




BE1-11

Systèmes de protection

Protocole de communication Modbus®

 **AVERTISSEMENT** : La Proposition 65 de la Californie exige des avertissements spéciaux pour les produits pouvant contenir des substances chimiques reconnues par l'État de Californie comme pouvant causer le cancer, des malformations congénitales ou d'autres problèmes de reproduction. Veuillez noter qu'en publiant cet avertissement de la Proposition 65, nous vous avisons que les produits que nous vous vendons peuvent contenir une ou plusieurs des substances chimiques répertoriées dans la Proposition 65. Pour plus d'informations sur les substances chimiques spécifiques contenues dans ce produit, veuillez consulter <https://fr.basler.com/La-Proposition-65>.

Préface

Le présent manuel d'instructions fournit des informations sur les BE1-11Protection Systems équipés d'un protocole Modbus®. Les informations suivantes sont fournies par le manuel :

- Informations générales
- Tableau de registre

Conventions utilisées dans ce manuel

Les informations les plus importantes concernant les procédures et la sécurité sont mises en exergue et présentées dans ce manuel à l'aide des encarts « Avertissement ! », « Attention » et « Note ». Chaque type d'encart est illustré et défini de la façon suivante :

Avertissement !

Les encarts « Avertissement ! » attirent l'attention de l'utilisateur sur des conditions ou des actions pouvant entraîner la mort ou des blessures sérieuses aux personnes utilisant l'équipement.

Attention

Les encarts « Attention » attirent l'attention de l'utilisateur sur des conditions ou des actions pouvant entraîner des dommages sur l'équipement utilisé ou des dommages matériels.

Note

Les encarts « Note » attirent l'attention de l'utilisateur sur des informations importantes concernant l'installation ou l'utilisation de l'équipement.



12570 State Route 143
Highland IL 62249-1074 USA

www.basler.com

info@basler.com

Tél. : +1 618.654.2341

Fax : +1 618.654.2351

© 2021 Basler Electric

Tous droits réservés

Première édition : Avril 2014

Avertissement !

LISEZ CE MANUEL ! Lisez ce manuel avant d'installer, de mettre en service ou d'effectuer des opérations de maintenance sur le BE1-11. Portez une attention particulière aux encarts « Avertissement ! », « Attention » et « Note » de ce manuel, ainsi qu'à ceux figurant sur le produit. Assurez-vous que ce manuel est toujours présent aux environs immédiats du produit utilisé pour permettre de s'y référer en cas de besoin. Notez que seul le personnel dûment qualifié doit être autorisé à installer, à faire fonctionner ou à effectuer des opérations de maintenance sur ce système. Notez que la non-observation des encarts « Avertissement ! » et « Attention » peut entraîner des blessures ou des dommages matériels. Notez qu'il est essentiel de respecter toutes les procédures de sécurité lors de l'utilisation du système, et ce à quelque moment que ce soit.

Attention

L'installation de versions antérieures du micrologiciel peut entraîner des problèmes de compatibilité et empêcher le bon fonctionnement. De plus, il se peut que ces versions ne comportent pas les améliorations et les résolutions de problèmes fournies par les versions plus récentes. Basler Electric recommande vivement d'utiliser la dernière version du micrologiciel à tout moment. L'utilisation de versions antérieures du micrologiciel se fait aux risques de l'utilisateur et peut annuler la garantie de l'appareil.

Basler Electric n'assume aucune responsabilité concernant la conformité ou la non-conformité des systèmes fournis avec les codes nationaux, les codes locaux ou tout autre code éventuellement applicable. Ce manuel est un outil de référence nécessaire à la bonne utilisation d'un système spécifique et il est nécessaire que son contenu soit correctement compris avant toute installation, toute mise en service et toute opération de maintenance relative au système utilisé.

Consultez le document *Commercial Terms of Products and Services* (Dispositions commerciales relatives aux produits et services) disponible sur www.basler.com/terms si vous désirez vous informer sur les dispositions commerciales en vigueur pour le produit et le logiciel.

La présente publication contient des informations confidentielles de Basler Electric Company, une Corporation de l'Illinois. Celle-ci est prêtée pour une utilisation confidentielle, devant être retournée sur demande, et avec le consentement mutuel qu'elle ne sera en aucun cas utilisée de manière à nuire aux intérêts de Basler Electric Company et sera strictement utilisée aux fins prévues.

Ce manuel d'instructions ne prétend aucunement couvrir tous les détails et toutes les variations relatives à l'équipement présenté, il ne prétend pas non plus contenir toutes les données ou informations éventuellement nécessaires pour gérer l'ensemble des contingences pouvant résulter de l'installation ou du fonctionnement du matériel décrit. La disponibilité et la conception de l'ensemble des caractéristiques, des équipements ou des options peuvent être sujettes à modification sans avis préalable. Cette publication est susceptible d'être révisée et amendée ultérieurement en fonction des nécessités. Contactez Basler Electric pour obtenir la dernière révision de ce manuel avant de réaliser des opérations sur le système que vous utilisez, si vous n'êtes pas sûr de disposer de l'édition la plus récente du manuel concernant votre système.

Notez que seule la version originale, en anglais, de ce manuel est considérée comme « référence approuvée » dudit manuel.

Historique des révisions

Vous trouverez ci-dessous un historique récapitulatif des modifications apportées au présent manuel d'instructions. Les révisions sont répertoriées dans l'ordre chronologique inverse.

Visitez www.basler.com pour télécharger les derniers historiques de révisions du matériel, du micrologiciel et de BESTCOMSPPlus®.

Historique des révisions du manuel d'instructions

Manuel Révision et date	Modification
H, juillet 2021	<ul style="list-style-type: none"> • Modification des registres 2922, 2926, 2930 et 2934 en Réserve • Nom modifié des registres 10100 à 10192, 10232, 10234 et 10282 à 10308 • Modification des registres 10242 à 10272 de « R » à « R W » • Suppression de la lettre de révision de toutes les pages • Numérotation séquentielle changée en numérotation sectionnelle • Déplacement de l'historique des révisions du manuel d'instructions dans la préface • Modifications mineures du texte tout au long du manuel
G, févr. -19	<ul style="list-style-type: none"> • Ajout de registres pour BE1-11d • Modifications mineures dans le manuel
F1, novembre-18	<ul style="list-style-type: none"> • Ajout de l'avertissement Prop 65 au dos de la page de couverture
F, juin 2017	<ul style="list-style-type: none"> • Ajout des registres suivants : <ul style="list-style-type: none"> ○ 399 à 417 ○ 984 bits 6 à 13 ○ 2580 à 2585 ○ 6608 à 6630 ○ 18717 à 18728 • Modification des registres suivants : <ul style="list-style-type: none"> ○ 2426 ○ 5178 à 5622 ○ 18126 ○ 22540 à 22984 ○ 26284 à 27338
E, févr. 2017	<ul style="list-style-type: none"> • Déclaration de mise en garde ajoutée à propos de la mémoire non volatile
D, juillet 2016	<ul style="list-style-type: none"> • Ajout des registres 983 bit 9 à 984 bit 5, 18319, 18323, 26212 à 26282 et 35188 à 35540
C, décembre 2015	<ul style="list-style-type: none"> • Ajout des registres 500 à 577, 18695 à 18711 et 25884 à 26210.
B, août 2014	<ul style="list-style-type: none"> • Ajout du chapitre <i>Génération de rapports d'alarmes et de cibles</i>
A, avril 2014	<ul style="list-style-type: none"> • Première version



Table des matières

Informations générales.....	1-1
Tableau de registre général.....	2-1
Tableau de registre sélection SBO.....	3-1
Tableau de registre exploitation SBO.....	4-1
Tableau de registre exploitation directe.....	5-1
Tableau de registre points binaires.....	6-1
Tableau de registre génération de rapports.....	7-1
Tableau de registre qualité de l'alimentation.....	8-1
Tableau de registre enregistrements de défaut.....	9-1
Tableau de registre paramètres de relais.....	10-1
Tableau de registre configuration de rapports.....	11-1
Tableau de registre configuration de la qualité de l'alimentation.....	12-1
Tableau de registre configuration de la consommation.....	13-1
Tableau de registre configuration des enregistrements de défaut.....	14-1
Tableau de registre paramètres de bloc de groupement.....	15-1
Tableau de registre Mesures.....	16-1
Tableau de registre données de consommation.....	17-1
Tableau de registre paramètres généraux.....	18-1
Tableau de paramètres de protection.....	19-1
Tableau de registre désignations utilisateur.....	20-1
Génération de rapports d'alarmes et de cibles.....	21-1



1 • Informations générales

Le présent document décrit le protocole de communication Modbus® utilisé par les systèmes de protection BE1-11, ainsi que la façon d'échanger des informations avec ces systèmes de protection via un réseau Modbus. Le BE1-11 communique en émulant un sous-ensemble du contrôleur programmable Modicon 984.

Les communications Modbus utilisent une technique maître-esclave dans laquelle seul le maître peut lancer une transaction. Cette transaction est appelée une requête. Le cas échéant, un esclave (BE1-11) répond à la requête. Lorsqu'un maître Modbus communique avec un esclave, des informations sont fournies ou demandées par le maître. Les informations stockées dans le BE1-11 sont regroupées dans les catégories suivantes :

- Paramètres généraux
- Paramètres de contrôle (Sélection avant exploitation)
- Paramètres de réglage
- Paramètres de rapport
- Paramètres de mesures

Toutes les données prises en charge peuvent être lues, tel que décrit dans le tableau de registre. Dans le tableau de registre, des abréviations sont utilisées pour indiquer le type de registre. Les types de registre sont les suivants :

- Lecture/Écriture = LÉ
- Lecture seule = L

Les fonctions Sélection avant exploitation (Select Before Operate, SBO) sont utilisées pour changer les groupes de paramètres actifs et les sorties de contrôle. Il y a quatre groupes de paramètres dans le BE1-11, parmi lesquels un groupe peut être sélectionné comme actif à l'aide des commandes SBO.

Quand un esclave reçoit une requête, l'esclave répond soit en fournissant les données demandées au maître ou en effectuant l'action demandée dans la requête. Un dispositif esclave ne lance jamais de communications sur le réseau Modbus et génère toujours une réponse à la requête, sauf en cas de conditions d'erreur. Le BE1-11 est conçu pour communiquer sur le réseau Modbus uniquement en tant que dispositif esclave.

Attention

Ce produit comporte un ou plusieurs dispositifs de *mémoire non volatile*. La mémoire non volatile est utilisée pour stocker des informations (telles que des paramètres) qui doivent être conservées lorsque le produit est éteint puis rallumé ou redémarré. Les technologies de mémoire non volatile établies ont une limite physique du nombre de fois où elles peuvent être effacées et écrites. Dans ce produit, la limite est de 100 000 cycles d'effacement/écriture. Pendant l'application du produit, il faut prendre en compte les communications, la logique et d'autres facteurs qui peuvent causer des écritures fréquentes/répétées des paramètres ou d'autres informations conservées par le produit. Les applications qui donnent lieu à ces écritures fréquentes/répétées peuvent réduire la durée de vie du produit et causer une perte d'informations et/ou rendre le produit inutilisable.

Structure de message

Champ Adresse du dispositif

Le champ d'adresse du dispositif contient l'adresse Modbus unique de l'esclave concerné. L'esclave adressé transmet l'adresse dans le champ d'adresse du dispositif du message de réponse. Ce champ fait 1 octet.

Le protocole Modbus limite l'adresse de dispositif de 1 à 247. L'adresse peut être choisie par l'utilisateur lors de l'installation et peut être modifiée au cours d'opérations en temps réel.

Champ Code de fonction

Le champ de code de fonction du message de requête définit l'action à prendre par l'esclave adressé. Ce champ est repris dans le message de réponse et est modifié en réglant le bit de poids fort (MSB) du champ à 1, si la réponse est une réponse d'erreur. Ce champ fait 1 octet de long.

Le BE1-11 associe toutes les données disponibles dans l'espace d'adressage du registre de maintien du Modicon 984 et prend en charge les codes de fonction suivants :

- Fonction 03 (03 hex) - Lire registres de maintien
- Fonction 06 (06 hex) - Prédéfinir registre unique
- Fonction 08 (08 hex), sous-fonction 00 - Diagnostics : renvoyer données de requête
- Fonction 08 (08 hex), sous-fonction 01 - Diagnostics : redémarrer l'option de communication
- Fonction 08 (08 hex), sous-fonction 04 - Diagnostics : forcer le mode écoute uniquement
- Fonction 16 (10 hex) - Prédéfinir plusieurs registres

Champ Bloc de données

Le bloc de données de requête contient des informations supplémentaires nécessaires à l'esclave pour exécuter la fonction demandée. Le bloc de données de réponse contient des données recueillies par l'esclave pour la fonction ayant fait l'objet de la requête. Une réponse d'erreur remplacera un code de réponse d'exception pour le bloc de données. La longueur de ce champ varie en fonction de chaque requête. Référez-vous aux paragraphes sur les *Définitions de registre* du présent manuel pour l'interprétation des données.

Champ Vérification d'erreur

Le champ de vérification d'erreur fournit un procédé à l'esclave lui permettant de valider l'intégrité du contenu du message de requête et permet au maître de confirmer la validité du contenu du message de réponse. Ce champ fait 2 octets.

Modes de fonctionnement Modbus®

Un réseau Modbus standard utilise le mode de transmission RTU (Unité terminale distante) pour la communication. Les systèmes de protection BE1-11 prennent en charge les modes Modbus/TCP ou RS-485 selon les options de communication du système de protection. Par exemple, le mode Modbus/TCP est utilisé lorsque l'option de protocole Ethernet « 2 » (Modbus/TCP avec BESTnet™ Plus) ou l'option de protocole Ethernet « 4 » (Modbus/TCP et DNP3 avec BESTnet Plus) fait l'objet de l'ordre. Consultez le diagramme de style du chapitre *Introduction* du manuel d'instructions BE1-11 correspondant. Le BE1-11 prend également en charge le protocole Modbus via RS-485, lorsque le BE1-11 est commandé avec l'option de protocole du port RS-485 « M ». Le BE1-11 peut prendre en charge les modes Modbus/TCP ou RS-485 simultanément. Ces deux modes de fonctionnement facultatifs sont décrits ci-dessous.

Un maître peut envoyer des requêtes à des esclaves individuellement ou universellement. Lorsqu'elle est admise, une requête universelle (« diffusion ») n'évoque aucune réponse d'un dispositif esclave. Si une requête à un dispositif esclave individuel demande des actions que ce dernier est incapable d'exécuter, le message de réponse d'esclave contient un code de réponse d'exception définissant l'erreur détectée. Les codes de réponse d'exception sont souvent complétés par les informations contenues dans le bloc « Détails d'erreur » des registres de maintien.

Le protocole Modbus définit une unité de données du protocole (PDU) simple indépendante des couches de communication sous-jacentes. La cartographie du protocole Modbus sur des bus ou réseaux spécifiques peut introduire certains champs supplémentaires sur l'unité de données d'application (ADU). Reportez-vous à la Figure 1-1.

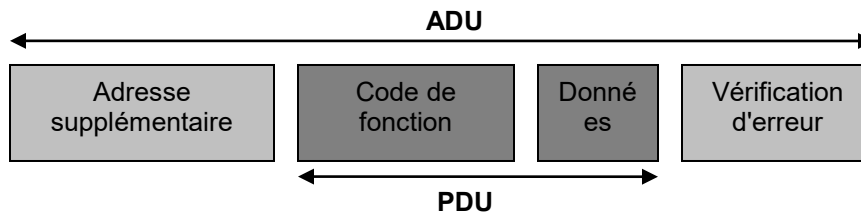


Figure 1-1. Trame générale Modbus

ADU	ADU
Additional address	Adresse supplémentaire
Function code	Code de fonction
Data	Données
Error check	Vérification d'erreur
PDU	PDU

Le client qui lance une transaction Modbus construit l'unité de données d'application Modbus. Le code de fonction indique le type d'action à effectuer au serveur.

Modbus® via une ligne série

Structure de message

Les requêtes envoyées par le maître et les réponses du BE1-11 ont la même structure de message. Chaque message comprend les quatre champs de message suivant :

- Adresse du dispositif (1 octet)
- Code de fonction (1 octet)
- Bloc de données (n octets)
- Champ Vérification d'erreur (2 octets)

Chaque octet 8 bits d'un message contient deux caractères hexadécimaux 4 bits. Le message est transmis dans un flux continu, le LSB de chaque octet de données étant transmis en premier. La transmission de chaque octet de données de 8 bits se produit avec un bit de début et un ou deux bits d'arrêt. La vérification de la parité est effectuée, lorsqu'elle est activée, et elle peut être paire ou impaire. Le débit en bauds de transmission peut être sélectionné par l'utilisateur et peut être défini lors de l'installation et modifié au cours d'opérations en temps réel. Le Modbus du BE1-11 prend en charge des débits en bauds allant jusqu'à 115200. Le débit en bauds par défaut est de 19200.

Le BE1-11 prend en charge des interfaces en série compatible avec le port RS-485. Cette interface est accessible à partir du panneau arrière du BE1-11. L'interface RS-485 est configurée pour la communication Modbus lorsque l'option « M » est sélectionnée.

Trames de messages et délais

Lorsque vous recevez un message via le port de communication RS-485, le BE1-11 nécessite un temps inter-caractères de 3,5 fois avant de considérer le message comme complet.

Une fois une requête valide reçue, le BE1-11 attend un laps de temps déterminé avant de répondre. Ce délai est défini via l'écran Paramètres divers Modbus sous Communications dans BESTCOMSPlus®. Ce paramètre contient une valeur de 10 à 10 000 millisecondes. La valeur par défaut est 10 millisecondes.

Le Table 1-1 indique le temps de transmission du message de réponse (en secondes) et 3,5 fois le temps d'un caractère (en millisecondes) pour différentes longueurs de message et débits en bauds.

Table 1-1. Délais

Débit en bauds	3,5 fois le temps d'un caractère (ms)	Message Tx Temps (s)	
		128 bits	256 bits
2400	16,04	0,59	1,17
4800	8,021	0,29	0,59
9600	4,0104	0,15	0,29
19200	2,0052	0,07	0,15

Modbus® sur TCP/IP

Unité de données d'application

La section suivante décrit l'encapsulation d'une demande ou d'une réponse Modbus lorsqu'elle est réalisée sur un réseau Modbus TCP/IP. Reportez-vous à la Figure 1-2.

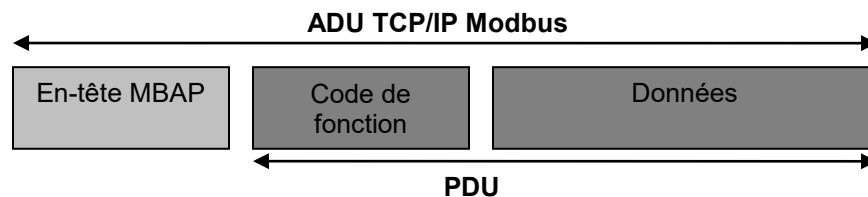


Figure 1-2. Requête/Réponse Modbus via TCP/IP

Modbus TCP/IP ADU	ADU TCP/IP Modbus
MDAP Header	En-tête MBAP
Function Code	Code de fonction
Data	Données
PDU	PDU

Un en-tête spécifique est utilisé sur le réseau TCP/IP pour identifier l'unité de données d'application Modbus. Il est appelé l'en-tête MBAP (en-tête de protocole d'application Modbus).

Cet en-tête donne quelques différences par rapport à l'unité de données d'application RTU Modbus utilisée sur une ligne série :

- Le champ « Adresse d'esclave » de Modbus habituellement utilisé sur une ligne série Modbus est remplacé par un octet unique « Identifiant de l'unité » dans l'en-tête MBAP. L'« Identifiant de l'unité » est utilisé pour communiquer via des dispositifs tels que des ponts, des routeurs et des passerelles qui utilisent une adresse IP unique pour prendre en charge plusieurs unités terminales indépendantes Modbus.
- Toutes les requêtes et les réponses Modbus sont conçues de manière à ce que le destinataire puisse vérifier qu'un message est terminé. Pour les codes de fonction pour lesquels l'unité de données du protocole Modbus a une longueur fixe, le code de fonction seul est suffisant. Pour les codes de fonction transmettant une quantité variable de données dans la requête ou la réponse, le champ de données indique un nombre d'octets.
- Lorsque Modbus est transmis via TCP, les informations supplémentaires concernant la longueur sont incluses dans l'en-tête MBAP pour permettre au destinataire de reconnaître les limites de message, même si le message a été divisé en plusieurs paquets pour la transmission. L'existence de règles de longueur explicites et implicites et l'utilisation d'un code de vérification d'erreur CRC-32 (via Ethernet) permettent de réduire presque à néant le risque de corruption non détectée d'un message de requête ou de réponse.

Description d'en-tête MBAP

L'en-tête MBAP comprend les champs répertoriés dans le Tableau 1-2.

Tableau 1-2. Champ d'en-tête MBAP

Champs	Longueur	Description	Client	Serveur
Identifiant de transaction	2 bits	Identification d'une transaction de requête/réponse Modbus.	Lancée par le client.	Reproduite par le serveur à partir de la requête reçue.
Identifiant de protocole	2 bits	0 = protocole Modbus.	Lancée par le client.	Reproduite par le serveur à partir de la requête reçue.
Longueur	2 bits	Nombre d'octets consécutifs.	Lancée par le client (requête).	Lancée par le serveur (réponse).
Identifiant de l'unité	1 octet	Identification d'un esclave à distance connecté à une ligne série ou à d'autres bus.	Lancée par le client.	Reproduite par le serveur à partir de la requête reçue.

L'en-tête a une longueur de 7 octets :

- Identifiant de transaction – Utilisé pour le pairage de transaction, le serveur Modbus copie l'identifiant de transaction de la requête dans la réponse.
- Identifiant de protocole – Utilisé pour le multiplexage de systèmes internes. Le protocole Modbus est identifié par la valeur 0.
- Longueur – Le nombre d'octets des champs suivants, y compris les champs de l'identifiant de l'unité et des données.
- Identifiant de l'unité – Utilisé à des fins de routage du système interne. Il est généralement utilisé pour communiquer avec un Modbus ou une ligne série Modbus esclave via une passerelle entre un réseau TCP/IP Ethernet et une ligne série Modbus. Ce champ est défini par le client Modbus dans la requête et doit être renvoyé avec la même valeur dans la réponse par le serveur.

Remarque : Toutes les ADU Modbus/TCP sont envoyées via TCP sur le port enregistré 502.

Gestion des erreurs et réponses d'exception

Toute requête reçue contenant une adresse de dispositif inexistante, une erreur de trame ou une erreur CRC est ignorée. Aucune réponse n'est transmise. Les requêtes adressées au BE1-11 avec une fonction non prise en charge ou des valeurs illégales dans le bloc de données engendrent un message de réponse d'erreur avec un code de réponse d'exception. Les codes de réponse d'exception pris en charge par le BE1-11 sont indiqués dans le Tableau 1-3.

Tableau 1-3. Codes de réponse d'exception pris en charge

Code	Nom	Description
01	Fonction illégale	La requête Code de fonction/sous-fonction n'est pas prise en charge ; requête de lecture de plus de 125 registres ; requête de prédéfinition de plus de 100 registres.
02	Adresse de données illégale	Un registre référencé dans le bloc de données ne prend pas en charge les requêtes de lecture/écriture ; requête de prédéfinition d'un sous-ensemble d'un groupe de registres numérique.
03	Valeur de données illégale	Un bloc de données de registre prédéfini contient un nombre non valide d'octets ou une ou plusieurs valeurs de données hors plage.

BE1-11 Modbus® via Ethernet

Modbus peut communiquer via Ethernet si l'adresse IP du BE1-11 est configurée tel que décrit dans le chapitre *Communication* du manuel d'instructions BE1-11 correspondant.

Matériel requis pour les communications

Équipement de communication requis pour Modbus® via RS-485

L'interface physique RS-485 en option du BE1-11 se compose d'un bornier de raccordement à trois positions avec des bornes pour Envoyer/Recevoir A (A), Envoyer/Recevoir B (B) et Prise de terre (C). Reportez-vous aux manuels d'instructions pour les systèmes de protection BE1-11 pour plus d'informations.

Équipement de communication requis pour Modbus® via TCP/IP Ethernet

Le port Ethernet BE1-11 (RJ-45 ou fibre optique) est utilisé avec l'option Ethernet. Le système de protection peut être utilisé avec un câble blindé à paires torsadées 10/100BASE-T de cat 5 / cat 5e pour le port RJ-45 ou 100MB/s pour le port optique. Référez-vous au manuel d'instructions BE1-11 correspondant pour plus de détails.

Messages de requête et de réponse détaillés pour le mode de transmission RTU

Les paragraphes suivants donnent une description détaillée des messages de requête et des réponses pris en charge.

Lire registres de maintien

Requête

Ce message de requête demande la lecture d'un registre ou d'un bloc de registres. Le bloc de données contient l'adresse du registre de départ et la quantité de registres à lire. Une adresse de registre de N lira le registre de maintien N+1. Si la requête est une diffusion (adresse du dispositif = 0), aucun message de réponse n'est renvoyé.

Adresse du dispositif

Code de fonction = 03 (hex)

Adresse de départ Hi (poids fort)

Adresse de départ Lo (poids faible)

Nombre de registres Hi (poids fort)

Nombre de registres Lo (poids faible)

Vérification d'erreur CRC Hi (poids fort)

Vérification d'erreur CRC Lo (poids faible)

Le nombre de registres ne peut pas dépasser 125, sans provoquer une réponse d'erreur avec le code d'exception pour une fonction illégale.

Réponse

Le message de réponse contient les données demandées. Le bloc de données contient la longueur du bloc en octets suivie des données (un octet de données de poids fort et un octet de données de poids faible) pour chaque registre demandé.

La lecture d'un registre de maintien non attribué renvoie une valeur de zéro.

Adresse du dispositif

Code de fonction = 03 (hex)

Nombre d'octets

Données de poids fort (Pour chaque registre demandé, il y a un octet de données de poids fort et un octet de données de poids faible).

Données de poids faible

.

Données de poids fort

Données de poids faible

Vérification d'erreur CRC Hi (poids fort)

Vérification d'erreur CRC Lo (poids faible)

Renvoyer données de requête

Cette requête contient des données à renvoyer (reboucler) dans la réponse. Les messages de réponse et de requête doivent être identiques. Si la requête est une diffusion (adresse du dispositif = 0), aucun message de réponse n'est renvoyé.

Adresse du dispositif

Code de fonction = 08 (hex)

Sous-fonction Fort = 00 (hex)

Sous-fonction Faible = 00 (hex)

Données de poids fort = xx (pas d'importance)

Données de poids faible = xx (pas d'importance)

Vérification d'erreur CRC Hi (poids fort)

Vérification d'erreur CRC Lo (poids faible)

Redémarrer l'option de communication

Cette requête engendre le redémarrage de la fonction de communication à distance du BE1-11, mettant fin à un mode de fonctionnement d'écoute uniquement actif. Il n'y a aucun impact sur les opérations de BE1-11 primaires. Seule la fonction de communication à distance est concernée. Si la requête est une diffusion (adresse du dispositif = 0), aucun message de réponse n'est renvoyé.

Si le BE1-11 reçoit cette requête lorsqu'il est en mode écoute uniquement, aucun message de réponse n'est généré. Dans le cas contraire, un message de réponse identique au message de requête est transmis avant le redémarrage de la fonction de communication.

Adresse du dispositif

Code de fonction = 08 (hex)

Sous-fonction Fort = 00 (hex)

Sous-fonction Faible = 01 (hex)

Données de poids fort = xx (pas d'importance)

Données de poids faible = xx (pas d'importance)

Vérification d'erreur CRC Hi (poids fort)

Vérification d'erreur CRC Lo (poids faible)

Mode écoute uniquement

Cette requête force le BE1-11 adressé en mode d'écoute uniquement pour les communications Modbus, l'isolant ainsi des autres dispositifs sur le réseau. Aucune réponse n'est renvoyée.

Lorsqu'il est en mode écoute uniquement, le BE1-11 continue de surveiller toutes les requêtes. Le BE1-11 ne répond à aucune autre requête tant que le mode écoute uniquement n'est pas désactivé. Toutes les demandes d'écriture avec une requête de prédéfinir plusieurs registres (Code de fonction = 16) sont également ignorées. Lorsque le BE1-11 reçoit la requête de redémarrer l'option de communication, le mode écoute uniquement est désactivé.

Adresse du dispositif

Code de fonction = 08 (hex)

Sous-fonction Fort = 00 (hex)

Sous-fonction Faible = 04 (hex)

Données de poids fort = xx (pas d'importance)
 Données de poids faible = xx (pas d'importance)
 Vérification d'erreur CRC Hi (poids fort)
 Vérification d'erreur CRC Lo (poids faible)

Prédéfinir plusieurs registres

Une requête de prédéfinition de plusieurs registres peut s'adresser à plusieurs registres dans une esclave ou dans plusieurs esclaves. Si la requête est une diffusion (adresse du dispositif = 0), aucun message de réponse n'est renvoyé.

Requête

Un message de requête de prédéfinition de plusieurs registres demande l'écriture d'un registre ou d'un bloc de registres. Le bloc de données contient l'adresse de départ et la quantité de registres à écrire, suivie du nombre d'octets de données et des données du bloc de données. Le BE1-11 effectue l'écriture lorsque l'adresse du dispositif de la requête est une adresse de diffusion ou est identique à celle de l'identifiant d'unité Modbus du BE1-11 (adresse du dispositif).

Une adresse de registre de N écrira le registre de maintien N+1.

Les données cesseront d'être écrites, si l'une des exceptions suivantes survient.

- Les requêtes d'écriture dans des registres en lecture seule engendrent une réponse d'erreur avec le code d'exception « Adresse de données illégale ».
- Les requêtes qui tentent d'écrire plus de 100 registres engendrent une réponse d'erreur avec le code d'exception « Fonction illégale ».
- Un nombre d'octets non valide engendre une réponse d'erreur avec le code d'exception « Valeur de données illégale ».
- Il y a plusieurs cas de registres regroupés pour représenter collectivement une valeur de données BE1-11 numérique unique (p. ex., les données à virgule flottante, les données à nombre entier 32 bits et les chaînes). Une requête d'écriture d'un sous-ensemble d'un tel groupe de registres engendre une réponse d'erreur avec le code d'exception « Adresse de données illégale ».
- Une requête d'écriture d'une valeur non autorisée (hors plage) dans un registre engendre une réponse d'erreur avec le code d'exception « Valeur de données illégale ».

Adresse du dispositif

Code de fonction = 10 (hex)

Adresse de départ Hi (poids fort)

Adresse de départ Lo (poids faible)

Nombre de registres Hi (poids fort)

Nombre de registres Lo (poids faible)

Nombre d'octets

Données de poids fort

Données de poids faible

.

.

Données de poids fort

Données de poids faible

Vérification d'erreur CRC Hi (poids fort)

Vérification d'erreur CRC Lo (poids faible)

Réponse

Le message de réponse répète l'adresse de départ et le nombre de registres. Il n'y a pas de message de réponse lorsque la requête est une diffusion (adresse du dispositif = 0).

Adresse du dispositif

Code de fonction = 10 (hex)

Adresse de départ Hi (poids fort)

Adresse de départ Lo (poids faible)

Nombre de registres Hi (poids fort)

Nombre de registres Lo (poids faible)
Vérification d'erreur CRC Hi (poids fort)
Vérification d'erreur CRC Lo (poids faible)

Prédéfinir registre unique

Un message de requête de prédéfinition d'un registre unique demande l'écriture d'un seul registre. Si la requête est une diffusion (adresse du dispositif = 0), aucun message de réponse n'est renvoyé.

Remarque : Seules les données de type INT16, INT8, UINT16, UINT8 et String (chaîne) (ne dépassant pas 2 octets) peuvent être prédéfinis par cette fonction.

Requête

Les données cesseront d'être écrites, si l'une des exceptions suivantes survient.

- Les requêtes d'écriture dans des registres en lecture seule engendrent une réponse d'erreur avec le code d'exception « Adresse de données illégale ».
- Une requête d'écriture d'une valeur non autorisée (hors plage) dans un registre engendre une réponse d'erreur avec le code d'exception « Valeur de données illégale ».

Adresse du dispositif
Code de fonction = 06 (hex)
Adresse Hi (poids fort)
Adresse Lo (poids faible)
Données de poids fort
Données de poids faible
Vérification d'erreur CRC Hi (poids fort)
Vérification d'erreur CRC Lo (poids faible)

Réponse

Le message de réponse répète le message de requête une fois que le registre a été modifié.

Formats de données

Les systèmes de protection BE1-11 prennent en charge les types de données suivants :

- Types de données associés à 2 registres
 - Nombre entier non signé 32 bits (UInt32)
 - Nombre entier signé 32 bits (Int32)
 - Données à virgule flottante (Float)
 - Adresse IP (IP Address)
 - Chaînes d'une longueur maximale de 4 caractères (String)
- Types de données associés à 1 registre
 - Nombre entier non signé 16 bits (UInt16) (Si ce type est associé à la section Points binaires, alors 1 registre contient jusqu'à 16 variables en mode points, comme indiqué dans le chapitre *Tableau de registre* sous Points binaires.)
 - Nombre entier signé 16 bits (Int16)
 - Nombre entier non signé 8 bits (UInt8)
 - Nombre entier signé 8 bits (Int8)
 - Chaînes d'une longueur maximale de 2 caractères (String)
- Types de données associés à plus de 2 registres
 - Chaînes plus longues que 4 caractères (String)

Données au format à virgule flottante (Float)

Les données au format à virgule flottante Modbus utilisent deux registres de maintien consécutifs pour représenter une valeur de données. Le premier registre contient les 16 bits de poids faible du format 32 bits suivant :

- MSB est le bit de signe pour la valeur à virgule flottante (0 = positif).
- Les 8 bits suivants sont les exposants décalés de 127 (décimal).
- Les 23 LSB comprennent la mantisse normalisée. Le bit de poids fort de la mantisse est toujours supposé être 1 et n'est pas explicitement stocké, ce qui donne une précision réelle de 24 bits.

La valeur du nombre à virgule flottante est obtenue en multipliant la mantisse binaire par deux élevé à la puissance de l'exposant non décalé. Le bit supposé de la mantisse binaire a la valeur de 1,0, les 23 bits restants donnant une valeur fractionnaire. Le Tableau 1-4 illustre le format à virgule flottante.

Tableau 1-4. Format à virgule flottante

Signe	Exposant + 127	Mantisse
1 bit	8 bits	23 bits

Le format à virgule flottante permet des valeurs allant d'environ $8,43 \times 10^{-37}$ à $3,38 \times 10^{38}$. Une valeur à virgule flottante composée que de zéros est la valeur zéro. Une valeur à virgule flottante composée que de chiffres uns (pas un nombre) indique une valeur actuellement non applicable ou désactivée.

Exemple : La valeur 95 800 représentée au format à virgule flottante constitue la valeur hexadécimale 47BB1C00. Ce nombre se lit de deux registres de maintien consécutifs comme suit :

<u>Registre de maintien</u>	<u>Valeur</u>
K (octet poids fort)	hex 1C
K (octet poids faible)	hex 00
K+1 (octet poids fort)	hex 47
K+1 (octet poids faible)	hex BB

Les mêmes alignements d'octets sont nécessaires pour l'écriture.

Données au format de nombre entier long (Uint32, Int32 et adresse IP)

Les données au format de nombre entier long Modbus utilisent deux registres de maintien consécutifs pour représenter une valeur de données de 32 bits. Le premier registre contient les 16 bits de poids faible et le deuxième, les 16 bits de poids fort.

Exemple : La valeur 95 800 représentée au format de nombre entier long constitue la valeur hexadécimale 0x00017638. Ce nombre se lit de deux registres de maintien consécutifs comme suit :

<u>Registre de maintien</u>	<u>Valeur</u>
K (octet poids fort)	hex 76
K (octet poids faible)	hex 38
K+1 (octet poids fort)	hex 00
K+1 (octet poids faible)	hex 01

Les mêmes alignements d'octets sont nécessaires pour l'écriture.

Données au format de nombre entier (Uint16 et Int16) ou variables en mode points (bit-mapped) au format Uint16

Les données au format de nombre entier Modbus utilisent un registre de maintien unique pour représenter une valeur de données de 16 bits.

Exemple : La valeur 4660 représentée au format de nombre entier constitue la valeur hexadécimale 0x1234. Ce nombre se lit d'un registre de maintien comme suit :

<u>Registre de maintien</u>	<u>Valeur</u>
K (octet poids fort)	hex 12
K (octet poids faible)	hex 34

Les mêmes alignements d'octets sont nécessaires pour l'écriture.

Si le format de données Uint16 est répertorié dans la section Points binaires uniquement, alors chaque registre contient jusqu'à 16 variables en mode points, tel qu'indiqué dans le chapitre *Tableau de registre* sous Points binaires.

Exemple : Le registre 900 occupe 16 lignes dans le tableau de registre, chaque ligne indiquant le nom de données spécifiques en mode points telles que 900-0 indique que le bit 0 du registre 900 est associé à 60FL/60FL ALARM, le bit 1 est associé à 27P/BLOCK, et ainsi de suite jusqu'à 900-15 qui est associé à 27P-2/BLOCK.

Données au format de nombre entier court/de caractères à octet (Uint8 et Int8)

Les données au format de nombre entier court Modbus utilisent un registre de maintien unique pour représenter une valeur de données de 8 bits. L'octet de poids fort du registre de maintien est toujours zéro.

Exemple : La valeur 132 représentée au format de nombre entier court constitue la valeur hexadécimale 0x84. Ce nombre se lit d'un registre de maintien comme suit :

<u>Registre de maintien</u>	<u>Valeur</u>
K (octet poids fort)	hex 00
K (octet poids faible)	hex 84

Les mêmes alignements d'octets sont nécessaires pour l'écriture.

Données au format chaîne (String)

Les données au format chaîne Modbus utilisent un ou plusieurs registres de maintien pour représenter une séquence, ou chaîne, de valeurs de caractères. Si la chaîne contient un caractère unique, l'octet de poids fort du registre de maintien contient le code de caractères ASCII et l'octet de poids faible est zéro.

Exemple : La chaîne « PASSWORD » représentée au format chaîne se lit comme suit :

<u>Registre de maintien</u>	<u>Valeur</u>
K (octet poids fort)	'P'
K (octet poids faible)	'A'
K+1 (octet poids fort)	'S'
K+1 (octet poids faible)	'S'
K+2 (octet poids fort)	'W'
K+2 (octet poids faible)	'O'
K+3 (octet poids fort)	'R'
K+3 (octet poids faible)	'D'

Exemple : Si la chaîne ci-dessus est modifiée et devient « P », la nouvelle chaîne se lit comme suit :

<u>Registre de maintien</u>	<u>Valeur</u>
K (octet poids fort)	'P'
K (octet poids faible)	hex 00
K+1 (octet poids fort)	hex 00
K+1 (octet poids faible)	hex 00
K+2 (octet poids fort)	hex 00
K+2 (octet poids faible)	hex 00
K+3 (octet poids fort)	hex 00
K+3 (octet poids faible)	hex 00

Les mêmes alignements d'octets sont nécessaires pour l'écriture.

Vérification d'erreur CRC

Ce champ contient une valeur CRC de 2 octets pour la détection d'erreur de transmission. Le maître calcule d'abord la valeur CRC et l'ajoute au message de requête. Le système de protection BE1-11 recalcule la valeur CRC pour la requête reçue et la compare à la valeur CRC de requête afin de déterminer, si une erreur de transmission s'est produite. Dans ce cas, aucun message de réponse n'est

général. Si aucune erreur de transmission ne s'est produite, l'esclave calcule une nouvelle valeur CRC pour le message de réponse et l'ajoute au message pour la transmission.

Le calcul de la valeur CRC est effectué en utilisant tous les octets des champs de l'adresse du dispositif, du code de fonction et du bloc de données. Un registre CRC 16 bits est initialisé pour tous les 1. Ensuite, chaque octet 8 bits du message est utilisé dans l'algorithme suivant :

Premièrement, combiner l'octet de message par OU exclusif avec l'octet de poids faible du registre CRC. Le résultat, stocké dans le registre CRC, est alors décalé de huit positions à droite. Le MSB du registre CRC est rempli avec zéro à chaque décalage. Après chaque décalage, le LSB du registre CRC est analysé. Si le LSB est un 1, le registre CRC est combinée par OU exclusif avec la valeur polynôme fixe A001 (hex) avant le prochain décalage. Une fois que tous les octets du message ont subi l'algorithme ci-dessus, le registre CRC contiendra la valeur CRC du message devant être saisie dans le champ de vérification d'erreur.

Lecture des données d'enregistrements de défaut

Les données d'enregistrements de défaut sont obtenues à l'aide de la lecture des registres de l'enregistrement de défaut de la session. L'enregistrement de défaut à signaler est sélectionné en écrivant le numéro de défaut dans le registre « Sélection de rapport de défaut ». Reportez-vous à la section Configuration des enregistrements de défaut dans le chapitre *Tableau de registre*. Le défaut sélectionné peut avoir la valeur de 1 à 255. La saisie d'une valeur de -1 affiche l'enregistrement de défaut le plus récent.

Registres de bloc de groupement contigu

L'utilisateur peut allouer jusqu'à 125 registres de maintien au bloc de groupement contigu (9875-9999). Cette allocation permet de regrouper des registres dispersés lus fréquemment dans une requête de lecture unique. L'association peut être effectuée via BESTCOMSP*lus* ou via les registres Modbus dans la session de Paramètres de bloc de groupement. Un registre est attribué à une position dans le bloc de groupement en écrivant sa valeur d'adresse dans la position correspondante des registres d'attribution de bloc de groupement contigu (9676-9800) dans la session de Paramètres de bloc de groupement. Les positions non attribuées doivent être associées au registre Données fictives Modbus (9874), qui renvoie toujours une valeur de 0.

Une fois que les attributions sont effectuées, les valeurs des registres attribués peuvent être lues en interrogeant le bloc de groupement contigu. Par exemple, si vous vouliez surveiller en permanence les registres de maintien Primaire VA (10100), Primaire IA (10124), Angle IA (10126) et PF total (10192), vous devez d'abord configurer les Registres de bloc de groupement contigu en écrivant les valeurs d'adresse de registre désirées 10100, 10101, 10124, 10125, 10126, 10127, 10192 et 10193 dans les registres d'attribution de bloc de groupement contigu 9676 à 9683 respectivement. Vous pouvez alors commencer à surveiller les registres spécifiés grâce à la lecture des 8 premières positions dans le bloc de groupement contigu ; à savoir, la lecture des registres 9875/9876 pour Primaire VA (comme spécifié dans ses registres d'attribution correspondants 9676/9677), la lecture des registres 9877/9878 pour Primaire IA (comme spécifié dans ses registres d'attribution correspondants 9678/9679), la lecture des registres 9879/9880 pour Angle IA (comme spécifié dans ses registres d'attribution correspondants 9680/9681) et la lecture des registres 9881/9882 pour PF total (comme spécifié dans ses registres d'attribution correspondants 9682/9683).

Tableau de registre

Les paramètres sont associés en blocs dans l'espace d'adressage du registre de maintien en fonction du type d'accès. Les registres 9875 à 9999 sont réservés pour le bloc de groupement configurable par l'utilisateur et le registre 9874 est réservé pour un usage système uniquement. Par défaut, tous les registres du bloc de groupement sont associés au registre 9874 lorsque leur valeur est zéro. Utilisez BESTCOMSP*lus*® pour associer les données souhaitées aux registres du bloc de groupement afin qu'ils soient lus par une demande de lecture du protocole Modbus®.

Tout registre de maintien ne figurant pas dans le tableau de registre est un registre de maintien non attribué. La lecture ou l'écriture de registres de maintien non attribués n'est pas autorisée et engendrera le code d'erreur « Adresse de données illégale ».

La lecture/l'écriture d'une donnée (variable) en tant que sa valeur (atomique) complète est la seule opération admissible. Les données demandées partiellement génèreront une erreur. Par exemple, la demande de lecture/d'écriture de/sur le registre 620 uniquement génèrera une erreur, parce que ce registre fait partie des données Groupe de paramètres - Exploitation directe (Settings Group-Direct Operate) associées à 2 registres. La lecture du registre 620 est uniquement valide, si la lecture/l'écriture des deux registres 620 et 621 est demandée dans la même requête.

Conventions

La colonne intitulée « Type » utilise les abréviations suivantes :

- String - Chaîne ASCII
- Float - Données à virgule flottante
- Int32 - Nombre entier (nombre entier 32 bits)
- Int16 - Nombre entier (nombre entier 16 bits)
- Int8 - Nombre entier (nombre entier 8 bits)
- UInt32 - Nombre entier non signé (nombre entier 32 bits)
- UInt16 - Nombre entier non signé (nombre entier 16 bits)
- UInt8 - Nombre entier non signé (nombre entier 8 bits)
- IP Address - Adresse IP

La colonne intitulée « Style » utilise les abréviations suivantes :

- F - Système de protection de la ligne d'alimentation
- G - Système de protection alternateur
- I - Système de protection d'interconnexion
- M - Système de protection du moteur
- T - Système de protection du transformateur
- D – Système de protection de puissance CC



2 • Tableau de registre général

Nom	Description	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Plage
Données système	Version du module de graphiques par défaut	1	String	13	R	0 - 13
Données système	Version du module de graphiques alternative	8	String	13	L	0 - 13
Données système	Numéro de modèle	15	String	64	L	0 - 64
Réservé		47-110				
Données système	Information sur la version de démarrage	111	String	64	L	0 - 64
Réservé		143-206				
Données système	Numéro de pièce de micrologiciel	207	String	64	L	0 - 64
Informations sur l'unité	Numéro de style	239	String	32	L	0 - 32
Informations sur l'unité	Numéro de modèle	255	String	64	L	0 - 64
Informations sur l'unité	Numéro de pièce de l'application	287	String	64	L	0 - 64
Informations sur l'unité	Numéro de série	319	String	32	L	0 - 32
Réservé		399-417				
Centre de sécurité	Nom d'utilisateur	500	String	64	L É	0 - 64
Centre de sécurité	Mot de passe	532	String	64	L É	0 - 64
Centre de sécurité	Tentative de connexion	564	Uint32	4	L É	Écriture toute valeur
Centre de sécurité	Déconnexion	566	String	5	L É	Écriture toute valeur
Centre de sécurité	Accès actuel (Pour des informations détaillées sur les niveaux de sécurité, consultez le chapitre <i>Sécurité</i> du manuel BE1-11.)	569	Uint32	4	R	Aucun=0 Lecture=1 Contrôle=2 Opérateur=3 Paramètres=4 Conception=5 Administrateur=6
Centre de sécurité	Enregistrer les modifications	571	Uint32	4	L É	Écriture toute valeur
Centre de sécurité	Restaurer les modifications	573	Uint32	4	L É	Écriture toute valeur
Centre de sécurité	Activer les modifications	575	Uint32	4	L É	Écriture toute valeur
Centre de sécurité	Paramètres activés	577	Uint32	4	R	Non=0 Oui=1



3 • Tableau de registre sélection SBO

Nom	Description	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Plage
43-1	Sélection	600	Uint32	4	L É	Réglage=1 Réinitialisation=2 Impulsion=3
43-2	Sélection	602	Uint32	4	L É	Réglage=1 Réinitialisation=2 Impulsion=3
43-3	Sélection	604	Uint32	4	L É	Réglage=1 Réinitialisation=2 Impulsion=3
43-4	Sélection	606	Uint32	4	L É	Réglage=1 Réinitialisation=2 Impulsion=3
43-5	Sélection	608	Uint32	4	L É	Réglage=1 Réinitialisation=2 Impulsion=3
101	Sélection	610	Uint32	4	L É	Déclenchement=1 Fermeture=2
Contacts locaux	Contact de sortie 1 État de forçage - Sélection	612	Uint8	1	L É	Désactivé=0 Activé=1
Contacts locaux	Contact de sortie 2 État de forçage - Sélection	613	Uint8	1	L É	Désactivé=0 Activé=1
Contacts locaux	Contact de sortie 3 État de forçage - Sélection	614	Uint8	1	L É	Désactivé=0 Activé=1
Contacts locaux	Contact de sortie 4 État de forçage - Sélection	615	Uint8	1	L É	Désactivé=0 Activé=1
Contacts locaux	Contact de sortie 5 État de forçage - Sélection	616	Uint8	1	L É	Désactivé=0 Activé=1
Contacts locaux	Contact de sortie A État de forçage - Sélection	617	Uint8	1	L É	Désactivé=0 Activé=1
Groupe de paramètres	Sélection	618	Int32	4	L É	Groupe de paramètres 0=0 Groupe de paramètres 1=1 Groupe de paramètres 2=2 Groupe de paramètres 3=3
Groupe de paramètres	Exploitation directe	620	Int32	4	L É	Groupe de paramètres 0=0 Groupe de paramètres 1=1 Groupe de paramètres 2=2 Groupe de paramètres 3=3
Contacts locaux	Contact de sortie 6 État de forçage - Sélection	622	Uint8	1	L É	Désactivé=0 Activé=1
Contacts locaux	Contact de sortie 7 État de forçage - Sélection	623	Uint8	1	L É	Désactivé=0 Activé=1
Contacts locaux	Contact de sortie 8 État de forçage - Sélection	624	Uint8	1	L É	Désactivé=0 Activé=1



4 • Tableau de registre exploitation SBO

Nom	Description	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Plage
43-1	Exploitation	700	Uint32	4	L É	Réglage=1 Réinitialisation=2 Impulsion=3
43-2	Exploitation	702	Uint32	4	L É	Réglage=1 Réinitialisation=2 Impulsion=3
43-3	Exploitation	704	Uint32	4	L É	Réglage=1 Réinitialisation=2 Impulsion=3
43-4	Exploitation	706	Uint32	4	L É	Réglage=1 Réinitialisation=2 Impulsion=3
43-5	Exploitation	708	Uint32	4	L É	Réglage=1 Réinitialisation=2 Impulsion=3
101	Exploitation	710	Uint32	4	L É	Déclenchement=1 Fermeture=2
Contacts locaux	Contact de sortie 1 État de forçage - Exploitation	712	Uint8	1	L É	Désactivé=0 Activé=1
Contacts locaux	Contact de sortie 2 État de forçage - Exploitation	713	Uint8	1	L É	Désactivé=0 Activé=1
Contacts locaux	Contact de sortie 3 État de forçage - Exploitation	714	Uint8	1	L É	Désactivé=0 Activé=1
Contacts locaux	Contact de sortie 4 État de forçage - Exploitation	715	Uint8	1	L É	Désactivé=0 Activé=1
Contacts locaux	Contact de sortie 5 État de forçage - Exploitation	716	Uint8	1	L É	Désactivé=0 Activé=1
Contacts locaux	Contact de sortie A État de forçage - Exploitation	717	Uint8	1	L É	Désactivé=0 Activé=1
Groupe de paramètres	Exploitation	718	Int32	4	L É	Groupe de paramètres 0=0 Groupe de paramètres 1=1 Groupe de paramètres 2=2 Groupe de paramètres 3=3
Contacts locaux	Contact de sortie 6 État de forçage - Exploitation	720	Uint8	1	L É	Désactivé=0 Activé=1
Contacts locaux	Contact de sortie 7 État de forçage - Exploitation	721	Uint8	1	L É	Désactivé=0 Activé=1
Contacts locaux	Contact de sortie 8 État de forçage - Exploitation	722	Uint8	1	L É	Désactivé=0 Activé=1



5 • Tableau de registre exploitation directe

Nom	Description	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Plage	Type
101	Suppression du marqueur	800	Uint32	4	L É	Désactivation du marqueur=0 Marquer informatif=1 Marqueur bloquant=2	DFGIMT
101	Marqueur	802	Uint32	4	L É	Désactivation du marqueur=0 Marquer informatif=1 Marqueur bloquant=2	DFGIMT
Mesure de la consommation Circuit 1	Réinitialisation des valeurs de consommation	804	Uint32	4	L É	Exploitation=1	FGIMT
Consommation de courant Circuit 2	Réinitialisation des valeurs de consommation	806	Uint32	4	L É	Exploitation=1	FGIMT
Consommation de courant de terre Circuit 2	Réinitialisation des valeurs de consommation	808	Uint32	4	L É	Exploitation=1	FGIMT
Mesure de la consommation CC 1	Réinitialisation des valeurs de consommation	810	Uint32	4	L É	Exploitation=1	D



6 • Tableau de registre points binaires

Nom	Description	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Plage	Type
60FL	Alarme 60FL	900 bit 0	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
24	Blocage	900 bit 1	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIT
24	Enclenchement	900 bit 2	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIT
24	Déclenchement	900 bit 3	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIT
24	Cible	900 bit 4	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIT
24	Alarme	900 bit 5	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIT
25	Blocage	900 bit 6	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIT
25	État	900 bit 7	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIT
25	État VM1	900 bit 8	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIT
27P-1	Blocage	900 bit 9	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
27P-1	Enclenchement	900 bit 10	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
27P-1	Déclenchement	900 bit 11	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
27P-1	Cible A	900 bit 12	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
27P-1	Cible B	900 bit 13	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
27P-1	Cible C	900 bit 14	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
27P-2	Blocage	900 bit 15	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
27P-2	Enclenchement	901 bit 0	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
27P-2	Déclenchement	901 bit 1	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
27P-2	Cible A	901 bit 2	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
27P-2	Cible B	901 bit 3	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
27P-2	Cible C	901 bit 4	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
27P-3	Blocage	901 bit 5	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
27P-3	Enclenchement	901 bit 6	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
27P-3	Déclenchement	901 bit 7	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
27P-3	Cible A	901 bit 8	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
27P-3	Cible B	901 bit 9	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
27P-3	Cible C	901 bit 10	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
27P-4	Blocage	901 bit 11	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
27P-4	Enclenchement	901 bit 12	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
27P-4	Déclenchement	901 bit 13	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
27P-4	Cible A	901 bit 14	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
27P-4	Cible B	901 bit 15	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
27P-4	Cible C	902 bit 0	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
27P-5	Blocage	902 bit 1	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIT
27P-5	Enclenchement	902 bit 2	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIT
27P-5	Déclenchement	902 bit 3	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIT
27P-5	Cible A	902 bit 4	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIT

Nom	Description	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Plage	Type
27P-5	Cible B	902 bit 5	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIT
27P-5	Cible C	902 bit 6	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIT
27X-1	Blocage	902 bit 7	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIT
27-1	Blocage	902 bit 7	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	D
27X-1	Enclenchement	902 bit 8	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIT
27-1	Enclenchement	902 bit 8	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	D
27X-1	Déclenchement	902 bit 9	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIT
27-1	Déclenchement	902 bit 9	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	D
27X-1	Cible 3V0	902 bit 10	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIT
27X-1	Cible V2	902 bit 11	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIT
27X-1	Cible AUX	902 bit 12	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIT
27X-1	Cible 3RD	902 bit 13	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIT
27X-1	Cible V1	902 bit 14	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIT
27X-2	Blocage	902 bit 15	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIT
27-2	Blocage	902 bit 15	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	D
27X-2	Enclenchement	903 bit 0	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIT
27-2	Enclenchement	903 bit 0	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	D
27X-2	Déclenchement	903 bit 1	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIT
27-2	Déclenchement	903 bit 1	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	D
27X-2	Cible 3V0	903 bit 2	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIT
27X-2	Cible V2	903 bit 3	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIT
27X-2	Cible AUX	903 bit 4	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIT
27X-2	Cible 3RD	903 bit 5	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIT
27X-2	Cible V1	903 bit 6	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIT
27X-3	Blocage	903 bit 7	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIT
27-3	Blocage	903 bit 7	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	D
27X-3	Enclenchement	903 bit 8	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIT
27-3	Enclenchement	903 bit 8	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	D
27X-3	Déclenchement	903 bit 9	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIT
27-3	Déclenchement	903 bit 9	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	D
27X-3	Cible 3V0	903 bit 10	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIT
27X-3	Cible V2	903 bit 11	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIT
27X-3	Cible AUX	903 bit 12	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIT
27X-3	Cible 3RD	903 bit 13	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIT
27X-3	Cible V1	903 bit 14	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIT
27X-4	Blocage	903 bit 15	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIT
27-4	Blocage	903 bit 15	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	D
27X-4	Enclenchement	904 bit 0	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIT
27-4	Enclenchement	904 bit 0	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	D

Nom	Description	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Plage	Type
27X-4	Déclenchement	904 bit 1	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIT
27-4	Déclenchement	904 bit 1	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	D
27X-4	Cible 3V0	904 bit 2	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIT
27X-4	Cible V2	904 bit 3	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIT
27X-4	Cible AUX	904 bit 4	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIT
27X-4	Cible 3RD	904 bit 5	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIT
27X-4	Cible V1	904 bit 6	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIT
59P-1	Blocage	904 bit 7	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
59P-1	Enclenchement	904 bit 8	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
59P-1	Déclenchement	904 bit 9	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
59P-1	Cible A	904 bit 10	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
59P-1	Cible B	904 bit 11	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
59P-1	Cible C	904 bit 12	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
59P-2	Blocage	904 bit 13	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
59P-2	Enclenchement	904 bit 14	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
59P-2	Déclenchement	904 bit 15	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
59P-2	Cible A	905 bit 0	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
59P-2	Cible B	905 bit 1	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
59P-2	Cible C	905 bit 2	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
59P-3	Blocage	905 bit 3	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIT
59P-3	Enclenchement	905 bit 4	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIT
59P-3	Déclenchement	905 bit 5	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIT
59P-3	Cible A	905 bit 6	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIT
59P-3	Cible B	905 bit 7	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIT
59P-3	Cible C	905 bit 8	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIT
59P-4	Blocage	905 bit 9	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIT
59P-4	ENCLANCHEMENT	905 bit 10	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIT
59P-4	Déclenchement	905 bit 11	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIT
59P-4	Cible A	905 bit 12	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIT
59P-4	Cible B	905 bit 13	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIT
59P-4	Cible C	905 bit 14	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIT
59X-1	Blocage	905 bit 15	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
59-1	Blocage	905 bit 15	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	D
59X-1	Enclenchement	906 bit 0	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
59-1	Enclenchement	906 bit 0	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	D
59X-1	Déclenchement	906 bit 1	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
59-1	Déclenchement	906 bit 1	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	D
59X-1	Cible 3V0	906 bit 2	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
59X-1	Cible V2	906 bit 3	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT

Nom	Description	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Plage	Type
59X-1	Cible AUX	906 bit 4	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
59X-1	Cible 3RD	906 bit 5	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
59X-1	Cible V1	906 bit 6	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
59X-2	Blocage	906 bit 7	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
59-2	Blocage	906 bit 7	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	D
59X-2	Enclenchement	906 bit 8	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
59-2	Enclenchement	906 bit 8	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	D
59X-2	Déclenchement	906 bit 9	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
59-2	Déclenchement	906 bit 9	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	D
59X-2	Cible 3V0	906 bit 10	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
59X-2	Cible V2	906 bit 11	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
59X-2	Cible AUX	906 bit 12	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
59X-2	Cible 3RD	906 bit 13	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
59X-2	Cible V1	906 bit 14	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
59X-3	BLOCAGE	906 bit 15	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIT
59-3	BLOCAGE	906 bit 15	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	D
59X-3	ENCLENCHEMENT	907 bit 0	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIT
59-3	ENCLENCHEMENT	907 bit 0	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	D
59X-3	DÉCLENCHEMENT	907 bit 1	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIT
59-3	DÉCLENCHEMENT	907 bit 1	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	D
59X-3	Cible 3V0	907 bit 2	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIT
59X-3	Cible V2	907 bit 3	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIT
59X-3	Cible AUX	907 bit 4	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIT
59X-3	Cible 3RD	907 bit 5	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIT
59X-3	Cible V1	907 bit 6	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIT
59X-4	Blocage	907 bit 7	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIT
59-4	Blocage	907 bit 7	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	D
59X-4	Enclenchement	907 bit 8	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIT
59-4	Enclenchement	907 bit 8	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	D
59X-4	Déclenchement	907 bit 9	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIT
59-4	Déclenchement	907 bit 9	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	D
59X-4	Cible 3V0	907 bit 10	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIT
59X-4	Cible V2	907 bit 11	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIT
59X-4	Cible AUX	907 bit 12	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIT
59X-4	Cible 3RD	907 bit 13	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIT
59X-4	Cible V1	907 bit 14	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIT
50-1	Blocage	907 bit 15	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
50-1	Enclenchement	908 bit 0	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
50-1	Déclenchement	908 bit 1	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT

Nom	Description	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Plage	Type
50-1	Cible A	908 bit 2	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
50-1	Cible B	908 bit 3	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
50-1	Cible C	908 bit 4	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
50-1	Cible Séquence négative	908 bit 5	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
50-1	Cible Résiduelle	908 bit 6	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
50-1	Cible Terre indépendante	908 bit 7	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
50-1	67 Cible A	908 bit 8	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIT
50-1	67 Cible B	908 bit 9	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIT
50-1	67 Cible C	908 bit 10	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIT
50-1	67 Cible Séquence négative	908 bit 11	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIT
50-1	67 Cible Résiduelle	908 bit 12	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIT
50-1	67 Cible Terre indépendante	908 bit 13	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIT
50-2	Blocage	908 bit 14	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
50-2	Enclenchement	908 bit 15	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
50-2	Déclenchement	909 bit 0	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
50-2	Cible A	909 bit 1	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
50-2	Cible B	909 bit 2	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
50-2	Cible C	909 bit 3	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
50-2	Cible Séquence négative	909 bit 4	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
50-2	Cible Résiduelle	909 bit 5	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
50-2	Cible Terre indépendante	909 bit 6	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
50-2	67 Cible A	909 bit 7	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIT
50-2	67 Cible B	909 bit 8	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIT
50-2	67 Cible C	909 bit 9	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIT
50-2	67 Cible Séquence négative	909 bit 10	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIT
50-2	67 Cible Résiduelle	909 bit 11	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIT
50-2	67 Cible Terre indépendante	909 bit 12	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIT
50-3	Blocage	909 bit 13	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
50-3	Enclenchement	909 bit 14	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
50-3	Déclenchement	909 bit 15	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
50-3	Cible A	910 bit 0	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
50-3	Cible B	910 bit 1	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
50-3	Cible C	910 bit 2	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
50-3	Cible Séquence négative	910 bit 3	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
50-3	Cible Résiduelle	910 bit 4	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
50-3	Cible Terre indépendante	910 bit 5	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
50-3	67 Cible A	910 bit 6	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIT
50-3	67 Cible B	910 bit 7	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIT
50-3	67 Cible C	910 bit 8	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIT

Nom	Description	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Plage	Type
50-3	67 Cible Séquence négative	910 bit 9	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIT
50-3	67 Cible Résiduelle	910 bit 10	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIT
50-3	67 Cible Terre indépendante	910 bit 11	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIT
50-4	Blocage	910 bit 12	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
50-4	Enclenchement	910 bit 13	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
50-4	Déclenchement	910 bit 14	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
50-4	Cible A	910 bit 15	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
50-4	Cible B	911 bit 0	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
50-4	Cible C	911 bit 1	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
50-4	Cible Séquence négative	911 bit 2	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
50-4	Cible Résiduelle	911 bit 3	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
50-4	Cible Terre indépendante	911 bit 4	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
50-4	67 Cible A	911 bit 5	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIT
50-4	67 Cible B	911 bit 6	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIT
50-4	67 Cible C	911 bit 7	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIT
50-4	67 Cible Séquence négative	911 bit 8	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIT
50-4	67 Cible Résiduelle	911 bit 9	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIT
50-4	67 Cible Terre indépendante	911 bit 10	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIT
50-5	Blocage	911 bit 11	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
50-5	Enclenchement	911 bit 12	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
50-5	Déclenchement	911 bit 13	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
50-5	Cible A	911 bit 14	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
50-5	Cible B	911 bit 15	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
50-5	Cible C	912 bit 0	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
50-5	Cible Séquence négative	912 bit 1	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
50-5	Cible Résiduelle	912 bit 2	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
50-5	Cible Terre indépendante	912 bit 3	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
50-5	67 Cible A	912 bit 4	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIT
50-5	67 Cible B	912 bit 5	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIT
50-5	67 Cible C	912 bit 6	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIT
50-5	67 Cible Séquence négative	912 bit 7	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIT
50-5	67 Cible Résiduelle	912 bit 8	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIT
50-5	67 Cible Terre indépendante	912 bit 9	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIT
50-6	Blocage	912 bit 10	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
50-6	Enclenchement	912 bit 11	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
50-6	Déclenchement	912 bit 12	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
50-6	Cible A	912 bit 13	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
50-6	Cible B	912 bit 14	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
50-6	Cible C	912 bit 15	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT

Nom	Description	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Plage	Type
50-6	Cible Séquence négative	913 bit 0	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
50-6	Cible Résiduelle	913 bit 1	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
50-6	Cible Terre indépendante	913 bit 2	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
50-6	67 Cible A	913 bit 3	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIT
50-6	67 Cible B	913 bit 4	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIT
50-6	67 Cible C	913 bit 5	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIT
50-6	67 Cible Séquence négative	913 bit 6	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIT
50-6	67 Cible Résiduelle	913 bit 7	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIT
50-6	67 Cible Terre indépendante	913 bit 8	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIT
51-1	Blocage	913 bit 9	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
51-1	Enclenchement	913 bit 10	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
51-1	Déclenchement	913 bit 11	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
51-1	Cible A	913 bit 12	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
51-1	Cible B	913 bit 13	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
51-1	Cible C	913 bit 14	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
51-1	Cible Séquence négative	913 bit 15	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
51-1	Cible Résiduelle	914 bit 0	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
51-1	Cible Terre indépendante	914 bit 1	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
51-1	67 Cible A	914 bit 2	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIT
51-1	67 Cible B	914 bit 3	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIT
51-1	67 Cible C	914 bit 4	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIT
51-1	67 Cible SEQ NÉG	914 bit 5	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIT
51-1	67 Cible Résiduelle	914 bit 6	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIT
51-1	67 Cible Terre indépendante	914 bit 7	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIT
51-2	Blocage	914 bit 8	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
51-2	Enclenchement	914 bit 9	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
51-2	Déclenchement	914 bit 10	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
51-2	Cible A	914 bit 11	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
51-2	Cible B	914 bit 12	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
51-2	Cible C	914 bit 13	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
51-2	Cible Séquence négative	914 bit 14	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
51-2	Cible Résiduelle	914 bit 15	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
51-2	Cible Terre indépendante	915 bit 0	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
51-2	67 Cible A	915 bit 1	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIT
51-2	67 Cible B	915 bit 2	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIT
51-2	67 Cible C	915 bit 3	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIT
51-2	67 Cible SEQ NÉG	915 bit 4	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIT
51-2	67 Cible Résiduelle	915 bit 5	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIT
51-2	67 Cible Terre indépendante	915 bit 6	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIT

Nom	Description	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Plage	Type
51-3	Blocage	915 bit 7	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
51-3	Enclenchement	915 bit 8	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
51-3	Déclenchement	915 bit 9	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
51-3	Cible A	915 bit 10	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
51-3	Cible B	915 bit 11	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
51-3	Cible C	915 bit 12	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
51-3	Cible Séquence négative	915 bit 13	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
51-3	Cible Résiduelle	915 bit 14	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
51-3	Cible Terre indépendante	915 bit 15	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
51-3	67 Cible A	916 bit 0	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIT
51-3	67 Cible B	916 bit 1	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIT
51-3	67 Cible C	916 bit 2	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIT
51-3	67 Cible Séquence négative	916 bit 3	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIT
51-3	67 Cible Résiduelle	916 bit 4	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIT
51-3	67 Cible Terre indépendante	916 bit 5	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIT
51-4	Blocage	916 bit 6	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
51-4	Enclenchement	916 bit 7	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
51-4	Déclenchement	916 bit 8	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
51-4	Cible A	916 bit 9	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
51-4	Cible B	916 bit 10	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
51-4	Cible C	916 bit 11	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
51-4	Cible Séquence négative	916 bit 12	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
51-4	Cible Résiduelle	916 bit 13	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
51-4	Cible Terre indépendante	916 bit 14	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
51-4	67 Cible A	916 bit 15	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIT
51-4	67 Cible B	917 bit 0	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIT
51-4	67 Cible C	917 bit 1	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIT
51-4	67 Cible Séquence négative	917 bit 2	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIT
51-4	67 Cible Résiduelle	917 bit 3	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIT
51-4	67 Cible Terre indépendante	917 bit 4	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIT
51-5	Blocage	917 bit 5	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
51-5	Enclenchement	917 bit 6	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
51-5	Déclenchement	917 bit 7	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
51-5	Cible A	917 bit 8	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
51-5	Cible B	917 bit 9	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
51-5	Cible C	917 bit 10	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
51-5	Cible Séquence négative	917 bit 11	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
51-5	Cible Résiduelle	917 bit 12	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
51-5	Cible Terre indépendante	917 bit 13	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT

Nom	Description	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Plage	Type
51-5	67 Cible A	917 bit 14	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIT
51-5	67 Cible B	917 bit 15	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIT
51-5	67 Cible C	918 bit 0	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIT
51-5	67 Cible Séquence négative	918 bit 1	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIT
51-5	67 Cible Résiduelle	918 bit 2	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIT
51-5	67 Cible Terre indépendante	918 bit 3	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIT
51-6	Blocage	918 bit 4	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
51-6	Enclenchement	918 bit 5	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
51-6	Déclenchement	918 bit 6	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
51-6	Cible A	918 bit 7	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
51-6	Cible B	918 bit 8	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
51-6	Cible C	918 bit 9	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
51-6	Cible Séquence négative	918 bit 10	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
51-6	Cible Résiduelle	918 bit 11	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
51-6	Cible Terre indépendante	918 bit 12	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
51-6	67 Cible A	918 bit 13	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
51-6	67 Cible B	918 bit 14	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
51-6	67 Cible C	918 bit 15	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
51-6	67 Cible Séquence négative	919 bit 0	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
51-6	67 Cible Résiduelle	919 bit 1	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
51-6	67 Cible Terre indépendante	919 bit 2	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
51-7	Blocage	919 bit 3	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
51-7	Enclenchement	919 bit 4	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
51-7	Déclenchement	919 bit 5	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
51-7	Cible A	919 bit 6	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
51-7	Cible B	919 bit 7	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
51-7	Cible C	919 bit 8	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
51-7	Cible Séquence négative	919 bit 9	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
51-7	Cible Résiduelle	919 bit 10	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
51-7	Cible Terre indépendante	919 bit 11	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
51-7	67 Cible A	919 bit 12	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
51-7	67 Cible B	919 bit 13	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
51-7	67 Cible C	919 bit 14	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
51-7	67 Cible Séquence négative	919 bit 15	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
51-7	67 Cible Résiduelle	920 bit 0	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
51-7	67 Cible Terre indépendante	920 bit 1	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
32-1	Blocage	920 bit 2	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIM
32-1	Enclenchement	920 bit 3	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIM
32-1	Déclenchement	920 bit 4	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIM

Nom	Description	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Plage	Type
32-1	Cible A Sur	920 bit 5	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIM
32-1	Cible B Sur	920 bit 6	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIM
32-1	Cible C Sur	920 bit 7	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIM
32-1	Cible T Sur	920 bit 8	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIM
32-1	Cible A Sous	920 bit 9	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIM
32-1	Cible B Sous	920 bit 10	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIM
32-1	Cible C Sous	920 bit 11	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIM
32-1	Cible T Sous	920 bit 12	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIM
32-2	Blocage	920 bit 13	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGI
32-2	Enclenchement	920 bit 14	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGI
32-2	Déclenchement	920 bit 15	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGI
32-2	Cible A Sur	921 bit 0	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGI
32-2	Cible B Sur	921 bit 1	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGI
32-2	Cible C Sur	921 bit 2	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGI
32-2	Cible T Sur	921 bit 3	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGI
32-2	Cible A Sous	921 bit 4	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGI
32-2	Cible B Sous	921 bit 5	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGI
32-2	Cible C Sous	921 bit 6	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGI
32-2	Cible T Sous	921 bit 7	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGI
40Z	Blocage	921 bit 8	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	G
40Z	Enclenchement	921 bit 9	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	G
40Z	Déclenchement	921 bit 10	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	G
40Z	Enclenchement CT	921 bit 11	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	G
40Z	Déclenchement CT	921 bit 12	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	G
40Z	Enclenchement Z1	921 bit 13	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	G
40Z	Déclenchement Z1	921 bit 14	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	G
40Z	Cible Z1	921 bit 15	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	G
40Z	Enclenchement CT Z1	922 bit 0	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	G
40Z	Déclenchement CT Z1	922 bit 1	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	G
40Z	Cible CT Z1	922 bit 2	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	G
40Z	Enclenchement Z2	922 bit 3	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	G
40Z	Déclenchement Z2	922 bit 4	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	G
40Z	Cible Z2	922 bit 5	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	G
40Z	Enclenchement CT Z2	922 bit 6	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	G
40Z	Déclenchement CT Z2	922 bit 7	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	G
40Z	Cible CT Z2	922 bit 8	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	G
40Q	Blocage	922 bit 9	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	GM
40Q	Enclenchement	922 bit 10	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	GM
40Q	Déclenchement	922 bit 11	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	GM

Nom	Description	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Plage	Type
40Q	Cible	922 bit 12	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	GM
81-1	Blocage	922 bit 13	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
81-1	Enclenchement	922 bit 14	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
81-1	Déclenchement	922 bit 15	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
81-1	Cible Sur	923 bit 0	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
81-1	Cible Sous	923 bit 1	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
81-1	Cible Vitesse de variation	923 bit 2	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
81-2	Blocage	923 bit 3	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
81-2	Enclenchement	923 bit 4	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
81-2	Déclenchement	923 bit 5	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
81-2	Cible Sur	923 bit 6	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
81-2	Cible Sous	923 bit 7	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
81-2	Cible Vitesse de variation	923 bit 8	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
81-3	Blocage	923 bit 9	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
81-3	Enclenchement	923 bit 10	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
81-3	Déclenchement	923 bit 11	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
81-3	Cible Sur	923 bit 12	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
81-3	Cible Sous	923 bit 13	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
81-3	Cible Vitesse de variation	923 bit 14	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
81-4	Blocage	923 bit 15	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
81-4	Enclenchement	924 bit 0	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
81-4	Déclenchement	924 bit 1	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
81-4	Cible Sur	924 bit 2	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
81-4	Cible Sous	924 bit 3	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
81-4	Cible Vitesse de variation	924 bit 4	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
81-5	Blocage	924 bit 5	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIT
81-5	Enclenchement	924 bit 6	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIT
81-5	Déclenchement	924 bit 7	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIT
81-5	Cible Sur	924 bit 8	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIT
81-5	Cible Sous	924 bit 9	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIT
81-5	Cible Vitesse de variation	924 bit 10	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIT
81-6	Blocage	924 bit 11	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIT
81-6	Enclenchement	924 bit 12	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIT
81-6	Déclenchement	924 bit 13	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIT
81-6	Cible Sur	924 bit 14	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIT
81-6	Cible Sous	924 bit 15	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIT
81-6	Cible Vitesse de variation	925 bit 0	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIT
81-7	Blocage	925 bit 1	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIT
81-7	Enclenchement	925 bit 2	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIT

Nom	Description	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Plage	Type
81-7	Déclenchement	925 bit 3	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIT
81-7	Cible Sur	925 bit 4	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIT
81-7	Cible Sous	925 bit 5	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIT
81-7	Cible Vitesse de variation	925 bit 6	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIT
81-8	Blocage	925 bit 7	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIT
81-8	Enclenchement	925 bit 8	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIT
81-8	Déclenchement	925 bit 9	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIT
81-8	Cible Sur	925 bit 10	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIT
81-8	Cible Sous	925 bit 11	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIT
81-8	Cible Vitesse de variation	925 bit 12	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIT
43-1	Impulsion	925 bit 13	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
43-1	Réinitialisation	925 bit 14	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
43-1	Réglage	925 bit 15	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
43-1	Sortie	926 bit 0	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
Réservé		926 bit 1					
43-1	Marqueur bloquant	926 bit 2	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
43-1	Marqueur informatif	926 bit 3	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
43-1	Suppression du marqueur bloquant	926 bit 4	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
43-1	Suppression du marqueur informatif	926 bit 5	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
43-1	État Marqueur bloquant	926 bit 6	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
43-1	État Marqueur informatif	926 bit 7	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
43-2	Impulsion	926 bit 8	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
43-2	Réinitialisation	926 bit 9	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
43-2	Réglage	926 bit 10	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
43-2	Sortie	926 bit 11	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
Réservé		926 bit 12					
43-2	Marqueur bloquant	926 bit 13	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
43-2	Marqueur informatif	926 bit 14	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
43-2	Suppression du marqueur bloquant	926 bit 15	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
43-2	Suppression du marqueur informatif	927 bit 0	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
43-2	État Marqueur bloquant	927 bit 1	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
43-2	État Marqueur informatif	927 bit 2	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
43-3	Impulsion	927 bit 3	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
43-3	Réinitialisation	927 bit 4	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
43-3	Réglage	927 bit 5	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
43-3	Sortie	927 bit 6	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
Réservé		927 bit 7					
43-3	Marqueur bloquant	927 bit 8	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
43-3	Marqueur informatif	927 bit 9	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
43-3	Suppression du marqueur bloquant	927 bit 10	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
43-3	Suppression du marqueur informatif	927 bit 11	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT

Nom	Description	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Plage	Type
43-3	État Marqueur bloquant	927 bit 12	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
43-3	État Marqueur informatif	927 bit 13	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
43-4	Impulsion	927 bit 14	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
43-4	Réinitialisation	927 bit 15	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
43-4	Réglage	928 bit 0	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
43-4	Sortie	928 bit 1	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
Réservé		928 bit 2					
43-4	Marqueur bloquant	928 bit 3	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
43-4	Marqueur informatif	928 bit 4	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
43-4	Suppression du marqueur bloquant	928 bit 5	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
43-4	Suppression du marqueur informatif	928 bit 6	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
43-4	État Marqueur bloquant	928 bit 7	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
43-4	État Marqueur informatif	928 bit 8	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
43-5	Impulsion	928 bit 9	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
43-5	Réinitialisation	928 bit 10	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
43-5	Réglage	928 bit 11	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
43-5	Sortie	928 bit 12	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
Réservé		928 bit 13					
43-5	Marqueur bloquant	928 bit 14	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
43-5	Marqueur informatif	928 bit 15	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
43-5	Suppression du marqueur bloquant	929 bit 0	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
43-5	Suppression du marqueur informatif	929 bit 1	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
43-5	État Marqueur bloquant	929 bit 2	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
43-5	État Marqueur informatif	929 bit 3	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
86-1	Réinitialisation	929 bit 4	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
86-1	Réglage	929 bit 5	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
86-1	Sortie	929 bit 6	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
86-2	Réinitialisation	929 bit 7	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
86-2	Réglage	929 bit 8	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
86-2	Sortie	929 bit 9	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
101	Déclenchement	929 bit 10	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
101	Fermeture	929 bit 11	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
101	Sortie Déclenchement	929 bit 12	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
101	Fermeture de sortie	929 bit 13	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
101	Sortie TSC	929 bit 14	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
101	Sortie CSC	929 bit 15	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
Réservé		930 bit 0					
101	Marqueur bloquant	930 bit 1	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
101	Marqueur informatif	930 bit 2	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
101	Suppression du marqueur bloquant	930 bit 3	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
101	Suppression du marqueur informatif	930 bit 4	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT

Nom	Description	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Plage	Type
101	État Marqueur bloquant	930 bit 5	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
101	État Marqueur informatif	930 bit 6	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
62-1	Blocage	930 bit 7	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
62-1	Amorçage	930 bit 8	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
62-1	Sortie	930 bit 9	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
62-2	Blocage	930 bit 10	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
62-2	Amorçage	930 bit 11	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
62-2	Sortie	930 bit 12	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
62-3	Blocage	930 bit 13	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
62-3	Amorçage	930 bit 14	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
62-3	Sortie	930 bit 15	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
62-4	Blocage	931 bit 0	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
62-4	Amorçage	931 bit 1	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
62-4	Sortie	931 bit 2	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
62-5	Blocage	931 bit 3	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
62-5	Amorçage	931 bit 4	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
62-5	Sortie	931 bit 5	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
62-6	Blocage	931 bit 6	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
62-6	Amorçage	931 bit 7	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
62-6	Sortie	931 bit 8	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
62-7	Blocage	931 bit 9	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
62-7	Amorçage	931 bit 10	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
62-7	Sortie	931 bit 11	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
62-8	Blocage	931 bit 12	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
62-8	Amorçage	931 bit 13	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
62-8	Sortie	931 bit 14	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
79	Alarme de défaillance du réenclencheur	931 bit 15	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FIT
79	Réenclenchement	932 bit 0	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FIT
79	Exécution du réenclencheur	932 bit 1	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FIT
79	Réinitialisation du réenclencheur	932 bit 2	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FIT
79	Verrouillage du réenclencheur	932 bit 3	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FIT
79	SCB réenclencheur	932 bit 4	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FIT
79	Réenclenchement 1	932 bit 5	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FIT
79	Réenclenchement 2	932 bit 6	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FIT
79	Réenclenchement 3	932 bit 7	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FIT
79	Réenclenchement 4	932 bit 8	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FIT
79	Amorçage de réenclenchement	932 bit 9	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FIT
79	Attente	932 bit 10	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FIT
79	Entraînement de verrouillage	932 bit 11	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FIT

Nom	Description	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Plage	Type
79	Enclenchement de zone	932 bit 12	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FIT
79	Déclenchement de zone	932 bit 13	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FIT
50BF	Blocage	932 bit 14	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
50BF	BF152	932 bit 15	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
50BF	BF150	933 bit 0	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
50BF	BFRT	933 bit 1	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
50BF	BFT	933 bit 2	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
50BF	Cible 50BF	933 bit 3	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
50BF	Alarme BFI	933 bit 4	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
50BF	Courant détecté	933 bit 5	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
Réservé		933 bit 6					
52	52 Surveillance bobine de déclenchement	933 bit 7	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
Surveillance du disjoncteur	Bloc de surveillance du disjoncteur	933 bit 8	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
Mesure de la consommation	Alarme de consommation IG	933 bit 9	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
Mesure de la consommation	Alarme de consommation IN	933 bit 10	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
Mesure de la consommation	Alarme de consommation IP	933 bit 11	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
Mesure de la consommation	Alarme de consommation IQ	933 bit 12	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
Mesure de la consommation	Alarme Consommation var positif	933 bit 13	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
Mesure de la consommation	Alarme Consommation var négatif	933 bit 14	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
Mesure de la consommation	Alarme Consommation watt entrant	933 bit 15	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
Mesure de la consommation	Alarme Consommation watt sortant	934 bit 0	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
Mesure de la consommation	Alarme de consommation S	934 bit 1	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
Contacts locaux	État Contact d'entrée 1	934 bit 2	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
Contacts locaux	État Contact d'entrée 2	934 bit 3	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
Contacts locaux	État Contact d'entrée 3	934 bit 4	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
Contacts locaux	État Contact d'entrée 4	934 bit 5	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
Contacts locaux	Contact 52 TCM	934 bit 6	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
Contacts locaux	État Contact de sortie 1	934 bit 7	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
Contacts locaux	État Contact de sortie 2	934 bit 8	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
Contacts locaux	État Contact de sortie 3	934 bit 9	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
Contacts locaux	État Contact de sortie 4	934 bit 10	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
Contacts locaux	État Contact de sortie 5	934 bit 11	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
Contacts locaux	État Contact de sortie A	934 bit 12	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
Données système	Déclencheur RF	934 bit 13	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
Données système	Logique d'enclenchement	934 bit 14	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
Données système	Logique de déclenchement	934 bit 15	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
Données système	Déclencheur logique	935 bit 0	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
Données système	État du disjoncteur	935 bit 1	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
Alarmes	Alarme Défaillance Flash	935 bit 2	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
Alarmes	Alarme Défaillance Micro	935 bit 3	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT

Nom	Description	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Plage	Type
Alarmes	Alarme Erreur de calibration	935 bit 4	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
Alarmes	Alarme Calibration par défaut	935 bit 5	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
Alarmes	Alarme Valeurs par défaut chargées	935 bit 6	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
Alarmes	Alarme Système surchargé	935 bit 7	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
Alarmes	Alarme Alimentation	935 bit 8	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
Alarmes	Alarme Modifications perdues	935 bit 9	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
Alarmes	Alarme Horloge temps réel	935 bit 10	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
Alarmes	Alarme Réglage Date/Heure	935 bit 11	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
Alarmes	Alarme Modification micrologiciel	935 bit 12	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
Alarmes	Alarme Fréquence hors plage	935 bit 13	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
Alarmes	Alarme Perte liaison Ethernet	935 bit 14	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
Réservé		935 bit 15					
Alarmes	Alarme Perte sync. IRIG	936 bit 0	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
Alarmes	Alarme Logique égale à Aucune	936 bit 1	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
Alarmes	Alarme Aucun paramètre utilisateur	936 bit 2	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
Alarmes	Alarme Perte sync. NTP	936 bit 3	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
Alarmes	Erreur sondage DNP	936 bit 4	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
Alarmes	Alarme Modification de paramètre	936 bit 5	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
Alarmes	Alarme Forçage sortie	936 bit 6	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
Alarmes	Alarme analogique	936 bit 7	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
Alarmes	Alarme Réinitialisation de microprocesseur	936 bit 8	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
Alarmes	Surveillance du disjoncteur 1	936 bit 9	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
Alarmes	Surveillance du disjoncteur 2	936 bit 10	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
Alarmes	Surveillance du disjoncteur 3	936 bit 11	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
Alarmes	Temporisation du rapport de défaut	936 bit 12	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
Alarmes	Alarme programmable 1	936 bit 13	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
Alarmes	Alarme programmable 2	936 bit 14	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
Alarmes	Alarme programmable 3	936 bit 15	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
Alarmes	Alarme programmable 4	937 bit 0	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
Alarmes	Alarme programmable 5	937 bit 1	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
Alarmes	Alarme programmable 6	937 bit 2	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
Alarmes	Alarme programmable 7	937 bit 3	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
Alarmes	Alarme programmable 8	937 bit 4	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
Alarme majeure	Sortie d'alarme	937 bit 5	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
Alarme mineure	Sortie d'alarme	937 bit 6	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
Cibles	Cibles actives	937 bit 7	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
Alarmes de relais	Sortie d'alarme	937 bit 8	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
Groupe de paramètres	SGC Auto	937 bit 9	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
Groupe de paramètres	SGC D0	937 bit 10	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
Groupe de paramètres	SGC D1	937 bit 11	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT

Nom	Description	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Plage	Type
Groupe de paramètres	SGC D2	937 bit 12	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
Groupe de paramètres	SGC D3	937 bit 13	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
Groupe de paramètres	Alarme SGC Active	937 bit 14	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
Groupe de paramètres	Forçage logique SGC	937 bit 15	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
Groupe de paramètres	SGC SG0	938 bit 0	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
Groupe de paramètres	SGC SG1	938 bit 1	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
Groupe de paramètres	SGC SG2	938 bit 2	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
Groupe de paramètres	SGC SG3	938 bit 3	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
50-1	Cible Séquence positive	938 bit 4	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
50-1	67 Cible Séquence positive	938 bit 5	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIT
50-2	Cible Séquence positive	938 bit 6	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
50-2	67 Cible Séquence positive	938 bit 7	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIT
50-3	Cible Séquence positive	938 bit 8	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
50-3	67 Cible Séquence positive	938 bit 9	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIT
50-4	Cible Séquence positive	938 bit 10	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
50-4	67 Cible Séquence positive	938 bit 11	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIT
50-5	Cible Séquence positive	938 bit 12	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
50-5	67 Cible Séquence positive	938 bit 13	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIT
50-6	Cible Séquence positive	938 bit 14	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
50-6	67 Cible Séquence positive	938 bit 15	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIT
51-1	Cible Séquence positive	939 bit 0	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
51-1	67 Cible Séquence positive	939 bit 1	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIT
51-2	Cible Séquence positive	939 bit 2	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
51-2	67 Cible Séquence positive	939 bit 3	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIT
51-3	Cible Séquence positive	939 bit 4	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
51-3	67 Cible Séquence positive	939 bit 5	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIT
51-4	Cible Séquence positive	939 bit 6	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
51-4	67 Cible Séquence positive	939 bit 7	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIT
51-5	Cible Séquence positive	939 bit 8	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
51-5	67 Cible Séquence positive	939 bit 9	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIT
51-6	Cible Séquence positive	939 bit 10	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIT
51-6	67 Cible Séquence positive	939 bit 11	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIT
51-7	Cible Séquence positive	939 bit 12	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIT
51-7	67 Cible Séquence positive	939 bit 13	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIT
Alarmes	Alarme programmable 9	939 bit 14	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
Alarmes	Alarme programmable 10	939 bit 15	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
Alarmes	Alarme programmable 11	940 bit 0	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
Alarmes	Alarme programmable 12	940 bit 1	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
Alarmes	Alarme programmable 13	940 bit 2	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT

Nom	Description	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Plage	Type
Alarmes	Alarme programmable 14	940 bit 3	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
Alarmes	Alarme programmable 15	940 bit 4	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
Alarmes	Alarme programmable 16	940 bit 5	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
87N-1	Blocage	940 bit 6	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	GT
87N-1	Enclenchement	940 bit 7	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	GT
87N-1	Déclenchement	940 bit 8	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	GT
87N-1	Cible	940 bit 9	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	GT
51TF	Blocage	940 bit 10	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	T
51TF	Enclenchement	940 bit 11	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	T
51TF	Déclenchement	940 bit 12	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	T
51TF	Cible	940 bit 13	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	T
Réservé		940 bit 14					
Consommation de courant Circuit 2	Alarme de consommation 3I0	940 bit 15	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
Consommation de courant Circuit 2	Alarme de consommation IP	941 bit 0	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
Consommation de courant Circuit 2	Alarme de consommation I2	941 bit 1	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
Consommation de courant de terre Circuit 2	Alarme de consommation IG	941 bit 2	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
Contacts locaux	État Contact de sortie 6	941 bit 3	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
Contacts locaux	État Contact de sortie 7	941 bit 4	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
Contacts locaux	État Contact de sortie 8	941 bit 5	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
Réservé		941 bit 6-8					
Contacts locaux	État Contact d'entrée 5	941 bit 9	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
Contacts locaux	État Contact d'entrée 6	941 bit 10	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
Contacts locaux	État Contact d'entrée 7	941 bit 11	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
Contacts locaux	État Contact d'entrée 8	941 bit 12	Uint16	2	R	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
Contacts locaux	État Contact d'entrée 9	941 bit 13	Uint16	2	R	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
Contacts locaux	État Contact d'entrée 10	941 bit 14	Uint16	2	R	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
Réservé		941 bit 15-942 bit 5					
Protection d'entrée analogique 1	Blocage	942 bit 6	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
Protection d'entrée analogique 1	Enclenchement	942 bit 7	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
Protection d'entrée analogique 1	Déclenchement	942 bit 8	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
Protection d'entrée analogique 1	Cible	942 bit 9	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
Protection d'entrée analogique 2	Blocage	942 bit 10	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
Protection d'entrée analogique 2	Enclenchement	942 bit 11	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
Protection d'entrée analogique 2	Déclenchement	942 bit 12	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
Protection d'entrée analogique 2	Cible	942 bit 13	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
Protection d'entrée analogique 3	Blocage	942 bit 14	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
Protection d'entrée analogique 3	Enclenchement	942 bit 15	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
Protection d'entrée analogique 3	Déclenchement	943 bit 0	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
Protection d'entrée analogique 3	Cible	943 bit 1	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
Protection d'entrée analogique 4	Blocage	943 bit 2	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT

Nom	Description	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Plage	Type
Protection d'entrée analogique 4	Enclenchement	943 bit 3	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
Protection d'entrée analogique 4	Déclenchement	943 bit 4	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
Protection d'entrée analogique 4	Cible	943 bit 5	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
Protection d'entrée analogique 5	Blocage	943 bit 6	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
Protection d'entrée analogique 5	Enclenchement	943 bit 7	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
Protection d'entrée analogique 5	Déclenchement	943 bit 8	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
Protection d'entrée analogique 5	Cible	943 bit 9	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
Protection d'entrée analogique 6	Blocage	943 bit 10	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
Protection d'entrée analogique 6	Enclenchement	943 bit 11	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
Protection d'entrée analogique 6	Déclenchement	943 bit 12	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
Protection d'entrée analogique 6	Cible	943 bit 13	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
Protection d'entrée analogique 7	Blocage	943 bit 14	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
Protection d'entrée analogique 7	Enclenchement	943 bit 15	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
Protection d'entrée analogique 7	Déclenchement	944 bit 0	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
Protection d'entrée analogique 7	Cible	944 bit 1	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
Protection d'entrée analogique 8	Blocage	944 bit 2	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
Protection d'entrée analogique 8	Enclenchement	944 bit 3	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
Protection d'entrée analogique 8	Déclenchement	944 bit 4	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
Protection d'entrée analogique 8	Cible	944 bit 5	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
Réservé		944 bit 6-10					
49RTD-1	Blocage	944 bit 11	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-1	Enclenchement	944 bit 12	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-1	Déclenchement	944 bit 13	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-1	RTD1-1	944 bit 14	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-1	RTD1-2	944 bit 15	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-1	RTD1-3	945 bit 0	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-1	RTD1-4	945 bit 1	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-1	RTD1-5	945 bit 2	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-1	RTD1-6	945 bit 3	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-1	RTD1-7	945 bit 4	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-1	RTD1-8	945 bit 5	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-1	RTD1-9	945 bit 6	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-1	RTD1-10	945 bit 7	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-1	RTD1-11	945 bit 8	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-1	RTD1-12	945 bit 9	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-1	RTD2-1	945 bit 10	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-1	RTD2-2	945 bit 11	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-1	RTD2-3	945 bit 12	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-1	RTD2-4	945 bit 13	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-1	RTD2-5	945 bit 14	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT

Nom	Description	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Plage	Type
49RTD-1	RTD2-6	945 bit 15	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-1	RTD2-7	946 bit 0	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-1	RTD2-8	946 bit 1	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-1	RTD2-9	946 bit 2	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-1	RTD2-10	946 bit 3	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-1	RTD2-11	946 bit 4	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-1	RTD2-12	946 bit 5	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-2	Blocage	946 bit 6	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-2	Enclenchement	946 bit 7	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-2	Déclenchement	946 bit 8	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-2	RTD1-1	946 bit 9	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-2	RTD1-2	946 bit 10	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-2	RTD1-3	946 bit 11	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-2	RTD1-4	946 bit 12	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-2	RTD1-5	946 bit 13	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-2	RTD1-6	946 bit 14	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-2	RTD1-7	946 bit 15	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-2	RTD1-8	947 bit 0	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-2	RTD1-9	947 bit 1	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-2	RTD1-10	947 bit 2	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-2	RTD1-11	947 bit 3	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-2	RTD1-12	947 bit 4	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-2	RTD2-1	947 bit 5	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-2	RTD2-2	947 bit 6	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-2	RTD2-3	947 bit 7	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-2	RTD2-4	947 bit 8	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-2	RTD2-5	947 bit 9	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-2	RTD2-6	947 bit 10	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-2	RTD2-7	947 bit 11	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-2	RTD2-8	947 bit 12	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-2	RTD2-9	947 bit 13	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-2	RTD2-10	947 bit 14	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-2	RTD2-11	947 bit 15	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-2	RTD2-12	948 bit 0	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-3	Blocage	948 bit 1	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-3	Enclenchement	948 bit 2	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-3	Déclenchement	948 bit 3	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-3	RTD1-1	948 bit 4	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-3	RTD1-2	948 bit 5	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT

Nom	Description	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Plage	Type
49RTD-3	RTD1-3	948 bit 6	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-3	RTD1-4	948 bit 7	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-3	RTD1-5	948 bit 8	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-3	RTD1-6	948 bit 9	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-3	RTD1-7	948 bit 10	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-3	RTD1-8	948 bit 11	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-3	RTD1-9	948 bit 12	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-3	RTD1-10	948 bit 13	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-3	RTD1-11	948 bit 14	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-3	RTD1-12	948 bit 15	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-3	RTD2-1	949 bit 0	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-3	RTD2-2	949 bit 1	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-3	RTD2-3	949 bit 2	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-3	RTD2-4	949 bit 3	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-3	RTD2-5	949 bit 4	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-3	RTD2-6	949 bit 5	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-3	RTD2-7	949 bit 6	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-3	RTD2-8	949 bit 7	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-3	RTD2-9	949 bit 8	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-3	RTD2-10	949 bit 9	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-3	RTD2-11	949 bit 10	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-3	RTD2-12	949 bit 11	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-4	Blocage	949 bit 12	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-4	Enclenchement	949 bit 13	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-4	Déclenchement	949 bit 14	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-4	RTD1-1	949 bit 15	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-4	RTD1-2	950 bit 0	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-4	RTD1-3	950 bit 1	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-4	RTD1-4	950 bit 2	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-4	RTD1-5	950 bit 3	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-4	RTD1-6	950 bit 4	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-4	RTD1-7	950 bit 5	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-4	RTD1-8	950 bit 6	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-4	RTD1-9	950 bit 7	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-4	RTD1-10	950 bit 8	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-4	RTD1-11	950 bit 9	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-4	RTD1-12	950 bit 10	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-4	RTD2-1	950 bit 11	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-4	RTD2-2	950 bit 12	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT

Nom	Description	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Plage	Type
49RTD-4	RTD2-3	950 bit 13	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-4	RTD2-4	950 bit 14	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-4	RTD2-5	950 bit 15	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-4	RTD2-6	951 bit 0	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-4	RTD2-7	951 bit 1	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-4	RTD2-8	951 bit 2	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-4	RTD2-9	951 bit 3	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-4	RTD2-10	951 bit 4	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-4	RTD2-11	951 bit 5	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-4	RTD2-12	951 bit 6	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-5	Blocage	951 bit 7	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-5	Enclenchement	951 bit 8	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-5	Déclenchement	951 bit 9	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-5	RTD1-1	951 bit 10	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-5	RTD1-2	951 bit 11	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-5	RTD1-3	951 bit 12	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-5	RTD1-4	951 bit 13	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-5	RTD1-5	951 bit 14	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-5	RTD1-6	951 bit 15	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-5	RTD1-7	952 bit 0	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-5	RTD1-8	952 bit 1	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-5	RTD1-9	952 bit 2	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-5	RTD1-10	952 bit 3	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-5	RTD1-11	952 bit 4	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-5	RTD1-12	952 bit 5	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-5	RTD2-1	952 bit 6	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-5	RTD2-2	952 bit 7	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-5	RTD2-3	952 bit 8	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-5	RTD2-4	952 bit 9	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-5	RTD2-5	952 bit 10	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-5	RTD2-6	952 bit 11	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-5	RTD2-7	952 bit 12	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-5	RTD2-8	952 bit 13	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-5	RTD2-9	952 bit 14	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-5	RTD2-10	952 bit 15	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-5	RTD2-11	953 bit 0	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-5	RTD2-12	953 bit 1	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-6	Blocage	953 bit 2	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-6	Enclenchement	953 bit 3	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT

Nom	Description	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Plage	Type
49RTD-6	Déclenchement	953 bit 4	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-6	RTD1-1	953 bit 5	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-6	RTD1-2	953 bit 6	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-6	RTD1-3	953 bit 7	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-6	RTD1-4	953 bit 8	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-6	RTD1-5	953 bit 9	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-6	RTD1-6	953 bit 10	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-6	RTD1-7	953 bit 11	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-6	RTD1-8	953 bit 12	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-6	RTD1-9	953 bit 13	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-6	RTD1-10	953 bit 14	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-6	RTD1-11	953 bit 15	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-6	RTD1-12	954 bit 0	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-6	RTD2-1	954 bit 1	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-6	RTD2-2	954 bit 2	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-6	RTD2-3	954 bit 3	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-6	RTD2-4	954 bit 4	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-6	RTD2-5	954 bit 5	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-6	RTD2-6	954 bit 6	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-6	RTD2-7	954 bit 7	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-6	RTD2-8	954 bit 8	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-6	RTD2-9	954 bit 9	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-6	RTD2-10	954 bit 10	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-6	RTD2-11	954 bit 11	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-6	RTD2-12	954 bit 12	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
87	Blocage	954 bit 13	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	GMT
87	Enclenchement avec retenue	954 bit 14	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	GMT
87	Déclenchement avec retenue	954 bit 15	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	GMT
87	Cible A avec retenue	955 bit 0	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	GMT
87	Cible B avec retenue	955 bit 1	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	GMT
87	Cible C avec retenue	955 bit 2	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	GMT
87	Alarme 87	955 bit 3	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	GMT
Désignations logiques	Désignation logique 1	955 bit 4	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
Désignations logiques	Désignation logique 2	955 bit 5	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
Désignations logiques	Désignation logique 3	955 bit 6	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
Désignations logiques	Désignation logique 4	955 bit 7	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
Désignations logiques	Désignation logique 5	955 bit 8	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
Désignations logiques	Désignation logique 6	955 bit 9	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
Désignations logiques	Désignation logique 7	955 bit 10	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT

Nom	Description	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Plage	Type
Désignations logiques	Désignation logique 8	955 bit 11	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
Désignations logiques	Désignation logique 9	955 bit 12	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
Désignations logiques	Désignation logique 10	955 bit 13	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
Désignations logiques	Désignation logique 11	955 bit 14	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
Désignations logiques	Désignation logique 12	955 bit 15	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
Réservé		956 bit 0-7					
Module à distance 1	RTD hors plage	956 bit 8	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
Module à distance 1	Calibration par défaut chargée	956 bit 9	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
Module à distance 1	Valeurs par défaut chargées	956 bit 10	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
Module à distance 1	Défaillance Flash	956 bit 11	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
Module à distance 1	Échec envoi comm. RTD	956 bit 12	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
Module à distance 1	Échec réception comm. RTD	956 bit 13	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
Réservé		956 bit 14					
Module à distance 2	RTD hors plage	956 bit 15	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
Module à distance 2	Calibration par défaut chargée	957 bit 0	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
Module à distance 2	Valeurs par défaut chargées	957 bit 1	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
Module à distance 2	Défaillance Flash	957 bit 2	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
Module à distance 2	Échec envoi comm. RTD	957 bit 3	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
Module à distance 2	Échec réception comm. RTD	957 bit 4	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
Réservé		957 bit 5-958 bit 9					
Alarmes	Trafic Ethernet excessif	958 bit 10	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
25	Différence de tension	958 bit 11	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIT
25	Différence d'angle	958 bit 12	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIT
25	Différence de glissement	958 bit 13	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIT
50-1	Cible Déséquilibre	958 bit 14	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
50-1	67 Cible Déséquilibre	958 bit 15	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIT
50-2	Cible Déséquilibre	959 bit 0	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
50-2	67 Cible Déséquilibre	959 bit 1	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIT
50-3	Cible Déséquilibre	959 bit 2	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
50-3	67 Cible Déséquilibre	959 bit 3	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIT
50-4	Cible Déséquilibre	959 bit 4	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
50-5	67 Cible Déséquilibre	959 bit 5	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIT
50-5	Cible Déséquilibre	959 bit 6	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
50-5	67 Cible Déséquilibre	959 bit 7	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIT
50-6	Cible Déséquilibre	959 bit 8	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
50-6	67 Cible Déséquilibre	959 bit 9	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIT
Réservé		959 bit 10-963 bit 2					
51-1	Cible Déséquilibre	963 bit 3	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
51-1	67 Cible Déséquilibre	963 bit 4	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIT
51-2	Cible Déséquilibre	963 bit 5	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT

Nom	Description	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Plage	Type
51-2	67 Cible Déséquilibre	963 bit 6	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIT
51-3	Cible Déséquilibre	963 bit 7	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
51-3	67 Cible Déséquilibre	963 bit 8	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIT
51-4	Cible Déséquilibre	963 bit 9	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
51-4	67 Cible Déséquilibre	963 bit 10	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIT
51-5	Cible Déséquilibre	963 bit 11	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIMT
51-5	67 Cible Déséquilibre	963 bit 12	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIT
51-6	Cible Déséquilibre	963 bit 13	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIT
51-6	67 Cible Déséquilibre	963 bit 14	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIT
51-7	Cible Déséquilibre	963 bit 15	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIT
51-7	67 Cible Déséquilibre	964 bit 0	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGIT
51-8	Blocage	964 bit 1	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	T
51-8	Enclenchement	964 bit 2	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	T
51-8	Déclenchement	964 bit 3	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	T
51-8	Cible A	964 bit 4	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	T
51-8	Cible B	964 bit 5	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	T
51-8	Cible C	964 bit 6	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	T
51-8	Cible Séquence négative	964 bit 7	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	T
51-8	Cible Résiduelle	964 bit 8	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	T
51-8	Cible Terre indépendante	964 bit 9	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	T
51-8	67 Cible A	964 bit 10	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	T
51-8	67 Cible B	964 bit 11	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	T
51-8	67 Cible C	964 bit 12	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	T
51-8	67 Cible Séquence négative	964 bit 13	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	T
51-8	67 Cible Résiduelle	964 bit 14	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	T
51-8	67 Cible Terre indépendante	964 bit 15	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	T
51-8	Cible Séquence positive	965 bit 0	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	T
51-8	67 Cible Séquence positive	965 bit 1	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	T
51-8	Cible Déséquilibre	965 bit 2	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	T
51-8	67 Cible Déséquilibre	965 bit 3	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	T
51-9	Blocage	965 bit 4	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	T
51-9	Enclenchement	965 bit 5	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	T
51-9	Déclenchement	965 bit 6	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	T
51-9	Cible A	965 bit 7	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	T
51-9	Cible B	965 bit 8	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	T
51-9	Cible C	965 bit 9	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	T
51-9	Cible Séquence négative	965 bit 10	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	T
51-9	Cible Résiduelle	965 bit 11	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	T
51-9	Cible Terre indépendante	965 bit 12	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	T

Nom	Description	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Plage	Type
51-9	67 Cible A	965 bit 13	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	T
51-9	67 Cible B	965 bit 14	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	T
51-9	67 Cible C	965 bit 15	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	T
51-9	67 Cible Séquence négative	966 bit 0	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	T
51-9	67 Cible Résiduelle	966 bit 1	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	T
51-9	67 Cible Terre indépendante	966 bit 2	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	T
51-9	Cible Séquence positive	966 bit 3	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	T
51-9	67 Cible Séquence positive	966 bit 4	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	T
51-9	Cible Déséquilibre	966 bit 5	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	T
51-9	67 Cible Déséquilibre	966 bit 6	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	T
87	Déclenchement sans retenue	966 bit 7	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	GMT
Réservé		966 bit 8	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	GMT
87	Alarme A	966 bit 9	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	GMT
87	Alarme B	966 bit 10	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	GMT
87	Alarme C	966 bit 11	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	GMT
87	Cible A sans retenue	966 bit 12	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	GMT
87	Cible B sans retenue	966 bit 13	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	GMT
87	Cible C sans retenue	966 bit 14	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	GMT
87	Inhibition de 2e harmonique	966 bit 15	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	GT
87	Inhibition de 5e harmonique	967 bit 0	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	GT
55	Blocage	967 bit 1	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	M
55	Enclenchement	967 bit 2	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	M
55	Déclenchement	967 bit 3	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	M
55	Cible	967 bit 4	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	M
21-1	Blocage	967 bit 5	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGT
21-1	Enclenchement	967 bit 6	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGT
21-1	Déclenchement	967 bit 7	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGT
21-1	Cible AB	967 bit 8	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGT
21-1	Cible BC	967 bit 9	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGT
21-1	Cible CA	967 bit 10	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGT
21-2	Blocage	967 bit 11	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGT
21-2	Enclenchement	967 bit 12	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGT
21-2	Déclenchement	967 bit 13	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGT
21-2	Cible AB	967 bit 14	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGT
21-2	Cible BC	967 bit 15	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGT
21-2	Cible CA	968 bit 0	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	FGT
78V	Blocage	968 bit 1	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	GI
78V	Enclenchement	968 bit 2	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	GI
78V	Déclenchement	968 bit 3	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	GI

Nom	Description	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Plage	Type
78V	Cible	968 bit 4	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	GI
78OOS	Blocage	968 bit 5	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	G
78OOS	Enclenchement	968 bit 6	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	G
78OOS	Déclenchement	968 bit 7	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	G
78OOS	Cible	968 bit 8	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	G
78OOS	Enclenchement MHO	968 bit 9	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	G
78OOS	Enclenchement Blinder A	968 bit 10	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	G
78OOS	Enclenchement Blinder B	968 bit 11	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	G
25A	Blocage	968 bit 12	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	G
25A	État	968 bit 13	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	G
25A	Différence de tension	968 bit 14	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	G
25A	Différence d'angle	968 bit 15	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	G
25A	Différence de glissement	969 bit 0	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	G
25A	Fermeture du disjoncteur	969 bit 1	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	G
25A	État Surveillance de la tension 1	969 bit 2	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	G
25A	Amorçage	969 bit 3	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	G
25A	Échec de synchronisation	969 bit 4	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	G
25A	Augmentation de tension	969 bit 5	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	G
25A	Réduction de tension	969 bit 6	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	G
25A	Augmentation de fréquence	969 bit 7	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	G
25A	Réduction de fréquence	969 bit 8	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	G
25A	Synchronisation en cours	969 bit 9	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	G
Alarmes	Perte de puissance	969 bit 10	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
Alarmes	Alarme logique	969 bit 11	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
87N-2	Blocage	969 bit 12	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	T
87N-2	Enclenchement	969 bit 13	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	T
87N-2	Déclenchement	969 bit 14	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	T
87N-2	Cible	969 bit 15	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	T
49RTD-7	Blocage	970 bit 0	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-7	Enclenchement	970 bit 1	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-7	Déclenchement	970 bit 2	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-7	RTD1-1	970 bit 3	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-7	RTD1-2	970 bit 4	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-7	RTD1-3	970 bit 5	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-7	RTD1-4	970 bit 6	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-7	RTD1-5	970 bit 7	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-7	RTD1-6	970 bit 8	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-7	RTD1-7	970 bit 9	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-7	RTD1-8	970 bit 10	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT

Nom	Description	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Plage	Type
49RTD-7	RTD1-9	970 bit 11	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-7	RTD1-10	970 bit 12	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-7	RTD1-11	970 bit 13	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-7	RTD1-12	970 bit 14	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-7	RTD2-1	970 bit 15	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-7	RTD2-2	971 bit 0	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-7	RTD2-3	971 bit 1	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-7	RTD2-4	971 bit 2	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-7	RTD2-5	971 bit 3	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-7	RTD2-6	971 bit 4	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-7	RTD2-7	971 bit 5	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-7	RTD2-8	971 bit 6	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-7	RTD2-9	971 bit 7	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-7	RTD2-10	971 bit 8	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-7	RTD2-11	971 bit 9	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-7	RTD2-12	971 bit 10	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-8	Blocage	971 bit 11	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-8	Enclenchement	971 bit 12	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-8	Déclenchement	971 bit 13	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-8	RTD1-1	971 bit 14	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-8	RTD1-2	971 bit 15	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-8	RTD1-3	972 bit 0	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-8	RTD1-4	972 bit 1	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-8	RTD1-5	972 bit 2	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-8	RTD1-6	972 bit 3	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-8	RTD1-7	972 bit 4	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-8	RTD1-8	972 bit 5	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-8	RTD1-9	972 bit 6	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-8	RTD1-10	972 bit 7	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-8	RTD1-11	972 bit 8	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-8	RTD1-12	972 bit 9	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-8	RTD2-1	972 bit 10	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-8	RTD2-2	972 bit 11	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-8	RTD2-3	972 bit 12	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-8	RTD2-4	972 bit 13	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-8	RTD2-5	972 bit 14	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-8	RTD2-6	972 bit 15	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-8	RTD2-7	973 bit 0	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-8	RTD2-8	973 bit 1	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT

Nom	Description	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Plage	Type
49RTD-8	RTD2-9	973 bit 2	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-8	RTD2-10	973 bit 3	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-8	RTD2-11	973 bit 4	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-8	RTD2-12	973 bit 5	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-9	Blocage	973 bit 6	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-9	Enclenchement	973 bit 7	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-9	Déclenchement	973 bit 8	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-9	RTD1-1	973 bit 9	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-9	RTD1-2	973 bit 10	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-9	RTD1-3	973 bit 11	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-9	RTD1-4	973 bit 12	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-9	RTD1-5	973 bit 13	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-9	RTD1-6	973 bit 14	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-9	RTD1-7	973 bit 15	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-9	RTD1-8	974 bit 0	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-9	RTD1-9	974 bit 1	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-9	RTD1-10	974 bit 2	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-9	RTD1-11	974 bit 3	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-9	RTD1-12	974 bit 4	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-9	RTD2-1	974 bit 5	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-9	RTD2-2	974 bit 6	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-9	RTD2-3	974 bit 7	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-9	RTD2-4	974 bit 8	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-9	RTD2-5	974 bit 9	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-9	RTD2-6	974 bit 10	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-9	RTD2-7	974 bit 11	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-9	RTD2-8	974 bit 12	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-9	RTD2-9	974 bit 13	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-9	RTD2-10	974 bit 14	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-9	RTD2-11	974 bit 15	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-9	RTD2-12	975 bit 0	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-10	Blocage	975 bit 1	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-10	Enclenchement	975 bit 2	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-10	Déclenchement	975 bit 3	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-10	RTD1-1	975 bit 4	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-10	RTD1-2	975 bit 5	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-10	RTD1-3	975 bit 6	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-10	RTD1-4	975 bit 7	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-10	RTD1-5	975 bit 8	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT

Nom	Description	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Plage	Type
49RTD-10	RTD1-6	975 bit 9	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-10	RTD1-7	975 bit 10	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-10	RTD1-8	975 bit 11	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-10	RTD1-9	975 bit 12	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-10	RTD1-10	975 bit 13	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-10	RTD1-11	975 bit 14	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-10	RTD1-12	975 bit 15	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-10	RTD2-1	976 bit 0	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-10	RTD2-2	976 bit 1	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-10	RTD2-3	976 bit 2	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-10	RTD2-4	976 bit 3	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-10	RTD2-5	976 bit 4	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-10	RTD2-6	976 bit 5	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-10	RTD2-7	976 bit 6	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-10	RTD2-8	976 bit 7	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-10	RTD2-9	976 bit 8	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-10	RTD2-10	976 bit 9	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-10	RTD2-11	976 bit 10	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-10	RTD2-12	976 bit 11	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-11	Blocage	976 bit 12	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-11	Enclenchement	976 bit 13	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-11	Déclenchement	976 bit 14	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-11	RTD1-1	976 bit 15	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-11	RTD1-2	977 bit 0	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-11	RTD1-3	977 bit 1	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-11	RTD1-4	977 bit 2	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-11	RTD1-5	977 bit 3	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-11	RTD1-6	977 bit 4	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-11	RTD1-7	977 bit 5	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-11	RTD1-8	977 bit 6	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-11	RTD1-9	977 bit 7	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-11	RTD1-10	977 bit 8	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-11	RTD1-11	977 bit 9	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-11	RTD1-12	977 bit 10	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-11	RTD2-1	977 bit 11	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-11	RTD2-2	977 bit 12	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-11	RTD2-3	977 bit 13	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-11	RTD2-4	977 bit 14	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-11	RTD2-5	977 bit 15	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT

Nom	Description	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Plage	Type
49RTD-11	RTD2-6	978 bit 0	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-11	RTD2-7	978 bit 1	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-11	RTD2-8	978 bit 2	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-11	RTD2-9	978 bit 3	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-11	RTD2-10	978 bit 4	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-11	RTD2-11	978 bit 5	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-11	RTD2-12	978 bit 6	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-12	Blocage	978 bit 7	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-12	Enclenchement	978 bit 8	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-12	Déclenchement	978 bit 9	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-12	RTD1-1	978 bit 10	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-12	RTD1-2	978 bit 11	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-12	RTD1-3	978 bit 12	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-12	RTD1-4	978 bit 13	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-12	RTD1-5	978 bit 14	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-12	RTD1-6	978 bit 15	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-12	RTD1-7	979 bit 0	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-12	RTD1-8	979 bit 1	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-12	RTD1-9	979 bit 2	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-12	RTD1-10	979 bit 3	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-12	RTD1-11	979 bit 4	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-12	RTD1-12	979 bit 5	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-12	RTD2-1	979 bit 6	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-12	RTD2-2	979 bit 7	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-12	RTD2-3	979 bit 8	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-12	RTD2-4	979 bit 9	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-12	RTD2-5	979 bit 10	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-12	RTD2-6	979 bit 11	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-12	RTD2-7	979 bit 12	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-12	RTD2-8	979 bit 13	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-12	RTD2-9	979 bit 14	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-12	RTD2-10	979 bit 15	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-12	RTD2-11	980 bit 0	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-12	RTD2-12	980 bit 1	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-13	Blocage	980 bit 2	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-13	Enclenchement	980 bit 3	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-13	Déclenchement	980 bit 4	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-13	RTD1-1	980 bit 5	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-13	RTD1-2	980 bit 6	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT

Nom	Description	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Plage	Type
49RTD-13	RTD1-3	980 bit 7	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-13	RTD1-4	980 bit 8	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-13	RTD1-5	980 bit 9	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-13	RTD1-6	980 bit 10	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-13	RTD1-7	980 bit 11	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-13	RTD1-8	980 bit 12	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-13	RTD1-9	980 bit 13	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-13	RTD1-10	980 bit 14	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-13	RTD1-11	980 bit 15	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-13	RTD1-12	981 bit 0	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-13	RTD2-1	981 bit 1	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-13	RTD2-2	981 bit 2	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-13	RTD2-3	981 bit 3	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-13	RTD2-4	981 bit 4	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-13	RTD2-5	981 bit 5	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-13	RTD2-6	981 bit 6	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-13	RTD2-7	981 bit 7	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-13	RTD2-8	981 bit 8	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-13	RTD2-9	981 bit 9	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-13	RTD2-10	981 bit 10	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-13	RTD2-11	981 bit 11	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-13	RTD2-12	981 bit 12	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-14	Blocage	981 bit 13	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-14	Enclenchement	981 bit 14	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-14	Déclenchement	981 bit 15	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-14	RTD1-1	982 bit 0	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-14	RTD1-2	982 bit 1	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-14	RTD1-3	982 bit 2	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-14	RTD1-4	982 bit 3	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-14	RTD1-5	982 bit 4	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-14	RTD1-6	982 bit 5	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-14	RTD1-7	982 bit 6	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-14	RTD1-8	982 bit 7	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-14	RTD1-9	982 bit 8	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-14	RTD1-10	982 bit 9	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-14	RTD1-11	982 bit 10	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-14	RTD1-12	982 bit 11	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-14	RTD2-1	982 bit 12	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-14	RTD2-2	982 bit 13	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT

Nom	Description	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Plage	Type
49RTD-14	RTD2-3	982 bit 14	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-14	RTD2-4	982 bit 15	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-14	RTD2-5	983 bit 0	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-14	RTD2-6	983 bit 1	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-14	RTD2-7	983 bit 2	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-14	RTD2-8	983 bit 3	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-14	RTD2-9	983 bit 4	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-14	RTD2-10	983 bit 5	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-14	RTD2-11	983 bit 6	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
49RTD-14	RTD2-12	983 bit 7	Uint16	2	L	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
Alarmes	Alarme de dépassement	983 bit 8	Uint16	2	R	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
Cibles programmables	Cible programmable 1	983 bit 9	Uint16	2	R	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
Cibles programmables	Cible programmable 2	983 bit 10	Uint16	2	R	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
Cibles programmables	Cible programmable 3	983 bit 11	Uint16	2	R	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
Cibles programmables	Cible programmable 4	983 bit 12	Uint16	2	R	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
Cibles programmables	Cible programmable 5	983 bit 13	Uint16	2	R	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
Cibles programmables	Cible programmable 6	983 bit 14	Uint16	2	R	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
Cibles programmables	Cible programmable 7	983 bit 15	Uint16	2	R	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
Cibles programmables	Cible programmable 8	984 bit 0	Uint16	2	R	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
Cibles programmables	Cible programmable 9	984 bit 1	Uint16	2	R	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
Cibles programmables	Cible programmable 10	984 bit 2	Uint16	2	R	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
Cibles programmables	Cible programmable 11	984 bit 3	Uint16	2	R	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
Cibles programmables	Cible programmable 12	984 bit 4	Uint16	2	R	Vrai=1 Faux=0	DFGIMT
25A	Amorcé	984 bit 5	Uint16	2	R	Vrai=1 Faux=0	G
Cibles groupées	Toute cible de phase A	984 bit 6	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
Cibles groupées	Toute cible de phase B	984 bit 7	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
Cibles groupées	Toute cible de phase C	984 bit 8	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
Cibles groupées	Toute cible de terre	984 bit 9	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
Cibles groupées	Toute cible neutre	984 bit 10	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
Cibles groupées	Toute cible de terre/neutre	984 bit 11	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
Cibles groupées	Toute cible de séquence positive	984 bit 12	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
Cibles groupées	Toute cible de séquence négative	984 bit 13	Uint16	2	R	True=1 False=0	DFGIMT
Bus CC	Entrée I1 sans IT-D connecté	984 bit 14	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
Bus CC	Entrée V1 sans IT-D connecté	984 bit 15	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
Bus CC	Entrée V2 sans IT-D connecté	985 bit 0	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
Bus CC	Entrée V3 sans IT-D connecté	985 bit 1	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
27-1	Cible	985 bit 2	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
27-2	Cible	985 bit 3	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
27-3	Cible	985 bit 4	Uint16	2	R	True=1 False=0	D

Nom	Description	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Plage	Type
27-4	Cible	985 bit 5	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
59-1	Cible	985 bit 6	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
59-2	Cible	985 bit 7	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
59-3	Cible	985 bit 8	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
59-4	Cible	985 bit 9	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
76-1	Blocage	985 bit 10	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
76-1	Enclenchement	985 bit 11	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
76-1	Déclenchement	985 bit 12	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
76-1	Cible	985 bit 13	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
76-2	Blocage	985 bit 14	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
76-2	Enclenchement	985 bit 15	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
76-2	Déclenchement	986 bit 0	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
76-2	Cible	986 bit 1	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
76-3	Blocage	986 bit 2	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
76-3	Enclenchement	986 bit 3	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
76-3	Déclenchement	986 bit 4	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
76-3	Cible	986 bit 5	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
76-4	Blocage	986 bit 6	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
76-4	Enclenchement	986 bit 7	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
76-4	Déclenchement	986 bit 8	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
76-4	Cible	986 bit 9	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
76-5	Blocage	986 bit 10	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
76-5	Enclenchement	986 bit 11	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
76-5	Déclenchement	986 bit 12	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
76-5	Cible	986 bit 13	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
76-6	Blocage	986 bit 14	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
76-6	Enclenchement	986 bit 15	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
76-6	Déclenchement	987 bit 0	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
76-6	Cible	987 bit 1	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
76-7	Blocage	987 bit 2	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
76-7	Enclenchement	987 bit 3	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
76-7	Déclenchement	987 bit 4	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
76-7	Cible	987 bit 5	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
76-8	Blocage	987 bit 6	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
76-8	Enclenchement	987 bit 7	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
76-8	Déclenchement	987 bit 8	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
76-8	Cible	987 bit 9	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
76-9	Blocage	987 bit 10	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
76-9	Enclenchement	987 bit 11	Uint16	2	R	True=1 False=0	D

Nom	Description	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Plage	Type
76-9	Déclenchement	987 bit 12	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
76-9	Cible	987 bit 13	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
76-10	Blocage	987 bit 14	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
76-10	Enclenchement	987 bit 15	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
76-10	Déclenchement	988 bit 0	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
76-10	Cible	988 bit 1	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
76-11	Blocage	988 bit 2	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
76-11	Enclenchement	988 bit 3	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
76-11	Déclenchement	988 bit 4	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
76-11	Cible	988 bit 5	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
76-12	Blocage	988 bit 6	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
76-12	Enclenchement	988 bit 7	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
76-12	Déclenchement	988 bit 8	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
76-12	Cible	988 bit 9	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
76-13	Blocage	988 bit 10	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
76-13	Enclenchement	988 bit 11	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
76-13	Déclenchement	988 bit 12	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
76-13	Cible	988 bit 13	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
ROR-1	Blocage	988 bit 14	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
ROR-1	Déclenchement	988 bit 15	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
ROR-1	Enclenchement	989 bit 0	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
ROR-1	Courant Delta > Max	989 bit 1	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
ROR-1	Temporisation courant Delta > Max	989 bit 2	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
ROR-1	Temporisation Delta > Max	989 bit 3	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
ROR-1	Courant Delta > Min	989 bit 4	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
ROR-1	Cible	989 bit 5	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
ROR-2	Blocage	989 bit 6	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
ROR-2	Déclenchement	989 bit 7	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
ROR-2	Enclenchement	989 bit 8	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
ROR-2	Courant Delta > Max	989 bit 9	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
ROR-2	Temporisation courant Delta > Max	989 bit 10	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
ROR-2	Temporisation Delta > Max	989 bit 11	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
ROR-2	Courant Delta > Min	989 bit 12	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
ROR-2	Cible	989 bit 13	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
32-1	Cible Sur	989 bit 14	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
32-1	Cible Sous	989 bit 15	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
32-2	Cible Sur	990 bit 0	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
32-2	Cible Sous	990 bit 1	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
82	Alarme de défaillance du réenclencheur	990 bit 2	Uint16	2	R	True=1 False=0	D

Nom	Description	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Plage	Type
82	Réenclenchement	990 bit 3	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
82	Exécution du réenclencheur	990 bit 4	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
82	Réinitialisation du réenclencheur	990 bit 5	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
82	Verrouillage du réenclencheur	990 bit 6	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
82	Contact LM réenclencheur	990 bit 7	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
82	Réenclenchement 1	990 bit 8	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
82	Réenclenchement 2	990 bit 9	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
82	Réenclenchement 3	990 bit 10	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
82	Réenclenchement 4	990 bit 11	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
82	Amorçage de réenclenchement	990 bit 12	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
82	Attente	990 bit 13	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
82	DTL	990 bit 14	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
82	Activation 82	990 bit 15	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
82	Contournement	991 bit 0	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
Réservé		991 bit 1	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
72	72 Surveillance bobine de déclenchement	991 bit 2	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
Contacts locaux	Contact 72 TCM	991 bit 3	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
49	Blocage	991 bit 4	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
49	Réinitialisation	991 bit 5	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
49	Surcharge	991 bit 6	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
49	Alarme	991 bit 7	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
49	Déclenchement	991 bit 8	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
49	Cible	991 bit 9	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
Surveillance de tension	Blocage	991 bit 10	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
Surveillance de tension	LB LL	991 bit 11	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
Surveillance de tension	LB DL	991 bit 12	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
Surveillance de tension	DB LL	991 bit 13	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
Surveillance de tension	DB DL	991 bit 14	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
Mesure de la consommation CC 1	I1 Alarme de consommation CC positif	991 bit 15	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
Mesure de la consommation CC 1	I1 Alarme de consommation CC négatif	992 bit 0	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
Mesure de la consommation CC 1	P1 Alarme de consommation CC positif	992 bit 1	Uint16	2	R	True=1 False=0	D
Mesure de la consommation CC 1	P1 Alarme de consommation CC négatif	992 bit 2	Uint16	2	R	True=1 False=0	D

7 • Tableau de registre génération de rapports

Nom	Description	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture
Paramètres réseau	Adresse IP Ethernet active	1200	Adresse IP	4	L
Paramètres réseau	Adresse de passerelle Ethernet active	1202	Adresse IP	4	L
Paramètres réseau	Adresse de sous-réseau Ethernet active	1204	Adresse IP	4	L
Alarme majeure	Lecture d'alarmes*	1206	Uint32	4	L
Alarme mineure	Lecture d'alarmes*	1208	Uint32	4	L
Cibles	Lecture de cibles*	1210	Uint32	4	L
Alarmes de relais	Lecture d'alarmes*	1212	Uint32	4	L
Alarmes logiques	Lecture d'alarmes*	1214	Uint32	4	L

* Consultez le chapitre *Génération de rapports d'alarmes et de cibles* pour plus d'informations sur la lecture des alarmes et des cibles.



8 • Tableau de registre qualité de l'alimentation

Nom	Description	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Unité	Plage	Type
Qualité de l'alimentation	Fréquence 10 secondes	1300	Float	4	L	Hertz	150 - 10	FGIMT
Qualité de l'alimentation	VA 200 millisecondes	1302	Float	4	L	Volt	0 - 480	FGIMT
Qualité de l'alimentation	VB 200 millisecondes	1304	Float	4	L	Volt	0 - 480	FGIMT
Qualité de l'alimentation	VC 200 millisecondes	1306	Float	4	L	Volt	0 - 480	FGIMT
Qualité de l'alimentation	VA 3 secondes	1308	Float	4	L	Volt	0 - 480	FGIMT
Qualité de l'alimentation	VB 3 secondes	1310	Float	4	L	Volt	0 - 480	FGIMT
Qualité de l'alimentation	VC 3 secondes	1312	Float	4	L	Volt	0 - 480	FGIMT
Qualité de l'alimentation	VA 10 minutes	1314	Float	4	L	Volt	0 - 480	FGIMT
Qualité de l'alimentation	VB 10 minutes	1316	Float	4	L	Volt	0 - 480	FGIMT
Qualité de l'alimentation	VC 10 minutes	1318	Float	4	L	Volt	0 - 480	FGIMT
Qualité de l'alimentation	VA 2 heures	1320	Float	4	L	Volt	0 - 480	FGIMT
Qualité de l'alimentation	VB 2 heures	1322	Float	4	L	Volt	0 - 480	FGIMT
Qualité de l'alimentation	VC 2 heures	1324	Float	4	L	Volt	0 - 480	FGIMT
Qualité de l'alimentation	VAB 200 millisecondes	1326	Float	4	L	Volt	0 - 480	FGIMT
Qualité de l'alimentation	VBC 200 millisecondes	1328	Float	4	L	Volt	0 - 480	FGIMT
Qualité de l'alimentation	VCA 200 millisecondes	1330	Float	4	L	Volt	0 - 480	FGIMT
Qualité de l'alimentation	VAB 3 secondes	1332	Float	4	L	Volt	0 - 480	FGIMT
Qualité de l'alimentation	VBC 3 secondes	1334	Float	4	L	Volt	0 - 480	FGIMT
Qualité de l'alimentation	VCA 3 secondes	1336	Float	4	L	Volt	0 - 480	FGIMT
Qualité de l'alimentation	VAB 10 minutes	1338	Float	4	L	Volt	0 - 480	FGIMT
Qualité de l'alimentation	VBC 10 minutes	1340	Float	4	L	Volt	0 - 480	FGIMT
Qualité de l'alimentation	VCA 10 minutes	1342	Float	4	L	Volt	0 - 480	FGIMT
Qualité de l'alimentation	VAB 2 heures	1344	Float	4	L	Volt	0 - 480	FGIMT
Qualité de l'alimentation	VBC 2 heures	1346	Float	4	L	Volt	0 - 480	FGIMT
Qualité de l'alimentation	VCA 2 heures	1348	Float	4	L	Volt	0 - 480	FGIMT
Qualité de l'alimentation	VA 200 millisecondes primaire	1350	Float	4	L	Volt	0 - 2000000000	FGIMT
Qualité de l'alimentation	VB 200 millisecondes primaire	1352	Float	4	L	Volt	0 - 2000000000	FGIMT
Qualité de l'alimentation	VC 200 millisecondes primaire	1354	Float	4	L	Volt	0 - 2000000000	FGIMT
Qualité de l'alimentation	VA 3 secondes primaire	1356	Float	4	L	Volt	0 - 2000000000	FGIMT
Qualité de l'alimentation	VB 3 secondes primaire	1358	Float	4	L	Volt	0 - 2000000000	FGIMT
Qualité de l'alimentation	VC 3 secondes primaire	1360	Float	4	L	Volt	0 - 2000000000	FGIMT
Qualité de l'alimentation	VA 10 minutes primaire	1362	Float	4	L	Volt	0 - 2000000000	FGIMT
Qualité de l'alimentation	VB 10 minutes primaire	1364	Float	4	L	Volt	0 - 2000000000	FGIMT
Qualité de l'alimentation	VC 10 minutes primaire	1366	Float	4	L	Volt	0 - 2000000000	FGIMT
Qualité de l'alimentation	VA 2 heures primaire	1368	Float	4	L	Volt	0 - 2000000000	FGIMT

Nom	Description	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Unité	Plage	Type
Qualité de l'alimentation	VB 2 heures primaire	1370	Float	4	L	Volt	0 - 2000000000	FGIMT
Qualité de l'alimentation	VC 2 heures primaire	1372	Float	4	L	Volt	0 - 2000000000	FGIMT
Qualité de l'alimentation	VAB 200 millisecondes primaire	1374	Float	4	L	Volt	0 - 2000000000	FGIMT
Qualité de l'alimentation	VBC 200 millisecondes primaire	1376	Float	4	L	Volt	0 - 2000000000	FGIMT
Qualité de l'alimentation	VCA 200 millisecondes primaire	1378	Float	4	L	Volt	0 - 2000000000	FGIMT
Qualité de l'alimentation	VAB 3 secondes primaire	1380	Float	4	L	Volt	0 - 2000000000	FGIMT
Qualité de l'alimentation	VBC 3 secondes primaire	1382	Float	4	L	Volt	0 - 2000000000	FGIMT
Qualité de l'alimentation	VCA 3 secondes primaire	1384	Float	4	L	Volt	0 - 2000000000	FGIMT
Qualité de l'alimentation	VAB 10 minutes primaire	1386	Float	4	L	Volt	0 - 2000000000	FGIMT
Qualité de l'alimentation	VBC 10 minutes primaire	1388	Float	4	L	Volt	0 - 2000000000	FGIMT
Qualité de l'alimentation	VCA 10 minutes primaire	1390	Float	4	L	Volt	0 - 2000000000	FGIMT
Qualité de l'alimentation	VAB 2 heures primaire	1392	Float	4	L	Volt	0 - 2000000000	FGIMT
Qualité de l'alimentation	VBC 2 heures primaire	1394	Float	4	L	Volt	0 - 2000000000	FGIMT
Qualité de l'alimentation	VCA 2 heures primaire	1396	Float	4	L	Volt	0 - 2000000000	FGIMT
Qualité de l'alimentation	État de creux	1398	Float	4	L		Désactivé=0 Activé=1	DFGIMT
Qualité de l'alimentation	Tension résiduelle	1400	Float	4	L	Volt	0 - 480	FGIMT
Qualité de l'alimentation	Tension résiduelle	1400	Float	4	L	Volt	0 - 2000	D
Qualité de l'alimentation	Tension résiduelle primaire	1402	Float	4	L	Volt	0 - 2000000000	DFGIMT
Qualité de l'alimentation	Durée de creux	1404	Float	4	L	Milliseconde	0 - 2000000000	DFGIMT
Qualité de l'alimentation	État de saut	1406	Float	4	L	s/o	Désactivé=0 Activé=1	DFGIMT
Qualité de l'alimentation	Tension de saut	1408	Float	4	L	Volt	0 - 480	FGIMT
Qualité de l'alimentation	Tension de saut	1408	Float	4	L	Volt	0 - 2000	D
Qualité de l'alimentation	Tension de saut primaire	1410	Float	4	L	Volt	0 - 2000000000	DFGIMT
Qualité de l'alimentation	Durée de saut	1412	Float	4	L	Milliseconde	0 - 2000000000	DFGIMT
Qualité de l'alimentation	U0 200 millisecondes	1414	Float	4	L	Pour cent	s/o	FGIMT
Qualité de l'alimentation	U2 200 millisecondes	1416	Float	4	L	Pour cent	s/o	FGIMT
Qualité de l'alimentation	U0 3 secondes	1418	Float	4	L	Pour cent	s/o	FGIMT
Qualité de l'alimentation	U2 3 secondes	1420	Float	4	L	Pour cent	s/o	FGIMT
Qualité de l'alimentation	U0 10 minutes	1422	Float	4	L	Pour cent	s/o	FGIMT
Qualité de l'alimentation	U2 10 minutes	1424	Float	4	L	Pour cent	s/o	FGIMT
Qualité de l'alimentation	U0 2 heures	1426	Float	4	L	Pour cent	s/o	FGIMT
Qualité de l'alimentation	U2 2 heures	1428	Float	4	L	Pour cent	s/o	FGIMT
Qualité de l'alimentation	VA Harmonique	1430	Float	4	L	Pour cent	s/o	FGIMT
Qualité de l'alimentation	VB Harmonique	1432	Float	4	L	Pour cent	s/o	FGIMT
Qualité de l'alimentation	VC Harmonique	1434	Float	4	L	Pour cent	s/o	FGIMT
Qualité de l'alimentation	IA Harmonique	1436	Float	4	L	Pour cent	s/o	FGIMT
Qualité de l'alimentation	IB Harmonique	1438	Float	4	L	Pour cent	s/o	FGIMT
Qualité de l'alimentation	IC Harmonique	1440	Float	4	L	Pour cent	s/o	FGIMT
Qualité de l'alimentation	IG Harmonique	1442	Float	4	L	Pour cent	s/o	FGIMT

Nom	Description	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Unité	Plage	Type
Qualité de l'alimentation	V1 200 millisecondes	1444	Float	4	L	Pour cent	s/o	D
Qualité de l'alimentation	V2 200 millisecondes	1446	Float	4	L	Pour cent	s/o	D
Qualité de l'alimentation	V3 200 millisecondes	1448	Float	4	L	Pour cent	s/o	D
Qualité de l'alimentation	V1 3 secondes	1450	Float	4	L	Pour cent	s/o	D
Qualité de l'alimentation	V2 3 secondes	1452	Float	4	L	Pour cent	s/o	D
Qualité de l'alimentation	V3 3 secondes	1454	Float	4	L	Pour cent	s/o	D
Qualité de l'alimentation	V1 10 minutes	1456	Float	4	L	Pour cent	s/o	D
Qualité de l'alimentation	V2 10 minutes	1458	Float	4	L	Pour cent	s/o	D
Qualité de l'alimentation	V3 10 minutes	1460	Float	4	L	Pour cent	s/o	D
Qualité de l'alimentation	V1 2 heures	1462	Float	4	L	Pour cent	s/o	D
Qualité de l'alimentation	V2 2 heures	1464	Float	4	L	Pour cent	s/o	D
Qualité de l'alimentation	V3 2 heures	1466	Float	4	L	Pour cent	s/o	D



9 • Tableau de registre enregistrements de défaut

Nom	Description	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Unité	Plage	Type
Rapport de défaut	Lecture ID dernier défaut	2000	Int32	4	L	s/o	1 - 255	DFGIMT
Rapport de défaut	Numéro d'enregistrement	2002	Int32	4	L	s/o	1 - 255	DFGIMT
Rapport de défaut	Nom du produit	2004	String	10	L	s/o	0 - 10	DFGIMT
Rapport de défaut	ID poste	2009	String	64	L	s/o	0 - 64	DFGIMT
Rapport de défaut	ID relais	2041	String	64	L	s/o	0 - 64	DFGIMT
Rapport de défaut	ID utilisateur	2073	String	64	L	s/o	0 - 64	DFGIMT
Rapport de défaut	Nom du fichier de paramètres	2105	String	64	L	s/o	0 - 64	DFGIMT
Rapport de défaut	Adresse IP de relais	2137	Adresse IP	4	L	s/o	s/o	DFGIMT
Rapport de défaut	Adresse de série Modbus de relais	2139	Uint16	2	L	s/o	1 - 247	DFGIMT
Rapport de défaut	Adresse Ethernet Modbus de relais	2140	Uint32	4	L	s/o	1 - 247	DFGIMT
Rapport de défaut	Adresse DNP de relais	2142	Uint16	2	L	s/o	0 - 65519	DFGIMT
Rapport de défaut	Horodatage année	2143	Uint16	2	L	s/o	s/o	DFGIMT
Rapport de défaut	Horodatage mois	2144	Uint16	2	L	s/o	s/o	DFGIMT
Rapport de défaut	Horodatage jour du mois	2145	Uint16	2	L	s/o	s/o	DFGIMT
Rapport de défaut	Horodatage heure	2146	Uint16	2	L	s/o	s/o	DFGIMT
Rapport de défaut	Horodatage minute	2147	Uint16	2	L	s/o	s/o	DFGIMT
Rapport de défaut	Horodatage seconde	2148	Uint16	2	L	s/o	s/o	DFGIMT
Rapport de défaut	Horodatage milliseconde	2149	Uint16	2	L	s/o	s/o	DFGIMT
Rapport de défaut	Suppression de l'heure	2150	Uint32	4	L	Milliseconde	0 - 3600000	DFGIMT
Rapport de défaut	Temps de fonctionnement	2152	Uint32	4	L	Milliseconde	0 - 3600000	DFGIMT
Rapport de défaut	Type d'événement	2154	Uint16	2	L	s/o	Aucun=0 Défaillance du disjoncteur=1 Déclenchement=2 Enclenchement=3 Logique=4 Déclencheur forcé=5	DFGIMT
Rapport de défaut	Groupe de paramètres actif	2155	Uint16	2	L	s/o	SG0=1 SG1=2 SG2=4 SG3=8	DFGIMT
Réservé		2156						
Rapport de défaut	IA	2157	Float	4	L	Ampère	0 - 2000000000	FGIMT
Rapport de défaut	IB	2159	Float	4	L	Ampère	0 - 2000000000	FGIMT
Rapport de défaut	IC	2161	Float	4	L	Ampère	0 - 2000000000	FGIMT
Réservé		2163-64						
Rapport de défaut	IG	2165	Float	4	L	Ampère	0 - 2000000000	FGIMT
Rapport de défaut	3I0	2167	Float	4	L	Ampère	0 - 2000000000	FGIMT
Rapport de défaut	I1	2169	Float	4	L	Ampère	0 - 2000000000	FGIMT
Rapport de défaut	I2	2171	Float	4	L	Ampère	0 - 2000000000	FGIMT
Rapport de défaut	IA-ANG	2173	Float	4	L	Degré	0 - 360	FGIMT
Rapport de défaut	IB-ANG	2175	Float	4	L	Degré	0 - 360	FGIMT

Nom	Description	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Unité	Plage	Type
Rapport de défaut	IC-ANG	2177	Float	4	L	Degré	0 - 360	FGIMT
Réservé		2179-80						
Rapport de défaut	IG-ANG	2181	Float	4	L	Degré	0 - 360	FGIMT
Rapport de défaut	3I0-ANG	2183	Float	4	L	Degré	0 - 360	FGIMT
Rapport de défaut	I1-ANG	2185	Float	4	L	Degré	0 - 360	FGIMT
Rapport de défaut	I2-ANG	2187	Float	4	L	Degré	0 - 360	FGIMT
Rapport de défaut	VA	2189	Float	4	L	Volt	0 - 2000000000	FGIMT
Rapport de défaut	VB	2191	Float	4	L	Volt	0 - 2000000000	FGIMT
Rapport de défaut	VC	2193	Float	4	L	Volt	0 - 2000000000	FGIMT
Réservé		2195-96						
Rapport de défaut	VX	2197	Float	4	L	Volt	0 - 2000000000	FGIMT
Rapport de défaut	V0	2199	Float	4	L	Volt	0 - 2000000000	FGIMT
Rapport de défaut	V1	2201	Float	4	L	Volt	0 - 2000000000	FGIMT
Rapport de défaut	V2	2203	Float	4	L	Volt	0 - 2000000000	FGIMT
Rapport de défaut	Angle VA	2205	Float	4	L	Degré	0 - 360	FGIMT
Rapport de défaut	Angle VB	2207	Float	4	L	Degré	0 - 360	FGIMT
Rapport de défaut	Angle VC	2209	Float	4	L	Degré	0 - 360	FGIMT
Réservé		2211-12						
Rapport de défaut	Angle VX	2213	Float	4	L	Degré	0 - 360	FGIMT
Rapport de défaut	Angle V0	2215	Float	4	L	Degré	0 - 360	FGIMT
Rapport de défaut	Angle V1	2217	Float	4	L	Degré	0 - 360	FGIMT
Rapport de défaut	Angle V2	2219	Float	4	L	Degré	0 - 360	FGIMT
Rapport de défaut	Fréquence de phase	2221	Float	4	L	Hertz	150 - 10	FGIMT
Rapport de défaut	Fréquence auxiliaire	2223	Float	4	L	Hertz	150 - 10	FGIMT
Réservé		2225-26						
Rapport de défaut	Type de défaut	2227	Uint16	2	L		NA=0 ABC=1 AG=2 BG=3 CG=4 AB=5 BC=6 CA=7 ABG=8 BCG=9 CAG=10	FGIMT
Rapport de défaut	Nombre d'enregistrements	2228	Int32	4	L	s/o	s/o	DFGIMT
Rapport de défaut	Circuit TC 2 IA	2230	Float	4	L	Ampère	0 - 2000000000	FGIMT
Rapport de défaut	Circuit TC 2 IB	2232	Float	4	L	Ampère	0 - 2000000000	FGIMT
Rapport de défaut	Circuit TC 2 IC	2234	Float	4	L	Ampère	0 - 2000000000	FGIMT
Rapport de défaut	Circuit TC 2 IG	2236	Float	4	L	Ampère	0 - 2000000000	FGIMT
Rapport de défaut	Circuit TC 2 3I0	2238	Float	4	L	Ampère	0 - 2000000000	FGIMT
Rapport de défaut	Circuit TC 2 I1	2240	Float	4	L	Ampère	0 - 2000000000	FGIMT
Rapport de défaut	Circuit TC 2 I2	2242	Float	4	L	Ampère	0 - 2000000000	FGIMT
Rapport de défaut	Circuit TC 2 Angle IA	2244	Float	4	L	Degré	0 - 360	FGIMT
Rapport de défaut	Circuit TC 2 Angle IB	2246	Float	4	L	Degré	0 - 360	FGIMT
Rapport de défaut	Circuit TC 2 Angle IC	2248	Float	4	L	Degré	0 - 360	FGIMT

Nom	Description	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Unité	Plage	Type
Rapport de défaut	Circuit TC 2 Angle IG	2250	Float	4	L	Degré	0 - 360	FGIMT
Rapport de défaut	Circuit TC 2 Angle 3I0	2252	Float	4	L	Degré	0 - 360	FGIMT
Rapport de défaut	Circuit TC 2 Angle I1	2254	Float	4	L	Degré	0 - 360	FGIMT
Rapport de défaut	Circuit TC 2 Angle I2	2256	Float	4	L	Degré	0 - 360	FGIMT
Rapport de défaut	I1 CC	2258	Float	4	L	Ampère	-3.00E+14 - 3.00E+14	D
Rapport de défaut	V1 CC	2260	Float	4	L	Volt	0 - 3.00E+14	D
Rapport de défaut	V2 CC	2262	Float	4	L	Volt	0 - 3.00E+14	D
Rapport de défaut	V3 CC	2264	Float	4	L	Volt	0 - 3.00E+14	D



10 • Tableau de registre paramètres de relais

Nom	Description	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Plage
Paramètres UART	Débit en bauds	2600	Uint32	4	L É	1200 bauds=1200 2400 bauds=2400 4800 bauds=4800 9600 bauds=9600 19200 bauds=19200 38400 bauds=38400 57600 bauds=57600 115200 bauds=115200
Paramètres UART	Parité	2602	Uint32	4	L É	Parité paire=0 Parité impaire=1 Sans parité=2
Paramètres UART	Bits par caractère	2604	Uint32	4	L É	8 bits=8 7 bits=7
Paramètres UART	Bits d'arrêt	2606	Uint32	4	L É	1 bit d'arrêt=1 2 bits d'arrêt=2
Paramètres réseau	Adresse IP Ethernet	2608	Adresse IP	4	L É	s/o
Paramètres réseau	Adresse de passerelle Ethernet	2610	Adresse IP	4	L É	s/o
Paramètres réseau	Masque de sous-réseau Ethernet	2612	Adresse IP	4	L É	s/o
Paramètres réseau	Utilisation DHCP Ethernet	2614	Uint32	4	L É	Désactivé=0 Activé=1
Paramètres réseau	Utilisation Telnet Ethernet	2616	Uint32	4	L É	Désactivé=0 Activé=1
Paramètres réseau	Adresse NTP	2618	Adresse IP	4	L É	s/o
Paramètres réseau	Utilisation Serveur Web Ethernet	2620	Uint32	4	L É	Désactivé=0 Activé=1
Temps	Année	2622	Uint16	2	L É	2000 - 2099
Temps	Mois	2623	Uint8	1	L É	1 - 12
Temps	Jour	2624	Uint8	1	L É	1 - 31
Temps	Heure	2625	Uint8	1	L É	0 - 23
Temps	Minute	2626	Uint8	1	L É	0 - 59
Temps	Seconde	2627	Uint8	1	L É	0 - 59
Temps	Milliseconde	2628	Uint16	2	L É	0 - 999
Temps	Décalage du fuseau horaire (heures)	2629	Int8	1	L É	-24
Temps	Décalage du fuseau horaire (minutes)	2630	Int8	1	L É	-118
Temps	Indice de fuseau horaire	2631	Uint8	1	L É	0 - 50
Temps	Priorité mise à jour RTC	2632	Uint8	1	L É	1 - 5
Temps	Priorité mise à jour NTP	2633	Uint8	1	L É	0 - 4
Temps	Priorité mise à jour IRIGB	2634	Uint8	1	L É	0 - 4
Temps	Priorité mise à jour DNP	2635	Uint8	1	L É	0 - 4
Temps	Configuration de l'heure d'été et d'hiver (DST)	2636	Uint8	1	L É	Désactivé=0 Flottant=1 Fixe=2
Temps	DST en fonction de l'heure UTC	2637	Uint8	1	L É	Non=0 Oui=1
Temps	Mois de début DST	2638	Uint8	1	L É	Janvier=1 Février=2 Mars=3 Avril=4 Mai=5 Juin=6 Juillet=7 Août=8 Septembre=9 Octobre=10 Novembre=11 Décembre=12
Temps	Jour de début DST	2639	Uint8	1	L É	1 - 31
Temps	Semaine de mois de début DST	2640	Uint8	1	L É	Première=0 Seconde=1 Troisième=2 Quatrième=3 Dernière=4
Temps	Jour de semaine de début DST	2641	Uint8	1	L É	Dimanche=1 Lundi=2 Mardi=3 Mercredi=4 Jeudi=5 Vendredi=6 Samedi=7

Nom	Description	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Plage
Temps	Heure de début DST	2642	Uint8	1	L É	0 - 23
Temps	Minute de début DST	2643	Uint8	1	L É	0 - 59
Temps	Mois de fin DST	2644	Uint8	1	L É	Janvier=1 Février=2 Mars=3 Avril=4 Mai=5 Juin=6 Juillet=7 Août=8 Septembre=9 Octobre=10 Novembre=11 Décembre=12
Temps	Jour de fin DST	2645	Uint8	1	L É	1 - 31
Temps	Semaine de mois de fin DST	2646	Uint8	1	L É	Première=0 Seconde=1 Troisième=2 Quatrième=3 Dernière=4
Temps	Jour de semaine de fin DST	2647	Uint8	1	L É	Dimanche=1 Lundi=2 Mardi=3 Mercredi=4 Jeudi=5 Vendredi=6 Samedi=7
Temps	Heure de fin DST	2648	Uint8	1	L É	0 - 23
Temps	Minute de fin DST	2649	Uint8	1	L É	0 - 59
Temps	Heures de décalage DST	2650	Int8	1	L É	-24
Temps	Minutes de décalage DST	2651	Int8	1	L É	-118
Centre de sécurité	Connexion non sécurisée	2652	String	5	L É	0 - 5
Centre de sécurité	Déconnexion	2655	String	5	L É	0 - 5
Centre de sécurité	Connexion sécurisée	2658	String	34	L É	0 - 34

11 • Tableau de registre configuration de rapports

Nom	Description	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture
Alarme majeure	Numéro de point binaire	2700	Uint32	4	L É
Alarme majeure	État de point binaire	2702	Uint32	4	L É
Alarme majeure	Réinitialisation	2704	Uint32	4	L É
Alarme mineure	Numéro de point binaire	2706	Uint32	4	L É
Alarme mineure	État de point binaire	2708	Uint32	4	L É
Alarme mineure	Réinitialisation	2710	Uint32	4	L É
Cibles	Numéro de point binaire	2712	Uint32	4	L É
Cibles	État de point binaire	2714	Uint32	4	L É
Cibles	Réinitialisation	2716	Uint32	4	L É
Alarmes de relais	Numéro de point binaire	2718	Uint32	4	L É
Alarmes de relais	État de point binaire	2720	Uint32	4	L É
Alarmes de relais	Réinitialisation	2722	Uint32	4	L É
Alarmes logiques	Numéro de point binaire	2724	Uint32	4	L É
Alarmes logiques	État de point binaire	2726	Uint32	4	L É
Alarmes logiques	Réinitialisation	2728	Uint32	4	L É



12 • Tableau de registre configuration de la qualité de l'alimentation

Nom	Description	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Unité	Plage	Type
Qualité de l'alimentation	Mode de référence	2800	Uint32	4	L É	s/o	Fixe=0 Glissant=1	FGIMT
Qualité de l'alimentation	Rapport faible	2802	Float	4	L É	Rapport	0,7 - 1	DFGIMT
Qualité de l'alimentation	Rapport élevé	2804	Float	4	L É	Rapport	1 - 1,3	DFGIMT
Qualité de l'alimentation	Hystérésis faible (Creux)	2806	Float	4	L É	Rapport	1 - 1,3	DFGIMT
Qualité de l'alimentation	Hystérésis élevée (Saut)	2808	Float	4	L É	Rapport	0,7 - 1	DFGIMT
Qualité de l'alimentation	Harmonique en lecture	2810	Float	4	L É	s/o	1 - 15	FGIMT



13 • Tableau de registre configuration de la consommation

Nom	Description	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Unité	Plage	Type
Mesure de la consommation	Période de phase	2900	Float	4	L É	Minute	1 - 60	FGIMT
Mesure de la consommation	Seuil d'alarme de phase	2902	Float	4	L É	Ampère	0,5 - 16	FGIMT
Mesure de la consommation	Période de neutre	2904	Float	4	L É	Minute	1 - 60	FGIMT
Mesure de la consommation	Seuil d'alarme de neutre	2906	Float	4	L É	Ampère	0,5 - 16	FGIMT
Mesure de la consommation	Période I2	2908	Float	4	L É	Minute	1 - 60	FGIMT
Mesure de la consommation	Seuil d'alarme I2	2910	Float	4	L É	Ampère	0,5 - 16	FGIMT
Mesure de la consommation	Seuil d'alarme de watt positif	2912	Float	4	L É	Watt	0 - 8500	FGIMT
Mesure de la consommation	Seuil d'alarme de watt négatif	2914	Float	4	L É	Watt	0 - 8500	FGIMT
Mesure de la consommation	Seuil d'alarme de var positif	2916	Float	4	L É	var	0 - 8500	FGIMT
Mesure de la consommation	Seuil d'alarme de var négatif	2918	Float	4	L É	var	0 - 8500	FGIMT
Mesure de la consommation	Seuil d'alarme S	2920	Float	4	L É	VA	0 - 8500	FGIMT
Réservé		2922						
Consommation de courant Circuit 2	Seuil d'alarme de phase	2924	Float	4	L É	Ampère	0,5 - 16	FGIMT
Réservé		2926						
Consommation de courant Circuit 2	Seuil d'alarme de neutre	2928	Float	4	L É	Ampère	0,5 - 16	FGIMT
Réservé		2930						
Consommation de courant Circuit 2	Seuil d'alarme I2	2932	Float	4	L É	Ampère	0,5 - 16	FGIMT
Réservé		2934						
Consommation de courant de terre Circuit 2	Seuil d'alarme de neutre	2936	Float	4	L É	Ampère	0,5 - 16	FGIMT
Mesure de la consommation CC	Période CC	2938	Float	4	L É	Minute	1 - 60	D
Mesure de la consommation CC	Seuil d'alarme I1 CC positif	2940	Float	4	L É	Millivolt	1 - 300	D
Mesure de la consommation CC	Seuil d'alarme I1 CC négatif	2942	Float	4	L É	Millivolt	(-300) - 0	D
Mesure de la consommation CC	Seuil d'alarme P1 CC positif	2944	Float	4	L É	Volt x Millivolt	1 - 562500	D
Mesure de la consommation CC	Seuil d'alarme P1 CC négatif	2946	Float	4	L É	Volt x Millivolt	(-562500) - 0	D



14 • Tableau de registre configuration des enregistrements de défaut

Nom	Description	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Plage
Sélection de rapport de défaut	Sélection d'enregistrement	3000	Int32	4	L É	1 - 255
Rapport de défaut	Réinitialisation	3002	UInt32	4	L É	s/o



Nom	Description	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Plage
Modbus	Clé DB pour registre de bloc de groupement MB 101	9975	Uint16	2	L	1 - 9874
Modbus	Clé DB pour registre de bloc de groupement MB 102	9976	Uint16	2	L	1 - 9874
Modbus	Clé DB pour registre de bloc de groupement MB 103	9977	Uint16	2	L	1 - 9874
Modbus	Clé DB pour registre de bloc de groupement MB 104	9978	Uint16	2	L	1 - 9874
Modbus	Clé DB pour registre de bloc de groupement MB 105	9979	Uint16	2	L	1 - 9874
Modbus	Clé DB pour registre de bloc de groupement MB 106	9980	Uint16	2	L	1 - 9874
Modbus	Clé DB pour registre de bloc de groupement MB 107	9981	Uint16	2	L	1 - 9874
Modbus	Clé DB pour registre de bloc de groupement MB 108	9982	Uint16	2	L	1 - 9874
Modbus	Clé DB pour registre de bloc de groupement MB 109	9983	Uint16	2	L	1 - 9874
Modbus	Clé DB pour registre de bloc de groupement MB 110	9984	Uint16	2	L	1 - 9874
Modbus	Clé DB pour registre de bloc de groupement MB 111	9985	Uint16	2	L	1 - 9874
Modbus	Clé DB pour registre de bloc de groupement MB 112	9986	Uint16	2	L	1 - 9874
Modbus	Clé DB pour registre de bloc de groupement MB 113	9987	Uint16	2	L	1 - 9874
Modbus	Clé DB pour registre de bloc de groupement MB 114	9988	Uint16	2	L	1 - 9874
Modbus	Clé DB pour registre de bloc de groupement MB 115	9989	Uint16	2	L	1 - 9874
Modbus	Clé DB pour registre de bloc de groupement MB 116	9990	Uint16	2	L	1 - 9874
Modbus	Clé DB pour registre de bloc de groupement MB 117	9991	Uint16	2	L	1 - 9874
Modbus	Clé DB pour registre de bloc de groupement MB 118	9992	Uint16	2	L	1 - 9874
Modbus	Clé DB pour registre de bloc de groupement MB 119	9993	Uint16	2	L	1 - 9874
Modbus	Clé DB pour registre de bloc de groupement MB 120	9994	Uint16	2	L	1 - 9874
Modbus	Clé DB pour registre de bloc de groupement MB 121	9995	Uint16	2	L	1 - 9874
Modbus	Clé DB pour registre de bloc de groupement MB 122	9996	Uint16	2	L	1 - 9874
Modbus	Clé DB pour registre de bloc de groupement MB 123	9997	Uint16	2	L	1 - 9874
Modbus	Clé DB pour registre de bloc de groupement MB 124	9998	Uint16	2	L	1 - 9874
Modbus	Clé DB pour registre de bloc de groupement MB 125	9999	Uint16	2	L	1 - 9874

16 • Tableau de registre Mesures

Nom	Description	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Unité	Plage	Type
Mesure de phase	Primaire VA	10100 1000*	Float	4	L	Volt	0 - 2000000000	FGIMT
Mesure de phase	Angle VA	10102 1002*	Float	4	L	Degré	0 - 360	FGIMT
Mesure de phase	Primaire VB	10104 1004*	Float	4	L	Volt	0 - 2000000000	FGIMT
Mesure de phase	Angle VB	10106 1006*	Float	4	L	Degré	0 - 360	FGIMT
Mesure de phase	Primaire VC	10108 1008*	Float	4	L	Volt	0 - 2000000000	FGIMT
Mesure de phase	Angle VC	10110 1010*	Float	4	L	Degré	0 - 360	FGIMT
Mesure de phase	Primaire VAB	10112 1012*	Float	4	L	Volt	0 - 2000000000	FGIMT
Mesure de phase	Angle VAB	10114 1014*	Float	4	L	Degré	0 - 360	FGIMT
Mesure de phase	Primaire VBC	10116 1016*	Float	4	L	Volt	0 - 2000000000	FGIMT
Mesure de phase	Angle VBC	10118 1018*	Float	4	L	Degré	0 - 360	FGIMT
Mesure de phase	Primaire VCA	10120 1020*	Float	4	L	Volt	0 - 2000000000	FGIMT
Mesure de phase	Angle VCA	10122 1022*	Float	4	L	Degré	0 - 360	FGIMT
Mesure de phase Circuit 1	Primaire IA	10124 1028*	Float	4	L	Ampère	0 - 2000000000	FGIMT
Mesure de phase Circuit 1	Angle IA	10126 1030*	Float	4	L	Degré	0 - 360	FGIMT
Mesure de phase Circuit 1	Primaire IB	10128 1032*	Float	4	L	Ampère	0 - 2000000000	FGIMT
Mesure de phase Circuit 1	Angle IB	10130 1034*	Float	4	L	Degré	0 - 360	FGIMT
Mesure de phase Circuit 1	Primaire IC	10132 1036*	Float	4	L	Ampère	0 - 2000000000	FGIMT
Mesure de phase Circuit 1	Angle IC	10134 1038*	Float	4	L	Degré	0 - 360	FGIMT
Mesure de phase	Primaire V1	10136 1040*	Float	4	L	Volt	0 - 2000000000	FGIMT
Mesure de phase	Angle V1	10138 1042*	Float	4	L	Degré	0 - 360	FGIMT
Mesure de phase	Primaire V2	10140 1044*	Float	4	L	Volt	0 - 2000000000	FGIMT
Mesure de phase	Angle V2	10142 1046*	Float	4	L	Degré	0 - 360	FGIMT
Mesure de phase	Primaire 3V0	10144 1048*	Float	4	L	Volt	0 - 2000000000	FGIMT
Mesure de phase	Angle 3V0	10146 1050*	Float	4	L	Degré	0 - 360	FGIMT
Mesure de phase Circuit 1	Primaire I1	10148 1052*	Float	4	L	Ampère	0 - 2000000000	FGIMT
Mesure de phase Circuit 1	Angle I1	10150 1054*	Float	4	L	Degré	0 - 360	FGIMT
Mesure de phase Circuit 1	Primaire I2	10152 1056*	Float	4	L	Ampère	0 - 2000000000	FGIMT
Mesure de phase Circuit 1	Angle I2	10154 1058*	Float	4	L	Degré	0 - 360	FGIMT
Mesure de phase Circuit 1	Primaire 3I0	10156 1060*	Float	4	L	Ampère	0 - 2000000000	FGIMT
Mesure de phase Circuit 1	Angle 3I0	10158 1062*	Float	4	L	Degré	0 - 360	FGIMT
Mesure de puissance	Moyenne Watt A	10160 1064*	Float	4	L	Watt	0 -3.00E+14	FGIMT
Mesure de puissance	Moyenne Watt B	10162 1066*	Float	4	L	Watt	0 -3.00E+14	FGIMT
Mesure de puissance	Moyenne Watt C	10164 1068*	Float	4	L	Watt	0 -3.00E+14	FGIMT
Mesure de puissance	Moyenne var A	10166 1070*	Float	4	L	var	0 -3.00E+14	FGIMT
Mesure de puissance	Moyenne var B	10168 1072*	Float	4	L	var	0 -3.00E+14	FGIMT
Mesure de puissance	Moyenne var C	10170 1074*	Float	4	L	var	0 -3.00E+14	FGIMT
Réservé		10172 1076*						

Nom	Description	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Unité	Plage	Type
Mesure de puissance	VA-A	10174 1078*	Float	4	L	VA	0 -3.00E+14	FGIMT
Mesure de puissance	VA-B	10176 1080*	Float	4	L	VA	0 -3.00E+14	FGIMT
Mesure de puissance	VA-C	10178 1082*	Float	4	L	VA	0 -3.00E+14	FGIMT
Mesure de puissance	PF A	10180 1084*	Float	4	L	Facteur de puissance	-1 - 1	FGIMT
Mesure de puissance	PF B	10182 1086*	Float	4	L	Facteur de puissance	-1 - 1	FGIMT
Mesure de puissance	PF C	10184 1088*	Float	4	L	Facteur de puissance	-1 - 1	FGIMT
Mesure de puissance	Mesure watts total	10186 1090*	Float	4	L	Watt	0 -3.00E+14	FGIMT
Mesure de puissance	Mesure var total	10188 1092*	Float	4	L	var	0 -3.00E+14	FGIMT
Mesure de puissance	VA total	10190 1094*	Float	4	L	VA	0 -3.00E+14	FGIMT
Mesure de puissance	PF total	10192 1096*	Float	4	L	Facteur de puissance	-1 - 1	FGIMT
Réservé		10194- 225						
Mesure de bus auxiliaire	Primaire Vx	10226	Float	4	L	Volt	0 - 2000000000	FGIMT
Mesure de bus auxiliaire	Angle Vx	10228	Float	4	L	Degré	0 - 360	FGIMT
Réservé		10230-31						
Mesure de phase Circuit 1	Fondamental primaire	10232 1136*	Float	4	L	Ampère	0 - 2000000000	FGIMT
Mesure de phase Circuit 1	Angle de fondamental	10234 1138*	Float	4	L	Degré	0 - 360	FGIMT
Réservé		10236-41						
Mesure d'énergie	Wattheure positif A	10242 1146*	Float	4	L É	Wattheure	0.00E+00 - 1.00E+09	FGIMT
Mesure d'énergie	Wattheure positif B	10244 1148*	Float	4	L É	Wattheure	0.00E+00 - 1.00E+09	FGIMT
Mesure d'énergie	Wattheure positif C	10246 1150*	Float	4	L É	Wattheure	0.00E+00 - 1.00E+09	FGIMT
Mesure d'énergie	Wattheure positif total	10248 1152*	Float	4	L É	Wattheure	0.00E+00 - 1.00E+09	FGIMT
Mesure d'énergie	Varheure positif A	10250 1154*	Float	4	L É	Varheure	0.00E+00 - 1.00E+09	FGIMT
Mesure d'énergie	Varheure positif B	10252 1156*	Float	4	L É	Varheure	0.00E+00 - 1.00E+09	FGIMT
Mesure d'énergie	Varheure positif C	10254 1158*	Float	4	L É	Varheure	0.00E+00 - 1.00E+09	FGIMT
Mesure d'énergie	Varheure positif total	10256 1160*	Float	4	L É	Varheure	0.00E+00 - 1.00E+09	FGIMT
Mesure d'énergie	Wattheure négatif A	10258 1162*	Float	4	L É	Wattheure	-1000000000	FGIMT
Mesure d'énergie	Wattheure négatif B	10260 1164*	Float	4	L É	Wattheure	-1000000000	FGIMT
Mesure d'énergie	Wattheure négatif C	10262 1166*	Float	4	L É	Wattheure	-1000000000	FGIMT
Mesure d'énergie	Wattheure négatif total	10264 1168*	Float	4	L É	Wattheure	-1000000000	FGIMT
Mesure d'énergie	Varheure négatif A	10266 1170*	Float	4	L É	Varheure	-1000000000	FGIMT
Mesure d'énergie	Varheure négatif B	10268 1172*	Float	4	L É	Varheure	-1000000000	FGIMT
Mesure d'énergie	Varheure négatif C	10270 1174*	Float	4	L É	Varheure	-1000000000	FGIMT
Mesure d'énergie	Varheure négatif total	10272 1176*	Float	4	L É	Varheure	-1000000000	FGIMT
Mesure de bus auxiliaire	Primaire Vx 3e harmonique	10274 1178*	Float	4	L	Volt	0 - 2000000000	FGIMT
Mesure de bus auxiliaire	Angle Vx 3e harmonique	10276 1180*	Float	4	L	Degré	0 - 360	FGIMT
Mesure de différentiel 87N-1	Iop	10278	Float	4	L	Ampère	0 - 100000	GMT
Mesure de différentiel 87N-1	Ir	10280	Float	4	L	Ampère	0 - 100000	GMT
Mesure de phase Circuit 1	Primaire IA	10282	Float	4	L	Ampère	0 - 2000000000	FGIMT
Mesure de phase Circuit 1	Primaire IB	10284	Float	4	L	Ampère	0 - 2000000000	FGIMT
Mesure de phase Circuit 1	Primaire IC	10286	Float	4	L	Ampère	0 - 2000000000	FGIMT

Nom	Description	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Unité	Plage	Type
Mesure de phase Circuit 1	Primaire I1	10288	Float	4	L	Ampère	0 - 2000000000	FGIMT
Mesure de phase Circuit 1	Primaire I2	10290	Float	4	L	Ampère	0 - 2000000000	FGIMT
Mesure de phase Circuit 1	Primaire 3I0	10292	Float	4	L	Ampère	0 - 2000000000	FGIMT
Mesure de phase Circuit 1	Angle IA	10294	Float	4	L	Degré	0 - 360	FGIMT
Mesure de phase Circuit 1	Angle IB	10296	Float	4	L	Degré	0 - 360	FGIMT
Mesure de phase Circuit 1	Angle IC	10298	Float	4	L	Degré	0 - 360	FGIMT
Mesure de phase Circuit 1	Angle I1	10300	Float	4	L	Degré	0 - 360	FGIMT
Mesure de phase Circuit 1	Angle I2	10302	Float	4	L	Degré	0 - 360	FGIMT
Mesure de phase Circuit 1	Angle 3I0	10304	Float	4	L	Degré	0 - 360	FGIMT
Mesure de phase Circuit 1	IG	10306	Float	4	L	Ampère	0 - 2000000000	FGIMT
Mesure de phase Circuit 1	Angle IG	10308	Float	4	L	Degré	0 - 360	FGIMT
Mesure de fréquence	Fréquence de phase	10310	Float	4	L	Hertz	10 - 150	FGIMT
Réservé		10312-41						
Mesure de fréquence	Fréquence auxiliaire	10318	Float	4	L	Hertz	10 - 150	FGIMT
Réservé		10320-41						
Mesures d'entrée analogique 1	Mises à l'échelle	10342	Float	4	L	s/o	s/o	DFGIMT
Mesures d'entrée analogique 2	Mises à l'échelle	10344	Float	4	L	s/o	s/o	DFGIMT
Mesures d'entrée analogique 3	Mises à l'échelle	10346	Float	4	L	s/o	s/o	DFGIMT
Mesures d'entrée analogique 4	Mises à l'échelle	10348	Float	4	L	s/o	s/o	DFGIMT
Mesures d'entrée analogique 5	Mises à l'échelle	10350	Float	4	L	s/o	s/o	DFGIMT
Mesures d'entrée analogique 6	Mises à l'échelle	10352	Float	4	L	s/o	s/o	DFGIMT
Mesures d'entrée analogique 7	Mises à l'échelle	10354	Float	4	L	s/o	s/o	DFGIMT
Mesures d'entrée analogique 8	Mises à l'échelle	10356	Float	4	L	s/o	s/o	DFGIMT
Mesures de sortie analogique 1	Mises à l'échelle	10358	Float	4	L	s/o	s/o	DFGIMT
Mesures de sortie analogique 2	Mises à l'échelle	10360	Float	4	L	s/o	s/o	DFGIMT
Mesures de sortie analogique 3	Mises à l'échelle	10362	Float	4	L	s/o	s/o	DFGIMT
Mesures de sortie analogique 4	Mises à l'échelle	10364	Float	4	L	s/o	s/o	DFGIMT
Mesures de sortie analogique 5	Mises à l'échelle	10366	Float	4	L	s/o	s/o	DFGIMT
Mesures de sortie analogique 6	Mises à l'échelle	10368	Float	4	L	s/o	s/o	DFGIMT
Mesures de sortie analogique 7	Mises à l'échelle	10370	Float	4	L	s/o	s/o	DFGIMT
Mesures de sortie analogique 8	Mises à l'échelle	10372	Float	4	L	s/o	s/o	DFGIMT
Mesures RTD 1-1	Mises à l'échelle	10374	Float	4	L	s/o	0 - 250	DFGIMT
Mesures RTD 1-2	Mises à l'échelle	10376	Float	4	L	s/o	0 - 250	DFGIMT
Mesures RTD 1-3	Mises à l'échelle	10378	Float	4	L	s/o	0 - 250	DFGIMT
Mesures RTD 1-4	Mises à l'échelle	10380	Float	4	L	s/o	0 - 250	DFGIMT
Mesures RTD 1-5	Mises à l'échelle	10382	Float	4	L	s/o	0 - 250	DFGIMT
Mesures RTD 1-6	Mises à l'échelle	10384	Float	4	L	s/o	0 - 250	DFGIMT
Mesures RTD 1-7	Mises à l'échelle	10386	Float	4	L	s/o	0 - 250	DFGIMT
Mesures RTD 1-8	Mises à l'échelle	10388	Float	4	L	s/o	0 - 250	DFGIMT
Mesures RTD 1-9	Mises à l'échelle	10390	Float	4	L	s/o	0 - 250	DFGIMT
Mesures RTD 1-10	Mises à l'échelle	10392	Float	4	L	s/o	0 - 250	DFGIMT
Mesures RTD 1-11	Mises à l'échelle	10394	Float	4	L	s/o	0 - 250	DFGIMT
Mesures RTD 1-12	Mises à l'échelle	10396	Float	4	L	s/o	0 - 250	DFGIMT
Mesures RTD 2-1	Mises à l'échelle	10398	Float	4	L	s/o	0 - 250	DFGIMT
Mesures RTD 2-2	Mises à l'échelle	10400	Float	4	L	s/o	0 - 250	DFGIMT
Mesures RTD 2-3	Mises à l'échelle	10402	Float	4	L	s/o	0 - 250	DFGIMT
Mesures RTD 2-4	Mises à l'échelle	10404	Float	4	L	s/o	0 - 250	DFGIMT
Mesures RTD 2-5	Mises à l'échelle	10406	Float	4	L	s/o	0 - 250	DFGIMT
Mesures RTD 2-6	Mises à l'échelle	10408	Float	4	L	s/o	0 - 250	DFGIMT
Mesures RTD 2-7	Mises à l'échelle	10410	Float	4	L	s/o	0 - 250	DFGIMT
Mesures RTD 2-8	Mises à l'échelle	10412	Float	4	L	s/o	0 - 250	DFGIMT
Mesures RTD 2-9	Mises à l'échelle	10414	Float	4	L	s/o	0 - 250	DFGIMT

Nom	Description	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Unité	Plage	Type
Mesures RTD 2-10	Mises à l'échelle	10416	Float	4	L	s/o	0 - 250	DFGIMT
Mesures RTD 2-11	Mises à l'échelle	10418	Float	4	L	s/o	0 - 250	DFGIMT
Mesures RTD 2-12	Mises à l'échelle	10420	Float	4	L	s/o	0 - 250	DFGIMT
Mesure de différentiel de phase	Iop A	10422	Float	4	L	Prise X	0 - 100000	GMT
Mesure de différentiel de phase	Ir A	10424	Float	4	L	Prise X	0 - 100000	GMT
Mesure de différentiel de phase	Iop B	10426	Float	4	L	Prise X	0 - 100000	GMT
Mesure de différentiel de phase	Ir B	10428	Float	4	L	Prise X	0 - 100000	GMT
Mesure de différentiel de phase	Iop C	10430	Float	4	L	Prise X	0 - 100000	GMT
Mesure de différentiel de phase	Ir C	10432	Float	4	L	Prise X	0 - 100000	GMT
Données de moteur acquises	Capacité thermique moyenne maximum	10434	Float	4	L	Pour cent	0 - 1000	M
Données de moteur acquises	Courant moyen max	10436	Float	4	L	Ampère	0 - 2000000000	M
Données de moteur acquises	Tension moyenne min	10438	Float	4	L	Volt	0 - 2000000000	M
Données de moteur acquises	Groupe de RTD 1 moyen max	10440	Float	4	L	s/o	0 - 250	M
Données de moteur acquises	Groupe de RTD 2 moyen max	10442	Float	4	L	s/o	0 - 250	M
Données de moteur acquises	Groupe de RTD 3 moyen max	10444	Float	4	L	s/o	0 - 250	M
Données de moteur acquises	Groupe de RTD 4 moyen max	10446	Float	4	L	s/o	0 - 250	M
Données de moteur acquises	Durée de démarrage moyenne en minutes	10448	Int32	4	L	s/o	0 - 500000	M
Données de moteur acquises	Durée de démarrage moyenne en secondes	10450	Int32	4	L	s/o	0 - 500000	M
Mesures du moteur	Capacité thermique	10452	Float	4	L	Pour cent	0 - 2001	M
Mesures du moteur	Déséquilibre de courant	10454	Float	4	L	s/o	s/o	M
Mesures du moteur	Déséquilibre de tension	10456	Float	4	L	s/o	s/o	M
Mesures du moteur	Charge de moteur réelle	10458	Float	4	L	s/o	s/o	M
Mesure de différentiel de phase	Iop 2e A	10460	Float	4	L	Ampère	0 - 100000	GT
Mesure de différentiel de phase	Iop 2e B	10462	Float	4	L	Ampère	0 - 100000	GT
Mesure de différentiel de phase	Iop 2e C	10464	Float	4	L	Ampère	0 - 100000	GT
Mesure de différentiel de phase	Iop 5e A	10466	Float	4	L	Ampère	0 - 100000	GT
Mesure de différentiel de phase	Iop 5e B	10468	Float	4	L	Ampère	0 - 100000	GT
Mesure de différentiel de phase	Iop 5e C	10470	Float	4	L	Ampère	0 - 100000	GT
Mesure de différentiel 87N-2	Iop	10472	Float	4	L	Ampère	0 - 100000	T
Mesure de différentiel 87N-2	Ir	10474	Float	4	L	Ampère	0 - 100000	T
Données de moteur acquises	Groupe de RTD 5 moyen max	10476	Float	4	L	s/o	0 - 250	M
Données de moteur acquises	Groupe de RTD 6 moyen max	10478	Float	4	L	s/o	0 - 250	M
Données de moteur acquises	Groupe de RTD 7 moyen max	10480	Float	4	L	s/o	0 - 250	M
Mesure d'énergie	Wattheure positif CC	10482	Float	4	L É	Wattheure	0.00E+00 - 1.00E+09	D
Mesure d'énergie	Wattheure négatif CC	10484	Float	4	L É	Wattheure	0.00E+00 - 1.00E+09	D
Mesure de bus CC	Entrée I1 Système	10486	Float	4	L	Ampère	-3.00E+14 - 3.00E+14	D
Mesure de bus CC	Entrée V1 Système	10488	Float	4	L	Volt	0 - 3.00E+14	D
Mesure de bus CC	Entrée V2 Système	10490	Float	4	L	Volt	0 - 3.00E+14	D
Mesure de bus CC	Entrée V3 Système	10492	Float	4	L	Volt	0 - 3.00E+14	D
Mesure de bus CC	Alimentation P1 Système	10494	Float	4	L	Watt	0 - 3.00E+14	D
Mesure de bus CC	Entrée I1 Shunt	10496	Float	4	L	Millivolt	(-3.00E+14) - 3.00E+14	D
Mesure de bus CC	Alimentation P1 Shunt	10498	Float	4	L	Volt x Millivolt	(-3.00E+14) - 3.00E+14	D
Mesure CC	Énergie thermique	10500	Float	4	L É	Pour cent	0 - 2000	D

* Ancien registre

17 • Tableau de registre données de consommation

Nom	Description	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Unité	Plage	Type
Mesure de la consommation	IA actuel	12100 1600*	Float	4	L	Ampère	0 - 2000000000	FGIMT
Mesure de la consommation	IB actuel	12102 1602*	Float	4	L	Ampère	0 - 2000000000	FGIMT
Mesure de la consommation	IC actuel	12104 1604*	Float	4	L	Ampère	0 - 2000000000	FGIMT
Mesure de la consommation	IG actuel	12106 1606*	Float	4	L	Ampère	0 - 2000000000	FGIMT
Mesure de la consommation	3I0 actuel	12108 1608*	Float	4	L	Ampère	0 - 2000000000	FGIMT
Mesure de la consommation	I2 actuel	12110 1610*	Float	4	L	Ampère	0 - 2000000000	FGIMT
Mesure de la consommation	Watt A actuel	12112 1612*	Float	4	L	Watt	0 - 3.00E+14	FGIMT
Mesure de la consommation	Watt B actuel	12114 1614*	Float	4	L	Watt	0 - 3.00E+14	FGIMT
Mesure de la consommation	Watt C actuel	12116 1616*	Float	4	L	Watt	0 - 3.00E+14	FGIMT
Mesure de la consommation	Watt total actuel	12118 1618*	Float	4	L	Watt	0 - 3.00E+14	FGIMT
Mesure de la consommation	Var A actuel	12120 1620*	Float	4	L	var	0 - 3.00E+14	FGIMT
Mesure de la consommation	Var B actuel	12122 1622*	Float	4	L	var	0 - 3.00E+14	FGIMT
Mesure de la consommation	Var C actuel	12124 1624*	Float	4	L	var	0 - 3.00E+14	FGIMT
Mesure de la consommation	Var total actuel	12126 1626*	Float	4	L	var	0 - 3.00E+14	FGIMT
Mesure de la consommation	S A actuel	12128 1628*	Float	4	L	VA	0 - 3.00E+14	FGIMT
Mesure de la consommation	S B actuel	12130 1630*	Float	4	L	VA	0 - 3.00E+14	FGIMT
Mesure de la consommation	S C actuel	12132 1632*	Float	4	L	VA	0 - 3.00E+14	FGIMT
Mesure de la consommation	S total actuel	12134 1634*	Float	4	L	VA	0 - 3.00E+14	FGIMT
Mesure de la consommation	Pic IA	12136 1636*	Float	4	L É	Ampère	0 - 2000000000	FGIMT
Mesure de la consommation	Pic IB	12138 1638*	Float	4	L É	Ampère	0 - 2000000000	FGIMT
Mesure de la consommation	Pic IC	12140 1640*	Float	4	L É	Ampère	0 - 2000000000	FGIMT
Mesure de la consommation	Pic IG	12142 1642*	Float	4	L É	Ampère	0 - 2000000000	FGIMT
Mesure de la consommation	Pic 3I0	12144 1644*	Float	4	L É	Ampère	0 - 2000000000	FGIMT
Mesure de la consommation	Pic I2	12146 1646*	Float	4	L É	Ampère	0 - 2000000000	FGIMT
Mesure de la consommation	Pic watt A	12148 1648*	Float	4	L É	Watt	0 - 3.00E+14	FGIMT
Mesure de la consommation	Pic watt B	12150 1650*	Float	4	L É	Watt	0 - 3.00E+14	FGIMT
Mesure de la consommation	Pic watt C	12152 1652*	Float	4	L É	Watt	0 - 3.00E+14	FGIMT
Mesure de la consommation	Pic watt total	12154 1654*	Float	4	L É	Watt	0 - 3.00E+14	FGIMT
Mesure de la consommation	Pic var A	12156 1656*	Float	4	L É	var	0 - 3.00E+14	FGIMT
Mesure de la consommation	Pic var B	12158 1658*	Float	4	L É	var	0 - 3.00E+14	FGIMT
Mesure de la consommation	Pic var C	12160 1660*	Float	4	L É	var	0 - 3.00E+14	FGIMT
Mesure de la consommation	Pic var total	12162 1662*	Float	4	L É	var	0 - 3.00E+14	FGIMT
Mesure de la consommation	Pic S A	12164 1664*	Float	4	L É	VA	0 - 3.00E+14	FGIMT
Mesure de la consommation	Pic S B	12166 1666*	Float	4	L É	VA	0 - 3.00E+14	FGIMT
Mesure de la consommation	Pic S C	12168 1668*	Float	4	L É	VA	0 - 3.00E+14	FGIMT

Nom	Description	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Unité	Plage	Type
Mesure de la consommation	Pic S totsl	12170 1670*	Float	4	L É	VA	0 - 3.00E+14	FGIMT
Mesure de la consommation	Délai de pic IA	12172 1672*	String	24	L	s/o	s/o	FGIMT
Mesure de la consommation	Délai de pic IB	12184 1684*	String	24	L	s/o	s/o	FGIMT
Mesure de la consommation	Délai de pic IC	12196 1696*	String	24	L	s/o	s/o	FGIMT
Mesure de la consommation	Délai de pic IG	12208 1708*	String	24	L	s/o	s/o	FGIMT
Mesure de la consommation	Délai de pic 3I0	12220 1720*	String	24	L	s/o	s/o	FGIMT
Mesure de la consommation	Délai de pic I2	12232 1732*	String	24	L	s/o	s/o	FGIMT
Mesure de la consommation	Délai de pic watt A	12244 1744*	String	24	L	s/o	s/o	FGIMT
Mesure de la consommation	Délai de pic watt B	12256 1756*	String	24	L	s/o	s/o	FGIMT
Mesure de la consommation	Délai de pic watt C	12268 1768*	String	24	L	s/o	s/o	FGIMT
Mesure de la consommation	Délai de pic watt total	12280 1780*	String	24	L	s/o	s/o	FGIMT
Mesure de la consommation	Délai de pic var A	12292 1792*	String	24	L	s/o	s/o	FGIMT
Mesure de la consommation	Délai de pic var B	12304 1804*	String	24	L	s/o	s/o	FGIMT
Mesure de la consommation	Délai de pic var C	12316 1816*	String	24	L	s/o	s/o	FGIMT
Mesure de la consommation	Délai de pic var total	12328 1828*	String	24	L	s/o	s/o	FGIMT
Mesure de la consommation	Délai de pic S A	12340 1840*	String	24	L	s/o	s/o	FGIMT
Mesure de la consommation	Délai de pic S B	12352 1852*	String	24	L	s/o	s/o	FGIMT
Mesure de la consommation	Délai de pic S C	12364 1864*	String	24	L	s/o	s/o	FGIMT
Mesure de la consommation	Délai de pic S total	12376 1876*	String	24	L	s/o	s/o	FGIMT
Mesure de la consommation	Pic watt négatif A	12388 1888*	Float	4	L É	Watt	-3.00E+14 - 0	FGIMT
Mesure de la consommation	Pic watt négatif B	12390 1890*	Float	4	L É	Watt	-3.00E+14 - 0	FGIMT
Mesure de la consommation	Pic watt négatif C	12392 1892*	Float	4	L É	Watt	-3.00E+14 - 0	FGIMT
Mesure de la consommation	Pic watt négatif total	12394 1894*	Float	4	L É	Watt	-3.00E+14 - 0	FGIMT
Mesure de la consommation	Pic var négatif A	12396 1896*	Float	4	L É	var	-3.00E+14 - 0	FGIMT
Mesure de la consommation	Pic var négatif B	12398 1898*	Float	4	L É	var	-3.00E+14 - 0	FGIMT
Mesure de la consommation	Pic var négatif C	12400 1900*	Float	4	L É	var	-3.00E+14 - 0	FGIMT
Mesure de la consommation	Pic var négatif total	12402 1902*	Float	4	L É	var	-3.00E+14 - 0	FGIMT
Mesure de la consommation	Délai de pic watt négatif A	12404 1904*	String	24	L	s/o	s/o	FGIMT
Mesure de la consommation	Délai de pic watt négatif B	12416 1916*	String	24	L	s/o	s/o	FGIMT
Mesure de la consommation	Délai de pic watt négatif C	12428 1928*	String	24	L	s/o	s/o	FGIMT
Mesure de la consommation	Délai de pic watt négatif total	12440 1940*	String	24	L	s/o	s/o	FGIMT
Mesure de la consommation	Délai de pic var négatif A	12452 1952*	String	24	L	s/o	s/o	FGIMT
Mesure de la consommation	Délai de pic var négatif B	12464 1964*	String	24	L	s/o	s/o	FGIMT
Mesure de la consommation	Délai de pic var négatif C	12476 1976*	String	24	L	s/o	s/o	FGIMT
Mesure de la consommation	Délai de pic var négatif total	12488 1988*	String	24	L	s/o	s/o	FGIMT
Consommation de courant Circuit 2	IA actuel	12500	Float	4	L	Ampère	0 - 2000000000	FGIMT
Consommation de courant Circuit 2	IB actuel	12502	Float	4	L	Ampère	0 - 2000000000	FGIMT
Consommation de courant Circuit 2	IC actuel	12504	Float	4	L	Ampère	0 - 2000000000	FGIMT
Consommation de courant Circuit 2	3I0 actuel	12506	Float	4	L	Ampère	0 - 2000000000	FGIMT

Nom	Description	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Unité	Plage	Type
Consommation de courant Circuit 2	I2 actuel	12508	Float	4	L	Ampère	0 - 2000000000	FGIMT
Consommation de courant Circuit 2	Pic IA	12510	Float	4	L	Ampère	0 - 2000000000	FGIMT
Consommation de courant Circuit 2	Pic IB	12512	Float	4	L	Ampère	0 - 2000000000	FGIMT
Consommation de courant Circuit 2	Pic IC	12514	Float	4	L	Ampère	0 - 2000000000	FGIMT
Consommation de courant Circuit 2	Pic 3I0	12516	Float	4	L	Ampère	0 - 2000000000	FGIMT
Consommation de courant Circuit 2	Pic I2	12518	Float	4	L	Ampère	0 - 2000000000	FGIMT
Consommation de courant Circuit 2	Délai de pic IA	12520	String	24	L	s/o	s/o	FGIMT
Consommation de courant Circuit 2	Délai de pic IB	12532	String	24	L	s/o	s/o	FGIMT
Consommation de courant Circuit 2	Délai de pic IC	12544	String	24	L	s/o	s/o	FGIMT
Consommation de courant Circuit 2	Délai de pic 3I0	12556	String	24	L	s/o	s/o	FGIMT
Consommation de courant Circuit 2	Délai de pic I2	12568	String	24	L	s/o	s/o	FGIMT
Consommation de courant de terre Circuit 2	IG actuel	12580	Float	4	L	Ampère	0 - 2000000000	FGIMT
Consommation de courant de terre Circuit 2	Pic IG	12582	Float	4	L	Ampère	0 - 2000000000	FGIMT
Consommation de courant de terre Circuit 2	Délai de pic IG	12584	String	24	L	s/o	s/o	FGIMT
Réservé		12586 - 94						
Mesure de la consommation CC	I1 CC présent	12596	Float	4	L	Ampère	(-2000000000) - 2000000000	D
Mesure de la consommation CC	P1 CC présent	12598	Float	4	L	Watt	(-3.00E+14) - 3.00E+14	D
Mesure de la consommation CC	I1 Pic CC positif	12600	Float	4	L É	Ampère	0 - 2000000000	D
Mesure de la consommation CC	P1 Pic CC positif	12602	Float	4	L É	Watt	0 - 3.00E+14	D
Mesure de la consommation CC	I1 Délai de pic CC positif	12604	String	24	L	s/o	s/o	D
Réservé		12606 - 14						
Mesure de la consommation CC	P1 Délai de pic CC positif	12616	String	24	L	s/o	s/o	D
Réservé		12618 - 26						
Mesure de la consommation CC	I1 Pic CC négatif	12628	Float	4	L É	Ampère	(-2000000000) - 0	D
Mesure de la consommation CC	P1 Pic CC négatif	12630	Float	4	L É	Watt	0 - 3.00E+14	D
Mesure de la consommation CC	I1 Délai de pic CC négatif	12632	String	24	L	s/o	s/o	D
Réservé		12634 - 42						
Mesure de la consommation CC	P1 Délai de pic CC négatif	12644	String	24	L	s/o	s/o	D

* Ancien registre



18 • Tableau de registre paramètres généraux

Nom	Description	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Unité	Plage	Style
Bus de phase	Rotation	18100 2400*	Int32	4	L É	s/o	ABC=0 ACB=1	FGIMT
Bus de phase	Connexion TT de phase	18102 2402*	Int32	4	L É	s/o	AB=0 BC=1 CA=2 AN=3 BN=4 CN=5 3W D=7 4W-Y=8	FGIMT
Réservé		18104 2404*						
Bus de phase	Rapport TT de phase	18106 2406*	Float	4	L É	s/o	1 - 10000	FGIMT
Bus de phase 1	Rapport TC de phase	18108 2408*	Float	4	L É	s/o	1 - 50000	FGIMT
Bus de phase	Assigné V (tension)	18110 2410*	Float	4	L É	Volt	1 - 1000	FGIMT
Bus de phase	Assigné I (courant)	18112 2412*	Float	4	L É	Ampère	0 - 15	FGIMT
Réservé		18114-19 2414-2419*						
Bus auxiliaire	Connexion TT auxiliaire	18120 2420*	Int32	4	L É		AB=0 BC=1 CA=2 AN=3 BN=4 CN=5 Terre=10	FGIMT
Bus auxiliaire	Rapport TT auxiliaire	18122 2422*	Float	4	L É	s/o	1 - 10000	FGIMT
Bus auxiliaire	Assigné V (tension)	18124 2424*	Float	4	L É	Volt	1 - 1000	FGIMT
Configuration système	Fréquence nominale	18126 2426*	Uint32	4	L É	s/o	25 Hz=25 50 Hz=50 60 Hz=60 100 Hz=100	FGIMT
Réservé		18128-37 2428-2437*						
Bus auxiliaire 1	Rapport TC de terre	18138 2438*	Float	4	L É	s/o	1 - 50000	FGIMT
Configuration système	Phase à phase 2759	18140 2440*	Uint32	4	L É	s/o	PN=0 PP=1	FGIMT
Configuration système	Phase à phase 27R	18142 2442*	Uint32	4	L É	s/o	PN=0 PP=1	FGIMT
60FL	Perte de fusible I Mode blocage	18144 2444*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Activé=1	FGIMT
60FL	Perte de fusible P Mode blocage	18146 2446*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Activé=1	FGIMT
60FL	Perte de fusible N Mode blocage	18148 2448*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Activé=1	FGIMT
60FL	Perte de fusible Q Mode blocage	18150 2450*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Activé=1	FGIMT
Contacts locaux	Contact d'entrée 1 Délai de reconnaissance	18152 2452*	Uint8	1	L É	Milliseconde	4 - 255	DFGIMT
Contacts locaux	Contact d'entrée 2 Délai de reconnaissance	18153 2453*	Uint8	1	L É	Milliseconde	4 - 255	DFGIMT
Contacts locaux	Contact d'entrée 3 Délai de reconnaissance	18154 2454*	Uint8	1	L É	Milliseconde	4 - 255	DFGIMT

Nom	Description	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Unité	Plage	Style
Contacts locaux	Contact d'entrée 4 Délai de reconnaissance	18155 2455*	Uint8	1	L É	Milliseconde	4 - 255	DFGIMT
Contacts locaux	Contact d'entrée 1 Temporisation anti-rebond	18156 2456*	Uint8	1	L É	Milliseconde	4 - 255	DFGIMT
Contacts locaux	Contact d'entrée 2 Temporisation anti-rebond	18157 2457*	Uint8	1	L É	Milliseconde	4 - 255	DFGIMT
Contacts locaux	Contact d'entrée 3 Temporisation anti-rebond	18158 2458*	Uint8	1	L É	Milliseconde	4 - 255	DFGIMT
Contacts locaux	Contact d'entrée 4 Temporisation anti-rebond	18159 2459*	Uint8	1	L É	Milliseconde	4 - 255	DFGIMT
Contacts locaux	Contact de sortie 1 Contrôle manuel	18160 2460*	Uint8	1	L É	s/o	Désactivé=0 Activé=1	DFGIMT
Contacts locaux	Contact de sortie 2 Contrôle manuel	18161 2461*	Uint8	1	L É	s/o	Désactivé=0 Activé=1	DFGIMT
Contacts locaux	Contact de sortie 3 Contrôle manuel	18162 2462*	Uint8	1	L É	s/o	Désactivé=0 Activé=1	DFGIMT
Contacts locaux	Contact de sortie 4 Contrôle manuel	18163 2463*	Uint8	1	L É	s/o	Désactivé=0 Activé=1	DFGIMT
Contacts locaux	Contact de sortie 5 Contrôle manuel	18164 2464*	Uint8	1	L É	s/o	Désactivé=0 Activé=1	DFGIMT
Contacts locaux	Contact de sortie A Contrôle manuel	18165 2465*	Uint8	1	L É	s/o	Désactivé=0 Activé=1	DFGIMT
Contacts locaux	Contact de sortie 1 Maintien du contrôle	18166 2466*	Uint8	1	L É	s/o	Désactivé=0 Activé=1	DFGIMT
Contacts locaux	Contact de sortie 2 Maintien du contrôle	18167 2467*	Uint8	1	L É	s/o	Désactivé=0 Activé=1	DFGIMT
Contacts locaux	Contact de sortie 3 Maintien du contrôle	18168 2468*	Uint8	1	L É	s/o	Désactivé=0 Activé=1	DFGIMT
Contacts locaux	Contact de sortie 4 Maintien du contrôle	18169 2469*	Uint8	1	L É	s/o	Désactivé=0 Activé=1	DFGIMT
Contacts locaux	Contact de sortie 5 Maintien du contrôle	18170 2470*	Uint8	1	L É	s/o	Désactivé=0 Activé=1	DFGIMT
Contacts locaux	Contact de sortie A Maintien du contrôle	18171 2471*	Uint8	1	L É	s/o	Désactivé=0 Activé=1	DFGIMT
Alarme majeure	Mode	18172 2472*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Avec verrouillage=1 Sans verrouillage=2	DFGIMT
Alarme mineure	Mode	18174 2474*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Avec verrouillage=1 Sans verrouillage=2	DFGIMT
Cibles	Mode	18176 2476*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Avec verrouillage=1 Sans verrouillage=2	DFGIMT
Alarmes de relais	Mode	18178 2478*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Avec verrouillage=1 Sans verrouillage=2	DFGIMT
Groupe de paramètres	Mode SG	18180 2480*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Entrées discrètes=1 Entrées binaires=2	DFGIMT
Groupe de paramètres	Minuterie d'alarme SGC	18182 2482*	Uint32	4	L É	Seconde	0 - 10	DFGIMT
Réservé		18184- 93 2484-93*						
Groupe de paramètres	Temporisation de commutation SG1	18194 2494*	Uint32	4	L É	Minute	0 - 60	DFGIMT

Nom	Description	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Unité	Plage	Style
Groupe de paramètres	Seuil de commutation SG1	18196 2496*	Float	4	L É	Ampère	0 - 25	DFGIMT
Groupe de paramètres	Temporisation de retour SG1	18198 2498*	Uint32	4	L É	Minute	0 - 60	DFGIMT
Groupe de paramètres	Seuil de retour SG1	18200 2500*	Float	4	L É	Ampère	0 - 25	DFGIMT
Groupe de paramètres	Paramètre à surveiller SG1	18202 2502*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 1 ^{er} coup réenclencheur=1 2 ^e coup réenclencheur=2 3 ^e coup réenclencheur=3 4 ^e coup réenclencheur=4 IG=5 IP=6 IN=7 I2=8 60FL=9	FIT
Groupe de paramètres	Paramètre à surveiller SG1	18202 2502*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 IG=5 IP=6 IN=7 I2=8 60FL=9	GM
Groupe de paramètres	Paramètre à surveiller SG1	18202 2502*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 1 ^{er} coup réenclencheur=1 2 ^e coup réenclencheur=2 3 ^e coup réenclencheur=3 4 ^e coup réenclencheur=4 I1=5	D
Groupe de paramètres	Temporisation de commutation SG2	18204 2504*	Uint32	4	L É	Minute	0 - 60	DFGIMT
Groupe de paramètres	Seuil de commutation SG2	18206 2506*	Float	4	L É	Ampère	0 - 25	DFGIMT
Groupe de paramètres	Temporisation de retour SG2	18208 2508*	Uint32	4	L É	Minute	0 - 60	DFGIMT
Groupe de paramètres	Seuil de retour SG2	18210 2510*	Float	4	L É	Ampère	0 - 25	DFGIMT
Groupe de paramètres	Paramètre à surveiller SG2	18212 2512*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 1 ^{er} coup réenclencheur=1 2 ^e coup réenclencheur=2 3 ^e coup réenclencheur=3 4 ^e coup réenclencheur=4 IG=5 IP=6 IN=7 I2=8 60FL=9	FIT
Groupe de paramètres	Paramètre à surveiller SG2	18212 2512*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 IG=5 IP=6 IN=7 I2=8 60FL=9	GM
Groupe de paramètres	Paramètre à surveiller SG2	18212 2512*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 1 ^{er} coup réenclencheur=1 2 ^e coup réenclencheur=2 3 ^e coup réenclencheur=3 4 ^e coup réenclencheur=4 I1=5	D
Groupe de paramètres	Temporisation de commutation SG3	18214 2514*	Uint32	4	L É	Minute	0 - 60	DFGIMT
Groupe de paramètres	Seuil de commutation SG3	18216 2516*	Float	4	L É	Ampère	0 - 25	DFGIMT
Groupe de paramètres	Temporisation de retour SG3	18218 2518*	Uint32	4	L É	Minute	0 - 60	DFGIMT
Groupe de paramètres	Seuil de retour SG3	18220 2520*	Float	4	L É	Ampère	0 - 25	DFGIMT
Groupe de paramètres	Paramètre à surveiller SG3	18222 2522*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 1 ^{er} coup réenclencheur=1 2 ^e coup réenclencheur=2 3 ^e coup réenclencheur=3 4 ^e coup réenclencheur=4 IG=5 IP=6 IN=7 I2=8 60FL=9	FIT

Nom	Description	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Unité	Plage	Style
Groupe de paramètres	Paramètre à surveiller SG3	18222 2522*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 IG=5 IP=6 IN=7 I2=8 60FL=9	GM
Groupe de paramètres	Paramètre à surveiller SG3	18222 2522*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 1 ^{er} coup réenclencheur=1 2 ^e coup réenclencheur=2 3 ^e coup réenclencheur=3 4 ^e coup réenclencheur=4 I1=5	D
Paramètres d'élément de temporisation de l'automate	Minuterie logique 1 Temporisation de sortie	18224 2524*	Float	4	L É	Seconde	0 - 1800	DFGIMT
Paramètres d'élément de temporisation de l'automate	Minuterie logique 2 Temporisation de sortie	18226 2526*	Float	4	L É	Seconde	0 - 1800	DFGIMT
Paramètres d'élément de temporisation de l'automate	Minuterie logique 3 Temporisation de sortie	18228 2528*	Float	4	L É	Seconde	0 - 1800	DFGIMT
Paramètres d'élément de temporisation de l'automate	Minuterie logique 4 Temporisation de sortie	18230 2530*	Float	4	L É	Seconde	0 - 1800	DFGIMT
Paramètres d'élément de temporisation de l'automate	Minuterie logique 5 Temporisation de sortie	18232 2532*	Float	4	L É	Seconde	0 - 1800	DFGIMT
Paramètres d'élément de temporisation de l'automate	Minuterie logique 6 Temporisation de sortie	18234 2534*	Float	4	L É	Seconde	0 - 1800	DFGIMT
Paramètres d'élément de temporisation de l'automate	Minuterie logique 7 Temporisation de sortie	18236 2536*	Float	4	L É	Seconde	0 - 1800	DFGIMT
Paramètres d'élément de temporisation de l'automate	Minuterie logique 8 Temporisation de sortie	18238 2538*	Float	4	L É	Seconde	0 - 1800	DFGIMT
Paramètres d'élément de temporisation de l'automate	Minuterie logique 9 Temporisation de sortie	18240 2540*	Float	4	L É	Seconde	0 - 1800	DFGIMT
Paramètres d'élément de temporisation de l'automate	Minuterie logique 10 Temporisation de sortie	18242 2542*	Float	4	L É	Seconde	0 - 1800	DFGIMT
Paramètres d'élément de temporisation de l'automate	Minuterie logique 11 Temporisation de sortie	18244 2544*	Float	4	L É	Seconde	0 - 1800	DFGIMT
Paramètres d'élément de temporisation de l'automate	Minuterie logique 12 Temporisation de sortie	18246 2546*	Float	4	L É	Seconde	0 - 1800	DFGIMT
Paramètres d'élément de temporisation de l'automate	Minuterie logique 13 Temporisation de sortie	18248 2548*	Float	4	L É	Seconde	0 - 1800	DFGIMT
Paramètres d'élément de temporisation de l'automate	Minuterie logique 14 Temporisation de sortie	18250 2550*	Float	4	L É	Seconde	0 - 1800	DFGIMT
Paramètres d'élément de temporisation de l'automate	Minuterie logique 15 Temporisation de sortie	18252 2552*	Float	4	L É	Seconde	0 - 1800	DFGIMT
Paramètres d'élément de temporisation de l'automate	Minuterie logique 16 Temporisation de sortie	18254 2554*	Float	4	L É	Seconde	0 - 1800	DFGIMT
Paramètres d'élément de temporisation de l'automate	Compteur 1 Temporisation de sortie	18256 2556*	Float	4	L É	s/o	0 - 1800	DFGIMT

Nom	Description	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Unité	Plage	Style
Paramètres d'élément de temporisation de l'automate	Compteur 2 Temporisation de sortie	18258 2558*	Float	4	L É	s/o	0 - 1800	DFGIMT
Paramètres d'élément de temporisation de l'automate	Compteur 3 Temporisation de sortie	18260 2560*	Float	4	L É	s/o	0 - 1800	DFGIMT
Paramètres d'élément de temporisation de l'automate	Compteur 4 Temporisation de sortie	18262 2562*	Float	4	L É	s/o	0 - 1800	DFGIMT
Paramètres d'élément de temporisation de l'automate	Compteur 5 Temporisation de sortie	18264 2564*	Float	4	L É	s/o	0 - 1800	DFGIMT
Paramètres d'élément de temporisation de l'automate	Compteur 6 Temporisation de sortie	18266 2566*	Float	4	L É	s/o	0 - 1800	DFGIMT
Paramètres d'élément de temporisation de l'automate	Compteur 7 Temporisation de sortie	18268 2568	Float	4	L É	s/o	0 - 1800	DFGIMT
Paramètres d'élément de temporisation de l'automate	Compteur 8 Temporisation de sortie	18270 2570*	Float	4	L É	s/o	0 - 1800	DFGIMT
Configuration système	Unités métriques ou anglaises	18272 2572*	Uint32	4	L É	s/o	Anglais=0 Métrique=1	DFGIMT
Groupe de paramètres	Source	18274 2574*	Uint32	4	L É	s/o	Bus1=0 Bus2=1 Vx Fondamental=2	DFGIMT
Réservé		18276- 85						
Bus de phase 2	Rapport TC de phase	18286	Float	4	L É	s/o	1 - 50000	FGIMT
Réservé		18288- 98						
Bus auxiliaire 2	Rapport TC de terre	18300	Float	4	L É	s/o	1 - 50000	FGIMT
Réservé		18302- 03						
Contacts de sortie	Contact de sortie 6 Contrôle manuel	18304	Uint8	1	L É	s/o	Désactivé=0 Activé=1	DFGIMT
Contacts de sortie	Contact de sortie 7 Contrôle manuel	18305	Uint8	1	L É	s/o	Désactivé=0 Activé=1	DFGIMT
Contacts de sortie	Contact de sortie 8 Contrôle manuel	18306	Uint8	1	L É	s/o	Désactivé=0 Activé=1	DFGIMT
Réservé		18307- 09						
Contacts de sortie	Contact de sortie 6 Maintien du contrôle	18310	Uint8	1	L É	s/o	Désactivé=0 Activé=1	DFGIMT
Contacts de sortie	Contact de sortie 7 Maintien du contrôle	18311	Uint8	1	L É	s/o	Désactivé=0 Activé=1	DFGIMT
Contacts de sortie	Contact de sortie 8 Maintien du contrôle	18312	Uint8	1	L É	s/o	Désactivé=0 Activé=1	DFGIMT
Réservé		18313- 15						
Contacts d'entrée	Contact d'entrée 5 Délai de reconnaissance	18316	Uint8	1	L É	Milliseconde	4 - 255	DFGIMT
Contacts d'entrée	Contact d'entrée 6 Délai de reconnaissance	18317	Uint8	1	L É	Milliseconde	4 - 255	DFGIMT
Contacts d'entrée	Contact d'entrée 7 Délai de reconnaissance	18318	Uint8	1	L É	Milliseconde	4 - 255	DFGIMT

Nom	Description	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Unité	Plage	Style
Contact d'entrée	Contact d'entrée 8 Délai de reconnaissance	18319	Uint8	1	L É	Milliseconde	4 - 255	DFGIMT
Contact d'entrée	Contact d'entrée 5 Temporisation anti-rebond	18320	Uint8	1	L É	Milliseconde	4 - 255	DFGIMT
Contact d'entrée	Contact d'entrée 6 Temporisation anti-rebond	18321	Uint8	1	L É	Milliseconde	4 - 255	DFGIMT
Contact d'entrée	Contact d'entrée 7 Temporisation anti-rebond	18322	Uint8	1	L É	Milliseconde	4 - 255	DFGIMT
Contact d'entrée	Contact d'entrée 8 Temporisation anti-rebond	18323	Uint8	1	L É	Milliseconde	4 - 255	DFGIMT
Configuration Groupe de RTD 1	Blocage Bitmask	18324	Uint32	4	L É	s/o	1 - 16777215	DFGIMT
Configuration Groupe de RTD 2	Blocage Bitmask	18326	Uint32	4	L É	s/o	1 - 16777215	DFGIMT
Configuration Groupe de RTD 3	Blocage Bitmask	18328	Uint32	4	L É	s/o	1 - 16777215	DFGIMT
Configuration Groupe de RTD 4	Blocage Bitmask	18330	Uint32	4	L É	s/o	1 - 16777215	DFGIMT
Configuration Entrée analogique 1	Type	18332	Uint32	4	L É	s/o	Tension=0 Courant=1	DFGIMT
Configuration Entrée analogique 1	Paramètre minimum	18334	Float	4	L É	s/o	-99999,9 – 99999,9	DFGIMT
Configuration Entrée analogique 1	Paramètre maximum	18336	Float	4	L É	s/o	-99999,9 – 99999,9	DFGIMT
Configuration Entrée analogique 1	Courant d'entrée minimum	18338	Float	4	L É	Milliampère	4 - 20	DFGIMT
Configuration Entrée analogique 1	Courant d'entrée maximum	18340	Float	4	L É	Milliampère	4 - 20	DFGIMT
Configuration Entrée analogique 1	Tension d'entrée minimum	18342	Float	4	L É	Volt	0 - 10	DFGIMT
Configuration Entrée analogique 1	Tension d'entrée maximum	18344	Float	4	L É	Volt	0 - 10	DFGIMT
Configuration Entrée analogique 2	Type	18346	Uint32	4	L É	s/o	Tension=0 Courant=1	DFGIMT
Configuration Entrée analogique 2	Paramètre minimum	18348	Float	4	L É	s/o	-99999,9 – 99999,9	DFGIMT
Configuration Entrée analogique 2	Paramètre maximum	18350	Float	4	L É	s/o	-99999,9 – 99999,9	DFGIMT
Configuration Entrée analogique 2	Courant d'entrée minimum	18352	Float	4	L É	Milliampère	4 - 20	DFGIMT
Configuration Entrée analogique 2	Courant d'entrée maximum	18354	Float	4	L É	Milliampère	4 - 20	DFGIMT
Configuration Entrée analogique 2	Tension d'entrée minimum	18356	Float	4	L É	Volt	0 - 10	DFGIMT
Configuration Entrée analogique 2	Tension d'entrée maximum	18358	Float	4	L É	Volt	0 - 10	DFGIMT
Configuration Entrée analogique 3	Type	18360	Uint32	4	L É	s/o	Tension=0 Courant=1	DFGIMT

Nom	Description	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Unité	Plage	Style
Configuration Entrée analogique 3	Paramètre minimum	18362	Float	4	L É	s/o	-99999,9 – 99999,9	DFGIMT
Configuration Entrée analogique 3	Paramètre maximum	18364	Float	4	L É	s/o	-99999,9 – 99999,9	DFGIMT
Configuration Entrée analogique 3	Courant d'entrée minimum	18366	Float	4	L É	Milliampère	4 - 20	DFGIMT
Configuration Entrée analogique 3	Courant d'entrée maximum	18368	Float	4	L É	Milliampère	4 - 20	DFGIMT
Configuration Entrée analogique 3	Tension d'entrée minimum	18370	Float	4	L É	Volt	0 - 10	DFGIMT
Configuration Entrée analogique 3	Tension d'entrée maximum	18372	Float	4	L É	Volt	0 - 10	DFGIMT
Configuration Entrée analogique 4	Type	18374	Uint32	4	L É	s/o	Tension=0 Courant=1	DFGIMT
Configuration Entrée analogique 4	Paramètre minimum	18376	Float	4	L É	s/o	-99999,9 – 99999,9	DFGIMT
Configuration Entrée analogique 4	Paramètre maximum	18378	Float	4	L É	s/o	-99999,9 – 99999,9	DFGIMT
Configuration Entrée analogique 4	Courant d'entrée minimum	18380	Float	4	L É	Milliampère	4 - 20	DFGIMT
Configuration Entrée analogique 4	Courant d'entrée maximum	18382	Float	4	L É	Milliampère	4 - 20	DFGIMT
Configuration Entrée analogique 4	Tension d'entrée minimum	18384	Float	4	L É	Volt	0 - 10	DFGIMT
Configuration Entrée analogique 4	Tension d'entrée maximum	18386	Float	4	L É	Volt	0 - 10	DFGIMT
Configuration Sortie analogique 1	Type	18388	Uint32	4	L É	s/o	Tension=0 Courant=1	DFGIMT
Configuration Sortie analogique 1	Paramètre minimum	18390	Float	4	L É	s/o	-99999,9 – 99999,9	DFGIMT
Configuration Sortie analogique 1	Paramètre maximum	18392	Float	4	L É	s/o	-99999,9 – 99999,9	DFGIMT
Configuration Sortie analogique 1	Courant de sortie minimum	18394	Float	4	L É	Milliampère	4 - 20	DFGIMT
Configuration Sortie analogique 1	Courant de sortie maximum	18396	Float	4	L É	Milliampère	4 - 20	DFGIMT
Configuration Sortie analogique 1	Tension de sortie minimum	18398	Float	4	L É	Volt	0 - 10	DFGIMT
Configuration Sortie analogique 1	Tension de sortie maximum	18400	Float	4	L É	Volt	0 - 10	DFGIMT

Nom	Description	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Unité	Plage	Style
Configuration Sortie analogique 1	Sélection de paramètre	18402	Uint32	4	L É	s/o	VA=0, VB=1, VC=2, VAB=3, VBC=4, VCA=5, 3V0=6, V1=7, V2=8, IA-1=9, IB-1=10, IC-1=11, 3I0-1=12, I1-1=13, I2-1=14, IG-1=15, IA-2=16, IB-2=17, IC-2=18, 3I0-2=19, I1-2=20, I2-2=21, IG-2=22, Entrée analogique 1=21, Fréquence de phase=23, Fréquence auxiliaire=24, Facteur de puissance=25, Puissance réelle=26, Puissance fictive=27, Puissance apparente=28, Entrée analogique 1-1=29, Entrée analogique 1-2=30, Entrée analogique 1-3=31, Entrée analogique 1-4=32, Entrée analogique 2-1=33, Entrée analogique 2-2=34, Entrée analogique 2-3=35, Entrée analogique 2-4=36, RTD 1-1=37 RTD 1-2=38, RTD 1-3=39, RTD 1-4=40, RTD 1-5=41, RTD 1-6=42, RTD 1-7=43, RTD 1-8=44, RTD 1-9=45, RTD 1-10=46, RTD 1-11=47, RTD 1-12=48, RTD 2-1=49, RTD 2-2=50, RTD 2-3=51, RTD 2-4=52, RTD 2-5=53, RTD 2-6=54, RTD 2-7=55, RTD 2-8=56, RTD 2-9=57, RTD 2-10=58, RTD 2-11=59, RTD 2-12=60, Courant efficace du moteur=61, Capacité thermique=62, Vx=63, Vx 3 ^e harmonique=64, FP analogique adapté=65, FP numérique adapté=66, V1=67, V2=68, V3=69, I1=70, P=71	DFGIMT
Configuration Sortie analogique 2	Type	18404	Uint32	4	L É	s/o	Tension=0 Courant=1	DFGIMT
Configuration Sortie analogique 2	Paramètre minimum	18406	Float	4	L É	s/o	-99999,9 – 99999,9	DFGIMT
Configuration Sortie analogique 2	Paramètre maximum	18408	Float	4	L É	s/o	-99999,9 – 99999,9	DFGIMT
Configuration Sortie analogique 2	Courant de sortie minimum	18410	Float	4	L É	Milliampère	4 - 20	DFGIMT
Configuration Sortie analogique 2	Courant de sortie maximum	18412	Float	4	L É	Milliampère	4 - 20	DFGIMT
Configuration Sortie analogique 2	Tension de sortie minimum	18414	Float	4	L É	Volt	0 - 10	DFGIMT
Configuration Sortie analogique 2	Tension de sortie maximum	18416	Float	4	L É	Volt	0 - 10	DFGIMT
Configuration Sortie analogique 2	Sélection de paramètre	18418	Uint32	4	L É	s/o	VA=0, VB=1, VC=2, VAB=3, VBC=4, VCA=5, 3V0=6, V1=7, V2=8, IA-1=9, IB-1=10, IC-1=11, 3I0-1=12, I1-1=13, I2-1=14, IG-1=15, IA-2=16, IB-2=17, IC-2=18, 3I0-2=19, I1-2=20, I2-2=21, IG-2=22, Entrée analogique 1=21, Fréquence de phase=23, Fréquence auxiliaire=24, Facteur de puissance=25, Puissance réelle=26, Puissance fictive=27, Puissance apparente=28, Entrée analogique 1-1=29, Entrée analogique 1-2=30, Entrée analogique 1-3=31, Entrée analogique 1-4=32, Entrée analogique 2-1=33, Entrée analogique 2-2=34, Entrée analogique 2-3=35, Entrée analogique 2-4=36, RTD 1-1=37 RTD 1-2=38, RTD 1-3=39, RTD 1-4=40, RTD 1-5=41, RTD 1-6=42, RTD 1-7=43, RTD 1-8=44, RTD 1-9=45, RTD 1-10=46, RTD 1-11=47, RTD 1-12=48, RTD 2-1=49, RTD 2-2=50, RTD 2-3=51, RTD 2-4=52, RTD 2-5=53, RTD 2-6=54, RTD 2-7=55, RTD 2-8=56, RTD 2-9=57, RTD 2-10=58, RTD 2-11=59, RTD 2-12=60, Courant efficace du moteur=61, Capacité thermique=62, Vx=63, Vx 3 ^e harmonique=64, FP analogique adapté=65, FP numérique adapté=66, V1=67, V2=68, V3=69, I1=70, P=71	DFGIMT

Nom	Description	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Unité	Plage	Style
Configuration Sortie analogique 3	Type	18420	Uint32	4	L É	s/o	Tension=0 Courant=1	DFGIMT
Configuration Sortie analogique 3	Paramètre minimum	18422	Float	4	L É	s/o	-99999,9 – 99999,9	DFGIMT
Configuration Sortie analogique 3	Paramètre maximum	18424	Float	4	L É	s/o	-99999,9 – 99999,9	DFGIMT
Configuration Sortie analogique 3	Courant de sortie minimum	18426	Float	4	L É	Milliampère	4 - 20	DFGIMT
Configuration Sortie analogique 3	Courant de sortie maximum	18428	Float	4	L É	Milliampère	4 - 20	DFGIMT
Configuration Sortie analogique 3	Tension de sortie minimum	18430	Float	4	L É	Volt	0 - 10	DFGIMT
Configuration Sortie analogique 3	Tension de sortie maximum	18432	Float	4	L É	Volt	0 - 10	DFGIMT
Configuration Sortie analogique 3	Sélection de paramètre	18434	Uint32	4	L É	s/o	VA=0, VB=1, VC=2, VAB=3, VBC=4, VCA=5, 3V0=6, V1=7, V2=8, IA-1=9, IB-1=10, IC-1=11, 3I0-1=12, I1-1=13, I2-1=14, IG-1=15, IA-2=16, IB-2=17, IC-2=18, 3I0-2=19, I1-2=20, I2-2=21, IG-2=22, Entrée analogique 1=21, Fréquence de phase=23, Fréquence auxiliaire=24, Facteur de puissance=25, Puissance réelle=26, Puissance fictive=27, Puissance apparente=28, Entrée analogique 1-1=29, Entrée analogique 1-2=30, Entrée analogique 1-3=31, Entrée analogique 1-4=32, Entrée analogique 2-1=33, Entrée analogique 2-2=34, Entrée analogique 2-3=35, Entrée analogique 2-4=36, RTD 1-1=37 RTD 1-2=38, RTD 1-3=39, RTD 1-4=40, RTD 1-5=41, RTD 1-6=42, RTD 1-7=43, RTD 1-8=44, RTD 1-9=45, RTD 1-10=46, RTD 1-11=47, RTD 1-12=48, RTD 2-1=49, RTD 2-2=50, RTD 2-3=51, RTD 2-4=52, RTD 2-5=53, RTD 2-6=54, RTD 2-7=55, RTD 2-8=56, RTD 2-9=57, RTD 2-10=58, RTD 2-11=59, RTD 2-12=60, Courant efficace du moteur=61, Capacité thermique=62, Vx=63, Vx 3 ^e harmonique=64, FP analogique adapté=65, FP numérique adapté=66, V1=67, V2=68, V3=69, I1=70, P=71	DFGIMT
Configuration Sortie analogique 4	Type	18436	Uint32	4	L É	s/o	Tension=0 Courant=1	DFGIMT
Configuration Sortie analogique 4	Paramètre minimum	18438	Float	4	L É	s/o	-99999,9 – 99999,9	DFGIMT
Configuration Sortie analogique 4	Paramètre maximum	18440	Float	4	L É	s/o	-99999,9 – 99999,9	DFGIMT
Configuration Sortie analogique 4	Courant de sortie minimum	18442	Float	4	L É	Milliampère	4 - 20	DFGIMT
Configuration Sortie analogique 4	Courant de sortie maximum	18444	Float	4	L É	Milliampère	4 - 20	DFGIMT
Configuration Sortie analogique 4	Tension de sortie minimum	18446	Float	4	L É	Volt	0 - 10	DFGIMT
Configuration Sortie analogique 4	Tension de sortie maximum	18448	Float	4	L É	Volt	0 - 10	DFGIMT

Nom	Description	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Unité	Plage	Style
Configuration Sortie analogique 4	Sélection de paramètre	18450	Uint32	4	L É	s/o	VA=0, VB=1, VC=2, VAB=3, VBC=4, VCA=5, 3V0=6, V1=7, V2=8, IA-1=9, IB-1=10, IC-1=11, 3I0-1=12, I1-1=13, I2-1=14, IG-1=15, IA-2=16, IB-2=17, IC-2=18, 3I0-2=19, I1-2=20, I2-2=21, IG-2=22, Entrée analogique 1=21, Fréquence de phase=23, Fréquence auxiliaire=24, Facteur de puissance=25, Puissance réelle=26, Puissance fictive=27, Puissance apparente=28, Entrée analogique 1-1=29, Entrée analogique 1-2=30, Entrée analogique 1-3=31, Entrée analogique 1-4=32, Entrée analogique 2-1=33, Entrée analogique 2-2=34, Entrée analogique 2-3=35, Entrée analogique 2-4=36, RTD 1-1=37 RTD 1-2=38, RTD 1-3=39, RTD 1-4=40, RTD 1-5=41, RTD 1-6=42, RTD 1-7=43, RTD 1-8=44, RTD 1-9=45, RTD 1-10=46, RTD 1-11=47, RTD 1-12=48, RTD 2-1=49, RTD 2-2=50, RTD 2-3=51, RTD 2-4=52, RTD 2-5=53, RTD 2-6=54, RTD 2-7=55, RTD 2-8=56, RTD 2-9=57, RTD 2-10=58, RTD 2-11=59, RTD 2-12=60, Courant efficace du moteur=61, Capacité thermique=62, Vx=63, Vx 3° harmonique=64, FP analogique adapté=65, FP numérique adapté=66, V1=67, V2=68, V3=69, I1=70, P=71	DFGIMT
Configuration Moteur	Ampères pleine charge	18452	Float	4	L É	Ampère	1 - 25	M
Configuration Moteur	Facteur de service	18454	Float	4	L É	s/o	1 - 1,4	M
Réservé		18456-57						M
Configuration Moteur	Détection de démarrage moteur	18458	Uint32	4	L É	s/o	Courant uniquement=0 Courant et contact=1 Contact uniquement=2	M
Configuration Moteur	Détection d'arrêt moteur	18460	Uint32	4	L É	s/o	Courant uniquement=0 Courant et contact=1 Contact uniquement=2	M
Réservé		18462-63						M
Données de maintenance du moteur	Temps de fonctionnement en heures	18464	Uint32	4	L É	Heure	0 - 2000000	M
Données de maintenance du moteur	Temps de fonctionnement en minutes	18466	Uint32	4	L É	Minute	0 - 59	M
Données de maintenance du moteur	Durée de démarrage max en minutes	18468	Uint32	4	L É	s/o	0 - 59	M
Données de maintenance du moteur	Durée de démarrage max en secondes	18470	Uint32	4	L É	s/o	0 - 59	M
Données de maintenance du moteur	Nombre de démarrages normaux réussis	18472	Int32	4	L É	s/o	0 - 500000	M
Données de maintenance du moteur	Nombre de démarrages d'urgences réussis	18474	Int32	4	L É	s/o	0 - 500000	M
Données de maintenance du moteur	Nombre de démarrages normaux échoués	18476	Int32	4	L É	s/o	0 - 500000	M
Données de maintenance du moteur	Nombre de démarrages d'urgence échoués	18478	Int32	4	L É	s/o	0 - 500000	M
Données de maintenance du moteur	Nombre total de déclenchements	18480	Int32	4	L É	s/o	0 - 500000	M
Données de maintenance du moteur	Nombre total de déclenchements thermiques	18482	Int32	4	L É	s/o	0 - 500000	M
Données de maintenance du moteur	Capacité thermique de démarrage max	18484	Float	4	L É	Pour cent	0 - 1000	M

Nom	Description	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Unité	Plage	Style
Données de maintenance du moteur	Courant de démarrage max	18486	Float	4	L É	Ampère	0 - 2000000000	M
Données de maintenance du moteur	Tension de démarrage min	18488	Float	4	L É	Volt	0 - 2000000000	M
Données de maintenance du moteur	Groupe de RTD 1 max	18490	Float	4	L É	s/o	0 - 250	M
Données de maintenance du moteur	Groupe de RTD 2 max	18492	Float	4	L É	s/o	0 - 250	M
Données de maintenance du moteur	Groupe de RTD 3 max	18494	Float	4	L É	s/o	0 - 250	M
Données de maintenance du moteur	Groupe de RTD 4 max	18496	Float	4	L É	s/o	0 - 250	M
Configuration Entrée analogique 5	Type	18498	Uint32	4	L É	s/o	Tension=0 Courant=1	DFGIMT
Configuration Entrée analogique 5	Paramètre minimum	18500	Float	4	L É	s/o	-99999,9 – 99999,9	DFGIMT
Configuration Entrée analogique 5	Paramètre maximum	18502	Float	4	L É	s/o	-99999,9 – 99999,9	DFGIMT
Configuration Entrée analogique 5	Courant d'entrée minimum	18504	Float	4	L É	Milliampère	4 - 20	DFGIMT
Configuration Entrée analogique 5	Courant d'entrée maximum	18506	Float	4	L É	Milliampère	4 - 20	DFGIMT
Configuration Entrée analogique 5	Tension d'entrée minimum	18508	Float	4	L É	Volt	0 - 10	DFGIMT
Configuration Entrée analogique 5	Tension d'entrée maximum	18510	Float	4	L É	Volt	0 - 10	DFGIMT
Configuration Entrée analogique 6	Type	18512	Uint32	4	L É	s/o	Tension=0 Courant=1	DFGIMT
Configuration Entrée analogique 6	Paramètre minimum	18514	Float	4	L É	s/o	-99999,9 – 99999,9	DFGIMT
Configuration Entrée analogique 6	Paramètre maximum	18516	Float	4	L É	s/o	-99999,9 – 99999,9	DFGIMT
Configuration Entrée analogique 6	Courant d'entrée minimum	18518	Float	4	L É	Milliampère	4 - 20	DFGIMT
Configuration Entrée analogique 6	Courant d'entrée maximum	18520	Float	4	L É	Milliampère	4 - 20	DFGIMT
Configuration Entrée analogique 6	Tension d'entrée minimum	18522	Float	4	L É	Volt	0 - 10	DFGIMT
Configuration Entrée analogique 6	Tension d'entrée maximum	18524	Float	4	L É	Volt	0 - 10	DFGIMT
Configuration Entrée analogique 7	Type	18526	Uint32	4	L É	s/o	Tension=0 Courant=1	DFGIMT
Configuration Entrée analogique 7	Paramètre minimum	18528	Float	4	L É	s/o	-99999,9 – 99999,9	DFGIMT
Configuration Entrée analogique 7	Paramètre maximum	18530	Float	4	L É	s/o	-99999,9 – 99999,9	DFGIMT
Configuration Entrée analogique 7	Courant d'entrée minimum	18532	Float	4	L É	Milliampère	4 - 20	DFGIMT
Configuration Entrée analogique 7	Courant d'entrée maximum	18534	Float	4	L É	Milliampère	4 - 20	DFGIMT
Configuration Entrée analogique 7	Tension d'entrée minimum	18536	Float	4	L É	Volt	0 - 10	DFGIMT

Nom	Description	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Unité	Plage	Style
Configuration Entrée analogique 7	Tension d'entrée maximum	18538	Float	4	L É	Volt	0 - 10	DFGIMT
Configuration Entrée analogique 8	Type	18540	Uint32	4	L É	s/o	Tension=0 Courant=1	DFGIMT
Configuration Entrée analogique 8	Paramètre minimum	18542	Float	4	L É	s/o	-99999,9 – 99999,9	DFGIMT
Configuration Entrée analogique 8	Paramètre maximum	18544	Float	4	L É	s/o	-99999,9 – 99999,9	DFGIMT
Configuration Entrée analogique 8	Courant d'entrée minimum	18546	Float	4	L É	Milliampère	4 - 20	DFGIMT
Configuration Entrée analogique 8	Courant d'entrée maximum	18548	Float	4	L É	Milliampère	4 - 20	DFGIMT
Configuration Entrée analogique 8	Tension d'entrée minimum	18550	Float	4	L É	Volt	0 - 10	DFGIMT
Configuration Entrée analogique 8	Tension d'entrée maximum	18552	Float	4	L É	Volt	0 - 10	DFGIMT
Configuration Sortie analogique 5	Type	18554	Uint32	4	L É	s/o	Tension=0 Courant=1	DFGIMT
Configuration Sortie analogique 5	Paramètre minimum	18556	Float	4	L É	s/o	-99999,9 – 99999,9	DFGIMT
Configuration Sortie analogique 5	Paramètre maximum	18558	Float	4	L É	s/o	-99999,9 – 99999,9	DFGIMT
Configuration Sortie analogique 5	Courant de sortie minimum	18560	Float	4	L É	Milliampère	4 - 20	DFGIMT
Configuration Sortie analogique 5	Courant de sortie maximum	18562	Float	4	L É	Milliampère	4 - 20	DFGIMT
Configuration Sortie analogique 5	Tension de sortie minimum	18564	Float	4	L É	Volt	0 - 10	DFGIMT
Configuration Sortie analogique 5	Tension de sortie maximum	18566	Float	4	L É	Volt	0 - 10	DFGIMT
Configuration Sortie analogique 5	Sélection de paramètre	18568	Uint32	4	L É	s/o	VA=0, VB=1, VC=2, VAB=3, VBC=4, VCA=5, 3V0=6, V1=7, V2=8, IA-1=9, IB-1=10, IC-1=11, 3I0-1=12, I1-1=13, I2-1=14, IG-1=15, IA-2=16, IB-2=17, IC-2=18, 3I0-2=19, I1-2=20, I2-2=21, IG-2=22, Entrée analogique 1=21, Fréquence de phase=23, Fréquence auxiliaire=24, Facteur de puissance=25, Puissance réelle=26, Puissance fictive=27, Puissance apparente=28, Entrée analogique 1-1=29, Entrée analogique 1-2=30, Entrée analogique 1-3=31, Entrée analogique 1-4=32, Entrée analogique 2-1=33, Entrée analogique 2-2=34, Entrée analogique 2-3=35, Entrée analogique 2-4=36, RTD 1-1=37 RTD 1-2=38, RTD 1-3=39, RTD 1-4=40, RTD 1-5=41, RTD 1-6=42, RTD 1-7=43, RTD 1-8=44, RTD 1-9=45, RTD 1-10=46, RTD 1-11=47, RTD 1-12=48, RTD 2-1=49, RTD 2-2=50, RTD 2-3=51, RTD 2-4=52, RTD 2-5=53, RTD 2-6=54, RTD 2-7=55, RTD 2-8=56, RTD 2-9=57, RTD 2-10=58, RTD 2-11=59, RTD 2-12=60	DFGIMT
Configuration Sortie analogique 6	Type	18570	Uint32	4	L É	s/o	Tension=0 Courant=1	DFGIMT
Configuration Sortie analogique 6	Paramètre minimum	18572	Float	4	L É	s/o	-99999,9 – 99999,9	DFGIMT
Configuration Sortie analogique 6	Paramètre maximum	18574	Float	4	L É	s/o	-99999,9 – 99999,9	DFGIMT

Nom	Description	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Unité	Plage	Style
Configuration Sortie analogique 6	Courant de sortie minimum	18576	Float	4	L É	Milliampère	4 - 20	DFGIMT
Configuration Sortie analogique 6	Courant de sortie maximum	18578	Float	4	L É	Milliampère	4 - 20	DFGIMT
Configuration Sortie analogique 6	Tension de sortie minimum	18580	Float	4	L É	Volt	0 - 10	DFGIMT
Configuration Sortie analogique 6	Tension de sortie maximum	18582	Float	4	L É	Volt	0 - 10	DFGIMT
Configuration Sortie analogique 6	Sélection de paramètre	18584	Uint32	4	L É	s/o	VA=0, VB=1, VC=2, VAB=3, VBC=4, VCA=5, 3V0=6, V1=7, V2=8, IA-1=9, IB-1=10, IC-1=11, 3I0-1=12, I1-1=13, I2-1=14, IG-1=15, IA-2=16, IB-2=17, IC-2=18, 3I0-2=19, I1-2=20, I2-2=21, IG-2=22, Entrée analogique 1=21, Fréquence de phase=23, Fréquence auxiliaire=24, Facteur de puissance=25, Puissance réelle=26, Puissance fictive=27, Puissance apparente=28, Entrée analogique 1-1=29, Entrée analogique 1-2=30, Entrée analogique 1-3=31, Entrée analogique 1-4=32, Entrée analogique 2-1=33, Entrée analogique 2-2=34, Entrée analogique 2-3=35, Entrée analogique 2-4=36, RTD 1-1=37 RTD 1-2=38, RTD 1-3=39, RTD 1-4=40, RTD 1-5=41, RTD 1-6=42, RTD 1-7=43, RTD 1-8=44, RTD 1-9=45, RTD 1-10=46, RTD 1-11=47, RTD 1-12=48, RTD 2-1=49, RTD 2-2=50, RTD 2-3=51, RTD 2-4=52, RTD 2-5=53, RTD 2-6=54, RTD 2-7=55, RTD 2-8=56, RTD 2-9=57, RTD 2-10=58, RTD 2-11=59, RTD 2-12=60	DFGIMT
Configuration Sortie analogique 7	Type	18586	Uint32	4	L É	s/o	Tension=0 Courant=1	DFGIMT
Configuration Sortie analogique 7	Paramètre minimum	18588	Float	4	L É	s/o	-99999,9 – 99999,9	DFGIMT
Configuration Sortie analogique 7	Paramètre maximum	18590	Float	4	L É	s/o	-99999,9 – 99999,9	DFGIMT
Configuration Sortie analogique 7	Courant de sortie minimum	18592	Float	4	L É	Milliampère	4 - 20	DFGIMT
Configuration Sortie analogique 7	Courant de sortie maximum	18594	Float	4	L É	Milliampère	4 - 20	DFGIMT
Configuration Sortie analogique 7	Tension de sortie minimum	18596	Float	4	L É	Volt	0 - 10	DFGIMT
Configuration Sortie analogique 7	Tension de sortie maximum	18598	Float	4	L É	Volt	0 - 10	DFGIMT

Nom	Description	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Unité	Plage	Style
Configuration Sortie analogique 7	Sélection de paramètre	18600	Uint32	4	L É	s/o	VA=0, VB=1, VC=2, VAB=3, VBC=4, VCA=5, 3V0=6, V1=7, V2=8, IA-1=9, IB-1=10, IC-1=11, 3I0-1=12, I1-1=13, I2-1=14, IG-1=15, IA-2=16, IB-2=17, IC-2=18, 3I0-2=19, I1-2=20, I2-2=21, IG-2=22, Entrée analogique 1=21, Fréquence de phase=23, Fréquence auxiliaire=24, Facteur de puissance=25, Puissance réelle=26, Puissance fictive=27, Puissance apparente=28, Entrée analogique 1-1=29, Entrée analogique 1-2=30, Entrée analogique 1-3=31, Entrée analogique 1-4=32, Entrée analogique 2-1=33, Entrée analogique 2-2=34, Entrée analogique 2-3=35, Entrée analogique 2-4=36, RTD 1-1=37 RTD 1-2=38, RTD 1-3=39, RTD 1-4=40, RTD 1-5=41, RTD 1-6=42, RTD 1-7=43, RTD 1-8=44, RTD 1-9=45, RTD 1-10=46, RTD 1-11=47, RTD 1-12=48, RTD 2-1=49, RTD 2-2=50, RTD 2-3=51, RTD 2-4=52, RTD 2-5=53, RTD 2-6=54, RTD 2-7=55, RTD 2-8=56, RTD 2-9=57, RTD 2-10=58, RTD 2-11=59, RTD 2-12=60	DFGIMT
Configuration Sortie analogique 8	Type	18602	Uint32	4	L É	s/o	Tension=0 Courant=1	DFGIMT
Configuration Sortie analogique 8	Paramètre minimum	18604	Float	4	L É	s/o	-99999,9 – 99999,9	DFGIMT
Configuration Sortie analogique 8	Paramètre maximum	18606	Float	4	L É	s/o	-99999,9 – 99999,9	DFGIMT
Configuration Sortie analogique 8	Courant de sortie minimum	18608	Float	4	L É	Milliampère	4 - 20	DFGIMT
Configuration Sortie analogique 8	Courant de sortie maximum	18610	Float	4	L É	Milliampère	4 - 20	DFGIMT
Configuration Sortie analogique 8	Tension de sortie minimum	18612	Float	4	L É	Volt	0 - 10	DFGIMT
Configuration Sortie analogique 8	Tension de sortie maximum	18614	Float	4	L É	Volt	0 - 10	DFGIMT
Configuration Sortie analogique 8	Sélection de paramètre	18616	Uint32	4	L É	s/o	VA=0, VB=1, VC=2, VAB=3, VBC=4, VCA=5, 3V0=6, V1=7, V2=8, IA-1=9, IB-1=10, IC-1=11, 3I0-1=12, I1-1=13, I2-1=14, IG-1=15, IA-2=16, IB-2=17, IC-2=18, 3I0-2=19, I1-2=20, I2-2=21, IG-2=22, Entrée analogique 1=21, Fréquence de phase=23, Fréquence auxiliaire=24, Facteur de puissance=25, Puissance réelle=26, Puissance fictive=27, Puissance apparente=28, Entrée analogique 1-1=29, Entrée analogique 1-2=30, Entrée analogique 1-3=31, Entrée analogique 1-4=32, Entrée analogique 2-1=33, Entrée analogique 2-2=34, Entrée analogique 2-3=35, Entrée analogique 2-4=36, RTD 1-1=37 RTD 1-2=38, RTD 1-3=39, RTD 1-4=40, RTD 1-5=41, RTD 1-6=42, RTD 1-7=43, RTD 1-8=44, RTD 1-9=45, RTD 1-10=46, RTD 1-11=47, RTD 1-12=48, RTD 2-1=49, RTD 2-2=50, RTD 2-3=51, RTD 2-4=52, RTD 2-5=53, RTD 2-6=54, RTD 2-7=55, RTD 2-8=56, RTD 2-9=57, RTD 2-10=58, RTD 2-11=59, RTD 2-12=60	DFGIMT
Config RTD Module 1 Entrée 1	Type	18618	Uint32	4	L É	s/o	10 ohm Cuivre=0 100 ohm Platinium=1 100 ohm Nickel=2 120 ohm Nickel=3 Désactivé=4	DFGIMT
Config RTD Module 1 Entrée 2	Type	18620	Uint32	4	L É	s/o	10 ohm Cuivre=0 100 ohm Platinium=1 100 ohm Nickel=2 120 ohm Nickel=3 Désactivé=4	DFGIMT

Nom	Description	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Unité	Plage	Style
Config RTD Module 1 Entrée 3	Type	18622	Uint32	4	L É	s/o	10 ohm Cuivre=0 100 ohm Platinium=1 100 ohm Nickel=2 120 ohm Nickel=3 Désactivé=4	DFGIMT
Config RTD Module 1 Entrée 4	Type	18624	Uint32	4	L É	s/o	10 ohm Cuivre=0 100 ohm Platinium=1 100 ohm Nickel=2 120 ohm Nickel=3 Désactivé=4	DFGIMT
Config RTD Module 1 Entrée 5	Type	18626	Uint32	4	L É	s/o	10 ohm Cuivre=0 100 ohm Platinium=1 100 ohm Nickel=2 120 ohm Nickel=3 Désactivé=4	DFGIMT
Config RTD Module 1 Entrée 6	Type	18628	Uint32	4	L É	s/o	10 ohm Cuivre=0 100 ohm Platinium=1 100 ohm Nickel=2 120 ohm Nickel=3 Désactivé=4	DFGIMT
Config RTD Module 1 Entrée 7	Type	18630	Uint32	4	L É	s/o	10 ohm Cuivre=0 100 ohm Platinium=1 100 ohm Nickel=2 120 ohm Nickel=3 Désactivé=4	DFGIMT
Config RTD Module 1 Entrée 8	Type	18632	Uint32	4	L É	s/o	10 ohm Cuivre=0 100 ohm Platinium=1 100 ohm Nickel=2 120 ohm Nickel=3 Désactivé=4	DFGIMT
Config RTD Module 1 Entrée 9	Type	18634	Uint32	4	L É	s/o	10 ohm Cuivre=0 100 ohm Platinium=1 100 ohm Nickel=2 120 ohm Nickel=3 Désactivé=4	DFGIMT
Config RTD Module 1 Entrée 10	Type	18636	Uint32	4	L É	s/o	10 ohm Cuivre=0 100 ohm Platinium=1 100 ohm Nickel=2 120 ohm Nickel=3 Désactivé=4	DFGIMT
Config RTD Module 1 Entrée 11	Type	18638	Uint32	4	L É	s/o	10 ohm Cuivre=0 100 ohm Platinium=1 100 ohm Nickel=2 120 ohm Nickel=3 Désactivé=4	DFGIMT
Config RTD Module 1 Entrée 12	Type	18640	Uint32	4	L É	s/o	10 ohm Cuivre=0 100 ohm Platinium=1 100 ohm Nickel=2 120 ohm Nickel=3 Désactivé=4	DFGIMT
Config RTD Module 2 Entrée 1	Type	18642	Uint32	4	L É	s/o	10 ohm Cuivre=0 100 ohm Platinium=1 100 ohm Nickel=2 120 ohm Nickel=3 Désactivé=4	DFGIMT
Config RTD Module 2 Entrée 2	Type	18644	Uint32	4	L É	s/o	10 ohm Cuivre=0 100 ohm Platinium=1 100 ohm Nickel=2 120 ohm Nickel=3 Désactivé=4	DFGIMT
Config RTD Module 2 Entrée 3	Type	18646	Uint32	4	L É	s/o	10 ohm Cuivre=0 100 ohm Platinium=1 100 ohm Nickel=2 120 ohm Nickel=3 Désactivé=4	DFGIMT
Config RTD Module 2 Entrée 4	Type	18648	Uint32	4	L É	s/o	10 ohm Cuivre=0 100 ohm Platinium=1 100 ohm Nickel=2 120 ohm Nickel=3 Désactivé=4	DFGIMT
Config RTD Module 2 Entrée 5	Type	18650	Uint32	4	L É	s/o	10 ohm Cuivre=0 100 ohm Platinium=1 100 ohm Nickel=2 120 ohm Nickel=3 Désactivé=4	DFGIMT
Config RTD Module 2 Entrée 6	Type	18652	Uint32	4	L É	s/o	10 ohm Cuivre=0 100 ohm Platinium=1 100 ohm Nickel=2 120 ohm Nickel=3 Désactivé=4	DFGIMT

Nom	Description	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Unité	Plage	Style
Config RTD Module 2 Entrée 7	Type	18654	Uint32	4	L É	s/o	10 ohm Cuivre=0 100 ohm Platinium=1 100 ohm Nickel=2 120 ohm Nickel=3 Désactivé=4	DFGIMT
Config RTD Module 2 Entrée 8	Type	18656	Uint32	4	L É	s/o	10 ohm Cuivre=0 100 ohm Platinium=1 100 ohm Nickel=2 120 ohm Nickel=3 Désactivé=4	DFGIMT
Config RTD Module 2 Entrée 9	Type	18658	Uint32	4	L É	s/o	10 ohm Cuivre=0 100 ohm Platinium=1 100 ohm Nickel=2 120 ohm Nickel=3 Désactivé=4	DFGIMT
Config RTD Module 2 Entrée 10	Type	18660	Uint32	4	L É	s/o	10 ohm Cuivre=0 100 ohm Platinium=1 100 ohm Nickel=2 120 ohm Nickel=3 Désactivé=4	DFGIMT
Config RTD Module 2 Entrée 11	Type	18662	Uint32	4	L É	s/o	10 ohm Cuivre=0 100 ohm Platinium=1 100 ohm Nickel=2 120 ohm Nickel=3 Désactivé=4	DFGIMT
Config RTD Module 2 Entrée 12	Type	18664	Uint32	4	L É	s/o	10 ohm Cuivre=0 100 ohm Platinium=1 100 ohm Nickel=2 120 ohm Nickel=3 Désactivé=4	DFGIMT
Module à distance 1	Module activé	18666	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Activé=1	DFGIMT
Module à distance 1	Type de comm	18668	Uint32	4	L É	s/o	Ethernet=0 RS485=1	DFGIMT
Module à distance 1	Adresse	18670	Uint32	4	L É	s/o	1 - 254	DFGIMT
Module à distance 2	Module activé	18672	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Activé=1	DFGIMT
Module à distance 2	Type de comm	18674	Uint32	4	L É	s/o	Ethernet=0 RS485=1	DFGIMT
Module à distance 2	Adresse	18676	Uint32	4	L É	s/o	1 - 254	DFGIMT
Bus de phase	Polarité de puissance	18678	Uint32	4	L É	s/o	Normal=0 Inverse=1	FGIMT
60FL	Perte de fusible Z Mode blocage	18680	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Activé=1	FGIMT
60FL	Perte de fusible S Mode blocage	18682	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Activé=1	FGIMT
60FL	Ignorer l'état du disjoncteur	18684	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Activé=1	FGIMT
Modbus	Enregistrement automatique	18686	Uint16	2	L É	s/o	Désactivé=0 Activé=1	DFGIMT
Alarmes logiques	Mode	18687	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Avec verrouillage=1 Sans verrouillage=2	DFGIMT
Configuration Groupe de RTD 5	Blocage Bitmask	18689	Uint32	4	L É	s/o	0 - 16777215	DFGIMT
Configuration Groupe de RTD 6	Blocage Bitmask	18691	Uint32	4	L É	s/o	0 - 16777215	DFGIMT
Configuration Groupe de RTD 7	Blocage Bitmask	18693	Uint32	4	L É	s/o	0 - 16777215	DFGIMT
Données de maintenance du moteur	Groupe de RTD 5 max	18695	Float	4	L É	s/o	0 - 250	M
Données de maintenance du moteur	Groupe de RTD 6 max	18697	Float	4	L É	s/o	0 - 250	M
Données de maintenance du moteur	Groupe de RTD 7 max	18699	Float	4	L É	s/o	0 - 250	M
Configuration directionnelle 1	Angle de couple Z0	18701	Float	4	L É	Degré	0 - 359,9	FIGT
Configuration directionnelle 1	Angle de couple Z1	18703	Float	4	L É	Degré	0 - 359,9	FIGT
Configuration directionnelle 1	Angle de couple Z2	18705	Float	4	L É	Degré	0 - 359,9	FIGT

Nom	Description	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Unité	Plage	Style
Configuration directionnelle 2	Angle de couple Z0	18707	Float	4	L É	Degré	0 - 359,9	FIGT
Configuration directionnelle 2	Angle de couple Z1	18709	Float	4	L É	Degré	0 - 359,9	FIGT
Configuration directionnelle 2	Angle de couple Z2	18711	Float	4	L É	Degré	0 - 359,9	FIGT
Contacts d'entrée	Contact d'entrée 9 Délai de reconnaissance	18713	Uint8	1	L É	Milliseconde	4 - 255	DFGIMT
Contacts d'entrée	Contact d'entrée 10 Délai de reconnaissance	18714	Uint8	1	L É	Milliseconde	4 - 255	DFGIMT
Contacts d'entrée	Contact d'entrée 9 Temporisation anti-rebond	18715	Uint8	1	L É	Milliseconde	4 - 255	DFGIMT
Contacts d'entrée	Contact d'entrée 10 Temporisation anti-rebond	18716	Uint8	1	L É	Milliseconde	4 - 255	DFGIMT
Contacts locaux	Contact de sortie 1 Durée de maintien du contrôle	18717	Uint16	2	L É	Milliseconde	200 – 2000	DFGIMT
Contacts locaux	Contact de sortie 2 Durée de maintien du contrôle	18718	Uint16	2	L É	Milliseconde	200 – 2000	DFGIMT
Contacts locaux	Contact de sortie 3 Durée de maintien du contrôle	18719	Uint16	2	L É	Milliseconde	200 – 2000	DFGIMT
Contacts locaux	Contact de sortie 4 Durée de maintien du contrôle	18720	Uint16	2	L É	Milliseconde	200 – 2000	DFGIMT
Contacts locaux	Contact de sortie 5 Durée de maintien du contrôle	18721	Uint16	2	L É	Milliseconde	200 – 2000	DFGIMT
Contacts locaux	Contact de sortie A Durée de maintien du contrôle	18722	Uint16	2	L É	Milliseconde	200 – 2000	DFGIMT
Contacts locaux	Contact de sortie 6 Durée de maintien du contrôle	18723	Uint16	2	L É	Milliseconde	200 – 2000	DFGIMT
Contacts locaux	Contact de sortie 7 Durée de maintien du contrôle	18724	Uint16	2	L É	Milliseconde	200 – 2000	DFGIMT
Contacts locaux	Contact de sortie 8 Durée de maintien du contrôle	18725	Uint16	2	L É	Milliseconde	200 - 2000	DFGIMT
Réservé		18726-36						
Bus CC	Millivolts nominaux de shunt (mV)	18737	Uint32	4	L É	Millivolt	25 - 100	D
Bus CC	Courant nominal de shunt (A)	18739	Uint32	4	L É	Ampère	100 - 250000	D
Réservé		18741-46						
Bus CC	Source de tension d'alimentation	18747	Uint32	4	L É	s/o	Tension 1=0 Tension 2=1 Tension 3=2	D
Bus CC	Qualité de l'alimentation Tension de référence	18749	Uint32	4	L É	Volt	50 - 1875	D

*Ancien registre



19 • Tableau de paramètres de protection

Nom	Description	Groupe	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Unité	Plage	Type
Réservé			20100-01						
24	Mode	SG0	20102 3100*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Activé=1	FGIT
Réservé			20104-05						
24	Enclenchement en temps constant 1	SG0	20106 3102*	Float	4	L É	Volts par Hertz	0,5 - 6	FGIT
24	Enclenchement en temps constant 2	SG0	20108 3104*	Float	4	L É	Volts par Hertz	0,5 - 6	FGIT
24	Temporisation constante 1	SG0	20110 3106*	Float	4	L É	Milliseconde	50 - 600000	FGIT
24	Temporisation constante 2	SG0	20112 3108*	Float	4	L É	Milliseconde	50 - 600000	FGIT
24	Enclenchement en temps inverse	SG0	20114 3110*	Float	4	L É	Volts par Hertz	0,5 - 6	FGIT
24	Déclenchement TD	SG0	20116 3112*	Float	4	L É	s/o	0 - 9,9	FGIT
24	Réinitialisation TD	SG0	20118 3114*	Float	4	L É	s/o	0 - 9,9	FGIT
24	Exposant de la courbe	SG0	20120 3116*	Uint32	4	L É	s/o	0,5=0 1=1 2=2	FGIT
24	Enclenchement d'alarme	SG0	20122 3118*	Float	4	L É	Volts par Hertz	0,5 - 6	FGIT
24	Temporisation d'alarme	SG0	20124 3120*	Float	4	L É	Milliseconde	50 - 600000	FGIT
24	Mode	SG1	20126 3122*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Activé=1	FGIT
Réservé			20128-29						
24	Enclenchement en temps constant 1	SG1	20130 3124*	Float	4	L É	Volts par Hertz	0,5 - 6	FGIT
24	Enclenchement en temps constant 2	SG1	20132 3126*	Float	4	L É	Volts par Hertz	0,5 - 6	FGIT
24	Temporisation constante 1	SG1	20134 3128*	Float	4	L É	Milliseconde	50 - 600000	FGIT
24	Temporisation constante 2	SG1	20136 3130*	Float	4	L É	Milliseconde	50 - 600000	FGIT
24	Enclenchement en temps inverse	SG1	20138 3132*	Float	4	L É	Volts par Hertz	0,5 - 6	FGIT
24	Déclenchement TD	SG1	20140 3134*	Float	4	L É	s/o	0 - 9,9	FGIT
24	Réinitialisation TD	SG1	20142 3136*	Float	4	L É	s/o	0 - 9,9	FGIT
24	Exposant de la courbe	SG1	20144 3138*	Uint32	4	L É	s/o	0,5=0 1=1 2=2	FGIT
24	Enclenchement d'alarme	SG1	20146 3140*	Float	4	L É	Volts par Hertz	0,5 - 6	FGIT
24	Temporisation d'alarme	SG1	20148 3142*	Float	4	L É	Milliseconde	50 - 600000	FGIT
24	Mode	SG2	20150 3144*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Activé=1	FGIT
Réservé			20152-53						
24	Enclenchement en temps constant 1	SG2	20154 3146*	Float	4	L É	Volts par Hertz	0,5 - 6	FGIT
24	Enclenchement en temps constant 2	SG2	20156 3148*	Float	4	L É	Volts par Hertz	0,5 - 6	FGIT
24	Temporisation constante 1	SG2	20158 3150*	Float	4	L É	Milliseconde	50 - 600000	FGIT
24	Temporisation constante 2	SG2	20160 3152*	Float	4	L É	Milliseconde	50 - 600000	FGIT
24	Enclenchement en temps inverse	SG2	20162 3154*	Float	4	L É	Volts par Hertz	0,5 - 6	FGIT
24	Déclenchement TD	SG2	20164 3156*	Float	4	L É	s/o	0 - 9,9	FGIT
24	Réinitialisation TD	SG2	20166 3158*	Float	4	L É	s/o	0 - 9,9	FGIT

Nom	Description	Groupe	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Unité	Plage	Type
24	Exposant de la courbe	SG2	20168 3160*	Uint32	4	L É	s/o	0,5=0 1=1 2=2	FGIT
24	Enclenchement d'alarme	SG2	20170 3162*	Float	4	L É	Volts par Hertz	0,5 - 6	FGIT
24	Temporisation d'alarme	SG2	20172 3164*	Float	4	L É	Milliseconde	50 - 600000	FGIT
24	Mode	SG3	20174 3166*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Activé=1	FGIT
Réservé			20176- 77						
24	Enclenchement en temps constant 1	SG3	20178 3168*	Float	4	L É	Volts par Hertz	0,5 - 6	FGIT
24	Enclenchement en temps constant 2	SG3	20180 3170*	Float	4	L É	Volts par Hertz	0,5 - 6	FGIT
24	Temporisation constante 1	SG3	20182 3172*	Float	4	L É	Milliseconde	50 - 600000	FGIT
24	Temporisation constante 2	SG3	20184 3174*	Float	4	L É	Milliseconde	50 - 600000	FGIT
24	Enclenchement en temps inverse	SG3	20186 3176*	Float	4	L É	Volts par Hertz	0,5 - 6	FGIT
24	Déclenchement TD	SG3	20188 3178*	Float	4	L É	s/o	0 - 9,9	FGIT
24	Réinitialisation TD	SG3	20190 3180*	Float	4	L É	s/o	0 - 9,9	FGIT
24	Exposant de la courbe	SG3	20192 3182*	Uint32	4	L É	s/o	0,5=0 1=1 2=2	FGIT
24	Enclenchement d'alarme	SG3	20194 3184*	Float	4	L É	Volts par Hertz	0,5 - 6	FGIT
24	Temporisation d'alarme	SG3	20196 3186*	Float	4	L É	Milliseconde	50 - 600000	FGIT
25	Mode	SG0	20198 3188*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Activé=1	FGIT
Réservé			20200- 01						
25	Mode de surveillance de la tension	SG0	20202 3190*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 DLDA=1 DLDA=2 DLDA_DLLA=3 LLDA=4 LLDA_DLDA=5 DLDA_LLDA=6 DLDA_DLLA_LLDA=7	FGIT
25	Angle de phase	SG0	20204 3192*	Float	4	L É	Degré	1 - 99	FGIT
25	Fréquence de glissement	SG0	20206 3194*	Float	4	L É	Hertz	0,01 - 0,5	FGIT
25	Pourcentage d'erreur d'amplitude de tension	SG0	20208 3196*	Float	4	L É	Pour cent	1 - 50	FGIT
25	Vs rapidet Vd	SG0	20210 3198*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Activé=1	FGIT
25	Tension inactive	SG0	20212 3200*	Float	4	L É	Pour cent	10 - 90	FGIT
25	Tension active	SG0	20214 3202*	Float	4	L É	Pour cent	10 - 90	FGIT
25	Temporisation de retombée	SG0	20216 3204*	Float	4	L É	Milliseconde	50 - 60000	FGIT
25	Compensation d'angle	SG0	20218 3206*	Float	4	L É	Degré	0 - 359,9	FGIT
25	Mode	SG1	20220 3208*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Activé=1	FGIT
Réservé			20222- 23						
25	Mode de surveillance de la tension	SG1	20224 3210*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 DLDA=1 DLDA=2 DLDA_DLLA=3 LLDA=4 LLDA_DLDA=5 DLDA_LLDA=6 DLDA_DLLA_LLDA=7	FGIT
25	Angle de phase	SG1	20226 3212*	Float	4	L É	Degré	1 - 99	FGIT
25	Fréquence de glissement	SG1	20228 3214*	Float	4	L É	Hertz	0,01 - 0,5	FGIT

Nom	Description	Groupe	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Unité	Plage	Type
25	Pourcentage d'erreur d'amplitude de tension	SG1	20230 3216*	Float	4	L É	Pour cent	1 - 50	FGIT
25	Vs rapidet Vd	SG1	20232 3218*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Activé=1	FGIT
25	Tension inactive	SG1	20234 3220*	Float	4	L É	Pour cent	10 - 90	FGIT
25	Tension active	SG1	20236 3222*	Float	4	L É	Pour cent	10 - 90	FGIT
25	Temporisation de retombée	SG1	20238 3224*	Float	4	L É	Milliseconde	50 - 60000	FGIT
25	Compensation d'angle	SG1	20240 3226*	Float	4	L É	Degré	0 - 359,9	FGIT
25	Mode	SG2	20242 3228*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Activé=1	FGIT
Réservé			20244- 45						
25	Mode de surveillance de la tension	SG2	20246 3230*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 DLDA=1 DLDA=2 DLDA_DLLA=3 LLDA=4 LLDA_DLDA=5 DLDA_LLDA=6 DLDA_DLLA_LLDA=7	FGIT
25	Angle de phase	SG2	20248 3232*	Float	4	L É	Degré	1 - 99	FGIT
25	Fréquence de glissement	SG2	20250 3234*	Float	4	L É	Hertz	0,01 - 0,5	FGIT
25	Pourcentage d'erreur d'amplitude de tension	SG2	20252 3236*	Float	4	L É	Pour cent	1 - 50	FGIT
25	Vs rapidet Vd	SG2	20254 3238*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Activé=1	FGIT
25	Tension inactive	SG2	20256 3240*	Float	4	L É	Pour cent	10 - 90	FGIT
25	Tension active	SG2	20258 3242*	Float	4	L É	Pour cent	10 - 90	FGIT
25	Temporisation de retombée	SG2	20260 3244*	Float	4	L É	Milliseconde	50 - 60000	FGIT
25	Compensation d'angle	SG2	20262 3246*	Float	4	L É	Degré	0 - 359,9	FGIT
25	Mode	SG3	20264 3248*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Activé=1	FGIT
Réservé			20266- 67						
25	Mode de surveillance de la tension	SG3	20268 3250*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 DLDA=1 DLDA=2 DLDA_DLLA=3 LLDA=4 LLDA_DLDA=5 DLDA_LLDA=6 DLDA_DLLA_LLDA=7	FGIT
25	Angle de phase	SG3	20270 3252*	Float	4	L É	Degré	1 - 99	FGIT
25	Fréquence de glissement	SG3	20272 3254*	Float	4	L É	Hertz	0,01 - 0,5	FGIT
25	Pourcentage d'erreur d'amplitude de tension	SG3	20274 3256*	Float	4	L É	Pour cent	1 - 50	FGIT
25	Vs rapidet Vd	SG3	20276 3258*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Activé=1	FGIT
25	Tension inactive	SG3	20278 3260*	Float	4	L É	Pour cent	10 - 90	FGIT
25	Tension active	SG3	20280 3262*	Float	4	L É	Pour cent	10 - 90	FGIT
25	Temporisation de retombée	SG3	20282 3264*	Float	4	L É	Milliseconde	50 - 60000	FGIT
25	Compensation d'angle	SG3	20284 3266*	Float	4	L É	Degré	0 - 359,9	FGIT
27P-1	Mode	SG0	20286 3268*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Un sur trois=1 Deux sur trois=2 Trois sur trois=3	FGIMT
Réservé			20288- 89						

Nom	Description	Groupe	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Unité	Plage	Type
27P-1	Mode de temporisation	SG0	20290 3270*	Uint32	4	L É	s/o	Temporisation constante=0 Temporisation inverse=1	FGIMT
27P-1	Enclenchement	SG0	20292 3272*	Float	4	L É	Volt	1 - 300	FGIMT
27P-1	Temporisation	SG0	20294 3274*	Float	4	L É	Milliseconde	50 - 600000	FGIMT
27P-1	Niveau d'inhibition	SG0	20296 3276*	Float	4	L É	Volt	1 - 300	FGIMT
27P-1	Coefficient multiplicateur	SG0	20298 3278*	Float	4	L É	s/o	0 - 9,9	FGIMT
27P-1	Mode	SG1	20300 3280*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Un sur trois=1 Deux sur trois=2 Trois sur trois=3	FGIMT
Réservé			20302-03						
27P-1	Mode de temporisation	SG1	20304 3282*	Uint32	4	L É	s/o	Temporisation constante=0 Temporisation inverse=1	FGIMT
27P-1	Enclenchement	SG1	20306 3284*	Float	4	L É	Volt	1 - 300	FGIMT
27P-1	Temporisation	SG1	20308 3286*	Float	4	L É	Milliseconde	50 - 600000	FGIMT
27P-1	Niveau d'inhibition	SG1	20310 3288*	Float	4	L É	Volt	1 - 300	FGIMT
27P-1	Coefficient multiplicateur	SG1	20312 3290*	Float	4	L É	s/o	0 - 9,9	FGIMT
27P-1	Mode	SG2	20314 3292*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Un sur trois=1 Deux sur trois=2 Trois sur trois=3	FGIMT
Réservé			20316-17						
27P-1	Mode de temporisation	SG2	20318 3294*	Uint32	4	L É	s/o	Temporisation constante=0 Temporisation inverse=1	FGIMT
27P-1	Enclenchement	SG2	20320 3296*	Float	4	L É	Volt	1 - 300	FGIMT
27P-1	Temporisation	SG2	20322 3298*	Float	4	L É	Milliseconde	50 - 600000	FGIMT
27P-1	Niveau d'inhibition	SG2	20324 3300*	Float	4	L É	Volt	1 - 300	FGIMT
27P-1	Coefficient multiplicateur	SG2	20326 3302*	Float	4	L É	s/o	0 - 9,9	FGIMT
27P-1	Mode	SG3	20328 3304*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Un sur trois=1 Deux sur trois=2 Trois sur trois=3	FGIMT
Réservé			20330-31						
27P-1	Mode de temporisation	SG3	20332 3306*	Uint32	4	L É	s/o	Temporisation constante=0 Temporisation inverse=1	FGIMT
27P-1	Enclenchement	SG3	20334 3308*	Float	4	L É	Volt	1 - 300	FGIMT
27P-1	Temporisation	SG3	20336 3310*	Float	4	L É	Milliseconde	50 - 600000	FGIMT
27P-1	Niveau d'inhibition	SG3	20338 3312*	Float	4	L É	Volt	1 - 300	FGIMT
27P-1	Coefficient multiplicateur	SG3	20340 3314*	Float	4	L É	s/o	0 - 9,9	FGIMT
27P-2	Mode	SG0	20342 3316*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Un sur trois=1 Deux sur trois=2 Trois sur trois=3	FGIMT
Réservé			20344-45						
27P-2	Mode de temporisation	SG0	20346 3318*	Uint32	4	L É	s/o	Temporisation constante=0 Temporisation inverse=1	FGIMT
27P-2	Enclenchement	SG0	20348 3320*	Float	4	L É	Volt	1 - 300	FGIMT

Nom	Description	Groupe	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Unité	Plage	Type
27P-2	Temporisation	SG0	20350 3322*	Float	4	L É	Milliseconde	50 - 600000	FGIMT
27P-2	Niveau d'inhibition	SG0	20352 3324*	Float	4	L É	Volt	1 - 300	FGIMT
27P-2	Coefficient multiplicateur	SG0	20354 3326*	Float	4	L É	s/o	0 - 9,9	FGIMT
27P-2	Mode	SG1	20356 3328*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Un sur trois=1 Deux sur trois=2 Trois sur trois=3	FGIMT
Réservé			20358- 59						
27P-2	Mode de temporisation	SG1	20360 3330*	Uint32	4	L É	s/o	Temporisation constante=0 Temporisation inverse=1	FGIMT
27P-2	Enclenchement	SG1	20362 3332*	Float	4	L É	Volt	1 - 300	FGIMT
27P-2	Temporisation	SG1	20364 3334*	Float	4	L É	Milliseconde	50 - 600000	FGIMT
27P-2	Niveau d'inhibition	SG1	20366 3336*	Float	4	L É	Volt	1 - 300	FGIMT
27P-2	Coefficient multiplicateur	SG1	20368 3338*	Float	4	L É	s/o	0 - 9,9	FGIMT
27P-2	Mode	SG2	20370 3340*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Un sur trois=1 Deux sur trois=2 Trois sur trois=3	FGIMT
Réservé			20372- 73						
27P-2	Mode de temporisation	SG2	20374 3342*	Uint32	4	L É	s/o	Temporisation constante=0 Temporisation inverse=1	FGIMT
27P-2	Enclenchement	SG2	20376 3344*	Float	4	L É	Volt	1 - 300	FGIMT
27P-2	Temporisation	SG2	20378 3346*	Float	4	L É	Milliseconde	50 - 600000	FGIMT
27P-2	Niveau d'inhibition	SG2	20380 3348*	Float	4	L É	Volt	1 - 300	FGIMT
27P-2	Coefficient multiplicateur	SG2	20382 3350*	Float	4	L É	s/o	0 - 9,9	FGIMT
27P-2	Mode	SG3	20384 3352*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Un sur trois=1 Deux sur trois=2 Trois sur trois=3	FGIMT
Réservé			20386- 87						
27P-2	Mode de temporisation	SG3	20388 3354*	Uint32	4	L É	s/o	Temporisation constante=0 Temporisation inverse=1	FGIMT
27P-2	Enclenchement	SG3	20390 3356*	Float	4	L É	Volt	1 - 300	FGIMT
27P-2	Temporisation	SG3	20392 3358*	Float	4	L É	Milliseconde	50 - 600000	FGIMT
27P-2	Niveau d'inhibition	SG3	20394 3360*	Float	4	L É	Volt	1 - 300	FGIMT
27P-2	Coefficient multiplicateur	SG3	20396 3362*	Float	4	L É	s/o	0 - 9,9	FGIMT
27P-3	Mode	SG0	20398 3364*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Un sur trois=1 Deux sur trois=2 Trois sur trois=3	FGIMT
Réservé			20400- 01						
27P-3	Mode de temporisation	SG0	20402 3366*	Uint32	4	L É	s/o	Temporisation constante=0 Temporisation inverse=1	FGIMT
27P-3	Enclenchement	SG0	20404 3368*	Float	4	L É	Volt	1 - 300	FGIMT
27P-3	Temporisation	SG0	20406 3370*	Float	4	L É	Milliseconde	50 - 600000	FGIMT
27P-3	Niveau d'inhibition	SG0	20408 3372*	Float	4	L É	Volt	1 - 300	FGIMT
27P-3	Coefficient multiplicateur	SG0	20410 3374*	Float	4	L É	s/o	0 - 9,9	FGIMT

Nom	Description	Groupe	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Unité	Plage	Type
27P-3	Mode	SG1	20412 3376*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Un sur trois=1 Deux sur trois=2 Trois sur trois=3	FGIMT
Réservé			20414- 15						
27P-3	Mode de temporisation	SG1	20416 3378*	Uint32	4	L É	s/o	Temporisation constante=0 Temporisation inverse=1	FGIMT
27P-3	Enclenchement	SG1	20418 3380*	Float	4	L É	Volt	1 - 300	FGIMT
27P-3	Temporisation	SG1	20420 3382*	Float	4	L É	Milliseconde	50 - 600000	FGIMT
27P-3	Niveau d'inhibition	SG1	20422 3384*	Float	4	L É	Volt	1 - 300	FGIMT
27P-3	Coefficient multiplicateur	SG1	20424 3386*	Float	4	L É	s/o	0 - 9,9	FGIMT
27P-3	Mode	SG2	20426 3388*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Un sur trois=1 Deux sur trois=2 Trois sur trois=3	FGIMT
Réservé			20428- 29						
27P-3	Mode de temporisation	SG2	20430 3390*	Uint32	4	L É	s/o	Temporisation constante=0 Temporisation inverse=1	FGIMT
27P-3	Enclenchement	SG2	20432 3392*	Float	4	L É	Volt	1 - 300	FGIMT
27P-3	Temporisation	SG2	20434 3394*	Float	4	L É	Milliseconde	50 - 600000	FGIMT
27P-3	Niveau d'inhibition	SG2	20436 3396*	Float	4	L É	Volt	1 - 300	FGIMT
27P-3	Coefficient multiplicateur	SG2	20438 3398*	Float	4	L É	s/o	0 - 9,9	FGIMT
27P-3	Mode	SG3	20440 3400*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Un sur trois=1 Deux sur trois=2 Trois sur trois=3	FGIMT
Réservé			20442- 43						
27P-3	Mode de temporisation	SG3	20444 3402*	Uint32	4	L É	s/o	Temporisation constante=0 Temporisation inverse=1	FGIMT
27P-3	Enclenchement	SG3	20446 3404*	Float	4	L É	Volt	1 - 300	FGIMT
27P-3	Temporisation	SG3	20448 3406*	Float	4	L É	Milliseconde	50 - 600000	FGIMT
27P-3	Niveau d'inhibition	SG3	20450 3408*	Float	4	L É	Volt	1 - 300	FGIMT
27P-3	Coefficient multiplicateur	SG3	20452 3410*	Float	4	L É	s/o	0 - 9,9	FGIMT
27P-4	Mode	SG0	20454 3412*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Un sur trois=1 Deux sur trois=2 Trois sur trois=3	FGIMT
Réservé			20456- 57						
27P-4	Mode de temporisation	SG0	20458 3414*	Uint32	4	L É	s/o	Temporisation constante=0 Temporisation inverse=1	FGIMT
27P-4	Enclenchement	SG0	20460 3416*	Float	4	L É	Volt	1 - 300	FGIMT
27P-4	Temporisation	SG0	20462 3418*	Float	4	L É	Milliseconde	50 - 600000	FGIMT
27P-4	Niveau d'inhibition	SG0	20464 3420*	Float	4	L É	Volt	1 - 300	FGIMT
27P-4	Coefficient multiplicateur	SG0	20466 3422*	Float	4	L É	s/o	0 - 9,9	FGIMT
27P-4	Mode	SG1	20468 3424*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Un sur trois=1 Deux sur trois=2 Trois sur trois=3	FGIMT
Réservé			20470- 71						

Nom	Description	Groupe	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Unité	Plage	Type
27P-4	Mode de temporisation	SG1	20472 3426*	Uint32	4	L É	s/o	Temporisation constante=0 Temporisation inverse=1	FGIMT
27P-4	Enclenchement	SG1	20474 3428*	Float	4	L É	Volt	1 - 300	FGIMT
27P-4	Temporisation	SG1	20476 3430*	Float	4	L É	Milliseconde	50 - 600000	FGIMT
27P-4	Niveau d'inhibition	SG1	20478 3432*	Float	4	L É	Volt	1 - 300	FGIMT
27P-4	Coefficient multiplicateur	SG1	20480 3434*	Float	4	L É	s/o	0 - 9,9	FGIMT
27P-4	Mode	SG2	20482 3436*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Un sur trois=1 Deux sur trois=2 Trois sur trois=3	FGIMT
Réservé			20484- 85						
27P-4	Mode de temporisation	SG2	20486 3438*	Uint32	4	L É	s/o	Temporisation constante=0 Temporisation inverse=1	FGIMT
27P-4	Enclenchement	SG2	20488 3440*	Float	4	L É	Volt	1 - 300	FGIMT
27P-4	Temporisation	SG2	20490 3442*	Float	4	L É	Milliseconde	50 - 600000	FGIMT
27P-4	Niveau d'inhibition	SG2	20492 3444*	Float	4	L É	Volt	1 - 300	FGIMT
27P-4	Coefficient multiplicateur	SG2	20494 3446*	Float	4	L É	s/o	0 - 9,9	FGIMT
27P-4	Mode	SG3	20496 3448*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Un sur trois=1 Deux sur trois=2 Trois sur trois=3	FGIMT
Réservé			20498- 99						
27P-4	Mode de temporisation	SG3	20500 3450*	Uint32	4	L É	s/o	Temporisation constante=0 Temporisation inverse=1	FGIMT
27P-4	Enclenchement	SG3	20502 3452*	Float	4	L É	Volt	1 - 300	FGIMT
27P-4	Temporisation	SG3	20504 3454*	Float	4	L É	Milliseconde	50 - 600000	FGIMT
27P-4	Niveau d'inhibition	SG3	20506 3456*	Float	4	L É	Volt	1 - 300	FGIMT
27P-4	Coefficient multiplicateur	SG3	20508 3458*	Float	4	L É	s/o	0 - 9,9	FGIMT
27P-5	Mode	SG0	20510 3460*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Un sur trois=1 Deux sur trois=2 Trois sur trois=3	FGIT
Réservé			20512- 13						
27P-5	Mode de temporisation	SG0	20514 3462*	Uint32	4	L É	s/o	Temporisation constante=0 Temporisation inverse=1	FGIT
27P-5	Enclenchement	SG0	20516 3464*	Float	4	L É	Volt	1 - 300	FGIT
27P-5	Temporisation	SG0	20518 3466*	Float	4	L É	Milliseconde	50 - 600000	FGIT
27P-5	Niveau d'inhibition	SG0	20520 3468*	Float	4	L É	Volt	1 - 300	FGIT
27P-5	Coefficient multiplicateur	SG0	20522 3470*	Float	4	L É	s/o	0 - 9,9	FGIT
27P-5	Mode	SG1	20524 3472*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Un sur trois=1 Deux sur trois=2 Trois sur trois=3	FGIT
Réservé			20526- 27						
27P-5	Mode de temporisation	SG1	20528 3474*	Uint32	4	L É	s/o	Temporisation constante=0 Temporisation inverse=1	FGIT
27P-5	Enclenchement	SG1	20530 3476*	Float	4	L É	Volt	1 - 300	FGIT

Nom	Description	Groupe	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Unité	Plage	Type
27P-5	Temporisation	SG1	20532 3478*	Float	4	L É	Milliseconde	50 - 600000	FGIT
27P-5	Niveau d'inhibition	SG1	20534 3480*	Float	4	L É	Volt	1 - 300	FGIT
27P-5	Coefficient multiplicateur	SG1	20536 3482*	Float	4	L É	s/o	0 - 9,9	FGIT
27P-5	Mode	SG2	20538 3484*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Un sur trois=1 Deux sur trois=2 Trois sur trois=3	FGIT
Réservé			20540- 41						
27P-5	Mode de temporisation	SG2	20542 3486*	Uint32	4	L É	s/o	Temporisation constante=0 Temporisation inverse=1	FGIT
27P-5	Enclenchement	SG2	20544 3488*	Float	4	L É	Volt	1 - 300	FGIT
27P-5	Temporisation	SG2	20546 3490*	Float	4	L É	Milliseconde	50 - 600000	FGIT
27P-5	Niveau d'inhibition	SG2	20548 3492*	Float	4	L É	Volt	1 - 300	FGIT
27P-5	Coefficient multiplicateur	SG2	20550 3494*	Float	4	L É	s/o	0 - 9,9	FGIT
27P-5	Mode	SG3	20552 3496*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Un sur trois=1 Deux sur trois=2 Trois sur trois=3	FGIT
Réservé			20554- 55						
27P-5	Mode de temporisation	SG3	20556 3498*	Uint32	4	L É	s/o	Temporisation constante=0 Temporisation inverse=1	FGIT
27P-5	Enclenchement	SG3	20558 3500*	Float	4	L É	Volt	1 - 300	FGIT
27P-5	Temporisation	SG3	20560 3502*	Float	4	L É	Milliseconde	50 - 600000	FGIT
27P-5	Niveau d'inhibition	SG3	20562 3504*	Float	4	L É	Volt	1 - 300	FGIT
27P-5	Coefficient multiplicateur	SG3	20564 3506*	Float	4	L É	s/o	0 - 9,9	FGIT
27X-1	Mode	SG0	20566 3508*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 3V0=1 V1=2 V2=3 Vx Fondamental=4 Vx 3e harmonique=5	FGIT
Réservé			20568- 71						
27X-1	Mode de temporisation	SG0	20572 3510*	Uint32	4	L É	s/o	Temporisation constante=0 Temporisation inverse=1	FGIT
27X-1	Enclenchement	SG0	20574 3512*	Float	4	L É	Volt	1 - 150	FGIT
27-1	Enclenchement	SG0	20576	Float	4	L É	Volt	50 - 1875	D
27X-1	Temporisation	SG0	20576	Float	4	L É	Milliseconde	50 - 600000	FGIT
27-1	Temporisation	SG0	3514*	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 60000	D
27X-1	Niveau d'inhibition	SG0	20578	Float	4	L É	Volt	1 - 150	FGIT
27-1	Niveau d'inhibition	SG0	3516*	Float	4	L É	Volt	50 - 1875	D
27X-1	Coefficient multiplicateur	SG0	20580 3518*	Float	4	L É	s/o	0 - 9,9	FGIT
27X-1	Mode	SG1	20582 3520*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 3V0=1 V1=2 V2=3 Vx Fondamental=4 Vx 3e harmonique=5	FGIT
Réservé			20584- 87						
27X-1	Mode de temporisation	SG1	20588 3522*	Uint32	4	L É	s/o	Temporisation constante=0 Temporisation inverse=1	FGIT
27X-1	Enclenchement	SG1	20590	Float	4	L É	Volt	1 - 150	FGIT
27-1	Enclenchement	SG1	3524*	Float	4	L É	Volt	50 - 1875	D
27X-1	Temporisation	SG1	20592	Float	4	L É	Milliseconde	50 - 600000	FGIT

Nom	Description	Groupe	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Unité	Plage	Type
27-1	Temporisation	SG1	3526*	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 60000	D
27X-1	Niveau d'inhibition	SG1	20594	Float	4	L É	Volt	1 - 150	FGIT
27-1	Niveau d'inhibition	SG1	3528*	Float	4	L É	Volt	50 - 1875	D
27X-1	Coefficient multiplicateur	SG1	20596 3530*	Float	4	L É	s/o	0 - 9,9	FGIT
27X-1	Mode	SG2	20598 3532*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 3V0=1 V1=2 V2=3 Vx Fondamental=4 Vx 3e harmonique=5	FGIT
Réservé			20600-03						
27X-1	Mode de temporisation	SG2	20604 3534*	Uint32	4	L É	s/o	Temporisation constante=0 Temporisation inverse=1	FGIT
27X-1	Enclenchement	SG2	20606	Float	4	L É	Volt	1 - 150	FGIT
27-1	Enclenchement	SG2	3536*	Float	4	L É	Volt	0 - 1875	D
27X-1	Temporisation	SG2	20608	Float	4	L É	Milliseconde	50 - 600000	FGIT
27-1	Temporisation	SG2	3538*	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 60000	D
27X-1	Niveau d'inhibition	SG2	20610	Float	4	L É	Volt	1 - 150	FGIT
27-1	Niveau d'inhibition	SG2	3540*	Float	4	L É	Volt	0 - 1875	D
27X-1	Coefficient multiplicateur	SG2	20612 3542*	Float	4	L É	s/o	0 - 9,9	FGIT
27X-1	Mode	SG3	20614 3544*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 3V0=1 V1=2 V2=3 Vx Fondamental=4 Vx 3e harmonique=5	FGIT
Réservé			20616-19						
27X-1	Mode de temporisation	SG3	20620 3546*	Uint32	4	L É	s/o	Temporisation constante=0 Temporisation inverse=1	FGIT
27X-1	Enclenchement	SG3	20622	Float	4	L É	Volt	1 - 150	FGIT
27-1	Enclenchement	SG3	3548*	Float	4	L É	Volt	50 - 1875	D
27X-1	Temporisation	SG3	20624	Float	4	L É	Milliseconde	50 - 600000	FGIT
27-1	Temporisation	SG3	3550*	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 60000	D
27X-1	Niveau d'inhibition	SG3	20626	Float	4	L É	Volt	1 - 150	FGIT
27-1	Niveau d'inhibition	SG3	3552*	Float	4	L É	Volt	50 - 1875	D
27X-1	Coefficient multiplicateur	SG3	20628 3554*	Float	4	L É	s/o	0 - 9,9	FGIT
27X-2	Mode	SG0	20630 3556*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 3V0=1 V1=2 V2=3 Vx Fondamental=4 Vx 3e harmonique=5	FGIT
Réservé			20632-35						
27X-2	Mode de temporisation	SG0	20636 3558*	Uint32	4	L É	s/o	Temporisation constante=0 Temporisation inverse=1	FGIT
27X-2	Enclenchement	SG0	20638	Float	4	L É	Volt	1 - 150	FGIT
27-2	Enclenchement	SG0	3560*	Float	4	L É	Volt	50 - 1875	D
27X-2	Temporisation	SG0	20640	Float	4	L É	Milliseconde	50 - 600000	FGIT
27-2	Temporisation	SG0	3562*	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 60000	D
27X-2	Niveau d'inhibition	SG0	20642	Float	4	L É	Volt	1 - 150	FGIT
27-2	Niveau d'inhibition	SG0	3564*	Float	4	L É	Volt	50 - 1875	D
27X-2	Coefficient multiplicateur	SG0	20644 3566*	Float	4	L É	s/o	0 - 9,9	FGIT
27X-2	Mode	SG1	20646 3568*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 3V0=1 V1=2 V2=3 Vx Fondamental=4 Vx 3e harmonique=5	FGIT
Réservé			20648-51						

Nom	Description	Groupe	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Unité	Plage	Type
27X-2	Mode de temporisation	SG1	20652 3570*	Uint32	4	L É	s/o	Temporisation constante=0 Temporisation inverse=1	FGIT
27X-2	Enclenchement	SG1	20654	Float	4	L É	Volt	1 - 150	FGIT
27-2	Enclenchement	SG1	3572*	Float	4	L É	Volt	50 - 1875	D
27X-2	Temporisation	SG1	20656	Float	4	L É	Milliseconde	50 - 600000	FGIT
27-2	Temporisation	SG1	3574*	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 60000	D
27X-2	Niveau d'inhibition	SG1	20658	Float	4	L É	Volt	1 - 150	FGIT
27-2	Niveau d'inhibition	SG1	3576*	Float	4	L É	Volt	50 - 1875	D
27X-2	Coefficient multiplicateur	SG1	20660 3578*	Float	4	L É	s/o	0 - 9,9	FGIT
27X-2	Mode	SG2	20662 3580*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 3V0=1 V1=2 V2=3 Vx Fondamental=4 Vx 3e harmonique=5	FGIT
Réservé			20664- 67						
27X-2	Mode de temporisation	SG2	20668 3582*	Uint32	4	L É	s/o	Temporisation constante=0 Temporisation inverse=1	FGIT
27X-2	Enclenchement	SG2	20670	Float	4	L É	Volt	1 - 150	FGIT
27-2	Enclenchement	SG2	3584*	Float	4	L É	Volt	50 - 1875	D
27X-2	Temporisation	SG2	20672	Float	4	L É	Milliseconde	50 - 600000	FGIT
27-2	Temporisation	SG2	3586*	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 60000	D
27X-2	Niveau d'inhibition	SG2	20674	Float	4	L É	Volt	1 - 150	FGIT
27-2	Niveau d'inhibition	SG2	3588*	Float	4	L É	Volt	50 - 1875	D
27X-2	Coefficient multiplicateur	SG2	20676 3590*	Float	4	L É	s/o	0 - 9,9	FGIT
27X-2	Mode	SG3	20678 3592*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 3V0=1 V1=2 V2=3 Vx Fondamental=4 Vx 3e harmonique=5	FGIT
Réservé			20680- 83						
27X-2	Mode de temporisation	SG3	20684 3594*	Uint32	4	L É	s/o	Temporisation constante=0 Temporisation inverse=1	FGIT
27X-2	Enclenchement	SG3	20686	Float	4	L É	Volt	1 - 150	FGIT
27-2	Enclenchement	SG3	3596*	Float	4	L É	Volt	50 - 1875	D
27X-2	Temporisation	SG3	20688	Float	4	L É	Milliseconde	50 - 600000	FGIT
27-2	Temporisation	SG3	3598*	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 60000	D
27X-2	Niveau d'inhibition	SG3	20690	Float	4	L É	Volt	1 - 150	FGIT
27-2	Niveau d'inhibition	SG3	3600*	Float	4	L É	Volt	50 - 1875	D
27X-2	Coefficient multiplicateur	SG3	20692 3602*	Float	4	L É	s/o	0 - 9,9	FGIT
27X-3	Mode	SG0	20694 3604*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 3V0=1 V1=2 V2=3 Vx Fondamental=4 Vx 3e harmonique=5	FGIT
Réservé			20696- 99						
27X-3	Mode de temporisation	SG0	20700 3606*	Uint32	4	L É	s/o	Temporisation constante=0 Temporisation inverse=1	FGIT
27X-3	Enclenchement	SG0	20702	Float	4	L É	Volt	1 - 150	FGIT
27-3	Enclenchement	SG0	3608*	Float	4	L É	Volt	50 - 1875	D
27X-3	Temporisation	SG0	20704	Float	4	L É	Milliseconde	50 - 600000	FGIT
27-3	Temporisation	SG0	3610*	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 60000	D
27X-3	Niveau d'inhibition	SG0	20706	Float	4	L É	Volt	1 - 150	FGIT
27-3	Niveau d'inhibition	SG0	3612*	Float	4	L É	Volt	50 - 1875	D
27X-3	Coefficient multiplicateur	SG0	20708 3614*	Float	4	L É	s/o	0 - 9,9	FGIT

Nom	Description	Groupe	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Unité	Plage	Type
27X-3	Mode	SG1	20710 3616*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 3V0=1 V1=2 V2=3 Vx Fondamental=4 Vx 3e harmonique=5	FGIT
Réservé			20712-15						
27X-3	Mode de temporisation	SG1	20716 3618*	Uint32	4	L É	s/o	Temporisation constante=0 Temporisation inverse=1	FGIT
27X-3	Enclenchement	SG1	20718	Float	4	L É	Volt	1 - 150	FGIT
27X-3	Enclenchement	SG1	3620*	Float	4	L É	Volt	50 - 1875	D
27-3	Temporisation	SG1	20720	Float	4	L É	Milliseconde	50 - 600000	FGIT
27X-3	Temporisation	SG1	3622*	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 60000	D
27-3	Niveau d'inhibition	SG1	20722	Float	4	L É	Volt	1 - 150	FGIT
27-3	Niveau d'inhibition	SG1	3624*	Float	4	L É	Volt	50 - 1875	D
27X-3	Coefficient multiplicateur	SG1	20724 3626*	Float	4	L É	s/o	0 - 9,9	FGIT
27X-3	Mode	SG2	20726 3628*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 3V0=1 V1=2 V2=3 Vx Fondamental=4 Vx 3e harmonique=5	FGIT
Réservé			20728-31						
27X-3	Mode de temporisation	SG2	20732 3630*	Uint32	4	L É	s/o	Temporisation constante=0 Temporisation inverse=1	FGIT
27X-3	Enclenchement	SG2	20734	Float	4	L É	Volt	1 - 150	FGIT
27-3	Enclenchement	SG2	3632*	Float	4	L É	Volt	50 - 1875	D
27X-3	Temporisation	SG2	20736	Float	4	L É	Milliseconde	50 - 600000	FGIT
27-3	Temporisation	SG2	3634*	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 60000	D
27X-3	Niveau d'inhibition	SG2	20738	Float	4	L É	Volt	1 - 150	FGIT
27-3	Niveau d'inhibition	SG2	3636*	Float	4	L É	Volt	50 - 1875	D
27X-3	Coefficient multiplicateur	SG2	20740 3638*	Float	4	L É	s/o	0 - 9,9	FGIT
27X-3	Mode	SG3	20742 3640*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 3V0=1 V1=2 V2=3 Vx Fondamental=4 Vx 3e harmonique=5	FGIT
Réservé			20744-47						
27X-3	Mode de temporisation	SG3	20748 3642*	Uint32	4	L É	s/o	Temporisation constante=0 Temporisation inverse=1	FGIT
27X-3	Enclenchement	SG3	20750	Float	4	L É	Volt	1 - 150	FGIT
27-3	Enclenchement	SG3	3644*	Float	4	L É	Volt	50 - 1875	D
27X-3	Temporisation	SG3	20752	Float	4	L É	Milliseconde	50 - 600000	FGIT
27-3	Temporisation	SG3	3646*	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 60000	D
27X-3	Niveau d'inhibition	SG3	20754	Float	4	L É	Volt	1 - 150	FGIT
27-3	Niveau d'inhibition	SG3	3648*	Float	4	L É	Volt	50 - 1875	D
27X-3	Coefficient multiplicateur	SG3	20756 3650*	Float	4	L É	s/o	0 - 9,9	FGIT
27X-4	Mode	SG0	20758 3652*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 3V0=1 V1=2 V2=3 Vx Fondamental=4 Vx 3e harmonique=5	FGIT
Réservé			20760-63						
27X-4	Mode de temporisation	SG0	20764 3654*	Uint32	4	L É	s/o	Temporisation constante=0 Temporisation inverse=1	FGIT
27X-4	Enclenchement	SG0	20766	Float	4	L É	Volt	1 - 150	FGIT
27-4	Enclenchement	SG0	3656*	Float	4	L É	Volt	50 - 1875	D
27X-4	Temporisation	SG0	20768	Float	4	L É	Milliseconde	50 - 600000	FGIT
27-4	Temporisation	SG0	3658*	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 60000	D

Nom	Description	Groupe	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Unité	Plage	Type
27X-4	Niveau d'inhibition	SG0	20770	Float	4	L É	Volt	1 - 150	FGIT
27-4	Niveau d'inhibition	SG0	3660*	Float	4	L É	Volt	50 - 1875	D
27X-4	Coefficient multiplicateur	SG0	20772 3662*	Float	4	L É	s/o	0 - 9,9	FGIT
27X-4	Mode	SG1	20774 3664*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 3V0=1 V1=2 V2=3 Vx Fondamental=4 Vx 3e harmonique=5	FGIT
Réservé			20776-79						
27X-4	Mode de temporisation	SG1	20780 3666*	Uint32	4	L É	s/o	Temporisation constante=0 Temporisation inverse=1	FGIT
27X-4	Enclenchement	SG1	20782	Float	4	L É	Volt	1 - 150	FGIT
27-4	Enclenchement	SG1	3668*	Float	4	L É	Volt	50 - 1875	D
27X-4	Temporisation	SG1	20784	Float	4	L É	Milliseconde	50 - 600000	FGIT
27-4	Temporisation	SG1	3670*	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 60000	D
27X-4	Niveau d'inhibition	SG1	20786	Float	4	L É	Volt	1 - 150	FGIT
27-4	Niveau d'inhibition	SG1	3672*	Float	4	L É	Volt	50 - 1875	D
27X-4	Coefficient multiplicateur	SG1	20788 3674*	Float	4	L É	s/o	0 - 9,9	FGIT
27X-4	Mode	SG2	20790 3676*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 3V0=1 V1=2 V2=3 Vx Fondamental=4 Vx 3e harmonique=5	FGIT
Réservé			20792-95						
27X-4	Mode de temporisation	SG2	20796 3678*	Uint32	4	L É	s/o	Temporisation constante=0 Temporisation inverse=1	FGIT
27X-4	Enclenchement	SG2	20798	Float	4	L É	Volt	1 - 150	FGIT
27-4	Enclenchement	SG2	3680*	Float	4	L É	Volt	50 - 1875	D
27X-4	Temporisation	SG2	20800 3682*	Float	4	L É	Milliseconde	50 - 600000	FGIT
27-4	Temporisation	SG2		Float	4	L É	Milliseconde	0 - 60000	D
27X-4	Niveau d'inhibition	SG2	20802 3684*	Float	4	L É	Volt	1 - 150	FGIT
27-4	Niveau d'inhibition	SG2		Float	4	L É	Volt	50 - 1875	D
27X-4	Coefficient multiplicateur	SG2	20804 3686*	Float	4	L É	s/o	0 - 9,9	FGIT
27X-4	Mode	SG3	20806 3688*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 3V0=1 V1=2 V2=3 Vx Fondamental=4 Vx 3e harmonique=5	FGIT
Réservé			20808-11						
27X-4	Mode de temporisation	SG3	20812 3690*	Uint32	4	L É	s/o	Temporisation constante=0 Temporisation inverse=1	FGIT
27X-4	Enclenchement	SG3	20814	Float	4	L É	Volt	1 - 150	FGIT
27-4	Enclenchement	SG3	3692*	Float	4	L É	Volt	50 - 1875	D
27X-4	Temporisation	SG3	20816	Float	4	L É	Milliseconde	50 - 600000	FGIT
27-4	Temporisation	SG3	3694*	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 60000	D
27X-4	Niveau d'inhibition	SG3	20818	Float	4	L É	Volt	1 - 150	FGIT
27-4	Niveau d'inhibition	SG3	3696*	Float	4	L É	Volt	50 - 1875	D
27X-4	Coefficient multiplicateur	SG3	20820 3698*	Float	4	L É	s/o	0 - 9,9	FGIT
59P-1	Mode	SG0	20822 3700*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Un sur trois=1 Deux sur trois=2 Trois sur trois=3	FIGMT
Réservé			20824-25						
59P-1	Mode de temporisation	SG0	20826 3702*	Uint32	4	L É	s/o	Temporisation constante=0 Temporisation inverse=1	FIGMT

Nom	Description	Groupe	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Unité	Plage	Type
59P-1	Enclenchement	SG0	20828 3704*	Float	4	L É	Volt	1 - 300	FIGMT
59P-1	Temporisation	SG0	20830 3706*	Float	4	L É	Milliseconde	50 - 600000	FIGMT
59P-1	Coefficient multiplicateur	SG0	20832 3708*	Float	4	L É	s/o	0 - 9,9	FIGMT
59P-1	Mode	SG1	20834 3710*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Un sur trois=1 Deux sur trois=2 Trois sur trois=3	FIGMT
Réservé			20836- 37						
59P-1	Mode de temporisation	SG1	20838 3712*	Uint32	4	L É	s/o	Temporisation constante=0 Temporisation inverse=1	FIGMT
59P-1	Enclenchement	SG1	20840 3714*	Float	4	L É	Volt	1 - 300	FIGMT
59P-1	Temporisation	SG1	20842 3716*	Float	4	L É	Milliseconde	50 - 600000	FIGMT
59P-1	Coefficient multiplicateur	SG1	20844 3718*	Float	4	L É	s/o	0 - 9,9	FIGMT
59P-1	Mode	SG2	20846 3720*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Un sur trois=1 Deux sur trois=2 Trois sur trois=3	FIGMT
Réservé			20848- 49						
59P-1	Mode de temporisation	SG2	20850 3722*	Uint32	4	L É	s/o	Temporisation constante=0 Temporisation inverse=1	FIGMT
59P-1	Enclenchement	SG2	20852 3724*	Float	4	L É	Volt	1 - 300	FIGMT
59P-1	Temporisation	SG2	20854 3726*	Float	4	L É	Milliseconde	50 - 600000	FIGMT
59P-1	Coefficient multiplicateur	SG2	20856 3728*	Float	4	L É	s/o	0 - 9,9	FIGMT
59P-1	Mode	SG3	20858 3730*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Un sur trois=1 Deux sur trois=2 Trois sur trois=3	FIGMT
Réservé			20860- 61						
59P-1	Mode de temporisation	SG3	20862 3732*	Uint32	4	L É	s/o	Temporisation constante=0 Temporisation inverse=1	FIGMT
59P-1	Enclenchement	SG3	20864 3734*	Float	4	L É	Volt	1 - 300	FIGMT
59P-1	Temporisation	SG3	20866 3736*	Float	4	L É	Milliseconde	50 - 600000	FIGMT
59P-1	Coefficient multiplicateur	SG3	20868 3738*	Float	4	L É	s/o	0 - 9,9	FIGMT
59P-2	Mode	SG0	20870 3740*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Un sur trois=1 Deux sur trois=2 Trois sur trois=3	FIGMT
Réservé			20872- 73						
59P-2	Mode de temporisation	SG0	20874 3742*	Uint32	4	L É	s/o	Temporisation constante=0 Temporisation inverse=1	FIGMT
59P-2	Enclenchement	SG0	20876 3744*	Float	4	L É	Volt	1 - 300	FIGMT
59P-2	Temporisation	SG0	20878 3746*	Float	4	L É	Milliseconde	50 - 600000	FIGMT
59P-2	Coefficient multiplicateur	SG0	20880 3748*	Float	4	L É	s/o	0 - 9,9	FIGMT
59P-2	Mode	SG1	20882 3750*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Un sur trois=1 Deux sur trois=2 Trois sur trois=3	FIGMT
Réservé			20884- 85						

Nom	Description	Groupe	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Unité	Plage	Type
59P-2	Mode de temporisation	SG1	20886 3752*	Uint32	4	L É	s/o	Temporisation constante=0 Temporisation inverse=1	FIGMT
59P-2	Enclenchement	SG1	20888 3754*	Float	4	L É	Volt	1 - 300	FIGMT
59P-2	Temporisation	SG1	20890 3756*	Float	4	L É	Milliseconde	50 - 600000	FIGMT
59P-2	Coefficient multiplicateur	SG1	20892 3758*	Float	4	L É	s/o	0 - 9,9	FIGMT
59P-2	Mode	SG2	20894 3760*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Un sur trois=1 Deux sur trois=2 Trois sur trois=3	FIGMT
Réservé			20896-97						
59P-2	Mode de temporisation	SG2	20898 3762*	Uint32	4	L É	s/o	Temporisation constante=0 Temporisation inverse=1	FIGMT
59P-2	Enclenchement	SG2	20900 3764*	Float	4	L É	Volt	1 - 300	FIGMT
59P-2	Temporisation	SG2	20902 3766*	Float	4	L É	Milliseconde	50 - 600000	FIGMT
59P-2	Coefficient multiplicateur	SG2	20904 3768*	Float	4	L É	s/o	0 - 9,9	FIGMT
59P-2	Mode	SG3	20906 3770*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Un sur trois=1 Deux sur trois=2 Trois sur trois=3	FIGMT
Réservé			20908-09						
59P-2	Mode de temporisation	SG3	20910 3772*	Uint32	4	L É	s/o	Temporisation constante=0 Temporisation inverse=1	FIGMT
59P-2	Enclenchement	SG3	20912 3774*	Float	4	L É	Volt	1 - 300	FIGMT
59P-2	Temporisation	SG3	20914 3776*	Float	4	L É	Milliseconde	50 - 600000	FIGMT
59P-2	Coefficient multiplicateur	SG3	20916 3778*	Float	4	L É	s/o	0 - 9,9	FIGMT
59P-3	Mode	SG0	20918 3780*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Un sur trois=1 Deux sur trois=2 Trois sur trois=3	FIGMT
Réservé			20920-21						
59P-3	Mode de temporisation	SG0	20922 3782*	Uint32	4	L É	s/o	Temporisation constante=0 Temporisation inverse=1	FIGIT
59P-3	Enclenchement	SG0	20924 3784*	Float	4	L É	Volt	1 - 300	FIGIT
59P-3	Temporisation	SG0	20926 3786*	Float	4	L É	Milliseconde	50 - 600000	FIGIT
59P-3	Coefficient multiplicateur	SG0	20928 3788*	Float	4	L É	s/o	0 - 9,9	FIGIT
59P-3	Mode	SG1	20930 3790*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Un sur trois=1 Deux sur trois=2 Trois sur trois=3	FIGIT
Réservé			20932-33						
59P-3	Mode de temporisation	SG1	20934 3792*	Uint32	4	L É	s/o	Temporisation constante=0 Temporisation inverse=1	FIGIT
59P-3	Enclenchement	SG1	20936 3794*	Float	4	L É	Volt	1 - 300	FIGIT
59P-3	Temporisation	SG1	20938 3796*	Float	4	L É	Milliseconde	50 - 600000	FIGIT
59P-3	Coefficient multiplicateur	SG1	20940 3798*	Float	4	L É	s/o	0 - 9,9	FIGIT
59P-3	Mode	SG2	20942 3800*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Un sur trois=1 Deux sur trois=2 Trois sur trois=3	FIGIT

Nom	Description	Groupe	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Unité	Plage	Type
Réservé			20944-45						
59P-3	Mode de temporisation	SG2	20946 3802*	Uint32	4	L É	s/o	Temporisation constante=0 Temporisation inverse=1	FGIT
59P-3	Enclenchement	SG2	20948 3804*	Float	4	L É	Volt	1 - 300	FGIT
59P-3	Temporisation	SG2	20950 3806*	Float	4	L É	Milliseconde	50 - 600000	FGIT
59P-3	Coefficient multiplicateur	SG2	20952 3808*	Float	4	L É	s/o	0 - 9,9	FGIT
59P-3	Mode	SG3	20954 3810*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Un sur trois=1 Deux sur trois=2 Trois sur trois=3	FGIT
Réservé			20956-57						
59P-3	Mode de temporisation	SG3	20958 3812*	Uint32	4	L É	s/o	Temporisation constante=0 Temporisation inverse=1	FGIT
59P-3	Enclenchement	SG3	20960 3814*	Float	4	L É	Volt	1 - 300	FGIT
59P-3	Temporisation	SG3	20962 3816*	Float	4	L É	Milliseconde	50 - 600000	FGIT
59P-3	Coefficient multiplicateur	SG3	20964 3818*	Float	4	L É	s/o	0 - 9,9	FGIT
59P-4	Mode	SG0	20966 3820*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Un sur trois=1 Deux sur trois=2 Trois sur trois=3	FGIT
Réservé			20968-69						
59P-4	Mode de temporisation	SG0	20970 3822*	Uint32	4	L É	s/o	Temporisation constante=0 Temporisation inverse=1	FGIT
59P-4	Enclenchement	SG0	20972 3824*	Float	4	L É	Volt	1 - 300	FGIT
59P-4	Temporisation	SG0	20974 3826*	Float	4	L É	Milliseconde	50 - 600000	FGIT
59P-4	Coefficient multiplicateur	SG0	20976 3828*	Float	4	L É	s/o	0 - 9,9	FGIT
59P-4	Mode	SG1	20978 3830*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Un sur trois=1 Deux sur trois=2 Trois sur trois=3	FGIT
Réservé			20980-81						
59P-4	Mode de temporisation	SG1	20982 3832*	Uint32	4	L É	s/o	Temporisation constante=0 Temporisation inverse=1	FGIT
59P-4	Enclenchement	SG1	20984 3834*	Float	4	L É	Volt	1 - 300	FGIT
59P-4	Temporisation	SG1	20986 3836*	Float	4	L É	Milliseconde	50 - 600000	FGIT
59P-4	Coefficient multiplicateur	SG1	20988 3838*	Float	4	L É	s/o	0 - 9,9	FGIT
59P-4	Mode	SG2	20990 3840*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Un sur trois=1 Deux sur trois=2 Trois sur trois=3	FGIT
Réservé			20992-93						
59P-4	Mode de temporisation	SG2	20994 3842*	Uint32	4	L É	s/o	Temporisation constante=0 Temporisation inverse=1	FGIT
59P-4	Enclenchement	SG2	20996 3844*	Float	4	L É	Volt	1 - 300	FGIT
59P-4	Temporisation	SG2	20998 3846*	Float	4	L É	Milliseconde	50 - 600000	FGIT
59P-4	Coefficient multiplicateur	SG2	21000 3848*	Float	4	L É	s/o	0 - 9,9	FGIT

Nom	Description	Groupe	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Unité	Plage	Type
59P-4	Mode	SG3	21002 3850*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Un sur trois=1 Deux sur trois=2 Trois sur trois=3	FGIT
Réservé			21004- 05						
59P-4	Mode de temporisation	SG3	21006 3852*	Uint32	4	L É	s/o	Temporisation constante=0 Temporisation inverse=1	FGIT
59P-4	Enclenchement	SG3	21008 3854*	Float	4	L É	Volt	1 - 300	FGIT
59P-4	Temporisation	SG3	21010 3856*	Float	4	L É	Milliseconde	50 - 600000	FGIT
59P-4	Coefficient multiplicateur	SG3	21012 3858*	Float	4	L É	s/o	0 - 9,9	FGIT
59X-1	Mode	SG0	21014 3860*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 3V0=1 V1=2 V2=3 Vx Fondamental=4 Vx 3e harmonique=5	FGIT
Réservé			21016- 19						
59X-1	Mode de temporisation	SG0	21020 3862*	Uint32	4	L É	s/o	Temporisation constante=0 Temporisation inverse=1	FGIMT
59X-1	Enclenchement	SG0	21022 3864*	Float	4	L É	Volt	1 - 150	FGIMT
59-1	Enclenchement	SG0	3864*	Float	4	L É	Volt	50 - 1875	D
59X-1	Temporisation	SG0	21024 3866*	Float	4	L É	Milliseconde	50 - 600000	FGIMT
59-1	Temporisation	SG0	3866*	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 60000	D
59X-1	Coefficient multiplicateur	SG0	21026 3868*	Float	4	L É	s/o	0 - 9,9	FGIMT
59X-1	Mode	SG1	21028 3870*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 3V0=1 V1=2 V2=3 Vx Fondamental=4 Vx 3e harmonique=5	FGIMT
Réservé			21030- 33						
59X-1	Mode de temporisation	SG1	21034 3872*	Uint32	4	L É	s/o	Temporisation constante=0 Temporisation inverse=1	FGIMT
59X-1	Enclenchement	SG1	21036 3874*	Float	4	L É	Volt	1 - 150	FGIMT
59-1	Enclenchement	SG1	3874*	Float	4	L É	Volt	50 - 1875	D
59X-1	Temporisation	SG1	21038 3876*	Float	4	L É	Milliseconde	50 - 600000	FGIMT
59-1	Temporisation	SG1	3876*	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 60000	D
59X-1	Coefficient multiplicateur	SG1	21040 3878*	Float	4	L É	s/o	0 - 9,9	FGIMT
59X-1	Mode	SG2	21042 3880*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 3V0=1 V1=2 V2=3 Vx Fondamental=4 Vx 3e harmonique=5	FGIMT
Réservé			21044- 47						
59X-1	Mode de temporisation	SG2	21048 3882*	Uint32	4	L É	s/o	Temporisation constante=0 Temporisation inverse=1	FGIMT
59X-1	Enclenchement	SG2	21050 3884*	Float	4	L É	Volt	1 - 150	FGIMT
59-1	Enclenchement	SG2	3884*	Float	4	L É	Volt	50 - 1875	D
59X-1	Temporisation	SG2	21052 3886*	Float	4	L É	Milliseconde	50 - 600000	FGIMT
59-1	Temporisation	SG2	3886*	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 60000	D
59X-1	Coefficient multiplicateur	SG2	21054 3888*	Float	4	L É	s/o	0 - 9,9	FGIMT

Nom	Description	Groupe	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Unité	Plage	Type
59X-1	Mode	SG3	21056 3890*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 3V0=1 V1=2 V2=3 Vx Fondamental=4 Vx 3e harmonique=5	FGIMT
Réservé			21058- 61						
59X-1	Mode de temporisation	SG3	21062 3892*	Uint32	4	L É	s/o	Temporisation constante=0 Temporisation inverse=1	FGIMT
59X-1	Enclenchement	SG3	21064	Float	4	L É	Volt	1 - 150	FGIMT
59-1	Enclenchement	SG3	3894*	Float	4	L É	Volt	50 - 1875	D
59X-1	Temporisation	SG3	21066	Float	4	L É	Milliseconde	50 - 600000	FGIMT
59-1	Temporisation	SG3	3896*	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 60000	D
59X-1	Coefficient multiplicateur	SG3	21068 3898*	Float	4	L É	s/o	0 - 9,9	FGIMT
59X-2	Mode	SG0	21070 3900*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 3V0=1 V1=2 V2=3 Vx Fondamental=4 Vx 3e harmonique=5	FGIMT
Réservé			21072- 75						
59X-2	Mode de temporisation	SG0	21076 3902*	Uint32	4	L É	s/o	Temporisation constante=0 Temporisation inverse=1	FGIMT
59X-2	Enclenchement	SG0	21078	Float	4	L É	Volt	1 - 150	FGIMT
59-2	Enclenchement	SG0	3904*	Float	4	L É	Volt	50 - 1875	D
59X-2	Temporisation	SG0	21080	Float	4	L É	Milliseconde	50 - 600000	FGIMT
59-2	Temporisation	SG0	3906*	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 60000	D
59X-2	Coefficient multiplicateur	SG0	21082 3908*	Float	4	L É	s/o	0 - 9,9	FGIMT
59X-2	Mode	SG1	21084 3910*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 3V0=1 V1=2 V2=3 Vx Fondamental=4 Vx 3e harmonique=5	FGIMT
Réservé			21086- 89						
59X-2	Mode de temporisation	SG1	21090 3912*	Uint32	4	L É	s/o	Temporisation constante=0 Temporisation inverse=1	FGIMT
59X-2	Enclenchement	SG1	21092	Float	4	L É	Volt	1 - 150	FGIMT
59-2	Enclenchement	SG1	3914*	Float	4	L É	Volt	50 - 1875	D
59X-2	Temporisation	SG1	21094	Float	4	L É	Milliseconde	50 - 600000	FGIMT
59-2	Temporisation	SG1	3916*	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 60000	D
59X-2	Coefficient multiplicateur	SG1	21096 3918*	Float	4	L É	s/o	0 - 9,9	FGIMT
59X-2	Mode	SG2	21098 3920*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 3V0=1 V1=2 V2=3 Vx Fondamental=4 Vx 3e harmonique=5	FGIMT
Réservé			21100- 03						
59X-2	Mode de temporisation	SG2	21104 3922*	Uint32	4	L É	s/o	Temporisation constante=0 Temporisation inverse=1	FGIMT
59X-2	Enclenchement	SG2	21106	Float	4	L É	Volt	1 - 150	FGIMT
59-2	Enclenchement	SG2	3924*	Float	4	L É	Volt	50 - 1875	D
59X-2	Temporisation	SG2	21108	Float	4	L É	Milliseconde	50 - 600000	FGIMT
59-2	Temporisation	SG2	3926*	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 60000	D
59X-2	Coefficient multiplicateur	SG2	21110 3928*	Float	4	L É	s/o	0 - 9,9	FGIMT

Nom	Description	Groupe	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Unité	Plage	Type
59X-2	Mode	SG3	21112 3930*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 3V0=1 V1=2 V2=3 Vx Fondamental=4 Vx 3e harmonique=5	FGIMT
Réservé			21114- 16						
59X-2	Mode de temporisation	SG3	21118 3932*	Uint32	4	L É	s/o	Temporisation constante=0 Temporisation inverse=1	FGIMT
59X-2	Enclenchement	SG3	21120 3934*	Float	4	L É	Volt	1 - 150	FGIMT
59-2	Enclenchement	SG3	3934*	Float	4	L É	Volt	50 - 1875	D
59X-2	Temporisation	SG3	21122 3936*	Float	4	L É	Milliseconde	50 - 600000	FGIMT
59-2	Temporisation	SG3	3936*	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 60000	D
59X-2	Coefficient multiplicateur	SG3	21124 3938*	Float	4	L É	s/o	0 - 9,9	FGIMT
59X-3	Mode	SG0	21126 3940*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 3V0=1 V1=2 V2=3 Vx Fondamental=4 Vx 3e harmonique=5	FGIT
Réservé			21128- 31						
59X-3	Mode de temporisation	SG0	21132 3942*	Uint32	4	L É	s/o	Temporisation constante=0 Temporisation inverse=1	FGIT
59X-3	Enclenchement	SG0	21134 3944*	Float	4	L É	Volt	1 - 150	FGIT
59-3	Enclenchement	SG0	3944*	Float	4	L É	Volt	50 - 1875	D
59X-3	Temporisation	SG0	21136 3946*	Float	4	L É	Milliseconde	50 - 600000	FGIT
59-3	Temporisation	SG0	3946*	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 60000	D
59X-3	Coefficient multiplicateur	SG0	21138 3948*	Float	4	L É	s/o	0 - 9,9	FGIT
59X-3	Mode	SG1	21140 3950*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 3V0=1 V1=2 V2=3 Vx Fondamental=4 Vx 3e harmonique=5	FGIT
Réservé			21142- 45						
59X-3	Mode de temporisation	SG1	21146 3952*	Uint32	4	L É	s/o	Temporisation constante=0 Temporisation inverse=1	FGIT
59X-3	Enclenchement	SG1	21148 3954*	Float	4	L É	Volt	1 - 150	FGIT
59-3	Enclenchement	SG1	3954*	Float	4	L É	Volt	50 - 1875	D
59X-3	Temporisation	SG1	21150 3956*	Float	4	L É	Milliseconde	50 - 600000	FGIT
59-3	Temporisation	SG1	3956*	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 60000	D
59X-3	Coefficient multiplicateur	SG1	21152 3958*	Float	4	L É	s/o	0 - 9,9	FGIT
59X-3	Mode	SG2	21154 3960*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 3V0=1 V1=2 V2=3 Vx Fondamental=4 Vx 3e harmonique=5	FGIT
Réservé			21156- 59						
59X-3	Mode de temporisation	SG2	21160 3962*	Uint32	4	L É	s/o	Temporisation constante=0 Temporisation inverse=1	FGIT
59X-3	Enclenchement	SG2	21162 3964*	Float	4	L É	Volt	1 - 150	FGIT
59-3	Enclenchement	SG2	3964*	Float	4	L É	Volt	50 - 1875	D
59X-3	Temporisation	SG2	21164 3966*	Float	4	L É	Milliseconde	50 - 600000	FGIT
59-3	Temporisation	SG2	3966*	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 60000	D
59X-3	Coefficient multiplicateur	SG2	21166 3968*	Float	4	L É	s/o	0 - 9,9	FGIT

Nom	Description	Groupe	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Unité	Plage	Type
59X-3	Mode	SG3	21168 3970*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 3V0=1 V1=2 V2=3 Vx Fondamental=4 Vx 3e harmonique=5	FGIT
Réservé			21170-73						
59X-3	Mode de temporisation	SG3	21174 3972*	Uint32	4	L É	s/o	Temporisation constante=0 Temporisation inverse=1	FGIT
59X-3	Enclenchement	SG3	21176 3974*	Float	4	L É	Volt	1 - 150	FGIT
59-3	Enclenchement	SG3	3974*	Float	4	L É	Volt	50 - 1875	D
59X-3	Temporisation	SG3	21178 3976*	Float	4	L É	Milliseconde	50 - 600000	FGIT
59-3	Temporisation	SG3	3976*	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 60000	D
59X-3	Coefficient multiplicateur	SG3	21180 3978*	Float	4	L É	s/o	0 - 9,9	FGIT
59X-4	Mode	SG0	21182 3980*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 3V0=1 V1=2 V2=3 Vx Fondamental=4 Vx 3e harmonique=5	FGIT
Réservé			21184-87						
59X-4	Mode de temporisation	SG0	21188 3982*	Uint32	4	L É	s/o	Temporisation constante=0 Temporisation inverse=1	FGIT
59X-4	Enclenchement	SG0	21190 3984*	Float	4	L É	Volt	1 - 150	FGIT
59-4	Enclenchement	SG0	3984*	Float	4	L É	Volt	50 - 1875	D
59X-4	Temporisation	SG0	21192 3986*	Float	4	L É	Milliseconde	50 - 600000	FGIT
59-4	Temporisation	SG0	3986*	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 60000	D
59X-4	Coefficient multiplicateur	SG0	21194 3988*	Float	4	L É	s/o	0 - 9,9	FGIT
59X-4	Mode	SG1	21196 3990*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 3V0=1 V1=2 V2=3 Vx Fondamental=4 Vx 3e harmonique=5	FGIT
Réservé			21198-201						
59X-4	Mode de temporisation	SG1	21202 3992*	Uint32	4	L É	s/o	Temporisation constante=0 Temporisation inverse=1	FGIT
59X-4	Enclenchement	SG1	21204 3994*	Float	4	L É	Volt	1 - 150	FGIT
59-4	Enclenchement	SG1	3994*	Float	4	L É	Volt	50 - 1875	D
59X-4	Temporisation	SG1	21206 3996*	Float	4	L É	Milliseconde	50 - 600000	FGIT
59-4	Temporisation	SG1	3996*	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 60000	D
59X-4	Coefficient multiplicateur	SG1	21208 3998*	Float	4	L É	s/o	0 - 9,9	FGIT
59X-4	Mode	SG2	21210 4000*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 3V0=1 V1=2 V2=3 Vx Fondamental=4 Vx 3e harmonique=5	FGIT
Réservé			21212-15						
59X-4	Mode de temporisation	SG2	21216 4002*	Uint32	4	L É	s/o	Temporisation constante=0 Temporisation inverse=1	FGIT
59X-4	Enclenchement	SG2	21218 4004*	Float	4	L É	Volt	1 - 150	FGIT
59-4	Enclenchement	SG2	4004*	Float	4	L É	Volt	50 - 1875	D
59X-4	Temporisation	SG2	21220 4006*	Float	4	L É	Milliseconde	50 - 600000	FGIT
59X-4	Temporisation	SG2	4006*	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 60000	D
59X-4	Coefficient multiplicateur	SG2	21222 4008*	Float	4	L É	s/o	0 - 9,9	FGIT

Nom	Description	Groupe	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Unité	Plage	Type
59X-4	Mode	SG3	21224 4010*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 3V0=1 V1=2 V2=3 Vx Fondamental=4 Vx 3e harmonique=5	FGIT
Réservé			21226- 29						
59X-4	Mode de temporisation	SG3	21230 4012*	Uint32	4	L É	s/o	Temporisation constante=0 Temporisation inverse=1	FGIT
59X-4	Enclenchement	SG3	21232 4014*	Float	4	L É	Volt	1 - 150	FGIT
59X-4	Enclenchement	SG3	21234 4016*	Float	4	L É	Volt	50 - 1875	D
59X-4	Temporisation	SG3	21234 4016*	Float	4	L É	Milliseconde	50 - 600000	FGIT
59X-4	Temporisation	SG3	21236 4018*	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 60000	D
59X-4	Coefficient multiplicateur	SG3	21236 4018*	Float	4	L É	s/o	0 - 9,9	FGIT
67-1	Mode	SG0	21238 4020*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Activé=1	FGIT
Réservé			21240- 41						
67-1	Mode homopolaire	SG0	21242 4022*	Uint32	4	L É	s/o	VOIN=0 VOIG=1 VXIN=2 VXIG=3	FGIT
67-1	Mode QVI	SG0	21244 4024*	Uint32	4	L É	s/o	I=1 V=2 VI=3 Q=4 QI=5 QV=6 QVI=7	FGIT
67-1	Mode	SG1	21246 4026*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Activé=1	FGIT
Réservé			21248- 49						
67-1	Mode homopolaire	SG1	21250 4028*	Uint32	4	L É	s/o	VOIN=0 VOIG=1 VXIN=2 VXIG=3	FGIT
67-1	Mode QVI	SG1	21252 4030*	Uint32	4	L É	s/o	I=1 V=2 VI=3 Q=4 QI=5 QV=6 QVI=7	FGIT
67-1	Mode	SG2	21254 4032*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Activé=1	FGIT
Réservé			21256- 57						
67-1	Mode homopolaire	SG2	21258 4034*	Uint32	4	L É	s/o	VOIN=0 VOIG=1 VXIN=2 VXIG=3	FGIT
67-1	Mode QVI	SG2	21260 4036*	Uint32	4	L É	s/o	I=1 V=2 VI=3 Q=4 QI=5 QV=6 QVI=7	FGIT
67-1	Mode	SG3	21262 4038*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Activé=1	FGIT
Réservé			21264- 65						
67-1	Mode homopolaire	SG3	21266 4040*	Uint32	4	L É	s/o	VOIN=0 VOIG=1 VXIN=2 VXIG=3	FGIT
67-1	Mode QVI	SG3	21268 4042*	Uint32	4	L É	s/o	I=1 V=2 VI=3 Q=4 QI=5 QV=6 QVI=7	FGIT

Nom	Description	Groupe	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Unité	Plage	Type
50-1	Mode	SG0	21270 4044*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 IA=1 IB=2 IC=3 3PH=4 3I0=5 I2=6 IG=7 I1=8	FGIMT
50-1	Source	SG0	21272	Uint32	4	L É	s/o	TC1=0 TC2=1	FGIMT
50-1	Enclenchement	SG0	21274 4046*	Float	4	L É	Ampère	0,5 - 150 (5A CT) 0,1 - 30 (1A CT)	FGIMT
50-1	Temporisation	SG0	21276 4048*	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 60000	FGIMT
50-1	Sens	SG0	21278 4050*	Uint32	4	L É	s/o	Sens entrant=0 Sens sortant=1 Non directionnel=2	FGIT
50-1	Mode	SG1	21280 4052*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 IA=1 IB=2 IC=3 3PH=4 3I0=5 I2=6 IG=7 I1=8	FGIMT
50-1	Source	SG1	21282	Uint32	4	L É	s/o	TC1=0 TC2=1	FGIMT
50-1	Enclenchement	SG1	21284 4054*	Float	4	L É	Ampère	0,5 - 150 (5A CT) 0,1 - 30 (1A CT)	FGIMT
50-1	Temporisation	SG1	21286 4056*	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 60000	FGIMT
50-1	Sens	SG1	21288 4058*	Uint32	4	L É	s/o	Sens entrant=0 Sens sortant=1 Non directionnel=2	FGIT
50-1	Mode	SG2	21290 4060*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 IA=1 IB=2 IC=3 3PH=4 3I0=5 I2=6 IG=7 I1=8 Déséquilibre=9	FGIMT
50-1	Source	SG2	21292	Uint32	4	L É	s/o	TC1=0 TC2=1	FGIMT
50-1	Enclenchement	SG2	21294 4062*	Float	4	L É	Ampère	0,5 - 150 (5A CT) 0,1 - 30 (1A CT)	FGIMT
50-1	Temporisation	SG2	21296 4064*	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 60000	FGIMT
50-1	Sens	SG2	21298 4066*	Uint32	4	L É	s/o	Sens entrant=0 Sens sortant=1 Non directionnel=2	FGIT
50-1	Mode	SG3	21300 4068*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 IA=1 IB=2 IC=3 3PH=4 3I0=5 I2=6 IG=7 I1=8 Déséquilibre=9	FGIMT
50-1	Source	SG3	21302	Uint32	4	L É	s/o	TC1=0 TC2=1	FGIMT
50-1	Enclenchement	SG3	21304 4070*	Float	4	L É	Ampère	0,5 - 150 (5A CT) 0,1 - 30 (1A CT)	FGIMT
50-1	Temporisation	SG3	21306 4072*	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 60000	FGIMT
50-1	Sens	SG3	21308 4074*	Uint32	4	L É	s/o	Sens entrant=0 Sens sortant=1 Non directionnel=2	FGIT

Nom	Description	Groupe	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Unité	Plage	Type
50-2	Mode	SG0	21310 4076*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 IA=1 IB=2 IC=3 3PH=4 3I0=5 I2=6 IG=7 I1=8 Déséquilibre=9	FGIMT
50-2	Source	SG0	21312	Uint32	4	L É	s/o	TC1=0 TC2=1	FGIMT
50-2	Enclenchement	SG0	21314 4078*	Float	4	L É	Ampère	0,5 - 150 (5A CT) 0,1 - 30 (1A CT)	FGIMT
50-2	Temporisation	SG0	21316 4080*	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 60000	FGIMT
50-2	Sens	SG0	21318 4082*	Uint32	4	L É	s/o	Sens entrant=0 Sens sortant=1 Non directionnel=2	FGIT
50-2	Mode	SG1	21320 4084*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 IA=1 IB=2 IC=3 3PH=4 3I0=5 I2=6 IG=7 I1=8 Déséquilibre=9	FGIMT
50-2	Source	SG1	21322	Uint32	4	L É	s/o	TC1=0 TC2=1	FGIMT
50-2	Enclenchement	SG1	21324 4086*	Float	4	L É	Ampère	0,5 - 150 (5A CT) 0,1 - 30 (1A CT)	FGIMT
50-2	Temporisation	SG1	21326 4088*	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 60000	FGIMT
50-2	Sens	SG1	21328 4090*	Uint32	4	L É	s/o	Sens entrant=0 Sens sortant=1 Non directionnel=2	FGIT
50-2	Mode	SG2	21330 4092*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 IA=1 IB=2 IC=3 3PH=4 3I0=5 I2=6 IG=7 I1=8 Déséquilibre=9	FGIMT
50-2	Source	SG2	21332	Uint32	4	L É	s/o	TC1=0 TC2=1	FGIMT
50-2	Enclenchement	SG2	21334 4094*	Float	4	L É	Ampère	0,5 - 150 (5A CT) 0,1 - 30 (1A CT)	FGIMT
50-2	Temporisation	SG2	21336 4096*	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 60000	FGIMT
50-2	Sens	SG2	21338 4098*	Uint32	4	L É	s/o	Sens entrant=0 Sens sortant=1 Non directionnel=2	FGIT
50-2	Mode	SG3	21340 4100*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 IA=1 IB=2 IC=3 3PH=4 3I0=5 I2=6 IG=7 I1=8 Déséquilibre=9	FGIMT
50-2	Source	SG3	21342	Uint32	4	L É	s/o	TC1=0 TC2=1	FGIMT
50-2	Enclenchement	SG3	21344 4102*	Float	4	L É	Ampère	0,5 - 150 (5A CT) 0,1 - 30 (1A CT)	FGIMT
50-2	Temporisation	SG3	21346 4104*	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 60000	FGIMT
50-2	Sens	SG3	21348 4106*	Uint32	4	L É	s/o	Sens entrant=0 Sens sortant=1 Non directionnel=2	FGIT

Nom	Description	Groupe	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Unité	Plage	Type
50-3	Mode	SG0	21350 4108*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 IA=1 IB=2 IC=3 3PH=4 3I0=5 I2=6 IG=7 I1=8 Déséquilibre=9	FGIMT
50-3	Source	SG0	21352	Uint32	4	L É	s/o	TC1=0 TC2=1	FGIMT
50-3	Enclenchement	SG0	21354 4110*	Float	4	L É	Ampère	0,5 - 150 (5A CT) 0,1 - 30 (1A CT)	FGIMT
50-3	Temporisation	SG0	21356 4112*	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 60000	FGIMT
50-3	Sens	SG0	21358 4114*	Uint32	4	L É	s/o	Sens entrant=0 Sens sortant=1 Non directionnel=2	FGIT
50-3	Mode	SG1	21360 4116*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 IA=1 IB=2 IC=3 3PH=4 3I0=5 I2=6 IG=7 I1=8 Déséquilibre=9	FGIMT
50-3	Source	SG1	21362	Uint32	4	L É	s/o	TC1=0 TC2=1	FGIMT
50-3	Enclenchement	SG1	21364 4118*	Float	4	L É	Ampère	0,5 - 150 (5A CT) 0,1 - 30 (1A CT)	FGIMT
50-3	Temporisation	SG1	21366 4120*	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 60000	FGIMT
50-3	Sens	SG1	21368 4122*	Uint32	4	L É	s/o	Sens entrant=0 Sens sortant=1 Non directionnel=2	FGIT
50-3	Mode	SG2	21370 4124*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 IA=1 IB=2 IC=3 3PH=4 3I0=5 I2=6 IG=7 I1=8 Déséquilibre=9	FGIMT
50-3	Source	SG2	21372	Uint32	4	L É	s/o	TC1=0 TC2=1	FGIMT
50-3	Enclenchement	SG2	21374 4126*	Float	4	L É	Ampère	0,5 - 150 (5A CT) 0,1 - 30 (1A CT)	FGIMT
50-3	Temporisation	SG2	21376 4128*	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 60000	FGIMT
50-3	Sens	SG2	21378 4130*	Uint32	4	L É	s/o	Sens entrant=0 Sens sortant=1 Non directionnel=2	FGIT
50-3	Mode	SG3	21380 4132*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 IA=1 IB=2 IC=3 3PH=4 3I0=5 I2=6 IG=7 I1=8 Déséquilibre=9	FGIMT
50-3	Source	SG3	21382	Uint32	4	L É	s/o	TC1=0 TC2=1	FGIMT
50-3	Enclenchement	SG3	21384 4134*	Float	4	L É	Ampère	0,5 - 150 (5A CT) 0,1 - 30 (1A CT)	FGIMT
50-3	Temporisation	SG3	21386 4136*	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 60000	FGIMT
50-3	Sens	SG3	21388 4138*	Uint32	4	L É	s/o	Sens entrant=0 Sens sortant=1 Non directionnel=2	FGIT

Nom	Description	Groupe	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Unité	Plage	Type
50-4	Mode	SG0	21390 4140*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 IA=1 IB=2 IC=3 3PH=4 3I0=5 I2=6 IG=7 I1=8 Déséquilibre=9	FGIMT
50-4	Source	SG0	21392	Uint32	4	L É	s/o	TC1=0 TC2=1	FGIMT
50-4	Enclenchement	SG0	21394 4142*	Float	4	L É	Ampère	0,5 - 150 (5A CT) 0,1 - 30 (1A CT)	FGIMT
50-4	Temporisation	SG0	21396 4144*	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 60000	FGIMT
50-4	Sens	SG0	21398 4146*	Uint32	4	L É	s/o	Sens entrant=0 Sens sortant=1 Non directionnel=2	FGIT
50-4	Mode	SG1	21400 4148*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 IA=1 IB=2 IC=3 3PH=4 3I0=5 I2=6 IG=7 I1=8 Déséquilibre=9	FGIMT
50-4	Source	SG1	21402	Uint32	4	L É	s/o	TC1=0 TC2=1	FGIMT
50-4	Enclenchement	SG1	21404 4150*	Float	4	L É	Ampère	0,5 - 150 (5A CT) 0,1 - 30 (1A CT)	FGIMT
50-4	Temporisation	SG1	21406 4152*	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 60000	FGIMT
50-4	Sens	SG1	21408 4154*	Uint32	4	L É	s/o	Sens entrant=0 Sens sortant=1 Non directionnel=2	FGIT
50-4	Mode	SG2	21410 4156*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 IA=1 IB=2 IC=3 3PH=4 3I0=5 I2=6 IG=7 I1=8 Déséquilibre=9	FGIMT
50-4	Source	SG2	21412	Uint32	4	L É	s/o	TC1=0 TC2=1	FGIMT
50-4	Enclenchement	SG2	21414 4158*	Float	4	L É	Ampère	0,5 - 150 (5A CT) 0,1 - 30 (1A CT)	FGIMT
50-4	Temporisation	SG2	21416 4160*	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 60000	FGIMT
50-4	Sens	SG2	21418 4162*	Uint32	4	L É	s/o	Sens entrant=0 Sens sortant=1 Non directionnel=2	FGIT
50-4	Mode	SG3	21420 4164*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 IA=1 IB=2 IC=3 3PH=4 3I0=5 I2=6 IG=7 I1=8 Déséquilibre=9	FGIMT
50-4	Source	SG3	21422	Uint32	4	L É	s/o	TC1=0 TC2=1	FGIMT
50-4	Enclenchement	SG3	21424 4166*	Float	4	L É	Ampère	0,5 - 150 (5A CT) 0,1 - 30 (1A CT)	FGIMT
50-4	Temporisation	SG3	21426 4168*	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 60000	FGIMT
50-4	Sens	SG3	21428 4170*	Uint32	4	L É	s/o	Sens entrant=0 Sens sortant=1 Non directionnel=2	FGIT

Nom	Description	Groupe	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Unité	Plage	Type
50-5	Mode	SG0	21430 4172*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 IA=1 IB=2 IC=3 3PH=4 3I0=5 I2=6 IG=7 I1=8 Déséquilibre=9	FGIMT
50-5	Source	SG0	21432	Uint32	4	L É	s/o	TC1=0 TC2=1	FGIMT
50-5	Enclenchement	SG0	21434 4174*	Float	4	L É	Ampère	0,5 - 150 (5A CT) 0,1 - 30 (1A CT)	FGIMT
50-5	Temporisation	SG0	21436 4176*	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 60000	FGIMT
50-5	Sens	SG0	21438 4178*	Uint32	4	L É	s/o	Sens entrant=0 Sens sortant=1 Non directionnel=2	FGIT
50-5	Mode	SG1	21440 4180*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 IA=1 IB=2 IC=3 3PH=4 3I0=5 I2=6 IG=7 I1=8 Déséquilibre=9	FGIMT
50-5	Source	SG1	21442	Uint32	4	L É	s/o	TC1=0 TC2=1	FGIMT
50-5	Enclenchement	SG1	21444 4182*	Float	4	L É	Ampère	0,5 - 150 (5A CT) 0,1 - 30 (1A CT)	FGIMT
50-5	Temporisation	SG1	21446 4184*	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 60000	FGIMT
50-5	Sens	SG1	21448 4186*	Uint32	4	L É	s/o	Sens entrant=0 Sens sortant=1 Non directionnel=2	FGIT
50-5	Mode	SG2	21450 4188*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 IA=1 IB=2 IC=3 3PH=4 3I0=5 I2=6 IG=7 I1=8 Déséquilibre=9	FGIMT
50-5	Source	SG2	21452	Uint32	4	L É	s/o	TC1=0 TC2=1	FGIMT
50-5	Enclenchement	SG2	21454 4190*	Float	4	L É	Ampère	0,5 - 150 (5A CT) 0,1 - 30 (1A CT)	FGIMT
50-5	Temporisation	SG2	21456 4192*	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 60000	FGIMT
50-5	Sens	SG2	21458 4194*	Uint32	4	L É	s/o	Sens entrant=0 Sens sortant=1 Non directionnel=2	FGIT
50-5	Mode	SG3	21460 4196*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 IA=1 IB=2 IC=3 3PH=4 3I0=5 I2=6 IG=7 I1=8 Déséquilibre=9	FGIMT
50-5	Source	SG3	21462	Uint32	4	L É	s/o	TC1=0 TC2=1	FGIMT
50-5	Enclenchement	SG3	21464 4198*	Float	4	L É	Ampère	0,5 - 150 (5A CT) 0,1 - 30 (1A CT)	FGIMT
50-5	Temporisation	SG3	21466 4200*	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 60000	FGIMT
50-5	Sens	SG3	21468 4202*	Uint32	4	L É	s/o	Sens entrant=0 Sens sortant=1 Non directionnel=2	FGIT

Nom	Description	Groupe	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Unité	Plage	Type
50-6	Mode	SG0	21470 4204*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 IA=1 IB=2 IC=3 3PH=4 3I0=5 I2=6 IG=7 I1=8	FGIMT
50-6	Source	SG0	21472	Uint32	4	L É	s/o	TC1=0 TC2=1	FGIMT
50-6	Enclenchement	SG0	21474 4206*	Float	4	L É	Ampère	0,5 - 150 (5A CT) 0,1 - 30 (1A CT)	FGIMT
50-6	Temporisation	SG0	21476 4208*	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 60000	FGIMT
50-6	Sens	SG0	21478 4210*	Uint32	4	L É	s/o	Sens entrant=0 Sens sortant=1 Non directionnel=2	FGIT
50-6	Mode	SG1	21480 4212*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 IA=1 IB=2 IC=3 3PH=4 3I0=5 I2=6 IG=7 I1=8	FGIMT
50-6	Source	SG1	21482	Uint32	4	L É	s/o	TC1=0 TC2=1	FGIMT
50-6	Enclenchement	SG1	21484 4214*	Float	4	L É	Ampère	0,5 - 150 (5A CT) 0,1 - 30 (1A CT)	FGIMT
50-6	Temporisation	SG1	21486 4216*	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 60000	FGIMT
50-6	Sens	SG1	21488 4218*	Uint32	4	L É	s/o	Sens entrant=0 Sens sortant=1 Non directionnel=2	FGIT
50-6	Mode	SG2	21490 4220*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 IA=1 IB=2 IC=3 3PH=4 3I0=5 I2=6 IG=7 I1=8	FGIMT
50-6	Source	SG2	21492	Uint32	4	L É	s/o	TC1=0 TC2=1	FGIMT
50-6	Enclenchement	SG2	21494 4222*	Float	4	L É	Ampère	0,5 - 150 (5A CT) 0,1 - 30 (1A CT)	FGIMT
50-6	Temporisation	SG2	21496 4224*	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 60000	FGIMT
50-6	Sens	SG2	21498 4226*	Uint32	4	L É	s/o	Sens entrant=0 Sens sortant=1 Non directionnel=2	FGIT
50-6	Mode	SG3	21500 4228*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 IA=1 IB=2 IC=3 3PH=4 3I0=5 I2=6 IG=7 I1=8	FGIMT
50-6	Source	SG3	21502	Uint32	4	L É	s/o	TC1=0 TC2=1	FGIMT
50-6	Enclenchement	SG3	21504 4230*	Float	4	L É	Ampère	0,5 - 150 (5A CT) 0,1 - 30 (1A CT)	FGIMT
50-6	Temporisation	SG3	21506 4232*	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 60000	FGIMT
50-6	Sens	SG3	21508 4234*	Uint32	4	L É	s/o	Sens entrant=0 Sens sortant=1 Non directionnel=2	FGIT

Nom	Description	Groupe	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Unité	Plage	Type
51-1	Mode	SG0	21510 4236*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 IA=1 IB=2 IC=3 3PH=4 3I0=5 I2=6 IG=7 I1=8 Déséquilibre=9	FGIMT
51-1	Source	SG0	21512	Uint32	4	L É	s/o	TC1=0 TC2=1	FGIMT
51-1	Enclenchement	SG0	21514 4238*	Float	4	L É	Ampère	0,5 - 16 (5A CT) 0,1 - 3,2 (1A CT)	FGIMT
51-1	Indice de courbe	SG0	21516 4240*	Uint32	4	L É	s/o	S1=0, S2=1, L1=2, L2=3, D=4, M=5, I1=6, I2=7, V1=8, V2=9, E1=10, E2=11, A=12, B=13, C=14, G=15, F=16, 46=17, P=18, T1=19, T2=20, T3=21, T4=22, A1=23, B1=24, C1=25, D1=26, E3=27, F1=28	FGIMT
51-1	Sens	SG0	21518 4242*	Uint32	4	L É	s/o	Sens entrant=0 Sens sortant=1 Non directionnel=2	FGIT
51-1	Utilisation de la réinitialisation instantanée	SG0	21520 4244*	Uint32	4	L É	s/o	Intégrée=0 Instantanée=1	FGIMT
51-1	Constante TD	SG0	21522 4246*	Float	4	L É	s/o	0 - 9,9	FGIMT
51-1	Constante A	SG0	21524 4248*	Float	4	L É	s/o	0 - 600	FGIMT
51-1	Constante B	SG0	21526 4250*	Float	4	L É	s/o	0 - 25	FGIMT
51-1	Constante C	SG0	21528 4252*	Float	4	L É	s/o	0 - 1	FGIMT
51-1	Constante N	SG0	21530 4254*	Float	4	L É	s/o	0,5 - 2,5	FGIMT
51-1	Constante R	SG0	21532 4256*	Float	4	L É	s/o	0 - 30	FGIMT
51-1	Consigne de retenue de tension	SG0	21534 4258*	Float	4	L É	Volt	30 - 250	FGIMT
51-1	Mode de retenue de tension	SG0	21536 4260*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Contrôlée=1 Retenue=2	FGIMT
51-1	Mode	SG1	21538 4262*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 IA=1 IB=2 IC=3 3PH=4 3I0=5 I2=6 IG=7 I1=8 Déséquilibre=9	FGIMT
51-1	Source	SG1	21540	Uint32	4	L É	s/o	TC1=0 TC2=1	FGIMT
51-1	Enclenchement	SG1	21542 4264*	Float	4	L É	Ampère	0,5 - 16 (5A CT) 0,1 - 3,2 (1A CT)	FGIMT
51-1	Indice de courbe	SG1	21544 4266*	Uint32	4	L É	s/o	S1=0, S2=1, L1=2, L2=3, D=4, M=5, I1=6, I2=7, V1=8, V2=9, E1=10, E2=11, A=12, B=13, C=14, G=15, F=16, 46=17, P=18, T1=19, T2=20, T3=21, T4=22, A1=23, B1=24, C1=25, D1=26, E3=27, F1=28	FGIMT
51-1	Sens	SG1	21546 4268*	Uint32	4	L É	s/o	Sens entrant=0 Sens sortant=1 Non directionnel=2	FGIT

Nom	Description	Groupe	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Unité	Plage	Type
51-1	Utilisation de la réinitialisation instantanée	SG1	21548 4270*	Uint32	4	L É	s/o	Intégrée=0 Instantanée=1	FGIMT
51-1	Constante TD	SG1	21550 4272*	Float	4	L É	s/o	0 - 9,9	FGIMT
51-1	Constante A	SG1	21552 4274*	Float	4	L É	s/o	0 - 600	FGIMT
51-1	Constante B	SG1	21554 4276*	Float	4	L É	s/o	0 - 25	FGIMT
51-1	Constante C	SG1	21556 4278*	Float	4	L É	s/o	0 - 1	FGIMT
51-1	Constante N	SG1	21558 4280*	Float	4	L É	s/o	0,5 - 2,5	FGIMT
51-1	Constante R	SG1	21560 4282*	Float	4	L É	s/o	0 - 30	FGIMT
51-1	Consigne de retenue de tension	SG1	21562 4284*	Float	4	L É	Volt	30 - 250	FGIMT
51-1	Mode de retenue de tension	SG1	21564 4286*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Contrôlée=1 Retenue=2	FGIMT
51-1	Mode	SG2	21566 4288*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 IA=1 IB=2 IC=3 3PH=4 3IO=5 I2=6 IG=7 I1=8 Déséquilibre=9	FGIMT
51-1	Source	SG2	21568	Uint32	4	L É	s/o	TC1=0 TC2=1	FGIMT
51-1	Enclenchement	SG2	21570 4290*	Float	4	L É	Ampère	0,5 - 16 (5A CT) 0,1 - 3,2 (1A CT)	FGIMT
51-1	Indice de courbe	SG2	21572 4292*	Uint32	4	L É	s/o	S1=0, S2=1, L1=2, L2=3, D=4, M=5, I1=6, I2=7, V1=8, V2=9, E1=10, E2=11, A=12, B=13, C=14, G=15, F=16, 46=17, P=18, T1=19, T2=20, T3=21, T4=22, A1=23, B1=24, C1=25, D1=26, E3=27, F1=28	FGIMT
51-1	Sens	SG2	21574 4294*	Uint32	4	L É	s/o	Sens entrant=0 Sens sortant=1 Non directionnel=2	FGIT
51-1	Utilisation de la réinitialisation instantanée	SG2	21576 4296*	Uint32	4	L É	s/o	Intégrée=0 Instantanée=1	FGIMT
51-1	Constante TD	SG2	21578 4298*	Float	4	L É	s/o	0 - 9,9	FGIMT
51-1	Constante A	SG2	21580 4300*	Float	4	L É	s/o	0 - 600	FGIMT
51-1	Constante B	SG2	21582 4302*	Float	4	L É	s/o	0 - 25	FGIMT
51-1	Constante C	SG2	21584 4304*	Float	4	L É	s/o	0 - 1	FGIMT
51-1	Constante N	SG2	21586 4306*	Float	4	L É	s/o	0,5 - 2,5	FGIMT
51-1	Constante R	SG2	21588 4308*	Float	4	L É	s/o	0 - 30	FGIMT
51-1	Consigne de retenue de tension	SG2	21590 4310*	Float	4	L É	Volt	30 - 250	FGIMT
51-1	Mode de retenue de tension	SG2	21592 4312*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Contrôlée=1 Retenue=2	FGIMT
51-1	Mode	SG3	21594 4314*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 IA=1 IB=2 IC=3 3PH=4 3IO=5 I2=6 IG=7 I1=8 Déséquilibre=9	FGIMT

Nom	Description	Groupe	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Unité	Plage	Type
51-1	Source	SG3	21596	Uint32	4	L É	s/o	TC1=0 TC2=1	FGIMT
51-1	Enclenchement	SG3	21598 4316*	Float	4	L É	Ampère	0,5 - 16 (5A CT) 0,1 - 3,2 (1A CT)	FGIMT
51-1	Indice de courbe	SG3	21600 4318*	Uint32	4	L É	s/o	S1=0, S2=1, L1=2, L2=3, D=4, M=5, I1=6, I2=7, V1=8, V2=9, E1=10, E2=11, A=12, B=13, C=14, G=15, F=16, 46=17, P=18, T1=19, T2=20, T3=21, T4=22, A1=23, B1=24, C1=25, D1=26, E3=27, F1=28	FGIMT
51-1	Sens	SG3	21602 4320*	Uint32	4	L É	s/o	Sens entrant=0 Sens sortant=1 Non directionnel=2	FGIT
51-1	Utilisation de la réinitialisation instantanée	SG3	21604 4322*	Uint32	4	L É	s/o	Intégrée=0 Instantanée=1	FGIMT
51-1	Constante TD	SG3	21606 4324*	Float	4	L É	s/o	0 - 9,9	FGIMT
51-1	Constante A	SG3	21608 4326*	Float	4	L É	s/o	0 - 600	FGIMT
51-1	Constante B	SG3	21610 4328*	Float	4	L É	s/o	0 - 25	FGIMT
51-1	Constante C	SG3	21612 4330*	Float	4	L É	s/o	0 - 1	FGIMT
51-1	Constante N	SG3	21614 4332*	Float	4	L É	s/o	0,5 - 2,5	FGIMT
51-1	Constante R	SG3	21616 4334*	Float	4	L É	s/o	0 - 30	FGIMT
51-1	Consigne de retenue de tension	SG3	21618 4336*	Float	4	L É	Volt	30 - 250	FGIMT
51-1	Mode de retenue de tension	SG3	21620 4338*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Contrôlée=1 Retenue=2	FGIMT
51-2	Mode	SG0	21622 4340*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 IA=1 IB=2 IC=3 3PH=4 3I0=5 I2=6 IG=7 I1=8 Déséquilibre=9	FGIMT
51-2	Source	SG0	21624	Uint32	4	L É	s/o	TC1=0 TC2=1	FGIMT
51-2	Enclenchement	SG0	21626 4342*	Float	4	L É	Ampère	0,5 - 16 (5A CT) 0,1 - 3,2 (1A CT)	FGIMT
51-2	Indice de courbe	SG0	21628 4344*	Uint32	4	L É	s/o	S1=0, S2=1, L1=2, L2=3, D=4, M=5, I1=6, I2=7, V1=8, V2=9, E1=10, E2=11, A=12, B=13, C=14, G=15, F=16, 46=17, P=18, T1=19, T2=20, T3=21, T4=22, A1=23, B1=24, C1=25, D1=26, E3=27, F1=28	FGIMT
51-2	Sens	SG0	21630 4346*	Uint32	4	L É	s/o	Sens entrant=0 Sens sortant=1 Non directionnel=2	FGIT
51-2	Utilisation de la réinitialisation instantanée	SG0	21632 4348*	Uint32	4	L É	s/o	Intégrée=0 Instantanée=1	FGIMT
51-2	Constante TD	SG0	21634 4350*	Float	4	L É	s/o	0 - 9,9	FGIMT
51-2	Constante A	SG0	21636 4352*	Float	4	L É	s/o	0 - 600	FGIMT
51-2	Constante B	SG0	21638 4354*	Float	4	L É	s/o	0 - 25	FGIMT
51-2	Constante C	SG0	21640 4356*	Float	4	L É	s/o	0 - 1	FGIMT

Nom	Description	Groupe	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Unité	Plage	Type
51-2	Constante N	SG0	21642 4358*	Float	4	L É	s/o	0,5 - 2,5	FGIMT
51-2	Constante R	SG0	21644 4360*	Float	4	L É	s/o	0 - 30	FGIMT
51-2	Consigne de retenue de tension	SG0	21646 4362*	Float	4	L É	Volt	30 - 250	FGIMT
51-2	Mode de retenue de tension	SG0	21648 4364*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Contrôlée=1 Retenue=2	FGIMT
51-2	Mode	SG1	21650 4366*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 IA=1 IB=2 IC=3 3PH=4 3I0=5 I2=6 IG=7 I1=8 Déséquilibre=9	FGIMT
51-2	Source	SG1	21652	Uint32	4	L É	s/o	TC1=0 TC2=1	FGIMT
51-2	Enclenchement	SG1	21654 4368*	Float	4	L É	Ampère	0,5 - 16 (5A CT) 0,1 - 3,2 (1A CT)	FGIMT
51-2	Indice de courbe	SG1	21656 4370*	Uint32	4	L É	s/o	S1=0, S2=1, L1=2, L2=3, D=4, M=5, I1=6, I2=7, V1=8, V2=9, E1=10, E2=11, A=12, B=13, C=14, G=15, F=16, 46=17, P=18, T1=19, T2=20, T3=21, T4=22, A1=23, B1=24, C1=25, D1=26, E3=27, F1=28	FGIMT
51-2	Sens	SG1	21658 4372*	Uint32	4	L É	s/o	Sens entrant=0 Sens sortant=1 Non directionnel=2	FGIT
51-2	Utilisation de la réinitialisation instantanée	SG1	21660 4374*	Uint32	4	L É	s/o	Intégrée=0 Instantanée=1	FGIMT
51-2	Constante TD	SG1	21662 4376*	Float	4	L É	s/o	0 - 9,9	FGIMT
51-2	Constante A	SG1	21664 4378*	Float	4	L É	s/o	0 - 600	FGIMT
51-2	Constante B	SG1	21666 4380*	Float	4	L É	s/o	0 - 25	FGIMT
51-2	Constante C	SG1	21668 4382*	Float	4	L É	s/o	0 - 1	FGIMT
51-2	Constante N	SG1	21670 4384*	Float	4	L É	s/o	0,5 - 2,5	FGIMT
51-2	Constante R	SG1	21672 4386*	Float	4	L É	s/o	0 - 30	FGIMT
51-2	Consigne de retenue de tension	SG1	21674 4388*	Float	4	L É	Volt	30 - 250	FGIMT
51-2	Mode de retenue de tension	SG1	21676 4390*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Contrôlée=1 Retenue=2	FGIMT
51-2	Mode	SG2	21678 4392*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 IA=1 IB=2 IC=3 3PH=4 3I0=5 I2=6 IG=7 I1=8 Déséquilibre=9	FGIMT
51-2	Source	SG2	21680	Uint32	4	L É	s/o	TC1=0 TC2=1	FGIMT
51-2	Enclenchement	SG2	21682 4394*	Float	4	L É	Ampère	0,5 - 16 (5A CT) 0,1 - 3,2 (1A CT)	FGIMT

Nom	Description	Groupe	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Unité	Plage	Type
51-2	Indice de courbe	SG2	21684 4396*	Uint32	4	L É	s/o	S1=0, S2=1, L1=2, L2=3, D=4, M=5, I1=6, I2=7, V1=8, V2=9, E1=10, E2=11, A=12, B=13, C=14, G=15, F=16, 46=17, P=18, T1=19, T2=20, T3=21, T4=22, A1=23, B1=24, C1=25, D1=26, E3=27, F1=28	FGIMT
51-2	Sens	SG2	21686 4398*	Uint32	4	L É	s/o	Sens entrant=0 Sens sortant=1 Non directionnel=2	FGIT
51-2	Utilisation de la réinitialisation instantanée	SG2	21688 4400*	Uint32	4	L É	s/o	Intégrée=0 Instantanée=1	FGIMT
51-2	Constante TD	SG2	21690 4402*	Float	4	L É	s/o	0 - 9,9	FGIMT
51-2	Constante A	SG2	21692 4404*	Float	4	L É	s/o	0 - 600	FGIMT
51-2	Constante B	SG2	21694 4406*	Float	4	L É	s/o	0 - 25	FGIMT
51-2	Constante C	SG2	21696 4408*	Float	4	L É	s/o	0 - 1	FGIMT
51-2	Constante N	SG2	21698 4410*	Float	4	L É	s/o	0,5 - 2,5	FGIMT
51-2	Constante R	SG2	21700 4412*	Float	4	L É	s/o	0 - 30	FGIMT
51-2	Consigne de retenue de tension	SG2	21702 4414*	Float	4	L É	Volt	30 - 250	FGIMT
51-2	Mode de retenue de tension	SG2	21704 4416*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Contrôlée=1 Retenue=2	FGIMT
51-2	Mode	SG3	21706 4418*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 IA=1 IB=2 IC=3 3PH=4 3I0=5 I2=6 IG=7 I1=8 Déséquilibre=9	FGIMT
51-2	Source	SG3	21708	Uint32	4	L É	s/o	TC1=0 TC2=1	FGIMT
51-2	Enclenchement	SG3	21710 4420*	Float	4	L É	Ampère	0,5 - 16 (5A CT) 0,1 - 3,2 (1A CT)	FGIMT
51-2	Indice de courbe	SG3	21712 4422*	Uint32	4	L É	s/o	S1=0, S2=1, L1=2, L2=3, D=4, M=5, I1=6, I2=7, V1=8, V2=9, E1=10, E2=11, A=12, B=13, C=14, G=15, F=16, 46=17, P=18, T1=19, T2=20, T3=21, T4=22, A1=23, B1=24, C1=25, D1=26, E3=27, F1=28	FGIMT
51-2	Sens	SG3	21714 4424*	Uint32	4	L É	s/o	Sens entrant=0 Sens sortant=1 Non directionnel=2	FGIT
51-2	Utilisation de la réinitialisation instantanée	SG3	21716 4426*	Uint32	4	L É	s/o	Intégrée=0 Instantanée=1	FGIMT
51-2	Constante TD	SG3	21718 4428*	Float	4	L É	s/o	0 - 9,9	FGIMT
51-2	Constante A	SG3	21720 4430*	Float	4	L É	s/o	0 - 600	FGIMT
51-2	Constante B	SG3	21722 4432*	Float	4	L É	s/o	0 - 25	FGIMT
51-2	Constante C	SG3	21724 4434*	Float	4	L É	s/o	0 - 1	FGIMT
51-2	Constante N	SG3	21726 4436*	Float	4	L É	s/o	0,5 - 2,5	FGIMT
51-2	Constante R	SG3	21728 4438*	Float	4	L É	s/o	0 - 30	FGIMT

Nom	Description	Groupe	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Unité	Plage	Type
51-2	Consigne de retenue de tension	SG3	21730 4440*	Float	4	L É	Volt	30 - 250	FGIMT
51-2	Mode de retenue de tension	SG3	21732 4442*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Contrôlée=1 Retenue=2	FGIMT
51-3	Mode	SG0	21734 4444*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 IA=1 IB=2 IC=3 3PH=4 3I0=5 I2=6 IG=7 I1=8 Déséquilibre=9	FGIMT
51-3	Source	SG0	21736	Uint32	4	L É	s/o	TC1=0 TC2=1	FGIMT
51-3	Enclenchement	SG0	21738 4446*	Float	4	L É	Ampère	0,5 - 16 (5A CT) 0,1 - 3,2 (1A CT)	FGIMT
51-3	Indice de courbe	SG0	21740 4448*	Uint32	4	L É	s/o	S1=0, S2=1, L1=2, L2=3, D=4, M=5, I1=6, I2=7, V1=8, V2=9, E1=10, E2=11, A=12, B=13, C=14, G=15, F=16, 46=17, P=18, T1=19, T2=20, T3=21, T4=22, A1=23, B1=24, C1=25, D1=26, E3=27, F1=28	FGIMT
51-3	Sens	SG0	21742 4450*	Uint32	4	L É	s/o	Sens entrant=0 Sens sortant=1 Non directionnel=2	FGIT
51-3	Utilisation de la réinitialisation instantanée	SG0	21744 4452*	Uint32	4	L É	s/o	Intégrée=0 Instantanée=1	FGIMT
51-3	Constante TD	SG0	21746 4454*	Float	4	L É	s/o	0 - 9,9	FGIMT
51-3	Constante A	SG0	21748 4456*	Float	4	L É	s/o	0 - 600	FGIMT
51-3	Constante B	SG0	21750 4458*	Float	4	L É	s/o	0 - 25	FGIMT
51-3	Constante C	SG0	21752 4460*	Float	4	L É	s/o	0 - 1	FGIMT
51-3	Constante N	SG0	21754 4462*	Float	4	L É	s/o	0,5 - 2,5	FGIMT
51-3	Constante R	SG0	21756 4464*	Float	4	L É	s/o	0 - 30	FGIMT
51-3	Consigne de retenue de tension	SG0	21758 4466*	Float	4	L É	Volt	30 - 250	FGIMT
51-3	Mode de retenue de tension	SG0	21760 4468*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Contrôlée=1 Retenue=2	FGIMT
51-3	Mode	SG1	21762 4470*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 IA=1 IB=2 IC=3 3PH=4 3I0=5 I2=6 IG=7 I1=8 Déséquilibre=9	FGIMT
51-3	Source	SG1	21764	Uint32	4	L É	s/o	TC1=0 TC2=1	FGIMT
51-3	Enclenchement	SG1	21766 4472*	Float	4	L É	Ampère	0,5 - 16 (5A CT) 0,1 - 3,2 (1A CT)	FGIMT
51-3	Indice de courbe	SG1	21768 4474*	Uint32	4	L É	s/o	S1=0, S2=1, L1=2, L2=3, D=4, M=5, I1=6, I2=7, V1=8, V2=9, E1=10, E2=11, A=12, B=13, C=14, G=15, F=16, 46=17, P=18, T1=19, T2=20, T3=21, T4=22, A1=23, B1=24, C1=25, D1=26, E3=27, F1=28	FGIMT

Nom	Description	Groupe	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Unité	Plage	Type
51-3	Sens	SG1	21770 4476*	Uint32	4	L É	s/o	Sens entrant=0 Sens sortant=1 Non directionnel=2	FGIT
51-3	Utilisation de la réinitialisation instantanée	SG1	21772 4478*	Uint32	4	L É	s/o	Intégrée=0 Instantanée=1	FGIMT
51-3	Constante TD	SG1	21774 4480*	Float	4	L É	s/o	0 - 9,9	FGIMT
51-3	Constante A	SG1	21776 4482*	Float	4	L É	s/o	0 - 600	FGIMT
51-3	Constante B	SG1	21778 4484*	Float	4	L É	s/o	0 - 25	FGIMT
51-3	Constante C	SG1	21780 4486*	Float	4	L É	s/o	0 - 1	FGIMT
51-3	Constante N	SG1	21782 4488*	Float	4	L É	s/o	0,5 - 2,5	FGIMT
51-3	Constante R	SG1	21784 4490*	Float	4	L É	s/o	0 - 30	FGIMT
51-3	Consigne de retenue de tension	SG1	21786 4492*	Float	4	L É	Volt	30 - 250	FGIMT
51-3	Mode de retenue de tension	SG1	21788 4494*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Contrôlée=1 Retenue=2	FGIMT
51-3	Mode	SG2	21790 4496*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 IA=1 IB=2 IC=3 3PH=4 3I0=5 I2=6 IG=7 I1=8 Déséquilibre=9	FGIMT
51-3	Source	SG2	21792	Uint32	4	L É	s/o	TC1=0 TC2=1	FGIMT
51-3	Enclenchement	SG2	21794 4498*	Float	4	L É	Ampère	0,5 - 16 (5A CT) 0,1 - 3,2 (1A CT)	FGIMT
51-3	Indice de courbe	SG2	21796 4500*	Uint32	4	L É	s/o	S1=0, S2=1, L1=2, L2=3, D=4, M=5, I1=6, I2=7, V1=8, V2=9, E1=10, E2=11, A=12, B=13, C=14, G=15, F=16, 46=17, P=18, T1=19, T2=20, T3=21, T4=22, A1=23, B1=24, C1=25, D1=26, E3=27, F1=28	FGIMT
51-3	Sens	SG2	21798 4502*	Uint32	4	L É	s/o	Sens entrant=0 Sens sortant=1 Non directionnel=2	FGIT
51-3	Utilisation de la réinitialisation instantanée	SG2	21800 4504*	Uint32	4	L É	s/o	Intégrée=0 Instantanée=1	FGIMT
51-3	Constante TD	SG2	21802 4506*	Float	4	L É	s/o	0 - 9,9	FGIMT
51-3	Constante A	SG2	21804 4508*	Float	4	L É	s/o	0 - 600	FGIMT
51-3	Constante B	SG2	21806 4510*	Float	4	L É	s/o	0 - 25	FGIMT
51-3	Constante C	SG2	21808 4512*	Float	4	L É	s/o	0 - 1	FGIMT
51-3	Constante N	SG2	21810 4514*	Float	4	L É	s/o	0,5 - 2,5	FGIMT
51-3	Constante R	SG2	21812 4516*	Float	4	L É	s/o	0 - 30	FGIMT
51-3	Consigne de retenue de tension	SG2	21814 4518*	Float	4	L É	Volt	30 - 250	FGIMT
51-3	Mode de retenue de tension	SG2	21816 4520*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Contrôlée=1 Retenue=2	FGIMT

Nom	Description	Groupe	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Unité	Plage	Type
51-3	Mode	SG3	21818 4522*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 IA=1 IB=2 IC=3 3PH=4 3I0=5 I2=6 IG=7 I1=8 Déséquilibre=9	FGIMT
51-3	Source	SG3	21820	Uint32	4	L É	s/o	TC1=0 TC2=1	FGIMT
51-3	Enclenchement	SG3	21822 4524*	Float	4	L É	Ampère	0,5 - 16 (5A CT) 0,1 - 3,2 (1A CT)	FGIMT
51-3	Indice de courbe	SG3	21824 4526*	Uint32	4	L É	s/o	S1=0, S2=1, L1=2, L2=3, D=4, M=5, I1=6, I2=7, V1=8, V2=9, E1=10, E2=11, A=12, B=13, C=14, G=15, F=16, 46=17, P=18, T1=19, T2=20, T3=21, T4=22, A1=23, B1=24, C1=25, D1=26, E3=27, F1=28	FGIMT
51-3	Sens	SG3	21826 4528*	Uint32	4	L É	s/o	Sens entrant=0 Sens sortant=1 Non directionnel=2	FGIT
51-3	Utilisation de la réinitialisation instantanée	SG3	21828 4530*	Uint32	4	L É	s/o	Intégrée=0 Instantanée=1	FGIMT
51-3	Constante TD	SG3	21830 4532*	Float	4	L É	s/o	0 - 9,9	FGIMT
51-3	Constante A	SG3	21832 4534*	Float	4	L É	s/o	0 - 600	FGIMT
51-3	Constante B	SG3	21834 4536*	Float	4	L É	s/o	0 - 25	FGIMT
51-3	Constante C	SG3	21836 4538*	Float	4	L É	s/o	0 - 1	FGIMT
51-3	Constante N	SG3	21838 4540*	Float	4	L É	s/o	0,5 - 2,5	FGIMT
51-3	Constante R	SG3	21840 4542*	Float	4	L É	s/o	0 - 30	FGIMT
51-3	Consigne de retenue de tension	SG3	21842 4544*	Float	4	L É	Volt	30 - 250	FGIMT
51-3	Mode de retenue de tension	SG3	21844 4546*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Contrôlée=1 Retenue=2	FGIMT
51-4	Mode	SG0	21846 4548*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 IA=1 IB=2 IC=3 3PH=4 3I0=5 I2=6 IG=7 I1=8 Déséquilibre=9	FGIMT
51-4	Source	SG0	21848	Uint32	4	L É	s/o	TC1=0 TC2=1	FGIMT
51-4	Enclenchement	SG0	21850 4550*	Float	4	L É	Ampère	0,5 - 16 (5A CT) 0,1 - 3,2 (1A CT)	FGIMT
51-4	Indice de courbe	SG0	21852 4552*	Uint32	4	L É	s/o	S1=0, S2=1, L1=2, L2=3, D=4, M=5, I1=6, I2=7, V1=8, V2=9, E1=10, E2=11, A=12, B=13, C=14, G=15, F=16, 46=17, P=18, T1=19, T2=20, T3=21, T4=22, A1=23, B1=24, C1=25, D1=26, E3=27, F1=28	FGIMT
51-4	Sens	SG0	21854 4554*	Uint32	4	L É	s/o	Sens entrant=0 Sens sortant=1 Non directionnel=2	FGIT

Nom	Description	Groupe	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Unité	Plage	Type
51-4	Utilisation de la réinitialisation instantanée	SG0	21856 4556*	Uint32	4	L É	s/o	Intégrée=0 Instantanée=1	FGIMT
51-4	Constante TD	SG0	21858 4558*	Float	4	L É	s/o	0 - 9,9	FGIMT
51-4	Constante A	SG0	21860 4560*	Float	4	L É	s/o	0 - 600	FGIMT
51-4	Constante B	SG0	21862 4562*	Float	4	L É	s/o	0 - 25	FGIMT
51-4	Constante C	SG0	21864 4564*	Float	4	L É	s/o	0 - 1	FGIMT
51-4	Constante N	SG0	21866 4566*	Float	4	L É	s/o	0,5 - 2,5	FGIMT
51-4	Constante R	SG0	21868 4568*	Float	4	L É	s/o	0 - 30	FGIMT
51-4	Consigne de retenue de tension	SG0	21870 4570*	Float	4	L É	Volt	30 - 250	FGIMT
51-4	Mode de retenue de tension	SG0	21872 4572*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Contrôlée=1 Retenue=2	FGIMT
51-4	Mode	SG1	21874 4574*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 IA=1 IB=2 IC=3 3PH=4 3IO=5 I2=6 IG=7 I1=8 Déséquilibre=9	FGIMT
51-4	Source	SG1	21876	Uint32	4	L É	s/o	TC1=0 TC2=1	FGIMT
51-4	Enclenchement	SG1	21878 4576*	Float	4	L É	Ampère	0,5 - 16 (5A CT) 0,1 - 3,2 (1A CT)	FGIMT
51-4	Indice de courbe	SG1	21880 4578*	Uint32	4	L É	s/o	S1=0, S2=1, L1=2, L2=3, D=4, M=5, I1=6, I2=7, V1=8, V2=9, E1=10, E2=11, A=12, B=13, C=14, G=15, F=16, 46=17, P=18, T1=19, T2=20, T3=21, T4=22, A1=23, B1=24, C1=25, D1=26, E3=27, F1=28	FGIMT
51-4	Sens	SG1	21882 4580*	Uint32	4	L É	s/o	Sens entrant=0 Sens sortant=1 Non directionnel=2	FGIT
51-4	Utilisation de la réinitialisation instantanée	SG1	21884 4582*	Uint32	4	L É	s/o	Intégrée=0 Instantanée=1	FGIMT
51-4	Constante TD	SG1	21886 4584*	Float	4	L É	s/o	0 - 9,9	FGIMT
51-4	Constante A	SG1	21888 4586*	Float	4	L É	s/o	0 - 600	FGIMT
51-4	Constante B	SG1	21890 4588*	Float	4	L É	s/o	0 - 25	FGIMT
51-4	Constante C	SG1	21892 4590*	Float	4	L É	s/o	0 - 1	FGIMT
51-4	Constante N	SG1	21894 4592*	Float	4	L É	s/o	0,5 - 2,5	FGIMT
51-4	Constante R	SG1	21896 4594*	Float	4	L É	s/o	0 - 30	FGIMT
51-4	Consigne de retenue de tension	SG1	21898 4596*	Float	4	L É	Volt	30 - 250	FGIMT
51-4	Mode de retenue de tension	SG1	21900 4598*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Contrôlée=1 Retenue=2	FGIMT
51-4	Mode	SG2	21902 4600*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 IA=1 IB=2 IC=3 3PH=4 3IO=5 I2=6 IG=7 I1=8 Déséquilibre=9	FGIMT

Nom	Description	Groupe	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Unité	Plage	Type
51-4	Source	SG2	21904	Uint32	4	L É	s/o	TC1=0 TC2=1	FGIMT
51-4	Enclenchement	SG2	21906 4602*	Float	4	L É	Ampère	0,5 - 16 (5A CT) 0,1 – 3,2 (1A CT)	FGIMT
51-4	Indice de courbe	SG2	21908 4604*	Uint32	4	L É	s/o	S1=0, S2=1, L1=2, L2=3, D=4, M=5, I1=6, I2=7, V1=8, V2=9, E1=10, E2=11, A=12, B=13, C=14, G=15, F=16, 46=17, P=18, T1=19, T2=20, T3=21, T4=22, A1=23, B1=24, C1=25, D1=26, E3=27, F1=28	FGIMT
51-4	Sens	SG2	21910 4606*	Uint32	4	L É	s/o	Sens entrant=0 Sens sortant=1 Non directionnel=2	FGIT
51-4	Utilisation de la réinitialisation instantanée	SG2	21912 4608*	Uint32	4	L É	s/o	Intégrée=0 Instantanée=1	FGIMT
51-4	Constante TD	SG2	21914 4610*	Float	4	L É	s/o	0 - 9,9	FGIMT
51-4	Constante A	SG2	21916 4612*	Float	4	L É	s/o	0 - 600	FGIMT
51-4	Constante B	SG2	21918 4614*	Float	4	L É	s/o	0 - 25	FGIMT
51-4	Constante C	SG2	21920 4616*	Float	4	L É	s/o	0 - 1	FGIMT
51-4	Constante N	SG2	21922 4618*	Float	4	L É	s/o	0,5 - 2,5	FGIMT
51-4	Constante R	SG2	21924 4620*	Float	4	L É	s/o	0 - 30	FGIMT
51-4	Consigne de retenue de tension	SG2	21926 4622*	Float	4	L É	Volt	30 - 250	FGIMT
51-4	Mode de retenue de tension	SG2	21928 4624*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Contrôlée=1 Retenue=2	FGIMT
51-4	Mode	SG3	21930 4626*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 IA=1 IB=2 IC=3 3PH=4 3I0=5 I2=6 IG=7 I1=8 Déséquilibre=9	FGIMT
51-4	Source	SG3	21932	Uint32	4	L É	s/o	TC1=0 TC2=1	FGIMT
51-4	Enclenchement	SG3	21934 4628*	Float	4	L É	Ampère	0,5 - 16 (5A CT) 0,1 – 3,2 (1A CT)	FGIMT
51-4	Indice de courbe	SG3	21936 4630*	Uint32	4	L É	s/o	S1=0, S2=1, L1=2, L2=3, D=4, M=5, I1=6, I2=7, V1=8, V2=9, E1=10, E2=11, A=12, B=13, C=14, G=15, F=16, 46=17, P=18, T1=19, T2=20, T3=21, T4=22, A1=23, B1=24, C1=25, D1=26, E3=27, F1=28	FGIMT
51-4	Sens	SG3	21938 4632*	Uint32	4	L É	s/o	Sens entrant=0 Sens sortant=1 Non directionnel=2	FGIT
51-4	Utilisation de la réinitialisation instantanée	SG3	21940 4634*	Uint32	4	L É	s/o	Intégrée=0 Instantanée=1	FGIMT
51-4	Constante TD	SG3	21942 4636*	Float	4	L É	s/o	0 - 9,9	FGIMT
51-4	Constante A	SG3	21944 4638*	Float	4	L É	s/o	0 - 600	FGIMT
51-4	Constante B	SG3	21946 4640*	Float	4	L É	s/o	0 - 25	FGIMT
51-4	Constante C	SG3	21948 4642*	Float	4	L É	s/o	0 - 1	FGIMT

Nom	Description	Groupe	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Unité	Plage	Type
51-4	Constante N	SG3	21950 4644*	Float	4	L É	s/o	0,5 - 2,5	FGIMT
51-4	Constante R	SG3	21952 4646*	Float	4	L É	s/o	0 - 30	FGIMT
51-4	Consigne de retenue de tension	SG3	21954 4648*	Float	4	L É	Volt	30 - 250	FGIMT
51-4	Mode de retenue de tension	SG3	21956 4650*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Contrôlée=1 Retenue=2	FGIMT
51-5	Mode	SG0	21958 4652*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 IA=1 IB=2 IC=3 3PH=4 3I0=5 I2=6 IG=7 I1=8 Déséquilibre=9	FGIMT
51-5	Source	SG0	21960	Uint32	4	L É	s/o	TC1=0 TC2=1	FGIMT
51-5	Enclenchement	SG0	21962 4654*	Float	4	L É	Ampère	0,5 - 16 (5A CT) 0,1 - 3,2 (1A CT)	FGIMT
51-5	Indice de courbe	SG0	21964 4656*	Uint32	4	L É	s/o	S1=0, S2=1, L1=2, L2=3, D=4, M=5, I1=6, I2=7, V1=8, V2=9, E1=10, E2=11, A=12, B=13, C=14, G=15, F=16, 46=17, P=18, T1=19, T2=20, T3=21, T4=22, A1=23, B1=24, C1=25, D1=26, E3=27, F1=28	FGIMT
51-5	Sens	SG0	21966 4658*	Uint32	4	L É	s/o	Sens entrant=0 Sens sortant=1 Non directionnel=2	FGIT
51-5	Utilisation de la réinitialisation instantanée	SG0	21968 4660*	Uint32	4	L É	s/o	Intégrée=0 Instantanée=1	FGIMT
51-5	Constante TD	SG0	21970 4662*	Float	4	L É	s/o	0 - 9,9	FGIMT
51-5	Constante A	SG0	21972 4664*	Float	4	L É	s/o	0 - 600	FGIMT
51-5	Constante B	SG0	21974 4666*	Float	4	L É	s/o	0 - 25	FGIMT
51-5	Constante C	SG0	21976 4668*	Float	4	L É	s/o	0 - 1	FGIMT
51-5	Constante N	SG0	21978 4670*	Float	4	L É	s/o	0,5 - 2,5	FGIMT
51-5	Constante R	SG0	21980 4672*	Float	4	L É	s/o	0 - 30	FGIMT
51-5	Consigne de retenue de tension	SG0	21982 4674*	Float	4	L É	Volt	30 - 250	FGIMT
51-5	Mode de retenue de tension	SG0	21984 4676*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Contrôlée=1 Retenue=2	FGIMT
51-5	Mode	SG1	21986 4678*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 IA=1 IB=2 IC=3 3PH=4 3I0=5 I2=6 IG=7 I1=8 Déséquilibre=9	FGIMT
51-5	Source	SG1	21988	Uint32	4	L É	s/o	TC1=0 TC2=1	FGIMT
51-5	Enclenchement	SG1	21990 4680*	Float	4	L É	Ampère	0,5 - 16 (5A CT) 0,1 - 3,2 (1A CT)	FGIMT

Nom	Description	Groupe	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Unité	Plage	Type
51-5	Indice de courbe	SG1	21992 4682*	Uint32	4	L É	s/o	S1=0, S2=1, L1=2, L2=3, D=4, M=5, I1=6, I2=7, V1=8, V2=9, E1=10, E2=11, A=12, B=13, C=14, G=15, F=16, 46=17, P=18, T1=19, T2=20, T3=21, T4=22, A1=23, B1=24, C1=25, D1=26, E3=27, F1=28	FGIMT
51-5	Sens	SG1	21994 4684*	Uint32	4	L É	s/o	Sens entrant=0 Sens sortant=1 Non directionnel=2	FGIT
51-5	Utilisation de la réinitialisation instantanée	SG1	21996 4686*	Uint32	4	L É	s/o	Intégrée=0 Instantanée=1	FGIMT
51-5	Constante TD	SG1	21998 4688*	Float	4	L É	s/o	0 - 9,9	FGIMT
51-5	Constante A	SG1	22000 4690*	Float	4	L É	s/o	0 - 600	FGIMT
51-5	Constante B	SG1	22002 4692*	Float	4	L É	s/o	0 - 25	FGIMT
51-5	Constante C	SG1	22004 4694*	Float	4	L É	s/o	0 - 1	FGIMT
51-5	Constante N	SG1	22006 4696*	Float	4	L É	s/o	0,5 - 2,5	FGIMT
51-5	Constante R	SG1	22008 4698*	Float	4	L É	s/o	0 - 30	FGIMT
51-5	Consigne de retenue de tension	SG1	22010 4700*	Float	4	L É	Volt	30 - 250	FGIMT
51-5	Mode de retenue de tension	SG1	22012 4702*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Contrôlée=1 Retenue=2	FGIMT
51-5	Mode	SG2	22014 4704*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 IA=1 IB=2 IC=3 3PH=4 3I0=5 I2=6 IG=7 I1=8 Déséquilibre=9	FGIMT
51-5	Source	SG2	22016	Uint32	4	L É	s/o	TC1=0 TC2=1	FGIMT
51-5	Enclenchement	SG2	22018 4706*	Float	4	L É	Ampère	0,5 - 16 (5A CT) 0,1 - 3,2 (1A CT)	FGIMT
51-5	Indice de courbe	SG2	22020 4708*	Uint32	4	L É	s/o	S1=0, S2=1, L1=2, L2=3, D=4, M=5, I1=6, I2=7, V1=8, V2=9, E1=10, E2=11, A=12, B=13, C=14, G=15, F=16, 46=17, P=18, T1=19, T2=20, T3=21, T4=22, A1=23, B1=24, C1=25, D1=26, E3=27, F1=28	FGIMT
51-5	Sens	SG2	22022 4710*	Uint32	4	L É	s/o	Sens entrant=0 Sens sortant=1 Non directionnel=2	FGIT
51-5	Utilisation de la réinitialisation instantanée	SG2	22024 4712*	Uint32	4	L É	s/o	Intégrée=0 Instantanée=1	FGIMT
51-5	Constante TD	SG2	22026 4714*	Float	4	L É	s/o	0 - 9,9	FGIMT
51-5	Constante A	SG2	22028 4716*	Float	4	L É	s/o	0 - 600	FGIMT
51-5	Constante B	SG2	22030 4718*	Float	4	L É	s/o	0 - 25	FGIMT
51-5	Constante C	SG2	22032 4720*	Float	4	L É	s/o	0 - 1	FGIMT
51-5	Constante N	SG2	22034 4722*	Float	4	L É	s/o	0,5 - 2,5	FGIMT
51-5	Constante R	SG2	22036 4724*	Float	4	L É	s/o	0 - 30	FGIMT

Nom	Description	Groupe	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Unité	Plage	Type
51-5	Consigne de retenue de tension	SG2	22038 4726*	Float	4	L É	Volt	30 - 250	FGIMT
51-5	Mode de retenue de tension	SG2	22040 4728*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Contrôlée=1 Retenue=2	FGIMT
51-5	Mode	SG3	22042 4730*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 IA=1 IB=2 IC=3 3PH=4 3I0=5 I2=6 IG=7 I1=8 Déséquilibre=9	FGIMT
51-5	Source	SG3	22044	Uint32	4	L É	s/o	TC1=0 TC2=1	FGIMT
51-5	Enclenchement	SG3	22046 4732*	Float	4	L É	Ampère	0,5 - 16 (5A CT) 0,1 - 3,2 (1A CT)	FGIMT
51-5	Indice de courbe	SG3	22048 4734*	Uint32	4	L É	s/o	S1=0, S2=1, L1=2, L2=3, D=4, M=5, I1=6, I2=7, V1=8, V2=9, E1=10, E2=11, A=12, B=13, C=14, G=15, F=16, 46=17, P=18, T1=19, T2=20, T3=21, T4=22, A1=23, B1=24, C1=25, D1=26, E3=27, F1=28	FGIMT
51-5	Sens	SG3	22050 4736*	Uint32	4	L É	s/o	Sens entrant=0 Sens sortant=1 Non directionnel=2	FGIT
51-5	Utilisation de la réinitialisation instantanée	SG3	22052 4738*	Uint32	4	L É	s/o	Intégrée=0 Instantanée=1	FGIMT
51-5	Constante TD	SG3	22054 4740*	Float	4	L É	s/o	0 - 9,9	FGIMT
51-5	Constante A	SG3	22056 4742*	Float	4	L É	s/o	0 - 600	FGIMT
51-5	Constante B	SG3	22058 4744*	Float	4	L É	s/o	0 - 25	FGIMT
51-5	Constante C	SG3	22060 4746*	Float	4	L É	s/o	0 - 1	FGIMT
51-5	Constante N	SG3	22062 4748*	Float	4	L É	s/o	0,5 - 2,5	FGIMT
51-5	Constante R	SG3	22064 4750*	Float	4	L É	s/o	0 - 30	FGIMT
51-5	Consigne de retenue de tension	SG3	22066 4752*	Float	4	L É	Volt	30 - 250	FGIMT
51-5	Mode de retenue de tension	SG3	22068 4754*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Contrôlée=1 Retenue=2	FGIMT
51-6	Mode	SG0	22070 4756*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 IA=1 IB=2 IC=3 3PH=4 3I0=5 I2=6 IG=7 I1=8 Déséquilibre=9	FGIT
51-6	Source	SG0	22072	Uint32	4	L É	s/o	TC1=0 TC2=1	FGIT
51-6	Enclenchement	SG0	22074 4758*	Float	4	L É	Ampère	0,5 - 16 (5A CT) 0,1 - 3,2 (1A CT)	FGIT
51-6	Indice de courbe	SG0	22076 4760*	Uint32	4	L É	s/o	S1=0, S2=1, L1=2, L2=3, D=4, M=5, I1=6, I2=7, V1=8, V2=9, E1=10, E2=11, A=12, B=13, C=14, G=15, F=16, 46=17, P=18, T1=19, T2=20, T3=21, T4=22, A1=23, B1=24, C1=25, D1=26, E3=27, F1=28	FGIT

Nom	Description	Groupe	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Unité	Plage	Type
51-6	Sens	SG0	22078 4762*	Uint32	4	L É	s/o	Sens entrant=0 Sens sortant=1 Non directionnel=2	FGIT
51-6	Utilisation de la réinitialisation instantanée	SG0	22080 4764*	Uint32	4	L É	s/o	Intégrée=0 Instantanée=1	FGIT
51-6	Constante TD	SG0	22082 4766*	Float	4	L É	s/o	0 - 9,9	FGIT
51-6	Constante A	SG0	22084 4768*	Float	4	L É	s/o	0 - 600	FGIT
51-6	Constante B	SG0	22086 4770*	Float	4	L É	s/o	0 - 25	FGIT
51-6	Constante C	SG0	22088 4772*	Float	4	L É	s/o	0 - 1	FGIT
51-6	Constante N	SG0	22090 4774*	Float	4	L É	s/o	0,5 - 2,5	FGIT
51-6	Constante R	SG0	22092 4776*	Float	4	L É	s/o	0 - 30	FGIT
51-6	Consigne de retenue de tension	SG0	22094 4778*	Float	4	L É	Volt	30 - 250	FGIT
51-6	Mode de retenue de tension	SG0	22096 4780*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Contrôlée=1 Retenue=2	FGIT
51-6	Mode	SG1	22098 4782*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 IA=1 IB=2 IC=3 3PH=4 3I0=5 I2=6 IG=7 I1=8 Déséquilibre=9	FGIT
51-6	Source	SG1	22100	Uint32	4	L É	s/o	TC1=0 TC2=1	FGIT
51-6	Enclenchement	SG1	22102 4784*	Float	4	L É	Ampère	0,5 - 16 (5A CT) 0,1 - 3,2 (1A CT)	FGIT
51-6	Indice de courbe	SG1	22104 4786*	Uint32	4	L É	s/o	S1=0, S2=1, L1=2, L2=3, D=4, M=5, I1=6, I2=7, V1=8, V2=9, E1=10, E2=11, A=12, B=13, C=14, G=15, F=16, 46=17, P=18, T1=19, T2=20, T3=21, T4=22, A1=23, B1=24, C1=25, D1=26, E3=27, F1=28	FGIT
51-6	Sens	SG1	22106 4788*	Uint32	4	L É	s/o	Sens entrant=0 Sens sortant=1 Non directionnel=2	FGIT
51-6	Utilisation de la réinitialisation instantanée	SG1	22108 4790*	Uint32	4	L É	s/o	Intégrée=0 Instantanée=1	FGIT
51-6	Constante TD	SG1	22110 4792*	Float	4	L É	s/o	0 - 9,9	FGIT
51-6	Constante A	SG1	22112 4794*	Float	4	L É	s/o	0 - 600	FGIT
51-6	Constante B	SG1	22114 4796*	Float	4	L É	s/o	0 - 25	FGIT
51-6	Constante C	SG1	22116 4798*	Float	4	L É	s/o	0 - 1	FGIT
51-6	Constante N	SG1	22118 4800*	Float	4	L É	s/o	0,5 - 2,5	FGIT
51-6	Constante R	SG1	22120 4802*	Float	4	L É	s/o	0 - 30	FGIT
51-6	Consigne de retenue de tension	SG1	22122 4804*	Float	4	L É	Volt	30 - 250	FGIT
51-6	Mode de retenue de tension	SG1	22124 4806*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Contrôlée=1 Retenue=2	FGIT

Nom	Description	Groupe	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Unité	Plage	Type
51-6	Mode	SG2	22126 4808*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 IA=1 IB=2 IC=3 3PH=4 3I0=5 I2=6 IG=7 I1=8 Déséquilibre=9	FGIT
51-6	Source	SG2	22128	Uint32	4	L É	s/o	TC1=0 TC2=1	FGIT
51-6	Enclenchement	SG2	22130 4810*	Float	4	L É	Ampère	0,5 - 16 (5A CT) 0,1 - 3,2 (1A CT)	FGIT
51-6	Indice de courbe	SG2	22132 4812*	Uint32	4	L É	s/o	S1=0, S2=1, L1=2, L2=3, D=4, M=5, I1=6, I2=7, V1=8, V2=9, E1=10, E2=11, A=12, B=13, C=14, G=15, F=16, 46=17, P=18, T1=19, T2=20, T3=21, T4=22, A1=23, B1=24, C1=25, D1=26, E3=27, F1=28	FGIT
51-6	Sens	SG2	22134 4814*	Uint32	4	L É	s/o	Sens entrant=0 Sens sortant=1 Non directionnel=2	FGIT
51-6	Utilisation de la réinitialisation instantanée	SG2	22136 4816*	Uint32	4	L É	s/o	Intégrée=0 Instantanée=1	FGIT
51-6	Constante TD	SG2	22138 4818*	Float	4	L É	s/o	0 - 9,9	FGIT
51-6	Constante A	SG2	22140 4820*	Float	4	L É	s/o	0 - 600	FGIT
51-6	Constante B	SG2	22142 4822*	Float	4	L É	s/o	0 - 25	FGIT
51-6	Constante C	SG2	22144 4824*	Float	4	L É	s/o	0 - 1	FGIT
51-6	Constante N	SG2	22146 4826*	Float	4	L É	s/o	0,5 - 2,5	FGIT
51-6	Constante R	SG2	22148 4828*	Float	4	L É	s/o	0 - 30	FGIT
51-6	Consigne de retenue de tension	SG2	22150 4830*	Float	4	L É	Volt	30 - 250	FGIT
51-6	Mode de retenue de tension	SG2	22152 4832*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Contrôlée=1 Retenue=2	FGIT
51-6	Mode	SG3	22154 4834*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 IA=1 IB=2 IC=3 3PH=4 3I0=5 I2=6 IG=7 I1=8 Déséquilibre=9	FGIT
51-6	Source	SG3	22156	Uint32	4	L É	s/o	TC1=0 TC2=1	FGIT
51-6	Enclenchement	SG3	22158 4836*	Float	4	L É	Ampère	0,5 - 16 (5A CT) 0,1 - 3,2 (1A CT)	FGIT
51-6	Indice de courbe	SG3	22160 4838*	Uint32	4	L É	s/o	S1=0, S2=1, L1=2, L2=3, D=4, M=5, I1=6, I2=7, V1=8, V2=9, E1=10, E2=11, A=12, B=13, C=14, G=15, F=16, 46=17, P=18, T1=19, T2=20, T3=21, T4=22, A1=23, B1=24, C1=25, D1=26, E3=27, F1=28	FGIT
51-6	Sens	SG3	22162 4840*	Uint32	4	L É	s/o	Sens entrant=0 Sens sortant=1 Non directionnel=2	FGIT

Nom	Description	Groupe	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Unité	Plage	Type
51-6	Utilisation de la réinitialisation instantanée	SG3	22164 4842*	Uint32	4	L É	s/o	Intégrée=0 Instantanée=1	FGIT
51-6	Constante TD	SG3	22166 4844*	Float	4	L É	s/o	0 - 9,9	FGIT
51-6	Constante A	SG3	22168 4846*	Float	4	L É	s/o	0 - 600	FGIT
51-6	Constante B	SG3	22170 4848*	Float	4	L É	s/o	0 - 25	FGIT
51-6	Constante C	SG3	22172 4850*	Float	4	L É	s/o	0 - 1	FGIT
51-6	Constante N	SG3	22174 4852*	Float	4	L É	s/o	0,5 - 2,5	FGIT
51-6	Constante R	SG3	22176 4854*	Float	4	L É	s/o	0 - 30	FGIT
51-6	Consigne de retenue de tension	SG3	22178 4856*	Float	4	L É	Volt	30 - 250	FGIT
51-6	Mode de retenue de tension	SG3	22180 4858*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Contrôlée=1 Retenue=2	FGIT
51-7	Mode	SG0	22182 4860*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 IA=1 IB=2 IC=3 3PH=4 3I0=5 I2=6 IG=7 I1=8 Déséquilibre=9	FGIT
51-7	Source	SG0	22184	Uint32	4	L É	s/o	TC1=0 TC2=1	FGIT
51-7	Enclenchement	SG0	22186 4862*	Float	4	L É	Ampère	0,5 - 16 (5A CT) 0,1 - 3,2 (1A CT)	FGIT
51-7	Indice de courbe	SG0	22188 4864*	Uint32	4	L É	s/o	S1=0, S2=1, L1=2, L2=3, D=4, M=5, I1=6, I2=7, V1=8, V2=9, E1=10, E2=11, A=12, B=13, C=14, G=15, F=16, 46=17, P=18, T1=19, T2=20, T3=21, T4=22, A1=23, B1=24, C1=25, D1=26, E3=27, F1=28	FGIT
51-7	Sens	SG0	22190 4866*	Uint32	4	L É	s/o	Sens entrant=0 Sens sortant=1 Non directionnel=2	FGIT
51-7	Utilisation de la réinitialisation instantanée	SG0	22092 4868*	Uint32	4	L É	s/o	Intégrée=0 Instantanée=1	FGIT
51-7	Constante TD	SG0	22194 4870*	Float	4	L É	s/o	0 - 9,9	FGIT
51-7	Constante A	SG0	22196 4872*	Float	4	L É	s/o	0 - 600	FGIT
51-7	Constante B	SG0	22198 4874*	Float	4	L É	s/o	0 - 25	FGIT
51-7	Constante C	SG0	22200 4876*	Float	4	L É	s/o	0 - 1	FGIT
51-7	Constante N	SG0	22202 4878*	Float	4	L É	s/o	0,5 - 2,5	FGIT
51-7	Constante R	SG0	22204 4880*	Float	4	L É	s/o	0 - 30	FGIT
51-7	Consigne de retenue de tension	SG0	22206 4882*	Float	4	L É	Volt	30 - 250	FGIT
51-7	Mode de retenue de tension	SG0	22208 4884*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Contrôlée=1 Retenue=2	FGIT
51-7	Mode	SG1	22210 4886*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 IA=1 IB=2 IC=3 3PH=4 3I0=5 I2=6 IG=7 I1=8 Déséquilibre=9	FGIT

Nom	Description	Groupe	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Unité	Plage	Type
51-7	Source	SG1	22212	Uint32	4	L É	s/o	TC1=0 TC2=1	FGIT
51-7	Enclenchement	SG1	22214 4888*	Float	4	L É	Ampère	0,5 - 16 (5A CT) 0,1 - 3,2 (1A CT)	FGIT
51-7	Indice de courbe	SG1	22216 4890*	Uint32	4	L É	s/o	S1=0, S2=1, L1=2, L2=3, D=4, M=5, I1=6, I2=7, V1=8, V2=9, E1=10, E2=11, A=12, B=13, C=14, G=15, F=16, 46=17, P=18, T1=19, T2=20, T3=21, T4=22, A1=23, B1=24, C1=25, D1=26, E3=27, F1=28	FGIT
51-7	Sens	SG1	22218 4892*	Uint32	4	L É	s/o	Sens entrant=0 Sens sortant=1 Non directionnel=2	FGIT
51-7	Utilisation de la réinitialisation instantanée	SG1	22220 4894*	Uint32	4	L É	s/o	Intégrée=0 Instantanée=1	FGIT
51-7	Constante TD	SG1	22222 4896*	Float	4	L É	s/o	0 - 9,9	FGIT
51-7	Constante A	SG1	22224 4898*	Float	4	L É	s/o	0 - 600	FGIT
51-7	Constante B	SG1	22226 4900*	Float	4	L É	s/o	0 - 25	FGIT
51-7	Constante C	SG1	22228 4902*	Float	4	L É	s/o	0 - 1	FGIT
51-7	Constante N	SG1	22230 4904*	Float	4	L É	s/o	0,5 - 2,5	FGIT
51-7	Constante R	SG1	22232 4906*	Float	4	L É	s/o	0 - 30	FGIT
51-7	Consigne de retenue de tension	SG1	22234 4908*	Float	4	L É	Volt	30 - 250	FGIT
51-7	Mode de retenue de tension	SG1	22236 4910*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Contrôlée=1 Retenue=2	FGIT
51-7	Mode	SG2	22238 4912*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 IA=1 IB=2 IC=3 3PH=4 3I0=5 I2=6 IG=7 I1=8 Déséquilibre=9	FGIT
51-7	Source	SG2	22240	Uint32	4	L É	s/o	TC1=0 TC2=1	FGIT
51-7	Enclenchement	SG2	22242 4914*	Float	4	L É	Ampère	0,5 - 16 (5A CT) 0,1 - 3,2 (1A CT)	FGIT
51-7	Indice de courbe	SG2	22244 4916*	Uint32	4	L É	s/o	S1=0, S2=1, L1=2, L2=3, D=4, M=5, I1=6, I2=7, V1=8, V2=9, E1=10, E2=11, A=12, B=13, C=14, G=15, F=16, 46=17, P=18, T1=19, T2=20, T3=21, T4=22, A1=23, B1=24, C1=25, D1=26, E3=27, F1=28	FGIT
51-7	Sens	SG2	22246 4918*	Uint32	4	L É	s/o	Sens entrant=0 Sens sortant=1 Non directionnel=2	FGIT
51-7	Utilisation de la réinitialisation instantanée	SG2	22248 4920*	Uint32	4	L É	s/o	Intégrée=0 Instantanée=1	FGIT
51-7	Constante TD	SG2	22250 4922*	Float	4	L É	s/o	0 - 9,9	FGIT
51-7	Constante A	SG2	22252 4924*	Float	4	L É	s/o	0 - 600	FGIT
51-7	Constante B	SG2	22254 4926*	Float	4	L É	s/o	0 - 25	FGIT
51-7	Constante C	SG2	22256 4928*	Float	4	L É	s/o	0 - 1	FGIT

Nom	Description	Groupe	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Unité	Plage	Type
51-7	Constante N	SG2	22258 4930*	Float	4	L É	s/o	0,5 - 2,5	FGIT
51-7	Constante R	SG2	22260 4932*	Float	4	L É	s/o	0 - 30	FGIT
51-7	Consigne de retenue de tension	SG2	22262 4934*	Float	4	L É	Volt	30 - 250	FGIT
51-7	Mode de retenue de tension	SG2	22264 4936*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Contrôlée=1 Retenue=2	FGIT
51-7	Mode	SG3	22266 4938*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 IA=1 IB=2 IC=3 3PH=4 3I0=5 I2=6 IG=7 I1=8 Déséquilibre=9	FGIT
51-7	Source	SG3	22268	Uint32	4	L É	s/o	TC1=0 TC2=1	FGIT
51-7	Enclenchement	SG3	22270 4940*	Float	4	L É	Ampère	0,5 - 16 (5A CT) 0,1 - 3,2 (1A CT)	FGIT
51-7	Indice de courbe	SG3	22272 4942*	Uint32	4	L É	s/o	S1=0, S2=1, L1=2, L2=3, D=4, M=5, I1=6, I2=7, V1=8, V2=9, E1=10, E2=11, A=12, B=13, C=14, G=15, F=16, 4G=17, P=18, T1=19, T2=20, T3=21, T4=22, A1=23, B1=24, C1=25, D1=26, E3=27, F1=28	FGIT
51-7	Sens	SG3	22274 4944*	Uint32	4	L É	s/o	Sens entrant=0 Sens sortant=1 Non directionnel=2	FGIT
51-7	Utilisation de la réinitialisation instantanée	SG3	22276 4946*	Uint32	4	L É	s/o	Intégrée=0 Instantanée=1	FGIT
51-7	Constante TD	SG3	22278 4948*	Float	4	L É	s/o	0 - 9,9	FGIT
51-7	Constante A	SG3	22280 4950*	Float	4	L É	s/o	0 - 600	FGIT
51-7	Constante B	SG3	22282 4952*	Float	4	L É	s/o	0 - 25	FGIT
51-7	Constante C	SG3	22284 4954*	Float	4	L É	s/o	0 - 1	FGIT
51-7	Constante N	SG3	22286 4956*	Float	4	L É	s/o	0,5 - 2,5	FGIT
51-7	Constante R	SG3	22288 4958*	Float	4	L É	s/o	0 - 30	FGIT
51-7	Consigne de retenue de tension	SG3	22290 4960*	Float	4	L É	Volt	30 - 250	FGIT
51-7	Mode de retenue de tension	SG3	22292 4962*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Contrôlée=1 Retenue=2	FGIT
51 Courbes de tableau	Point de déclenchement MOP de l'entrée	GG	22294 4964*	Float	4	L É	s/o	0 - 40	FGIMT
51 Courbes de tableau	Point de temps de déclenchement de l'entrée	GG	22296 4966*	Float	4	L É	s/o	0 - 9999999	FGIMT
51 Courbes de tableau	Point de réinitialisation MOP de l'entrée	GG	22298 4968*	Float	4	L É	s/o	0 - 1	FGIMT
51 Courbes de tableau	Point de temps de réinitialisation de l'entrée	GG	22300 4970*	Float	4	L É	s/o	0 - 9999999	FGIMT
51 Courbes de tableau	Entrée de démarrage de courbe	GG	22302 4972*	Uint32	4	L É	s/o	1 - 4	FGIMT
51 Courbes de tableau	Sortie de démarrage de courbe	GG	22304 4974*	Uint32	4	L É	s/o	1 - 4	FGIMT
32-1	Mode	SG0	22306 4976*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Un sur trois=1 Deux sur trois=2 Trois sur trois=3 Puissance totale=4	FGIM

Nom	Description	Groupe	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Unité	Plage	Type
32-1	Mode	SG0	22306 4976*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Activé=1	D
Réservé			22308- 09						
32-1	Enclenchement	SG0	22310 4978*	Float	4	L É	Watt	1 - 6000 (5A CT) 1 - 1200 (1A CT)	FGIM
32-1	Enclenchement	SG0	22310 4978*	Float	4	L É	Watt	50 - 1875000	D
32-1	Temporisation	SG0	22312 4980*	Float	4	L É	Milliseconde	50 - 600000	FGIM
32-1	Sur Sous	SG0	22314 4982*	Uint32	4	L É	s/o	Sur=0 Sous=1	FGIM
32-1	Sens	SG0	22316 4984*	Uint32	4	L É	s/o	Entrant=0 Sortant=1	FGIM
32-1	Mode	SG1	22318 4986*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Un sur trois=1 Deux sur trois=2 Trois sur trois=3 Puissance totale=4	FGIM
32-1	Mode	SG1	22318 4986*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Activé=1	D
Réservé			22320- 21						
32-1	Enclenchement	SG1	22322 4988*	Float	4	L É	Watt	1 - 6000 (5A CT) 1 - 1200 (1A CT)	FGIM
32-1	Enclenchement	SG1	22322 4988*	Float	4	L É	Watt	50 - 1875000	D
32-1	Temporisation	SG1	22324 4990*	Float	4	L É	Milliseconde	50 - 600000	FGIM
32-1	Sur Sous	SG1	22326 4992*	Uint32	4	L É	s/o	Sur=0 Sous=1	FGIM
32-1	Sens	SG1	22328 4994*	Uint32	4	L É	s/o	Sens entrant=0 Sens sortant=1	FGIM
32-1	Mode	SG2	22330 4996*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Un sur trois=1 Deux sur trois=2 Trois sur trois=3 Puissance totale=4	FGIM
32-1	Mode	SG2	22330 4996*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Activé=1	D
Réservé			22332- 33						
32-1	Enclenchement	SG2	22334 4998*	Float	4	L É	Watt	1 - 6000 (5A CT) 1 - 1200 (1A CT)	FGIM
32-1	Enclenchement	SG2	22334 4998*	Float	4	L É	Watt	50 - 1875000	D
32-1	Temporisation	SG2	22336 5000*	Float	4	L É	Milliseconde	50 - 600000	FGIM
32-1	Sur Sous	SG2	22338 5002*	Uint32	4	L É	s/o	Sur=0 Sous=1	FGIM
32-1	Sens	SG2	22340 5004*	Uint32	4	L É	s/o	Sens entrant=0 Sens sortant=1	FGIM
32-1	Mode	SG3	22342 5006*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Un sur trois=1 Deux sur trois=2 Trois sur trois=3 Puissance totale=4	FGIM
32-1	Mode	SG3	22342 5006*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Activé=1	D
Réservé			22344- 45						
32-1	Enclenchement	SG3	22346 5008*	Float	4	L É	Watt	1 - 6000 (5A CT) 1 - 1200 (1A CT)	FGIM
32-1	Enclenchement	SG3	22346 5008*	Float	4	L É	Watt	50 - 1875000	D
32-1	Temporisation	SG3	22348 5010*	Float	4	L É	Milliseconde	50 - 600000	FGIM
32-1	Sur Sous	SG3	22350 5012*	Uint32	4	L É	s/o	Sur=0 Sous=1	FGIM
32-1	Sens	SG3	22352 5014*	Uint32	4	L É	s/o	Sens entrant=0 Sens sortant=1	FGIM
32-2	Mode	SG0	22354 5016*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Un sur trois=1 Deux sur trois=2 Trois sur trois=3 Puissance totale=4	FGI
32-2	Mode	SG0	22354 5016*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Activé=1	D

Nom	Description	Groupe	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Unité	Plage	Type
Réservé			22356-57						
32-2	Enclenchement	SG0	22358 5018*	Float	4	L É	Watt	1 - 6000 (5A CT) 1 - 1200 (1A CT)	FGI
32-2	Enclenchement	SG0	22358 5018*	Float	4	L É	Watt	50 - 1875000	D
32-2	Temporisation	SG0	22360 5020*	Float	4	L É	Milliseconde	50 - 600000	FGI
32-2	Sur Sous	SG0	22362 5022*	Uint32	4	L É	s/o	Sur=0 Sous=1	FGI
32-2	Sens	SG0	22364 5024*	Uint32	4	L É	s/o	Sens entrant=0 Sens sortant=1	FGI
32-2	Mode	SG1	22366 5026*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Un sur trois=1 Deux sur trois=2 Trois sur trois=3 Puissance totale=4	FGI
32-2	Mode	SG1	22366 5026*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Activé=1	D
Réservé			22368-69						
32-2	Enclenchement	SG1	22370 5028*	Float	4	L É	Watt	1 - 6000 (5A CT) 1 - 1200 (1A CT)	FGI
32-2	Enclenchement	SG1	22370 5028*	Float	4	L É	Watt	50 - 1875000	D
32-2	Temporisation	SG1	22372 5030*	Float	4	L É	Milliseconde	50 - 600000	FGI
32-2	Sur Sous	SG1	22374 5032*	Uint32	4	L É	s/o	Sur=0 Sous=1	FGI
32-2	Sens	SG1	22376 5034*	Uint32	4	L É	s/o	Sens entrant=0 Sens sortant=1	FGI
32-2	Mode	SG2	22378 5036*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Un sur trois=1 Deux sur trois=2 Trois sur trois=3 Puissance totale=4	FGI
32-2	Mode	SG2	22378 5036*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Activé=1	D
Réservé			22380-81						
32-2	Enclenchement	SG2	22382 5038*	Float	4	L É	Watt	1 - 6000 (5A CT) 1 - 1200 (1A CT)	FGI
32-2	Enclenchement	SG2	22382 5038*	Float	4	L É	Watt	50 - 1875000	D
32-2	Temporisation	SG2	22384 5040*	Float	4	L É	Milliseconde	50 - 600000	FGI
32-2	Sur Sous	SG2	22386 5042*	Uint32	4	L É	s/o	Sur=0 Sous=1	FGI
32-2	Sens	SG2	22388 5044*	Uint32	4	L É	s/o	Sens entrant=0 Sens sortant=1	FGI
32-2	Mode	SG3	22390 5046*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Un sur trois=1 Deux sur trois=2 Trois sur trois=3 Puissance totale=4	FGI
32-2	Mode	SG3	22390 5046*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Activé=1	D
Réservé			22392-93						
32-2	Enclenchement	SG3	22394 5048*	Float	4	L É	Watt	1 - 6000 (5A CT) 1 - 1200 (1A CT)	FGI
32-2	Enclenchement	SG3	22394 5048*	Float	4	L É	Watt	50 - 1875000	D
32-2	Temporisation	SG3	22396 5050*	Float	4	L É	Milliseconde	50 - 600000	DFGI
32-2	Sur Sous	SG3	22398 5052*	Uint32	4	L É	s/o	Sur=0 Sous=1	DFGI
32-2	Sens	SG3	22400 5054*	Uint32	4	L É	s/o	Sens entrant=0 Sens sortant=1	DFGI
40Z	Mode	SG0	22402 5056*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Sans CT=1 CT=2 Les deux=3	G
Réservé			22404-05						
40Z	Décalage 1	SG0	22406 5058*	Float	4	L É	Ohm	0 - 110	G
40Z	Diamètre 1	SG0	22408 5060*	Float	4	L É	Ohm	0,1 - 100	G

Nom	Description	Groupe	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Unité	Plage	Type
40Z	Temporisation 1	SG0	22410 5062*	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 300000	G
40Z	Enclenchement de tension 1	SG0	22412 5064*	Float	4	L É	Volt	5 - 180	G
40Z	Temporisation de tension 1	SG0	22414 5066*	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 300000	G
40Z	Décalage 2	SG0	22416 5068*	Float	4	L É	Ohm	0 - 110	G
40Z	Diamètre 2	SG0	22418 5070*	Float	4	L É	Ohm	0,1 - 100	G
40Z	Temporisation 2	SG0	22420 5072*	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 300000	G
40Z	Enclenchement de tension 2	SG0	22422 5074*	Float	4	L É	Volt	5 - 180	G
40Z	Temporisation de tension 2	SG0	22424 5076*	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 300000	G
40Z	Angle de couple Z1	SG0	22426 5078*	Float	4	L É	Degré	-90 - 0	G
40Z	Mode	SG1	22428 5080*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Sans CT=1 CT=2 Les deux=3	G
Réservé			22430- 31						
40Z	Décalage 1	SG1	22432 5082*	Float	4	L É	Ohm	0 - 110	G
40Z	Diamètre 1	SG1	22434 5084*	Float	4	L É	Ohm	0,1 - 100	G
40Z	Temporisation 1	SG1	22436 5086*	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 300000	G
40Z	Enclenchement de tension 1	SG1	22438 5088*	Float	4	L É	Volt	5 - 180	G
40Z	Temporisation de tension 1	SG1	22440 5090*	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 300000	G
40Z	Décalage 2	SG1	22442 5092*	Float	4	L É	Ohm	0 - 110	G
40Z	Diamètre 2	SG1	22444 5094*	Float	4	L É	Ohm	0,1 - 100	G
40Z	Temporisation 2	SG1	22446 5096*	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 300000	G
40Z	Enclenchement de tension 2	SG1	22448 5098*	Float	4	L É	Volt	5 - 180	G
40Z	Temporisation de tension 2	SG1	22450 5100*	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 300000	G
40Z	Angle de couple Z1	SG1	22452 5102*	Float	4	L É	Degré	-90 - 0	G
40Z	Mode	SG2	22454 5104*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Sans CT=1 CT=2 Les deux=3	G
Réservé			22456- 57						
40Z	Décalage 1	SG2	22458 5106*	Float	4	L É	Ohm	0 - 110	G
40Z	Diamètre 1	SG2	22460 5108*	Float	4	L É	Ohm	0,1 - 100	G
40Z	Temporisation 1	SG2	22462 5110*	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 300000	G
40Z	Enclenchement de tension 1	SG2	22464 5112*	Float	4	L É	Volt	5 - 180	G
40Z	Temporisation de tension 1	SG2	22466 5114*	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 300000	G
40Z	Décalage 2	SG2	22468 5116*	Float	4	L É	Ohm	0 - 110	G
40Z	Diamètre 2	SG2	22470 5118*	Float	4	L É	Ohm	0,1 - 100	G
40Z	Temporisation 2	SG2	22472 5120*	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 300000	G
40Z	Enclenchement de tension 2	SG2	22474 5122*	Float	4	L É	Volt	5 - 180	G
40Z	Temporisation de tension 2	SG2	22476 5124*	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 300000	G
40Z	Angle de couple Z1	SG2	22478 5126*	Float	4	L É	Degré	-90 - 0	G
40Z	Mode	SG3	22480 5128*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Sans CT=1 CT=2 Les deux=3	G
Réservé			22482- 83						

Nom	Description	Groupe	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Unité	Plage	Type
40Z	Décalage 1	SG3	22484 5130*	Float	4	L É	Ohm	0 - 110	G
40Z	Diamètre 1	SG3	22486 5132*	Float	4	L É	Ohm	0,1 - 100	G
40Z	Temporisation 1	SG3	22488 5134*	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 300000	G
40Z	Enclenchement de tension 1	SG3	22490 5136*	Float	4	L É	Volt	5 - 180	G
40Z	Temporisation de tension 1	SG3	22492 5138*	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 300000	G
40Z	Décalage 2	SG3	22494 5140*	Float	4	L É	Ohm	0 - 110	G
40Z	Diamètre 2	SG3	22496 5142*	Float	4	L É	Ohm	0,1 - 100	G
40Z	Temporisation 2	SG3	22498 5144*	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 300000	G
40Z	Enclenchement de tension 2	SG3	22500 5146*	Float	4	L É	Volt	5 - 180	G
40Z	Temporisation de tension 2	SG3	22502 5148*	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 300000	G
40Z	Angle de couple Z1	SG3	22504 5150*	Float	4	L É	Degré	-90 - 0	G
40Q	Mode	SG0	22506 5152*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Activé=1	GM
40Q	Enclenchement	SG0	22508 5154*	Float	4	L É	Var	1 - 1200	GM
40Q	Temporisation	SG0	22510 5156*	Float	4	L É	Milliseconde	1 - 600000	GM
Réservé			22512- 13						
40Q	Mode	SG1	22514 5158*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Activé=1	GM
40Q	Enclenchement	SG1	22516 5160*	Float	4	L É	Var	1 - 1200	GM
40Q	Temporisation	SG1	22518 5162*	Float	4	L É	Milliseconde	1 - 600000	GM
Réservé			22520- 21						
40Q	Mode	SG2	22522 5164*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Activé=1	GM
40Q	Enclenchement	SG2	22524 5166*	Float	4	L É	Var	1 - 1200	GM
40Q	Temporisation	SG2	22526 5168*	Float	4	L É	Milliseconde	1 - 600000	GM
Réservé			22528- 29						
40Q	Mode	SG3	22530 5170*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Activé=1	GM
40Q	Enclenchement	SG3	22532 5172*	Float	4	L É	Var	1 - 1200	GM
40Q	Temporisation	SG3	22534 5174*	Float	4	L É	Milliseconde	1 - 600000	GM
Réservé			22536- 37						
81-1	Mode	SG0	22538 5176*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Sur=1 Sous=2 Vitesse de variation=3 Vitesse de variation positive=4 Vitesse de variation négative=5	FGIMT
81-1	Enclenchement	SG0	22540 5178*	Float	4	L É	Hertz	15 - 110	FGIMT
81-1	Temporisation	SG0	22542 5180*	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 600000	FGIMT
81-1	Inhibition de tension	SG0	22544 5182*	Float	4	L É	Volt	15 - 250	FGIMT
81-1	Inhibition de séquence négative	SG0	22546 5184*	Float	4	L É	Pour cent	0 - 99	FGIMT
81-1	Surfréquence	SG0	22548 5186*	Float	4	L É	Hertz	15 - 110	FGIMT
81-1	Sous-fréquence	SG0	22550 5188*	Float	4	L É	Hertz	15 - 110	FGIMT

Nom	Description	Groupe	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Unité	Plage	Type
81-1	Mode	SG1	22552 5190*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Sur=1 Sous=2 Vitesse de variation=3 Vitesse de variation positive=4 Vitesse de variation négative=5	FGIMT
81-1	Enclenchement	SG1	22554 5192*	Float	4	L É	Hertz	15 - 110	FGIMT
81-1	Temporisation	SG1	22556 5194*	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 600000	FGIMT
81-1	Inhibition de tension	SG1	22558 5196*	Float	4	L É	Volt	15 - 250	FGIMT
81-1	Inhibition de séquence négative	SG1	22560 5198*	Float	4	L É	Pour cent	0 - 99	FGIMT
81-1	Surfréquence	SG1	22562 5200*	Float	4	L É	Hertz	15 - 110	FGIMT
81-1	Sous-fréquence	SG1	22564 5202*	Float	4	L É	Hertz	15 - 110	FGIMT
81-1	Mode	SG2	22566 5204*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Sur=1 Sous=2 Vitesse de variation=3 Vitesse de variation positive=4 Vitesse de variation négative=5	FGIMT
81-1	Enclenchement	SG2	22568 5206*	Float	4	L É	Hertz	15 - 70	FGIMT
81-1	Temporisation	SG2	22570 5208*	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 600000	FGIMT
81-1	Inhibition de tension	SG2	22572 5210*	Float	4	L É	Volt	15 - 250	FGIMT
81-1	Inhibition de séquence négative	SG2	22574 5212*	Float	4	L É	Pour cent	0 - 99	FGIMT
81-1	Surfréquence	SG2	22576 5214*	Float	4	L É	Hertz	15 - 110	FGIMT
81-1	Sous-fréquence	SG2	22578 5216*	Float	4	L É	Hertz	15 - 110	FGIMT
81-1	Mode	SG3	22580 5218*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Sur=1 Sous=2 Vitesse de variation=3 Vitesse de variation positive=4 Vitesse de variation négative=5	FGIMT
81-1	Enclenchement	SG3	22582 5220*	Float	4	L É	Hertz	15 - 110	FGIMT
81-1	Temporisation	SG3	22584 5222*	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 600000	FGIMT
81-1	Inhibition de tension	SG3	22586 5224*	Float	4	L É	Volt	15 - 250	FGIMT
81-1	Inhibition de séquence négative	SG3	22588 5226*	Float	4	L É	Pour cent	0 - 99	FGIMT
81-1	Surfréquence	SG3	22590 5228*	Float	4	L É	Hertz	15 - 110	FGIMT
81-1	Sous-fréquence	SG3	22592 5230*	Float	4	L É	Hertz	15 - 110	FGIMT
81-2	Mode	SG0	22594 5232*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Sur=1 Sous=2 Vitesse de variation=3 Vitesse de variation positive=4 Vitesse de variation négative=5	FGIMT
81-2	Enclenchement	SG0	22596 5234*	Float	4	L É	Hertz	15 - 110	FGIMT
81-2	Temporisation	SG0	22598 5236*	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 600000	FGIMT
81-2	Inhibition de tension	SG0	22600 5238*	Float	4	L É	Volt	15 - 250	FGIMT

Nom	Description	Groupe	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Unité	Plage	Type
81-2	Inhibition de séquence négative	SG0	22602 5240*	Float	4	L É	Pour cent	0 – 99	FGIMT
81-2	Surfréquence	SG0	22604 5242*	Float	4	L É	Hertz	15 – 110	FGIMT
81-2	Sous-fréquence	SG0	22606 5244*	Float	4	L É	Hertz	15 – 110	FGIMT
81-2	Mode	SG1	22608 5246*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Sur=1 Sous=2 Vitesse de variation=3 Vitesse de variation positive=4 Vitesse de variation négative=5	FGIMT
81-2	Enclenchement	SG1	22610 5248*	Float	4	L É	Hertz	15 – 110	FGIMT
81-2	Temporisation	SG1	22612 5250*	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 600000	FGIMT
81-2	Inhibition de tension	SG1	22614 5252*	Float	4	L É	Volt	15 – 250	FGIMT
81-2	Inhibition de séquence négative	SG1	22616 5254*	Float	4	L É	Pour cent	0 – 99	FGIMT
81-2	Surfréquence	SG1	22618 5256*	Float	4	L É	Hertz	15 – 110	FGIMT
81-2	Sous-fréquence	SG1	22620 5258*	Float	4	L É	Hertz	15 – 110	FGIMT
81-2	Mode	SG2	22622 5260*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Sur=1 Sous=2 Vitesse de variation=3 Vitesse de variation positive=4 Vitesse de variation négative=5	FGIMT
81-2	Enclenchement	SG2	22624 5262*	Float	4	L É	Hertz	15 – 110	FGIMT
81-2	Temporisation	SG2	22626 5264*	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 600000	FGIMT
81-2	Inhibition de tension	SG2	22628 5266*	Float	4	L É	Volt	15 – 250	FGIMT
81-2	Inhibition de séquence négative	SG2	22630 5268*	Float	4	L É	Pour cent	0 – 99	FGIMT
81-2	Surfréquence	SG2	22632 5270*	Float	4	L É	Hertz	15 – 110	FGIMT
81-2	Sous-fréquence	SG2	22634 5272*	Float	4	L É	Hertz	15 – 110	FGIMT
81-2	Mode	SG3	22636 5274*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Sur=1 Sous=2 Vitesse de variation=3 Vitesse de variation positive=4 Vitesse de variation négative=5	FGIMT
81-2	Enclenchement	SG3	22638 5276*	Float	4	L É	Hertz	15 – 110	FGIMT
81-2	Temporisation	SG3	22640 5278*	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 600000	FGIMT
81-2	Inhibition de tension	SG3	22642 5280*	Float	4	L É	Volt	15 – 250	FGIMT
81-2	Inhibition de séquence négative	SG3	22644 5282*	Float	4	L É	Pour cent	0 – 99	FGIMT
81-2	Surfréquence	SG3	22646 5284*	Float	4	L É	Hertz	15 – 110	FGIMT
81-2	Sous-fréquence	SG3	22648 5286*	Float	4	L É	Hertz	15 – 110	FGIMT
81-3	Mode	SG0	22650 5288*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Sur=1 Sous=2 Vitesse de variation=3 Vitesse de variation positive=4 Vitesse de variation négative=5	FGIMT

Nom	Description	Groupe	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Unité	Plage	Type
81-3	Enclenchement	SG0	22652 5290*	Float	4	L É	Hertz	15 – 110	FGIMT
81-3	Temporisation	SG0	22654 5292*	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 600000	FGIMT
81-3	Inhibition de tension	SG0	22656 5294*	Float	4	L É	Volt	15 – 250	FGIMT
81-3	Inhibition de séquence négative	SG0	22658 5296*	Float	4	L É	Pour cent	0 – 99	FGIMT
81-3	Surfréquence	SG0	22660 5298*	Float	4	L É	Hertz	15 – 110	FGIMT
81-3	Sous-fréquence	SG0	22662 5300*	Float	4	L É	Hertz	15 - 110	FGIMT
81-3	Mode	SG1	22664 5302*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Sur=1 Sous=2 Vitesse de variation=3 Vitesse de variation positive=4 Vitesse de variation négative=5	FGIMT
81-3	Enclenchement	SG1	22666 5304*	Float	4	L É	Hertz	15 – 110	FGIMT
81-3	Temporisation	SG1	22668 5306*	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 600000	FGIMT
81-3	Inhibition de tension	SG1	22670 5308*	Float	4	L É	Volt	15 – 250	FGIMT
81-3	Inhibition de séquence négative	SG1	22672 5310*	Float	4	L É	Pour cent	0 – 99	FGIMT
81-3	Surfréquence	SG1	22674 5312*	Float	4	L É	Hertz	15 – 110	FGIMT
81-3	Sous-fréquence	SG1	22676 5314*	Float	4	L É	Hertz	15 - 110	FGIMT
81-3	Mode	SG2	22678 5316*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Sur=1 Sous=2 Vitesse de variation=3 Vitesse de variation positive=4 Vitesse de variation négative=5	FGIMT
81-3	Enclenchement	SG2	22680 5318*	Float	4	L É	Hertz	15 – 110	FGIMT
81-3	Temporisation	SG2	22682 5320*	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 600000	FGIMT
81-3	Inhibition de tension	SG2	22684 5322*	Float	4	L É	Volt	15 – 250	FGIMT
81-3	Inhibition de séquence négative	SG2	22686 5324*	Float	4	L É	Pour cent	0 – 99	FGIMT
81-3	Surfréquence	SG2	22688 5326*	Float	4	L É	Hertz	15 – 110	FGIMT
81-3	Sous-fréquence	SG2	22690 5328*	Float	4	L É	Hertz	15 – 110	FGIMT
81-3	Mode	SG3	22692 5330*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Sur=1 Sous=2 Vitesse de variation=3 Vitesse de variation positive=4 Vitesse de variation négative=5	FGIMT
81-3	Enclenchement	SG3	22694 5332*	Float	4	L É	Hertz	15 – 110	FGIMT
81-3	Temporisation	SG3	22696 5334*	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 600000	FGIMT
81-3	Inhibition de tension	SG3	22698 5336*	Float	4	L É	Volt	15 – 250	FGIMT
81-3	Inhibition de séquence négative	SG3	22700 5338*	Float	4	L É	Pour cent	0 – 99	FGIMT
81-3	Surfréquence	SG3	22702 5340*	Float	4	L É	Hertz	15 – 110	FGIMT
81-3	Sous-fréquence	SG3	22704 5342*	Float	4	L É	Hertz	15 – 110	FGIMT

Nom	Description	Groupe	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Unité	Plage	Type
81-4	Mode	SG0	22706 5344*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Sur=1 Sous=2 Vitesse de variation=3 Vitesse de variation positive=4 Vitesse de variation négative=5	FGIMT
81-4	Enclenchement	SG0	22708 5346*	Float	4	L É	Hertz	15 – 110	FGIMT
81-4	Temporisation	SG0	22710 5348*	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 600000	FGIMT
81-4	Inhibition de tension	SG0	22712 5350*	Float	4	L É	Volt	15 – 250	FGIMT
81-4	Inhibition de séquence négative	SG0	22714 5352*	Float	4	L É	Pour cent	0 – 99	FGIMT
81-4	Surfréquence	SG0	22716 5354*	Float	4	L É	Hertz	15 – 110	FGIMT
81-4	Sous-fréquence	SG0	22718 5356*	Float	4	L É	Hertz	15 – 110	FGIMT
81-4	Mode	SG1	22720 5358*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Sur=1 Sous=2 Vitesse de variation=3 Vitesse de variation positive=4 Vitesse de variation négative=5	FGIMT
81-4	Enclenchement	SG1	22722 5360*	Float	4	L É	Hertz	15 – 110	FGIMT
81-4	Temporisation	SG1	22724 5362*	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 600000	FGIMT
81-4	Inhibition de tension	SG1	22726 5364*	Float	4	L É	Volt	15 – 250	FGIMT
81-4	Inhibition de séquence négative	SG1	22728 5366*	Float	4	L É	Pour cent	0 – 99	FGIMT
81-4	Surfréquence	SG1	22730 5368*	Float	4	L É	Hertz	15 – 110	FGIMT
81-4	Sous-fréquence	SG1	22732 5370*	Float	4	L É	Hertz	15 – 110	FGIMT
81-4	Mode	SG2	22734 5372*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Sur=1 Sous=2 Vitesse de variation=3 Vitesse de variation positive=4 Vitesse de variation négative=5	FGIMT
81-4	Enclenchement	SG2	22736 5374*	Float	4	L É	Hertz	15 – 110	FGIMT
81-4	Temporisation	SG2	22738 5376*	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 600000	FGIMT
81-4	Inhibition de tension	SG2	22740 5378*	Float	4	L É	Volt	15 – 250	FGIMT
81-4	Inhibition de séquence négative	SG2	22742 5380*	Float	4	L É	Pour cent	0 – 99	FGIMT
81-4	Surfréquence	SG2	22744 5382*	Float	4	L É	Hertz	15 – 110	FGIMT
81-4	Sous-fréquence	SG2	22746 5384*	Float	4	L É	Hertz	15 – 110	FGIMT
81-4	Mode	SG3	22748 5386*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Sur=1 Sous=2 Vitesse de variation=3 Vitesse de variation positive=4 Vitesse de variation négative=5	FGIMT
81-4	Enclenchement	SG3	22750 5388*	Float	4	L É	Hertz	15 – 110	FGIMT
81-4	Temporisation	SG3	22752 5390*	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 600000	FGIMT
81-4	Inhibition de tension	SG3	22754 5392*	Float	4	L É	Volt	15 – 250	FGIMT

Nom	Description	Groupe	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Unité	Plage	Type
81-4	Inhibition de séquence négative	SG3	22756 5394*	Float	4	L É	Pour cent	0 – 99	FGIMT
81-4	Surfréquence	SG3	22758 5396*	Float	4	L É	Hertz	15 – 110	FGIMT
81-4	Sous-fréquence	SG3	22760 5398*	Float	4	L É	Hertz	15 – 110	FGIMT
81-5	Mode	SG0	22762 5400*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Sur=1 Sous=2 Vitesse de variation=3 Vitesse de variation positive=4 Vitesse de variation négative=5	FGIT
81-5	Enclenchement	SG0	22764 5402*	Float	4	L É	Hertz	15 – 110	FGIT
81-5	Temporisation	SG0	22766 5404*	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 600000	FGIT
81-5	Inhibition de tension	SG0	22768 5406*	Float	4	L É	Volt	15 – 250	FGIT
81-5	Inhibition de séquence négative	SG0	22770 5408*	Float	4	L É	Pour cent	0 – 99	FGIT
81-5	Surfréquence	SG0	22772 5410*	Float	4	L É	Hertz	15 – 110	FGIT
81-5	Sous-fréquence	SG0	22774 5412*	Float	4	L É	Hertz	15 – 110	FGIT
81-5	Mode	SG1	22776 5414*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Sur=1 Sous=2 Vitesse de variation=3 Vitesse de variation positive=4 Vitesse de variation négative=5	FGIT
81-5	Enclenchement	SG1	22778 5416*	Float	4	L É	Hertz	15 – 110	FGIT
81-5	Temporisation	SG1	22780 5418*	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 600000	FGIT
81-5	Inhibition de tension	SG1	22782 5420*	Float	4	L É	Volt	15 – 250	FGIT
81-5	Inhibition de séquence négative	SG1	22784 5422*	Float	4	L É	Pour cent	0 - 99	FGIT
81-5	Surfréquence	SG1	22786 5424*	Float	4	L É	Hertz	15 – 110	FGIT
81-5	Sous-fréquence	SG1	22788 5426*	Float	4	L É	Hertz	15 - 110	FGIT
81-5	Mode	SG2	22790 5428*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Sur=1 Sous=2 Vitesse de variation=3 Vitesse de variation positive=4 Vitesse de variation négative=5	FGIT
81-5	Enclenchement	SG2	22792 5430*	Float	4	L É	Hertz	15 - 110	FGIT
81-5	Temporisation	SG2	22794 5432*	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 600000	FGIT
81-5	Inhibition de tension	SG2	22796 5434*	Float	4	L É	Volt	15 - 250	FGIT
81-5	Inhibition de séquence négative	SG2	22798 5436*	Float	4	L É	Pour cent	0 - 99	FGIT
81-5	Surfréquence	SG2	22800 5438*	Float	4	L É	Hertz	15 – 110	FGIT
81-5	Sous-fréquence	SG2	22802 5440*	Float	4	L É	Hertz	15 - 110	FGIT
81-5	Mode	SG3	22804 5442*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Sur=1 Sous=2 Vitesse de variation=3 Vitesse de variation positive=4 Vitesse de variation négative=5	FGIT

Nom	Description	Groupe	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Unité	Plage	Type
81-5	Enclenchement	SG3	22806 5444*	Float	4	L É	Hertz	15 – 110	FGIT
81-5	Temporisation	SG3	22808 5446*	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 600000	FGIT
81-5	Inhibition de tension	SG3	22810 5448*	Float	4	L É	Volt	15 – 250	FGIT
81-5	Inhibition de séquence négative	SG3	22812 5450*	Float	4	L É	Pour cent	0 – 99	FGIT
81-5	Surfréquence	SG3	22814 5452*	Float	4	L É	Hertz	15 – 110	FGIT
81-5	Sous-fréquence	SG3	22816 5454*	Float	4	L É	Hertz	15 – 110	FGIT
81-6	Mode	SG0	22818 5456*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Sur=1 Sous=2 Vitesse de variation=3 Vitesse de variation positive=4 Vitesse de variation négative=5	FGIT
81-6	Enclenchement	SG0	22820 5458*	Float	4	L É	Hertz	15 – 110	FGIT
81-6	Temporisation	SG0	22822 5460*	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 600000	FGIT
81-6	Inhibition de tension	SG0	22824 5462*	Float	4	L É	Volt	15 – 250	FGIT
81-6	Inhibition de séquence négative	SG0	22826 5464*	Float	4	L É	Pour cent	0 – 99	FGIT
81-6	Surfréquence	SG0	22828 5466*	Float	4	L É	Hertz	15 – 110	FGIT
81-6	Sous-fréquence	SG0	22830 5468*	Float	4	L É	Hertz	15 - 110	FGIT
81-6	Mode	SG1	22832 5470*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Sur=1 Sous=2 Vitesse de variation=3 Vitesse de variation positive=4 Vitesse de variation négative=5	FGIT
81-6	Enclenchement	SG1	22834 5472*	Float	4	L É	Hertz	15 - 110	FGIT
81-6	Temporisation	SG1	22836 5474*	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 600000	FGIT
81-6	Inhibition de tension	SG1	22838 5476*	Float	4	L É	Volt	15 - 250	FGIT
81-6	Inhibition de séquence négative	SG1	22840 5478*	Float	4	L É	Pour cent	0 - 99	FGIT
81-6	Surfréquence	SG1	22842 5480*	Float	4	L É	Hertz	15 – 110	FGIT
81-6	Sous-fréquence	SG1	22844 5482*	Float	4	L É	Hertz	15 - 110	FGIT
81-6	Mode	SG2	22846 5484*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Sur=1 Sous=2 Vitesse de variation=3 Vitesse de variation positive=4 Vitesse de variation négative=5	FGIT
81-6	Enclenchement	SG2	22848 5486*	Float	4	L É	Hertz	15 - 110	FGIT
81-6	Temporisation	SG2	22850 5488*	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 600000	FGIT
81-6	Inhibition de tension	SG2	22852 5490*	Float	4	L É	Volt	15 - 250	FGIT
81-6	Inhibition de séquence négative	SG2	22854 5492*	Float	4	L É	Pour cent	0 - 99	FGIT
81-6	Surfréquence	SG2	22856 5494*	Float	4	L É	Hertz	15 – 110	FGIT
81-6	Sous-fréquence	SG2	22858 5496*	Float	4	L É	Hertz	15 - 110	FGIT

Nom	Description	Groupe	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Unité	Plage	Type
81-6	Mode	SG3	22860 5498*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Sur=1 Sous=2 Vitesse de variation=3 Vitesse de variation positive=4 Vitesse de variation négative=5	FGIT
81-6	Enclenchement	SG3	22862 5500*	Float	4	L É	Hertz	15 – 110	FGIT
81-6	Temporisation	SG3	22864 5502*	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 600000	FGIT
81-6	Inhibition de tension	SG3	22866 5504*	Float	4	L É	Volt	15 – 250	FGIT
81-6	Inhibition de séquence négative	SG3	22868 5506*	Float	4	L É	Pour cent	0 – 99	FGIT
81-6	Surfréquence	SG3	22870 5508*	Float	4	L É	Hertz	15 – 110	FGIT
81-6	Sous-fréquence	SG3	22872 5510*	Float	4	L É	Hertz	15 - 110	FGIT
81-7	Mode	SG0	22874 5512*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Sur=1 Sous=2 Vitesse de variation=3 Vitesse de variation positive=4 Vitesse de variation négative=5	FGIT
81-7	Enclenchement	SG0	22876 5514*	Float	4	L É	Hertz	15 – 110	FGIT
81-7	Temporisation	SG0	22878 5516*	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 600000	FGIT
81-7	Inhibition de tension	SG0	22880 5518*	Float	4	L É	Volt	15 – 250	FGIT
81-7	Inhibition de séquence négative	SG0	22882 5520*	Float	4	L É	Pour cent	0 – 99	FGIT
81-7	Surfréquence	SG0	22884 5522*	Float	4	L É	Hertz	15 – 110	FGIT
81-7	Sous-fréquence	SG0	22886 5524*	Float	4	L É	Hertz	15 - 110	FGIT
81-7	Mode	SG1	22888 5526*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Sur=1 Sous=2 Vitesse de variation=3 Vitesse de variation positive=4 Vitesse de variation négative=5	FGIT
81-7	Enclenchement	SG1	22890 5528*	Float	4	L É	Hertz	15 – 110	FGIT
81-7	Temporisation	SG1	22892 5530*	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 600000	FGIT
81-7	Inhibition de tension	SG1	22894 5532*	Float	4	L É	Volt	15 – 250	FGIT
81-7	Inhibition de séquence négative	SG1	22896 5534*	Float	4	L É	Pour cent	0 – 99	FGIT
81-7	Surfréquence	SG1	22898 5536*	Float	4	L É	Hertz	15 – 110	FGIT
81-7	Sous-fréquence	SG1	22900 5538*	Float	4	L É	Hertz	15 - 110	FGIT
81-7	Mode	SG2	22902 5540*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Sur=1 Sous=2 Vitesse de variation=3 Vitesse de variation positive=4 Vitesse de variation négative=5	FGIT
81-7	Enclenchement	SG2	22904 5542*	Float	4	L É	Hertz	15 – 110	FGIT
81-7	Temporisation	SG2	22906 5544*	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 600000	FGIT
81-7	Inhibition de tension	SG2	22908 5546*	Float	4	L É	Volt	15 – 250	FGIT

Nom	Description	Groupe	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Unité	Plage	Type
81-7	Inhibition de séquence négative	SG2	22910 5548*	Float	4	L É	Pour cent	0 – 99	FGIT
81-7	Surfréquence	SG2	22912 5550*	Float	4	L É	Hertz	15 – 110	FGIT
81-7	Sous-fréquence	SG2	22914 5552*	Float	4	L É	Hertz	15 - 110	FGIT
81-7	Mode	SG3	22916 5554*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Sur=1 Sous=2 Vitesse de variation=3 Vitesse de variation positive=4 Vitesse de variation négative=5	FGIT
81-7	Enclenchement	SG3	22918 5556*	Float	4	L É	Hertz	15 – 110	FGIT
81-7	Temporisation	SG3	22920 5558*	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 600000	FGIT
81-7	Inhibition de tension	SG3	22922 5560*	Float	4	L É	Volt	15 – 250	FGIT
81-7	Inhibition de séquence négative	SG3	22924 5562*	Float	4	L É	Pour cent	0 – 99	FGIT
81-7	Surfréquence	SG3	22926 5564*	Float	4	L É	Hertz	15 – 110	FGIT
81-7	Sous-fréquence	SG3	22928 5566*	Float	4	L É	Hertz	15 – 110	FGIT
81-8	Mode	SG0	22930 5568*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Sur=1 Sous=2 Vitesse de variation=3 Vitesse de variation positive=4 Vitesse de variation négative=5	FGIT
81-8	Enclenchement	SG0	22932 5570*	Float	4	L É	Hertz	15 – 110	FGIT
81-8	Temporisation	SG0	22934 5572*	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 600000	FGIT
81-8	Inhibition de tension	SG0	22936 5574*	Float	4	L É	Volt	15 – 250	FGIT
81-8	Inhibition de séquence négative	SG0	22938 5576*	Float	4	L É	Pour cent	0 – 99	FGIT
81-8	Surfréquence	SG0	22940 5578*	Float	4	L É	Hertz	15 – 110	FGIT
81-8	Sous-fréquence	SG0	22942 5580*	Float	4	L É	Hertz	15 - 110	FGIT
81-8	Mode	SG1	22944 5582*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Sur=1 Sous=2 Vitesse de variation=3 Vitesse de variation positive=4 Vitesse de variation négative=5	FGIT
81-8	Enclenchement	SG1	22946 5584*	Float	4	L É	Hertz	15 – 110	FGIT
81-8	Temporisation	SG1	22948 5586*	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 600000	FGIT
81-8	Inhibition de tension	SG1	22950 5588*	Float	4	L É	Volt	15 – 250	FGIT
81-8	Inhibition de séquence négative	SG1	22952 5590*	Float	4	L É	Pour cent	0 – 99	FGIT
81-8	Surfréquence	SG1	22954 5592*	Float	4	L É	Hertz	15 – 110	FGIT
81-8	Sous-fréquence	SG1	22956 5594*	Float	4	L É	Hertz	15 - 110	FGIT
81-8	Mode	SG2	22958 5596*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Sur=1 Sous=2 Vitesse de variation=3 Vitesse de variation positive=4 Vitesse de variation négative=5	FGIT

Nom	Description	Groupe	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Unité	Plage	Type
81-8	Enclenchement	SG2	22960 5598*	Float	4	L É	Hertz	15 – 110	FGIT
81-8	Temporisation	SG2	22962 5600*	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 600000	FGIT
81-8	Inhibition de tension	SG2	22964 5602*	Float	4	L É	Volt	15 – 250	FGIT
81-8	Inhibition de séquence négative	SG2	22966 5604*	Float	4	L É	Pour cent	0 – 99	FGIT
81-8	Surfréquence	SG2	22968 5606*	Float	4	L É	Hertz	15 – 110	FGIT
81-8	Sous-fréquence	SG2	22970 5608*	Float	4	L É	Hertz	15 – 110	FGIT
81-8	Mode	SG3	22972 5610*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Sur=1 Sous=2 Vitesse de variation=3 Vitesse de variation positive=4 Vitesse de variation négative=5	FGIT
81-8	Enclenchement	SG3	22974 5612*	Float	4	L É	Hertz	15 – 110	FGIT
81-8	Temporisation	SG3	22976 5614*	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 600000	FGIT
81-8	Inhibition de tension	SG3	22978 5616*	Float	4	L É	Volt	15 – 250	FGIT
81-8	Inhibition de séquence négative	SG3	22980 5618*	Float	4	L É	Pour cent	0 – 99	FGIT
81-8	Surfréquence	SG3	22982 5620*	Float	4	L É	Hertz	15 – 110	FGIT
81-8	Sous-fréquence	SG3	22984 5622*	Float	4	L É	Hertz	15 - 110	FGIT
43-1	Mode	GG	22986 5624*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Commutation/Impulsion=1 Commutation=2 Impulsion=3	DFGIT
43-2	Mode	GG	22988 5626*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Commutation/Impulsion=1 Commutation=2 Impulsion=3	DFGIT
43-3	Mode	GG	22990 5628*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Commutation/Impulsion=1 Commutation=2 Impulsion=3	DFGIT
43-4	Mode	GG	22992 5630*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Commutation/Impulsion=1 Commutation=2 Impulsion=3	DFGIT
43-5	Mode	GG	22994 5632*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Commutation/Impulsion=1 Commutation=2 Impulsion=3	DFGIT
86-1	Mode	GG	22996 5634*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Activé=1	DFGIT
86-2	Mode	GG	22998 5636*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Activé=1	DFGIT
101	Mode	GG	23000 5638*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Activé=1	DFGIT
62-1	Mode	SG0	23002 5640*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Enclenchement/Retombée=1 Monocoup/Non redéclenchable=2 Monocoup/Redéclenchable=3 Oscillation=4 Minuterie d'intégration=5 Verrouillage=6	DFGIT
62-1	Temporisation 1	SG0	23004 5642*	Uint32	4	L É	Milliseconde	0 - 9999000	DFGIT
62-1	Temporisation 2	SG0	23006 5644*	Uint32	4	L É	Milliseconde	0 - 9999000	DFGIT

Nom	Description	Groupe	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Unité	Plage	Type
62-1	Mode	SG1	23008 5646*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Enclenchement/Retombée=1 Monocoup/Non redéclenchable=2 Monocoup/Redéclenchable=3 Oscillation=4 Minuterie d'intégration=5 Verrouillage=6	DFGIM T
62-1	Temporisation 1	SG1	23010 5648*	Uint32	4	L É	Milliseconde	0 - 9999000	DFGIM T
62-1	Temporisation 2	SG1	23012 5650*	Uint32	4	L É	Milliseconde	0 - 9999000	DFGIM T
62-1	Mode	SG2	23014 5652*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Enclenchement/Retombée=1 Monocoup/Non redéclenchable=2 Monocoup/Redéclenchable=3 Oscillation=4 Minuterie d'intégration=5 Verrouillage=6	DFGIM T
62-1	Temporisation 1	SG2	23016 5654*	Uint32	4	L É	Milliseconde	0 - 9999000	DFGIM T
62-1	Temporisation 2	SG2	23018 5656*	Uint32	4	L É	Milliseconde	0 - 9999000	DFGIM T
62-1	Mode	SG3	23020 5658*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Enclenchement/Retombée=1 Monocoup/Non redéclenchable=2 Monocoup/Redéclenchable=3 Oscillation=4 Minuterie d'intégration=5 Verrouillage=6	DFGIM T
62-1	Temporisation 1	SG3	23022 5660*	Uint32	4	L É	Milliseconde	0 - 9999000	DFGIM T
62-1	Temporisation 2	SG3	23024 5662*	Uint32	4	L É	Milliseconde	0 - 9999000	DFGIM T
62-2	Mode	SG0	23026 5664*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Enclenchement/Retombée=1 Monocoup/Non redéclenchable=2 Monocoup/Redéclenchable=3 Oscillation=4 Minuterie d'intégration=5 Verrouillage=6	DFGIM T
62-2	Temporisation 1	SG0	23028 5666*	Uint32	4	L É	Milliseconde	0 - 9999000	DFGIM T
62-2	Temporisation 2	SG0	23030 5668*	Uint32	4	L É	Milliseconde	0 - 9999000	DFGIM T
62-2	Mode	SG1	23032 5670*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Enclenchement/Retombée=1 Monocoup/Non redéclenchable=2 Monocoup/Redéclenchable=3 Oscillation=4 Minuterie d'intégration=5 Verrouillage=6	DFGIM T
62-2	Temporisation 1	SG1	23034 5672*	Uint32	4	L É	Milliseconde	0 - 9999000	DFGIM T
62-2	Temporisation 2	SG1	23036 5674*	Uint32	4	L É	Milliseconde	0 - 9999000	DFGIM T

Nom	Description	Groupe	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Unité	Plage	Type
62-2	Mode	SG2	23038 5676*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Enclenchement/Retombée=1 Monocoup/Non redéclenchable=2 Monocoup/Redéclenchable=3 Oscillation=4 Minuterie d'intégration=5 Verrouillage=6	DFGIM T
62-2	Temporisation 1	SG2	23040 5678*	Uint32	4	L É	Milliseconde	0 - 9999000	DFGIM T
62-2	Temporisation 2	SG2	23042 5680*	Uint32	4	L É	Milliseconde	0 - 9999000	DFGIM T
62-2	Mode	SG3	23044 5682*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Enclenchement/Retombée=1 Monocoup/Non redéclenchable=2 Monocoup/Redéclenchable=3 Oscillation=4 Minuterie d'intégration=5 Verrouillage=6	DFGIM T
62-2	Temporisation 1	SG3	23046 5684*	Uint32	4	L É	Milliseconde	0 - 9999000	DFGIM T
62-2	Temporisation 2	SG3	23048 5686*	Uint32	4	L É	Milliseconde	0 - 9999000	DFGIM T
62-3	Mode	SG0	23050 5690*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Enclenchement/Retombée=1 Monocoup/Non redéclenchable=2 Monocoup/Redéclenchable=3 Oscillation=4 Minuterie d'intégration=5 Verrouillage=6	DFGIM T
62-3	Temporisation 1	SG0	23052 5690*	Uint32	4	L É	Milliseconde	0 - 9999000	DFGIM T
62-3	Temporisation 2	SG0	23054 5692*	Uint32	4	L É	Milliseconde	0 - 9999000	DFGIM T
62-3	Mode	SG1	23056 5694*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Enclenchement/Retombée=1 Monocoup/Non redéclenchable=2 Monocoup/Redéclenchable=3 Oscillation=4 Minuterie d'intégration=5 Verrouillage=6	DFGIM T
62-3	Temporisation 1	SG1	23058 5696*	Uint32	4	L É	Milliseconde	0 - 9999000	DFGIM T
62-3	Temporisation 2	SG1	23060 5698*	Uint32	4	L É	Milliseconde	0 - 9999000	DFGIM T
62-3	Mode	SG2	23062 5700*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Enclenchement/Retombée=1 Monocoup/Non redéclenchable=2 Monocoup/Redéclenchable=3 Oscillation=4 Minuterie d'intégration=5 Verrouillage=6	DFGIM T
62-3	Temporisation 1	SG2	23064 5702*	Uint32	4	L É	Milliseconde	0 - 9999000	DFGIM T
62-3	Temporisation 2	SG2	23066 5704*	Uint32	4	L É	Milliseconde	0 - 9999000	DFGIM T

Nom	Description	Groupe	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Unité	Plage	Type
62-3	Mode	SG3	23068 5706*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Enclenchement/Retombée=1 Monocoup/Non redéclenchable=2 Monocoup/Redéclenchable=3 Oscillation=4 Minuterie d'intégration=5 Verrouillage=6	DFGIM T
62-3	Temporisation 1	SG3	23070 5708*	Uint32	4	L É	Milliseconde	0 - 9999000	DFGIM T
62-3	Temporisation 2	SG3	23072 5710*	Uint32	4	L É	Milliseconde	0 - 9999000	DFGIM T
62-4	Mode	SG0	23074 5712*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Enclenchement/Retombée=1 Monocoup/Non redéclenchable=2 Monocoup/Redéclenchable=3 Oscillation=4 Minuterie d'intégration=5 Verrouillage=6	DFGIM T
62-4	Temporisation 1	SG0	23076 5714*	Uint32	4	L É	Milliseconde	0 - 9999000	DFGIM T
62-4	Temporisation 2	SG0	23078 5716*	Uint32	4	L É	Milliseconde	0 - 9999000	DFGIM T
62-4	Mode	SG1	23080 5718*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Enclenchement/Retombée=1 Monocoup/Non redéclenchable=2 Monocoup/Redéclenchable=3 Oscillation=4 Minuterie d'intégration=5 Verrouillage=6	DFGIM T
62-4	Temporisation 1	SG1	23082 5720*	Uint32	4	L É	Milliseconde	0 - 9999000	DFGIM T
62-4	Temporisation 2	SG1	23084 5722*	Uint32	4	L É	Milliseconde	0 - 9999000	DFGIM T
62-4	Mode	SG2	23086 5724*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Enclenchement/Retombée=1 Monocoup/Non redéclenchable=2 Monocoup/Redéclenchable=3 Oscillation=4 Minuterie d'intégration=5 Verrouillage=6	DFGIM T
62-4	Temporisation 1	SG2	23088 5726*	Uint32	4	L É	Milliseconde	0 - 9999000	DFGIM T
62-4	Temporisation 2	SG2	23090 5728*	Uint32	4	L É	Milliseconde	0 - 9999000	DFGIM T
62-4	Mode	SG3	23092 5730*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Enclenchement/Retombée=1 Monocoup/Non redéclenchable=2 Monocoup/Redéclenchable=3 Oscillation=4 Minuterie d'intégration=5 Verrouillage=6	DFGIM T
62-4	Temporisation 1	SG3	23094 5732*	Uint32	4	L É	Milliseconde	0 - 9999000	DFGIM T
62-4	Temporisation 2	SG3	23096 5734*	Uint32	4	L É	Milliseconde	0 - 9999000	DFGIM T

Nom	Description	Groupe	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Unité	Plage	Type
62-5	Mode	SG0	23098 5736*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Enclenchement/Retombée=1 Monocoup/Non redéclenchable=2 Monocoup/Redéclenchable=3 Oscillation=4 Minuterie d'intégration=5 Verrouillage=6	DFGIM T
62-5	Temporisation 1	SG0	23100 5738*	Uint32	4	L É	Milliseconde	0 - 9999000	DFGIM T
62-5	Temporisation 2	SG0	23102 5740*	Uint32	4	L É	Milliseconde	0 - 9999000	DFGIM T
62-5	Mode	SG1	23104 5742*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Enclenchement/Retombée=1 Monocoup/Non redéclenchable=2 Monocoup/Redéclenchable=3 Oscillation=4 Minuterie d'intégration=5 Verrouillage=6	DFGIM T
62-5	Temporisation 1	SG1	23106 5744*	Uint32	4	L É	Milliseconde	0 - 9999000	DFGIM T
62-5	Temporisation 2	SG1	23108 5746*	Uint32	4	L É	Milliseconde	0 - 9999000	DFGIM T
62-5	Mode	SG2	23110 5748*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Enclenchement/Retombée=1 Monocoup/Non redéclenchable=2 Monocoup/Redéclenchable=3 Oscillation=4 Minuterie d'intégration=5 Verrouillage=6	DFGIM T
62-5	Temporisation 1	SG2	23112 5752*	Uint32	4	L É	Milliseconde	0 - 9999000	DFGIM T
62-5	Temporisation 2	SG2	23114 5752*	Uint32	4	L É	Milliseconde	0 - 9999000	DFGIM T
62-5	Mode	SG3	23116 5754*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Enclenchement/Retombée=1 Monocoup/Non redéclenchable=2 Monocoup/Redéclenchable=3 Oscillation=4 Minuterie d'intégration=5 Verrouillage=6	DFGIM T
62-5	Temporisation 1	SG3	23118 5756*	Uint32	4	L É	Milliseconde	0 - 9999000	DFGIM T
62-5	Temporisation 2	SG3	23120 5758*	Uint32	4	L É	Milliseconde	0 - 9999000	DFGIM T
62-6	Mode	SG0	23122 5760*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Enclenchement/Retombée=1 Monocoup/Non redéclenchable=2 Monocoup/Redéclenchable=3 Oscillation=4 Minuterie d'intégration=5 Verrouillage=6	DFGIM T
62-6	Temporisation 1	SG0	23124 5762*	Uint32	4	L É	Milliseconde	0 - 9999000	DFGIM T
62-6	Temporisation 2	SG0	23126 5764*	Uint32	4	L É	Milliseconde	0 - 9999000	DFGIM T

Nom	Description	Groupe	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Unité	Plage	Type
62-6	Mode	SG1	23128 5766*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Enclenchement/Retombée=1 Monocoup/Non redéclenchable=2 Monocoup/Redéclenchable=3 Oscillation=4 Minuterie d'intégration=5 Verrouillage=6	DFGIM T
62-6	Temporisation 1	SG1	23130 5768*	Uint32	4	L É	Milliseconde	0 - 9999000	DFGIM T
62-6	Temporisation 2	SG1	23132 5770*	Uint32	4	L É	Milliseconde	0 - 9999000	DFGIM T
62-6	Mode	SG2	23134 5772*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Enclenchement/Retombée=1 Monocoup/Non redéclenchable=2 Monocoup/Redéclenchable=3 Oscillation=4 Minuterie d'intégration=5 Verrouillage=6	DFGIM T
62-6	Temporisation 1	SG2	23136 5774*	Uint32	4	L É	Milliseconde	0 - 9999000	DFGIM T
62-6	Temporisation 2	SG2	23138 5776*	Uint32	4	L É	Milliseconde	0 - 9999000	DFGIM T
62-6	Mode	SG3	23140 5778*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Enclenchement/Retombée=1 Monocoup/Non redéclenchable=2 Monocoup/Redéclenchable=3 Oscillation=4 Minuterie d'intégration=5 Verrouillage=6	DFGIM T
62-6	Temporisation 1	SG3	23142 5780*	Uint32	4	L É	Milliseconde	0 - 9999000	DFGIM T
62-6	Temporisation 2	SG3	23144 5782*	Uint32	4	L É	Milliseconde	0 - 9999000	DFGIM T
62-7	Mode	SG0	23146 5784*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Enclenchement/Retombée=1 Monocoup/Non redéclenchable=2 Monocoup/Redéclenchable=3 Oscillation=4 Minuterie d'intégration=5 Verrouillage=6	DFGIM T
62-7	Temporisation 1	SG0	23148 5786*	Uint32	4	L É	Milliseconde	0 - 9999000	DFGIM T
62-7	Temporisation 2	SG0	23150 5788*	Uint32	4	L É	Milliseconde	0 - 9999000	DFGIM T
62-7	Mode	SG1	23152 5790*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Enclenchement/Retombée=1 Monocoup/Non redéclenchable=2 Monocoup/Redéclenchable=3 Oscillation=4 Minuterie d'intégration=5 Verrouillage=6	DFGIM T
62-7	Temporisation 1	SG1	23154 5792*	Uint32	4	L É	Milliseconde	0 - 9999000	DFGIM T
62-7	Temporisation 2	SG1	23156 5794*	Uint32	4	L É	Milliseconde	0 - 9999000	DFGIM T

Nom	Description	Groupe	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Unité	Plage	Type
62-7	Mode	SG2	23158 5796*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Enclenchement/Retombée=1 Monocoup/Non redéclenchable=2 Monocoup/Redéclenchable=3 Oscillation=4 Minuterie d'intégration=5 Verrouillage=6	DFGIM T
62-7	Temporisation 1	SG2	23160 5798*	Uint32	4	L É	Milliseconde	0 - 9999000	DFGIM T
62-7	Temporisation 2	SG2	23162 5800*	Uint32	4	L É	Milliseconde	0 - 9999000	DFGIM T
62-7	Mode	SG3	23164 5802*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Enclenchement/Retombée=1 Monocoup/Non redéclenchable=2 Monocoup/Redéclenchable=3 Oscillation=4 Minuterie d'intégration=5 Verrouillage=6	DFGIM T
62-7	Temporisation 1	SG3	23166 5804*	Uint32	4	L É	Milliseconde	0 - 9999000	DFGIM T
62-7	Temporisation 2	SG3	23168 5806*	Uint32	4	L É	Milliseconde	0 - 9999000	DFGIM T
62-8	Mode	SG0	23170 5808*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Enclenchement/Retombée=1 Monocoup/Non redéclenchable=2 Monocoup/Redéclenchable=3 Oscillation=4 Minuterie d'intégration=5 Verrouillage=6	DFGIM T
62-8	Temporisation 1	SG0	23172 5810*	Uint32	4	L É	Milliseconde	0 - 9999000	DFGIM T
62-8	Temporisation 2	SG0	23174 5812*	Uint32	4	L É	Milliseconde	0 - 9999000	DFGIM T
62-8	Mode	SG1	23176 5814*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Enclenchement/Retombée=1 Monocoup/Non redéclenchable=2 Monocoup/Redéclenchable=3 Oscillation=4 Minuterie d'intégration=5 Verrouillage=6	DFGIM T
62-8	Temporisation 1	SG1	23178 5816*	Uint32	4	L É	Milliseconde	0 - 9999000	DFGIM T
62-8	Temporisation 2	SG1	23180 5818*	Uint32	4	L É	Milliseconde	0 - 9999000	DFGIM T
62-8	Mode	SG2	23182 5820*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Enclenchement/Retombée=1 Monocoup/Non redéclenchable=2 Monocoup/Redéclenchable=3 Oscillation=4 Minuterie d'intégration=5 Verrouillage=6	DFGIM T
62-8	Temporisation 1	SG2	23184 5822*	Uint32	4	L É	Milliseconde	0 - 9999000	DFGIM T
62-8	Temporisation 2	SG2	23186 5824*	Uint32	4	L É	Milliseconde	0 - 9999000	DFGIM T

Nom	Description	Groupe	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Unité	Plage	Type
62-8	Mode	SG3	23188 5826*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Enclenchement/Retombée=1 Monocoup/Non redéclenchable=2 Monocoup/Redéclenchable=3 Oscillation=4 Minuterie d'intégration=5 Verrouillage=6	DFGIM T
62-8	Temporisation 1	SG3	23190 5828*	Uint32	4	L É	Milliseconde	0 - 9999000	DFGIM T
62-8	Temporisation 2	SG3	23192 5830*	Uint32	4	L É	Milliseconde	0 - 9999000	DFGIM T
79	Mode	SG0	23194 5832*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Mise sous tension pour le verrouillage=1 Mise sous tension pour le réenclenchement=2	FIT
79	Temporisation de réenclenchement 1	SG0	23196 5834*	Uint32	4	L É	Milliseconde	100 - 600000	FIT
79	Temporisation de réenclenchement 2	SG0	23198 5836*	Uint32	4	L É	Milliseconde	100 - 600000	FIT
79	Temporisation de réenclenchement 3	SG0	23200 5838*	Uint32	4	L É	Milliseconde	100 - 600000	FIT
79	Temporisation de réenclenchement 4	SG0	23202 5840*	Uint32	4	L É	Milliseconde	100 - 600000	FIT
79	Temporisation de réinitialisation	SG0	23204 5842*	Uint32	4	L É	Milliseconde	100 - 600000	FIT
79	Temporisation de défaillance	SG0	23206 5844*	Uint32	4	L É	Milliseconde	100 - 600000	FIT
79	Temporisation max	SG0	23208 5846*	Uint32	4	L É	Milliseconde	100 - 600000	FIT
79	Déclenchement SCB 1	SG0	23210 5848*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Activé=1	FIT
79	Déclenchement SCB 2	SG0	23212 5850*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Activé=1	FIT
79	Déclenchement SCB 3	SG0	23214 5852*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Activé=1	FIT
79	Déclenchement SCB 4	SG0	23216 5854*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Activé=1	FIT
79	Déclenchement SCB 5	SG0	23218 5856*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Activé=1	FIT
79	Mode	SG1	23220 5858*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Mise sous tension pour le verrouillage=1 Mise sous tension pour le réenclenchement=2	FIT
79	Temporisation de réenclenchement 1	SG1	23222 5860*	Uint32	4	L É	Milliseconde	100 - 600000	FIT
79	Temporisation de réenclenchement 2	SG1	23224 5862*	Uint32	4	L É	Milliseconde	100 - 600000	FIT
79	Temporisation de réenclenchement 3	SG1	23226 5864*	Uint32	4	L É	Milliseconde	100 - 600000	FIT
79	Temporisation de réenclenchement 4	SG1	23228 5866*	Uint32	4	L É	Milliseconde	100 - 600000	FIT
79	Temporisation de réinitialisation	SG1	23230 5868*	Uint32	4	L É	Milliseconde	100 - 600000	FIT
79	Temporisation de défaillance	SG1	23232 5870*	Uint32	4	L É	Milliseconde	100 - 600000	FIT
79	Temporisation max	SG1	23234 5872*	Uint32	4	L É	Milliseconde	100 - 600000	FIT
79	Déclenchement SCB 1	SG1	23236 5874*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Activé=1	FIT
79	Déclenchement SCB 2	SG1	23238 5876*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Activé=1	FIT
79	Déclenchement SCB 3	SG1	23240 5878*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Activé=1	FIT
79	Déclenchement SCB 4	SG1	23242 5880*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Activé=1	FIT
79	Déclenchement SCB 5	SG1	23244 5882*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Activé=1	FIT

Nom	Description	Groupe	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Unité	Plage	Type
79	Mode	SG2	23246 5884*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Mise sous tension pour le verrouillage=1 Mise sous tension pour le réenclenchement=2	FIT
79	Temporisation de réenclenchement 1	SG2	23248 5886*	Uint32	4	L É	Milliseconde	100 - 600000	FIT
79	Temporisation de réenclenchement 2	SG2	23250 5888*	Uint32	4	L É	Milliseconde	100 - 600000	FIT
79	Temporisation de réenclenchement 3	SG2	23252 5890*	Uint32	4	L É	Milliseconde	100 - 600000	FIT
79	Temporisation de réenclenchement 4	SG2	23254 5892*	Uint32	4	L É	Milliseconde	100 - 600000	FIT
79	Temporisation de réinitialisation	SG2	23256 5894*	Uint32	4	L É	Milliseconde	100 - 600000	FIT
79	Temporisation de défaillance	SG2	23258 5896*	Uint32	4	L É	Milliseconde	100 - 600000	FIT
79	Temporisation max	SG2	23260 5898*	Uint32	4	L É	Milliseconde	100 - 600000	FIT
79	Déclenchement SCB 1	SG2	23262 5900*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Activé=1	FIT
79	Déclenchement SCB 2	SG2	23264 5902*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Activé=1	FIT
79	Déclenchement SCB 3	SG2	23266 5904*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Activé=1	FIT
79	Déclenchement SCB 4	SG2	23268 5906*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Activé=1	FIT
79	Déclenchement SCB 5	SG2	23270 5908*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Activé=1	FIT
79	Mode	SG3	23272 5910*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Mise sous tension pour le verrouillage=1 Mise sous tension pour le réenclenchement=2	FIT
79	Temporisation de réenclenchement 1	SG3	23274 5912*	Uint32	4	L É	Milliseconde	100 - 600000	FIT
79	Temporisation de réenclenchement 2	SG3	23276 5914*	Uint32	4	L É	Milliseconde	100 - 600000	FIT
79	Temporisation de réenclenchement 3	SG3	23278 5916*	Uint32	4	L É	Milliseconde	100 - 600000	FIT
79	Temporisation de réenclenchement 4	SG3	23280 5918*	Uint32	4	L É	Milliseconde	100 - 600000	FIT
79	Temporisation de réinitialisation	SG3	23282 5920*	Uint32	4	L É	Milliseconde	100 - 600000	FIT
79	Temporisation de défaillance	SG3	23284 5922*	Uint32	4	L É	Milliseconde	100 - 600000	FIT
79	Temporisation max	SG3	23286 5924*	Uint32	4	L É	Milliseconde	100 - 600000	FIT
79	Déclenchement SCB 1	SG3	23288 5926*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Activé=1	FIT
79	Déclenchement SCB 2	SG3	23290 5928*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Activé=1	FIT
79	Déclenchement SCB 3	SG3	23292 5930*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Activé=1	FIT
79	Déclenchement SCB 4	SG3	23294 5932*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Activé=1	FIT
79	Déclenchement SCB 5	SG3	23296 5934*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Activé=1	FIT
50BF	Mode	SG0	23298 5936*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Activé=1	FGIMT
50BF	Source	SG0	23300	Uint32	4	L É	s/o	TC1=0 TC2=1	FGIMT
50BF	Enclenchement de phase	SG0	23302 5938*	Float	4	L É	Ampère	0,25 - 10	FGIMT
50BF	Enclenchement de neutre	SG0	23304 5940*	Float	4	L É	Ampère	0,25 - 10	FGIMT
50BF	Temporisation	SG0	23306 5942*	Float	4	L É	Milliseconde	50 - 999	FGIMT
50BF	Temporisation de contrôle	SG0	23308 5944*	Float	4	L É	Milliseconde	50 - 999	FGIMT
50BF	Source IG	SG0	23310	Uint32	4	L É	s/o	IG1=0 IG2=1	FGIMT
50BF	Mode	SG1	23312 5946*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Activé=1	FGIMT

Nom	Description	Groupe	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Unité	Plage	Type
50BF	Source	SG1	23314	Uint32	4	L É	s/o	TC1=0 TC2=1	FGIMT
50BF	Enclenchement de phase	SG1	23316 5948*	Float	4	L É	Ampère	0,25 - 10	FGIMT
50BF	Enclenchement de neutre	SG1	23318 5950*	Float	4	L É	Ampère	0,25 - 10	FGIMT
50BF	Temporisation	SG1	23320 5952*	Float	4	L É	Milliseconde	50 - 999	FGIMT
50BF	Temporisation de contrôle	SG1	23322 5954*	Float	4	L É	Milliseconde	50 - 999	FGIMT
50BF	Source IG	SG1	23324	Uint32	4	L É	s/o	IG1=0 IG2=1	FGIMT
50BF	Mode	SG2	23326 5956*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Activé=1	FGIMT
50BF	Source	SG2	23328	Uint32	4	L É	s/o	TC1=0 TC2=1	FGIMT
50BF	Enclenchement de phase	SG2	23330 5958*	Float	4	L É	Ampère	0,25 - 10	FGIMT
50BF	Enclenchement de neutre	SG2	23332 5960*	Float	4	L É	Ampère	0,25 - 10	FGIMT
50BF	Temporisation	SG2	23334 5962*	Float	4	L É	Milliseconde	50 - 999	FGIMT
50BF	Temporisation de contrôle	SG2	23336 5964*	Float	4	L É	Milliseconde	50 - 999	FGIMT
50BF	Source IG	SG2	23338	Uint32	4	L É	s/o	IG1=0 IG2=1	FGIMT
50BF	Mode	SG3	23340 5966*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Activé=1	FGIMT
50BF	Source	SG3	23342	Uint32	4	L É	s/o	TC1=0 TC2=1	FGIMT
50BF	Enclenchement de phase	SG3	23344 5968*	Float	4	L É	Ampère	0,25 - 10	FGIMT
50BF	Enclenchement de neutre	SG3	23346 5970*	Float	4	L É	Ampère	0,25 - 10	FGIMT
50BF	Temporisation	SG3	23348 5972*	Float	4	L É	Milliseconde	50 - 999	FGIMT
50BF	Temporisation de contrôle	SG3	23350 5974*	Float	4	L É	Milliseconde	50 - 999	FGIMT
50BF	Source IG	SG3	23352	Uint32	4	L É	s/o	IG1=0 IG2=1	FGIMT
52	Mode	GG	23354 5976*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Activé=1	FGIMT
Surveillance du disjoncteur	Mode	GG	23356 5978*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Activé=1	DFGIMT
Surveillance du disjoncteur	Source	GG	23358	Uint32	4	L É	s/o	TC1=0 TC2=1	FGIMT
Surveillance du disjoncteur	Exposant	GG	23360 5980*	Float	4	L É	s/o	1 - 3	DFGIMT
Surveillance du disjoncteur	Temps de service max	GG	23362 5982*	Scientifique	4	L É	s/o	0 - 42000000	DFGIMT
Surveillance du disjoncteur	Type de l'alarme 1	GG	23364 5984*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Service=1 Opération=2 Acquittement=3	DFGIMT
Surveillance du disjoncteur	Seuil de l'alarme 1	GG	23366 5986*	Float	4	L É	Cf. plage	Service : 0 - 200 % Opération : 0 - 99 999 Acquittement : 0 - 1 000 millisecondes	DFGIMT
Surveillance du disjoncteur	Type de l'alarme 2	GG	23368 5988*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Service=1 Opération=2 Acquittement=3	DFGIMT
Surveillance du disjoncteur	Seuil de l'alarme 2	GG	23370 5990*	Float	4	L É	Cf. plage	Service : 0 - 200 % Opération : 0 - 99 999 Acquittement : 0 - 1 000 millisecondes	DFGIMT
Surveillance du disjoncteur	Type de l'alarme 3	GG	23372 5992*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Service=1 Opération=2 Acquittement=3	DFGIMT
Surveillance du disjoncteur	Seuil de l'alarme 3	GG	23374 5994*	Float	4	L É	Cf. plage	Service : 0 - 200 % Opération : 0 - 99 999 Acquittement : 0 - 1 000 millisecondes	DFGIMT
Surveillance du disjoncteur	Opérations	GG	23376 5996*	Uint32	4	L É	s/o	0 - 99999	DFGIMT

Nom	Description	Groupe	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Unité	Plage	Type
Surveillance du disjoncteur	Service A	GG	23378 5998*	Float	4	L É	Pour cent	0 - 200	FGIMT
Surveillance du disjoncteur	Service	GG	23378 5998*	Float	4	L É	Pour cent	0 - 200	D
Surveillance du disjoncteur	Service B	GG	23380 6000*	Float	4	L É	Pour cent	0 - 200	FGIMT
Surveillance du disjoncteur	Service C	GG	23382 6002*	Float	4	L É	Pour cent	0 - 200	FGIMT
81-1	Source	SG0	23384 6004*	Uint32	4	L É	s/o	TT de phase=0 TT auxiliaire=1	FGIT
81-1	Source	SG1	23386 6006*	Uint32	4	L É	s/o	TT de phase=0 TT auxiliaire=1	FGIT
81-1	Source	SG2	23388 6008*	Uint32	4	L É	s/o	TT de phase=0 TT auxiliaire=1	FGIT
81-1	Source	SG3	23390 6010*	Uint32	4	L É	s/o	TT de phase=0 TT auxiliaire=1	FGIT
81-2	Source	SG0	23392 6012*	Uint32	4	L É	s/o	TT de phase=0 TT auxiliaire=1	FGIT
81-2	Source	SG1	23394 6014*	Uint32	4	L É	s/o	TT de phase=0 TT auxiliaire=1	FGIT
81-2	Source	SG2	23396 6016*	Uint32	4	L É	s/o	TT de phase=0 TT auxiliaire=1	FGIT
81-2	Source	SG3	23398 6018*	Uint32	4	L É	s/o	TT de phase=0 TT auxiliaire=1	FGIT
81-3	Source	SG0	23400 6020*	Uint32	4	L É	s/o	TT de phase=0 TT auxiliaire=1	FGIT
81-3	Source	SG1	23402 6022*	Uint32	4	L É	s/o	TT de phase=0 TT auxiliaire=1	FGIT
81-3	Source	SG2	23404 6024*	Uint32	4	L É	s/o	TT de phase=0 TT auxiliaire=1	FGIT
81-3	Source	SG3	23406 6026*	Uint32	4	L É	s/o	TT de phase=0 TT auxiliaire=1	FGIT
81-4	Source	SG0	23408 6028*	Uint32	4	L É	s/o	TT de phase=0 TT auxiliaire=1	FGIT
81-4	Source	SG1	23410 6030*	Uint32	4	L É	s/o	TT de phase=0 TT auxiliaire=1	FGIT
81-4	Source	SG2	23412 6032*	Uint32	4	L É	s/o	TT de phase=0 TT auxiliaire=1	FGIT
81-4	Source	SG3	23414 6034*	Uint32	4	L É	s/o	TT de phase=0 TT auxiliaire=1	FGIT
81-5	Source	SG0	23416 6036*	Uint32	4	L É	s/o	TT de phase=0 TT auxiliaire=1	FGIT
81-5	Source	SG1	23418 6038*	Uint32	4	L É	s/o	TT de phase=0 TT auxiliaire=1	FGIT
81-5	Source	SG2	23420 6040*	Uint32	4	L É	s/o	TT de phase=0 TT auxiliaire=1	FGIT
81-5	Source	SG3	23422 6042*	Uint32	4	L É	s/o	TT de phase=0 TT auxiliaire=1	FGIT
81-6	Source	SG0	23424 6044*	Uint32	4	L É	s/o	TT de phase=0 TT auxiliaire=1	FGIT
81-6	Source	SG1	23426 6046*	Uint32	4	L É	s/o	TT de phase=0 TT auxiliaire=1	FGIT
81-6	Source	SG2	23428 6048*	Uint32	4	L É	s/o	TT de phase=0 TT auxiliaire=1	FGIT
81-6	Source	SG3	23430 6050*	Uint32	4	L É	s/o	TT de phase=0 TT auxiliaire=1	FGIT
81-7	Source	SG0	23432 6052*	Uint32	4	L É	s/o	TT de phase=0 TT auxiliaire=1	FGIT
81-7	Source	SG1	23434 6054*	Uint32	4	L É	s/o	TT de phase=0 TT auxiliaire=1	FGIT
81-7	Source	SG2	23436 6056*	Uint32	4	L É	s/o	TT de phase=0 TT auxiliaire=1	FGIT
81-7	Source	SG3	23438 6058*	Uint32	4	L É	s/o	TT de phase=0 TT auxiliaire=1	FGIT
81-8	Source	SG0	23440 6060*	Uint32	4	L É	s/o	TT de phase=0 TT auxiliaire=1	FGIT
81-8	Source	SG1	23442 6062*	Uint32	4	L É	s/o	TT de phase=0 TT auxiliaire=1	FGIT
81-8	Source	SG2	23444 6064*	Uint32	4	L É	s/o	TT de phase=0 TT auxiliaire=1	FGIT
81-8	Source	SG3	23446 6066*	Uint32	4	L É	s/o	TT de phase=0 TT auxiliaire=1	FGIT
25VM	Alimentation inactif/Aux inactif	SG0	23448 6068*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Activé=1	FGIT
25VM	Alimentation inactif/Aux actif	SG0	23450 6070*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Activé=1	FGIT
25VM	Alimentation actif/Aux inactif	SG0	23452 6072*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Activé=1	FGIT

Nom	Description	Groupe	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Unité	Plage	Type
25VM	Alimentation inactif/Aux inactif	SG1	23454 6074*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Activé=1	FGIT
25VM	Alimentation inactif/Aux actif	SG1	23456 6076*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Activé=1	FGIT
25VM	Alimentation actif/Aux inactif	SG1	23458 6078*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Activé=1	FGIT
25VM	Alimentation inactif/Aux inactif	SG2	23460 6080*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Activé=1	FGIT
25VM	Alimentation inactif/Aux actif	SG2	23462 6082*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Activé=1	FGIT
25VM	Alimentation actif/Aux inactif	SG2	23464 6084*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Activé=1	FGIT
25VM	Alimentation inactif/Aux inactif	SG3	23466 6086*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Activé=1	FGIT
25VM	Alimentation inactif/Aux actif	SG3	23468 6088*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Activé=1	FGIT
25VM	Alimentation actif/Aux inactif	SG3	23470 6090*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Activé=1	FGIT
87N-1	Mode	SG0	23472 6092*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Activé=1	GT
87N-1	Source TC	SG0	23474	Uint32	4	L É	s/o	TC1 - IG1=0 TC2 - IG2=1	GT
Réservé			23476-77						
87N-1	lop minimum	SG0	23478 6094*	Float	4	L É	Ampère	0,1 - 5	GT
87N-1	Temporisation	SG0	23480 6096*	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 60000	GT
87N-1	Coefficient de correction excessive	SG0	23482 6098*	Float	4	L É	s/o	1 - 1,3	GT
87N-1	Basculement TC	SG0	23484 6100*	Uint32	4	L É	s/o	Non=0 Oui=1	GT
87N-1	Mode	SG1	23486 6102*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Activé=1	GT
87N-1	Source TC	SG1	23488	Uint32	4	L É	s/o	TC1 - IG1=0 TC2 - IG2=1	GT
Réservé			23490-91						
87N-1	lop minimum	SG1	23492 6104*	Float	4	L É	Ampère	0,1 - 5	GT
87N-1	Temporisation	SG1	23494 6106*	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 60000	GT
87N-1	Coefficient de correction excessive	SG1	23496 6108*	Float	4	L É	s/o	1 - 1,3	GT
87N-1	Basculement TC	SG1	23498 6110*	Uint32	4	L É	s/o	Non=0 Oui=1	GT
87N-1	Mode	SG2	23500 6112*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Activé=1	GT
87N-1	Source TC	SG2	23502	Uint32	4	L É	s/o	TC1 - IG1=0 TC2 - IG2=1	GT
Réservé			23504-05						
87N-1	lop minimum	SG2	23506 6114*	Float	4	L É	Ampère	0,1 - 5	GT
87N-1	Temporisation	SG2	23508 6116*	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 60000	GT
87N-1	Coefficient de correction excessive	SG2	23510 6118*	Float	4	L É	s/o	1 - 1,3	GT
87N-1	Basculement TC	SG2	23512 6120*	Uint32	4	L É	s/o	Non=0 Oui=1	GT
87N-1	Mode	SG3	23514 6122*	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Activé=1	GT
87N-1	Source TC	SG3	23516	Uint32	4	L É	s/o	TC1 - IG1=0 TC2 - IG2=1	GT
Réservé			23518-19						
87N-1	lop minimum	SG3	23520 6124*	Float	4	L É	Ampère	0,1 - 5	GT
87N-1	Temporisation	SG3	23522 6126*	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 60000	GT
87N-1	Coefficient de correction excessive	SG3	23524 6128*	Float	4	L É	s/o	1 - 1,3	GT
87N-1	Basculement TC	SG3	23526 6130*	Uint32	4	L É	s/o	Non=0 Oui=1	GT
37	Mode	SG0	23558	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 3PH=4	M
37	Source	SG0	23560	Uint32	4	L É	s/o	TC1=0 TC2=1	M

Nom	Description	Groupe	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Unité	Plage	Type
37	Enclenchement	SG0	23562	Float	4	L É	Ampère	0,5 - 100	M
37	Temporisation	SG0	23564	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 60000	M
37	Niveau d'inhibition	SG0	23566	Float	4	L É	Ampère	0,5 - 100	M
37	Mode	SG1	23568	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 3PH=4	M
37	Source	SG1	23570	Uint32	4	L É	s/o	TC1=0 TC2=1	M
37	Enclenchement	SG1	23572	Float	4	L É	Ampère	0,5 - 100	M
37	Temporisation	SG1	23574	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 60000	M
37	Niveau d'inhibition	SG1	23576	Float	4	L É	Ampère	0,5 - 100	M
37	Mode	SG2	23578	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 3PH=4	M
37	Source	SG2	23580	Uint32	4	L É	s/o	TC1=0 TC2=1	M
37	Enclenchement	SG2	23582	Float	4	L É	Ampère	0,5 - 100	M
37	Temporisation	SG2	23584	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 60000	M
37	Niveau d'inhibition	SG2	23586	Float	4	L É	Ampère	0,5 - 100	M
37	Mode	SG3	23588	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 3PH=4	M
37	Source	SG3	23590	Uint32	4	L É	s/o	TC1=0 TC2=1	M
37	Enclenchement	SG3	23592	Float	4	L É	Ampère	0,5 - 100	M
37	Temporisation	SG3	23594	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 60000	M
37	Niveau d'inhibition	SG3	23596	Float	4	L É	Ampère	0,5 - 100	M
Protection d'entrée analogique 1	Mode	SG0	23598	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Sur=1 Sous=2	DFGIM T
Protection d'entrée analogique 1	Source	SG0	23600	Uint32	4	L É	s/o	Module 1 Entrée 1=0 Module 1 Entrée 2=1 Module 1 Entrée 3=2 Module 1 Entrée 4=3 Module 2 Entrée 1=4 Module 2 Entrée 2=5 Module 2 Entrée 3=6 Module 2 Entrée 4=7	DFGIM T
Protection d'entrée analogique 1	Enclenchement	SG0	23602	Float	4	L É	s/o	-99999,9 - 99999,9	DFGIM T
Protection d'entrée analogique 1	Temporisation	SG0	23604	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 60000	DFGIM T
Protection d'entrée analogique 1	Niveau d'inhibition	SG0	23606	Float	4	L É	s/o	-99999,9 - 99999,9	DFGIM T
Protection d'entrée analogique 1	Mode	SG1	23608	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Sur=1 Sous=2	DFGIM T
Protection d'entrée analogique 1	Source	SG1	23610	Uint32	4	L É	s/o	Module 1 Entrée 1=0 Module 1 Entrée 2=1 Module 1 Entrée 3=2 Module 1 Entrée 4=3 Module 2 Entrée 1=4 Module 2 Entrée 2=5 Module 2 Entrée 3=6 Module 2 Entrée 4=7	DFGIM T
Protection d'entrée analogique 1	Enclenchement	SG1	23612	Float	4	L É	s/o	-99999,9 - 99999,9	DFGIM T
Protection d'entrée analogique 1	Temporisation	SG1	23614	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 60000	DFGIM T
Protection d'entrée analogique 1	Niveau d'inhibition	SG1	23616	Float	4	L É	s/o	-99999,9 - 99999,9	DFGIM T
Protection d'entrée analogique 1	Mode	SG2	23618	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Sur=1 Sous=2	DFGIM T

Nom	Description	Groupe	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Unité	Plage	Type
Protection d'entrée analogique 1	Source	SG2	23620	Uint32	4	L É	s/o	Module 1 Entrée 1=0 Module 1 Entrée 2=1 Module 1 Entrée 3=2 Module 1 Entrée 4=3 Module 2 Entrée 1=4 Module 2 Entrée 2=5 Module 2 Entrée 3=6 Module 2 Entrée 4=7	DFGIM T
Protection d'entrée analogique 1	Enclenchement	SG2	23622	Float	4	L É	s/o	-99999,9 – 99999,9	DFGIM T
Protection d'entrée analogique 1	Temporisation	SG2	23624	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 60000	DFGIM T
Protection d'entrée analogique 1	Niveau d'inhibition	SG2	23626	Float	4	L É	s/o	-99999,9 - 99999,9	DFGIM T
Protection d'entrée analogique 1	Mode	SG3	23628	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Sur=1 Sous=2	DFGIM T
Protection d'entrée analogique 1	Source	SG3	23630	Uint32	4	L É	s/o	Module 1 Entrée 1=0 Module 1 Entrée 2=1 Module 1 Entrée 3=2 Module 1 Entrée 4=3 Module 2 Entrée 1=4 Module 2 Entrée 2=5 Module 2 Entrée 3=6 Module 2 Entrée 4=7	DFGIM T
Protection d'entrée analogique 1	Enclenchement	SG3	23632	Float	4	L É	s/o	-99999,9 – 99999,9	DFGIM T
Protection d'entrée analogique 1	Temporisation	SG3	23634	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 60000	DFGIM T
Protection d'entrée analogique 1	Niveau d'inhibition	SG3	23636	Float	4	L É	s/o	-99999,9 - 99999,9	DFGIM T
Protection d'entrée analogique 2	Mode	SG0	23638	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Sur=1 Sous=2	DFGIM T
Protection d'entrée analogique 2	Source	SG0	23640	Uint32	4	L É	s/o	Module 1 Entrée 1=0 Module 1 Entrée 2=1 Module 1 Entrée 3=2 Module 1 Entrée 4=3 Module 2 Entrée 1=4 Module 2 Entrée 2=5 Module 2 Entrée 3=6 Module 2 Entrée 4=7	DFGIM T
Protection d'entrée analogique 2	Enclenchement	SG0	23642	Float	4	L É	s/o	-99999,9 – 99999,9	DFGIM T
Protection d'entrée analogique 2	Temporisation	SG0	23644	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 60000	DFGIM T
Protection d'entrée analogique 2	Niveau d'inhibition	SG0	23646	Float	4	L É	s/o	-99999,9 - 99999,9	DFGIM T
Protection d'entrée analogique 2	Mode	SG1	23648	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Sur=1 Sous=2	DFGIM T

Nom	Description	Groupe	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Unité	Plage	Type
Protection d'entrée analogique 2	Source	SG1	23650	Uint32	4	L É	s/o	Module 1 Entrée 1=0 Module 1 Entrée 2=1 Module 1 Entrée 3=2 Module 1 Entrée 4=3 Module 2 Entrée 1=4 Module 2 Entrée 2=5 Module 2 Entrée 3=6 Module 2 Entrée 4=7	DFGIM T
Protection d'entrée analogique 2	Enclenchement	SG1	23652	Float	4	L É	s/o	-99999,9 – 99999,9	DFGIM T
Protection d'entrée analogique 2	Temporisation	SG1	23654	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 60000	DFGIM T
Protection d'entrée analogique 2	Niveau d'inhibition	SG1	23656	Float	4	L É	s/o	-99999,9 - 99999,9	DFGIM T
Protection d'entrée analogique 2	Mode	SG2	23658	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Sur=1 Sous=2	DFGIM T
Protection d'entrée analogique 2	Source	SG2	23660	Uint32	4	L É	s/o	Module 1 Entrée 1=0 Module 1 Entrée 2=1 Module 1 Entrée 3=2 Module 1 Entrée 4=3 Module 2 Entrée 1=4 Module 2 Entrée 2=5 Module 2 Entrée 3=6 Module 2 Entrée 4=7	DFGIM T
Protection d'entrée analogique 2	Enclenchement	SG2	23662	Float	4	L É	s/o	-99999,9 – 99999,9	DFGIM T
Protection d'entrée analogique 2	Temporisation	SG2	23664	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 60000	DFGIM T
Protection d'entrée analogique 2	Niveau d'inhibition	SG2	23666	Float	4	L É	s/o	-99999,9 - 99999,9	DFGIM T
Protection d'entrée analogique 2	Mode	SG3	23668	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Sur=1 Sous=2	DFGIM T
Protection d'entrée analogique 2	Source	SG3	23670	Uint32	4	L É	s/o	Module 1 Entrée 1=0 Module 1 Entrée 2=1 Module 1 Entrée 3=2 Module 1 Entrée 4=3 Module 2 Entrée 1=4 Module 2 Entrée 2=5 Module 2 Entrée 3=6 Module 2 Entrée 4=7	DFGIM T
Protection d'entrée analogique 2	Enclenchement	SG3	23672	Float	4	L É	s/o	-99999,9 – 99999,9	DFGIM T
Protection d'entrée analogique 2	Temporisation	SG3	23674	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 60000	DFGIM T
Protection d'entrée analogique 2	Niveau d'inhibition	SG3	23676	Float	4	L É	s/o	-99999,9 - 99999,9	DFGIM T
Protection d'entrée analogique 3	Mode	SG0	23678	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Sur=1 Sous=2	DFGIM T

Nom	Description	Groupe	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Unité	Plage	Type
Protection d'entrée analogique 3	Source	SG0	23680	Uint32	4	L É	s/o	Module 1 Entrée 1=0 Module 1 Entrée 2=1 Module 1 Entrée 3=2 Module 1 Entrée 4=3 Module 2 Entrée 1=4 Module 2 Entrée 2=5 Module 2 Entrée 3=6 Module 2 Entrée 4=7	DFGIM T
Protection d'entrée analogique 3	Enclenchement	SG0	23682	Float	4	L É	s/o	-99999,9 – 99999,9	DFGIM T
Protection d'entrée analogique 3	Temporisation	SG0	23684	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 60000	DFGIM T
Protection d'entrée analogique 3	Niveau d'inhibition	SG0	23686	Float	4	L É	s/o	-99999,9 - 99999,9	DFGIM T
Protection d'entrée analogique 3	Mode	SG1	23688	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Sur=1 Sous=2	DFGIM T
Protection d'entrée analogique 3	Source	SG1	23690	Uint32	4	L É	s/o	Module 1 Entrée 1=0 Module 1 Entrée 2=1 Module 1 Entrée 3=2 Module 1 Entrée 4=3 Module 2 Entrée 1=4 Module 2 Entrée 2=5 Module 2 Entrée 3=6 Module 2 Entrée 4=7	DFGIM T
Protection d'entrée analogique 3	Enclenchement	SG1	23692	Float	4	L É	s/o	-99999,9 – 99999,9	DFGIM T
Protection d'entrée analogique 3	Temporisation	SG1	23694	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 60000	DFGIM T
Protection d'entrée analogique 3	Niveau d'inhibition	SG1	23696	Float	4	L É	s/o	-99999,9 - 99999,9	DFGIM T
Protection d'entrée analogique 3	Mode	SG2	23698	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Sur=1 Sous=2	DFGIM T
Protection d'entrée analogique 3	Source	SG2	23700	Uint32	4	L É	s/o	Module 1 Entrée 1=0 Module 1 Entrée 2=1 Module 1 Entrée 3=2 Module 1 Entrée 4=3 Module 2 Entrée 1=4 Module 2 Entrée 2=5 Module 2 Entrée 3=6 Module 2 Entrée 4=7	DFGIM T
Protection d'entrée analogique 3	Enclenchement	SG2	23702	Float	4	L É	s/o	-99999,9 – 99999,9	DFGIM T
Protection d'entrée analogique 3	Temporisation	SG2	23704	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 60000	DFGIM T
Protection d'entrée analogique 3	Niveau d'inhibition	SG2	23706	Float	4	L É	s/o	-99999,9 - 99999,9	DFGIM T
Protection d'entrée analogique 3	Mode	SG3	23708	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Sur=1 Sous=2	DFGIM T

Nom	Description	Groupe	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Unité	Plage	Type
Protection d'entrée analogique 3	Source	SG3	23710	Uint32	4	L É	s/o	Module 1 Entrée 1=0 Module 1 Entrée 2=1 Module 1 Entrée 3=2 Module 1 Entrée 4=3 Module 2 Entrée 1=4 Module 2 Entrée 2=5 Module 2 Entrée 3=6 Module 2 Entrée 4=7	DFGIM T
Protection d'entrée analogique 3	Enclenchement	SG3	23712	Float	4	L É	s/o	-99999,9 – 99999,9	DFGIM T
Protection d'entrée analogique 3	Temporisation	SG3	23714	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 60000	DFGIM T
Protection d'entrée analogique 3	Niveau d'inhibition	SG3	23716	Float	4	L É	s/o	-99999,9 - 99999,9	DFGIM T
Protection d'entrée analogique 4	Mode	SG0	23718	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Sur=1 Sous=2	DFGIM T
Protection d'entrée analogique 4	Source	SG0	23720	Uint32	4	L É	s/o	Module 1 Entrée 1=0 Module 1 Entrée 2=1 Module 1 Entrée 3=2 Module 1 Entrée 4=3 Module 2 Entrée 1=4 Module 2 Entrée 2=5 Module 2 Entrée 3=6 Module 2 Entrée 4=7	DFGIM T
Protection d'entrée analogique 4	Enclenchement	SG0	23722	Float	4	L É	s/o	-99999,9 – 99999,9	DFGIM T
Protection d'entrée analogique 4	Temporisation	SG0	23724	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 60000	DFGIM T
Protection d'entrée analogique 4	Niveau d'inhibition	SG0	23726	Float	4	L É	s/o	-99999,9 - 99999,9	DFGIM T
Protection d'entrée analogique 4	Mode	SG1	23728	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Sur=1 Sous=2	DFGIM T
Protection d'entrée analogique 4	Source	SG1	23730	Uint32	4	L É	s/o	Module 1 Entrée 1=0 Module 1 Entrée 2=1 Module 1 Entrée 3=2 Module 1 Entrée 4=3 Module 2 Entrée 1=4 Module 2 Entrée 2=5 Module 2 Entrée 3=6 Module 2 Entrée 4=7	DFGIM T
Protection d'entrée analogique 4	Enclenchement	SG1	23732	Float	4	L É	s/o	-99999,9 – 99999,9	DFGIM T
Protection d'entrée analogique 4	Temporisation	SG1	23734	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 60000	DFGIM T
Protection d'entrée analogique 4	Niveau d'inhibition	SG1	23736	Float	4	L É	s/o	-99999,9 - 99999,9	DFGIM T
Protection d'entrée analogique 4	Mode	SG2	23738	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Sur=1 Sous=2	DFGIM T

Nom	Description	Groupe	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Unité	Plage	Type
Protection d'entrée analogique 4	Source	SG2	23740	Uint32	4	L É	s/o	Module 1 Entrée 1=0 Module 1 Entrée 2=1 Module 1 Entrée 3=2 Module 1 Entrée 4=3 Module 2 Entrée 1=4 Module 2 Entrée 2=5 Module 2 Entrée 3=6 Module 2 Entrée 4=7	DFGIM T
Protection d'entrée analogique 4	Enclenchement	SG2	23742	Float	4	L É	s/o	-99999,9 – 99999,9	DFGIM T
Protection d'entrée analogique 4	Temporisation	SG2	23744	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 60000	DFGIM T
Protection d'entrée analogique 4	Niveau d'inhibition	SG2	23746	Float	4	L É	s/o	-99999,9 - 99999,9	DFGIM T
Protection d'entrée analogique 4	Mode	SG3	23748	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Sur=1 Sous=2	DFGIM T
Protection d'entrée analogique 4	Source	SG3	23750	Uint32	4	L É	s/o	Module 1 Entrée 1=0 Module 1 Entrée 2=1 Module 1 Entrée 3=2 Module 1 Entrée 4=3 Module 2 Entrée 1=4 Module 2 Entrée 2=5 Module 2 Entrée 3=6 Module 2 Entrée 4=7	DFGIM T
Protection d'entrée analogique 4	Enclenchement	SG3	23752	Float	4	L É	s/o	-99999,9 – 99999,9	DFGIM T
Protection d'entrée analogique 4	Temporisation	SG3	23754	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 60000	DFGIM T
Protection d'entrée analogique 4	Niveau d'inhibition	SG3	23756	Float	4	L É	s/o	-99999,9 - 99999,9	DFGIM T
Protection d'entrée analogique 5	Mode	SG0	23758	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Sur=1 Sous=2	DFGIM T
Protection d'entrée analogique 5	Source	SG0	23760	Uint32	4	L É	s/o	Module 1 Entrée 1=0 Module 1 Entrée 2=1 Module 1 Entrée 3=2 Module 1 Entrée 4=3 Module 2 Entrée 1=4 Module 2 Entrée 2=5 Module 2 Entrée 3=6 Module 2 Entrée 4=7	DFGIM T
Protection d'entrée analogique 5	Enclenchement	SG0	23762	Float	4	L É	s/o	-99999,9 – 99999,9	DFGIM T
Protection d'entrée analogique 5	Temporisation	SG0	23764	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 60000	DFGIM T
Protection d'entrée analogique 5	Niveau d'inhibition	SG0	23766	Float	4	L É	s/o	-99999,9 - 99999,9	DFGIM T
Protection d'entrée analogique 5	Mode	SG1	23768	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Sur=1 Sous=2	DFGIM T

Nom	Description	Groupe	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Unité	Plage	Type
Protection d'entrée analogique 5	Source	SG1	23770	Uint32	4	L É	s/o	Module 1 Entrée 1=0 Module 1 Entrée 2=1 Module 1 Entrée 3=2 Module 1 Entrée 4=3 Module 2 Entrée 1=4 Module 2 Entrée 2=5 Module 2 Entrée 3=6 Module 2 Entrée 4=7	DFGIM T
Protection d'entrée analogique 5	Enclenchement	SG1	23772	Float	4	L É	s/o	-99999,9 – 99999,9	DFGIM T
Protection d'entrée analogique 5	Temporisation	SG1	23774	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 60000	DFGIM T
Protection d'entrée analogique 5	Niveau d'inhibition	SG1	23776	Float	4	L É	s/o	-99999,9 - 99999,9	DFGIM T
Protection d'entrée analogique 5	Mode	SG2	23778	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Sur=1 Sous=2	DFGIM T
Protection d'entrée analogique 5	Source	SG2	23780	Uint32	4	L É	s/o	Module 1 Entrée 1=0 Module 1 Entrée 2=1 Module 1 Entrée 3=2 Module 1 Entrée 4=3 Module 2 Entrée 1=4 Module 2 Entrée 2=5 Module 2 Entrée 3=6 Module 2 Entrée 4=7	DFGIM T
Protection d'entrée analogique 5	Enclenchement	SG2	23782	Float	4	L É	s/o	-99999,9 – 99999,9	DFGIM T
Protection d'entrée analogique 5	Temporisation	SG2	23784	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 60000	DFGIM T
Protection d'entrée analogique 5	Niveau d'inhibition	SG2	23786	Float	4	L É	s/o	-99999,9 - 99999,9	DFGIM T
Protection d'entrée analogique 5	Mode	SG3	23788	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Sur=1 Sous=2	DFGIM T
Protection d'entrée analogique 5	Source	SG3	23790	Uint32	4	L É	s/o	Module 1 Entrée 1=0 Module 1 Entrée 2=1 Module 1 Entrée 3=2 Module 1 Entrée 4=3 Module 2 Entrée 1=4 Module 2 Entrée 2=5 Module 2 Entrée 3=6 Module 2 Entrée 4=7	DFGIM T
Protection d'entrée analogique 5	Enclenchement	SG3	23792	Float	4	L É	s/o	-99999,9 – 99999,9	DFGIM T
Protection d'entrée analogique 5	Temporisation	SG3	23794	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 60000	DFGIM T
Protection d'entrée analogique 5	Niveau d'inhibition	SG3	23796	Float	4	L É	s/o	-99999,9 - 99999,9	DFGIM T
Protection d'entrée analogique 6	Mode	SG0	23798	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Sur=1 Sous=2	DFGIM T

Nom	Description	Groupe	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Unité	Plage	Type
Protection d'entrée analogique 6	Source	SG0	23800	Uint32	4	L É	s/o	Module 1 Entrée 1=0 Module 1 Entrée 2=1 Module 1 Entrée 3=2 Module 1 Entrée 4=3 Module 2 Entrée 1=4 Module 2 Entrée 2=5 Module 2 Entrée 3=6 Module 2 Entrée 4=7	DFGIM T
Protection d'entrée analogique 6	Enclenchement	SG0	23802	Float	4	L É	s/o	-99999,9 – 99999,9	DFGIM T
Protection d'entrée analogique 6	Temporisation	SG0	23804	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 60000	DFGIM T
Protection d'entrée analogique 6	Niveau d'inhibition	SG0	23806	Float	4	L É	s/o	-99999,9 - 99999,9	DFGIM T
Protection d'entrée analogique 6	Mode	SG1	23808	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Sur=1 Sous=2	DFGIM T
Protection d'entrée analogique 6	Source	SG1	23810	Uint32	4	L É	s/o	Module 1 Entrée 1=0 Module 1 Entrée 2=1 Module 1 Entrée 3=2 Module 1 Entrée 4=3 Module 2 Entrée 1=4 Module 2 Entrée 2=5 Module 2 Entrée 3=6 Module 2 Entrée 4=7	DFGIM T
Protection d'entrée analogique 6	Enclenchement	SG1	23812	Float	4	L É	s/o	-99999,9 – 99999,9	DFGIM T
Protection d'entrée analogique 6	Temporisation	SG1	23814	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 60000	DFGIM T
Protection d'entrée analogique 6	Niveau d'inhibition	SG1	23816	Float	4	L É	s/o	-99999,9 - 99999,9	DFGIM T
Protection d'entrée analogique 6	Mode	SG2	23818	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Sur=1 Sous=2	DFGIM T
Protection d'entrée analogique 6	Source	SG2	23820	Uint32	4	L É	s/o	Module 1 Entrée 1=0 Module 1 Entrée 2=1 Module 1 Entrée 3=2 Module 1 Entrée 4=3 Module 2 Entrée 1=4 Module 2 Entrée 2=5 Module 2 Entrée 3=6 Module 2 Entrée 4=7	DFGIM T
Protection d'entrée analogique 6	Enclenchement	SG2	23822	Float	4	L É	s/o	-99999,9 – 99999,9	DFGIM T
Protection d'entrée analogique 6	Temporisation	SG2	23824	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 60000	DFGIM T
Protection d'entrée analogique 6	Niveau d'inhibition	SG2	23826	Float	4	L É	s/o	-99999,9 - 99999,9	DFGIM T
Protection d'entrée analogique 6	Mode	SG3	23828	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Sur=1 Sous=2	DFGIM T

Nom	Description	Groupe	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Unité	Plage	Type
Protection d'entrée analogique 6	Source	SG3	23830	Uint32	4	L É	s/o	Module 1 Entrée 1=0 Module 1 Entrée 2=1 Module 1 Entrée 3=2 Module 1 Entrée 4=3 Module 2 Entrée 1=4 Module 2 Entrée 2=5 Module 2 Entrée 3=6 Module 2 Entrée 4=7	DFGIM T
Protection d'entrée analogique 6	Enclenchement	SG3	23832	Float	4	L É	s/o	-99999,9 – 99999,9	DFGIM T
Protection d'entrée analogique 6	Temporisation	SG3	23834	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 60000	DFGIM T
Protection d'entrée analogique 6	Niveau d'inhibition	SG3	23836	Float	4	L É	s/o	-99999,9 - 99999,9	DFGIM T
Protection d'entrée analogique 7	Mode	SG0	23838	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Sur=1 Sous=2	DFGIM T
Protection d'entrée analogique 7	Source	SG0	23840	Uint32	4	L É	s/o	Module 1 Entrée 1=0 Module 1 Entrée 2=1 Module 1 Entrée 3=2 Module 1 Entrée 4=3 Module 2 Entrée 1=4 Module 2 Entrée 2=5 Module 2 Entrée 3=6 Module 2 Entrée 4=7	DFGIM T
Protection d'entrée analogique 7	Enclenchement	SG0	23842	Float	4	L É	s/o	-99999,9 – 99999,9	DFGIM T
Protection d'entrée analogique 7	Temporisation	SG0	23844	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 60000	DFGIM T
Protection d'entrée analogique 7	Niveau d'inhibition	SG0	23846	Float	4	L É	s/o	-99999,9 - 99999,9	DFGIM T
Protection d'entrée analogique 7	Mode	SG1	23848	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Sur=1 Sous=2	DFGIM T
Protection d'entrée analogique 7	Source	SG1	23850	Uint32	4	L É	s/o	Module 1 Entrée 1=0 Module 1 Entrée 2=1 Module 1 Entrée 3=2 Module 1 Entrée 4=3 Module 2 Entrée 1=4 Module 2 Entrée 2=5 Module 2 Entrée 3=6 Module 2 Entrée 4=7	DFGIM T
Protection d'entrée analogique 7	Enclenchement	SG1	23852	Float	4	L É	s/o	-99999,9 – 99999,9	DFGIM T
Protection d'entrée analogique 7	Temporisation	SG1	23854	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 60000	DFGIM T
Protection d'entrée analogique 7	Niveau d'inhibition	SG1	23856	Float	4	L É	s/o	-99999,9 - 99999,9	DFGIM T
Protection d'entrée analogique 7	Mode	SG2	23858	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Sur=1 Sous=2	DFGIM T

Nom	Description	Groupe	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Unité	Plage	Type
Protection d'entrée analogique 7	Source	SG2	23860	Uint32	4	L É	s/o	Module 1 Entrée 1=0 Module 1 Entrée 2=1 Module 1 Entrée 3=2 Module 1 Entrée 4=3 Module 2 Entrée 1=4 Module 2 Entrée 2=5 Module 2 Entrée 3=6 Module 2 Entrée 4=7	DFGIM T
Protection d'entrée analogique 7	Enclenchement	SG2	23862	Float	4	L É	s/o	-99999,9 – 99999,9	DFGIM T
Protection d'entrée analogique 7	Temporisation	SG2	23864	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 60000	DFGIM T
Protection d'entrée analogique 7	Niveau d'inhibition	SG2	23866	Float	4	L É	s/o	-99999,9 - 99999,9	DFGIM T
Protection d'entrée analogique 7	Mode	SG3	23868	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Sur=1 Sous=2	DFGIM T
Protection d'entrée analogique 7	Source	SG3	23870	Uint32	4	L É	s/o	Module 1 Entrée 1=0 Module 1 Entrée 2=1 Module 1 Entrée 3=2 Module 1 Entrée 4=3 Module 2 Entrée 1=4 Module 2 Entrée 2=5 Module 2 Entrée 3=6 Module 2 Entrée 4=7	DFGIM T
Protection d'entrée analogique 7	Enclenchement	SG3	23872	Float	4	L É	s/o	-99999,9 – 99999,9	DFGIM T
Protection d'entrée analogique 7	Temporisation	SG3	23874	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 60000	DFGIM T
Protection d'entrée analogique 7	Niveau d'inhibition	SG3	23876	Float	4	L É	s/o	-99999,9 - 99999,9	DFGIM T
Protection d'entrée analogique 8	Mode	SG0	23878	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Sur=1 Sous=2	DFGIM T
Protection d'entrée analogique 8	Source	SG0	23880	Uint32	4	L É	s/o	Module 1 Entrée 1=0 Module 1 Entrée 2=1 Module 1 Entrée 3=2 Module 1 Entrée 4=3 Module 2 Entrée 1=4 Module 2 Entrée 2=5 Module 2 Entrée 3=6 Module 2 Entrée 4=7	DFGIM T
Protection d'entrée analogique 8	Enclenchement	SG0	23882	Float	4	L É	s/o	-99999,9 – 99999,9	DFGIM T
Protection d'entrée analogique 8	Temporisation	SG0	23884	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 60000	DFGIM T
Protection d'entrée analogique 8	Niveau d'inhibition	SG0	23886	Float	4	L É	s/o	-99999,9 - 99999,9	DFGIM T
Protection d'entrée analogique 8	Mode	SG1	23888	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Sur=1 Sous=2	DFGIM T

Nom	Description	Groupe	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Unité	Plage	Type
Protection d'entrée analogique 8	Source	SG1	23890	Uint32	4	L É	s/o	Module 1 Entrée 1=0 Module 1 Entrée 2=1 Module 1 Entrée 3=2 Module 1 Entrée 4=3 Module 2 Entrée 1=4 Module 2 Entrée 2=5 Module 2 Entrée 3=6 Module 2 Entrée 4=7	DFGIM T
Protection d'entrée analogique 8	Enclenchement	SG1	23892	Float	4	L É	s/o	-99999,9 – 99999,9	DFGIM T
Protection d'entrée analogique 8	Temporisation	SG1	23894	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 60000	DFGIM T
Protection d'entrée analogique 8	Niveau d'inhibition	SG1	23896	Float	4	L É	s/o	-99999,9 - 99999,9	DFGIM T
Protection d'entrée analogique 8	Mode	SG2	23898	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Sur=1 Sous=2	DFGIM T
Protection d'entrée analogique 8	Source	SG2	23900	Uint32	4	L É	s/o	Module 1 Entrée 1=0 Module 1 Entrée 2=1 Module 1 Entrée 3=2 Module 1 Entrée 4=3 Module 2 Entrée 1=4 Module 2 Entrée 2=5 Module 2 Entrée 3=6 Module 2 Entrée 4=7	DFGIM T
Protection d'entrée analogique 8	Enclenchement	SG2	23902	Float	4	L É	s/o	-99999,9 – 99999,9	DFGIM T
Protection d'entrée analogique 8	Temporisation	SG2	23904	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 60000	DFGIM T
Protection d'entrée analogique 8	Niveau d'inhibition	SG2	23906	Float	4	L É	s/o	-99999,9 - 99999,9	DFGIM T
Protection d'entrée analogique 8	Mode	SG3	23908	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Sur=1 Sous=2	DFGIM T
Protection d'entrée analogique 8	Source	SG3	23910	Uint32	4	L É	s/o	Module 1 Entrée 1=0 Module 1 Entrée 2=1 Module 1 Entrée 3=2 Module 1 Entrée 4=3 Module 2 Entrée 1=4 Module 2 Entrée 2=5 Module 2 Entrée 3=6 Module 2 Entrée 4=7	DFGIM T
Protection d'entrée analogique 8	Enclenchement	SG3	23912	Float	4	L É	s/o	-99999,9 – 99999,9	DFGIM T
Protection d'entrée analogique 8	Temporisation	SG3	23914	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 60000	DFGIM T
Protection d'entrée analogique 8	Niveau d'inhibition	SG3	23916	Float	4	L É	s/o	-99999,9 - 99999,9	DFGIM T
48	Mode	SG0	23918	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Activé=1	M
48	Intervalle de temps	SG0	23920	Float	4	L É	Seconde	0 - 600	M
48	Mode	SG1	23922	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Activé=1	M
48	Intervalle de temps	SG1	23924	Float	4	L É	Seconde	0 - 600	M
48	Mode	SG2	23926	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Activé=1	M

Nom	Description	Groupe	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Unité	Plage	Type
48	Intervalle de temps	SG2	23928	Float	4	L É	Seconde	0 - 600	M
48	Mode	SG3	23930	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Activé=1	M
48	Intervalle de temps	SG3	23932	Float	4	L É	Seconde	0 - 600	M
66-1	Mode	SG0	23934	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Activé=1	M
66-1	Intervalle de temps	SG0	23936	Uint32	4	L É	Minute	1 - 1440	M
66-1	Nombre de démarrages	SG0	23938	Uint32	4	L É	s/o	1 - 100	M
66-1	Mode	SG1	23940	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Activé=1	M
66-1	Intervalle de temps	SG1	23942	Uint32	4	L É	Minute	1 - 1440	M
66-1	Nombre de démarrages	SG1	23944	Uint32	4	L É	s/o	1 - 100	M
66-1	Mode	SG2	23946	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Activé=1	M
66-1	Intervalle de temps	SG2	23948	Uint32	4	L É	Minute	1 - 1440	M
66-1	Nombre de démarrages	SG2	23950	Uint32	4	L É	s/o	1 - 100	M
66-1	Mode	SG3	23952	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Activé=1	M
66-1	Intervalle de temps	SG3	23954	Uint32	4	L É	Minute	1 - 1440	M
66-1	Nombre de démarrages	SG3	23956	Uint32	4	L É	s/o	1 - 100	M
Réservé			23958-61						
Inhibition de redémarrage	Temporisation de redémarrage	SG0	23962	Uint32	4	L É	Minute	0 - 7200	M
Inhibition de redémarrage	Intervalle de temps entre les démarrages	SG0	23964	Uint32	4	L É	Minute	0 - 7200	M
Inhibition de redémarrage	Inhibition de capacité thermique	SG0	23966	Float	4	L É	Pour cent	0 - 70	M
Réservé			23968-70						
Inhibition de redémarrage	Temporisation de redémarrage	SG1	23972	Uint32	4	L É	Minute	0 - 7200	M
Inhibition de redémarrage	Intervalle de temps entre les démarrages	SG1	23974	Uint32	4	L É	Minute	0 - 7200	M
Inhibition de redémarrage	Inhibition de capacité thermique	SG1	23976	Float	4	L É	Pour cent	0 - 70	M
Réservé			23978-80						
Inhibition de redémarrage	Temporisation de redémarrage	SG2	23982	Uint32	4	L É	Minute	0 - 7200	M
Inhibition de redémarrage	Intervalle de temps entre les démarrages	SG2	23984	Uint32	4	L É	Minute	0 - 7200	M
Inhibition de redémarrage	Inhibition de capacité thermique	SG2	23986	Float	4	L É	Pour cent	0 - 70	M
Réservé			23988-90						
Inhibition de redémarrage	Temporisation de redémarrage	SG3	23992	Uint32	4	L É	Minute	0 - 7200	M
Inhibition de redémarrage	Intervalle de temps entre les démarrages	SG3	23994	Uint32	4	L É	Minute	0 - 7200	M
Inhibition de redémarrage	Inhibition de capacité thermique	SG3	23996	Float	4	L É	Pour cent	0 - 70	M
49RTD-1	Mode	SG0	23998	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Sur=1 Sous=2 Sur/Sous=3	DFGIM T
49RTD-1	Source	SG0	24000	Uint32	4	L É	s/o	Groupe de configuration 1=0 Groupe de configuration 2=1 Groupe de configuration 3=2 Groupe de configuration 4=3 Groupe de configuration 5=4 Groupe de configuration 6=5 Groupe de configuration 7=6	DFGIM T
49RTD-1	Enclenchement Sur	SG0	24002	Float	4	L É	Degrés C	0 - 250	DFGIM T
49RTD-1	Enclenchement Sous	SG0	24004	Float	4	L É	Degrés C	0 - 250	DFGIM T

Nom	Description	Groupe	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Unité	Plage	Type
49RTD-1	Temporisation	SG0	24006	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 600000	DFGIM T
49RTD-1	Vote	SG0	24008	Uint32	4	L É	s/o	1 - 24	DFGIM T
49RTD-1	Mode	SG1	24010	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Sur=1 Sous=2 Sur/Sous=3	DFGIM T
49RTD-1	Source	SG1	24012	Uint32	4	L É	s/o	Groupe de configuration 1=0 Groupe de configuration 2=1 Groupe de configuration 3=2 Groupe de configuration 4=3 Groupe de configuration 5=4 Groupe de configuration 6=5 Groupe de configuration 7=6	DFGIM T
49RTD-1	Enclenchement Sur	SG1	24014	Float	4	L É	Degrés C	0 - 250	DFGIM T
49RTD-1	Enclenchement Sous	SG1	24016	Float	4	L É	Degrés C	0 - 250	DFGIM T
49RTD-1	Temporisation	SG1	24018	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 600000	DFGIM T
49RTD-1	Vote	SG1	24020	Uint32	4	L É	s/o	1 - 24	DFGIM T
49RTD-1	Mode	SG2	24022	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Sur=1 Sous=2 Sur/Sous=3	DFGIM T
49RTD-1	Source	SG2	24024	Uint32	4	L É	s/o	Groupe de configuration 1=0 Groupe de configuration 2=1 Groupe de configuration 3=2 Groupe de configuration 4=3 Groupe de configuration 5=4 Groupe de configuration 6=5 Groupe de configuration 7=6	DFGIM T
49RTD-1	Enclenchement Sur	SG2	24026	Float	4	L É	Degrés C	0 - 250	DFGIM T
49RTD-1	Enclenchement Sous	SG2	24028	Float	4	L É	Degrés C	0 - 250	DFGIM T
49RTD-1	Temporisation	SG2	24030	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 600000	DFGIM T
49RTD-1	Vote	SG2	24032	Uint32	4	L É	s/o	1 - 24	DFGIM T
49RTD-1	Mode	SG3	24034	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Sur=1 Sous=2 Sur/Sous=3	DFGIM T
49RTD-1	Source	SG3	24036	Uint32	4	L É	s/o	Groupe de configuration 1=0 Groupe de configuration 2=1 Groupe de configuration 3=2 Groupe de configuration 4=3 Groupe de configuration 5=4 Groupe de configuration 6=5 Groupe de configuration 7=6	DFGIM T
49RTD-1	Enclenchement Sur	SG3	24038	Float	4	L É	Degrés C	0 - 250	DFGIM T
49RTD-1	Enclenchement Sous	SG3	24040	Float	4	L É	Degrés C	0 - 250	DFGIM T
49RTD-1	Temporisation	SG3	24042	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 600000	DFGIM T

Nom	Description	Groupe	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Unité	Plage	Type
49RTD-1	Vote	SG3	24044	Uint32	4	L É	s/o	1 - 24	DFGIM T
49RTD-2	Mode	SG0	24046	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Sur=1 Sous=2 Sur/Sous=3	DFGIM T
49RTD-2	Source	SG0	24048	Uint32	4	L É	s/o	Groupe de configuration 1=0 Groupe de configuration 2=1 Groupe de configuration 3=2 Groupe de configuration 4=3 Groupe de configuration 5=4 Groupe de configuration 6=5 Groupe de configuration 7=6	DFGIM T
49RTD-2	Enclenchement Sur	SG0	24050	Float	4	L É	Degrés C	0 - 250	DFGIM T
49RTD-2	Enclenchement Sous	SG0	24052	Float	4	L É	Degrés C	0 - 250	DFGIM T
49RTD-2	Temporisation	SG0	24054	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 600000	DFGIM T
49RTD-2	Vote	SG0	24056	Uint32	4	L É	s/o	1 - 24	DFGIM T
49RTD-2	Mode	SG1	24058	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Sur=1 Sous=2 Sur/Sous=3	DFGIM T
49RTD-2	Source	SG1	24060	Uint32	4	L É	s/o	Groupe de configuration 1=0 Groupe de configuration 2=1 Groupe de configuration 3=2 Groupe de configuration 4=3 Groupe de configuration 5=4 Groupe de configuration 6=5 Groupe de configuration 7=6	DFGIM T
49RTD-2	Enclenchement Sur	SG1	24062	Float	4	L É	Degrés C	0 - 250	DFGIM T
49RTD-2	Enclenchement Sous	SG1	24064	Float	4	L É	Degrés C	0 - 250	DFGIM T
49RTD-2	Temporisation	SG1	24066	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 600000	DFGIM T
49RTD-2	Vote	SG1	24068	Uint32	4	L É	s/o	1 - 24	DFGIM T
49RTD-2	Mode	SG2	24070	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Sur=1 Sous=2 Sur/Sous=3	DFGIM T
49RTD-2	Source	SG2	24072	Uint32	4	L É	s/o	Groupe de configuration 1=0 Groupe de configuration 2=1 Groupe de configuration 3=2 Groupe de configuration 4=3 Groupe de configuration 5=4 Groupe de configuration 6=5 Groupe de configuration 7=6	DFGIM T
49RTD-2	Enclenchement Sur	SG2	24074	Float	4	L É	Degrés C	0 - 250	DFGIM T
49RTD-2	Enclenchement Sous	SG2	24076	Float	4	L É	Degrés C	0 - 250	DFGIM T
49RTD-2	Temporisation	SG2	24078	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 600000	DFGIM T
49RTD-2	Vote	SG2	24080	Uint32	4	L É	s/o	1 - 24	DFGIM T

Nom	Description	Groupe	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Unité	Plage	Type
49RTD-2	Mode	SG3	24082	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Sur=1 Sous=2 Sur/Sous=3	DFGIM T
49RTD-2	Source	SG3	24084	Uint32	4	L É	s/o	Groupe de configuration 1=0 Groupe de configuration 2=1 Groupe de configuration 3=2 Groupe de configuration 4=3 Groupe de configuration 5=4 Groupe de configuration 6=5 Groupe de configuration 7=6	DFGIM T
49RTD-2	Enclenchement Sur	SG3	24086	Float	4	L É	Degrés C	0 - 250	DFGIM T
49RTD-2	Enclenchement Sous	SG3	24088	Float	4	L É	Degrés C	0 - 250	DFGIM T
49RTD-2	Temporisation	SG3	24090	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 600000	DFGIM T
49RTD-2	Vote	SG3	24092	Uint32	4	L É	s/o	1 - 24	DFGIM T
49RTD-3	Mode	SG0	24094	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Sur=1 Sous=2 Sur/Sous=3	DFGIM T
49RTD-3	Source	SG0	24096	Uint32	4	L É	s/o	Groupe de configuration 1=0 Groupe de configuration 2=1 Groupe de configuration 3=2 Groupe de configuration 4=3 Groupe de configuration 5=4 Groupe de configuration 6=5 Groupe de configuration 7=6	DFGIM T
49RTD-3	Enclenchement Sur	SG0	24098	Float	4	L É	Deg C	0 - 250	DFGIM T
49RTD-3	Enclenchement Sous	SG0	24100	Float	4	L É	Deg C	0 - 250	DFGIM T
49RTD-3	Temporisation	SG0	24102	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 600000	DFGIM T
49RTD-3	Vote	SG0	24104	Uint32	4	L É	s/o	1 - 24	DFGIM T
49RTD-3	Mode	SG1	24106	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Sur=1 Sous=2 Sur/Sous=3	DFGIM T
49RTD-3	Source	SG1	24108	Uint32	4	L É	s/o	Groupe de configuration 1=0 Groupe de configuration 2=1 Groupe de configuration 3=2 Groupe de configuration 4=3 Groupe de configuration 5=4 Groupe de configuration 6=5 Groupe de configuration 7=6	DFGIM T
49RTD-3	Enclenchement Sur	SG1	24110	Float	4	L É	Degrés C	0 - 250	DFGIM T
49RTD-3	Enclenchement Sous	SG1	24112	Float	4	L É	Degrés C	0 - 250	DFGIM T
49RTD-3	Temporisation	SG1	24114	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 600000	DFGIM T
49RTD-3	Vote	SG1	24116	Uint32	4	L É	s/o	1 - 24	DFGIM T

Nom	Description	Groupe	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Unité	Plage	Type
49RTD-3	Mode	SG2	24118	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Sur=1 Sous=2 Sur/Sous=3	DFGIM T
49RTD-3	Source	SG2	24120	Uint32	4	L É	s/o	Groupe de configuration 1=0 Groupe de configuration 2=1 Groupe de configuration 3=2 Groupe de configuration 4=3 Groupe de configuration 5=4 Groupe de configuration 6=5 Groupe de configuration 7=6	DFGIM T
49RTD-3	Enclenchement Sur	SG2	24122	Float	4	L É	Degrés C	0 - 250	DFGIM T
49RTD-3	Enclenchement Sous	SG2	24124	Float	4	L É	Degrés C	0 - 250	DFGIM T
49RTD-3	Temporisation	SG2	24126	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 600000	DFGIM T
49RTD-3	Vote	SG2	24128	Uint32	4	L É	s/o	1 - 24	DFGIM T
49RTD-3	Mode	SG3	24130	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Sur=1 Sous=2 Sur/Sous=3	DFGIM T
49RTD-3	Source	SG3	24132	Uint32	4	L É	s/o	Groupe de configuration 1=0 Groupe de configuration 2=1 Groupe de configuration 3=2 Groupe de configuration 4=3 Groupe de configuration 5=4 Groupe de configuration 6=5 Groupe de configuration 7=6	DFGIM T
49RTD-3	Enclenchement Sur	SG3	24134	Float	4	L É	Degrés C	0 - 250	DFGIM T
49RTD-3	Enclenchement Sous	SG3	24136	Float	4	L É	Degrés C	0 - 250	DFGIM T
49RTD-3	Temporisation	SG3	24138	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 600000	DFGIM T
49RTD-3	Vote	SG3	24140	Uint32	4	L É	s/o	1 - 24	DFGIM T
49RTD-4	Mode	SG0	24142	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Sur=1 Sous=2 Sur/Sous=3	DFGIM T
49RTD-4	Source	SG0	24144	Uint32	4	L É	s/o	Groupe de configuration 1=0 Groupe de configuration 2=1 Groupe de configuration 3=2 Groupe de configuration 4=3 Groupe de configuration 5=4 Groupe de configuration 6=5 Groupe de configuration 7=6	DFGIM T
49RTD-4	Enclenchement Sur	SG0	24146	Float	4	L É	Degrés C	0 - 250	DFGIM T
49RTD-4	Enclenchement Sous	SG0	24148	Float	4	L É	Degrés C	0 - 250	DFGIM T
49RTD-4	Temporisation	SG0	24150	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 600000	DFGIM T
49RTD-4	Vote	SG0	24152	Uint32	4	L É	s/o	1 - 24	DFGIM T

Nom	Description	Groupe	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Unité	Plage	Type
49RTD-4	Mode	SG1	24154	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Sur=1 Sous=2 Sur/Sous=3	DFGIM T
49RTD-4	Source	SG1	24156	Uint32	4	L É	s/o	Groupe de configuration 1=0 Groupe de configuration 2=1 Groupe de configuration 3=2 Groupe de configuration 4=3 Groupe de configuration 5=4 Groupe de configuration 6=5 Groupe de configuration 7=6	DFGIM T
49RTD-4	Enclenchement Sur	SG1	24158	Float	4	L É	Degrés C	0 - 250	DFGIM T
49RTD-4	Enclenchement Sous	SG1	24160	Float	4	L É	Degrés C	0 - 250	DFGIM T
49RTD-4	Temporisation	SG1	24162	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 600000	DFGIM T
49RTD-4	Vote	SG1	24164	Uint32	4	L É	s/o	1 - 24	DFGIM T
49RTD-4	Mode	SG2	24166	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Sur=1 Sous=2 Sur/Sous=3	DFGIM T
49RTD-4	Source	SG2	24168	Uint32	4	L É	s/o	Groupe de configuration 1=0 Groupe de configuration 2=1 Groupe de configuration 3=2 Groupe de configuration 4=3 Groupe de configuration 5=4 Groupe de configuration 6=5 Groupe de configuration 7=6	DFGIM T
49RTD-4	Enclenchement Sur	SG2	24170	Float	4	L É	Degrés C	0 - 250	DFGIM T
49RTD-4	Enclenchement Sous	SG2	24172	Float	4	L É	Degrés C	0 - 250	DFGIM T
49RTD-4	Temporisation	SG2	24174	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 600000	DFGIM T
49RTD-4	Vote	SG2	24176	Uint32	4	L É	s/o	1 -242	DFGIM T
49RTD-4	Mode	SG3	24178	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Sur=1 Sous=2 Sur/Sous=3	DFGIM T
49RTD-4	Source	SG3	24180	Uint32	4	L É	s/o	Groupe de configuration 1=0 Groupe de configuration 2=1 Groupe de configuration 3=2 Groupe de configuration 4=3 Groupe de configuration 5=4 Groupe de configuration 6=5 Groupe de configuration 7=6	DFGIM T
49RTD-4	Enclenchement Sur	SG3	24182	Float	4	L É	Degrés C	0 - 250	DFGIM T
49RTD-4	Enclenchement Sous	SG3	24184	Float	4	L É	Degrés C	0 - 250	DFGIM T
49RTD-4	Temporisation	SG3	24186	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 600000	DFGIM T
49RTD-4	Vote	SG3	24188	Uint32	4	L É	s/o	1 - 24	DFGIM T

Nom	Description	Groupe	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Unité	Plage	Type
49RTD-5	Mode	SG0	24190	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Sur=1 Sous=2 Sur/Sous=3	DFGIM T
49RTD-5	Source	SG0	24192	Uint32	4	L É	s/o	Groupe de configuration 1=0 Groupe de configuration 2=1 Groupe de configuration 3=2 Groupe de configuration 4=3 Groupe de configuration 5=4 Groupe de configuration 6=5 Groupe de configuration 7=6	DFGIM T
49RTD-5	Enclenchement Sur	SG0	24194	Float	4	L É	Degrés C	0 - 250	DFGIM T
49RTD-5	Enclenchement Sous	SG0	24196	Float	4	L É	Degrés C	0 - 250	DFGIM T
49RTD-5	Temporisation	SG0	24198	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 600000	DFGIM T
49RTD-5	Vote	SG0	24200	Uint32	4	L É	s/o	1 - 24	DFGIM T
49RTD-5	Mode	SG1	24202	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Sur=1 Sous=2 Sur/Sous=3	DFGIM T
49RTD-5	Source	SG1	24204	Uint32	4	L É	s/o	Groupe de configuration 1=0 Groupe de configuration 2=1 Groupe de configuration 3=2 Groupe de configuration 4=3 Groupe de configuration 5=4 Groupe de configuration 6=5 Groupe de configuration 7=6	DFGIM T
49RTD-5	Enclenchement Sur	SG1	24206	Float	4	L É	Degrés C	0 - 250	DFGIM T
49RTD-5	Enclenchement Sous	SG1	24208	Float	4	L É	Degrés C	0 - 250	DFGIM T
49RTD-5	Temporisation	SG1	24210	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 600000	DFGIM T
49RTD-5	Vote	SG1	24212	Uint32	4	L É	s/o	1 - 24	DFGIM T
49RTD-5	Mode	SG2	24214	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Sur=1 Sous=2 Sur/Sous=3	DFGIM T
49RTD-5	Source	SG2	24216	Uint32	4	L É	s/o	Groupe de configuration 1=0 Groupe de configuration 2=1 Groupe de configuration 3=2 Groupe de configuration 4=3 Groupe de configuration 5=4 Groupe de configuration 6=5 Groupe de configuration 7=6	DFGIM T
49RTD-5	Enclenchement Sur	SG2	24218	Float	4	L É	Degrés C	0 - 250	DFGIM T
49RTD-5	Enclenchement Sous	SG2	24220	Float	4	L É	Degrés C	0 - 250	DFGIM T
49RTD-5	Temporisation	SG2	24222	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 600000	DFGIM T
49RTD-5	Vote	SG2	24224	Uint32	4	L É	s/o	1 - 24	DFGIM T

Nom	Description	Groupe	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Unité	Plage	Type
49RTD-5	Mode	SG3	24226	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Sur=1 Sous=2 Sur/Sous=3	DFGIM T
49RTD-5	Source	SG3	24228	Uint32	4	L É	s/o	Groupe de configuration 1=0 Groupe de configuration 2=1 Groupe de configuration 3=2 Groupe de configuration 4=3 Groupe de configuration 5=4 Groupe de configuration 6=5 Groupe de configuration 7=6	DFGIM T
49RTD-5	Enclenchement Sur	SG3	24230	Float	4	L É	Degrés C	0 - 250	DFGIM T
49RTD-5	Enclenchement Sous	SG3	24232	Float	4	L É	Degrés C	0 - 250	DFGIM T
49RTD-5	Temporisation	SG3	24234	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 600000	DFGIM T
49RTD-5	Vote	SG3	24236	Uint32	4	L É	s/o	1 - 24	DFGIM T
49RTD-6	Mode	SG0	24238	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Sur=1 Sous=2 Sur/Sous=3	DFGIM T
49RTD-6	Source	SG0	24240	Uint32	4	L É	s/o	Groupe de configuration 1=0 Groupe de configuration 2=1 Groupe de configuration 3=2 Groupe de configuration 4=3 Groupe de configuration 5=4 Groupe de configuration 6=5 Groupe de configuration 7=6	DFGIM T
49RTD-6	Enclenchement Sur	SG0	24242	Float	4	L É	Degrés C	0 - 250	DFGIM T
49RTD-6	Enclenchement Sous	SG0	24244	Float	4	L É	Degrés C	0 - 250	DFGIM T
49RTD-6	Temporisation	SG0	24246	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 600000	DFGIM T
49RTD-6	Vote	SG0	24248	Uint32	4	L É	s/o	1 - 24	DFGIM T
49RTD-6	Mode	SG1	24250	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Sur=1 Sous=2 Sur/Sous=3	DFGIM T
49RTD-6	Source	SG1	24252	Uint32	4	L É	s/o	Groupe de configuration 1=0 Groupe de configuration 2=1 Groupe de configuration 3=2 Groupe de configuration 4=3 Groupe de configuration 5=4 Groupe de configuration 6=5 Groupe de configuration 7=6	DFGIM T
49RTD-6	Enclenchement Sur	SG1	24254	Float	4	L É	Degrés C	0 - 250	DFGIM T
49RTD-6	Enclenchement Sous	SG1	24256	Float	4	L É	Degrés C	0 - 250	DFGIM T
49RTD-6	Temporisation	SG1	24258	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 600000	DFGIM T
49RTD-6	Vote	SG1	24260	Uint32	4	L É	s/o	1 - 24	DFGIM T

Nom	Description	Groupe	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Unité	Plage	Type
49RTD-6	Mode	SG2	24262	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Sur=1 Sous=2 Sur/Sous=3	DFGIM T
49RTD-6	Source	SG2	24264	Uint32	4	L É	s/o	Groupe de configuration 1=0 Groupe de configuration 2=1 Groupe de configuration 3=2 Groupe de configuration 4=3 Groupe de configuration 5=4 Groupe de configuration 6=5 Groupe de configuration 7=6	DFGIM T
49RTD-6	Enclenchement Sur	SG2	24266	Float	4	L É	Degrés C	0 - 250	DFGIM T
49RTD-6	Enclenchement Sous	SG2	24268	Float	4	L É	Degrés C	0 - 250	DFGIM T
49RTD-6	Temporisation	SG2	24270	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 600000	DFGIM T
49RTD-6	Vote	SG2	24272	Uint32	4	L É	s/o	1 - 24	DFGIM T
49RTD-6	Mode	SG3	24274	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Sur=1 Sous=2 Sur/Sous=3	DFGIM T
49RTD-6	Source	SG3	24276	Uint32	4	L É	s/o	Groupe de configuration 1=0 Groupe de configuration 2=1 Groupe de configuration 3=2 Groupe de configuration 4=3 Groupe de configuration 5=4 Groupe de configuration 6=5 Groupe de configuration 7=6	DFGIM T
49RTD-6	Enclenchement Sur	SG3	24278	Float	4	L É	Degrés C	0 - 250	DFGIM T
49RTD-6	Enclenchement Sous	SG3	24280	Float	4	L É	Degrés C	0 - 250	DFGIM T
49RTD-6	Temporisation	SG3	24282	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 600000	DFGIM T
49RTD-6	Vote	SG3	24284	Uint32	4	L É	s/o	1 - 24	DFGIM T
87	Mode	SG0	24286	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Différentiel à pourcentage=1 Équilibre de flux=2	GMT
87	Temporisation	SG0	24288	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 60000	GMT
87	Source	SG0	24290	Uint32	4	L É	s/o	TC1=0 TC2=1	GMT
87	Valeur d'enclenchement avec retenue minimum	SG0	24292	Float	4	L É	s/o	0,1 - 1	GMT
87	Valeur d'enclenchement avec retenue secondaire	SG0	24294	Float	4	L É	s/o	1 - 20	GMT
87	Mode Pente de retenue	SG0	24296	Uint32	4	L É	s/o	Maximum=0 Moyenne=1	GMT
87	Pente de retenue 1	SG0	24298	Float	4	L É	Pour cent	5 - 100	GMT
87	Pente de retenue 2	SG0	24300	Float	4	L É	Pour cent	15 - 140	GMT
87	Pente d'alarme	SG0	24302	Float	4	L É	Pour cent	50 - 100	GMT
Réservé			24304-05						
87	Retenue de 2e harmonique	SG0	24306	Float	4	L É	Pour cent	0 - 75	GT
87	5e harmonique	SG0	24308	Float	4	L É	Pour cent	0 - 75	GT

Nom	Description	Groupe	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Unité	Plage	Type
87	Retenue d'harmonique partagée	SG0	24310	Uint32	4	L É	s/o	Indépendante=0 Partagée=1	GMT
87	Mode Enclenchement sans retenue	SG0	24312	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Activé=1	GMT
87	Valeur d'enclenchement sans retenue	SG0	24314	Float	4	L É	s/o	0 - 21	GMT
87	Enclenchement de l'équilibre de flux	SG0	24316	Float	4	L É	Ampère	0,1 - 5	GMT
87	Alarme de l'équilibre de flux	SG0	24318	Float	4	L É	Ampère	0,1 - 5	GMT
87	Mode	SG1	24320	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Différentiel à pourcentage=1 Équilibre de flux=2	GMT
87	Temporisation	SG1	24322	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 60000	GMT
87	Source	SG1	24324	Uint32	4	L É	s/o	TC1=0 TC2=1	GMT
87	Valeur d'enclenchement avec retenue minimum	SG1	24326	Float	4	L É	s/o	0,1 - 1	GMT
87	Valeur d'enclenchement avec retenue secondaire	SG1	24328	Float	4	L É	s/o	1 - 20	GMT
87	Mode Pente de retenue	SG1	24330	Uint32	4	L É	s/o	Maximum=0 Moyenne=1	GMT
87	Pente de retenue 1	SG1	24332	Float	4	L É	Pour cent	5 - 100	GMT
87	Pente de retenue 2	SG1	24334	Float	4	L É	Pour cent	15 - 140	GMT
87	Pente d'alarme	SG1	24336	Float	4	L É	Pour cent	50 - 100	GMT
Réservé			24338-39						
87	Retenue de 2e harmonique	SG1	24340	Float	4	L É	Pour cent	0 - 75	GT
87	5e harmonique	SG1	24342	Float	4	L É	Pour cent	0 - 75	GT
87	Retenue d'harmonique partagée	SG1	24344	Uint32	4	L É	s/o	Indépendante=0 Partagée=1	GMT
87	Mode Enclenchement sans retenue	SG1	24346	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Activé=1	GMT
87	Valeur d'enclenchement sans retenue	SG1	24348	Float	4	L É	s/o	0 - 21	GMT
87	Enclenchement de l'équilibre de flux	SG1	24350	Float	4	L É	Ampère	0,1 - 5	GMT
87	Alarme de l'équilibre de flux	SG1	24352	Float	4	L É	Ampère	0,1 - 5	GMT
87	Mode	SG2	24354	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Différentiel à pourcentage=1 Équilibre de flux=2	GMT
87	Temporisation	SG2	24356	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 60000	GMT
87	Source	SG2	24358	Uint32	4	L É	s/o	TC1=0 TC2=1	GMT
87	Valeur d'enclenchement avec retenue minimum	SG2	24360	Float	4	L É	s/o	0,1 - 1	GMT
87	Valeur d'enclenchement avec retenue secondaire	SG2	24362	Float	4	L É	s/o	1 - 20	GMT
87	Mode Pente de retenue	SG2	24364	Uint32	4	L É	s/o	Maximum=0 Moyenne=1	GMT
87	Pente de retenue 1	SG2	24366	Float	4	L É	Pour cent	5 - 100	GMT
87	Pente de retenue 2	SG2	24368	Float	4	L É	Pour cent	15 - 140	GMT
87	Pente d'alarme	SG2	24370	Float	4	L É	Pour cent	50 - 100	GMT
Réservé			24372-73						
87	Retenue de 2e harmonique	SG2	24374	Float	4	L É	Pour cent	0 - 75	GT

Nom	Description	Groupe	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Unité	Plage	Type
87	5e harmonique	SG2	24376	Float	4	L É	Pour cent	0 - 75	GT
87	Retenue d'harmonique partagée	SG2	24378	Uint32	4	L É	s/o	Indépendante=0 Partagée=1	GMT
87	Mode Enclenchement sans retenue	SG2	24380	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Activé=1	GMT
87	Valeur d'enclenchement sans retenue	SG2	24382	Float	4	L É	s/o	0 - 21	GMT
87	Enclenchement de l'équilibre de flux	SG2	24384	Float	4	L É	Ampère	0,1 - 5	GMT
87	Alarme de l'équilibre de flux	SG2	24386	Float	4	L É	Ampère	0,1 - 5	GMT
87	Mode	SG3	24388	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Différentiel à pourcentage=1 Équilibre de flux=2	GMT
87	Temporisation	SG3	24390	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 60000	GMT
87	Source	SG3	24392	Uint32	4	L É	s/o	TC1=0 TC2=1	GMT
87	Valeur d'enclenchement avec retenue minimum	SG3	24394	Float	4	L É	s/o	0,1 - 1	GMT
87	Valeur d'enclenchement avec retenue secondaire	SG3	24396	Float	4	L É	s/o	1 - 20	GMT
87	Mode Pente de retenue	SG3	24398	Uint32	4	L É	s/o	Maximum=0 Moyenne=1	GMT
87	Pente de retenue 1	SG3	24400	Float	4	L É	Pour cent	5 - 100	GMT
87	Pente de retenue 2	SG3	24402	Float	4	L É	Pour cent	15 - 140	GMT
87	Pente d'alarme	SG3	24404	Float	4	L É	Pour cent	50 - 100	GMT
Réservé			24406-07						
87	Retenue de 2e harmonique	SG3	24408	Float	4	L É	Pour cent	0 - 75	GT
87	5e harmonique	SG3	24410	Float	4	L É	Pour cent	0 - 75	GT
87	Retenue d'harmonique partagée	SG3	24412	Uint32	4	L É	s/o	Indépendante=0 Partagée=1	GMT
87	Mode Enclenchement sans retenue	SG3	24414	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Activé=1	GMT
87	Valeur d'enclenchement sans retenue	SG3	24416	Float	4	L É	s/o	0 - 21	GMT
87	Enclenchement de l'équilibre de flux	SG3	24418	Float	4	L É	Ampère	0,1 - 5	GMT
87	Alarme de l'équilibre de flux	SG3	24420	Float	4	L É	Ampère	0,1 - 5	GMT
Courbes de tableau 1 - Capacité thermique	Point de déclenchement MOP de l'entrée	GG	24422	Float	4	L É	s/o	0 - 40	M
Courbes de tableau 1 - Capacité thermique	Point de temps de déclenchement de l'entrée	GG	24424	Float	4	L É	s/o	0 - 9999999	M
Courbes de tableau 1 - Capacité thermique	Entrée de démarrage de courbe	GG	24426	Uint32	4	L É	s/o	1 - 4	M
Courbes de tableau 1 - Capacité thermique	Sortie de démarrage de courbe	GG	24428	Uint32	4	L É	s/o	1 - 4	M
ThermalTableCurveConfig1	Tension courbe A	GG	24430	Float	4	L É	Pour cent	20 - 100	M
ThermalTableCurveConfig1	Tension courbe B	GG	24432	Float	4	L É	Pour cent	20 - 100	M
ThermalTableCurveConfig1	Tension courbe C	GG	24434	Float	4	L É	Pour cent	20 - 100	M
49TC	Mode	SG0	24436	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Courbe standard=1 Courbe CEI=2 Courbe utilisateur=3	M
Réservé			24438						
49TC	K	SG0	24440	Float	4	L É	s/o	0 - 20	M
49TC	Constante de temps CEI	SG0	24442	Float	4	L É	Seconde	1 - 10000	M

Nom	Description	Groupe	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Unité	Plage	Type
49TC	Courant de courbe à chaud	SG0	24444	Float	4	L É	Ampère	0 - 25	M
49TC	TD de courbe standard	SG0	24446	Float	4	L É	s/o	1 - 20	M
49TC	Constante de temps de refroidissement en fonctionnement	SG0	24448	Float	4	L É	Minute	1 - 1000	M
49TC	Constante de temps de refroidissement à l'arrêt	SG0	24450	Float	4	L É	Minute	1 - 1000	M
49TC	Temps d'arrêt sécurisé à chaud	SG0	24452	Float	4	L É	Seconde	1 - 2000	M
49TC	Temps d'arrêt sécurisé à froid	SG0	24454	Float	4	L É	Seconde	1 - 2000	M
49TC	Décalage RTD Do	SG0	24456	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Activé=1	M
49TC	Source RTD	SG0	24458	Uint32	4	L É	s/o	Groupe de RTD 1=0 Groupe de RTD 2=1 Groupe de RTD 3=2 Groupe de RTD 4=3	M
49TC	TC Démarrage à chaud	SG0	24460	Float	4	L É	Pour cent	0 - 20	M
49TC	Capacité thermique d'urgence max	SG0	24462	Float	4	L É	Pour cent	150 - 1000	M
49TC	Surcharge	SG0	24464	Float	4	L É	s/o	0,9 - 1,2	M
49TC	Mode	SG1	24466	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Courbe standard=1 Courbe CEI=2 Courbe utilisateur=3	M
Réservé			24468-69						
49TC	K	SG1	24470	Float	4	L É	s/o	0 - 20	M
49TC	Constante de temps CEI	SG1	24472	Float	4	L É	Seconde	1 - 10000	M
49TC	Courant de courbe à chaud	SG1	24474	Float	4	L É	Ampère	0 - 25	M
49TC	TD de courbe standard	SG1	24476	Float	4	L É	s/o	1 - 20	M
49TC	Constante de temps de refroidissement en fonctionnement	SG1	24478	Float	4	L É	Minute	1 - 1000	M
49TC	Constante de temps de refroidissement à l'arrêt	SG1	24480	Float	4	L É	Minute	1 - 1000	M
49TC	Temps d'arrêt sécurisé à chaud	SG1	24482	Float	4	L É	Seconde	1 - 2000	M
49TC	Temps d'arrêt sécurisé à froid	SG1	24484	Float	4	L É	Seconde	1 - 2000	M
49TC	Décalage RTD Do	SG1	24486	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Activé=1	M
49TC	Source RTD	SG1	24488	Uint32	4	L É	s/o	Groupe de RTD 1=0 Groupe de RTD 2=1 Groupe de RTD 3=2 Groupe de RTD 4=3	M
49TC	TC Démarrage à chaud	SG1	24490	Float	4	L É	Pour cent	0 - 20	M
49TC	Capacité thermique d'urgence max	SG1	24492	Float	4	L É	Pour cent	150 - 1000	M
49TC	Surcharge	SG1	24494	Float	4	L É	s/o	0,9 - 1,2	M
49TC	Mode	SG2	24496	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Courbe standard=1 Courbe CEI=2 Courbe utilisateur=3	M
Réservé			24498-99						
49TC	K	SG2	24500	Float	4	L É	s/o	0 - 20	M
49TC	Constante de temps CEI	SG2	24502	Float	4	L É	Seconde	1 - 10000	M

Nom	Description	Groupe	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Unité	Plage	Type
49TC	Courant de courbe à chaud	SG2	24504	Float	4	L É	Ampère	0 - 25	M
49TC	TD de courbe standard	SG2	24506	Float	4	L É	s/o	1 - 20	M
49TC	Constante de temps de refroidissement en fonctionnement	SG2	24508	Float	4	L É	Minute	1 - 1000	M
49TC	Constante de temps de refroidissement à l'arrêt	SG2	24510	Float	4	L É	Minute	1 - 1000	M
49TC	Temps d'arrêt sécurisé à chaud	SG2	24512	Float	4	L É	Seconde	1 - 2000	M
49TC	Temps d'arrêt sécurisé à froid	SG2	24514	Float	4	L É	Seconde	1 - 2000	M
49TC	Décalage RTD Do	SG2	24516	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Activé=1	M
49TC	Source RTD	SG2	24518	Uint32	4	L É	s/o	Groupe de RTD 1=0 Groupe de RTD 2 1 Groupe de RTD 3=2 Groupe de RTD 4=3	M
49TC	TC Démarrage à chaud	SG2	24520	Float	4	L É	Pour cent	0 - 20	M
49TC	Capacité thermique d'urgence max	SG2	24522	Float	4	L É	Pour cent	150 - 1000	M
49TC	Surcharge	SG2	24524	Float	4	L É	s/o	0,9 - 1,2	M
49TC	Mode	SG3	24526	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Courbe standard=1 Courbe CEI=2 Courbe utilisateur=3	M
Réservé			24528-29						
49TC	K	SG3	24530	Float	4	L É	s/o	0 - 20	M
49TC	Constante de temps CEI	SG3	24532	Float	4	L É	Seconde	1 - 10000	M
49TC	Courant de courbe à chaud	SG3	24534	Float	4	L É	Ampère	0 - 25	M
49TC	TD de courbe standard	SG3	24536	Float	4	L É	s/o	1 - 20	M
49TC	Constante de temps de refroidissement en fonctionnement	SG3	24538	Float	4	L É	Minute	1 - 1000	M
49TC	Constante de temps de refroidissement à l'arrêt	SG3	24540	Float	4	L É	Minute	1 - 1000	M
49TC	Temps d'arrêt sécurisé à chaud	SG3	24542	Float	4	L É	Seconde	1 - 2000	M
49TC	Temps d'arrêt sécurisé à froid	SG3	24544	Float	4	L É	Seconde	1 - 2000	M
49TC	Décalage RTD Do	SG3	24546	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Activé=1	M
49TC	Source RTD	SG3	24548	Uint32	4	L É	s/o	Groupe de RTD 1=0 Groupe de RTD 2=1 Groupe de RTD 3=2 Groupe de RTD 4=3	M
49TC	TC Démarrage à chaud	SG3	24550	Float	4	L É	Pour cent	0 - 20	M
49TC	Capacité thermique d'urgence max	SG3	24552	Float	4	L É	Pour cent	150 - 1000	M
49TC	Surcharge	SG3	24554	Float	4	L É	s/o	0,9 - 1,2	M
50-7	Mode	SG0	24556	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 IA=1 IB=2 IC=3 3PH=4 3I0=5 I2=6 IG=7 I1=8 Déséquilibre=9	T
50-7	Source	SG0	24558	Uint32	4	L É	s/o	TC1=0 TC2=1	T

Nom	Description	Groupe	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Unité	Plage	Type
50-7	Enclenchement	SG0	24560	Float	4	L É	Ampère	0,5 - 150	T
50-7	Temporisation	SG0	24562	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 60000	T
50-7	Sens	SG0	24564	Uint32	4	L É	s/o	Sens entrant=0 Sens sortant=1 Non directionnel=2	T
50-7	Mode	SG1	24566	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 IA=1 IB=2 IC=3 3PH=4 3I0=5 I2=6 IG=7 I1=8 Déséquilibre=9	T
50-7	Source	SG1	24568	Uint32	4	L É	s/o	TC1=0 TC2=1	T
50-7	Enclenchement	SG1	24570	Float	4	L É	Ampère	0,5 - 150	T
50-7	Temporisation	SG1	24572	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 60000	T
50-7	Sens	SG1	24574	Uint32	4	L É	s/o	Sens entrant=0 Sens sortant=1 Non directionnel=2	T
50-7	Mode	SG2	24576	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 IA=1 IB=2 IC=3 3PH=4 3I0=5 I2=6 IG=7 I1=8 Déséquilibre=9	T
50-7	Source	SG2	24578	Uint32	4	L É	s/o	TC1=0 TC2=1	T
50-7	Enclenchement	SG2	24580	Float	4	L É	Ampère	0,5 - 150	T
50-7	Temporisation	SG2	24582	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 60000	T
50-7	Sens	SG2	24584	Uint32	4	L É	s/o	Sens entrant=0 Sens sortant=1 Non directionnel=2	T
50-7	Mode	SG3	24586	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 IA=1 IB=2 IC=3 3PH=4 3I0=5 I2=6 IG=7 I1=8 Déséquilibre=9	T
50-7	Source	SG3	24588	Uint32	4	L É	s/o	TC1=0 TC2=1	T
50-7	Enclenchement	SG3	24590	Float	4	L É	Ampère	0,5 - 150	T
50-7	Temporisation	SG3	24592	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 60000	T
50-7	Sens	SG3	24594	Uint32	4	L É	s/o	Sens entrant=0 Sens sortant=1 Non directionnel=2	T
50-8	Mode	SG0	24596	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 IA=1 IB=2 IC=3 3PH=4 3I0=5 I2=6 IG=7 I1=8 Déséquilibre=9	T
50-8	Source	SG0	24598	Uint32	4	L É	s/o	TC1=0 TC2=1	T
50-8	Enclenchement	SG0	24600	Float	4	L É	Ampère	0,5 - 150	T
50-8	Temporisation	SG0	24602	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 60000	T
50-8	Sens	SG0	24604	Uint32	4	L É	s/o	Sens entrant=0 Sens sortant=1 Non directionnel=2	T

Nom	Description	Groupe	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Unité	Plage	Type
50-8	Mode	SG1	24606	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 IA=1 IB=2 IC=3 3PH=4 3I0=5 I2=6 IG=7 I1=8 Déséquilibre=9	T
50-8	Source	SG1	24608	Uint32	4	L É	s/o	TC1=0 TC2=1	T
50-8	Enclenchement	SG1	24610	Float	4	L É	Ampère	0,5 - 150	T
50-8	Temporisation	SG1	24612	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 60000	T
50-8	Sens	SG1	24614	Uint32	4	L É	s/o	Sens entrant=0 Sens sortant=1 Non directionnel=2	T
50-8	Mode	SG2	24616	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 IA=1 IB=2 IC=3 3PH=4 3I0=5 I2=6 IG=7 I1=8 Déséquilibre=9	T
50-8	Source	SG2	24618	Uint32	4	L É	s/o	TC1=0 TC2=1	T
50-8	Enclenchement	SG2	24620	Float	4	L É	Ampère	0,5 - 150	T
50-8	Temporisation	SG2	24622	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 60000	T
50-8	Sens	SG2	24624	Uint32	4	L É	s/o	Sens entrant=0 Sens sortant=1 Non directionnel=2	T
50-8	Mode	SG3	24626	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 IA=1 IB=2 IC=3 3PH=4 3I0=5 I2=6 IG=7 I1=8 Déséquilibre=9	T
50-8	Source	SG3	24628	Uint32	4	L É	s/o	TC1=0 TC2=1	T
50-8	Enclenchement	SG3	24630	Float	4	L É	Ampère	0,5 - 150	T
50-8	Temporisation	SG3	24632	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 60000	T
50-8	Sens	SG3	24634	Uint32	4	L É	s/o	Sens entrant=0 Sens sortant=1 Non directionnel=2	T
50-9	Mode	SG0	24636	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 IA=1 IB=2 IC=3 3PH=4 3I0=5 I2=6 IG=7 I1=8 Déséquilibre=9	T
50-9	Source	SG0	24638	Uint32	4	L É	s/o	TC1=0 TC2=1	T
50-9	Enclenchement	SG0	24640	Float	4	L É	Ampère	0,5 - 150	T
50-9	Temporisation	SG0	24642	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 60000	T
50-9	Sens	SG0	24644	Uint32	4	L É	s/o	Sens entrant=0 Sens sortant=1 Non directionnel=2	T
50-9	Mode	SG1	24646	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 IA=1 IB=2 IC=3 3PH=4 3I0=5 I2=6 IG=7 I1=8 Déséquilibre=9	T

Nom	Description	Groupe	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Unité	Plage	Type
50-9	Source	SG1	24648	Uint32	4	L É	s/o	TC1=0 TC2=1	T
50-9	Enclenchement	SG1	24650	Float	4	L É	Ampère	0,5 - 150	T
50-9	Temporisation	SG1	24652	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 60000	T
50-9	Sens	SG1	24654	Uint32	4	L É	s/o	Sens entrant=0 Sens sortant=1 Non directionnel=2	T
50-9	Mode	SG2	24656	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 IA=1 IB=2 IC=3 3PH=4 3I0=5 I2=6 IG=7 I1=8 Déséquilibre=9	T
50-9	Source	SG2	24658	Uint32	4	L É	s/o	TC1=0 TC2=1	T
50-9	Enclenchement	SG2	24660	Float	4	L É	Ampère	0,5 - 150	T
50-9	Temporisation	SG2	24662	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 60000	T
50-9	Sens	SG2	24664	Uint32	4	L É	s/o	Sens entrant=0 Sens sortant=1 Non directionnel=2	T
50-9	Mode	SG3	24666	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 IA=1 IB=2 IC=3 3PH=4 3I0=5 I2=6 IG=7 I1=8 Déséquilibre=9	T
50-9	Source	SG3	24668	Uint32	4	L É	s/o	TC1=0 TC2=1	T
50-9	Enclenchement	SG3	24670	Float	4	L É	Ampère	0,5 - 150	T
50-9	Temporisation	SG3	24672	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 60000	T
50-9	Sens	SG3	24674	Uint32	4	L É	s/o	Sens entrant=0 Sens sortant=1 Non directionnel=2	T
51-8	Mode	SG0	24676	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 IA=1 IB=2 IC=3 3PH=4 3I0=5 I2=6 IG=7 I1=8 Déséquilibre=9	T
51-8	Source	SG0	24678	Uint32	4	L É	s/o	TC1=0 TC2=1	T
51-8	Enclenchement	SG0	24680	Float	4	L É	Ampère	0,5 - 16	T
51-8	Indice de courbe	SG0	24682	Uint32	4	L É	s/o	S1=0, S2=1, L1=2, L2=3, D=4, M=5, I1=6, I2=7, V1=8, V2=9, E1=10, E2=11, A=12, B=13, C=14, G=15, F=16, 46=17, P=18, T1=19, T2=20, T3=21, T4=22, A1=23, B1=24, C1=25, D1=26, E3=27, F1=28	T
51-8	Sens	SG0	24684	Uint32	4	L É	s/o	Sens entrant=0 Sens sortant=1 Non directionnel=2	T
51-8	Utilisation de la réinitialisation instantanée	SG0	24686	Uint32	4	L É	s/o	Intégrée=0 Instantanée=1	T
51-8	Constante TD	SG0	24688	Float	4	L É	s/o	0 - 9,9	T
51-8	Constante A	SG0	24690	Float	4	L É	s/o	0 - 600	T
51-8	Constante B	SG0	24692	Float	4	L É	s/o	0 - 25	T
51-8	Constante C	SG0	24694	Float	4	L É	s/o	0 - 1	T
51-8	Constante N	SG0	24696	Float	4	L É	s/o	0,5 - 2,5	T
51-8	Constante R	SG0	24698	Float	4	L É	s/o	0 - 30	T

Nom	Description	Groupe	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Unité	Plage	Type
51-8	Consigne de retenue de tension	SG0	24700	Float	4	L É	Volt	30 - 250	T
51-8	Mode de retenue de tension	SG0	24702	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Contrôlée=1 Retenue=2	T
51-8	Mode	SG1	24704	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 IA=1 IB=2 IC=3 3PH=4 3I0=5 I2=6 IG=7 I1=8 Déséquilibre=9	T
51-8	Source	SG1	24706	Uint32	4	L É	s/o	TC1=0 TC2=1	T
51-8	Enclenchement	SG1	24708	Float	4	L É	Ampère	0,5 - 16	T
51-8	Indice de courbe	SG1	24710	Uint32	4	L É	s/o	S1=0, S2=1, L1=2, L2=3, D=4, M=5, I1=6, I2=7, V1=8, V2=9, E1=10, E2=11, A=12, B=13, C=14, G=15, F=16, 46=17, P=18, T1=19, T2=20, T3=21, T4=22, A1=23, B1=24, C1=25, D1=26, E3=27, F1=28	T
51-8	Sens	SG1	24712	Uint32	4	L É	s/o	Sens entrant=0 Sens sortant=1 Non directionnel=2	T
51-8	Utilisation de la réinitialisation instantanée	SG1	24714	Uint32	4	L É	s/o	Intégrée=0 Instantanée=1	T
51-8	Constante TD	SG1	24716	Float	4	L É	s/o	0 - 9,9	T
51-8	Constante A	SG1	24718	Float	4	L É	s/o	0 - 600	T
51-8	Constante B	SG1	24720	Float	4	L É	s/o	0 - 25	T
51-8	Constante C	SG1	24722	Float	4	L É	s/o	0 - 1	T
51-8	Constante N	SG1	24724	Float	4	L É	s/o	0,5 - 2,5	T
51-8	Constante R	SG1	24726	Float	4	L É	s/o	0 - 30	T
51-8	Consigne de retenue de tension	SG1	24728	Float	4	L É	Volt	30 - 250	T
51-8	Mode de retenue de tension	SG1	24730	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Contrôlée=1 Retenue=2	T
51-8	Mode	SG2	24732	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 IA=1 IB=2 IC=3 3PH=4 3I0=5 I2=6 IG=7 I1=8 Déséquilibre=9	T
51-8	Source	SG2	24734	Uint32	4	L É	s/o	TC1=0 TC2=1	T
51-8	Enclenchement	SG2	24736	Float	4	L É	Ampère	0,5 - 16	T
51-8	Indice de courbe	SG2	24738	Uint32	4	L É	s/o	S1=0, S2=1, L1=2, L2=3, D=4, M=5, I1=6, I2=7, V1=8, V2=9, E1=10, E2=11, A=12, B=13, C=14, G=15, F=16, 46=17, P=18, T1=19, T2=20, T3=21, T4=22, A1=23, B1=24, C1=25, D1=26, E3=27, F1=28	T
51-8	Sens	SG2	24740	Uint32	4	L É	s/o	Sens entrant=0 Sens sortant=1 Non directionnel=2	T
51-8	Utilisation de la réinitialisation instantanée	SG2	24742	Uint32	4	L É	s/o	Intégrée=0 Instantanée=1	T
51-8	Constante TD	SG2	24744	Float	4	L É	s/o	0 - 9,9	T

Nom	Description	Groupe	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Unité	Plage	Type
51-8	Constante A	SG2	24746	Float	4	L É	s/o	0 - 600	T
51-8	Constante B	SG2	24748	Float	4	L É	s/o	0 - 25	T
51-8	Constante C	SG2	24750	Float	4	L É	s/o	0 - 1	T
51-8	Constante N	SG2	24752	Float	4	L É	s/o	0,5 - 2,5	T
51-8	Constante R	SG2	24754	Float	4	L É	s/o	0 - 30	T
51-8	Consigne de retenue de tension	SG2	24756	Float	4	L É	Volt	30 - 250	T
51-8	Mode de retenue de tension	SG2	24758	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Contrôlée=1 Retenue=2	T
51-8	Mode	SG3	24760	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 IA=1 IB=2 IC=3 3PH=4 3I0=5 I2=6 IG=7 I1=8 Déséquilibre=9	T
51-8	Source	SG3	24762	Uint32	4	L É	s/o	TC1=0 TC2=1	T
51-8	Enclenchement	SG3	24764	Float	4	L É	Ampère	0,5 - 16	T
51-8	Indice de courbe	SG3	24766	Uint32	4	L É	s/o	S1=0, S2=1, L1=2, L2=3, D=4, M=5, I1=6, I2=7, V1=8, V2=9, E1=10, E2=11, A=12, B=13, C=14, G=15, F=16, 46=17, P=18, T1=19, T2=20, T3=21, T4=22, A1=23, B1=24, C1=25, D1=26, E3=27, F1=28	T
51-8	Sens	SG3	24768	Uint32	4	L É	s/o	Sens entrant=0 Sens sortant=1 Non directionnel=2	T
51-8	Utilisation de la réinitialisation instantanée	SG3	24770	Uint32	4	L É	s/o	Intégrée=0 Instantanée=1	T
51-8	Constante TD	SG3	24772	Float	4	L É	s/o	0 - 9,9	T
51-8	Constante A	SG3	24774	Float	4	L É	s/o	0 - 600	T
51-8	Constante B	SG3	24776	Float	4	L É	s/o	0 - 25	T
51-8	Constante C	SG3	24778	Float	4	L É	s/o	0 - 1	T
51-8	Constante N	SG3	24780	Float	4	L É	s/o	0,5 - 2,5	T
51-8	Constante R	SG3	24782	Float	4	L É	s/o	0 - 30	T
51-8	Consigne de retenue de tension	SG3	24784	Float	4	L É	Volt	30 - 250	T
51-8	Mode de retenue de tension	SG3	24786	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Contrôlée=1 Retenue=2	T
51-9	Mode	SG0	24788	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 IA=1 IB=2 IC=3 3PH=4 3I0=5 I2=6 IG=7 I1=8 Déséquilibre=9	T
51-9	Source	SG0	24790	Uint32	4	L É	s/o	TC1=0 TC2=1	T
51-9	Enclenchement	SG0	24792	Float	4	L É	Ampère	0,5 - 16	T
51-9	Indice de courbe	SG0	24794	Uint32	4	L É	s/o	S1=0, S2=1, L1=2, L2=3, D=4, M=5, I1=6, I2=7, V1=8, V2=9, E1=10, E2=11, A=12, B=13, C=14, G=15, F=16, 46=17, P=18, T1=19, T2=20, T3=21, T4=22, A1=23, B1=24, C1=25, D1=26, E3=27, F1=28	T

Nom	Description	Groupe	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Unité	Plage	Type
51-9	Sens	SG0	24796	Uint32	4	L É	s/o	Sens entrant=0 Sens sortant=1 Non directionnel=2	T
51-9	Utilisation de la réinitialisation instantanée	SG0	24798	Uint32	4	L É	s/o	Intégrée=0 Instantanée=1	T
51-9	Constante TD	SG0	24800	Float	4	L É	s/o	0 - 9,9	T
51-9	Constante A	SG0	24802	Float	4	L É	s/o	0 - 600	T
51-9	Constante B	SG0	24804	Float	4	L É	s/o	0 - 25	T
51-9	Constante C	SG0	24806	Float	4	L É	s/o	0 - 1	T
51-9	Constante N	SG0	24808	Float	4	L É	s/o	0,5 - 2,5	T
51-9	Constante R	SG0	24810	Float	4	L É	s/o	0 - 30	T
51-9	Consigne de retenue de tension	SG0	24812	Float	4	L É	Volt	30 - 250	T
51-9	Mode de retenue de tension	SG0	24814	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Contrôlée=1 Retenue=2	T
51-9	Mode	SG1	24816	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 IA=1 IB=2 IC=3 3PH=4 3I0=5 I2=6 IG=7 I1=8 Déséquilibre=9	T
51-9	Source	SG1	24818	Uint32	4	L É	s/o	TC1=0 TC2=1	T
51-9	Enclenchement	SG1	24820	Float	4	L É	Ampère	0,5 - 16	T
51-9	Indice de courbe	SG1	24822	Uint32	4	L É	s/o	S1=0, S2=1, L1=2, L2=3, D=4, M=5, I1=6, I2=7, V1=8, V2=9, E1=10, E2=11, A=12, B=13, C=14, G=15, F=16, 46=17, P=18, T1=19, T2=20, T3=21, T4=22, A1=23, B1=24, C1=25, D1=26, E3=27, F1=28	T
51-9	Sens	SG1	24824	Uint32	4	L É	s/o	Sens entrant=0 Sens sortant=1 Non directionnel=2	T
51-9	Utilisation de la réinitialisation instantanée	SG1	24826	Uint32	4	L É	s/o	Intégrée=0 Instantanée=1	T
51-9	Constante TD	SG1	24828	Float	4	L É	s/o	0 - 9,9	T
51-9	Constante A	SG1	24830	Float	4	L É	s/o	0 - 600	T
51-9	Constante B	SG1	24832	Float	4	L É	s/o	0 - 25	T
51-9	Constante C	SG1	24834	Float	4	L É	s/o	0 - 1	T
51-9	Constante N	SG1	24836	Float	4	L É	s/o	0,5 - 2,5	T
51-9	Constante R	SG1	24838	Float	4	L É	s/o	0 - 30	T
51-9	Consigne de retenue de tension	SG1	24840	Float	4	L É	Volt	30 - 250	T
51-9	Mode de retenue de tension	SG1	24842	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Contrôlée=1 Retenue=2	T
51-9	Mode	SG2	24844	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 IA=1 IB=2 IC=3 3PH=4 3I0=5 I2=6 IG=7 I1=8 Déséquilibre=9	T
51-9	Source	SG2	24846	Uint32	4	L É	s/o	TC1=0 TC2=1	T
51-9	Enclenchement	SG2	24848	Float	4	L É	Ampère	0,5 - 16	T

Nom	Description	Groupe	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Unité	Plage	Type
51-9	Indice de courbe	SG2	24850	Uint32	4	L É	s/o	S1=0, S2=1, L1=2, L2=3, D=4, M=5, I1=6, I2=7, V1=8, V2=9, E1=10, E2=11, A=12, B=13, C=14, G=15, F=16, 46=17, P=18, T1=19, T2=20, T3=21, T4=22, A1=23, B1=24, C1=25, D1=26, E3=27, F1=28	T
51-9	Sens	SG2	24852	Uint32	4	L É	s/o	Sens entrant=0 Sens sortant=1 Non directionnel=2	T
51-9	Utilisation de la réinitialisation instantanée	SG2	24854	Uint32	4	L É	s/o	Intégrée=0 Instantanée=1	T
51-9	Constante TD	SG2	24856	Float	4	L É	s/o	0 - 9,9	T
51-9	Constante A	SG2	24858	Float	4	L É	s/o	0 - 600	T
51-9	Constante B	SG2	24860	Float	4	L É	s/o	0 - 25	T
51-9	Constante C	SG2	24862	Float	4	L É	s/o	0 - 1	T
51-9	Constante N	SG2	24864	Float	4	L É	s/o	0,5 - 2,5	T
51-9	Constante R	SG2	24866	Float	4	L É	s/o	0 - 30	T
51-9	Consigne de retenue de tension	SG2	24868	Float	4	L É	Volt	30 - 250	T
51-9	Mode de retenue de tension	SG2	24870	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Contrôlée=1 Retenue=2	T
51-9	Mode	SG3	24872	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 IA=1 IB=2 IC=3 3PH=4 3I0=5 I2=6 IG=7 I1=8 Déséquilibre=9	T
51-9	Source	SG3	24874	Uint32	4	L É	s/o	TC1=0 TC2=1	T
51-9	Enclenchement	SG3	24876	Float	4	L É	Ampère	0,5 - 16	T
51-9	Indice de courbe	SG3	24878	Uint32	4	L É	s/o	S1=0, S2=1, L1=2, L2=3, D=4, M=5, I1=6, I2=7, V1=8, V2=9, E1=10, E2=11, A=12, B=13, C=14, G=15, F=16, 46=17, P=18, T1=19, T2=20, T3=21, T4=22, A1=23, B1=24, C1=25, D1=26, E3=27, F1=28	T
51-9	Sens	SG3	24880	Uint32	4	L É	s/o	Sens entrant=0 Sens sortant=1 Non directionnel=2	T
51-9	Utilisation de la réinitialisation instantanée	SG3	24882	Uint32	4	L É	s/o	Intégrée=0 Instantanée=1	T
51-9	Constante TD	SG3	24884	Float	4	L É	s/o	0 - 9,9	T
51-9	Constante A	SG3	24886	Float	4	L É	s/o	0 - 600	T
51-9	Constante B	SG3	24888	Float	4	L É	s/o	0 - 25	T
51-9	Constante C	SG3	24890	Float	4	L É	s/o	0 - 1	T
51-9	Constante N	SG3	24892	Float	4	L É	s/o	0,5 - 2,5	T
51-9	Constante R	SG3	24894	Float	4	L É	s/o	0 - 30	T
51-9	Consigne de retenue de tension	SG3	24896	Float	4	L É	Volt	30 - 250	T
51-9	Mode de retenue de tension	SG3	24898	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Contrôlée=1 Retenue=2	T
87	Temps de fonctionnement du transitoire	SG0	24900	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 10000	G
87	Temporisation transitoire	SG0	24902	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 10000	G
87	Temps de fonctionnement du transitoire	SG1	24904	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 10000	G

Nom	Description	Groupe	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Unité	Plage	Type
87	Temporisation transitoire	SG1	24906	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 10000	G
87	Temps de fonctionnement du transitoire	SG2	24908	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 10000	G
87	Temporisation transitoire	SG2	24910	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 10000	G
87	Temps de fonctionnement du transitoire	SG3	24912	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 10000	G
87	Temporisation transitoire	SG3	24914	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 10000	G
55	Mode	SG0	24916	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Activé=1	M
Réservé			24918-19						
55	Enclenchement retardé	SG0	24920	Float	4	L É	s/o	0,05 - 0,99	M
55	Enclenchement avancé	SG0	24922	Float	4	L É	s/o	0,05 - 0,99	M
55	Temporisation	SG0	24924	Float	4	L É	Milliseconde	50 - 60000	M
55	Mode	SG1	24926	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Activé=1	M
Réservé			24928-29						
55	Enclenchement retardé	SG1	24930	Float	4	L É	s/o	0,05 - 0,99	M
55	Enclenchement avancé	SG1	24932	Float	4	L É	s/o	0,05 - 0,99	M
55	Temporisation	SG1	24934	Float	4	L É	Milliseconde	50 - 60000	M
55	Mode	SG2	24936	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Activé=1	M
Réservé			24938-39						
55	Enclenchement retardé	SG2	24940	Float	4	L É	s/o	0,05 - 0,99	M
55	Enclenchement avancé	SG2	24942	Float	4	L É	s/o	0,05 - 0,99	M
55	Temporisation	SG2	24944	Float	4	L É	Milliseconde	50 - 60000	M
55	Mode	SG3	24946	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Activé=1	M
Réservé			24948-49						
55	Enclenchement retardé	SG3	24950	Float	4	L É	s/o	0,05 - 0,99	M
55	Enclenchement avancé	SG3	24952	Float	4	L É	s/o	0,05 - 0,99	M
55	Temporisation	SG3	24954	Float	4	L É	Milliseconde	50 - 60000	M
21-1	Mode	SG0	24956	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Activé=1	FGT
Réservé			24958-59						
21-1	Diamètre	SG0	24960	Float	4	L É	Ohm	0 - 500	FGT
21-1	Temporisation	SG0	24962	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 300000	FGT
21-1	Angle de couple	SG0	24964	Float	4	L É	Degré	0 - 90	FGT
21-1	Décalage	SG0	24966	Float	4	L É	Ohm	-500 - 500	FGT
21-1	Mode	SG1	24968	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Activé=1	FGT
Réservé			24970-71						
21-1	Diamètre	SG1	24972	Float	4	L É	Ohm	0 - 500	FGT
21-1	Temporisation	SG1	24974	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 300000	FGT
21-1	Angle de couple	SG1	24976	Float	4	L É	Degré	0 - 90	FGT
21-1	Décalage	SG1	24978	Float	4	L É	Ohm	-500 - 500	FGT
21-1	Mode	SG2	24980	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Activé=1	FGT
Réservé			24982-83						
21-1	Diamètre	SG2	24984	Float	4	L É	Ohm	0 - 500	FGT
21-1	Temporisation	SG2	24986	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 300000	FGT
21-1	Angle de couple	SG2	24988	Float	4	L É	Degré	0 - 90	FGT
21-1	Décalage	SG2	24990	Float	4	L É	Ohm	-500 - 500	FGT
21-1	Mode	SG3	24992	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Activé=1	FGT
Réservé			24994-95						
21-1	Diamètre	SG3	24996	Float	4	L É	Ohm	0 - 500	FGT
21-1	Temporisation	SG3	24998	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 300000	FGT

Nom	Description	Groupe	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Unité	Plage	Type
21-1	Angle de couple	SG3	25000	Float	4	L É	Degré	0 - 90	FGT
21-1	Décalage	SG3	25002	Float	4	L É	Ohm	-500 - 500	FGT
21-2	Mode	SG0	25004	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Activé=1	FGT
Réservé			25006-07						
21-2	Diamètre	SG0	25008	Float	4	L É	Ohm	0 - 500	FGT
21-2	Temporisation	SG0	25010	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 300000	FGT
21-2	Angle de couple	SG0	25012	Float	4	L É	Degré	0 - 90	FGT
21-2	Décalage	SG0	25014	Float	4	L É	Ohm	-500 - 500	FGT
21-2	Mode	SG1	25016	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Activé=1	FGT
Réservé			25018-19						
21-2	Diamètre	SG1	25020	Float	4	L É	Ohm	0 - 500	FGT
21-2	Temporisation	SG1	25022	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 300000	FGT
21-2	Angle de couple	SG1	25024	Float	4	L É	Degré	0 - 90	FGT
21-2	Décalage	SG1	25026	Float	4	L É	Ohm	-500 - 500	FGT
21-2	Mode	SG2	25028	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Activé=1	FGT
Réservé			25030-31						
21-2	Diamètre	SG2	25032	Float	4	L É	Ohm	0 - 500	FGT
21-2	Temporisation	SG2	25034	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 300000	FGT
21-2	Angle de couple	SG2	25036	Float	4	L É	Degré	0 - 90	FGT
21-2	Décalage	SG2	25038	Float	4	L É	Ohm	-500 - 500	FGT
21-2	Mode	SG3	25040	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Activé=1	FGT
Réservé			25042-43						
21-2	Diamètre	SG3	25044	Float	4	L É	Ohm	0 - 500	FGT
21-2	Temporisation	SG3	25046	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 300000	FGT
21-2	Angle de couple	SG3	25048	Float	4	L É	Degré	0 - 90	FGT
21-2	Décalage	SG3	25050	Float	4	L É	Ohm	-500 - 500	FGT
78V	Mode	SG0	25052	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Activé=1	GI
78V	Source	SG0	25054	Uint32	4	L É	s/o	TT de phase=0 TT auxiliaire=1	GI
78V	Enclenchement	SG0	25056	Uint32	4	L É	s/o	2 - 90	GI
78V	Mode	SG1	25058	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Activé=1	GI
78V	Source	SG1	25060	Uint32	4	L É	s/o	TT de phase=0 TT auxiliaire=1	GI
78V	Enclenchement	SG1	25062	Uint32	4	L É	s/o	2 - 90	GI
78V	Mode	SG2	25064	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Activé=1	GI
78V	Source	SG2	25066	Uint32	4	L É	s/o	TT de phase=0 TT auxiliaire=1	GI
78V	Enclenchement	SG2	25068	Uint32	4	L É	s/o	2 - 90	GI
78V	Mode	SG3	25070	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Activé=1	GI
78V	Source	SG3	25072	Uint32	4	L É	s/o	TT de phase=0 TT auxiliaire=1	GI
78V	Enclenchement	SG3	25074	Uint32	4	L É	s/o	2 - 90	GI
78OOS	Mode	SG0	25076	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Activé=1	G
Réservé			25078-77						
78OOS	Portée amont	SG0	25080	Float	4	L É	Ohm	0 - 500	G
78OOS	Portée aval	SG0	25082	Float	4	L É	Ohm	0 - 500	G
78OOS	Décalage Blinder A	SG0	25084	Float	4	L É	Ohm	0 - 500	G
78OOS	Décalage Blinder B	SG0	25086	Float	4	L É	Ohm	0 - 500	G
78OOS	Angle de Blinder	SG0	25088	Float	4	L É	Degré	1 - 90	G
78OOS	Temporisation de déplacement de Blinder	SG0	25090	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 10000	G
78OOS	Temporisation de déclenchement	SG0	25092	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 5000	G
78OOS	I1 min	SG0	25094	Float	4	L É	Pour cent	5 - 600	G
78OOS	Rapport I2	SG0	25096	Float	4	L É	Pour cent	10 - 200	G
78OOS	Mode	SG1	25098	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Activé=1	G
Réservé			25100-01						
78OOS	Portée amont	SG1	25102	Float	4	L É	Ohm	0 - 500	G
78OOS	Portée aval	SG1	25104	Float	4	L É	Ohm	0 - 500	G
78OOS	Décalage Blinder A	SG1	25106	Float	4	L É	Ohm	0 - 500	G

Nom	Description	Groupe	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Unité	Plage	Type
7800S	Décalage Blinder B	SG1	25108	Float	4	L É	Ohm	0 - 500	G
7800S	Angle de Blinder	SG1	25110	Float	4	L É	Degré	1 - 90	G
7800S	Temporisation de déplacement de Blinder	SG1	25112	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 10000	G
7800S	Temporisation de déclenchement	SG1	25114	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 5000	G
7800S	I1 min	SG1	25116	Float	4	L É	Pour cent	5 - 600	G
7800S	Rapport I2	SG1	25118	Float	4	L É	Pour cent	10 - 200	G
7800S	Mode	SG2	25120	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Activé=1	G
Réservé			25122-23						
7800S	Portée amont	SG2	25124	Float	4	L É	Ohm	0 - 500	G
7800S	Portée aval	SG2	25126	Float	4	L É	Ohm	0 - 500	G
7800S	Décalage Blinder A	SG2	25128	Float	4	L É	Ohm	0 - 500	G
7800S	Décalage Blinder B	SG2	25130	Float	4	L É	Ohm	0 - 500	G
7800S	Angle de Blinder	SG2	25132	Float	4	L É	Degré	1 - 90	G
7800S	Temporisation de déplacement de Blinder	SG2	25134	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 10000	G
7800S	Temporisation de déclenchement	SG2	25136	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 5000	G
7800S	I1 min	SG2	25138	Float	4	L É	Pour cent	5 - 600	G
7800S	Rapport I2	SG2	25140	Float	4	L É	Pour cent	10 - 200	G
7800S	Mode	SG3	25142	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Activé=1	G
Réservé			25144-45						
7800S	Portée amont	SG3	25146	Float	4	L É	Ohm	0 - 500	G
7800S	Portée aval	SG3	25148	Float	4	L É	Ohm	0 - 500	G
7800S	Décalage Blinder A	SG3	25150	Float	4	L É	Ohm	0 - 500	G
7800S	Décalage Blinder B	SG3	25152	Float	4	L É	Ohm	0 - 500	G
7800S	Angle de Blinder	SG3	25154	Float	4	L É	Degré	1 - 90	G
7800S	Temporisation de déplacement de Blinder	SG3	25156	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 10000	G
7800S	Temporisation de déclenchement	SG3	25158	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 5000	G
7800S	I1 min	SG3	25160	Float	4	L É	Pour cent	5 - 600	G
7800S	Rapport I2	SG3	25162	Float	4	L É	Pour cent	10 - 200	G
25A	Mode	SG0	25164	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Boucle de verrouillage de phase=1 Anticipatif=2	G
Réservé			25166-69						
25A	Compensation d'angle	SG0	25170	Float	4	L É	Degré	0 - 359,9	G
25A	Fréquence de glissement	SG0	25172	Float	4	L É	Hertz	0 - 0,5	G
25A	Contrôle de glissement minimum	SG0	25174	Float	4	L É	Hertz	0 - 2	G
25A	Contrôle de glissement maximum	SG0	25176	Float	4	L É	Hertz	0 - 2	G
25A	Différence de tension	SG0	25178	Float	4	L É	Pour cent	2 - 15	G
25A	Angle de fermeture du disjoncteur	SG0	25180	Float	4	L É	Degré	3 - 20	G
25A	Délai de fermeture du disjoncteur	SG0	25182	Uint32	4	L É	Milliseconde	0 - 1000	G
25A	Temporisation d'activation de l'échec de synchronisation	SG0	25184	Float	4	L É	Seconde	0,1 - 600	G
Réservé			25186-89						
25A	Fréq. source > Fréq. destination	SG0	25190	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Activé=1	G
25A	Tension source > Tension destination	SG0	25192	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Activé=1	G
25A	Mode de sortie de tension	SG0	25194	Uint32	4	L É	s/o	Continu=0 Proportionnel=1	G
25A	Mode de sortie de fréquence	SG0	25196	Uint32	4	L É	s/o	Continu=0 Proportionnel=1	G
25A	Tension inactive	SG0	25198	Uint32	4	L É	s/o	10 - 90	G
25A	Tension active	SG0	25200	Uint32	4	L É	s/o	10 - 90	G

Nom	Description	Groupe	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Unité	Plage	Type
25A	Temporisation de retombée	SG0	25202	Uint32	4	L É	Milliseconde	50 - 60000	G
25A	VM Alimentation inactif/Aux inactif	SG0	25204	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Activé=1	G
25A	VM Alimentation inactif/Aux actif	SG0	25206	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Activé=1	G
25A	VM Alimentation actif/Aux inactif	SG0	25208	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Activé=1	G
25A	Largeur d'impulsion de tension	SG0	25210	Float	4	L É	Seconde	0,1 - 5	G
25A	Intervalle d'impulsion de tension	SG0	25212	Float	4	L É	Seconde	0,2 - 10	G
25A	Largeur d'impulsion de fréquence	SG0	25214	Float	4	L É	Seconde	0 - 99,9	G
25A	Intervalle d'impulsion de fréquence	SG0	25216	Float	4	L É	Seconde	0 - 99,9	G
25A	Tentatives de fermeture du disjoncteur	SG0	25218	Uint32	4	L É	s/o	0 - 5	G
25A	Mode	SG1	25220	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Boucle de verrouillage de phase=1 Anticipatif=2	G
Réservé			25222-25						
25A	Compensation d'angle	SG1	25226	Float	4	L É	Degré	0 - 359,9	G
25A	Fréquence de glissement	SG1	25228	Float	4	L É	Hertz	0 - 0,5	G
25A	Contrôle de glissement minimum	SG1	25230	Float	4	L É	Hertz	0 - 2	G
25A	Contrôle de glissement maximum	SG1	25232	Float	4	L É	Hertz	0 - 2	G
25A	Différence de tension	SG1	25234	Float	4	L É	Pour cent	2 - 15	G
25A	Angle de fermeture du disjoncteur	SG1	25236	Float	4	L É	Degré	3 - 20	G
25A	Délai de fermeture du disjoncteur	SG1	25238	Uint32	4	L É	Milliseconde	0 - 1000	G
25A	Temporisation d'activation de l'échec de synchronisation	SG1	25240	Float	4	L É	Seconde	0,1 - 600	G
Réservé			25242-45						
25A	Fréq. source > Fréq. destination	SG1	25246	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Activé=1	G
25A	Tension source > Tension destination	SG1	25248	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Activé=1	G
25A	Mode de sortie de tension	SG1	25250	Uint32	4	L É	s/o	Continu=0 Proportionnel=1	G
25A	Mode de sortie de fréquence	SG1	25252	Uint32	4	L É	s/o	Continu=0 Proportionnel=1	G
25A	Tension inactive	SG1	25254	Uint32	4	L É	s/o	10 - 90	G
25A	Tension active	SG1	25256	Uint32	4	L É	s/o	10 - 90	G
25A	Temporisation de retombée	SG1	25258	Uint32	4	L É	Milliseconde	50 - 60000	G
25A	VM Alimentation inactif/Aux inactif	SG1	25260	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Activé=1	G
25A	VM Alimentation inactif/Aux actif	SG1	25262	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Activé=1	G
25A	VM Alimentation actif/Aux inactif	SG1	25264	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Activé=1	G
25A	Largeur d'impulsion de tension	SG1	25266	Float	4	L É	Seconde	0,1 - 5	G
25A	Intervalle d'impulsion de tension	SG1	25268	Float	4	L É	Seconde	0,2 - 10	G
25A	Largeur d'impulsion de fréquence	SG1	25070	Float	4	L É	Seconde	0 - 99,9	G
25A	Intervalle d'impulsion de fréquence	SG1	25272	Float	4	L É	Seconde	0 - 99,9	G
25A	Tentatives de fermeture du disjoncteur	SG1	25274	Uint32	4	L É	s/o	0 - 5	G
25A	Mode	SG2	25276	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Boucle de verrouillage de phase=1 Anticipatif=2	G

Nom	Description	Groupe	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Unité	Plage	Type
Réservé			25278-81						
25A	Compensation d'angle	SG2	25282	Float	4	L É	Degré	0 - 359,9	G
25A	Fréquence de glissement	SG2	25284	Float	4	L É	Hertz	0 - 0,5	G
25A	Contrôle de glissement minimum	SG2	25286	Float	4	L É	Hertz	0 - 2	G
25A	Contrôle de glissement maximum	SG2	25288	Float	4	L É	Hertz	0 - 2	G
25A	Différence de tension	SG2	25290	Float	4	L É	Pour cent	2 - 15	G
25A	Angle de fermeture du disjoncteur	SG2	25292	Float	4	L É	Degré	3 - 20	G
25A	Délai de fermeture du disjoncteur	SG2	25294	Uint32	4	L É	Milliseconde	0 - 1000	G
25A	Temporisation d'activation de l'échec de synchronisation	SG2	25296	Float	4	L É	Seconde	0,1 - 600	G
Réservé			25298-301						
25A	Fréq. source > Fréq. destination	SG2	25302	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Activé=1	G
25A	Tension source > Tension destination	SG2	25304	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Activé=1	G
25A	Mode de sortie de tension	SG2	25306	Uint32	4	L É	s/o	Continu=0 Proportionnel=1	G
25A	Mode de sortie de fréquence	SG2	25308	Uint32	4	L É	s/o	Continu=0 Proportionnel=1	G
25A	Tension inactive	SG2	25310	Uint32	4	L É	s/o	10 - 90	G
25A	Tension active	SG2	25312	Uint32	4	L É	s/o	10 - 90	G
25A	Temporisation de retombée	SG2	25314	Uint32	4	L É	Milliseconde	50 - 60000	G
25A	VM Alimentation inactif/Aux inactif	SG2	25316	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Activé=1	G
25A	VM Alimentation inactif/Aux actif	SG2	25318	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Activé=1	G
25A	VM Alimentation actif/Aux inactif	SG2	25320	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Activé=1	G
25A	Largeur d'impulsion de tension	SG2	25322	Float	4	L É	Seconde	0,1 - 5	G
25A	Intervalle d'impulsion de tension	SG2	25324	Float	4	L É	Seconde	0,2 - 10	G
25A	Largeur d'impulsion de fréquence	SG2	25326	Float	4	L É	Seconde	0 - 99,9	G
25A	Intervalle d'impulsion de fréquence	SG2	25328	Float	4	L É	Seconde	0 - 99,9	G
25A	Tentatives de fermeture du disjoncteur	SG2	25330	Uint32	4	L É	s/o	0 - 5	G
25A	Mode	SG3	25332	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Boucle de verrouillage de phase=1 Anticipatif=2	G
Réservé			25334-37						
25A	Compensation d'angle	SG3	25338	Float	4	L É	Degré	0 - 359,9	G
25A	Fréquence de glissement	SG3	25340	Float	4	L É	Hertz	0 - 0,5	G
25A	Contrôle de glissement minimum	SG3	25342	Float	4	L É	Hertz	0 - 2	G
25A	Contrôle de glissement maximum	SG3	25344	Float	4	L É	Hertz	0 - 2	G
25A	Différence de tension	SG3	25346	Float	4	L É	Pour cent	2 - 15	G
25A	Angle de fermeture du disjoncteur	SG3	25348	Float	4	L É	Degré	3 - 20	G
25A	Délai de fermeture du disjoncteur	SG3	25350	Uint32	4	L É	Milliseconde	0 - 1000	G
25A	Temporisation d'activation de l'échec de synchronisation	SG3	25352	Float	4	L É	Seconde	0,1 - 600	G
Réservé			25354-57						
25A	Fréq. source > Fréq. destination	SG3	25358	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Activé=1	G

Nom	Description	Groupe	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Unité	Plage	Type
25A	Tension source > Tension destination	SG3	25360	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Activé=1	G
25A	Mode de sortie de tension	SG3	25362	Uint32	4	L É	s/o	Continu=0 Proportionnel=1	G
25A	Mode de sortie de fréquence	SG3	25364	Uint32	4	L É	s/o	Continu=0 Proportionnel=1	G
25A	Tension inactive	SG3	25366	Uint32	4	L É	s/o	10 - 90	G
25A	Tension active	SG3	25368	Uint32	4	L É	s/o	10 - 90	G
25A	Temporisation de retombée	SG3	25370	Uint32	4	L É	Milliseconde	50 - 60000	G
25A	VM Alimentation inactif/Aux inactif	SG3	25372	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Activé=1	G
25A	VM Alimentation inactif/Aux actif	SG3	25374	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Activé=1	G
25A	VM Alimentation actif/Aux inactif	SG3	25376	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Activé=1	G
25A	Largeur d'impulsion de tension	SG3	25378	Float	4	L É	Seconde	0,1 - 5	G
25A	Intervalle d'impulsion de tension	SG3	25380	Float	4	L É	Seconde	0,2 - 10	G
25A	Largeur d'impulsion de fréquence	SG3	25382	Float	4	L É	Seconde	0 - 99,9	G
25A	Intervalle d'impulsion de fréquence	SG3	25384	Float	4	L É	Seconde	0 - 99,9	G
25A	Tentatives de fermeture du disjoncteur	SG3	25386	Uint32	4	L É	s/o	0 - 5	G
67-1 Empiètement de charge	Mode	SG0	25388	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Activé=1	FI
67-1 Empiètement de charge	Charge minimum de sens entrant	SG0	25390	Float	4	L É	Ohm	0,09 - 640	FI
67-1 Empiètement de charge	Charge minimum de sens sortant	SG0	25392	Float	4	L É	Ohm	0,09 - 640	FI
67-1 Empiètement de charge	Angle de sens entrant positif	SG0	25394	Float	4	L É	Degré	0 - 90	FI
67-1 Empiètement de charge	Angle de sens entrant négatif	SG0	25396	Float	4	L É	Degré	-90 - 0	FI
67-1 Empiètement de charge	Angle de sens sortant positif	SG0	25398	Float	4	L É	Degré	90 - 180	FI
67-1 Empiètement de charge	Angle de sens sortant négatif	SG0	25400	Float	4	L É	Degré	180 - 270	FI
67-1 Empiètement de charge	Mode	SG1	25402	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Activé=1	FI
67-1 Empiètement de charge	Charge minimum de sens entrant	SG1	25404	Float	4	L É	Ohm	0,09 - 640	FI
67-1 Empiètement de charge	Charge minimum de sens sortant	SG1	25406	Float	4	L É	Ohm	0,09 - 640	FI
67-1 Empiètement de charge	Angle de sens entrant positif	SG1	25408	Float	4	L É	Degré	0 - 90	FI
67-1 Empiètement de charge	Angle de sens entrant négatif	SG1	25410	Float	4	L É	Degré	-90 - 0	FI
67-1 Empiètement de charge	Angle de sens sortant positif	SG1	25412	Float	4	L É	Degré	90 - 180	FI
67-1 Empiètement de charge	Angle de sens sortant négatif	SG1	25414	Float	4	L É	Degré	180 - 270	FI
67-1 Empiètement de charge	Mode	SG2	25416	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Activé=1	FI
67-1 Empiètement de charge	Charge minimum de sens entrant	SG2	25418	Float	4	L É	Ohm	0,09 - 640	FI
67-1 Empiètement de charge	Charge minimum de sens sortant	SG2	25420	Float	4	L É	Ohm	0,09 - 640	FI
67-1 Empiètement de charge	Angle de sens entrant positif	SG2	25422	Float	4	L É	Degré	0 - 90	FI
67-1 Empiètement de charge	Angle de sens entrant négatif	SG2	25424	Float	4	L É	Degré	-90 - 0	FI
67-1 Empiètement de charge	Angle de sens sortant positif	SG2	25426	Float	4	L É	Degré	90 - 180	FI
67-1 Empiètement de charge	Angle de sens sortant négatif	SG2	25428	Float	4	L É	Degré	180 - 270	FI
67-1 Empiètement de charge	Mode	SG3	25430	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Activé=1	FI
67-1 Empiètement de charge	Charge minimum de sens entrant	SG3	25432	Float	4	L É	Ohm	0,09 - 640	FI
67-1 Empiètement de charge	Charge minimum de sens sortant	SG3	25434	Float	4	L É	Ohm	0,09 - 640	FI
67-1 Empiètement de charge	Angle de sens entrant positif	SG3	25436	Float	4	L É	Degré	0 - 90	FI

Nom	Description	Groupe	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Unité	Plage	Type
67-1 Empiètement de charge	Angle de sens entrant négatif	SG3	25438	Float	4	L É	Degré	-90 - 0	FI
67-1 Empiètement de charge	Angle de sens sortant positif	SG3	25440	Float	4	L É	Degré	90 - 180	FI
67-1 Empiètement de charge	Angle de sens sortant négatif	SG3	25442	Float	4	L É	Degré	180 - 270	FI
87N-2	Mode	SG0	25444	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Activé=1	T
87N-2	Source TC	SG0	25446	Uint32	4	L É	s/o	TC1 - IG1=0 TC2 - IG2=1	T
Réservé			25448						
87N-2	lop minimum	SG0	25450	Float	4	L É	Ampère	0,1 - 5	T
87N-2	Temporisation	SG0	25452	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 60000	T
87N-2	Coefficient de correction excessive	SG0	25454	Float	4	L É	s/o	1 - 1,3	T
87N-2	Basculement TC	SG0	25456	Uint32	4	L É	s/o	Non=0 Oui=1	T
87N-2	Mode	SG1	25458	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Activé=1	T
87N-2	Source TC	SG1	25460	Uint32	4	L É	s/o	TC1 - IG1=0 TC2 - IG2=1	T
Réservé			25462						
87N-2	lop minimum	SG1	25464	Float	4	L É	Ampère	0,1 - 5	T
87N-2	Temporisation	SG1	25466	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 60000	T
87N-2	Coefficient de correction excessive	SG1	25468	Float	4	L É	s/o	1 - 1,3	T
87N-2	Basculement TC	SG1	25470	Uint32	4	L É	s/o	Non=0 Oui=1	T
87N-2	Mode	SG2	25472	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Activé=1	T
87N-2	Source TC	SG2	25474	Uint32	4	L É	s/o	TC1 - IG1=0 TC2 - IG2=1	T
Réservé			25476						
87N-2	lop minimum	SG2	25478	Float	4	L É	Ampère	0,1 - 5	T
87N-2	Temporisation	SG2	25480	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 60000	T
87N-2	Coefficient de correction excessive	SG2	25482	Float	4	L É	s/o	1 - 1,3	T
87N-2	Basculement TC	SG2	25484	Uint32	4	L É	s/o	Non=0 Oui=1	T
87N-2	Mode	SG3	25486	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Activé=1	T
87N-2	Source TC	SG3	25488	Uint32	4	L É	s/o	TC1 - IG1=0 TC2 - IG2=1	T
Réservé			25490						
87N-2	lop minimum	SG3	25492	Float	4	L É	Ampère	0,1 - 5	T
87N-2	Temporisation	SG3	25494	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 60000	T
87N-2	Coefficient de correction excessive	SG3	25496	Float	4	L É	s/o	1 - 1,3	T
87N-2	Basculement TC	SG3	25498	Uint32	4	L É	s/o	Non=0 Oui=1	T
49RTD-7	Mode	SG0	25500	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Sur=1 Sous=2 Sur/Sous=3	DFGIM T
49RTD-7	Source	SG0	25502	Uint32	4	L É	s/o	Groupe de configuration 1=0 Groupe de configuration 2=1 Groupe de configuration 3=2 Groupe de configuration 4=3 Groupe de configuration 5=4 Groupe de configuration 6=5 Groupe de configuration 7=6	DFGIM T
49RTD-7	Enclenchement Sur	SG0	25504	Float	4	L É	Degrés C	0 - 250	DFGIM T
49RTD-7	Enclenchement Sous	SG0	25506	Float	4	L É	Degrés C	0 - 250	DFGIM T
49RTD-7	Temporisation	SG0	25508	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 600000	DFGIM T
49RTD-7	Vote	SG0	25510	Uint32	4	L É	s/o	1 - 24	DFGIM T

Nom	Description	Groupe	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Unité	Plage	Type
49RTD-7	Mode	SG1	25512	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Sur=1 Sous=2 Sur/Sous=3	DFGIM T
49RTD-7	Source	SG1	25514	Uint32	4	L É	s/o	Groupe de configuration 1=0 Groupe de configuration 2=1 Groupe de configuration 3=2 Groupe de configuration 4=3 Groupe de configuration 5=4 Groupe de configuration 6=5 Groupe de configuration 7=6	DFGIM T
49RTD-7	Enclenchement Sur	SG1	25516	Float	4	L É	Degrés C	0 - 250	DFGIM T
49RTD-7	Enclenchement Sous	SG1	25518	Float	4	L É	Degrés C	0 - 250	DFGIM T
49RTD-7	Temporisation	SG1	25520	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 600000	DFGIM T
49RTD-7	Vote	SG1	25522	Uint32	4	L É	s/o	1 - 24	DFGIM T
49RTD-7	Mode	SG2	25524	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Sur=1 Sous=2 Sur/Sous=3	DFGIM T
49RTD-7	Source	SG2	25526	Uint32	4	L É	s/o	Groupe de configuration 1=0 Groupe de configuration 2=1 Groupe de configuration 3=2 Groupe de configuration 4=3 Groupe de configuration 5=4 Groupe de configuration 6=5 Groupe de configuration 7=6	DFGIM T
49RTD-7	Enclenchement Sur	SG2	25528	Float	4	L É	Degrés C	0 - 250	DFGIM T
49RTD-7	Enclenchement Sous	SG2	25530	Float	4	L É	Degrés C	0 - 250	DFGIM T
49RTD-7	Temporisation	SG2	25532	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 600000	DFGIM T
49RTD-7	Vote	SG2	25534	Uint32	4	L É	s/o	1 - 24	DFGIM T
49RTD-7	Mode	SG3	25536	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Sur=1 Sous=2 Sur/Sous=3	DFGIM T
49RTD-7	Source	SG3	25538	Uint32	4	L É	s/o	Groupe de configuration 1=0 Groupe de configuration 2=1 Groupe de configuration 3=2 Groupe de configuration 4=3 Groupe de configuration 5=4 Groupe de configuration 6=5 Groupe de configuration 7=6	DFGIM T
49RTD-7	Enclenchement Sur	SG3	25540	Float	4	L É	Degrés C	0 - 250	DFGIM T
49RTD-7	Enclenchement Sous	SG3	25542	Float	4	L É	Degrés C	0 - 250	DFGIM T
49RTD-7	Temporisation	SG3	25544	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 600000	DFGIM T
49RTD-7	Vote	SG3	25546	Uint32	4	L É	s/o	1 - 24	DFGIM T

Nom	Description	Groupe	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Unité	Plage	Type
49RTD-8	Mode	SG0	25548	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Sur=1 Sous=2 Sur/Sous=3	DFGIM T
49RTD-8	Source	SG0	25550	Uint32	4	L É	s/o	Groupe de configuration 1=0 Groupe de configuration 2=1 Groupe de configuration 3=2 Groupe de configuration 4=3 Groupe de configuration 5=4 Groupe de configuration 6=5 Groupe de configuration 7=6	DFGIM T
49RTD-8	Enclenchement Sur	SG0	25552	Float	4	L É	Degrés C	0 - 250	DFGIM T
49RTD-8	Enclenchement Sous	SG0	25554	Float	4	L É	Degrés C	0 - 250	DFGIM T
49RTD-8	Temporisation	SG0	25556	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 600000	DFGIM T
49RTD-8	Vote	SG0	25558	Uint32	4	L É	s/o	1 - 24	DFGIM T
49RTD-8	Mode	SG1	25560	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Sur=1 Sous=2 Sur/Sous=3	DFGIM T
49RTD-8	Source	SG1	25562	Uint32	4	L É	s/o	Groupe de configuration 1=0 Groupe de configuration 2=1 Groupe de configuration 3=2 Groupe de configuration 4=3 Groupe de configuration 5=4 Groupe de configuration 6=5 Groupe de configuration 7=6	DFGIM T
49RTD-8	Enclenchement Sur	SG1	25564	Float	4	L É	Degrés C	0 - 250	DFGIM T
49RTD-8	Enclenchement Sous	SG1	25566	Float	4	L É	Degrés C	0 - 250	DFGIM T
49RTD-8	Temporisation	SG1	25568	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 600000	DFGIM T
49RTD-8	Vote	SG1	25570	Uint32	4	L É	s/o	1 - 24	DFGIM T
49RTD-8	Mode	SG2	25572	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Sur=1 Sous=2 Sur/Sous=3	DFGIM T
49RTD-8	Source	SG2	25574	Uint32	4	L É	s/o	Groupe de configuration 1=0 Groupe de configuration 2=1 Groupe de configuration 3=2 Groupe de configuration 4=3 Groupe de configuration 5=4 Groupe de configuration 6=5 Groupe de configuration 7=6	DFGIM T
49RTD-8	Enclenchement Sur	SG2	25576	Float	4	L É	Degrés C	0 - 250	DFGIM T
49RTD-8	Enclenchement Sous	SG2	25578	Float	4	L É	Degrés C	0 - 250	DFGIM T
49RTD-8	Temporisation	SG2	25580	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 600000	DFGIM T
49RTD-8	Vote	SG2	25582	Uint32	4	L É	s/o	1 - 24	DFGIM T

Nom	Description	Groupe	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Unité	Plage	Type
49RTD-8	Mode	SG3	25584	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Sur=1 Sous=2 Sur/Sous=3	DFGIM T
49RTD-8	Source	SG3	25586	Uint32	4	L É	s/o	Groupe de configuration 1=0 Groupe de configuration 2=1 Groupe de configuration 3=2 Groupe de configuration 4=3 Groupe de configuration 5=4 Groupe de configuration 6=5 Groupe de configuration 7=6	DFGIM T
49RTD-8	Enclenchement Sur	SG3	25588	Float	4	L É	Degrés C	0 - 250	DFGIM T
49RTD-8	Enclenchement Sous	SG3	25590	Float	4	L É	Degrés C	0 - 250	DFGIM T
49RTD-8	Temporisation	SG3	25592	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 600000	DFGIM T
49RTD-8	Vote	SG3	25594	Uint32	4	L É	s/o	1 - 24	DFGIM T
49RTD-9	Mode	SG0	25596	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Sur=1 Sous=2 Sur/Sous=3	DFGIM T
49RTD-9	Source	SG0	25598	Uint32	4	L É	s/o	Groupe de configuration 1=0 Groupe de configuration 2=1 Groupe de configuration 3=2 Groupe de configuration 4=3 Groupe de configuration 5=4 Groupe de configuration 6=5 Groupe de configuration 7=6	DFGIM T
49RTD-9	Enclenchement Sur	SG0	25600	Float	4	L É	Degrés C	0 - 250	DFGIM T
49RTD-9	Enclenchement Sous	SG0	25602	Float	4	L É	Degrés C	0 - 250	DFGIM T
49RTD-9	Temporisation	SG0	25604	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 600000	DFGIM T
49RTD-9	Vote	SG0	25606	Uint32	4	L É	s/o	1 - 24	DFGIM T
49RTD-9	Mode	SG1	25608	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Sur=1 Sous=2 Sur/Sous=3	DFGIM T
49RTD-9	Source	SG1	25610	Uint32	4	L É	s/o	Groupe de configuration 1=0 Groupe de configuration 2=1 Groupe de configuration 3=2 Groupe de configuration 4=3 Groupe de configuration 5=4 Groupe de configuration 6=5 Groupe de configuration 7=6	DFGIM T
49RTD-9	Enclenchement Sur	SG1	25612	Float	4	L É	Degrés C	0 - 250	DFGIM T
49RTD-9	Enclenchement Sous	SG1	25614	Float	4	L É	Degrés C	0 - 250	DFGIM T
49RTD-9	Temporisation	SG1	25616	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 600000	DFGIM T
49RTD-9	Vote	SG1	25618	Uint32	4	L É	s/o	1 - 24	DFGIM T

Nom	Description	Groupe	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Unité	Plage	Type
49RTD-9	Mode	SG2	25620	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Sur=1 Sous=2 Sur/Sous=3	DFGIM T
49RTD-9	Source	SG2	25622	Uint32	4	L É	s/o	Groupe de configuration 1=0 Groupe de configuration 2=1 Groupe de configuration 3=2 Groupe de configuration 4=3 Groupe de configuration 5=4 Groupe de configuration 6=5 Groupe de configuration 7=6	DFGIM T
49RTD-9	Enclenchement Sur	SG2	25624	Float	4	L É	Degrés C	0 - 250	DFGIM T
49RTD-9	Enclenchement Sous	SG2	25626	Float	4	L É	Degrés C	0 - 250	DFGIM T
49RTD-9	Temporisation	SG2	25628	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 600000	DFGIM T
49RTD-9	Vote	SG2	25630	Uint32	4	L É	s/o	1 - 24	DFGIM T
49RTD-9	Mode	SG3	25632	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Sur=1 Sous=2 Sur/Sous=3	DFGIM T
49RTD-9	Source	SG3	25634	Uint32	4	L É	s/o	Groupe de configuration 1=0 Groupe de configuration 2=1 Groupe de configuration 3=2 Groupe de configuration 4=3 Groupe de configuration 5=4 Groupe de configuration 6=5 Groupe de configuration 7=6	DFGIM T
49RTD-9	Enclenchement Sur	SG3	25636	Float	4	L É	Degrés C	0 - 250	DFGIM T
49RTD-9	Enclenchement Sous	SG3	25638	Float	4	L É	Degrés C	0 - 250	DFGIM T
49RTD-9	Temporisation	SG3	25640	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 600000	DFGIM T
49RTD-9	Vote	SG3	25642	Uint32	4	L É	s/o	1 - 24	DFGIM T
49RTD-10	Mode	SG0	25644	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Sur=1 Sous=2 Sur/Sous=3	DFGIM T
49RTD-10	Source	SG0	25646	Uint32	4	L É	s/o	Groupe de configuration 1=0 Groupe de configuration 2=1 Groupe de configuration 3=2 Groupe de configuration 4=3 Groupe de configuration 5=4 Groupe de configuration 6=5 Groupe de configuration 7=6	DFGIM T
49RTD-10	Enclenchement Sur	SG0	25648	Float	4	L É	Degrés C	0 - 250	DFGIM T
49RTD-10	Enclenchement Sous	SG0	25650	Float	4	L É	Degrés C	0 - 250	DFGIM T
49RTD-10	Temporisation	SG0	25652	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 600000	DFGIM T
49RTD-10	Vote	SG0	25654	Uint32	4	L É	s/o	1 - 24	DFGIM T

Nom	Description	Groupe	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Unité	Plage	Type
49RTD-10	Mode	SG1	25656	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Sur=1 Sous=2 Sur/Sous=3	DFGIM T
49RTD-10	Source	SG1	25658	Uint32	4	L É	s/o	Groupe de configuration 1=0 Groupe de configuration 2=1 Groupe de configuration 3=2 Groupe de configuration 4=3 Groupe de configuration 5=4 Groupe de configuration 6=5 Groupe de configuration 7=6	DFGIM T
49RTD-10	Enclenchement Sur	SG1	25660	Float	4	L É	Degrés C	0 - 250	DFGIM T
49RTD-10	Enclenchement Sous	SG1	25662	Float	4	L É	Degrés C	0 - 250	DFGIM T
49RTD-10	Temporisation	SG1	25664	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 600000	DFGIM T
49RTD-10	Vote	SG1	25666	Uint32	4	L É	s/o	1 - 24	DFGIM T
49RTD-10	Mode	SG2	25668	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Sur=1 Sous=2 Sur/Sous=3	DFGIM T
49RTD-10	Source	SG2	25670	Uint32	4	L É	s/o	Groupe de configuration 1=0 Groupe de configuration 2=1 Groupe de configuration 3=2 Groupe de configuration 4=3 Groupe de configuration 5=4 Groupe de configuration 6=5 Groupe de configuration 7=6	DFGIM T
49RTD-10	Enclenchement Sur	SG2	25672	Float	4	L É	Degrés C	0 - 250	DFGIM T
49RTD-10	Enclenchement Sous	SG2	25674	Float	4	L É	Degrés C	0 - 250	DFGIM T
49RTD-10	Temporisation	SG2	25676	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 600000	DFGIM T
49RTD-10	Vote	SG2	25678	Uint32	4	L É	s/o	1 - 24	DFGIM T
49RTD-10	Mode	SG3	25680	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Sur=1 Sous=2 Sur/Sous=3	DFGIM T
49RTD-10	Source	SG3	25682	Uint32	4	L É	s/o	Groupe de configuration 1=0 Groupe de configuration 2=1 Groupe de configuration 3=2 Groupe de configuration 4=3 Groupe de configuration 5=4 Groupe de configuration 6=5 Groupe de configuration 7=6	DFGIM T
49RTD-10	Enclenchement Sur	SG3	25684	Float	4	L É	Degrés C	0 - 250	DFGIM T
49RTD-10	Enclenchement Sous	SG3	25686	Float	4	L É	Degrés C	0 - 250	DFGIM T
49RTD-10	Temporisation	SG3	25688	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 600000	DFGIM T
49RTD-10	Vote	SG3	25690	Uint32	4	L É	s/o	1 - 24	DFGIM T

Nom	Description	Groupe	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Unité	Plage	Type
49RTD-11	Mode	SG0	25692	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Sur=1 Sous=2 Sur/Sous=3	DFGIM T
49RTD-11	Source	SG0	25694	Uint32	4	L É	s/o	Groupe de configuration 1=0 Groupe de configuration 2=1 Groupe de configuration 3=2 Groupe de configuration 4=3 Groupe de configuration 5=4 Groupe de configuration 6=5 Groupe de configuration 7=6	DFGIM T
49RTD-11	Enclenchement Sur	SG0	25696	Float	4	L É	Degrés C	0 - 250	DFGIM T
49RTD-11	Enclenchement Sous	SG0	25698	Float	4	L É	Degrés C	0 - 250	DFGIM T
49RTD-11	Temporisation	SG0	25700	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 600000	DFGIM T
49RTD-11	Vote	SG0	25702	Uint32	4	L É	s/o	1 - 24	DFGIM T
49RTD-11	Mode	SG1	25704	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Sur=1 Sous=2 Sur/Sous=3	DFGIM T
49RTD-11	Source	SG1	25706	Uint32	4	L É	s/o	Groupe de configuration 1=0 Groupe de configuration 2=1 Groupe de configuration 3=2 Groupe de configuration 4=3 Groupe de configuration 5=4 Groupe de configuration 6=5 Groupe de configuration 7=6	DFGIM T
49RTD-11	Enclenchement Sur	SG1	25708	Float	4	L É	Degrés C	0 - 250	DFGIM T
49RTD-11	Enclenchement Sous	SG1	25710	Float	4	L É	Degrés C	0 - 250	DFGIM T
49RTD-11	Temporisation	SG1	25712	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 600000	DFGIM T
49RTD-11	Vote	SG1	25714	Uint32	4	L É	s/o	1 - 24	DFGIM T
49RTD-11	Mode	SG2	25716	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Sur=1 Sous=2 Sur/Sous=3	DFGIM T
49RTD-11	Source	SG2	25718	Uint32	4	L É	s/o	Groupe de configuration 1=0 Groupe de configuration 2=1 Groupe de configuration 3=2 Groupe de configuration 4=3 Groupe de configuration 5=4 Groupe de configuration 6=5 Groupe de configuration 7=6	DFGIM T
49RTD-11	Enclenchement Sur	SG2	25720	Float	4	L É	Degrés C	0 - 250	DFGIM T
49RTD-11	Enclenchement Sous	SG2	25722	Float	4	L É	Degrés C	0 - 250	DFGIM T
49RTD-11	Temporisation	SG2	25724	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 600000	DFGIM T
49RTD-11	Vote	SG2	25726	Uint32	4	L É	s/o	1 - 24	DFGIM T

Nom	Description	Groupe	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Unité	Plage	Type
49RTD-11	Mode	SG3	25728	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Sur=1 Sous=2 Sur/Sous=3	DFGIM T
49RTD-11	Source	SG3	25730	Uint32	4	L É	s/o	Groupe de configuration 1=0 Groupe de configuration 2=1 Groupe de configuration 3=2 Groupe de configuration 4=3 Groupe de configuration 5=4 Groupe de configuration 6=5 Groupe de configuration 7=6	DFGIM T
49RTD-11	Enclenchement Sur	SG3	25732	Float	4	L É	Degrés C	0 - 250	DFGIM T
49RTD-11	Enclenchement Sous	SG3	25734	Float	4	L É	Degrés C	0 - 250	DFGIM T
49RTD-11	Temporisation	SG3	25736	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 600000	DFGIM T
49RTD-11	Vote	SG3	25738	Uint32	4	L É	s/o	1 - 24	DFGIM T
49RTD-12	Mode	SG0	25740	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Sur=1 Sous=2 Sur/Sous=3	DFGIM T
49RTD-12	Source	SG0	25742	Uint32	4	L É	s/o	Groupe de configuration 1=0 Groupe de configuration 2=1 Groupe de configuration 3=2 Groupe de configuration 4=3 Groupe de configuration 5=4 Groupe de configuration 6=5 Groupe de configuration 7=6	DFGIM T
49RTD-12	Enclenchement Sur	SG0	25744	Float	4	L É	Degrés C	0 - 250	DFGIM T
49RTD-12	Enclenchement Sous	SG0	25746	Float	4	L É	Degrés C	0 - 250	DFGIM T
49RTD-12	Temporisation	SG0	25748	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 600000	DFGIM T
49RTD-12	Vote	SG0	25750	Uint32	4	L É	s/o	1 - 24	DFGIM T
49RTD-12	Mode	SG1	25752	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Sur=1 Sous=2 Sur/Sous=3	DFGIM T
49RTD-12	Source	SG1	25754	Uint32	4	L É	s/o	Groupe de configuration 1=0 Groupe de configuration 2=1 Groupe de configuration 3=2 Groupe de configuration 4=3 Groupe de configuration 5=4 Groupe de configuration 6=5 Groupe de configuration 7=6	DFGIM T
49RTD-12	Enclenchement Sur	SG1	25756	Float	4	L É	Degrés C	0 - 250	DFGIM T
49RTD-12	Enclenchement Sous	SG1	25758	Float	4	L É	Degrés C	0 - 250	DFGIM T
49RTD-12	Temporisation	SG1	25760	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 600000	DFGIM T
49RTD-12	Vote	SG1	25762	Uint32	4	L É	s/o	1 - 24	DFGIM T

Nom	Description	Groupe	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Unité	Plage	Type
49RTD-12	Mode	SG2	25764	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Sur=1 Sous=2 Sur/Sous=3	DFGIM T
49RTD-12	Source	SG2	25766	Uint32	4	L É	s/o	Groupe de configuration 1=0 Groupe de configuration 2=1 Groupe de configuration 3=2 Groupe de configuration 4=3 Groupe de configuration 5=4 Groupe de configuration 6=5 Groupe de configuration 7=6	DFGIM T
49RTD-12	Enclenchement Sur	SG2	25768	Float	4	L É	Degrés C	0 - 250	DFGIM T
49RTD-12	Enclenchement Sous	SG2	25770	Float	4	L É	Degrés C	0 - 250	DFGIM T
49RTD-12	Temporisation	SG2	25772	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 600000	DFGIM T
49RTD-12	Vote	SG2	25774	Uint32	4	L É	s/o	1 - 24	DFGIM T
49RTD-12	Mode	SG3	25776	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Sur=1 Sous=2 Sur/Sous=3	DFGIM T
49RTD-12	Source	SG3	25778	Uint32	4	L É	s/o	Groupe de configuration 1=0 Groupe de configuration 2=1 Groupe de configuration 3=2 Groupe de configuration 4=3 Groupe de configuration 5=4 Groupe de configuration 6=5 Groupe de configuration 7=6	DFGIM T
49RTD-12	Enclenchement Sur	SG3	25780	Float	4	L É	Degrés C	0 - 250	DFGIM T
49RTD-12	Enclenchement Sous	SG3	25782	Float	4	L É	Degrés C	0 - 250	DFGIM T
49RTD-12	Temporisation	SG3	25784	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 600000	DFGIM T
49RTD-12	Vote	SG3	25786	Uint32	4	L É	s/o	1 - 24	DFGIM T
49RTD-13	Mode	SG0	25788	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Sur=1 Sous=2 Sur/Sous=3	DFGIM T
49RTD-13	Source	SG0	25790	Uint32	4	L É	s/o	Groupe de configuration 1=0 Groupe de configuration 2=1 Groupe de configuration 3=2 Groupe de configuration 4=3 Groupe de configuration 5=4 Groupe de configuration 6=5 Groupe de configuration 7=6	DFGIM T
49RTD-13	Enclenchement Sur	SG0	25792	Float	4	L É	Degrés C	0 - 250	DFGIM T
49RTD-13	Enclenchement Sous	SG0	25794	Float	4	L É	Degrés C	0 - 250	DFGIM T
49RTD-13	Temporisation	SG0	25796	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 600000	DFGIM T
49RTD-13	Vote	SG0	25798	Uint32	4	L É	s/o	1 - 24	DFGIM T

Nom	Description	Groupe	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Unité	Plage	Type
49RTD-13	Mode	SG1	25800	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Sur=1 Sous=2 Sur/Sous=3	DFGIM T
49RTD-13	Source	SG1	25802	Uint32	4	L É	s/o	Groupe de configuration 1=0 Groupe de configuration 2=1 Groupe de configuration 3=2 Groupe de configuration 4=3 Groupe de configuration 5=4 Groupe de configuration 6=5 Groupe de configuration 7=6	DFGIM T
49RTD-13	Enclenchement Sur	SG1	25804	Float	4	L É	Degrés C	0 - 250	DFGIM T
49RTD-13	Enclenchement Sous	SG1	25806	Float	4	L É	Degrés C	0 - 250	DFGIM T
49RTD-13	Temporisation	SG1	25808	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 600000	DFGIM T
49RTD-13	Vote	SG1	25810	Uint32	4	L É	s/o	1 - 24	DFGIM T
49RTD-13	Mode	SG2	25812	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Sur=1 Sous=2 Sur/Sous=3	DFGIM T
49RTD-13	Source	SG2	25814	Uint32	4	L É	s/o	Groupe de configuration 1=0 Groupe de configuration 2=1 Groupe de configuration 3=2 Groupe de configuration 4=3 Groupe de configuration 5=4 Groupe de configuration 6=5 Groupe de configuration 7=6	DFGIM T
49RTD-13	Enclenchement Sur	SG2	25816	Float	4	L É	Degrés C	0 - 250	DFGIM T
49RTD-13	Enclenchement Sous	SG2	25818	Float	4	L É	Degrés C	0 - 250	DFGIM T
49RTD-13	Temporisation	SG2	25820	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 600000	DFGIM T
49RTD-13	Vote	SG2	25822	Uint32	4	L É	s/o	1 - 24	DFGIM T
49RTD-13	Mode	SG3	25824	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Sur=1 Sous=2 Sur/Sous=3	DFGIM T
49RTD-13	Source	SG3	25826	Uint32	4	L É	s/o	Groupe de configuration 1=0 Groupe de configuration 2=1 Groupe de configuration 3=2 Groupe de configuration 4=3 Groupe de configuration 5=4 Groupe de configuration 6=5 Groupe de configuration 7=6	DFGIM T
49RTD-13	Enclenchement Sur	SG3	25828	Float	4	L É	Degrés C	0 - 250	DFGIM T
49RTD-13	Enclenchement Sous	SG3	25830	Float	4	L É	Degrés C	0 - 250	DFGIM T
49RTD-13	Temporisation	SG3	25832	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 600000	DFGIM T
49RTD-13	Vote	SG3	25834	Uint32	4	L É	s/o	1 - 24	DFGIM T

Nom	Description	Groupe	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Unité	Plage	Type
49RTD-14	Mode	SG0	25836	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Sur=1 Sous=2 Sur/Sous=3	DFGIM T
49RTD-14	Source	SG0	25838	Uint32	4	L É	s/o	Groupe de configuration 1=0 Groupe de configuration 2=1 Groupe de configuration 3=2 Groupe de configuration 4=3 Groupe de configuration 5=4 Groupe de configuration 6=5 Groupe de configuration 7=6	DFGIM T
49RTD-14	Enclenchement Sur	SG0	25840	Float	4	L É	Degrés C	0 - 250	DFGIM T
49RTD-14	Enclenchement Sous	SG0	25842	Float	4	L É	Degrés C	0 - 250	DFGIM T
49RTD-14	Temporisation	SG0	25844	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 600000	DFGIM T
49RTD-14	Vote	SG0	25846	Uint32	4	L É	s/o	1 - 24	DFGIM T
49RTD-14	Mode	SG1	25848	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Sur=1 Sous=2 Sur/Sous=3	DFGIM T
49RTD-14	Source	SG1	25850	Uint32	4	L É	s/o	Groupe de configuration 1=0 Groupe de configuration 2=1 Groupe de configuration 3=2 Groupe de configuration 4=3 Groupe de configuration 5=4 Groupe de configuration 6=5 Groupe de configuration 7=6	DFGIM T
49RTD-14	Enclenchement Sur	SG1	25852	Float	4	L É	Degrés C	0 - 250	DFGIM T
49RTD-14	Enclenchement Sous	SG1	25854	Float	4	L É	Degrés C	0 - 250	DFGIM T
49RTD-14	Temporisation	SG1	25856	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 600000	DFGIM T
49RTD-14	Vote	SG1	25858	Uint32	4	L É	s/o	1 - 24	DFGIM T
49RTD-14	Mode	SG2	25860	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Sur=1 Sous=2 Sur/Sous=3	DFGIM T
49RTD-14	Source	SG2	25862	Uint32	4	L É	s/o	Groupe de configuration 1=0 Groupe de configuration 2=1 Groupe de configuration 3=2 Groupe de configuration 4=3 Groupe de configuration 5=4 Groupe de configuration 6=5 Groupe de configuration 7=6	DFGIM T
49RTD-14	Enclenchement Sur	SG2	25864	Float	4	L É	Degrés C	0 - 250	DFGIM T
49RTD-14	Enclenchement Sous	SG2	25866	Float	4	L É	Degrés C	0 - 250	DFGIM T
49RTD-14	Temporisation	SG2	25868	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 600000	DFGIM T
49RTD-14	Vote	SG2	25870	Uint32	4	L É	s/o	1 - 24	DFGIM T

Nom	Description	Groupe	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Unité	Plage	Type
49RTD-14	Mode	SG3	25872	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Sur=1 Sous=2 Sur/Sous=3	DFGIM T
49RTD-14	Source	SG3	25874	Uint32	4	L É	s/o	Groupe de configuration 1=0 Groupe de configuration 2=1 Groupe de configuration 3=2 Groupe de configuration 4=3 Groupe de configuration 5=4 Groupe de configuration 6=5 Groupe de configuration 7=6	DFGIM T
49RTD-14	Enclenchement Sur	SG3	25876	Float	4	L É	Degrés C	0 - 250	DFGIM T
49RTD-14	Enclenchement Sous	SG3	25878	Float	4	L É	Degrés C	0 - 250	DFGIM T
49RTD-14	Temporisation	SG3	25880	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 600000	DFGIM T
49RTD-14	Vote	SG3	25882	Uint32	4	L É	s/o	1 - 24	DFGIM T
78V	Délai de retardement	SG0	25884	Uint32	4	L É	Milliseconde	0 - 60000	GI
78V	Délai de retardement	SG1	25886	Uint32	4	L É	Milliseconde	0 - 60000	GI
78V	Délai de retardement	SG2	25888	Uint32	4	L É	Milliseconde	0 - 60000	GI
78V	Délai de retardement	SG3	25890	Uint32	4	L É	Milliseconde	0 - 60000	GI
67-1	Source de courant	SG0	25892	Uint32	4	L É	s/o	TC1=0 TC2=1	FGIT
67-1	Source de courant	SG1	25894	Uint32	4	L É	s/o	TC1=0 TC2=1	FGIT
67-1	Source de courant	SG2	25896	Uint32	4	L É	s/o	TC1=0 TC2=1	FGIT
67-1	Source de courant	SG3	25898	Uint32	4	L É	s/o	TC1=0 TC2=1	FGIT
67-2	Mode	SG0	25900	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Activé=1	FGIT
Réservé			25902-03						
67-2	Mode homopolaire	SG0	25904	Uint32	4	L É	s/o	VOIN=0 VOIG=1 VXIN=2 VXIG=3	FGIT
67-2	Mode QVI	SG0	25906	Uint32	4	L É	s/o	I=1 V=2 VI=3 Q=4 QI=5 QV=6 QVI=7	FGIT
67-2	Empiètement de charge activé	SG0	25908	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Activé=1	FI
67-2	Impédance de charge minimum de sens entrant	SG0	25910	Float	4	L É	Ohm	0,09 - 640	FGIT
67-2	Impédance de charge minimum de sens sortant	SG0	25912	Float	4	L É	Ohm	0,09 - 640	FGIT
67-2	Angle de sens entrant positif	SG0	25914	Float	4	L É	Degré	0 - 90	FGIT
67-2	Angle de sens entrant négatif	SG0	25916	Float	4	L É	Degré	-90 - 0	FGIT
67-2	Angle de sens sortant positif	SG0	25918	Float	4	L É	Degré	90 - 180	FGIT
67-2	Angle de sens sortant négatif	SG0	25920	Float	4	L É	Degré	180 - 270	FGIT
67-2	Source de courant	SG0	25922	Uint32	4	L É	s/o	TC1=0 TC2=1	FGIT
67-2	Mode	SG1	25924	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Activé=1	FGIT
Réservé			25926-27						
67-2	Mode homopolaire	SG1	25928	Uint32	4	L É	s/o	VOIN=0 VOIG=1 VXIN=2 VXIG=3	FGIT

Nom	Description	Groupe	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Unité	Plage	Type
67-2	Mode QVI	SG1	25930	Uint32	4	L É	s/o	I=1 V=2 VI=3 Q=4 QI=5 QV=6 QVI=7	FGIT
67-2	Empiètement de charge activé	SG1	25932	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Activé=1	FI
67-2	Impédance de charge minimum de sens entrant	SG1	25934	Float	4	L É	Ohm	0,09 - 640	FGIT
67-2	Impédance de charge minimum de sens sortant	SG1	25936	Float	4	L É	Ohm	0,09 - 640	FGIT
67-2	Angle de sens entrant positif	SG1	25938	Float	4	L É	Degré	0 - 90	FGIT
67-2	Angle de sens entrant négatif	SG1	25840	Float	4	L É	Degré	-90 - 0	FGIT
67-2	Angle de sens sortant positif	SG1	25942	Float	4	L É	Degré	90 - 180	FGIT
67-2	Angle de sens sortant négatif	SG1	25944	Float	4	L É	Degré	180 - 270	FGIT
67-2	Source de courant	SG1	25946	Uint32	4	L É	s/o	TC1=0 TC2=1	FGIT
67-2	Mode	SG2	25948	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Activé=1	FGIT
Réservé			25950-51						
67-2	Mode homopolaire	SG2	25952	Uint32	4	L É	s/o	VOIN=0 VOIG=1 VXIN=2 VXIG=3	FGIT
67-2	Mode QVI	SG2	25954	Uint32	4	L É	s/o	I=1 V=2 VI=3 Q=4 QI=5 QV=6 QVI=7	FGIT
67-2	Empiètement de charge activé	SG2	25956	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Activé=1	FI
67-2	Impédance de charge minimum de sens entrant	SG2	25958	Float	4	L É	Ohm	0,09 - 640	FGIT
67-2	Impédance de charge minimum de sens sortant	SG2	25960	Float	4	L É	Ohm	0,09 - 640	FGIT
67-2	Angle de sens entrant positif	SG2	25962	Float	4	L É	Degré	0 - 90	FGIT
67-2	Angle de sens entrant négatif	SG2	25964	Float	4	L É	Degré	-90 - 0	FGIT
67-2	Angle de sens sortant positif	SG2	25966	Float	4	L É	Degré	90 - 180	FGIT
67-2	Angle de sens sortant négatif	SG2	25968	Float	4	L É	Degré	180 - 270	FGIT
67-2	Source de courant	SG2	25970	Uint32	4	L É	s/o	TC1=0 TC2=1	FGIT
67-2	Mode	SG3	25972	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Activé=1	FGIT
Réservé			25974-75						
67-2	Mode homopolaire	SG3	25976	Uint32	4	L É	s/o	VOIN=0 VOIG=1 VXIN=2 VXIG=3	FGIT
67-2	Mode QVI	SG3	25978	Uint32	4	L É	s/o	I=1 V=2 VI=3 Q=4 QI=5 QV=6 QVI=7	FGIT
67-2	Empiètement de charge activé	SG3	25980	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Activé=1	FI
67-2	Impédance de charge minimum de sens entrant	SG3	25982	Float	4	L É	Ohm	0,09 - 640	FGIT

Nom	Description	Groupe	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Unité	Plage	Type
67-2	Impédance de charge minimum de sens sortant	SG3	25984	Float	4	L É	Ohm	0,09 - 640	FGIT
67-2	Angle de sens entrant positif	SG3	25986	Float	4	L É	Degré	0 - 90	FGIT
67-2	Angle de sens entrant négatif	SG3	25988	Float	4	L É	Degré	-90 - 0	FGIT
67-2	Angle de sens sortant positif	SG3	25990	Float	4	L É	Degré	90 - 180	FGIT
67-2	Angle de sens sortant négatif	SG3	25992	Float	4	L É	Degré	180 - 270	FGIT
67-2	Source de courant	SG3	25994	Uint32	4	L É	s/o	TC1=0 TC2=1	FGIT
50-1	Source directionnelle	SG0	25996	Uint32	4	L É	s/o	67-1=0 67-2=1	FGIT
50-1	Source directionnelle	SG1	25998	Uint32	4	L É	s/o	67-1=0 67-2=1	FGIT
50-1	Source directionnelle	SG2	26000	Uint32	4	L É	s/o	67-1=0 67-2=1	FGIT
50-1	Source directionnelle	SG3	26002	Uint32	4	L É	s/o	67-1=0 67-2=1	FGIT
50-2	Source directionnelle	SG0	26004	Uint32	4	L É	s/o	67-1=0 67-2=1	FGIT
50-2	Source directionnelle	SG1	26006	Uint32	4	L É	s/o	67-1=0 67-2=1	FGIT
50-2	Source directionnelle	SG2	26008	Uint32	4	L É	s/o	67-1=0 67-2=1	FGIT
50-2	Source directionnelle	SG3	26010	Uint32	4	L É	s/o	67-1=0 67-2=1	FGIT
50-3	Source directionnelle	SG0	26012	Uint32	4	L É	s/o	67-1=0 67-2=1	FGIT
50-3	Source directionnelle	SG1	26014	Uint32	4	L É	s/o	67-1=0 67-2=1	FGIT
50-3	Source directionnelle	SG2	26016	Uint32	4	L É	s/o	67-1=0 67-2=1	FGIT
50-3	Source directionnelle	SG3	26018	Uint32	4	L É	s/o	67-1=0 67-2=1	FGIT
50-4	Source directionnelle	SG0	26020	Uint32	4	L É	s/o	67-1=0 67-2=1	FGIT
50-4	Source directionnelle	SG1	26022	Uint32	4	L É	s/o	67-1=0 67-2=1	FGIT
50-4	Source directionnelle	SG2	26024	Uint32	4	L É	s/o	67-1=0 67-2=1	FGIT
50-4	Source directionnelle	SG3	26026	Uint32	4	L É	s/o	67-1=0 67-2=1	FGIT
50-5	Source directionnelle	SG0	26028	Uint32	4	L É	s/o	67-1=0 67-2=1	FGIT
50-5	Source directionnelle	SG1	26030	Uint32	4	L É	s/o	67-1=0 67-2=1	FGIT
50-5	Source directionnelle	SG2	26032	Uint32	4	L É	s/o	67-1=0 67-2=1	FGIT
50-5	Source directionnelle	SG3	26034	Uint32	4	L É	s/o	67-1=0 67-2=1	FGIT
50-6	Source directionnelle	SG0	26036	Uint32	4	L É	s/o	67-1=0 67-2=1	FGIT
50-6	Source directionnelle	SG1	26038	Uint32	4	L É	s/o	67-1=0 67-2=1	FGIT
50-6	Source directionnelle	SG2	26040	Uint32	4	L É	s/o	67-1=0 67-2=1	FGIT
50-6	Source directionnelle	SG3	26042	Uint32	4	L É	s/o	67-1=0 67-2=1	FGIT
50-7	Source directionnelle	SG0	26044	Uint32	4	L É	s/o	67-1=0 67-2=1	FGIT
50-7	Source directionnelle	SG1	26046	Uint32	4	L É	s/o	67-1=0 67-2=1	FGIT
50-7	Source directionnelle	SG2	26048	Uint32	4	L É	s/o	67-1=0 67-2=1	FGIT
50-7	Source directionnelle	SG3	26050	Uint32	4	L É	s/o	67-1=0 67-2=1	FGIT
50-8	Source directionnelle	SG0	26052	Uint32	4	L É	s/o	67-1=0 67-2=1	FGIT
50-8	Source directionnelle	SG1	26054	Uint32	4	L É	s/o	67-1=0 67-2=1	FGIT
50-8	Source directionnelle	SG2	26056	Uint32	4	L É	s/o	67-1=0 67-2=1	FGIT
50-8	Source directionnelle	SG3	26058	Uint32	4	L É	s/o	67-1=0 67-2=1	FGIT

Nom	Description	Groupe	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Unité	Plage	Type
50-9	Source directionnelle	SG0	26060	Uint32	4	L É	s/o	67-1=0 67-2=1	T
50-9	Source directionnelle	SG1	26062	Uint32	4	L É	s/o	67-1=0 67-2=1	T
50-9	Source directionnelle	SG2	26064	Uint32	4	L É	s/o	67-1=0 67-2=1	T
50-9	Source directionnelle	SG3	26066	Uint32	4	L É	s/o	67-1=0 67-2=1	T
51-1	Source directionnelle	SG0	26068	Uint32	4	L É	s/o	67-1=0 67-2=1	FGIT
51-1	Source directionnelle	SG1	26070	Uint32	4	L É	s/o	67-1=0 67-2=1	FGIT
51-1	Source directionnelle	SG2	26072	Uint32	4	L É	s/o	67-1=0 67-2=1	FGIT
51-1	Source directionnelle	SG3	26074	Uint32	4	L É	s/o	67-1=0 67-2=1	FGIT
51-2	Source directionnelle	SG0	26076	Uint32	4	L É	s/o	67-1=0 67-2=1	FGIT
51-2	Source directionnelle	SG1	26078	Uint32	4	L É	s/o	67-1=0 67-2=1	FGIT
51-2	Source directionnelle	SG2	26080	Uint32	4	L É	s/o	67-1=0 67-2=1	FGIT
51-2	Source directionnelle	SG3	26082	Uint32	4	L É	s/o	67-1=0 67-2=1	FGIT
51-3	Source directionnelle	SG0	26084	Uint32	4	L É	s/o	67-1=0 67-2=1	FGIT
51-3	Source directionnelle	SG1	26086	Uint32	4	L É	s/o	67-1=0 67-2=1	FGIT
51-3	Source directionnelle	SG2	26088	Uint32	4	L É	s/o	67-1=0 67-2=1	FGIT
51-3	Source directionnelle	SG3	26090	Uint32	4	L É	s/o	67-1=0 67-2=1	FGIT
51-4	Source directionnelle	SG0	26092	Uint32	4	L É	s/o	67-1=0 67-2=1	FGIT
51-4	Source directionnelle	SG1	26094	Uint32	4	L É	s/o	67-1=0 67-2=1	FGIT
51-4	Source directionnelle	SG2	26096	Uint32	4	L É	s/o	67-1=0 67-2=1	FGIT
51-4	Source directionnelle	SG3	26098	Uint32	4	L É	s/o	67-1=0 67-2=1	FGIT
51-5	Source directionnelle	SG0	26100	Uint32	4	L É	s/o	67-1=0 67-2=1	FGIT
51-5	Source directionnelle	SG1	26102	Uint32	4	L É	s/o	67-1=0 67-2=1	FGIT
51-5	Source directionnelle	SG2	26104	Uint32	4	L É	s/o	67-1=0 67-2=1	FGIT
51-5	Source directionnelle	SG3	26106	Uint32	4	L É	s/o	67-1=0 67-2=1	FGIT
51-6	Source directionnelle	SG0	26108	Uint32	4	L É	s/o	67-1=0 67-2=1	FGIT
51-6	Source directionnelle	SG1	26110	Uint32	4	L É	s/o	67-1=0 67-2=1	FGIT
51-6	Source directionnelle	SG2	26112	Uint32	4	L É	s/o	67-1=0 67-2=1	FGIT
51-6	Source directionnelle	SG3	26114	Uint32	4	L É	s/o	67-1=0 67-2=1	FGIT
51-7	Source directionnelle	SG0	26116	Uint32	4	L É	s/o	67-1=0 67-2=1	FGIT
51-7	Source directionnelle	SG1	26118	Uint32	4	L É	s/o	67-1=0 67-2=1	FGIT
51-7	Source directionnelle	SG2	26120	Uint32	4	L É	s/o	67-1=0 67-2=1	FGIT
51-7	Source directionnelle	SG3	26122	Uint32	4	L É	s/o	67-1=0 67-2=1	FGIT
51-8	Source directionnelle	SG0	26124	Uint32	4	L É	s/o	67-1=0 67-2=1	T
51-8	Source directionnelle	SG1	26126	Uint32	4	L É	s/o	67-1=0 67-2=1	T
51-8	Source directionnelle	SG2	26128	Uint32	4	L É	s/o	67-1=0 67-2=1	T
51-8	Source directionnelle	SG3	26130	Uint32	4	L É	s/o	67-1=0 67-2=1	T
51-9	Source directionnelle	SG0	26132	Uint32	4	L É	s/o	67-1=0 67-2=1	T
51-9	Source directionnelle	SG1	26134	Uint32	4	L É	s/o	67-1=0 67-2=1	T
51-9	Source directionnelle	SG2	26136	Uint32	4	L É	s/o	67-1=0 67-2=1	T

Nom	Description	Groupe	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Unité	Plage	Type
51-9	Source directionnelle	SG3	26138	Uint32	4	L É	s/o	67-1=0 67-2=1	T
37	Source directionnelle	SG0	26140	Uint32	4	L É	s/o	67-1=0 67-2=1	M
37	Source directionnelle	SG1	26142	Uint32	4	L É	s/o	67-1=0 67-2=1	M
37	Source directionnelle	SG2	26144	Uint32	4	L É	s/o	67-1=0 67-2=1	M
37	Source directionnelle	SG3	26146	Uint32	4	L É	s/o	67-1=0 67-2=1	M
Entrée analogique 1	Mode d'inhibition	SG0	26148	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Activé=1	DFGIM T
Entrée analogique 1	Mode d'inhibition	SG1	26150	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Activé=1	DFGIM T
Entrée analogique 1	Mode d'inhibition	SG2	26152	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Activé=1	DFGIM T
Entrée analogique 1	Mode d'inhibition	SG3	26154	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Activé=1	DFGIM T
Entrée analogique 2	Mode d'inhibition	SG0	26156	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Activé=1	DFGIM T
Entrée analogique 2	Mode d'inhibition	SG1	26158	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Activé=1	DFGIM T
Entrée analogique 2	Mode d'inhibition	SG2	26160	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Activé=1	DFGIM T
Entrée analogique 2	Mode d'inhibition	SG3	26162	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Activé=1	DFGIM T
Entrée analogique 3	Mode d'inhibition	SG0	26164	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Activé=1	DFGIM T
Entrée analogique 3	Mode d'inhibition	SG1	26166	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Activé=1	DFGIM T
Entrée analogique 3	Mode d'inhibition	SG2	26168	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Activé=1	DFGIM T
Entrée analogique 3	Mode d'inhibition	SG3	26170	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Activé=1	DFGIM T
Entrée analogique 4	Mode d'inhibition	SG0	26172	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Activé=1	DFGIM T
Entrée analogique 4	Mode d'inhibition	SG1	26174	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Activé=1	DFGIM T
Entrée analogique 4	Mode d'inhibition	SG2	26176	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Activé=1	DFGIM T
Entrée analogique 4	Mode d'inhibition	SG3	26178	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Activé=1	DFGIM T
Entrée analogique 5	Mode d'inhibition	SG0	26180	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Activé=1	DFGIM T
Entrée analogique 5	Mode d'inhibition	SG1	26182	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Activé=1	DFGIM T
Entrée analogique 5	Mode d'inhibition	SG2	26184	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Activé=1	DFGIM T
Entrée analogique 5	Mode d'inhibition	SG3	26186	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Activé=1	DFGIM T
Entrée analogique 6	Mode d'inhibition	SG0	26188	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Activé=1	DFGIM T
Entrée analogique 6	Mode d'inhibition	SG1	26190	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Activé=1	DFGIM T
Entrée analogique 6	Mode d'inhibition	SG2	26192	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Activé=1	DFGIM T
Entrée analogique 6	Mode d'inhibition	SG3	26194	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Activé=1	DFGIM T
Entrée analogique 7	Mode d'inhibition	SG0	26196	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Activé=1	DFGIM T
Entrée analogique 7	Mode d'inhibition	SG1	26198	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Activé=1	DFGIM T
Entrée analogique 7	Mode d'inhibition	SG2	26200	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Activé=1	DFGIM T
Entrée analogique 7	Mode d'inhibition	SG3	26202	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Activé=1	DFGIM T
Entrée analogique 8	Mode d'inhibition	SG0	26204	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Activé=1	DFGIM T
Entrée analogique 8	Mode d'inhibition	SG1	26206	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Activé=1	DFGIM T
Entrée analogique 8	Mode d'inhibition	SG2	26208	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Activé=1	DFGIM T
Entrée analogique 8	Mode d'inhibition	SG3	26210	Uint32	4	L É	s/o	Désactivé=0 Activé=1	DFGIM T
50-1	Temporisation de réinitialisation	SG0	26212	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 60000	FGIMT
50-1	Temporisation de réinitialisation	SG1	26214	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 60000	FGIMT

Nom	Description	Groupe	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Unité	Plage	Type
50-1	Temporisation de réinitialisation	SG2	26216	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 60000	FGIMT
50-1	Temporisation de réinitialisation	SG3	26218	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 60000	FGIMT
50-2	Temporisation de réinitialisation	SG0	26220	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 60000	FGIMT
50-2	Temporisation de réinitialisation	SG1	26222	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 60000	FGIMT
50-2	Temporisation de réinitialisation	SG2	26224	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 60000	FGIMT
50-2	Temporisation de réinitialisation	SG3	26226	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 60000	FGIMT
50-3	Temporisation de réinitialisation	SG0	26228	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 60000	FGIMT
50-3	Temporisation de réinitialisation	SG1	26230	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 60000	FGIMT
50-3	Temporisation de réinitialisation	SG2	26232	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 60000	FGIMT
50-3	Temporisation de réinitialisation	SG3	26234	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 60000	FGIMT
50-4	Temporisation de réinitialisation	SG0	26236	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 60000	FGIMT
50-4	Temporisation de réinitialisation	SG1	26238	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 60000	FGIMT
50-4	Temporisation de réinitialisation	SG2	26240	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 60000	FGIMT
50-4	Temporisation de réinitialisation	SG3	26242	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 60000	FGIMT
50-5	Temporisation de réinitialisation	SG0	26244	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 60000	FGIMT
50-5	Temporisation de réinitialisation	SG1	26246	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 60000	FGIMT
50-5	Temporisation de réinitialisation	SG2	26248	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 60000	FGIMT
50-5	Temporisation de réinitialisation	SG3	26250	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 60000	FGIMT
50-6	Temporisation de réinitialisation	SG0	26252	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 60000	FGIMT
50-6	Temporisation de réinitialisation	SG1	26254	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 60000	FGIMT
50-6	Temporisation de réinitialisation	SG2	26256	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 60000	FGIMT
50-6	Temporisation de réinitialisation	SG3	26258	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 60000	FGIMT
50-7	Temporisation de réinitialisation	SG0	26260	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 60000	T
50-7	Temporisation de réinitialisation	SG1	26262	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 60000	T
50-7	Temporisation de réinitialisation	SG2	26264	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 60000	T
50-7	Temporisation de réinitialisation	SG3	26266	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 60000	T
50-8	Temporisation de réinitialisation	SG0	26268	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 60000	T
50-8	Temporisation de réinitialisation	SG1	26270	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 60000	T
50-8	Temporisation de réinitialisation	SG2	26272	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 60000	T
50-8	Temporisation de réinitialisation	SG3	26274	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 60000	T
50-9	Temporisation de réinitialisation	SG0	26276	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 60000	T
50-9	Temporisation de réinitialisation	SG1	26278	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 60000	T
50-9	Temporisation de réinitialisation	SG2	26280	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 60000	T
50-9	Temporisation de réinitialisation	SG3	26282	Float	4	L É	Milliseconde	0 - 60000	T
25A	Durée d'impulsion de fermeture du disjoncteur	SG0	26284	Uint32	4	R W	Milliseconde	10 - 10000	G
25A	Durée d'impulsion de fermeture du disjoncteur	SG1	26286	Uint32	4	R W	Milliseconde	10 - 10000	G
25A	Durée d'impulsion de fermeture du disjoncteur	SG2	26288	Uint32	4	R W	Milliseconde	10 - 10000	G

Nom	Description	Groupe	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Unité	Plage	Type
25A	Durée d'impulsion de fermeture du disjoncteur	SG3	26290	Uint32	4	R W	Milliseconde	10 – 10000	G
27P-1	Indice de courbe	SG0	26292	Uint32	4	R W	s/o	P=0T1=1 T2=2T3=3 T4=4	FGIMT
27P-1	Utilisation de la réinitialisation instantanée	SG0	26294	Uint32	4	R W	s/o	Intégrée=0Instantanée=1	FGIMT
27P-1	Constante A	SG0	26296	Float	4	R W	s/o	0 - 600	FGIMT
27P-1	Constante B	SG0	26298	Float	4	R W	s/o	0 - 25	FGIMT
27P-1	Constante C	SG0	26300	Float	4	R W	s/o	1 - 3	FGIMT
27P-1	Constante N	SG0	26302	Float	4	R W	s/o	0.5 - 2.5	FGIMT
27P-1	Constante R	SG0	26304	Float	4	R W	s/o	0 - 30	FGIMT
27P-1	Indice de courbe	SG1	26306	Uint32	4	R W	s/o	P=0T1=1 T2=2T3=3 T4=4	FGIMT
27P-1	Utilisation de la réinitialisation instantanée	SG1	26308	Uint32	4	R W	s/o	Intégrée=0Instantanée=1	FGIMT
27P-1	Constante A	SG1	26310	Float	4	R W	s/o	0 - 600	FGIMT
27P-1	Constante B	SG1	26312	Float	4	R W	s/o	0 - 25	FGIMT
27P-1	Constante C	SG1	26314	Float	4	R W	s/o	1 - 3	FGIMT
27P-1	Constante N	SG1	26316	Float	4	R W	s/o	0.5 - 2.5	FGIMT
27P-1	Constante R	SG1	26318	Float	4	R W	s/o	0 - 30	FGIMT
27P-1	Indice de courbe	SG2	26320	Uint32	4	R W	s/o	P=0T1=1 T2=2T3=3 T4=4	FGIMT
27P-1	Utilisation de la réinitialisation instantanée	SG2	26322	Uint32	4	R W	s/o	Intégrée=0Instantanée=1	FGIMT
27P-1	Constante A	SG2	26324	Float	4	R W	s/o	0 - 600	FGIMT
27P-1	Constante B	SG2	26326	Float	4	R W	s/o	0 - 25	FGIMT
27P-1	Constante C	SG2	26328	Float	4	R W	s/o	1 - 3	FGIMT
27P-1	Constante N	SG2	26330	Float	4	R W	s/o	0.5 - 2.5	FGIMT
27P-1	Constante R	SG2	26332	Float	4	R W	s/o	0 - 30	FGIMT
27P-1	Indice de courbe	SG3	26334	Uint32	4	R W	s/o	P=0T1=1 T2=2T3=3 T4=4	FGIMT
27P-1	Utilisation de la réinitialisation instantanée	SG3	26336	Uint32	4	R W	s/o	Intégrée=0Instantanée=1	FGIMT
27P-1	Constante A	SG3	26338	Float	4	R W	s/o	0 - 600	FGIMT
27P-1	Constante B	SG3	26340	Float	4	R W	s/o	0 - 25	FGIMT
27P-1	Constante C	SG3	26342	Float	4	R W	s/o	1 - 3	FGIMT
27P-1	Constante N	SG3	26344	Float	4	R W	s/o	0.5 - 2.5	FGIMT
27P-1	Constante R	SG3	26346	Float	4	R W	s/o	0 - 30	FGIMT
27P-2	Indice de courbe	SG0	26348	Uint32	4	R W	s/o	P=0T1=1 T2=2T3=3 T4=4	FGIMT
27P-2	Utilisation de la réinitialisation instantanée	SG0	26350	Uint32	4	R W	s/o	Intégrée=0Instantanée=1	FGIMT
27P-2	Constante A	SG0	26352	Float	4	R W	s/o	0 - 600	FGIMT
27P-2	Constante B	SG0	26354	Float	4	R W	s/o	0 - 25	FGIMT
27P-2	Constante C	SG0	26356	Float	4	R W	s/o	1 - 3	FGIMT
27P-2	Constante N	SG0	26358	Float	4	R W	s/o	0.5 - 2.5	FGIMT
27P-2	Constante R	SG0	26360	Float	4	R W	s/o	0 - 30	FGIMT
27P-2	Indice de courbe	SG1	26362	Uint32	4	R W	s/o	P=0T1=1 T2=2T3=3 T4=4	FGIMT
27P-2	Utilisation de la réinitialisation instantanée	SG1	26364	Uint32	4	R W	s/o	Intégrée=0Instantanée=1	FGIMT
27P-2	Constante A	SG1	26366	Float	4	R W	s/o	0 - 600	FGIMT
27P-2	Constante B	SG1	26368	Float	4	R W	s/o	0 - 25	FGIMT

Nom	Description	Groupe	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Unité	Plage	Type
27P-2	Constante C	SG1	26370	Float	4	R W	s/o	1 - 3	FGIMT
27P-2	Constante N	SG1	26372	Float	4	R W	s/o	0.5 - 2.5	FGIMT
27P-2	Constante R	SG1	26374	Float	4	R W	s/o	0 - 30	FGIMT
27P-2	Indice de courbe	SG2	26376	Uint32	4	R W	s/o	P=0T1=1 T2=2T3=3 T4=4	FGIMT
27P-2	Utilisation de la réinitialisation instantanée	SG2	26378	Uint32	4	R W	s/o	Intégrée=0Instantanée=1	FGIMT
27P-2	Constante A	SG2	26380	Float	4	R W	s/o	0 - 600	FGIMT
27P-2	Constante B	SG2	26382	Float	4	R W	s/o	0 - 25	FGIMT
27P-2	Constante C	SG2	26384	Float	4	R W	s/o	1 - 3	FGIMT
27P-2	Constante N	SG2	26386	Float	4	R W	s/o	0.5 - 2.5	FGIMT
27P-2	Constante R	SG2	26388	Float	4	R W	s/o	0 - 30	FGIMT
27P-2	Indice de courbe	SG3	26390	Uint32	4	R W	s/o	P=0T1=1 T2=2T3=3 T4=4	FGIMT
27P-2	Utilisation de la réinitialisation instantanée	SG3	26392	Uint32	4	R W	s/o	Intégrée=0Instantanée=1	FGIMT
27P-2	Constante A	SG3	26394	Float	4	R W	s/o	0 - 600	FGIMT
27P-2	Constante B	SG3	26396	Float	4	R W	s/o	0 - 25	FGIMT
27P-2	Constante C	SG3	26398	Float	4	R W	s/o	1 - 3	FGIMT
27P-2	Constante N	SG3	26400	Float	4	R W	s/o	0.5 - 2.5	FGIMT
27P-2	Constante R	SG3	26402	Float	4	R W	s/o	0 - 30	FGIMT
27P-3	Indice de courbe	SG0	26404	Uint32	4	R W	s/o	P=0T1=1 T2=2T3=3 T4=4	FGIMT
27P-3	Utilisation de la réinitialisation instantanée	SG0	26406	Uint32	4	R W	s/o	Intégrée=0Instantanée=1	FGIMT
27P-3	Constante A	SG0	26408	Float	4	R W	s/o	0 - 600	FGIMT
27P-3	Constante B	SG0	26410	Float	4	R W	s/o	0 - 25	FGIMT
27P-3	Constante C	SG0	26412	Float	4	R W	s/o	1 - 3	FGIMT
27P-3	Constante N	SG0	26414	Float	4	R W	s/o	0.5 - 2.5	FGIMT
27P-3	Constante R	SG0	26416	Float	4	R W	s/o	0 - 30	FGIMT
27P-3	Indice de courbe	SG1	26418	Uint32	4	R W	s/o	P=0T1=1 T2=2T3=3 T4=4	FGIMT
27P-3	Utilisation de la réinitialisation instantanée	SG1	26420	Uint32	4	R W	s/o	Intégrée=0Instantanée=1	FGIMT
27P-3	Constante A	SG1	26422	Float	4	R W	s/o	0 - 600	FGIMT
27P-3	Constante B	SG1	26424	Float	4	R W	s/o	0 - 25	FGIMT
27P-3	Constante C	SG1	26426	Float	4	R W	s/o	1 - 3	FGIMT
27P-3	Constante N	SG1	26428	Float	4	R W	s/o	0.5 - 2.5	FGIMT
27P-3	Constante R	SG1	26430	Float	4	R W	s/o	0 - 30	FGIMT
27P-3	Indice de courbe	SG2	26432	Uint32	4	R W	s/o	P=0T1=1 T2=2T3=3 T4=4	FGIMT
27P-3	Utilisation de la réinitialisation instantanée	SG2	26434	Uint32	4	R W	s/o	Intégrée=0Instantanée=1	FGIMT
27P-3	Constante A	SG2	26436	Float	4	R W	s/o	0 - 600	FGIMT
27P-3	Constante B	SG2	26438	Float	4	R W	s/o	0 - 25	FGIMT
27P-3	Constante C	SG2	26440	Float	4	R W	s/o	1 - 3	FGIMT
27P-3	Constante N	SG2	26442	Float	4	R W	s/o	0.5 - 2.5	FGIMT
27P-3	Constante R	SG2	26444	Float	4	R W	s/o	0 - 30	FGIMT
27P-3	Indice de courbe	SG3	26446	Uint32	4	R W	s/o	P=0T1=1 T2=2T3=3 T4=4	FGIMT
27P-3	Utilisation de la réinitialisation instantanée	SG3	26448	Uint32	4	R W	s/o	Intégrée=0Instantanée=1	FGIMT
27P-3	Constante A	SG3	26450	Float	4	R W	s/o	0 - 600	FGIMT
27P-3	Constante B	SG3	26452	Float	4	R W	s/o	0 - 25	FGIMT

Nom	Description	Groupe	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Unité	Plage	Type
27P-3	Constante C	SG3	26454	Float	4	R W	s/o	1 - 3	FGIMT
27P-3	Constante N	SG3	26456	Float	4	R W	s/o	0.5 - 2.5	FGIMT
27P-3	Constante R	SG3	26458	Float	4	R W	s/o	0 - 30	FGIMT
27P-4	Indice de courbe	SG0	26460	Uint32	4	R W	s/o	P=0T1=1 T2=2T3=3 T4=4	FGIMT
27P-4	Utilisation de la réinitialisation instantanée	SG0	26462	Uint32	4	R W	s/o	Intégrée=0Instantanée=1	FGIMT
27P-4	Constante A	SG0	26464	Float	4	R W	s/o	0 - 600	FGIMT
27P-4	Constante B	SG0	26466	Float	4	R W	s/o	0 - 25	FGIMT
27P-4	Constante C	SG0	26468	Float	4	R W	s/o	1 - 3	FGIMT
27P-4	Constante N	SG0	26470	Float	4	R W	s/o	0.5 - 2.5	FGIMT
27P-4	Constante R	SG0	26472	Float	4	R W	s/o	0 - 30	FGIMT
27P-4	Indice de courbe	SG1	26474	Uint32	4	R W	s/o	P=0T1=1 T2=2T3=3 T4=4	FGIMT
27P-4	Utilisation de la réinitialisation instantanée	SG1	26476	Uint32	4	R W	s/o	Intégrée=0Instantanée=1	FGIMT
27P-4	Constante A	SG1	26478	Float	4	R W	s/o	0 - 600	FGIMT
27P-4	Constante B	SG1	26480	Float	4	R W	s/o	0 - 25	FGIMT
27P-4	Constante C	SG1	26482	Float	4	R W	s/o	1 - 3	FGIMT
27P-4	Constante N	SG1	26484	Float	4	R W	s/o	0.5 - 2.5	FGIMT
27P-4	Constante R	SG1	26486	Float	4	R W	s/o	0 - 30	FGIMT
27P-4	Indice de courbe	SG2	26488	Uint32	4	R W	s/o	P=0T1=1 T2=2T3=3 T4=4	FGIMT
27P-4	Utilisation de la réinitialisation instantanée	SG2	26490	Uint32	4	R W	s/o	Intégrée=0Instantanée=1	FGIMT
27P-4	Constante A	SG2	26492	Float	4	R W	s/o	0 - 600	FGIMT
27P-4	Constante B	SG2	26494	Float	4	R W	s/o	0 - 25	FGIMT
27P-4	Constante C	SG2	26496	Float	4	R W	s/o	1 - 3	FGIMT
27P-4	Constante N	SG2	26498	Float	4	R W	s/o	0.5 - 2.5	FGIMT
27P-4	Constante R	SG2	26500	Float	4	R W	s/o	0 - 30	FGIMT
27P-4	Indice de courbe	SG3	26502	Uint32	4	R W	s/o	P=0T1=1 T2=2T3=3 T4=4	FGIMT
27P-4	Utilisation de la réinitialisation instantanée	SG3	26504	Uint32	4	R W	s/o	Intégrée=0Instantanée=1	FGIMT
27P-4	Constante A	SG3	26506	Float	4	R W	s/o	0 - 600	FGIMT
27P-4	Constante B	SG3	26508	Float	4	R W	s/o	0 - 25	FGIMT
27P-4	Constante C	SG3	26510	Float	4	R W	s/o	1 - 3	FGIMT
27P-4	Constante N	SG3	26512	Float	4	R W	s/o	0.5 - 2.5	FGIMT
27P-4	Constante R	SG3	26514	Float	4	R W	s/o	0 - 30	FGIMT
27P-5	Indice de courbe	SG0	26516	Uint32	4	R W	s/o	P=0T1=1 T2=2T3=3 T4=4	FGIMT
27P-5	Utilisation de la réinitialisation instantanée	SG0	26518	Uint32	4	R W	s/o	Intégrée=0Instantanée=1	FGIMT
27P-5	Constante A	SG0	26520	Float	4	R W	s/o	0 - 600	FGIMT
27P-5	Constante B	SG0	26522	Float	4	R W	s/o	0 - 25	FGIMT
27P-5	Constante C	SG0	26524	Float	4	R W	s/o	1 - 3	FGIMT
27P-5	Constante N	SG0	26526	Float	4	R W	s/o	0.5 - 2.5	FGIMT
27P-5	Constante R	SG0	26528	Float	4	R W	s/o	0 - 30	FGIMT
27P-5	Indice de courbe	SG1	26530	Uint32	4	R W	s/o	P=0T1=1 T2=2T3=3 T4=4	FGIMT
27P-5	Utilisation de la réinitialisation instantanée	SG1	26532	Uint32	4	R W	s/o	Intégrée=0Instantanée=1	FGIMT
27P-5	Constante A	SG1	26534	Float	4	R W	s/o	0 - 600	FGIMT
27P-5	Constante B	SG1	26536	Float	4	R W	s/o	0 - 25	FGIMT

Nom	Description	Groupe	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Unité	Plage	Type
27P-5	Constante C	SG1	26538	Float	4	R W	s/o	1 - 3	FGIMT
27P-5	Constante N	SG1	26540	Float	4	R W	s/o	0.5 - 2.5	FGIMT
27P-5	Constante R	SG1	26542	Float	4	R W	s/o	0 - 30	FGIMT
27P-5	Indice de courbe	SG2	26544	Uint32	4	R W	s/o	P=0T1=1 T2=2T3=3 T4=4	FGIMT
27P-5	Utilisation de la réinitialisation instantanée	SG2	26546	Uint32	4	R W	s/o	Intégrée=0Instantanée=1	FGIMT
27P-5	Constante A	SG2	26548	Float	4	R W	s/o	0 - 600	FGIMT
27P-5	Constante B	SG2	26550	Float	4	R W	s/o	0 - 25	FGIMT
27P-5	Constante C	SG2	26552	Float	4	R W	s/o	1 - 3	FGIMT
27P-5	Constante N	SG2	26554	Float	4	R W	s/o	0.5 - 2.5	FGIMT
27P-5	Constante R	SG2	26556	Float	4	R W	s/o	0 - 30	FGIMT
27P-5	Indice de courbe	SG3	26558	Uint32	4	R W	s/o	P=0T1=1 T2=2T3=3 T4=4	FGIMT
27P-5	Utilisation de la réinitialisation instantanée	SG3	26560	Uint32	4	R W	s/o	Intégrée=0Instantanée=1	FGIMT
27P-5	Constante A	SG3	26562	Float	4	R W	s/o	0 - 600	FGIMT
27P-5	Constante B	SG3	26564	Float	4	R W	s/o	0 - 25	FGIMT
27P-5	Constante C	SG3	26566	Float	4	R W	s/o	1 - 3	FGIMT
27P-5	Constante N	SG3	26568	Float	4	R W	s/o	0.5 - 2.5	FGIMT
27P-5	Constante R	SG3	26570	Float	4	R W	s/o	0 - 30	FGIMT
27X-1	Indice de courbe	SG0	26572	Uint32	4	R W	s/o	P=0T1=1 T2=2T3=3 T4=4	FGIT
27X-1	Utilisation de la réinitialisation instantanée	SG0	26574	Uint32	4	R W	s/o	Intégrée=0Instantanée=1	FGIT
27X-1	Constante A	SG0	26576	Float	4	R W	s/o	0 - 600	FGIT
27X-1	Constante B	SG0	26578	Float	4	R W	s/o	0 - 25	FGIT
27X-1	Constante C	SG0	26580	Float	4	R W	s/o	1 - 3	FGIT
27X-1	Constante N	SG0	26582	Float	4	R W	s/o	0.5 - 2.5	FGIT
27X-1	Constante R	SG0	26584	Float	4	R W	s/o	0 - 30	FGIT
27X-1	Indice de courbe	SG1	26586	Uint32	4	R W	s/o	P=0T1=1 T2=2T3=3 T4=4	FGIT
27X-1	Utilisation de la réinitialisation instantanée	SG1	26588	Uint32	4	R W	s/o	Intégrée=0Instantanée=1	FGIT
27X-1	Constante A	SG1	26590	Float	4	R W	s/o	0 - 600	FGIT
27X-1	Constante B	SG1	26592	Float	4	R W	s/o	0 - 25	FGIT
27X-1	Constante C	SG1	26594	Float	4	R W	s/o	1 - 3	FGIT
27X-1	Constante N	SG1	26596	Float	4	R W	s/o	0.5 - 2.5	FGIT
27X-1	Constante R	SG1	26598	Float	4	R W	s/o	0 - 30	FGIT
27X-1	Indice de courbe	SG2	26600	Uint32	4	R W	s/o	P=0T1=1 T2=2T3=3 T4=4	FGIT
27X-1	Utilisation de la réinitialisation instantanée	SG2	26602	Uint32	4	R W	s/o	Intégrée=0Instantanée=1	FGIT
27X-1	Constante A	SG2	26604	Float	4	R W	s/o	0 - 600	FGIT
27X-1	Constante B	SG2	26606	Float	4	R W	s/o	0 - 25	FGIT
27X-1	Constante C	SG2	26608	Float	4	R W	s/o	1 - 3	FGIT
27X-1	Constante N	SG2	26610	Float	4	R W	s/o	0.5 - 2.5	FGIT
27X-1	Constante R	SG2	26612	Float	4	R W	s/o	0 - 30	FGIT
27X-1	Indice de courbe	SG3	26614	Uint32	4	R W	s/o	P=0T1=1 T2=2T3=3 T4=4	FGIT
27X-1	Utilisation de la réinitialisation instantanée	SG3	26616	Uint32	4	R W	s/o	Intégrée=0Instantanée=1	FGIT
27X-1	Constante A	SG3	26618	Float	4	R W	s/o	0 - 600	FGIT
27X-1	Constante B	SG3	26620	Float	4	R W	s/o	0 - 25	FGIT

Nom	Description	Groupe	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Unité	Plage	Type
27X-1	Constante C	SG3	26622	Float	4	R W	s/o	1 - 3	FGIT
27X-1	Constante N	SG3	26624	Float	4	R W	s/o	0.5 - 2.5	FGIT
27X-1	Constante R	SG3	26626	Float	4	R W	s/o	0 - 30	FGIT
27X-2	Indice de courbe	SG0	26628	Uint32	4	R W	s/o	P=0T1=1 T2=2T3=3 T4=4	FGIT
27X-2	Utilisation de la réinitialisation instantanée	SG0	26630	Uint32	4	R W	s/o	Intégrée=0Instantanée=1	FGIT
27X-2	Constante A	SG0	26632	Float	4	R W	s/o	0 - 600	FGIT
27X-2	Constante B	SG0	26634	Float	4	R W	s/o	0 - 25	FGIT
27X-2	Constante C	SG0	26636	Float	4	R W	s/o	1 - 3	FGIT
27X-2	Constante N	SG0	26638	Float	4	R W	s/o	0.5 - 2.5	FGIT
27X-2	Constante R	SG0	26640	Float	4	R W	s/o	0 - 30	FGIT
27X-2	Indice de courbe	SG1	26642	Uint32	4	R W	s/o	P=0T1=1 T2=2T3=3 T4=4	FGIT
27X-2	Utilisation de la réinitialisation instantanée	SG1	26644	Uint32	4	R W	s/o	Intégrée=0Instantanée=1	FGIT
27X-2	Constante A	SG1	26646	Float	4	R W	s/o	0 - 600	FGIT
27X-2	Constante B	SG1	26648	Float	4	R W	s/o	0 - 25	FGIT
27X-2	Constante C	SG1	26650	Float	4	R W	s/o	1 - 3	FGIT
27X-2	Constante N	SG1	26652	Float	4	R W	s/o	0.5 - 2.5	FGIT
27X-2	Constante R	SG1	26654	Float	4	R W	s/o	0 - 30	FGIT
27X-2	Indice de courbe	SG2	26656	Uint32	4	R W	s/o	P=0T1=1 T2=2T3=3 T4=4	FGIT
27X-2	Utilisation de la réinitialisation instantanée	SG2	26658	Uint32	4	R W	s/o	Intégrée=0Instantanée=1	FGIT
27X-2	Constante A	SG2	26660	Float	4	R W	s/o	0 - 600	FGIT
27X-2	Constante B	SG2	26662	Float	4	R W	s/o	0 - 25	FGIT
27X-2	Constante C	SG2	26664	Float	4	R W	s/o	1 - 3	FGIT
27X-2	Constante N	SG2	26666	Float	4	R W	s/o	0.5 - 2.5	FGIT
27X-2	Constante R	SG2	26668	Float	4	R W	s/o	0 - 30	FGIT
27X-2	Indice de courbe	SG3	26670	Uint32	4	R W	s/o	P=0T1=1 T2=2T3=3 T4=4	FGIT
27X-2	Utilisation de la réinitialisation instantanée	SG3	26672	Uint32	4	R W	s/o	Intégrée=0Instantanée=1	FGIT
27X-2	Constante A	SG3	26674	Float	4	R W	s/o	0 - 600	FGIT
27X-2	Constante B	SG3	26676	Float	4	R W	s/o	0 - 25	FGIT
27X-2	Constante C	SG3	26678	Float	4	R W	s/o	1 - 3	FGIT
27X-2	Constante N	SG3	26680	Float	4	R W	s/o	0.5 - 2.5	FGIT
27X-2	Constante R	SG3	26682	Float	4	R W	s/o	0 - 30	FGIT
27X-3	Indice de courbe	SG0	26684	Uint32	4	R W	s/o	P=0T1=1 T2=2T3=3 T4=4	FGIT
27X-3	Utilisation de la réinitialisation instantanée	SG0	26686	Uint32	4	R W	s/o	Intégrée=0Instantanée=1	FGIT
27X-3	Constante A	SG0	26688	Float	4	R W	s/o	0 - 600	FGIT
27X-3	Constante B	SG0	26690	Float	4	R W	s/o	0 - 25	FGIT
27X-3	Constante C	SG0	26692	Float	4	R W	s/o	1 - 3	FGIT
27X-3	Constante N	SG0	26694	Float	4	R W	s/o	0.5 - 2.5	FGIT
27X-3	Constante R	SG0	26696	Float	4	R W	s/o	0 - 30	FGIT
27X-3	Indice de courbe	SG1	26698	Uint32	4	R W	s/o	P=0T1=1 T2=2T3=3 T4=4	FGIT
27X-3	Utilisation de la réinitialisation instantanée	SG1	26700	Uint32	4	R W	s/o	Intégrée=0Instantanée=1	FGIT
27X-3	Constante A	SG1	26702	Float	4	R W	s/o	0 - 600	FGIT
27X-3	Constante B	SG1	26704	Float	4	R W	s/o	0 - 25	FGIT

Nom	Description	Groupe	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Unité	Plage	Type
27X-3	Constante C	SG1	26706	Float	4	R W	s/o	1 - 3	FGIT
27X-3	Constante N	SG1	26708	Float	4	R W	s/o	0.5 - 2.5	FGIT
27X-3	Constante R	SG1	26710	Float	4	R W	s/o	0 - 30	FGIT
27X-3	Indice de courbe	SG2	26712	Uint32	4	R W	s/o	P=0T1=1 T2=2T3=3 T4=4	FGIT
27X-3	Utilisation de la réinitialisation instantanée	SG2	26714	Uint32	4	R W	s/o	Intégrée=0Instantanée=1	FGIT
27X-3	Constante A	SG2	26716	Float	4	R W	s/o	0 - 600	FGIT
27X-3	Constante B	SG2	26718	Float	4	R W	s/o	0 - 25	FGIT
27X-3	Constante C	SG2	26720	Float	4	R W	s/o	1 - 3	FGIT
27X-3	Constante N	SG2	26722	Float	4	R W	s/o	0.5 - 2.5	FGIT
27X-3	Constante R	SG2	26724	Float	4	R W	s/o	0 - 30	FGIT
27X-3	Indice de courbe	SG3	26726	Uint32	4	R W	s/o	P=0T1=1 T2=2T3=3 T4=4	FGIT
27X-3	Utilisation de la réinitialisation instantanée	SG3	26728	Uint32	4	R W	s/o	Intégrée=0Instantanée=1	FGIT
27X-3	Constante A	SG3	26730	Float	4	R W	s/o	0 - 600	FGIT
27X-3	Constante B	SG3	26732	Float	4	R W	s/o	0 - 25	FGIT
27X-3	Constante C	SG3	26734	Float	4	R W	s/o	1 - 3	FGIT
27X-3	Constante N	SG3	26736	Float	4	R W	s/o	0.5 - 2.5	FGIT
27X-3	Constante R	SG3	26738	Float	4	R W	s/o	0 - 30	FGIT
27X-4	Indice de courbe	SG0	26740	Uint32	4	R W	s/o	P=0T1=1 T2=2T3=3 T4=4	FGIT
27X-4	Utilisation de la réinitialisation instantanée	SG0	26742	Uint32	4	R W	s/o	Intégrée=0Instantanée=1	FGIT
27X-4	Constante A	SG0	26744	Float	4	R W	s/o	0 - 600	FGIT
27X-4	Constante B	SG0	26746	Float	4	R W	s/o	0 - 25	FGIT
27X-4	Constante C	SG0	26748	Float	4	R W	s/o	1 - 3	FGIT
27X-4	Constante N	SG0	26750	Float	4	R W	s/o	0.5 - 2.5	FGIT
27X-4	Constante R	SG0	26752	Float	4	R W	s/o	0 - 30	FGIT
27X-4	Indice de courbe	SG1	26754	Uint32	4	R W	s/o	P=0T1=1 T2=2T3=3 T4=4	FGIT
27X-4	Utilisation de la réinitialisation instantanée	SG1	26756	Uint32	4	R W	s/o	Intégrée=0Instantanée=1	FGIT
27X-4	Constante A	SG1	26758	Float	4	R W	s/o	0 - 600	FGIT
27X-4	Constante B	SG1	26760	Float	4	R W	s/o	0 - 25	FGIT
27X-4	Constante C	SG1	26762	Float	4	R W	s/o	1 - 3	FGIT
27X-4	Constante N	SG1	26764	Float	4	R W	s/o	0.5 - 2.5	FGIT
27X-4	Constante R	SG1	26766	Float	4	R W	s/o	0 - 30	FGIT
27X-4	Indice de courbe	SG2	26768	Uint32	4	R W	s/o	P=0T1=1 T2=2T3=3 T4=4	FGIT
27X-4	Utilisation de la réinitialisation instantanée	SG2	26770	Uint32	4	R W	s/o	Intégrée=0Instantanée=1	FGIT
27X-4	Constante A	SG2	26772	Float	4	R W	s/o	0 - 600	FGIT
27X-4	Constante B	SG2	26774	Float	4	R W	s/o	0 - 25	FGIT
27X-4	Constante C	SG2	26776	Float	4	R W	s/o	1 - 3	FGIT
27X-4	Constante N	SG2	26778	Float	4	R W	s/o	0.5 - 2.5	FGIT
27X-4	Constante R	SG2	26780	Float	4	R W	s/o	0 - 30	FGIT
27X-4	Indice de courbe	SG3	26782	Uint32	4	R W	s/o	P=0T1=1 T2=2T3=3 T4=4	FGIT
27X-4	Utilisation de la réinitialisation instantanée	SG3	26784	Uint32	4	R W	s/o	Intégrée=0Instantanée=1	FGIT
27X-4	Constante A	SG3	26786	Float	4	R W	s/o	0 - 600	FGIT
27X-4	Constante B	SG3	26788	Float	4	R W	s/o	0 - 25	FGIT

Nom	Description	Groupe	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Unité	Plage	Type
27X-4	Constante C	SG3	26790	Float	4	R W	s/o	1 - 3	FGIT
27X-4	Constante N	SG3	26792	Float	4	R W	s/o	0.5 - 2.5	FGIT
27X-4	Constante R	SG3	26794	Float	4	R W	s/o	0 - 30	FGIT
59P-1	Indice de courbe	SG0	26796	Uint32	4	R W	s/o	P=0T1=1 T2=2T3=3 T4=4	FGIMT
59P-1	Utilisation de la réinitialisation instantanée	SG0	26798	Uint32	4	R W	s/o	Intégrée=0Instantanée=1	FGIMT
59P-1	Constante A	SG0	26800	Float	4	R W	s/o	0 - 600	FGIMT
59P-1	Constante B	SG0	26802	Float	4	R W	s/o	0 - 25	FGIMT
59P-1	Constante C	SG0	26804	Float	4	R W	s/o	1 - 3	FGIMT
59P-1	Constante N	SG0	26806	Float	4	R W	s/o	0.5 - 2.5	FGIMT
59P-1	Constante R	SG0	26808	Float	4	R W	s/o	0 - 30	FGIMT
59P-1	Indice de courbe	SG1	26810	Uint32	4	R W	s/o	P=0T1=1 T2=2T3=3 T4=4	FGIMT
59P-1	Utilisation de la réinitialisation instantanée	SG1	26812	Uint32	4	R W	s/o	Intégrée=0Instantanée=1	FGIMT
59P-1	Constante A	SG1	26814	Float	4	R W	s/o	0 - 600	FGIMT
59P-1	Constante B	SG1	26816	Float	4	R W	s/o	0 - 25	FGIMT
59P-1	Constante C	SG1	26818	Float	4	R W	s/o	1 - 3	FGIMT
59P-1	Constante N	SG1	26820	Float	4	R W	s/o	0.5 - 2.5	FGIMT
59P-1	Constante R	SG1	26822	Float	4	R W	s/o	0 - 30	FGIMT
59P-1	Indice de courbe	SG2	26824	Uint32	4	R W	s/o	P=0T1=1 T2=2T3=3 T4=4	FGIMT
59P-1	Utilisation de la réinitialisation instantanée	SG2	26826	Uint32	4	R W	s/o	Intégrée=0Instantanée=1	FGIMT
59P-1	Constante A	SG2	26828	Float	4	R W	s/o	0 - 600	FGIMT
59P-1	Constante B	SG2	26830	Float	4	R W	s/o	0 - 25	FGIMT
59P-1	Constante C	SG2	26832	Float	4	R W	s/o	1 - 3	FGIMT
59P-1	Constante N	SG2	26834	Float	4	R W	s/o	0.5 - 2.5	FGIMT
59P-1	Constante R	SG2	26836	Float	4	R W	s/o	0 - 30	FGIMT
59P-1	Indice de courbe	SG3	26838	Uint32	4	R W	s/o	P=0T1=1 T2=2T3=3 T4=4	FGIMT
59P-1	Utilisation de la réinitialisation instantanée	SG3	26840	Uint32	4	R W	s/o	Intégrée=0Instantanée=1	FGIMT
59P-1	Constante A	SG3	26842	Float	4	R W	s/o	0 - 600	FGIMT
59P-1	Constante B	SG3	26844	Float	4	R W	s/o	0 - 25	FGIMT
59P-1	Constante C	SG3	26846	Float	4	R W	s/o	1 - 3	FGIMT
59P-1	Constante N	SG3	26848	Float	4	R W	s/o	0.5 - 2.5	FGIMT
59P-1	Constante R	SG3	26850	Float	4	R W	s/o	0 - 30	FGIMT
59P-2	Indice de courbe	SG0	26852	Uint32	4	R W	s/o	P=0T1=1 T2=2T3=3 T4=4	FGIMT
59P-2	Utilisation de la réinitialisation instantanée	SG0	26854	Uint32	4	R W	s/o	Intégrée=0Instantanée=1	FGIMT
59P-2	Constante A	SG0	26856	Float	4	R W	s/o	0 - 600	FGIMT
59P-2	Constante B	SG0	26858	Float	4	R W	s/o	0 - 25	FGIMT
59P-2	Constante C	SG0	26860	Float	4	R W	s/o	1 - 3	FGIMT
59P-2	Constante N	SG0	26862	Float	4	R W	s/o	0.5 - 2.5	FGIMT
59P-2	Constante R	SG0	26864	Float	4	R W	s/o	0 - 30	FGIMT
59P-2	Indice de courbe	SG1	26866	Uint32	4	R W	s/o	P=0T1=1 T2=2T3=3 T4=4	FGIMT
59P-2	Utilisation de la réinitialisation instantanée	SG1	26868	Uint32	4	R W	s/o	Intégrée=0Instantanée=1	FGIMT
59P-2	Constante A	SG1	26870	Float	4	R W	s/o	0 - 600	FGIMT
59P-2	Constante B	SG1	26872	Float	4	R W	s/o	0 - 25	FGIMT

Nom	Description	Groupe	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Unité	Plage	Type
59P-2	Constante C	SG1	26874	Float	4	R W	s/o	1 - 3	FGIMT
59P-2	Constante N	SG1	26876	Float	4	R W	s/o	0.5 - 2.5	FGIMT
59P-2	Constante R	SG1	26878	Float	4	R W	s/o	0 - 30	FGIMT
59P-2	Indice de courbe	SG2	26880	Uint32	4	R W	s/o	P=0T1=1 T2=2T3=3 T4=4	FGIMT
59P-2	Utilisation de la réinitialisation instantanée	SG2	26882	Uint32	4	R W	s/o	Intégrée=0Instantanée=1	FGIMT
59P-2	Constante A	SG2	26884	Float	4	R W	s/o	0 - 600	FGIMT
59P-2	Constante B	SG2	26886	Float	4	R W	s/o	0 - 25	FGIMT
59P-2	Constante C	SG2	26888	Float	4	R W	s/o	1 - 3	FGIMT
59P-2	Constante N	SG2	26890	Float	4	R W	s/o	0.5 - 2.5	FGIMT
59P-2	Constante R	SG2	26892	Float	4	R W	s/o	0 - 30	FGIMT
59P-2	Indice de courbe	SG3	26894	Uint32	4	R W	s/o	P=0T1=1 T2=2T3=3 T4=4	FGIMT
59P-2	Utilisation de la réinitialisation instantanée	SG3	26896	Uint32	4	R W	s/o	Intégrée=0Instantanée=1	FGIMT
59P-2	Constante A	SG3	26898	Float	4	R W	s/o	0 - 600	FGIMT
59P-2	Constante B	SG3	26900	Float	4	R W	s/o	0 - 25	FGIMT
59P-2	Constante C	SG3	26902	Float	4	R W	s/o	1 - 3	FGIMT
59P-2	Constante N	SG3	26904	Float	4	R W	s/o	0.5 - 2.5	FGIMT
59P-2	Constante R	SG3	26906	Float	4	R W	s/o	0 - 30	FGIMT
59P-3	Indice de courbe	SG0	26908	Uint32	4	R W	s/o	P=0T1=1 T2=2T3=3 T4=4	FGIMT
59P-3	Utilisation de la réinitialisation instantanée	SG0	26910	Uint32	4	R W	s/o	Intégrée=0Instantanée=1	FGIMT
59P-3	Constante A	SG0	26912	Float	4	R W	s/o	0 - 600	FGIMT
59P-3	Constante B	SG0	26914	Float	4	R W	s/o	0 - 25	FGIMT
59P-3	Constante C	SG0	26916	Float	4	R W	s/o	1 - 3	FGIMT
59P-3	Constante N	SG0	26918	Float	4	R W	s/o	0.5 - 2.5	FGIMT
59P-3	Constante R	SG0	26920	Float	4	R W	s/o	0 - 30	FGIMT
59P-3	Indice de courbe	SG1	26922	Uint32	4	R W	s/o	P=0T1=1 T2=2T3=3 T4=4	FGIMT
59P-3	Utilisation de la réinitialisation instantanée	SG1	26924	Uint32	4	R W	s/o	Intégrée=0Instantanée=1	FGIMT
59P-3	Constante A	SG1	26926	Float	4	R W	s/o	0 - 600	FGIMT
59P-3	Constante B	SG1	26928	Float	4	R W	s/o	0 - 25	FGIMT
59P-3	Constante C	SG1	26930	Float	4	R W	s/o	1 - 3	FGIMT
59P-3	Constante N	SG1	26932	Float	4	R W	s/o	0.5 - 2.5	FGIMT
59P-3	Constante R	SG1	26934	Float	4	R W	s/o	0 - 30	FGIMT
59P-3	Indice de courbe	SG2	26936	Uint32	4	R W	s/o	P=0T1=1 T2=2T3=3 T4=4	FGIMT
59P-3	Utilisation de la réinitialisation instantanée	SG2	26938	Uint32	4	R W	s/o	Intégrée=0Instantanée=1	FGIMT
59P-3	Constante A	SG2	26940	Float	4	R W	s/o	0 - 600	FGIMT
59P-3	Constante B	SG2	26942	Float	4	R W	s/o	0 - 25	FGIMT
59P-3	Constante C	SG2	26944	Float	4	R W	s/o	1 - 3	FGIMT
59P-3	Constante N	SG2	26946	Float	4	R W	s/o	0.5 - 2.5	FGIMT
59P-3	Constante R	SG2	26948	Float	4	R W	s/o	0 - 30	FGIMT
59P-3	Indice de courbe	SG3	26950	Uint32	4	R W	s/o	P=0T1=1 T2=2T3=3 T4=4	FGIMT
59P-3	Utilisation de la réinitialisation instantanée	SG3	26952	Uint32	4	R W	s/o	Intégrée=0Instantanée=1	FGIMT
59P-3	Constante A	SG3	26954	Float	4	R W	s/o	0 - 600	FGIMT
59P-3	Constante B	SG3	26956	Float	4	R W	s/o	0 - 25	FGIMT

Nom	Description	Groupe	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Unité	Plage	Type
59P-3	Constante C	SG3	26958	Float	4	R W	s/o	1 - 3	FGIMT
59P-3	Constante N	SG3	26960	Float	4	R W	s/o	0.5 - 2.5	FGIMT
59P-3	Constante R	SG3	26962	Float	4	R W	s/o	0 - 30	FGIMT
59P-4	Indice de courbe	SG0	26964	Uint32	4	R W	s/o	P=0T1=1 T2=2T3=3 T4=4	FGIMT
59P-4	Utilisation de la réinitialisation instantanée	SG0	26966	Uint32	4	R W	s/o	Integrating=0Instantaneous =1	FGIMT
59P-4	Constante A	SG0	26968	Float	4	R W	s/o	0 - 600	FGIMT
59P-4	Constante B	SG0	26970	Float	4	R W	s/o	0 - 25	FGIMT
59P-4	Constante C	SG0	26972	Float	4	R W	s/o	1 - 3	FGIMT
59P-4	Constante N	SG0	26974	Float	4	R W	s/o	0.5 - 2.5	FGIMT
59P-4	Constante R	SG0	26976	Float	4	R W	s/o	0 - 30	FGIMT
59P-4	Indice de courbe	SG1	26978	Uint32	4	R W	s/o	P=0T1=1 T2=2T3=3 T4=4	FGIMT
59P-4	Utilisation de la réinitialisation instantanée	SG1	26980	Uint32	4	R W	s/o	Integrating=0Instantaneous =1	FGIMT
59P-4	Constante A	SG1	26982	Float	4	R W	s/o	0 - 600	FGIMT
59P-4	Constante B	SG1	26984	Float	4	R W	s/o	0 - 25	FGIMT
59P-4	Constante C	SG1	26986	Float	4	R W	s/o	1 - 3	FGIMT
59P-4	Constante N	SG1	26988	Float	4	R W	s/o	0.5 - 2.5	FGIMT
59P-4	Constante R	SG1	26990	Float	4	R W	s/o	0 - 30	FGIMT
59P-4	Indice de courbe	SG2	26992	Uint32	4	R W	s/o	P=0T1=1 T2=2T3=3 T4=4	FGIMT
59P-4	Utilisation de la réinitialisation instantanée	SG2	26994	Uint32	4	R W	s/o	Integrating=0Instantaneous =1	FGIMT
59P-4	Constante A	SG2	26996	Float	4	R W	s/o	0 - 600	FGIMT
59P-4	Constante B	SG2	26998	Float	4	R W	s/o	0 - 25	FGIMT
59P-4	Constante C	SG2	27000	Float	4	R W	s/o	1 - 3	FGIMT
59P-4	Constante N	SG2	27002	Float	4	R W	s/o	0.5 - 2.5	FGIMT
59P-4	Constante R	SG2	27004	Float	4	R W	s/o	0 - 30	FGIMT
59P-4	Indice de courbe	SG3	27006	Uint32	4	R W	s/o	P=0T1=1 T2=2T3=3 T4=4	FGIMT
59P-4	Utilisation de la réinitialisation instantanée	SG3	27008	Uint32	4	R W	s/o	Intégrée=0Instantanée=1	FGIMT
59P-4	Constante A	SG3	27010	Float	4	R W	s/o	0 - 600	FGIMT
59P-4	Constante B	SG3	27012	Float	4	R W	s/o	0 - 25	FGIMT
59P-4	Constante C	SG3	27014	Float	4	R W	s/o	1 - 3	FGIMT
59P-4	Constante N	SG3	27016	Float	4	R W	s/o	0.5 - 2.5	FGIMT
59P-4	Constante R	SG3	27018	Float	4	R W	s/o	0 - 30	FGIMT
59X-1	Indice de courbe	SG0	27020	Uint32	4	R W	s/o	P=0T1=1 T2=2T3=3 T4=4	FGIMT
59X-1	Utilisation de la réinitialisation instantanée	SG0	27022	Uint32	4	R W	s/o	Intégrée=0Instantanée=1	FGIMT
59X-1	Constante A	SG0	27024	Float	4	R W	s/o	0 - 600	FGIMT
59X-1	Constante B	SG0	27026	Float	4	R W	s/o	0 - 25	FGIMT
59X-1	Constante C	SG0	27028	Float	4	R W	s/o	1 - 3	FGIMT
59X-1	Constante N	SG0	27030	Float	4	R W	s/o	0.5 - 2.5	FGIMT
59X-1	Constante R	SG0	27032	Float	4	R W	s/o	0 - 30	FGIMT
59X-1	Indice de courbe	SG1	27034	Uint32	4	R W	s/o	P=0T1=1 T2=2T3=3 T4=4	FGIMT
59X-1	Utilisation de la réinitialisation instantanée	SG1	27036	Uint32	4	R W	s/o	Intégrée=0Instantanée=1	FGIMT
59X-1	Constante A	SG1	27038	Float	4	R W	s/o	0 - 600	FGIMT
59X-1	Constante B	SG1	27040	Float	4	R W	s/o	0 - 25	FGIMT

Nom	Description	Groupe	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Unité	Plage	Type
59X-1	Constante C	SG1	27042	Float	4	R W	s/o	1 - 3	FGIMT
59X-1	Constante N	SG1	27044	Float	4	R W	s/o	0.5 - 2.5	FGIMT
59X-1	Constante R	SG1	27046	Float	4	R W	s/o	0 - 30	FGIMT
59X-1	Indice de courbe	SG2	27048	Uint32	4	R W	s/o	P=0T1=1 T2=2T3=3 T4=4	FGIMT
59X-1	Utilisation de la réinitialisation instantanée	SG2	27050	Uint32	4	R W	s/o	Intégrée=0Instantanée=1	FGIMT
59X-1	Constante A	SG2	27052	Float	4	R W	s/o	0 - 600	FGIMT
59X-1	Constante B	SG2	27054	Float	4	R W	s/o	0 - 25	FGIMT
59X-1	Constante C	SG2	27056	Float	4	R W	s/o	1 - 3	FGIMT
59X-1	Constante N	SG2	27058	Float	4	R W	s/o	0.5 - 2.5	FGIMT
59X-1	Constante R	SG2	27060	Float	4	R W	s/o	0 - 30	FGIMT
59X-1	Indice de courbe	SG3	27062	Uint32	4	R W	s/o	P=0T1=1 T2=2T3=3 T4=4	FGIMT
59X-1	Utilisation de la réinitialisation instantanée	SG3	27064	Uint32	4	R W	s/o	Intégrée=0Instantanée=1	FGIMT
59X-1	Constante A	SG3	27066	Float	4	R W	s/o	0 - 600	FGIMT
59X-1	Constante B	SG3	27068	Float	4	R W	s/o	0 - 25	FGIMT
59X-1	Constante C	SG3	27070	Float	4	R W	s/o	1 - 3	FGIMT
59X-1	Constante N	SG3	27072	Float	4	R W	s/o	0.5 - 2.5	FGIMT
59X-1	Constante R	SG3	27074	Float	4	R W	s/o	0 - 30	FGIMT
59X-2	Indice de courbe	SG0	27076	Uint32	4	R W	s/o	P=0T1=1 T2=2T3=3 T4=4	FGIMT
59X-2	Utilisation de la réinitialisation instantanée	SG0	27078	Uint32	4	R W	s/o	Intégrée=0Instantanée=1	FGIMT
59X-2	Constante A	SG0	27080	Float	4	R W	s/o	0 - 600	FGIMT
59X-2	Constante B	SG0	27082	Float	4	R W	s/o	0 - 25	FGIMT
59X-2	Constante C	SG0	27084	Float	4	R W	s/o	1 - 3	FGIMT
59X-2	Constante N	SG0	27086	Float	4	R W	s/o	0.5 - 2.5	FGIMT
59X-2	Constante R	SG0	27088	Float	4	R W	s/o	0 - 30	FGIMT
59X-2	Indice de courbe	SG1	27090	Uint32	4	R W	s/o	P=0T1=1 T2=2T3=3 T4=4	FGIMT
59X-2	Utilisation de la réinitialisation instantanée	SG1	27092	Uint32	4	R W	s/o	Integrating=0Instantaneous =1	FGIMT
59X-2	Constante A	SG1	27094	Float	4	R W	s/o	0 - 600	FGIMT
59X-2	Constante B	SG1	27096	Float	4	R W	s/o	0 - 25	FGIMT
59X-2	Constante C	SG1	27098	Float	4	R W	s/o	1 - 3	FGIMT
59X-2	Constante N	SG1	27100	Float	4	R W	s/o	0.5 - 2.5	FGIMT
59X-2	Constante R	SG1	27102	Float	4	R W	s/o	0 - 30	FGIMT
59X-2	Indice de courbe	SG2	27104	Uint32	4	R W	s/o	P=0T1=1 T2=2T3=3 T4=4	FGIMT
59X-2	Utilisation de la réinitialisation instantanée	SG2	27106	Uint32	4	R W	s/o	Integrating=0Instantaneous =1	FGIMT
59X-2	Constante A	SG2	27108	Float	4	R W	s/o	0 - 600	FGIMT
59X-2	Constante B	SG2	27110	Float	4	R W	s/o	0 - 25	FGIMT
59X-2	Constante C	SG2	27112	Float	4	R W	s/o	1 - 3	FGIMT
59X-2	Constante N	SG2	27114	Float	4	R W	s/o	0.5 - 2.5	FGIMT
59X-2	Constante R	SG2	27116	Float	4	R W	s/o	0 - 30	FGIMT
59X-2	Indice de courbe	SG3	27118	Uint32	4	R W	s/o	P=0T1=1 T2=2T3=3 T4=4	FGIMT
59X-2	Utilisation de la réinitialisation instantanée	SG3	27120	Uint32	4	R W	s/o	Integrating=0Instantaneous =1	FGIMT
59X-2	Constante A	SG3	27122	Float	4	R W	s/o	0 - 600	FGIMT
59X-2	Constante B	SG3	27124	Float	4	R W	s/o	0 - 25	FGIMT

Nom	Description	Groupe	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Unité	Plage	Type
59X-2	Constante C	SG3	27126	Float	4	R W	s/o	1 - 3	FGIMT
59X-2	Constante N	SG3	27128	Float	4	R W	s/o	0.5 - 2.5	FGIMT
59X-2	Constante R	SG3	27130	Float	4	R W	s/o	0 - 30	FGIMT
59X-3	Indice de courbe	SG0	27132	Uint32	4	R W	s/o	P=0T1=1 T2=2T3=3 T4=4	FGIMT
59X-3	Utilisation de la réinitialisation instantanée	SG0	27134	Uint32	4	R W	s/o	Intégrée=0Instantanée=1	FGIMT
59X-3	Constante A	SG0	27136	Float	4	R W	s/o	0 - 600	FGIMT
59X-3	Constante B	SG0	27138	Float	4	R W	s/o	0 - 25	FGIMT
59X-3	Constante C	SG0	27140	Float	4	R W	s/o	1 - 3	FGIMT
59X-3	Constante N	SG0	27142	Float	4	R W	s/o	0.5 - 2.5	FGIMT
59X-3	Constante R	SG0	27144	Float	4	R W	s/o	0 - 30	FGIMT
59X-3	Indice de courbe	SG1	27146	Uint32	4	R W	s/o	P=0T1=1 T2=2T3=3 T4=4	FGIMT
59X-3	Utilisation de la réinitialisation instantanée	SG1	27148	Uint32	4	R W	s/o	Intégrée=0Instantanée=1	FGIMT
59X-3	Constante A	SG1	27150	Float	4	R W	s/o	0 - 600	FGIMT
59X-3	Constante B	SG1	27152	Float	4	R W	s/o	0 - 25	FGIMT
59X-3	Constante C	SG1	27154	Float	4	R W	s/o	1 - 3	FGIMT
59X-3	Constante N	SG1	27156	Float	4	R W	s/o	0.5 - 2.5	FGIMT
59X-3	Constante R	SG1	27158	Float	4	R W	s/o	0 - 30	FGIMT
59X-3	Indice de courbe	SG2	27160	Uint32	4	R W	s/o	P=0T1=1 T2=2T3=3 T4=4	FGIMT
59X-3	Utilisation de la réinitialisation instantanée	SG2	27162	Uint32	4	R W	s/o	Intégrée=0Instantanée=1	FGIMT
59X-3	Constante A	SG2	27164	Float	4	R W	s/o	0 - 600	FGIMT
59X-3	Constante B	SG2	27166	Float	4	R W	s/o	0 - 25	FGIMT
59X-3	Constante C	SG2	27168	Float	4	R W	s/o	1 - 3	FGIMT
59X-3	Constante N	SG2	27170	Float	4	R W	s/o	0.5 - 2.5	FGIMT
59X-3	Constante R	SG2	27172	Float	4	R W	s/o	0 - 30	FGIMT
59X-3	Indice de courbe	SG3	27174	Uint32	4	R W	s/o	P=0T1=1 T2=2T3=3 T4=4	FGIMT
59X-3	Utilisation de la réinitialisation instantanée	SG3	27176	Uint32	4	R W	s/o	Intégrée=0Instantanée=1	FGIMT
59X-3	Constante A	SG3	27178	Float	4	R W	s/o	0 - 600	FGIMT
59X-3	Constante B	SG3	27180	Float	4	R W	s/o	0 - 25	FGIMT
59X-3	Constante C	SG3	27182	Float	4	R W	s/o	1 - 3	FGIMT
59X-3	Constante N	SG3	27184	Float	4	R W	s/o	0.5 - 2.5	FGIMT
59X-3	Constante R	SG3	27186	Float	4	R W	s/o	0 - 30	FGIMT
59X-4	Indice de courbe	SG0	27188	Uint32	4	R W	s/o	P=0T1=1 T2=2T3=3 T4=4	FGIMT
59X-4	Utilisation de la réinitialisation instantanée	SG0	27190	Uint32	4	R W	s/o	Intégrée=0Instantanée=1	FGIMT
59X-4	Constante A	SG0	27192	Float	4	R W	s/o	0 - 600	FGIMT
59X-4	Constante B	SG0	27194	Float	4	R W	s/o	0 - 25	FGIMT
59X-4	Constante C	SG0	27196	Float	4	R W	s/o	1 - 3	FGIMT
59X-4	Constante N	SG0	27198	Float	4	R W	s/o	0.5 - 2.5	FGIMT
59X-4	Constante R	SG0	27200	Float	4	R W	s/o	0 - 30	FGIMT
59X-4	Indice de courbe	SG1	27202	Uint32	4	R W	s/o	P=0T1=1 T2=2T3=3 T4=4	FGIMT
59X-4	Utilisation de la réinitialisation instantanée	SG1	27204	Uint32	4	R W	s/o	Intégrée=0Instantanée=1	FGIMT
59X-4	Constante A	SG1	27206	Float	4	R W	s/o	0 - 600	FGIMT
59X-4	Constante B	SG1	27208	Float	4	R W	s/o	0 - 25	FGIMT

Nom	Description	Groupe	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Unité	Plage	Type
59X-4	Constante C	SG1	27210	Float	4	R W	s/o	1 - 3	FGIMT
59X-4	Constante N	SG1	27212	Float	4	R W	s/o	0.5 - 2.5	FGIMT
59X-4	Constante R	SG1	27214	Float	4	R W	s/o	0 - 30	FGIMT
59X-4	Indice de courbe	SG2	27216	Uint32	4	R W	s/o	P=0T1=1 T2=2T3=3 T4=4	FGIMT
59X-4	Utilisation de la réinitialisation instantanée	SG2	27218	Uint32	4	R W	s/o	Intégrée=0Instantanée=1	FGIMT
59X-4	Constante A	SG2	27220	Float	4	R W	s/o	0 - 600	FGIMT
59X-4	Constante B	SG2	27222	Float	4	R W	s/o	0 - 25	FGIMT
59X-4	Constante C	SG2	27224	Float	4	R W	s/o	1 - 3	FGIMT
59X-4	Constante N	SG2	27226	Float	4	R W	s/o	0.5 - 2.5	FGIMT
59X-4	Constante R	SG2	27228	Float	4	R W	s/o	0 - 30	FGIMT
59X-4	Indice de courbe	SG3	27230	Uint32	4	R W	s/o	P=0T1=1 T2=2T3=3 T4=4	FGIMT
59X-4	Utilisation de la réinitialisation instantanée	SG3	27232	Uint32	4	R W	s/o	Intégrée=0Instantanée=1	FGIMT
59X-4	Constante A	SG3	27234	Float	4	R W	s/o	0 - 600	FGIMT
59X-4	Constante B	SG3	27236	Float	4	R W	s/o	0 - 25	FGIMT
59X-4	Constante C	SG3	27238	Float	4	R W	s/o	1 - 3	FGIMT
59X-4	Constante N	SG3	27240	Float	4	R W	s/o	0.5 - 2.5	FGIMT
59X-4	Constante R	SG3	27242	Float	4	R W	s/o	0 - 30	FGIMT
Courbes de tableau de sous-tension	Point de déclenchement MOP de l'entrée	GG	27244	Float	4	R W	s/o	0 - 1	FGIMT
Courbes de tableau de sous-tension	Point de temps de déclenchement de l'entrée	GG	27246	Float	4	R W	s/o	0 - 9999999	FGIMT
Courbes de tableau de sous-tension	Point de réinitialisation MOP de l'entrée	GG	27248	Float	4	R W	s/o	0 - 40	FGIMT
Courbes de tableau de sous-tension	Point de temps de réinitialisation de l'entrée	GG	27250	Float	4	R W	s/o	0 - 9999999	FGIMT
Courbes de tableau de sous-tension	Entrée de démarrage de courbe	GG	27252	Uint32	4	R W	s/o	1 - 4	FGIMT
Courbes de tableau de sous-tension	Sortie de démarrage de courbe	GG	27254	Uint32	4	R W	s/o	1 - 4	FGIMT
Courbes de tableau de surtension	Point de déclenchement MOP de l'entrée	GG	27256	Float	4	R W	s/o	0 - 40	FGIMT
Courbes de tableau de surtension	Point de déclenchement MOP de l'entrée	GG	27258	Float	4	R W	s/o	0 - 9999999	FGIMT
Courbes de tableau de surtension	Point de temps de déclenchement de l'entrée	GG	27260	Float	4	R W	s/o	0 - 1	FGIMT
Courbes de tableau de surtension	Point de réinitialisation MOP de l'entrée	GG	27262	Float	4	R W	s/o	0 - 9999999	FGIMT
Courbes de tableau de surtension	Point de temps de réinitialisation de l'entrée	GG	27264	Float	4	R W	s/o	1 - 4	FGIMT
Courbes de tableau de surtension	Entrée de démarrage de courbe	GG	27266	Uint32	4	R W	s/o	1 - 4	FGIMT
50-1	Type de calcul	SG0	27268	Uint32	4	R W	s/o	Fondamental=1Détection de pic=11	FGIMT
50-1	Type de calcul	SG1	27270	Uint32	4	R W	s/o	Fondamental=1Détection de pic=11	FGIMT
50-1	Type de calcul	SG2	27272	Uint32	4	R W	s/o	Fondamental=1Détection de pic=11	FGIMT
50-1	Type de calcul	SG3	27274	Uint32	4	R W	s/o	Fondamental=1Détection de pic=11	FGIMT
50-2	Type de calcul	SG0	27276	Uint32	4	R W	s/o	Fondamental=1Détection de pic=11	FGIMT

Nom	Description	Groupe	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Unité	Plage	Type
50-2	Type de calcul	SG1	27278	Uint32	4	R W	s/o	Fondamental=1Détection de pic=11	FGIMT
50-2	Type de calcul	SG2	27280	Uint32	4	R W	s/o	Fondamental=1Détection de pic=11	FGIMT
50-2	Type de calcul	SG3	27282	Uint32	4	R W	s/o	Fondamental=1Détection de pic=11	FGIMT
50-3	Type de calcul	SG0	27284	Uint32	4	R W	s/o	Fondamental=1Détection de pic=11	FGIMT
50-3	Type de calcul	SG1	27286	Uint32	4	R W	s/o	Fondamental=1Détection de pic=11	FGIMT
50-3	Type de calcul	SG2	27288	Uint32	4	R W	s/o	Fondamental=1Détection de pic=11	FGIMT
50-3	Type de calcul	SG3	27290	Uint32	4	R W	s/o	Fondamental=1Détection de pic=11	FGIMT
50-4	Type de calcul	SG0	27292	Uint32	4	R W	s/o	Fondamental=1Détection de pic=11	FGIMT
50-4	Type de calcul	SG1	27294	Uint32	4	R W	s/o	Fondamental=1Détection de pic=11	FGIMT
50-4	Type de calcul	SG2	27296	Uint32	4	R W	s/o	Fondamental=1Détection de pic=11	FGIMT
50-4	Type de calcul	SG3	27298	Uint32	4	R W	s/o	Fondamental=1Détection de pic=11	FGIMT
50-5	Type de calcul	SG0	27300	Uint32	4	R W	s/o	Fondamental=1Détection de pic=11	FGIMT
50-5	Type de calcul	SG1	27302	Uint32	4	R W	s/o	Fondamental=1Détection de pic=11	FGIMT
50-5	Type de calcul	SG2	27304	Uint32	4	R W	s/o	Fondamental=1Détection de pic=11	FGIMT
50-5	Type de calcul	SG3	27306	Uint32	4	R W	s/o	Fondamental=1Détection de pic=11	FGIMT
50-6	Type de calcul	SG0	27308	Uint32	4	R W	s/o	Fondamental=1Détection de pic=11	FGIMT
50-6	Type de calcul	SG1	27310	Uint32	4	R W	s/o	Fondamental=1Détection de pic=11	FGIMT
50-6	Type de calcul	SG2	27312	Uint32	4	R W	s/o	Fondamental=1Détection de pic=11	FGIMT
50-6	Type de calcul	SG3	27314	Uint32	4	R W	s/o	Fondamental=1Détection de pic=11	FGIMT
50-7	Type de calcul	SG0	27316	Uint32	4	R W	s/o	Fondamental=1Détection de pic=11	T
50-7	Type de calcul	SG1	27318	Uint32	4	R W	s/o	Fondamental=1Détection de pic=11	T
50-7	Type de calcul	SG2	27320	Uint32	4	R W	s/o	Fondamental=1Détection de pic=11	T
50-7	Type de calcul	SG3	27322	Uint32	4	R W	s/o	Fondamental=1Détection de pic=11	T
50-8	Type de calcul	SG0	27324	Uint32	4	R W	s/o	Fondamental=1Détection de pic=11	T
50-8	Type de calcul	SG1	27326	Uint32	4	R W	s/o	Fondamental=1Détection de pic=11	T
50-8	Type de calcul	SG2	27328	Uint32	4	R W	s/o	Fondamental=1Détection de pic=11	T

Nom	Description	Groupe	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Unité	Plage	Type
50-8	Type de calcul	SG3	27330	Uint32	4	R W	s/o	Fondamental=1Dét ection de pic=11	T
50-9	Type de calcul	SG0	27332	Uint32	4	R W	s/o	Fondamental=1Dét ection de pic=11	T
50-9	Type de calcul	SG1	27334	Uint32	4	R W	s/o	Fondamental=1Dét ection de pic=11	T
50-9	Type de calcul	SG2	27336	Uint32	4	R W	s/o	Fondamental=1Dét ection de pic=11	T
50-9	Type de calcul	SG3	27338	Uint32	4	R W	s/o	Fondamental=1Dét ection de pic=11	T
27-1	Activer	SG0	27340	Uint32	4	R W	s/o	Désactivé=0 Activé=1	D
27-1	Source	SG0	27342	Uint32	4	R W	s/o	Tension 1=0 Tension 2=1 Tension 3=2	D
27-1	Activer	SG1	27344	Uint32	4	R W	s/o	Désactivé=0 Activé=1	D
27-1	Source	SG1	27346	Uint32	4	R W	s/o	Tension 1=0 Tension 2=1 Tension 3=2	D
27-1	Activer	SG2	27348	Uint32	4	R W	s/o	Désactivé=0 Activé=1	D
27-1	Source	SG2	27350	Uint32	4	R W	s/o	Tension 1=0 Tension 2=1 Tension 3=2	D
27-1	Activer	SG3	27352	Uint32	4	R W	s/o	Désactivé=0 Activé=1	D
27-1	Source	SG3	27354	Uint32	4	R W	s/o	Tension 1=0 Tension 2=1 Tension 3=2	D
27-2	Activer	SG0	27356	Uint32	4	R W	s/o	Désactivé=0 Activé=1	D
27-2	Source	SG0	27358	Uint32	4	R W	s/o	Tension 1=0 Tension 2=1 Tension 3=2	D
27-2	Activer	SG1	27360	Uint32	4	R W	s/o	Désactivé=0 Activé=1	D
27-2	Source	SG1	27362	Uint32	4	R W	s/o	Tension 1=0 Tension 2=1 Tension 3=2	D
27-2	Activer	SG2	27364	Uint32	4	R W	s/o	Désactivé=0 Activé=1	D
27-2	Source	SG2	27366	Uint32	4	R W	s/o	Tension 1=0 Tension 2=1 Tension 3=2	D
27-2	Activer	SG3	27368	Uint32	4	R W	s/o	Désactivé=0 Activé=1	D
27-2	Source	SG3	27370	Uint32	4	R W	s/o	Tension 1=0 Tension 2=1 Tension 3=2	D
27-3	Activer	SG0	27372	Uint32	4	R W	s/o	Désactivé=0 Activé=1	D
27-3	Source	SG0	27374	Uint32	4	R W	s/o	Tension 1=0 Tension 2=1 Tension 3=2	D
27-3	Activer	SG1	27376	Uint32	4	R W	s/o	Désactivé=0 Activé=1	D
27-3	Source	SG1	27378	Uint32	4	R W	s/o	Tension 1=0 Tension 2=1 Tension 3=2	D
27-3	Activer	SG2	27380	Uint32	4	R W	s/o	Désactivé=0 Activé=1	D
27-3	Source	SG2	27382	Uint32	4	R W	s/o	Tension 1=0 Tension 2=1 Tension 3=2	D
27-3	Activer	SG3	27384	Uint32	4	R W	s/o	Désactivé=0 Activé=1	D
27-3	Source	SG3	27386	Uint32	4	R W	s/o	Tension 1=0 Tension 2=1 Tension 3=2	D
27-4	Activer	SG0	27388	Uint32	4	R W	s/o	Désactivé=0 Activé=1	D

Nom	Description	Groupe	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Unité	Plage	Type
27-4	Source	SG0	27390	Uint32	4	R W	s/o	Tension 1=0 Tension 2=1 Tension 3=2	D
27-4	Activer	SG1	27392	Uint32	4	R W	s/o	Désactivé=0 Activé=1	D
27-4	Source	SG1	27394	Uint32	4	R W	s/o	Tension 1=0 Tension 2=1 Tension 3=2	D
27-4	Activer	SG2	27396	Uint32	4	R W	s/o	Désactivé=0 Activé=1	D
27-4	Source	SG2	27398	Uint32	4	R W	s/o	Tension 1=0 Tension 2=1 Tension 3=2	D
27-4	Activer	SG3	27400	Uint32	4	R W	s/o	Désactivé=0 Activé=1	D
27-4	Source	SG3	27402	Uint32	4	R W	s/o	Tension 1=0 Tension 2=1 Tension 3=2	D
59-1	Activer	SG0	27404	Uint32	4	R W	s/o	Désactivé=0 Activé=1	D
59-1	Source	SG0	27406	Uint32	4	R W	s/o	Tension 1=0 Tension 2=1 Tension 3=2	D
59-1	Activer	SG1	27408	Uint32	4	R W	s/o	Désactivé=0 Activé=1	D
59-1	Source	SG1	27410	Uint32	4	R W	s/o	Tension 1=0 Tension 2=1 Tension 3=2	D
59-1	Activer	SG2	27412	Uint32	4	R W	s/o	Désactivé=0 Activé=1	D
59-1	Source	SG2	27414	Uint32	4	R W	s/o	Tension 1=0 Tension 2=1 Tension 3=2	D
59-1	Activer	SG3	27416	Uint32	4	R W	s/o	Désactivé=0 Activé=1	D
59-1	Source	SG3	27418	Uint32	4	R W	s/o	Tension 1=0 Tension 2=1 Tension 3=2	D
59-2	Activer	SG0	27420	Uint32	4	R W	s/o	Désactivé=0 Activé=1	D
59-2	Source	SG0	27422	Uint32	4	R W	s/o	Tension 1=0 Tension 2=1 Tension 3=2	D
59-2	Activer	SG1	27424	Uint32	4	R W	s/o	Désactivé=0 Activé=1	D
59-2	Source	SG1	27426	Uint32	4	R W	s/o	Tension 1=0 Tension 2=1 Tension 3=2	D
59-2	Activer	SG2	27428	Uint32	4	R W	s/o	Désactivé=0 Activé=1	D
59-2	Source	SG2	27430	Uint32	4	R W	s/o	Tension 1=0 Tension 2=1 Tension 3=2	D
59-2	Activer	SG3	27432	Uint32	4	R W	s/o	Désactivé=0 Activé=1	D
59-2	Source	SG3	27434	Uint32	4	R W	s/o	Tension 1=0 Tension 2=1 Tension 3=2	D
59-3	Activer	SG0	27436	Uint32	4	R W	s/o	Désactivé=0 Activé=1	D
59-3	Source	SG0	27438	Uint32	4	R W	s/o	Tension 1=0 Tension 2=1 Tension 3=2	D
59-3	Activer	SG1	27440	Uint32	4	R W	s/o	Désactivé=0 Activé=1	D
59-3	Source	SG1	27442	Uint32	4	R W	s/o	Tension 1=0 Tension 2=1 Tension 3=2	D
59-3	Activer	SG2	27444	Uint32	4	R W	s/o	Désactivé=0 Activé=1	D
59-3	Source	SG2	27446	Uint32	4	R W	s/o	Tension 1=0 Tension 2=1 Tension 3=2	D
59-3	Activer	SG3	27448	Uint32	4	R W	s/o	Désactivé=0 Activé=1	D
59-3	Source	SG3	27450	Uint32	4	R W	s/o	Tension 1=0 Tension 2=1 Tension 3=2	D

Nom	Description	Groupe	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Unité	Plage	Type
59-4	Activer	SG0	27452	Uint32	4	R W	s/o	Désactivé=0 Activé=1	D
59-4	Source	SG0	27454	Uint32	4	R W	s/o	Tension 1=0 Tension 2=1 Tension 3=2	D
59-4	Activer	SG1	27456	Uint32	4	R W	s/o	Désactivé=0 Activé=1	D
59-4	Source	SG1	27458	Uint32	4	R W	s/o	Tension 1=0 Tension 2=1 Tension 3=2	D
59-4	Activer	SG2	27460	Uint32	4	R W	s/o	Désactivé=0 Activé=1	D
59-4	Source	SG2	27462	Uint32	4	R W	s/o	Tension 1=0 Tension 2=1 Tension 3=2	D
59-4	Activer	SG3	27464	Uint32	4	R W	s/o	Désactivé=0 Activé=1	D
59-4	Source	SG3	27466	Uint32	4	R W	s/o	Tension 1=0 Tension 2=1 Tension 3=2	D
76-1	Mode	SG0	27468	Uint32	4	R W	s/o	Désactivé=0 Activé=1	D
Réservé			27470						
76-1	Enclenchement	SG0	27472	Float	4	R W	Millivolt	2,5–1000	D
76-1	Sens	SG0	27474	Uint32	4	R W	s/o	Sens entrant=0 Sens sortant=1 Non directionnel=2	D
76-1	Mode de temporisation	SG0	27476	Uint32	4	R W	s/o	Temporisation constante=0 Temporisation inverse=1	D
76-1	Temporisation	SG0	27478	Float	4	R W	Milliseconde	0–6000000	D
76-1	Temporisation de réinitialisation	SG0	27480	Float	4	R W	Milliseconde	0–6000000	D
76-1	Coefficient multiplicateur	SG0	27482	Float	4	R W	s/o	0–9,9	D
76-1	Courbe	SG0	27484	Uint32	4	R W	s/o	S1=0, S2=1, L1=2, L2=3, D=4, M=5, I1=6, I2=7, V1=8, V2=9, E1=10, E2=11, A=12, B=13, C=14, G=15, F=16, 46=17, P=18, T1=19, T2=20, T3=21, T4=22, A1=23, B1=24, C1=25, D1=26, E3=27, F1=28	D
76-1	Temporisation de réinitialisation	SG0	27486	Uint32	4	R W	s/o	Intégrée=0 Instantanée=1	D
76-1	Constante A	SG0	27488	Float	4	R W	s/o	0–600	D
76-1	Constante B	SG0	27490	Float	4	R W	s/o	0–25	D
76-1	Constante C	SG0	27492	Float	4	R W	s/o	0–1	D
76-1	Constante N	SG0	27494	Float	4	R W	s/o	0,5–2,5	D
76-1	Constante R	SG0	27496	Float	4	R W	s/o	0–30	D
76-1	Mode	SG1	27498	Uint32	4	R W	s/o	Désactivé=0 Activé=1	D
Réservé			27500						
76-1	Enclenchement	SG1	27502	Float	4	R W	Millivolt	2,5–1000	D
76-1	Sens	SG1	27504	Uint32	4	R W	s/o	Sens entrant=0 Sens sortant=1 Non directionnel=2	D
76-1	Mode de temporisation	SG1	27506	Uint32	4	R W	s/o	Temporisation constante=0 Temporisation inverse=1	D
76-1	Temporisation	SG1	27508	Float	4	R W	Milliseconde	0–6000000	D
76-1	Temporisation de réinitialisation	SG1	27510	Float	4	R W	Milliseconde	0–6000000	D
76-1	Coefficient multiplicateur	SG1	27512	Float	4	R W	s/o	0–9,9	D

Nom	Description	Groupe	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Unité	Plage	Type
76-1	Courbe	SG1	27514	Uint32	4	R W	s/o	S1=0, S2=1, L1=2, L2=3, D=4, M=5, I1=6, I2=7, V1=8, V2=9, E1=10, E2=11, A=12, B=13, C=14, G=15, F=16, 46=17, P=18, T1=19, T2=20, T3=21, T4=22, A1=23, B1=24, C1=25, D1=26, E3=27, F1=28	D
76-1	Temporisation de réinitialisation	SG1	27516	Uint32	4	R W	s/o	Intégrée=0 Instantanée=1	D
76-1	Constante A	SG1	27518	Float	4	R W	s/o	0-600	D
76-1	Constante B	SG1	27520	Float	4	R W	s/o	0-25	D
76-1	Constante C	SG1	27522	Float	4	R W	s/o	0-1	D
76-1	Constante N	SG1	27524	Float	4	R W	s/o	0,5-2,5	D
76-1	Constante R	SG1	27526	Float	4	R W	s/o	0-30	D
76-1	Mode	SG2	27528	Uint32	4	R W	s/o	Désactivé=0 Activé=1	D
Réservé			27530						
76-1	Enclenchement	SG2	27532	Float	4	R W	Millivolt	2,5-1000	D
76-1	Sens	SG2	27534	Uint32	4	R W	s/o	Sens entrant=0 Sens sortant=1 Non directionnel=2	D
76-1	Mode de temporisation	SG2	27536	Uint32	4	R W	s/o	Temporisation constante=0 Temporisation inverse=1	D
76-1	Temporisation	SG2	27538	Float	4	R W	Milliseconde	0-6000000	D
76-1	Temporisation de réinitialisation	SG2	27540	Float	4	R W	Milliseconde	0-6000000	D
76-1	Coefficient multiplicateur	SG2	27542	Float	4	R W	s/o	0-9,9	D
76-1	Courbe	SG2	27544	Uint32	4	R W	s/o	S1=0, S2=1, L1=2, L2=3, D=4, M=5, I1=6, I2=7, V1=8, V2=9, E1=10, E2=11, A=12, B=13, C=14, G=15, F=16, 46=17, P=18, T1=19, T2=20, T3=21, T4=22, A1=23, B1=24, C1=25, D1=26, E3=27, F1=28	D
76-1	Temporisation de réinitialisation	SG2	27546	Uint32	4	R W	s/o	Intégrée=0 Instantanée=1	D
76-1	Constante A	SG2	27548	Float	4	R W	s/o	0-600	D
76-1	Constante B	SG2	27550	Float	4	R W	s/o	0-25	D
76-1	Constante C	SG2	27552	Float	4	R W	s/o	0-1	D
76-1	Constante N	SG2	27554	Float	4	R W	s/o	0,5-2,5	D
76-1	Constante R	SG2	27556	Float	4	R W	s/o	0-30	D
76-1	Mode	SG3	27558	Uint32	4	R W	s/o	Désactivé=0 Activé=1	D
Réservé			27560						
76-1	Enclenchement	SG3	27562	Float	4	R W	Millivolt	2,5-1000	D
76-1	Sens	SG3	27564	Uint32	4	R W	s/o	Sens entrant=0 Sens sortant=1 Non directionnel=2	D
76-1	Mode de temporisation	SG3	27566	Uint32	4	R W	s/o	Temporisation constante=0 Temporisation inverse=1	D
76-1	Temporisation	SG3	27568	Float	4	R W	Milliseconde	0-6000000	D
76-1	Temporisation de réinitialisation	SG3	27570	Float	4	R W	Milliseconde	0-6000000	D
76-1	Coefficient multiplicateur	SG3	27572	Float	4	R W	s/o	0-9,9	D

Nom	Description	Groupe	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Unité	Plage	Type
76-1	Courbe	SG3	27574	Uint32	4	R W	s/o	S1=0, S2=1, L1=2, L2=3, D=4, M=5, I1=6, I2=7, V1=8, V2=9, E1=10, E2=11, A=12, B=13, C=14, G=15, F=16, 46=17, P=18, T1=19, T2=20, T3=21, T4=22, A1=23, B1=24, C1=25, D1=26, E3=27, F1=28	D
76-1	Temporisation de réinitialisation	SG3	27576	Uint32	4	R W	s/o	Intégrée=0 Instantanée=1	D
76-1	Constante A	SG3	27578	Float	4	R W	s/o	0-600	D
76-1	Constante B	SG3	27580	Float	4	R W	s/o	0-25	D
76-1	Constante C	SG3	27582	Float	4	R W	s/o	0-1	D
76-1	Constante N	SG3	27584	Float	4	R W	s/o	0,5-2,5	D
76-1	Constante R	SG3	27586	Float	4	R W	s/o	0-30	D
76-2	Mode	SG0	27588	Uint32	4	R W	s/o	Désactivé=0 Activé=1	D
Réservé			27590						
76-2	Enclenchement	SG0	27592	Float	4	R W	Millivolt	2,5-1000	D
76-2	Sens	SG0	27594	Uint32	4	R W	s/o	Sens entrant=0 Sens sortant=1 Non directionnel=2	D
76-2	Mode de temporisation	SG0	27596	Uint32	4	R W	s/o	Temporisation constante=0 Temporisation inverse=1	D
76-2	Temporisation	SG0	27598	Float	4	R W	Milliseconde	0-6000000	D
76-2	Temporisation de réinitialisation	SG0	27600	Float	4	R W	Milliseconde	0-6000000	D
76-2	Coefficient multiplicateur	SG0	27602	Float	4	R W	s/o	0-9,9	D
76-2	Courbe	SG0	27604	Uint32	4	R W	s/o	S1=0, S2=1, L1=2, L2=3, D=4, M=5, I1=6, I2=7, V1=8, V2=9, E1=10, E2=11, A=12, B=13, C=14, G=15, F=16, 46=17, P=18, T1=19, T2=20, T3=21, T4=22, A1=23, B1=24, C1=25, D1=26, E3=27, F1=28	D
76-2	Temporisation de réinitialisation	SG0	27606	Uint32	4	R W	s/o	Intégrée=0 Instantanée=1	D
76-2	Constante A	SG0	27608	Float	4	R W	s/o	0-600	D
76-2	Constante B	SG0	27610	Float	4	R W	s/o	0-25	D
76-2	Constante C	SG0	27612	Float	4	R W	s/o	0-1	D
76-2	Constante N	SG0	27614	Float	4	R W	s/o	0,5-2,5	D
76-2	Constante R	SG0	27616	Float	4	R W	s/o	0-30	D
76-2	Mode	SG1	27618	Uint32	4	R W	s/o	Désactivé=0 Activé=1	D
Réservé			27620						
76-2	Enclenchement	SG1	27622	Float	4	R W	Millivolt	2,5-1000	D
76-2	Sens	SG1	27624	Uint32	4	R W	s/o	Sens entrant=0 Sens sortant=1 Non directionnel=2	D
76-2	Mode de temporisation	SG1	27626	Uint32	4	R W	s/o	Temporisation constante=0 Temporisation inverse=1	D
76-2	Temporisation	SG1	27628	Float	4	R W	Milliseconde	0-6000000	D
76-2	Temporisation de réinitialisation	SG1	27630	Float	4	R W	Milliseconde	0-6000000	D
76-2	Coefficient multiplicateur	SG1	27632	Float	4	R W	s/o	0-9,9	D

Nom	Description	Groupe	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Unité	Plage	Type
76-2	Courbe	SG1	27634	Uint32	4	R W	s/o	S1=0, S2=1, L1=2, L2=3, D=4, M=5, I1=6, I2=7, V1=8, V2=9, E1=10, E2=11, A=12, B=13, C=14, G=15, F=16, 46=17, P=18, T1=19, T2=20, T3=21, T4=22, A1=23, B1=24, C1=25, D1=26, E3=27, F1=28	D
76-2	Temporisation de réinitialisation	SG1	37636	Uint32	4	R W	s/o	Intégrée=0 Instantanée=1	D
76-2	Constante A	SG1	27638	Float	4	R W	s/o	0-600	D
76-2	Constante B	SG1	27640	Float	4	R W	s/o	0-25	D
76-2	Constante C	SG1	27642	Float	4	R W	s/o	0-1	D
76-2	Constante N	SG1	27644	Float	4	R W	s/o	0,5-2,5	D
76-2	Constante R	SG1	27646	Float	4	R W	s/o	0-30	D
76-2	Mode	SG2	27648	Uint32	4	R W	s/o	Désactivé=0 Activé=1	D
Réservé			27650						
76-2	Enclenchement	SG2	27652	Float	4	R W	Millivolt	2,5-1000	D
76-2	Sens	SG2	27654	Uint32	4	R W	s/o	Sens entrant=0 Sens sortant=1 Non directionnel=2	D
76-2	Mode de temporisation	SG2	27656	Uint32	4	R W	s/o	Temporisation constante=0 Temporisation inverse=1	D
76-2	Temporisation	SG2	27658	Float	4	R W	Milliseconde	0-6000000	D
76-2	Temporisation de réinitialisation	SG2	27660	Float	4	R W	Milliseconde	0-6000000	D
76-2	Coefficient multiplicateur	SG2	27662	Float	4	R W	s/o	0-9,9	D
76-2	Courbe	SG2	27664	Uint32	4	R W	s/o	S1=0, S2=1, L1=2, L2=3, D=4, M=5, I1=6, I2=7, V1=8, V2=9, E1=10, E2=11, A=12, B=13, C=14, G=15, F=16, 46=17, P=18, T1=19, T2=20, T3=21, T4=22, A1=23, B1=24, C1=25, D1=26, E3=27, F1=28	D
76-2	Temporisation de réinitialisation	SG2	27666	Uint32	4	R W	s/o	Intégrée=0 Instantanée=1	D
76-2	Constante A	SG2	27668	Float	4	R W	s/o	0-600	D
76-2	Constante B	SG2	27670	Float	4	R W	s/o	0-25	D
76-2	Constante C	SG2	27672	Float	4	R W	s/o	0-1	D
76-2	Constante N	SG2	27674	Float	4	R W	s/o	0,5-2,5	D
76-2	Constante R	SG2	27676	Float	4	R W	s/o	0-30	D
76-2	Mode	SG3	27678	Uint32	4	R W	s/o	Désactivé=0 Activé=1	D
Réservé			27680						
76-2	Enclenchement	SG3	27682	Float	4	R W	Millivolt	2,5-1000	D
76-2	Sens	SG3	27684	Uint32	4	R W	s/o	Sens entrant=0 Sens sortant=1 Non directionnel=2	D
76-2	Mode de temporisation	SG3	27686	Uint32	4	R W	s/o	Temporisation constante=0 Temporisation inverse=1	D
76-2	Temporisation	SG3	27688	Float	4	R W	Milliseconde	0-6000000	D
76-2	Temporisation de réinitialisation	SG3	27690	Float	4	R W	Milliseconde	0-6000000	D
76-2	Coefficient multiplicateur	SG3	27692	Float	4	R W	s/o	0-9,9	D

Nom	Description	Groupe	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Unité	Plage	Type
76-2	Courbe	SG3	27694	Uint32	4	R W	s/o	S1=0, S2=1, L1=2, L2=3, D=4, M=5, I1=6, I2=7, V1=8, V2=9, E1=10, E2=11, A=12, B=13, C=14, G=15, F=16, 46=17, P=18, T1=19, T2=20, T3=21, T4=22, A1=23, B1=24, C1=25, D1=26, E3=27, F1=28	D
76-2	Temporisation de réinitialisation	SG3	27696	Uint32	4	R W	s/o	Intégrée=0 Instantanée=1	D
76-2	Constante A	SG3	27698	Float	4	R W	s/o	0-600	D
76-2	Constante B	SG3	27700	Float	4	R W	s/o	0-25	D
76-2	Constante C	SG3	27702	Float	4	R W	s/o	0-1	D
76-2	Constante N	SG3	27704	Float	4	R W	s/o	0,5-2,5	D
76-2	Constante R	SG3	27706	Float	4	R W	s/o	0-30	D
76-3	Mode	SG0	27708	Uint32	4	R W	s/o	Désactivé=0 Activé=1	D
Réservé			27710						
76-3	Enclenchement	SG0	27712	Float	4	R W	Millivolt	2,5-1000	D
76-3	Sens	SG0	27714	Uint32	4	R W	s/o	Sens entrant=0 Sens sortant=1 Non directionnel=2	D
76-3	Mode de temporisation	SG0	27716	Uint32	4	R W	s/o	Temporisation constante=0 Temporisation inverse=1	D
76-3	Temporisation	SG0	27718	Float	4	R W	Milliseconde	0-6000000	D
76-3	Temporisation de réinitialisation	SG0	27720	Float	4	R W	Milliseconde	0-6000000	D
76-3	Coefficient multiplicateur	SG0	27722	Float	4	R W	s/o	0-9,9	D
76-3	Courbe	SG0	27724	Uint32	4	R W	s/o	S1=0, S2=1, L1=2, L2=3, D=4, M=5, I1=6, I2=7, V1=8, V2=9, E1=10, E2=11, A=12, B=13, C=14, G=15, F=16, 46=17, P=18, T1=19, T2=20, T3=21, T4=22, A1=23, B1=24, C1=25, D1=26, E3=27, F1=28	D
76-3	Temporisation de réinitialisation	SG0	27726	Uint32	4	R W	s/o	Intégrée=0 Instantanée=1	D
76-3	Constante A	SG0	27728	Float	4	R W	s/o	0-600	D
76-3	Constante B	SG0	27730	Float	4	R W	s/o	0-25	D
76-3	Constante C	SG0	27732	Float	4	R W	s/o	0-1	D
76-3	Constante N	SG0	27734	Float	4	R W	s/o	0,5-2,5	D
76-3	Constante R	SG0	27736	Float	4	R W	s/o	0-30	D
76-3	Mode	SG1	27738	Uint32	4	R W	s/o	Désactivé=0 Activé=1	D
Réservé		SG1	27740						
76-3	Enclenchement	SG1	27742	Float	4	R W	Millivolt	2,5-1000	D
76-3	Sens	SG1	27744	Uint32	4	R W	s/o	Sens entrant=0 Sens sortant=1 Non directionnel=2	D
76-3	Mode de temporisation	SG1	27746	Uint32	4	R W	s/o	Temporisation constante=0 Temporisation inverse=1	D
76-3	Temporisation	SG1	27748	Float	4	R W	Milliseconde	0-6000000	D
76-3	Temporisation de réinitialisation	SG1	27750	Float	4	R W	Milliseconde	0-6000000	D
76-3	Coefficient multiplicateur	SG1	27752	Float	4	R W	s/o	0-9,9	D

Nom	Description	Groupe	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Unité	Plage	Type
76-3	Courbe	SG1	27754	Uint32	4	R W	s/o	S1=0, S2=1, L1=2, L2=3, D=4, M=5, I1=6, I2=7, V1=8, V2=9, E1=10, E2=11, A=12, B=13, C=14, G=15, F=16, 46=17, P=18, T1=19, T2=20, T3=21, T4=22, A1=23, B1=24, C1=25, D1=26, E3=27, F1=28	D
76-3	Temporisation de réinitialisation	SG1	27756	Uint32	4	R W	s/o	Intégrée=0 Instantanée=1	D
76-3	Constante A	SG1	27758	Float	4	R W	s/o	0-600	D
76-3	Constante B	SG1	27760	Float	4	R W	s/o	0-25	D
76-3	Constante C	SG1	27762	Float	4	R W	s/o	0-1	D
76-3	Constante N	SG1	27764	Float	4	R W	s/o	0,5-2,5	D
76-3	Constante R	SG1	27766	Float	4	R W	s/o	0-30	D
76-3	Mode	SG2	27768	Uint32	4	R W	s/o	Désactivé=0 Activé=1	D
Réservé			27770						
76-3	Enclenchement	SG2	27772	Float	4	R W	Millivolt	2,5-1000	D
76-3	Sens	SG2	27774	Uint32	4	R W	s/o	Sens entrant=0 Sens sortant=1 Non directionnel=2	D
76-3	Mode de temporisation	SG2	27776	Uint32	4	R W	s/o	Temporisation constante=0 Temporisation inverse=1	D
76-3	Temporisation	SG2	27778	Float	4	R W	Milliseconde	0-6000000	D
76-3	Temporisation de réinitialisation	SG2	27780	Float	4	R W	Milliseconde	0-6000000	D
76-3	Coefficient multiplicateur	SG2	27782	Float	4	R W	s/o	0-9,9	D
76-3	Courbe	SG2	27784	Uint32	4	R W	s/o	S1=0, S2=1, L1=2, L2=3, D=4, M=5, I1=6, I2=7, V1=8, V2=9, E1=10, E2=11, A=12, B=13, C=14, G=15, F=16, 46=17, P=18, T1=19, T2=20, T3=21, T4=22, A1=23, B1=24, C1=25, D1=26, E3=27, F1=28	D
76-3	Temporisation de réinitialisation	SG2	27786	Uint32	4	R W	s/o	Intégrée=0 Instantanée=1	D
76-3	Constante A	SG2	27788	Float	4	R W	s/o	0-600	D
76-3	Constante B	SG2	27790	Float	4	R W	s/o	0-25	D
76-3	Constante C	SG2	27792	Float	4	R W	s/o	0-1	D
76-3	Constante N	SG2	27794	Float	4	R W	s/o	0,5-2,5	D
76-3	Constante R	SG2	27796	Float	4	R W	s/o	0-30	D
76-3	Mode	SG3	27798	Uint32	4	R W	s/o	Désactivé=0 Activé=1	D
Réservé			27800						
76-3	Enclenchement	SG3	27802	Float	4	R W	Millivolt	2,5-1000	D
76-3	Sens	SG3	27804	Uint32	4	R W	s/o	Sens entrant=0 Sens sortant=1 Non directionnel=2	D
76-3	Mode de temporisation	SG3	27806	Uint32	4	R W	s/o	Temporisation constante=0 Temporisation inverse=1	D
76-3	Temporisation	SG3	27808	Float	4	R W	Milliseconde	0-6000000	D
76-3	Temporisation de réinitialisation	SG3	27810	Float	4	R W	Milliseconde	0-6000000	D
76-3	Coefficient multiplicateur	SG3	27812	Float	4	R W	s/o	0-9,9	D

Nom	Description	Groupe	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Unité	Plage	Type
76-3	Courbe	SG3	27814	Uint32	4	R W	s/o	S1=0, S2=1, L1=2, L2=3, D=4, M=5, I1=6, I2=7, V1=8, V2=9, E1=10, E2=11, A=12, B=13, C=14, G=15, F=16, 46=17, P=18, T1=19, T2=20, T3=21, T4=22, A1=23, B1=24, C1=25, D1=26, E3=27, F1=28	D
76-3	Temporisation de réinitialisation	SG3	27816	Uint32	4	R W	s/o	Intégrée=0 Instantanée=1	D
76-3	Constante A	SG3	27818	Float	4	R W	s/o	0-600	D
76-3	Constante B	SG3	27820	Float	4	R W	s/o	0-25	D
76-3	Constante C	SG3	27822	Float	4	R W	s/o	0-1	D
76-3	Constante N	SG3	27824	Float	4	R W	s/o	0,5-2,5	D
76-3	Constante R	SG3	27826	Float	4	R W	s/o	0-30	D
76-4	Mode	SG0	27828	Uint32	4	R W	s/o	Désactivé=0 Activé=1	D
Réservé			27830						
76-4	Enclenchement	SG0	27832	Float	4	R W	Millivolt	2,5-1000	D
76-4	Sens	SG0	27834	Uint32	4	R W	s/o	Sens entrant=0 Sens sortant=1 Non directionnel=2	D
76-4	Mode de temporisation	SG0	27836	Uint32	4	R W	s/o	Temporisation constante=0 Temporisation inverse=1	D
76-4	Temporisation	SG0	27838	Float	4	R W	Milliseconde	0-6000000	D
76-4	Temporisation de réinitialisation	SG0	27840	Float	4	R W	Milliseconde	0-6000000	D
76-4	Coefficient multiplicateur	SG0	27842	Float	4	R W	s/o	0-9,9	D
76-4	Courbe	SG0	27844	Uint32	4	R W	s/o	S1=0, S2=1, L1=2, L2=3, D=4, M=5, I1=6, I2=7, V1=8, V2=9, E1=10, E2=11, A=12, B=13, C=14, G=15, F=16, 46=17, P=18, T1=19, T2=20, T3=21, T4=22, A1=23, B1=24, C1=25, D1=26, E3=27, F1=28	D
76-4	Temporisation de réinitialisation	SG0	27846	Uint32	4	R W	s/o	Intégrée=0 Instantanée=1	D
76-4	Constante A	SG0	27848	Float	4	R W	s/o	0-600	D
76-4	Constante B	SG0	27850	Float	4	R W	s/o	0-25	D
76-4	Constante C	SG0	27852	Float	4	R W	s/o	0-1	D
76-4	Constante N	SG0	27854	Float	4	R W	s/o	0,5-2,5	D
76-4	Constante R	SG0	27856	Float	4	R W	s/o	0-30	D
76-4	Mode	SG1	27858	Uint32	4	R W	s/o	Désactivé=0 Activé=1	D
Réservé		SG1	27860						
76-4	Enclenchement	SG1	27862	Float	4	R W	Millivolt	2,5-1000	D
76-4	Sens	SG1	27864	Uint32	4	R W	s/o	Sens entrant=0 Sens sortant=1 Non directionnel=2	D
76-4	Mode de temporisation	SG1	27866	Uint32	4	R W	s/o	Temporisation constante=0 Temporisation inverse=1	D
76-4	Temporisation	SG1	27868	Float	4	R W	Milliseconde	0-6000000	D
76-4	Temporisation de réinitialisation	SG1	27870	Float	4	R W	Milliseconde	0-6000000	D
76-4	Coefficient multiplicateur	SG1	27872	Float	4	R W	s/o	0-9,9	D

Nom	Description	Groupe	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Unité	Plage	Type
76-4	Courbe	SG1	27874	Uint32	4	R W	s/o	S1=0, S2=1, L1=2, L2=3, D=4, M=5, I1=6, I2=7, V1=8, V2=9, E1=10, E2=11, A=12, B=13, C=14, G=15, F=16, 46=17, P=18, T1=19, T2=20, T3=21, T4=22, A1=23, B1=24, C1=25, D1=26, E3=27, F1=28	D
76-4	Temporisation de réinitialisation	SG1	27876	Uint32	4	R W	s/o	Intégrée=0 Instantanée=1	D
76-4	Constante A	SG1	27878	Float	4	R W	s/o	0-600	D
76-4	Constante B	SG1	27880	Float	4	R W	s/o	0-25	D
76-4	Constante C	SG1	27882	Float	4	R W	s/o	0-1	D
76-4	Constante N	SG1	27884	Float	4	R W	s/o	0,5-2,5	D
76-4	Constante R	SG1	27886	Float	4	R W	s/o	0-30	D
76-4	Mode	SG2	27888	Uint32	4	R W	s/o	Désactivé=0 Activé=1	D
Réservé			27890						
76-4	Enclenchement	SG2	27892	Float	4	R W	Millivolt	2,5-1000	D
76-4	Sens	SG2	27894	Uint32	4	R W	s/o	Sens entrant=0 Sens sortant=1 Non directionnel=2	D
76-4	Mode de temporisation	SG2	27896	Uint32	4	R W	s/o	Temporisation constante=0 Temporisation inverse=1	D
76-4	Temporisation	SG2	27898	Float	4	R W	Milliseconde	0-6000000	D
76-4	Temporisation de réinitialisation	SG2	27900	Float	4	R W	Milliseconde	0-6000000	D
76-4	Coefficient multiplicateur	SG2	27902	Float	4	R W	s/o	0-9,9	D
76-4	Courbe	SG2	27904	Uint32	4	R W	s/o	S1=0, S2=1, L1=2, L2=3, D=4, M=5, I1=6, I2=7, V1=8, V2=9, E1=10, E2=11, A=12, B=13, C=14, G=15, F=16, 46=17, P=18, T1=19, T2=20, T3=21, T4=22, A1=23, B1=24, C1=25, D1=26, E3=27, F1=28	D
76-4	Temporisation de réinitialisation	SG2	27906	Uint32	4	R W	s/o	Intégrée=0 Instantanée=1	D
76-4	Constante A	SG2	27908	Float	4	R W	s/o	0-600	D
76-4	Constante B	SG2	27910	Float	4	R W	s/o	0-25	D
76-4	Constante C	SG2	27912	Float	4	R W	s/o	0-1	D
76-4	Constante N	SG2	27914	Float	4	R W	s/o	0,5-2,5	D
76-4	Constante R	SG2	27916	Float	4	R W	s/o	0-30	D
76-4	Mode	SG3	27918	Uint32	4	R W	s/o	Désactivé=0 Activé=1	D
Réservé			27920						
76-4	Enclenchement	SG3	27922	Float	4	R W	Millivolt	2,5-1000	D
76-4	Sens	SG3	27924	Uint32	4	R W	s/o	Sens entrant=0 Sens sortant=1 Non directionnel=2	D
76-4	Mode de temporisation	SG3	27926	Uint32	4	R W	s/o	Temporisation constante=0 Temporisation inverse=1	D
76-4	Temporisation	SG3	27928	Float	4	R W	Milliseconde	0-6000000	D
76-4	Temporisation de réinitialisation	SG3	27930	Float	4	R W	Milliseconde	0-6000000	D
76-4	Coefficient multiplicateur	SG3	27932	Float	4	R W	s/o	0-9,9	D

Nom	Description	Groupe	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Unité	Plage	Type
76-4	Courbe	SG3	27934	Uint32	4	R W	s/o	S1=0, S2=1, L1=2, L2=3, D=4, M=5, I1=6, I2=7, V1=8, V2=9, E1=10, E2=11, A=12, B=13, C=14, G=15, F=16, 46=17, P=18, T1=19, T2=20, T3=21, T4=22, A1=23, B1=24, C1=25, D1=26, E3=27, F1=28	D
76-4	Temporisation de réinitialisation	SG3	27936	Uint32	4	R W	s/o	Intégrée=0 Instantanée=1	D
76-4	Constante A	SG3	27938	Float	4	R W	s/o	0-600	D
76-4	Constante B	SG3	27940	Float	4	R W	s/o	0-25	D
76-4	Constante C	SG3	27942	Float	4	R W	s/o	0-1	D
76-4	Constante N	SG3	27944	Float	4	R W	s/o	0,5-2,5	D
76-4	Constante R	SG3	27946	Float	4	R W	s/o	0-30	D
76-5	Mode	SG0	27948	Uint32	4	R W	s/o	Désactivé=0 Activé=1	D
Réservé			27950						
76-5	Enclenchement	SG0	27952	Float	4	R W	Millivolt	2,5-1000	D
76-5	Sens	SG0	27954	Uint32	4	R W	s/o	Sens entrant=0 Sens sortant=1 Non directionnel=2	D
76-5	Mode de temporisation	SG0	27956	Uint32	4	R W	s/o	Temporisation constante=0 Temporisation inverse=1	D
76-5	Temporisation	SG0	27958	Float	4	R W	Milliseconde	0-6000000	D
76-5	Temporisation de réinitialisation	SG0	27960	Float	4	R W	Milliseconde	0-6000000	D
76-5	Coefficient multiplicateur	SG0	27962	Float	4	R W	s/o	0-9,9	D
76-5	Courbe	SG0	27964	Uint32	4	R W	s/o	S1=0, S2=1, L1=2, L2=3, D=4, M=5, I1=6, I2=7, V1=8, V2=9, E1=10, E2=11, A=12, B=13, C=14, G=15, F=16, 46=17, P=18, T1=19, T2=20, T3=21, T4=22, A1=23, B1=24, C1=25, D1=26, E3=27, F1=28	D
76-5	Temporisation de réinitialisation	SG0	27966	Uint32	4	R W	s/o	Intégrée=0 Instantanée=1	D
76-5	Constante A	SG0	27968	Float	4	R W	s/o	0-600	D
76-5	Constante B	SG0	27970	Float	4	R W	s/o	0-25	D
76-5	Constante C	SG0	27972	Float	4	R W	s/o	0-1	D
76-5	Constante N	SG0	27974	Float	4	R W	s/o	0,5-2,5	D
76-5	Constante R	SG0	27976	Float	4	R W	s/o	0-30	D
76-5	Mode	SG1	27978	Uint32	4	R W	s/o	Désactivé=0 Activé=1	D
Réservé		SG1	27980						
76-5	Enclenchement	SG1	27982	Float	4	R W	Millivolt	2,5-1000	D
76-5	Sens	SG1	27984	Uint32	4	R W	s/o	Sens entrant=0 Sens sortant=1 Non directionnel=2	D
76-5	Mode de temporisation	SG1	27986	Uint32	4	R W	s/o	Temporisation constante=0 Temporisation inverse=1	D
76-5	Temporisation	SG1	27988	Float	4	R W	Milliseconde	0-6000000	D
76-5	Temporisation de réinitialisation	SG1	27990	Float	4	R W	Milliseconde	0-6000000	D
76-5	Coefficient multiplicateur	SG1	27992	Float	4	R W	s/o	0-9,9	D

Nom	Description	Groupe	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Unité	Plage	Type
76-5	Courbe	SG1	27994	Uint32	4	R W	s/o	S1=0, S2=1, L1=2, L2=3, D=4, M=5, I1=6, I2=7, V1=8, V2=9, E1=10, E2=11, A=12, B=13, C=14, G=15, F=16, 46=17, P=18, T1=19, T2=20, T3=21, T4=22, A1=23, B1=24, C1=25, D1=26, E3=27, F1=28	D
76-5	Temporisation de réinitialisation	SG1	27996	Uint32	4	R W	s/o	Intégrée=0 Instantanée=1	D
76-5	Constante A	SG1	27998	Float	4	R W	s/o	0-600	D
76-5	Constante B	SG1	28000	Float	4	R W	s/o	0-25	D
76-5	Constante C	SG1	28002	Float	4	R W	s/o	0-1	D
76-5	Constante N	SG1	28004	Float	4	R W	s/o	0,5-2,5	D
76-5	Constante R	SG1	28006	Float	4	R W	s/o	0-30	D
76-5	Mode	SG2	28008	Uint32	4	R W	s/o	Désactivé=0 Activé=1	D
Réservé			28010						
76-5	Enclenchement	SG2	28012	Float	4	R W	Millivolt	2,5-1000	D
76-5	Sens	SG2	28014	Uint32	4	R W	s/o	Sens entrant=0 Sens sortant=1 Non directionnel=2	D
76-5	Mode de temporisation	SG2	28016	Uint32	4	R W	s/o	Temporisation constante=0 Temporisation inverse=1	D
76-5	Temporisation	SG2	28018	Float	4	R W	Milliseconde	0-6000000	D
76-5	Temporisation de réinitialisation	SG2	28020	Float	4	R W	Milliseconde	0-6000000	D
76-5	Coefficient multiplicateur	SG2	28022	Float	4	R W	s/o	0-9,9	D
76-5	Courbe	SG2	28024	Uint32	4	R W	s/o	S1=0, S2=1, L1=2, L2=3, D=4, M=5, I1=6, I2=7, V1=8, V2=9, E1=10, E2=11, A=12, B=13, C=14, G=15, F=16, 46=17, P=18, T1=19, T2=20, T3=21, T4=22, A1=23, B1=24, C1=25, D1=26, E3=27, F1=28	D
76-5	Temporisation de réinitialisation	SG2	28026	Uint32	4	R W	s/o	Intégrée=0 Instantanée=1	D
76-5	Constante A	SG2	28028	Float	4	R W	s/o	0-600	D
76-5	Constante B	SG2	28030	Float	4	R W	s/o	0-25	D
76-5	Constante C	SG2	28032	Float	4	R W	s/o	0-1	D
76-5	Constante N	SG2	28034	Float	4	R W	s/o	0,5-2,5	D
76-5	Constante R	SG2	28036	Float	4	R W	s/o	0-30	D
76-5	Mode	SG3	28038	Uint32	4	R W	s/o	Désactivé=0 Activé=1	D
Réservé			28040						
76-5	Enclenchement	SG3	28042	Float	4	R W	Millivolt	2,5-1000	D
76-5	Sens	SG3	28044	Uint32	4	R W	s/o	Sens entrant=0 Sens sortant=1 Non directionnel=2	D
76-5	Mode de temporisation	SG3	28046	Uint32	4	R W	s/o	Temporisation constante=0 Temporisation inverse=1	D
76-5	Temporisation	SG3	28048	Float	4	R W	Milliseconde	0-6000000	D
76-5	Temporisation de réinitialisation	SG3	28050	Float	4	R W	Milliseconde	0-6000000	D
76-5	Coefficient multiplicateur	SG3	28052	Float	4	R W	s/o	0-9,9	D

Nom	Description	Groupe	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Unité	Plage	Type
76-5	Courbe	SG3	28054	Uint32	4	R W	s/o	S1=0, S2=1, L1=2, L2=3, D=4, M=5, I1=6, I2=7, V1=8, V2=9, E1=10, E2=11, A=12, B=13, C=14, G=15, F=16, 46=17, P=18, T1=19, T2=20, T3=21, T4=22, A1=23, B1=24, C1=25, D1=26, E3=27, F1=28	D
76-5	Temporisation de réinitialisation	SG3	28056	Uint32	4	R W	s/o	Intégrée=0 Instantanée=1	D
76-5	Constante A	SG3	28058	Float	4	R W	s/o	0-600	D
76-5	Constante B	SG3	28060	Float	4	R W	s/o	0-25	D
76-5	Constante C	SG3	28062	Float	4	R W	s/o	0-1	D
76-5	Constante N	SG3	28064	Float	4	R W	s/o	0,5-2,5	D
76-5	Constante R	SG3	28066	Float	4	R W	s/o	0-30	D
76-6	Mode	SG0	28068	Uint32	4	R W	s/o	Désactivé=0 Activé=1	D
Réservé			28070						
76-6	Enclenchement	SG0	28072	Float	4	R W	Millivolt	2,5-1000	D
76-6	Sens	SG0	28074	Uint32	4	R W	s/o	Sens entrant=0 Sens sortant=1 Non directionnel=2	D
76-6	Mode de temporisation	SG0	28076	Uint32	4	R W	s/o	Temporisation constante=0 Temporisation inverse=1	D
76-6	Temporisation	SG0	28078	Float	4	R W	Milliseconde	0-6000000	D
76-6	Temporisation de réinitialisation	SG0	28080	Float	4	R W	Milliseconde	0-6000000	D
76-6	Coefficient multiplicateur	SG0	28082	Float	4	R W	s/o	0-9,9	D
76-6	Courbe	SG0	28084	Uint32	4	R W	s/o	S1=0, S2=1, L1=2, L2=3, D=4, M=5, I1=6, I2=7, V1=8, V2=9, E1=10, E2=11, A=12, B=13, C=14, G=15, F=16, 46=17, P=18, T1=19, T2=20, T3=21, T4=22, A1=23, B1=24, C1=25, D1=26, E3=27, F1=28	D
76-6	Temporisation de réinitialisation	SG0	28086	Uint32	4	R W	s/o	Intégrée=0 Instantanée=1	D
76-6	Constante A	SG0	28088	Float	4	R W	s/o	0-600	D
76-6	Constante B	SG0	28090	Float	4	R W	s/o	0-25	D
76-6	Constante C	SG0	28092	Float	4	R W	s/o	0-1	D
76-6	Constante N	SG0	28094	Float	4	R W	s/o	0,5-2,5	D
76-6	Constante R	SG0	28096	Float	4	R W	s/o	0-30	D
76-6	Mode	SG1	28098	Uint32	4	R W	s/o	Désactivé=0 Activé=1	D
Réservé		SG1	28100						
76-6	Enclenchement	SG1	28102	Float	4	R W	Millivolt	2,5-1000	D
76-6	Sens	SG1	28104	Uint32	4	R W	s/o	Sens entrant=0 Sens sortant=1 Non directionnel=2	D
76-6	Mode de temporisation	SG1	28106	Uint32	4	R W	s/o	Temporisation constante=0 Temporisation inverse=1	D
76-6	Temporisation	SG1	28108	Float	4	R W	Milliseconde	0-6000000	D
76-6	Temporisation de réinitialisation	SG1	28110	Float	4	R W	Milliseconde	0-6000000	D
76-6	Coefficient multiplicateur	SG1	28112	Float	4	R W	s/o	0-9,9	D

Nom	Description	Groupe	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Unité	Plage	Type
76-6	Courbe	SG1	28114	Uint32	4	R W	s/o	S1=0, S2=1, L1=2, L2=3, D=4, M=5, I1=6, I2=7, V1=8, V2=9, E1=10, E2=11, A=12, B=13, C=14, G=15, F=16, 46=17, P=18, T1=19, T2=20, T3=21, T4=22, A1=23, B1=24, C1=25, D1=26, E3=27, F1=28	D
76-6	Temporisation de réinitialisation	SG1	28116	Uint32	4	R W	s/o	Intégrée=0 Instantanée=1	D
76-6	Constante A	SG1	28118	Float	4	R W	s/o	0-600	D
76-6	Constante B	SG1	28120	Float	4	R W	s/o	0-25	D
76-6	Constante C	SG1	28122	Float	4	R W	s/o	0-1	D
76-6	Constante N	SG1	28124	Float	4	R W	s/o	0,5-2,5	D
76-6	Constante R	SG1	28126	Float	4	R W	s/o	0-30	D
76-6	Mode	SG2	28128	Uint32	4	R W	s/o	Désactivé=0 Activé=1	D
Réservé			28130						
76-6	Enclenchement	SG2	28132	Float	4	R W	Millivolt	2,5-1000	D
76-6	Sens	SG2	28134	Uint32	4	R W	s/o	Sens entrant=0 Sens sortant=1 Non directionnel=2	D
76-6	Mode de temporisation	SG2	28136	Uint32	4	R W	s/o	Temporisation constante=0 Temporisation inverse=1	D
76-6	Temporisation	SG2	28138	Float	4	R W	Milliseconde	0-6000000	D
76-6	Temporisation de réinitialisation	SG2	28140	Float	4	R W	Milliseconde	0-6000000	D
76-6	Coefficient multiplicateur	SG2	28142	Float	4	R W	s/o	0-9,9	D
76-6	Courbe	SG2	28144	Uint32	4	R W	s/o	S1=0, S2=1, L1=2, L2=3, D=4, M=5, I1=6, I2=7, V1=8, V2=9, E1=10, E2=11, A=12, B=13, C=14, G=15, F=16, 46=17, P=18, T1=19, T2=20, T3=21, T4=22, A1=23, B1=24, C1=25, D1=26, E3=27, F1=28	D
76-6	Temporisation de réinitialisation	SG2	28146	Uint32	4	R W	s/o	Intégrée=0 Instantanée=1	D
76-6	Constante A	SG2	28148	Float	4	R W	s/o	0-600	D
76-6	Constante B	SG2	28150	Float	4	R W	s/o	0-25	D
76-6	Constante C	SG2	28152	Float	4	R W	s/o	0-1	D
76-6	Constante N	SG2	28154	Float	4	R W	s/o	0,5-2,5	D
76-6	Constante R	SG2	28156	Float	4	R W	s/o	0-30	D
76-6	Mode	SG3	28158	Uint32	4	R W	s/o	Désactivé=0 Activé=1	D
Réservé			28160						
76-6	Enclenchement	SG3	28162	Float	4	R W	Millivolt	2,5-1000	D
76-6	Sens	SG3	28164	Uint32	4	R W	s/o	Sens entrant=0 Sens sortant=1 Non directionnel=2	D
76-6	Mode de temporisation	SG3	28166	Uint32	4	R W	s/o	Temporisation constante=0 Temporisation inverse=1	D
76-6	Temporisation	SG3	28168	Float	4	R W	Milliseconde	0-6000000	D
76-6	Temporisation de réinitialisation	SG3	28170	Float	4	R W	Milliseconde	0-6000000	D
76-6	Coefficient multiplicateur	SG3	28172	Float	4	R W	s/o	0-9,9	D

Nom	Description	Groupe	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Unité	Plage	Type
76-6	Courbe	SG3	28174	Uint32	4	R W	s/o	S1=0, S2=1, L1=2, L2=3, D=4, M=5, I1=6, I2=7, V1=8, V2=9, E1=10, E2=11, A=12, B=13, C=14, G=15, F=16, 46=17, P=18, T1=19, T2=20, T3=21, T4=22, A1=23, B1=24, C1=25, D1=26, E3=27, F1=28	D
76-6	Temporisation de réinitialisation	SG3	28176	Uint32	4	R W	s/o	Intégrée=0 Instantanée=1	D
76-6	Constante A	SG3	28178	Float	4	R W	s/o	0-600	D
76-6	Constante B	SG3	28180	Float	4	R W	s/o	0-25	D
76-6	Constante C	SG3	28182	Float	4	R W	s/o	0-1	D
76-6	Constante N	SG3	28184	Float	4	R W	s/o	0,5-2,5	D
76-6	Constante R	SG3	28186	Float	4	R W	s/o	0-30	D
76-7	Mode	SG0	28188	Uint32	4	R W	s/o	Désactivé=0 Activé=1	D
Réservé			28190						
76-7	Enclenchement	SG0	28192	Float	4	R W	Millivolt	2,5-1000	D
76-7	Sens	SG0	28194	Uint32	4	R W	s/o	Sens entrant=0 Sens sortant=1 Non directionnel=2	D
76-7	Mode de temporisation	SG0	28196	Uint32	4	R W	s/o	Temporisation constante=0 Temporisation inverse=1	D
76-7	Temporisation	SG0	28198	Float	4	R W	Milliseconde	0-6000000	D
76-7	Temporisation de réinitialisation	SG0	28200	Float	4	R W	Milliseconde	0-6000000	D
76-7	Coefficient multiplicateur	SG0	28202	Float	4	R W	s/o	0-9,9	D
76-7	Courbe	SG0	28204	Uint32	4	R W	s/o	S1=0, S2=1, L1=2, L2=3, D=4, M=5, I1=6, I2=7, V1=8, V2=9, E1=10, E2=11, A=12, B=13, C=14, G=15, F=16, 46=17, P=18, T1=19, T2=20, T3=21, T4=22, A1=23, B1=24, C1=25, D1=26, E3=27, F1=28	D
76-7	Temporisation de réinitialisation	SG0	28206	Uint32	4	R W	s/o	Intégrée=0 Instantanée=1	D
76-7	Constante A	SG0	28208	Float	4	R W	s/o	0-600	D
76-7	Constante B	SG0	28210	Float	4	R W	s/o	0-25	D
76-7	Constante C	SG0	28212	Float	4	R W	s/o	0-1	D
76-7	Constante N	SG0	28214	Float	4	R W	s/o	0,5-2,5	D
76-7	Constante R	SG0	28216	Float	4	R W	s/o	0-30	D
76-7	Mode	SG1	28218	Uint32	4	R W	s/o	Désactivé=0 Activé=1	D
Réservé		SG1	28220						
76-7	Enclenchement	SG1	28222	Float	4	R W	Millivolt	2,5-1000	D
76-7	Sens	SG1	28224	Uint32	4	R W	s/o	Sens entrant=0 Sens sortant=1 Non directionnel=2	D
76-7	Mode de temporisation	SG1	28226	Uint32	4	R W	s/o	Temporisation constante=0 Temporisation inverse=1	D
76-7	Temporisation	SG1	28228	Float	4	R W	Milliseconde	0-6000000	D
76-7	Temporisation de réinitialisation	SG1	28230	Float	4	R W	Milliseconde	0-6000000	D
76-7	Coefficient multiplicateur	SG1	28232	Float	4	R W	s/o	0-9,9	D

Nom	Description	Groupe	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Unité	Plage	Type
76-7	Courbe	SG1	28234	Uint32	4	R W	s/o	S1=0, S2=1, L1=2, L2=3, D=4, M=5, I1=6, I2=7, V1=8, V2=9, E1=10, E2=11, A=12, B=13, C=14, G=15, F=16, 46=17, P=18, T1=19, T2=20, T3=21, T4=22, A1=23, B1=24, C1=25, D1=26, E3=27, F1=28	D
76-7	Temporisation de réinitialisation	SG1	28236	Uint32	4	R W	s/o	Intégrée=0 Instantanée=1	D
76-7	Constante A	SG1	28238	Float	4	R W	s/o	0-600	D
76-7	Constante B	SG1	28240	Float	4	R W	s/o	0-25	D
76-7	Constante C	SG1	28242	Float	4	R W	s/o	0-1	D
76-7	Constante N	SG1	28244	Float	4	R W	s/o	0,5-2,5	D
76-7	Constante R	SG1	28246	Float	4	R W	s/o	0-30	D
76-7	Mode	SG2	28248	Uint32	4	R W	s/o	Désactivé=0 Activé=1	D
Réservé			28250						
76-7	Enclenchement	SG2	28252	Float	4	R W	Millivolt	2,5-1000	D
76-7	Sens	SG2	28254	Uint32	4	R W	s/o	Sens entrant=0 Sens sortant=1 Non directionnel=2	D
76-7	Mode de temporisation	SG2	28256	Uint32	4	R W	s/o	Temporisation constante=0 Temporisation inverse=1	D
76-7	Temporisation	SG2	28258	Float	4	R W	Milliseconde	0-6000000	D
76-7	Temporisation de réinitialisation	SG2	28260	Float	4	R W	Milliseconde	0-6000000	D
76-7	Coefficient multiplicateur	SG2	28262	Float	4	R W	s/o	0-9,9	D
76-7	Courbe	SG2	28264	Uint32	4	R W	s/o	S1=0, S2=1, L1=2, L2=3, D=4, M=5, I1=6, I2=7, V1=8, V2=9, E1=10, E2=11, A=12, B=13, C=14, G=15, F=16, 46=17, P=18, T1=19, T2=20, T3=21, T4=22, A1=23, B1=24, C1=25, D1=26, E3=27, F1=28	D
76-7	Temporisation de réinitialisation	SG2	28266	Uint32	4	R W	s/o	Intégrée=0 Instantanée=1	D
76-7	Constante A	SG2	28268	Float	4	R W	s/o	0-600	D
76-7	Constante B	SG2	28270	Float	4	R W	s/o	0-25	D
76-7	Constante C	SG2	28272	Float	4	R W	s/o	0-1	D
76-7	Constante N	SG2	28274	Float	4	R W	s/o	0,5-2,5	D
76-7	Constante R	SG2	28276	Float	4	R W	s/o	0-30	D
76-7	Mode	SG3	28278	Uint32	4	R W	s/o	Désactivé=0 Activé=1	D
Réservé			28280						
76-7	Enclenchement	SG3	28282	Float	4	R W	Millivolt	2,5-1000	D
76-7	Sens	SG3	28284	Uint32	4	R W	s/o	Sens entrant=0 Sens sortant=1 Non directionnel=2	D
76-7	Mode de temporisation	SG3	28286	Uint32	4	R W	s/o	Temporisation constante=0 Temporisation inverse=1	D
76-7	Temporisation	SG3	28288	Float	4	R W	Milliseconde	0-6000000	D
76-7	Temporisation de réinitialisation	SG3	28290	Float	4	R W	Milliseconde	0-6000000	D
76-7	Coefficient multiplicateur	SG3	28292	Float	4	R W	s/o	0-9,9	D

Nom	Description	Groupe	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Unité	Plage	Type
76-7	Courbe	SG3	28294	Uint32	4	R W	s/o	S1=0, S2=1, L1=2, L2=3, D=4, M=5, I1=6, I2=7, V1=8, V2=9, E1=10, E2=11, A=12, B=13, C=14, G=15, F=16, 46=17, P=18, T1=19, T2=20, T3=21, T4=22, A1=23, B1=24, C1=25, D1=26, E3=27, F1=28	D
76-7	Temporisation de réinitialisation	SG3	28296	Uint32	4	R W	s/o	Intégrée=0 Instantanée=1	D
76-7	Constante A	SG3	28298	Float	4	R W	s/o	0-600	D
76-7	Constante B	SG3	28300	Float	4	R W	s/o	0-25	D
76-7	Constante C	SG3	28302	Float	4	R W	s/o	0-1	D
76-7	Constante N	SG3	28304	Float	4	R W	s/o	0,5-2,5	D
76-7	Constante R	SG3	28306	Float	4	R W	s/o	0-30	D
76-8	Mode	SG0	28308	Uint32	4	R W	s/o	Désactivé=0 Activé=1	D
Réservé			28310						
76-8	Enclenchement	SG0	28312	Float	4	R W	Millivolt	2,5-1000	D
76-8	Sens	SG0	28314	Uint32	4	R W	s/o	Sens entrant=0 Sens sortant=1 Non directionnel=2	D
76-8	Mode de temporisation	SG0	28316	Uint32	4	R W	s/o	Temporisation constante=0 Temporisation inverse=1	D
76-8	Temporisation	SG0	28318	Float	4	R W	Milliseconde	0-6000000	D
76-8	Temporisation de réinitialisation	SG0	28320	Float	4	R W	Milliseconde	0-6000000	D
76-8	Coefficient multiplicateur	SG0	28322	Float	4	R W	s/o	0-9,9	D
76-8	Courbe	SG0	28324	Uint32	4	R W	s/o	S1=0, S2=1, L1=2, L2=3, D=4, M=5, I1=6, I2=7, V1=8, V2=9, E1=10, E2=11, A=12, B=13, C=14, G=15, F=16, 46=17, P=18, T1=19, T2=20, T3=21, T4=22, A1=23, B1=24, C1=25, D1=26, E3=27, F1=28	D
76-8	Temporisation de réinitialisation	SG0	28326	Uint32	4	R W	s/o	Intégrée=0 Instantanée=1	D
76-8	Constante A	SG0	28328	Float	4	R W	s/o	0-600	D
76-8	Constante B	SG0	28330	Float	4	R W	s/o	0-25	D
76-8	Constante C	SG0	28332	Float	4	R W	s/o	0-1	D
76-8	Constante N	SG0	28334	Float	4	R W	s/o	0,5-2,5	D
76-8	Constante R	SG0	28336	Float	4	R W	s/o	0-30	D
76-8	Mode	SG1	28338	Uint32	4	R W	s/o	Désactivé=0 Activé=1	D
Réservé		SG1	28340						
76-8	Enclenchement	SG1	28342	Float	4	R W	Millivolt	2,5-1000	D
76-8	Sens	SG1	28344	Uint32	4	R W	s/o	Sens entrant=0 Sens sortant=1 Non directionnel=2	D
76-8	Mode de temporisation	SG1	28346	Uint32	4	R W	s/o	Temporisation constante=0 Temporisation inverse=1	D
76-8	Temporisation	SG1	28348	Float	4	R W	Milliseconde	0-6000000	D
76-8	Temporisation de réinitialisation	SG1	28350	Float	4	R W	Milliseconde	0-6000000	D
76-8	Coefficient multiplicateur	SG1	28352	Float	4	R W	s/o	0-9,9	D

Nom	Description	Groupe	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Unité	Plage	Type
76-8	Courbe	SG1	28354	Uint32	4	R W	s/o	S1=0, S2=1, L1=2, L2=3, D=4, M=5, I1=6, I2=7, V1=8, V2=9, E1=10, E2=11, A=12, B=13, C=14, G=15, F=16, 46=17, P=18, T1=19, T2=20, T3=21, T4=22, A1=23, B1=24, C1=25, D1=26, E3=27, F1=28	D
76-8	Temporisation de réinitialisation	SG1	28356	Uint32	4	R W	s/o	Intégrée=0 Instantanée=1	D
76-8	Constante A	SG1	28358	Float	4	R W	s/o	0-600	D
76-8	Constante B	SG1	28360	Float	4	R W	s/o	0-25	D
76-8	Constante C	SG1	28362	Float	4	R W	s/o	0-1	D
76-8	Constante N	SG1	28364	Float	4	R W	s/o	0,5-2,5	D
76-8	Constante R	SG1	28366	Float	4	R W	s/o	0-30	D
76-8	Mode	SG2	28368	Uint32	4	R W	s/o	Désactivé=0 Activé=1	D
Réservé			28370						
76-8	Enclenchement	SG2	28372	Float	4	R W	Millivolt	2,5-1000	D
76-8	Sens	SG2	28374	Uint32	4	R W	s/o	Sens entrant=0 Sens sortant=1 Non directionnel=2	D
76-8	Mode de temporisation	SG2	28376	Uint32	4	R W	s/o	Temporisation constante=0 Temporisation inverse=1	D
76-8	Temporisation	SG2	28378	Float	4	R W	Milliseconde	0-6000000	D
76-8	Temporisation de réinitialisation	SG2	28380	Float	4	R W	Milliseconde	0-6000000	D
76-8	Coefficient multiplicateur	SG2	28382	Float	4	R W	s/o	0-9,9	D
76-8	Courbe	SG2	28384	Uint32	4	R W	s/o	S1=0, S2=1, L1=2, L2=3, D=4, M=5, I1=6, I2=7, V1=8, V2=9, E1=10, E2=11, A=12, B=13, C=14, G=15, F=16, 46=17, P=18, T1=19, T2=20, T3=21, T4=22, A1=23, B1=24, C1=25, D1=26, E3=27, F1=28	D
76-8	Temporisation de réinitialisation	SG2	28386	Uint32	4	R W	s/o	Intégrée=0 Instantanée=1	D
76-8	Constante A	SG2	28388	Float	4	R W	s/o	0-600	D
76-8	Constante B	SG2	28390	Float	4	R W	s/o	0-25	D
76-8	Constante C	SG2	28392	Float	4	R W	s/o	0-1	D
76-8	Constante N	SG2	28394	Float	4	R W	s/o	0,5-2,5	D
76-8	Constante R	SG2	28396	Float	4	R W	s/o	0-30	D
76-8	Mode	SG3	28398	Uint32	4	R W	s/o	Désactivé=0 Activé=1	D
Réservé			28400						
76-8	Enclenchement	SG3	28402	Float	4	R W	Millivolt	2,5-1000	D
76-8	Sens	SG3	28404	Uint32	4	R W	s/o	Sens entrant=0 Sens sortant=1 Non directionnel=2	D
76-8	Mode de temporisation	SG3	28406	Uint32	4	R W	s/o	Temporisation constante=0 Temporisation inverse=1	D
76-8	Temporisation	SG3	28408	Float	4	R W	Milliseconde	0-6000000	D
76-8	Temporisation de réinitialisation	SG3	28410	Float	4	R W	Milliseconde	0-6000000	D
76-8	Coefficient multiplicateur	SG3	28412	Float	4	R W	s/o	0-9,9	D

Nom	Description	Groupe	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Unité	Plage	Type
76-8	Courbe	SG3	28414	Uint32	4	R W	s/o	S1=0, S2=1, L1=2, L2=3, D=4, M=5, I1=6, I2=7, V1=8, V2=9, E1=10, E2=11, A=12, B=13, C=14, G=15, F=16, 46=17, P=18, T1=19, T2=20, T3=21, T4=22, A1=23, B1=24, C1=25, D1=26, E3=27, F1=28	D
76-8	Temporisation de réinitialisation	SG3	28416	Uint32	4	R W	s/o	Intégrée=0 Instantanée=1	D
76-8	Constante A	SG3	28418	Float	4	R W	s/o	0-600	D
76-8	Constante B	SG3	28420	Float	4	R W	s/o	0-25	D
76-8	Constante C	SG3	28422	Float	4	R W	s/o	0-1	D
76-8	Constante N	SG3	28424	Float	4	R W	s/o	0,5-2,5	D
76-8	Constante R	SG3	28426	Float	4	R W	s/o	0-30	D
76-9	Mode	SG0	28428	Uint32	4	R W	s/o	Désactivé=0 Activé=1	D
Réservé			28430						
76-9	Enclenchement	SG0	28432	Float	4	R W	Millivolt	2,5-1000	D
76-9	Sens	SG0	28434	Uint32	4	R W	s/o	Sens entrant=0 Sens sortant=1 Non directionnel=2	D
76-9	Mode de temporisation	SG0	28436	Uint32	4	R W	s/o	Temporisation constante=0 Temporisation inverse=1	D
76-9	Temporisation	SG0	28438	Float	4	R W	Milliseconde	0-6000000	D
76-9	Temporisation de réinitialisation	SG0	28440	Float	4	R W	Milliseconde	0-6000000	D
76-9	Coefficient multiplicateur	SG0	28442	Float	4	R W	s/o	0-9,9	D
76-9	Courbe	SG0	28444	Uint32	4	R W	s/o	S1=0, S2=1, L1=2, L2=3, D=4, M=5, I1=6, I2=7, V1=8, V2=9, E1=10, E2=11, A=12, B=13, C=14, G=15, F=16, 46=17, P=18, T1=19, T2=20, T3=21, T4=22, A1=23, B1=24, C1=25, D1=26, E3=27, F1=28	D
76-9	Temporisation de réinitialisation	SG0	28446	Uint32	4	R W	s/o	Intégrée=0 Instantanée=1	D
76-9	Constante A	SG0	28448	Float	4	R W	s/o	0-600	D
76-9	Constante B	SG0	28450	Float	4	R W	s/o	0-25	D
76-9	Constante C	SG0	28452	Float	4	R W	s/o	0-1	D
76-9	Constante N	SG0	28454	Float	4	R W	s/o	0,5-2,5	D
76-9	Constante R	SG0	28456	Float	4	R W	s/o	0-30	D
76-9	Mode	SG1	28458	Uint32	4	R W	s/o	2,5-1000	D
Réservé		SG1	28460					Sens entrant=0 Sens sortant=1 Non directionnel=2	
76-9	Enclenchement	SG1	28462	Float	4	R W	Millivolt	Temporisation constante=0 Temporisation inverse=1	D
76-9	Sens	SG1	28464	Uint32	4	R W	s/o	0-6000000	D
76-9	Mode de temporisation	SG1	28466	Uint32	4	R W	s/o	0-6000000	D
76-9	Temporisation	SG1	28468	Float	4	R W	Milliseconde	0-9,9	D
76-9	Temporisation de réinitialisation	SG1	28470	Float	4	R W	Milliseconde	S1=0, S2=1, L1=2, L2=3, D=4, M=5, I1=6, I2=7, V1=8, V2=9, E1=10, E2=11, A=12, B=13, C=14, G=15, F=16, 46=17, P=18, T1=19, T2=20, T3=21, T4=22, A1=23, B1=24, C1=25, D1=26, E3=27, F1=28	D

Nom	Description	Groupe	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Unité	Plage	Type
76-9	Coefficient multiplicateur	SG1	28472	Float	4	R W	s/o	Intégrée=0 Instantanée=1	D
76-9	Courbe	SG1	28474	Uint32	4	R W	s/o	0-600	D
76-9	Temporisation de réinitialisation	SG1	28476	Uint32	4	R W	s/o	0-25	D
76-9	Constante A	SG1	28478	Float	4	R W	s/o	0-1	D
76-9	Constante B	SG1	28480	Float	4	R W	s/o	0,5-2,5	D
76-9	Constante C	SG1	28482	Float	4	R W	s/o	0-30	D
76-9	Constante N	SG1	28484	Float	4	R W	s/o	0,5-2,5	D
76-9	Constante R	SG1	28486	Float	4	R W	s/o	0-30	D
76-9	Mode	SG2	28488	Uint32	4	R W	s/o	Désactivé=0 Activé=1	D
Réservé			28490						
76-9	Enclenchement	SG2	28492	Float	4	R W	Millivolt	2,5-1000	D
76-9	Sens	SG2	28494	Uint32	4	R W	s/o	Sens entrant=0 Sens sortant=1 Non directionnel=2	D
76-9	Mode de temporisation	SG2	28496	Uint32	4	R W	s/o	Temporisation constante=0 Temporisation inverse=1	D
76-9	Temporisation	SG2	28498	Float	4	R W	Milliseconde	0-6000000	D
76-9	Temporisation de réinitialisation	SG2	28500	Float	4	R W	Milliseconde	0-6000000	D
76-9	Coefficient multiplicateur	SG2	28502	Float	4	R W	s/o	0-9,9	D
76-9	Courbe	SG2	28504	Uint32	4	R W	s/o	S1=0, S2=1, L1=2, L2=3, D=4, M=5, I1=6, I2=7, V1=8, V2=9, E1=10, E2=11, A=12, B=13, C=14, G=15, F=16, 46=17, P=18, T1=19, T2=20, T3=21, T4=22, A1=23, B1=24, C1=25, D1=26, E3=27, F1=28	D
76-9	Temporisation de réinitialisation	SG2	28506	Uint32	4	R W	s/o	Intégrée=0 Instantanée=1	D
76-9	Constante A	SG2	28508	Float	4	R W	s/o	0-600	D
76-9	Constante B	SG2	28510	Float	4	R W	s/o	0-25	D
76-9	Constante C	SG2	28512	Float	4	R W	s/o	0-1	D
76-9	Constante N	SG2	28514	Float	4	R W	s/o	0,5-2,5	D
76-9	Constante R	SG2	28516	Float	4	R W	s/o	0-30	D
76-9	Mode	SG3	28518	Uint32	4	R W	s/o	Désactivé=0 Activé=1	D
Réservé			28520						
76-9	Enclenchement	SG3	28522	Float	4	R W	Millivolt	2,5-1000	D
76-9	Sens	SG3	28524	Uint32	4	R W	s/o	Sens entrant=0 Sens sortant=1 Non directionnel=2	D
76-9	Mode de temporisation	SG3	28526	Uint32	4	R W	s/o	Temporisation constante=0 Temporisation inverse=1	D
76-9	Temporisation	SG3	28528	Float	4	R W	Milliseconde	0-6000000	D
76-9	Temporisation de réinitialisation	SG3	28530	Float	4	R W	Milliseconde	0-6000000	D
76-9	Coefficient multiplicateur	SG3	28532	Float	4	R W	s/o	0-9,9	D
76-9	Courbe	SG3	28534	Uint32	4	R W	s/o	S1=0, S2=1, L1=2, L2=3, D=4, M=5, I1=6, I2=7, V1=8, V2=9, E1=10, E2=11, A=12, B=13, C=14, G=15, F=16, 46=17, P=18, T1=19, T2=20, T3=21, T4=22, A1=23, B1=24, C1=25, D1=26, E3=27, F1=28	D
76-9	Temporisation de réinitialisation	SG3	28536	Uint32	4	R W	s/o	Intégrée=0 Instantanée=1	D
76-9	Constante A	SG3	28538	Float	4	R W	s/o	0-600	D
76-9	Constante B	SG3	28540	Float	4	R W	s/o	0-25	D
76-9	Constante C	SG3	28542	Float	4	R W	s/o	0-1	D
76-9	Constante N	SG3	28544	Float	4	R W	s/o	0,5-2,5	D

Nom	Description	Groupe	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Unité	Plage	Type
76-9	Constante R	SG3	28546	Float	4	R W	s/o	0-30	D
76-10	Mode	SG0	28548	Uint32	4	R W	s/o	Désactivé=0 Activé=1	D
Réservé			28550						
76-10	Enclenchement	SG0	28552	Float	4	R W	Millivolt	2,5-1000	D
76-10	Sens	SG0	28554	Uint32	4	R W	s/o	Sens entrant=0 Sens sortant=1 Non directionnel=2	D
76-10	Mode de temporisation	SG0	28556	Uint32	4	R W	s/o	Temporisation constante=0 Temporisation inverse=1	D
76-10	Temporisation	SG0	28558	Float	4	R W	Milliseconde	0-6000000	D
76-10	Temporisation de réinitialisation	SG0	28560	Float	4	R W	Milliseconde	0-6000000	D
76-10	Coefficient multiplicateur	SG0	28562	Float	4	R W	s/o	0-9,9	D
76-10	Courbe	SG0	28564	Uint32	4	R W	s/o	S1=0, S2=1, L1=2, L2=3, D=4, M=5, I1=6, I2=7, V1=8, V2=9, E1=10, E2=11, A=12, B=13, C=14, G=15, F=16, 46=17, P=18, T1=19, T2=20, T3=21, T4=22, A1=23, B1=24, C1=25, D1=26, E3=27, F1=28	D
76-10	Temporisation de réinitialisation	SG0	28566	Uint32	4	R W	s/o	Intégrée=0 Instantanée=1	D
76-10	Constante A	SG0	28568	Float	4	R W	s/o	0-600	D
76-10	Constante B	SG0	28570	Float	4	R W	s/o	0-25	D
76-10	Constante C	SG0	28572	Float	4	R W	s/o	0-1	D
76-10	Constante N	SG0	28574	Float	4	R W	s/o	0,5-2,5	D
76-10	Constante R	SG0	28576	Float	4	R W	s/o	0-30	D
76-10	Mode	SG1	28578	Uint32	4	R W	s/o	Désactivé=0 Activé=1	D
Réservé		SG1	28580						
76-10	Enclenchement	SG1	28582	Float	4	R W	Millivolt	2,5-1000	D
76-10	Sens	SG1	28584	Uint32	4	R W	s/o	Sens entrant=0 Sens sortant=1 Non directionnel=2	D
76-10	Mode de temporisation	SG1	28586	Uint32	4	R W	s/o	Temporisation constante=0 Temporisation inverse=1	D
76-10	Temporisation	SG1	28588	Float	4	R W	Milliseconde	0-6000000	D
76-10	Temporisation de réinitialisation	SG1	28590	Float	4	R W	Milliseconde	0-6000000	D
76-10	Coefficient multiplicateur	SG1	28592	Float	4	R W	s/o	0-9,9	D
76-10	Courbe	SG1	28594	Uint32	4	R W	s/o	S1=0, S2=1, L1=2, L2=3, D=4, M=5, I1=6, I2=7, V1=8, V2=9, E1=10, E2=11, A=12, B=13, C=14, G=15, F=16, 46=17, P=18, T1=19, T2=20, T3=21, T4=22, A1=23, B1=24, C1=25, D1=26, E3=27, F1=28	D
76-10	Temporisation de réinitialisation	SG1	28596	Uint32	4	R W	s/o	Intégrée=0 Instantanée=1	D
76-10	Constante A	SG1	28598	Float	4	R W	s/o	0-600	D
76-10	Constante B	SG1	28600	Float	4	R W	s/o	0-25	D
76-10	Constante C	SG1	28602	Float	4	R W	s/o	0-1	D
76-10	Constante N	SG1	28604	Float	4	R W	s/o	0,5-2,5	D
76-10	Constante R	SG1	28606	Float	4	R W	s/o	0-30	D
76-10	Mode	SG2	28608	Uint32	4	R W	s/o	Désactivé=0 Activé=1	D
Réservé			28610						
76-10	Enclenchement	SG2	28612	Float	4	R W	Millivolt	2,5-1000	D
76-10	Sens	SG2	28614	Uint32	4	R W	s/o	Sens entrant=0 Sens sortant=1 Non directionnel=2	D

Nom	Description	Groupe	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Unité	Plage	Type
76-10	Mode de temporisation	SG2	28616	Uint32	4	R W	s/o	Temporisation constante=0 Temporisation inverse=1	D
76-10	Temporisation	SG2	28618	Float	4	R W	Milliseconde	0-6000000	D
76-10	Temporisation de réinitialisation	SG2	28620	Float	4	R W	Milliseconde	0-6000000	D
76-10	Coefficient multiplicateur	SG2	28622	Float	4	R W	s/o	0-9,9	D
76-10	Courbe	SG2	28624	Uint32	4	R W	s/o	S1=0, S2=1, L1=2, L2=3, D=4, M=5, I1=6, I2=7, V1=8, V2=9, E1=10, E2=11, A=12, B=13, C=14, G=15, F=16, 46=17, P=18, T1=19, T2=20, T3=21, T4=22, A1=23, B1=24, C1=25, D1=26, E3=27, F1=28	D
76-10	Temporisation de réinitialisation	SG2	28626	Uint32	4	R W	s/o	Intégrée=0 Instantanée=1	D
76-10	Constante A	SG2	28628	Float	4	R W	s/o	0-600	D
76-10	Constante B	SG2	28630	Float	4	R W	s/o	0-25	D
76-10	Constante C	SG2	28632	Float	4	R W	s/o	0-1	D
76-10	Constante N	SG2	28634	Float	4	R W	s/o	0,5-2,5	D
76-10	Constante R	SG2	28636	Float	4	R W	s/o	0-30	D
76-10	Mode	SG3	28638	Uint32	4	R W	s/o	Désactivé=0 Activé=1	D
			28640					2,5-1000	
			28642					Sens entrant=0 Sens sortant=1 Non directionnel=2	
			28644					Temporisation constante=0 Temporisation inverse=1	
			28646					0-6000000	
			28648					0-6000000	
			28650					0-9,9	
			28652					S1=0, S2=1, L1=2, L2=3, D=4, M=5, I1=6, I2=7, V1=8, V2=9, E1=10, E2=11, A=12, B=13, C=14, G=15, F=16, 46=17, P=18, T4=22, A1=23, B1=24, C1=25, D1=26, E3=27, F1=28	
			28654					Intégrée=0 Instantanée=1	
			28656					0-600	
			28658					0-25	
			28660					0-1	
			28662					0,5-2,5	
			28664					0-30	
Réservé			28640						
76-10	Enclenchement	SG3	28642	Float	4	R W	Millivolt	2,5-1000	D
76-10	Sens	SG3	28644	Uint32	4	R W	s/o	Sens entrant=0 Sens sortant=1 Non directionnel=2	D
76-10	Mode de temporisation	SG3	28646	Uint32	4	R W	s/o	Temporisation constante=0 Temporisation inverse=1	D
76-10	Temporisation	SG3	28648	Float	4	R W	Milliseconde	0-6000000	D
76-10	Temporisation de réinitialisation	SG3	28650	Float	4	R W	Milliseconde	0-6000000	D
76-10	Coefficient multiplicateur	SG3	28652	Float	4	R W	s/o	0-9,9	D
76-10	Courbe	SG3	28654	Uint32	4	R W	s/o	S1=0, S2=1, L1=2, L2=3, D=4, M=5, I1=6, I2=7, V1=8, V2=9, E1=10, E2=11, A=12, B=13, C=14, G=15, F=16, 46=17, P=18, T1=19, T2=20, T3=21, T4=22, A1=23, B1=24, C1=25, D1=26, E3=27, F1=28	D
76-10	Temporisation de réinitialisation	SG3	28656	Uint32	4	R W	s/o	Intégrée=0 Instantanée=1	D
76-10	Constante A	SG3	28658	Float	4	R W	s/o	0-600	D

Nom	Description	Groupe	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Unité	Plage	Type
76-10	Constante B	SG3	28660	Float	4	R W	s/o	0-25	D
76-10	Constante C	SG3	28662	Float	4	R W	s/o	0-1	D
76-10	Constante N	SG3	28664	Float	4	R W	s/o	0,5-2,5	D
76-10	Constante R	SG3	28666	Float	4	R W	s/o	0-30	D
76-11	Mode	SG0	28668	Uint32	4	R W	s/o	Désactivé=0 Activé=1	D
Réservé			28670						
76-11	Enclenchement	SG0	28672	Float	4	R W	Millivolt	2,5-1000	D
76-11	Sens	SG0	28674	Uint32	4	R W	s/o	Sens entrant=0 Sens sortant=1 Non directionnel=2	D
76-11	Mode de temporisation	SG0	28676	Uint32	4	R W	s/o	Temporisation constante=0 Temporisation inverse=1	D
76-11	Temporisation	SG0	28678	Float	4	R W	Milliseconde	0-6000000	D
76-11	Temporisation de réinitialisation	SG0	28680	Float	4	R W	Milliseconde	0-6000000	D
76-11	Coefficient multiplicateur	SG0	28682	Float	4	R W	s/o	0-9,9	D
76-11	Courbe	SG0	28684	Uint32	4	R W	s/o	S1=0, S2=1, L1=2, L2=3, D=4, M=5, I1=6, I2=7, V1=8, V2=9, E1=10, E2=11, A=12, B=13, C=14, G=15, F=16, 46=17, P=18, T1=19, T2=20, T3=21, T4=22, A1=23, B1=24, C1=25, D1=26, E3=27, F1=28	D
76-11	Temporisation de réinitialisation	SG0	28686	Uint32	4	R W	s/o	Intégrée=0 Instantanée=1	D
76-11	Constante A	SG0	28688	Float	4	R W	s/o	0-600	D
76-11	Constante B	SG0	28690	Float	4	R W	s/o	0-25	D
76-11	Constante C	SG0	28692	Float	4	R W	s/o	0-1	D
76-11	Constante N	SG0	28694	Float	4	R W	s/o	0,5-2,5	D
76-11	Constante R	SG0	28696	Float	4	R W	s/o	0-30	D
76-11	Mode	SG1	28698	Uint32	4	R W	s/o	Désactivé=0 Activé=1	D
Réservé		SG1	28700						
76-11	Enclenchement	SG1	28702	Float	4	R W	Millivolt	2,5-1000	D
76-11	Sens	SG1	28704	Uint32	4	R W	s/o	Sens entrant=0 Sens sortant=1 Non directionnel=2	D
76-11	Mode de temporisation	SG1	28706	Uint32	4	R W	s/o	Temporisation constante=0 Temporisation inverse=1	D
76-11	Temporisation	SG1	28708	Float	4	R W	Milliseconde	0-6000000	D
76-11	Temporisation de réinitialisation	SG1	28710	Float	4	R W	Milliseconde	0-6000000	D
76-11	Coefficient multiplicateur	SG1	28712	Float	4	R W	s/o	0-9,9	D
76-11	Courbe	SG1	28714	Uint32	4	R W	s/o	S1=0, S2=1, L1=2, L2=3, D=4, M=5, I1=6, I2=7, V1=8, V2=9, E1=10, E2=11, A=12, B=13, C=14, G=15, F=16, 46=17, P=18, T1=19, T2=20, T3=21, T4=22, A1=23, B1=24, C1=25, D1=26, E3=27, F1=28	D
76-11	Temporisation de réinitialisation	SG1	28716	Uint32	4	R W	s/o	Intégrée=0 Instantanée=1	D
76-11	Constante A	SG1	28718	Float	4	R W	s/o	0-600	D
76-11	Constante B	SG1	28720	Float	4	R W	s/o	0-25	D
76-11	Constante C	SG1	28722	Float	4	R W	s/o	0-1	D
76-11	Constante N	SG1	28724	Float	4	R W	s/o	0,5-2,5	D
76-11	Constante R	SG1	28726	Float	4	R W	s/o	0-30	D
76-11	Mode	SG2	28728	Uint32	4	R W	s/o	Désactivé=0 Activé=1	D
Réservé			28730						
76-11	Enclenchement	SG2	28732	Float	4	R W	Millivolt	2,5-1000	D

Nom	Description	Groupe	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Unité	Plage	Type
76-11	Sens	SG2	28734	Uint32	4	R W	s/o	Sens entrant=0 Sens sortant=1 Non directionnel=2	D
76-11	Mode de temporisation	SG2	28736	Uint32	4	R W	s/o	Temporisation constante=0 Temporisation inverse=1	D
76-11	Temporisation	SG2	28738	Float	4	R W	Milliseconde	0-6000000	D
76-11	Temporisation de réinitialisation	SG2	28740	Float	4	R W	Milliseconde	0-6000000	D
76-11	Coefficient multiplicateur	SG2	28742	Float	4	R W	s/o	0-9,9	D
76-11	Courbe	SG2	28744	Uint32	4	R W	s/o	S1=0, S2=1, L1=2, L2=3, D=4, M=5, I1=6, I2=7, V1=8, V2=9, E1=10, E2=11, A=12, B=13, C=14, G=15, F=16, 46=17, P=18, T1=19, T2=20, T3=21, T4=22, A1=23, B1=24, C1=25, D1=26, E3=27, F1=28	D
76-11	Temporisation de réinitialisation	SG2	28746	Uint32	4	R W	s/o	Intégrée=0 Instantanée=1	D
76-11	Constante A	SG2	28748	Float	4	R W	s/o	0-600	D
76-11	Constante B	SG2	28750	Float	4	R W	s/o	0-25	D
76-11	Constante C	SG2	28752	Float	4	R W	s/o	0-1	D
76-11	Constante N	SG2	28754	Float	4	R W	s/o	0,5-2,5	D
76-11	Constante R	SG2	28756	Float	4	R W	s/o	0-30	D
76-11	Mode	SG3	28758	Uint32	4	R W	s/o	Désactivé=0 Activé=1	D
Réservé			28760						
76-11	Enclenchement	SG3	28762	Float	4	R W	Millivolt	2,5-1000	D
76-11	Sens	SG3	28764	Uint32	4	R W	s/o	Sens entrant=0 Sens sortant=1 Non directionnel=2	D
76-11	Mode de temporisation	SG3	28766	Uint32	4	R W	s/o	Temporisation constante=0 Temporisation inverse=1	D
76-11	Temporisation	SG3	28768	Float	4	R W	Milliseconde	0-6000000	D
76-11	Temporisation de réinitialisation	SG3	28770	Float	4	R W	Milliseconde	0-6000000	D
76-11	Coefficient multiplicateur	SG3	28772	Float	4	R W	s/o	0-9,9	D
76-11	Courbe	SG3	28774	Uint32	4	R W	s/o	S1=0, S2=1, L1=2, L2=3, D=4, M=5, I1=6, I2=7, V1=8, V2=9, E1=10, E2=11, A=12, B=13, C=14, G=15, F=16, 46=17, P=18, T1=19, T2=20, T3=21, T4=22, A1=23, B1=24, C1=25, D1=26, E3=27, F1=28	D
76-11	Temporisation de réinitialisation	SG3	28776	Uint32	4	R W	s/o	Intégrée=0 Instantanée=1	D
76-11	Constante A	SG3	28778	Float	4	R W	s/o	0-600	D
76-11	Constante B	SG3	28780	Float	4	R W	s/o	0-25	D
76-11	Constante C	SG3	28782	Float	4	R W	s/o	0-1	D
76-11	Constante N	SG3	28784	Float	4	R W	s/o	0,5-2,5	D
76-11	Constante R	SG3	28786	Float	4	R W	s/o	0-30	D
76-12	Mode	SG0	28788	Uint32	4	R W	s/o	Désactivé=0 Activé=1	D
Réservé			28790						
76-12	Enclenchement	SG0	28792	Float	4	R W	Millivolt	2,5-1000	D
76-12	Sens	SG0	28794	Uint32	4	R W	s/o	Sens entrant=0 Sens sortant=1 Non directionnel=2	D
76-12	Mode de temporisation	SG0	28796	Uint32	4	R W	s/o	Temporisation constante=0 Temporisation inverse=1	D
76-12	Temporisation	SG0	28798	Float	4	R W	Milliseconde	0-6000000	D

Nom	Description	Groupe	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Unité	Plage	Type
76-12	Temporisation de réinitialisation	SG0	28800	Float	4	R W	Milliseconde	0-6000000	D
76-12	Coefficient multiplicateur	SG0	28802	Float	4	R W	s/o	0-9,9	D
76-12	Courbe	SG0	28804	Uint32	4	R W	s/o	S1=0, S2=1, L1=2, L2=3, D=4, M=5, I1=6, I2=7, V1=8, V2=9, E1=10, E2=11, A=12, B=13, C=14, G=15, F=16, 46=17, P=18, T1=19, T2=20, T3=21, T4=22, A1=23, B1=24, C1=25, D1=26, E3=27, F1=28	D
76-12	Temporisation de réinitialisation	SG0	28806	Uint32	4	R W	s/o	Intégrée=0 Instantanée=1	D
76-12	Constante A	SG0	28808	Float	4	R W	s/o	0-600	D
76-12	Constante B	SG0	28810	Float	4	R W	s/o	0-25	D
76-12	Constante C	SG0	28812	Float	4	R W	s/o	0-1	D
76-12	Constante N	SG0	28814	Float	4	R W	s/o	0,5-2,5	D
76-12	Constante R	SG0	28816	Float	4	R W	s/o	0-30	D
76-12	Mode	SG1	28818	Uint32	4	R W	s/o	Désactivé=0 Activé=1	D
Réservé		SG1	28820						
76-12	Enclenchement	SG1	28822	Float	4	R W	Millivolt	2,5-1000	D
76-12	Sens	SG1	28824	Uint32	4	R W	s/o	Sens entrant=0 Sens sortant=1 Non directionnel=2	D
76-12	Mode de temporisation	SG1	28826	Uint32	4	R W	s/o	Temporisation constante=0 Temporisation inverse=1	D
76-12	Temporisation	SG1	28828	Float	4	R W	Milliseconde	0-6000000	D
76-12	Temporisation de réinitialisation	SG1	28830	Float	4	R W	Milliseconde	0-6000000	D
76-12	Coefficient multiplicateur	SG1	28832	Float	4	R W	s/o	0-9,9	D
76-12	Courbe	SG1	28834	Uint32	4	R W	s/o	S1=0, S2=1, L1=2, L2=3, D=4, M=5, I1=6, I2=7, V1=8, V2=9, E1=10, E2=11, A=12, B=13, C=14, G=15, F=16, 46=17, P=18, T1=19, T2=20, T3=21, T4=22, A1=23, B1=24, C1=25, D1=26, E3=27, F1=28	D
76-12	Temporisation de réinitialisation	SG1	28836	Uint32	4	R W	s/o	Intégrée=0 Instantanée=1	D
76-12	Constante A	SG1	28838	Float	4	R W	s/o	0-600	D
76-12	Constante B	SG1	28840	Float	4	R W	s/o	0-25	D
76-12	Constante C	SG1	28842	Float	4	R W	s/o	0-1	D
76-12	Constante N	SG1	28844	Float	4	R W	s/o	0,5-2,5	D
76-12	Constante R	SG1	28846	Float	4	R W	s/o	0-30	D
76-12	Mode	SG2	28848	Uint32	4	R W	s/o	Désactivé=0 Activé=1	D
Réservé			28850						
76-12	Enclenchement	SG2	28852	Float	4	R W	Millivolt	2,5-1000	D
76-12	Sens	SG2	28854	Uint32	4	R W	s/o	Sens entrant=0 Sens sortant=1 Non directionnel=2	D
76-12	Mode de temporisation	SG2	28856	Uint32	4	R W	s/o	Temporisation constante=0 Temporisation inverse=1	D
76-12	Temporisation	SG2	28858	Float	4	R W	Milliseconde	0-6000000	D
76-12	Temporisation de réinitialisation	SG2	28860	Float	4	R W	Milliseconde	0-6000000	D
76-12	Coefficient multiplicateur	SG2	28862	Float	4	R W	s/o	0-9,9	D

Nom	Description	Groupe	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Unité	Plage	Type
76-12	Courbe	SG2	28864	Uint32	4	R W	s/o	S1=0, S2=1, L1=2, L2=3, D=4, M=5, I1=6, I2=7, V1=8, V2=9, E1=10, E2=11, A=12, B=13, C=14, G=15, F=16, 46=17, P=18, T1=19, T2=20, T3=21, T4=22, A1=23, B1=24, C1=25, D1=26, E3=27, F1=28	D
76-12	Temporisation de réinitialisation	SG2	28866	Uint32	4	R W	s/o	Intégrée=0 Instantanée=1	D
76-12	Constante A	SG2	28868	Float	4	R W	s/o	0-600	D
76-12	Constante B	SG2	28870	Float	4	R W	s/o	0-25	D
76-12	Constante C	SG2	28872	Float	4	R W	s/o	0-1	D
76-12	Constante N	SG2	28874	Float	4	R W	s/o	0,5-2,5	D
76-12	Constante R	SG2	28876	Float	4	R W	s/o	0-30	D
76-12	Mode	SG3	28878	Uint32	4	R W	s/o	Désactivé=0 Activé=1	D
Réservé			28880						
76-12	Enclenchement	SG3	28882	Float	4	R W	Millivolt	2,5-1000	D
76-12	Sens	SG3	28884	Uint32	4	R W	s/o	Sens entrant=0 Sens sortant=1 Non directionnel=2	D
76-12	Mode de temporisation	SG3	28886	Uint32	4	R W	s/o	Temporisation constante=0 Temporisation inverse=1	D
76-12	Temporisation	SG3	28888	Float	4	R W	Milliseconde	0-6000000	D
76-12	Temporisation de réinitialisation	SG3	28890	Float	4	R W	Milliseconde	0-6000000	D
76-12	Coefficient multiplicateur	SG3	28892	Float	4	R W	s/o	0-9,9	D
76-12	Courbe	SG3	28894	Uint32	4	R W	s/o	S1=0, S2=1, L1=2, L2=3, D=4, M=5, I1=6, I2=7, V1=8, V2=9, E1=10, E2=11, A=12, B=13, C=14, G=15, F=16, 46=17, P=18, T1=19, T2=20, T3=21, T4=22, A1=23, B1=24, C1=25, D1=26, E3=27, F1=28	D
76-12	Temporisation de réinitialisation	SG3	28896	Uint32	4	R W	s/o	Intégrée=0 Instantanée=1	D
76-12	Constante A	SG3	28898	Float	4	R W	s/o	0-600	D
76-12	Constante B	SG3	28900	Float	4	R W	s/o	0-25	D
76-12	Constante C	SG3	28902	Float	4	R W	s/o	0-1	D
76-12	Constante N	SG3	28904	Float	4	R W	s/o	0,5-2,5	D
76-12	Constante R	SG3	28906	Float	4	R W	s/o	0-30	D
76-13	Mode	SG0	28908	Uint32	4	R W	s/o	Désactivé=0 Activé=1	D
Réservé			28910						
76-13	Enclenchement	SG0	28912	Float	4	R W	Millivolt	2,5-1000	D
76-13	Sens	SG0	28914	Uint32	4	R W	s/o	Sens entrant=0 Sens sortant=1 Non directionnel=2	D
76-13	Mode de temporisation	SG0	28916	Uint32	4	R W	s/o	Temporisation constante=0 Temporisation inverse=1	D
76-13	Temporisation	SG0	28918	Float	4	R W	Milliseconde	0-6000000	D
76-13	Temporisation de réinitialisation	SG0	28920	Float	4	R W	Milliseconde	0-6000000	D
76-13	Coefficient multiplicateur	SG0	28922	Float	4	R W	s/o	0-9,9	D

Nom	Description	Groupe	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Unité	Plage	Type
76-13	Courbe	SG0	28924	Uint32	4	R W	s/o	S1=0, S2=1, L1=2, L2=3, D=4, M=5, I1=6, I2=7, V1=8, V2=9, E1=10, E2=11, A=12, B=13, C=14, G=15, F=16, 46=17, P=18, T1=19, T2=20, T3=21, T4=22, A1=23, B1=24, C1=25, D1=26, E3=27, F1=28	D
76-13	Temporisation de réinitialisation	SG0	28926	Uint32	4	R W	s/o	Intégrée=0 Instantanée=1	D
76-13	Constante A	SG0	28928	Float	4	R W	s/o	0-600	D
76-13	Constante B	SG0	28930	Float	4	R W	s/o	0-25	D
76-13	Constante C	SG0	28932	Float	4	R W	s/o	0-1	D
76-13	Constante N	SG0	28934	Float	4	R W	s/o	0,5-2,5	D
76-13	Constante R	SG0	28936	Float	4	R W	s/o	0-30	D
76-13	Mode	SG1	28938	Uint32	4	R W	s/o	Désactivé=0 Activé=1	D
Réservé		SG1	28940						
76-13	Enclenchement	SG1	28942	Float	4	R W	Millivolt	2,5-1000	D
76-13	Sens	SG1	28944	Uint32	4	R W	s/o	Sens entrant=0 Sens sortant=1 Non directionnel=2	D
76-13	Mode de temporisation	SG1	28946	Uint32	4	R W	s/o	Temporisation constante=0 Temporisation inverse=1	D
76-13	Temporisation	SG1	28948	Float	4	R W	Milliseconde	0-6000000	D
76-13	Temporisation de réinitialisation	SG1	28950	Float	4	R W	Milliseconde	0-6000000	D
76-13	Coefficient multiplicateur	SG1	28952	Float	4	R W	s/o	0-9,9	D
76-13	Courbe	SG1	28954	Uint32	4	R W	s/o	S1=0, S2=1, L1=2, L2=3, D=4, M=5, I1=6, I2=7, V1=8, V2=9, E1=10, E2=11, A=12, B=13, C=14, G=15, F=16, 46=17, P=18, T1=19, T2=20, T3=21, T4=22, A1=23, B1=24, C1=25, D1=26, E3=27, F1=28	D
76-13	Temporisation de réinitialisation	SG1	28956	Uint32	4	R W	s/o	Intégrée=0 Instantanée=1	D
76-13	Constante A	SG1	28958	Float	4	R W	s/o	0-600	D
76-13	Constante B	SG1	28960	Float	4	R W	s/o	0-25	D
76-13	Constante C	SG1	28962	Float	4	R W	s/o	0-1	D
76-13	Constante N	SG1	28964	Float	4	R W	s/o	0,5-2,5	D
76-13	Constante R	SG1	28966	Float	4	R W	s/o	0-30	D
76-13	Mode	SG2	28968	Uint32	4	R W	s/o	Désactivé=0 Activé=1	D
Réservé			28970						
76-13	Enclenchement	SG2	28972	Float	4	R W	Millivolt	2,5-1000	D
76-13	Sens	SG2	28974	Uint32	4	R W	s/o	Sens entrant=0 Sens sortant=1 Non directionnel=2	D
76-13	Mode de temporisation	SG2	28976	Uint32	4	R W	s/o	Temporisation constante=0 Temporisation inverse=1	D
76-13	Temporisation	SG2	28978	Float	4	R W	Milliseconde	0-6000000	D
76-13	Temporisation de réinitialisation	SG2	28980	Float	4	R W	Milliseconde	0-6000000	D
76-13	Coefficient multiplicateur	SG2	28982	Float	4	R W	s/o	0-9,9	D

Nom	Description	Groupe	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Unité	Plage	Type
76-13	Courbe	SG2	28984	Uint32	4	R W	s/o	S1=0, S2=1, L1=2, L2=3, D=4, M=5, I1=6, I2=7, V1=8, V2=9, E1=10, E2=11, A=12, B=13, C=14, G=15, F=16, 46=17, P=18, T1=19, T2=20, T3=21, T4=22, A1=23, B1=24, C1=25, D1=26, E3=27, F1=28	D
76-13	Temporisation de réinitialisation	SG2	28986	Uint32	4	R W	s/o	Intégrée=0 Instantanée=1	D
76-13	Constante A	SG2	28988	Float	4	R W	s/o	0-600	D
76-13	Constante B	SG2	28990	Float	4	R W	s/o	0-25	D
76-13	Constante C	SG2	28992	Float	4	R W	s/o	0-1	D
76-13	Constante N	SG2	28994	Float	4	R W	s/o	0,5-2,5	D
76-13	Constante R	SG2	28996	Float	4	R W	s/o	0-30	D
76-13	Mode	SG3	28998	Uint32	4	R W	s/o	Désactivé=0 Activé=1	D
Réservé			29000						
76-13	Enclenchement	SG3	29002	Float	4	R W	Millivolt	2,5-1000	D
76-13	Sens	SG3	29004	Uint32	4	R W	s/o	Sens entrant=0 Sens sortant=1 Non directionnel=2	D
76-13	Mode de temporisation	SG3	29006	Uint32	4	R W	s/o	Temporisation constante=0 Temporisation inverse=1	D
76-13	Temporisation	SG3	29008	Float	4	R W	Milliseconde	0-6000000	D
76-13	Temporisation de réinitialisation	SG3	29010	Float	4	R W	Milliseconde	0-6000000	D
76-13	Coefficient multiplicateur	SG3	29012	Float	4	R W	s/o	0-9,9	D
76-13	Courbe	SG3	29014	Uint32	4	R W	s/o	S1=0, S2=1, L1=2, L2=3, D=4, M=5, I1=6, I2=7, V1=8, V2=9, E1=10, E2=11, A=12, B=13, C=14, G=15, F=16, 46=17, P=18, T1=19, T2=20, T3=21, T4=22, A1=23, B1=24, C1=25, D1=26, E3=27, F1=28	D
76-13	Temporisation de réinitialisation	SG3	29016	Uint32	4	R W	s/o	Intégrée=0 Instantanée=1	D
76-13	Constante A	SG3	29018	Float	4	R W	s/o	0-600	D
76-13	Constante B	SG3	29020	Float	4	R W	s/o	0-25	D
76-13	Constante C	SG3	29022	Float	4	R W	s/o	0-1	D
76-13	Constante N	SG3	29024	Float	4	R W	s/o	0,5-2,5	D
76-13	Constante R	SG3	29026	Float	4	R W	s/o	0-30	D
ROR-1	Activation ROR	SG0	29028	Uint32	4	R W	s/o	Désactivé=0 Activé=1	D
ROR-1	Déclenchement ROC	SG0	29030	Float	4	R W	Millivolts par seconde	25-2500	D
ROR-1	ROC minimum	SG0	29032	Float	4	R W	Millivolts par seconde	25-2500	D
ROR-1	Temporisation courant Delta max	SG0	29034	Uint32	4	R W	Milliseconde	0-500	D
ROR-1	Temporisation Delta max	SG0	29036	Uint32	4	R W	Milliseconde	0-500	D
ROR-1	Courant max	SG0	29038	Float	4	R W	Millivolt	2,5-500	D
ROR-1	Courant min	SG0	29040	Float	4	R W	Millivolt	0-500	D
ROR-1	Activation ROR	SG1	29042	Uint32	4	R W	s/o	Désactivé=0 Activé=1	D
ROR-1	Déclenchement ROC	SG1	29044	Float	4	R W	Millivolts par seconde	25-2500	D
ROR-1	ROC minimum	SG1	29046	Float	4	R W	Millivolts par seconde	25-2500	D
ROR-1	Temporisation courant Delta max	SG1	29048	Uint32	4	R W	Milliseconde	0-500	D
ROR-1	Temporisation Delta max	SG1	29050	Uint32	4	R W	Milliseconde	0-500	D
ROR-1	Courant max	SG1	29052	Float	4	R W	Millivolt	2,5-500	D
ROR-1	Courant min	SG1	29054	Float	4	R W	Millivolt	0-500	D

Nom	Description	Groupe	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Unité	Plage	Type
ROR-1	Activation ROR	SG2	29056	Uint32	4	R W	s/o	Désactivé=0 Activé=1	D
ROR-1	Déclenchement ROC	SG2	29058	Float	4	R W	Millivolts par seconde	25-2500	D
ROR-1	ROC minimum	SG2	29060	Float	4	R W	Millivolts par seconde	25-2500	D
ROR-1	Temporisation courant Delta max	SG2	29062	Uint32	4	R W	Milliseconde	0-500	D
ROR-1	Temporisation Delta max	SG2	29064	Uint32	4	R W	Milliseconde	0-500	D
ROR-1	Courant max	SG2	29066	Float	4	R W	Millivolt	2.5-500	D
ROR-1	Courant min	SG2	29068	Float	4	R W	Millivolt	0-500	D
ROR-1	Activation ROR	SG3	29070	Uint32	4	R W	s/o	Désactivé=0 Activé=1	D
ROR-1	Déclenchement ROC	SG3	29072	Float	4	R W	Millivolts par seconde	25-2500	D
ROR-1	ROC minimum	SG3	29074	Float	4	R W	Millivolts par seconde	25-2500	D
ROR-1	Temporisation courant Delta max	SG3	29076	Uint32	4	R W	Milliseconde	0-500	D
ROR-1	Temporisation Delta max	SG3	29078	Uint32	4	R W	Milliseconde	0-500	D
ROR-1	Courant max	SG3	29080	Float	4	R W	Millivolt	2.5-500	D
ROR-1	Courant min	SG3	29082	Float	4	R W	Millivolt	0-500	D
ROR-2	Activation ROR	SG0	29084	Uint32	4	R W	s/o	Désactivé=0 Activé=1	D
ROR-2	Déclenchement ROC	SG0	29086	Float	4	R W	Millivolts par seconde	25-2500	D
ROR-2	ROC minimum	SG0	29088	Float	4	R W	Millivolts par seconde	25-2500	D
ROR-2	Temporisation courant Delta max	SG0	29090	Uint32	4	R W	Milliseconde	0-500	D
ROR-2	Temporisation Delta max	SG0	29092	Uint32	4	R W	Milliseconde	0-500	D
ROR-2	Courant max	SG0	29094	Float	4	R W	Millivolt	2.5-500	D
ROR-2	Courant min	SG0	29096	Float	4	R W	Millivolt	0-500	D
ROR-2	Activation ROR	SG1	29098	Uint32	4	R W	s/o	Désactivé=0 Activé=1	D
ROR-2	Déclenchement ROC	SG1	29100	Float	4	R W	Millivolts par seconde	25-2500	D
ROR-2	ROC minimum	SG1	29102	Float	4	R W	Millivolts par seconde	25-2500	D
ROR-2	Temporisation courant Delta max	SG1	29104	Uint32	4	R W	Milliseconde	0-500	D
ROR-2	Temporisation Delta max	SG1	29106	Uint32	4	R W	Milliseconde	0-500	D
ROR-2	Courant max	SG1	29108	Float	4	R W	Millivolt	2.5-500	D
ROR-2	Courant min	SG1	29110	Float	4	R W	Millivolt	0-500	D
ROR-2	Activation ROR	SG2	29112	Uint32	4	R W	s/o	Désactivé=0 Activé=1	D
ROR-2	Déclenchement ROC	SG2	29114	Float	4	R W	Millivolts par seconde	25-2500	D
ROR-2	ROC minimum	SG2	29116	Float	4	R W	Millivolts par seconde	25-2500	D
ROR-2	Temporisation courant Delta max	SG2	29118	Uint32	4	R W	Milliseconde	0-500	D
ROR-2	Temporisation Delta max	SG2	29120	Uint32	4	R W	Milliseconde	0-500	D
ROR-2	Courant max	SG2	29122	Float	4	R W	Millivolt	2.5-500	D
ROR-2	Courant min	SG2	29124	Float	4	R W	Millivolt	0-500	D
ROR-2	Activation ROR	SG3	29126	Uint32	4	R W	s/o	Désactivé=0 Activé=1	D
ROR-2	Déclenchement ROC	SG3	29128	Float	4	R W	Millivolts par seconde	25-2500	D
ROR-2	ROC minimum	SG3	29130	Float	4	R W	Millivolts par seconde	25-2500	D
ROR-2	Temporisation courant Delta max	SG3	29132	Uint32	4	R W	Milliseconde	0-500	D
ROR-2	Temporisation Delta max	SG3	29134	Uint32	4	R W	Milliseconde	0-500	D
ROR-2	Courant max	SG3	29136	Float	4	R W	Millivolt	2.5-500	D
ROR-2	Courant min	SG3	29138	Float	4	R W	Millivolt	0-500	D

Nom	Description	Groupe	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Unité	Plage	Type
82	Mode	SG0	29140	Uint32	4	R W	s/o	Désactivé=0 Mise sous tension pour le verrouillage=1 Mise sous tension pour le réenclenchement=2	D
82	Temporisation de réenclenchement 1	SG0	29142	Uint32	4	R W	Milliseconde	100-600000	D
82	Temporisation de réenclenchement 2	SG0	29144	Uint32	4	R W	Milliseconde	100-600000	D
82	Temporisation de réenclenchement 3	SG0	29146	Uint32	4	R W	Milliseconde	100-600000	D
82	Temporisation de réenclenchement 4	SG0	29148	Uint32	4	R W	Milliseconde	100-600000	D
82	Temporisation de réinitialisation	SG0	29150	Uint32	4	R W	Milliseconde	100-600000	D
82	Temporisation de défaillance	SG0	29152	Uint32	4	R W	Milliseconde	100-600000	D
82	Délai max	SG0	29154	Uint32	4	R W	Milliseconde	100-600000	D
82	Délai de mesure de charge	SG0	29156	Uint32	4	R W	Milliseconde	500-990000	D
82	Détection R	SG0	29158	Float	4	R W	Ohm	10-9999	D
82	Limite R	SG0	29160	Float	4	R W	Ohm	0,01-5	D
82	Mode	SG1	29162	Uint32	4	R W	s/o	Désactivé=0 Mise sous tension pour le verrouillage=1 Mise sous tension pour le réenclenchement=2	D
82	Temporisation de réenclenchement 1	SG1	29164	Uint32	4	R W	Milliseconde	100-600000	D
82	Temporisation de réenclenchement 2	SG1	29166	Uint32	4	R W	Milliseconde	100-600000	D
82	Temporisation de réenclenchement 3	SG1	29168	Uint32	4	R W	Milliseconde	100-600000	D
82	Temporisation de réenclenchement 4	SG1	29170	Uint32	4	R W	Milliseconde	100-600000	D
82	Temporisation de réinitialisation	SG1	29172	Uint32	4	R W	Milliseconde	100-600000	D
82	Temporisation de défaillance	SG1	29174	Uint32	4	R W	Milliseconde	100-600000	D
82	Délai max	SG1	29176	Uint32	4	R W	Milliseconde	100-600000	D
82	Délai de mesure de charge	SG1	29178	Uint32	4	R W	Milliseconde	500-990000	D
82	Détection R	SG1	29180	Float	4	R W	Ohm	10-9999	D
82	Limite R	SG1	29182	Float	4	R W	Ohm	0,01-5	D
82	Mode	SG2	29184	Uint32	4	R W	s/o	Désactivé=0 Mise sous tension pour le verrouillage=1 Mise sous tension pour le réenclenchement=2	D
82	Temporisation de réenclenchement 1	SG2	29186	Uint32	4	R W	Milliseconde	100-600000	D
82	Temporisation de réenclenchement 2	SG2	29188	Uint32	4	R W	Milliseconde	100-600000	D
82	Temporisation de réenclenchement 3	SG2	29190	Uint32	4	R W	Milliseconde	100-600000	D
82	Temporisation de réenclenchement 4	SG2	29192	Uint32	4	R W	Milliseconde	100-600000	D
82	Temporisation de réinitialisation	SG2	29194	Uint32	4	R W	Milliseconde	100-600000	D
82	Temporisation de défaillance	SG2	29196	Uint32	4	R W	Milliseconde	100-600000	D
82	Délai max	SG2	29198	Uint32	4	R W	Milliseconde	100-600000	D
82	Délai de mesure de charge	SG2	29200	Uint32	4	R W	Milliseconde	500-990000	D
82	Détection R	SG2	29202	Float	4	R W	Ohm	10-9999	D
82	Limite R	SG2	29204	Float	4	R W	Ohm	0,01-5	D
82	Mode	SG3	29206	Uint32	4	R W	s/o	Désactivé=0 Mise sous tension pour le verrouillage=1 Mise sous tension pour le réenclenchement=2	D

Nom	Description	Groupe	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Unité	Plage	Type
82	Temporisation de réenclenchement 1	SG3	29208	Uint32	4	R W	Milliseconde	100–600000	D
82	Temporisation de réenclenchement 2	SG3	29210	Uint32	4	R W	Milliseconde	100–600000	D
82	Temporisation de réenclenchement 3	SG3	29212	Uint32	4	R W	Milliseconde	100–600000	D
82	Temporisation de réenclenchement 4	SG3	29214	Uint32	4	R W	Milliseconde	100–600000	D
82	Temporisation de réinitialisation	SG3	29216	Uint32	4	R W	Milliseconde	100–600000	D
82	Temporisation de défaillance	SG3	29218	Uint32	4	R W	Milliseconde	100–600000	D
82	Délai max	SG3	29220	Uint32	4	R W	Milliseconde	100–600000	D
82	Délai de mesure de charge	SG3	29222	Uint32	4	R W	Milliseconde	500–990000	D
82	Détection R	SG3	29224	Float	4	R W	Ohm	10–9999	D
82	Limite R	SG3	29226	Float	4	R W	Ohm	0,01–5	D
72	Mode	GG	29228	Uint32	4	R W	s/o	Désactivé=0 Activé=1	D
49	Mode	SG0	29230	Uint32	4	R W	s/o	Désactivé=0 Activé=1	D
49	Surcharge	SG0	29232	Float	4	R W	Millivolt	0,5–300	D
49	Constante de temps de déclenchement	SG0	29234	Float	4	R W	Minute	0–1000	D
49	Constante de temps de réinitialisation	SG0	29236	Float	4	R W	Minute	0–1000	D
49	Délai de réinitialisation minimum	SG0	29238	Float	4	R W	Minute	0–1000	D
49	Niveau d'alarme	SG0	29240	Float	4	R W	Pour cent	10–100	D
Réservé			29242						
49	Mode	SG1	29244	Uint32	4	R W	s/o	Désactivé=0 Activé=1	D
49	Surcharge	SG1	29246	Float	4	R W	Millivolt	0,5–300	D
49	Constante de temps de déclenchement	SG1	29248	Float	4	R W	Minute	0–1000	D
49	Constante de temps de réinitialisation	SG1	29250	Float	4	R W	Minute	0–1000	D
49	Délai de réinitialisation minimum	SG1	29252	Float	4	R W	Minute	0–1000	D
49	Niveau d'alarme	SG1	29254	Float	4	R W	Pour cent	10–100	D
Réservé			29256						
49	Mode	SG2	29258	Uint32	4	R W	s/o	Désactivé=0 Activé=1	D
49	Surcharge	SG2	29260	Float	4	R W	Millivolt	0,5–300	D
49	Constante de temps de déclenchement	SG2	29262	Float	4	R W	Minute	0–1000	D
49	Constante de temps de réinitialisation	SG2	29264	Float	4	R W	Minute	0–1000	D
49	Délai de réinitialisation minimum	SG2	29266	Float	4	R W	Minute	0–1000	D
49	Niveau d'alarme	SG2	29268	Float	4	R W	Pour cent	10–100	D
Réservé			29270						
49	Mode	SG3	29272	Uint32	4	R W	s/o	Désactivé=0 Activé=1	D
49	Surcharge	SG3	29274	Float	4	R W	Millivolt	0,5–300	D
49	Constante de temps de déclenchement	SG3	29276	Float	4	R W	Minute	0–1000	D
49	Constante de temps de réinitialisation	SG3	29278	Float	4	R W	Minute	0–1000	D
49	Délai de réinitialisation minimum	SG3	29280	Float	4	R W	Minute	0–1000	D
49	Niveau d'alarme	SG3	29282	Float	4	R W	Pour cent	10–100	D
Réservé			29284						
Surveillance de tension	Mode	SG0	29286	Uint32	4	R W	s/o	Désactivé=0 Activé=1	D

Nom	Description	Groupe	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Unité	Plage	Type
Surveillance de tension	Source de ligne	SG0	29288	Uint32	4	R W	s/o	Tension 1=0 Tension 2=1 Tension 3=2	D
Surveillance de tension	Source de bus	SG0	29290	Uint32	4	R W	s/o	Tension 1=0 Tension 2=1 Tension 3=2	D
Surveillance de tension	Seuil de ligne active	SG0	29292	Float	4	R W	Volt	50-1500	D
Surveillance de tension	Seuil de bus actif	SG0	29294	Float	4	R W	Volt	50-1500	D
Surveillance de tension	Seuil de ligne inactive	SG0	29296	Float	4	R W	Volt	50-1500	D
Surveillance de tension	Seuil de bus inactif	SG0	29298	Float	4	R W	Volt	50-1500	D
Surveillance de tension	Mode	SG1	29300	Uint32	4	R W	s/o	Désactivé=0 Activé=1	D
Surveillance de tension	Source de ligne	SG1	29302	Uint32	4	R W	s/o	Tension 1=0 Tension 2=1 Tension 3=2	D
Surveillance de tension	Source de bus	SG1	29304	Uint32	4	R W	s/o	Tension 1=0 Tension 2=1 Tension 3=2	D
Surveillance de tension	Seuil de ligne active	SG1	29306	Float	4	R W	Volt	50-1500	D
Surveillance de tension	Seuil de bus actif	SG1	29308	Float	4	R W	Volt	50-1500	D
Surveillance de tension	Seuil de ligne inactive	SG1	29310	Float	4	R W	Volt	50-1500	D
Surveillance de tension	Seuil de bus inactif	SG1	29312	Float	4	R W	Volt	50-1500	D
Surveillance de tension	Mode	SG2	29314	Uint32	4	R W	s/o	Désactivé=0 Activé=1	D
Surveillance de tension	Source de ligne	SG2	29316	Uint32	4	R W	s/o	Tension 1=0 Tension 2=1 Tension 3=2	D
Surveillance de tension	Source de bus	SG2	29318	Uint32	4	R W	s/o	Tension 1=0 Tension 2=1 Tension 3=2	D
Surveillance de tension	Seuil de ligne active	SG2	29320	Float	4	R W	Volt	50-1500	D
Surveillance de tension	Seuil de bus actif	SG2	29322	Float	4	R W	Volt	50-1500	D
Surveillance de tension	Seuil de ligne inactive	SG2	29324	Float	4	R W	Volt	50-1500	D
Surveillance de tension	Seuil de bus inactif	SG2	29326	Float	4	R W	Volt	50-1500	D
Surveillance de tension	Mode	SG3	29328	Uint32	4	R W	s/o	Désactivé=0 Activé=1	D
Surveillance de tension	Source de ligne	SG3	29330	Uint32	4	R W	s/o	Tension 1=0 Tension 2=1 Tension 3=2	D
Surveillance de tension	Source de bus	SG3	29332	Uint32	4	R W	s/o	Tension 1=0 Tension 2=1 Tension 3=2	D
Surveillance de tension	Seuil de ligne active	SG3	29334	Float	4	R W	Volt	50-1500	D
Surveillance de tension	Seuil de bus actif	SG3	29336	Float	4	R W	Volt	50-1500	D
Surveillance de tension	Seuil de ligne inactive	SG3	29338	Float	4	R W	Volt	50-1500	D
Surveillance de tension	Seuil de bus inactif	SG3	29340	Float	4	R W	Volt	50-1500	D

*Ancien registre



20 • Tableau de registre désignations utilisateur

Nom	Description	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Plage
Désignations programmables	Désignation ID dispositif	30100	String	64	L É	0 - 64 caractères
Désignations programmables	Désignation Nom du poste	30132	String	64	L É	0 - 64 caractères
Désignations programmables	43-1 Nom	30164	String	64	L É	0 - 64 caractères
Désignations programmables	43-1 Activé	30196	String	64	L É	0 - 64 caractères
Désignations programmables	43-1 Désactivé	30228	String	64	L É	0 - 64 caractères
Désignations programmables	43-2 Nom	30260	String	64	L É	0 - 64 caractères
Désignations programmables	43-2 Activé	30292	String	64	L É	0 - 64 caractères
Désignations programmables	43-2 Désactivé	30324	String	64	L É	0 - 64 caractères
Désignations programmables	43-3 Nom	30356	String	64	L É	0 - 64 caractères
Désignations programmables	43-3 Activé	30388	String	64	L É	0 - 64 caractères
Désignations programmables	43-3 Désactivé	30420	String	64	L É	0 - 64 caractères
Désignations programmables	43-4 Nom	30452	String	64	L É	0 - 64 caractères
Désignations programmables	43-4 Activé	30484	String	64	L É	0 - 64 caractères
Désignations programmables	43-4 Désactivé	30516	String	64	L É	0 - 64 caractères
Désignations programmables	43-5 Nom	30548	String	64	L É	0 - 64 caractères
Désignations programmables	43-5 Activé	30580	String	64	L É	0 - 64 caractères
Désignations programmables	43-5 Désactivé	30612	String	64	L É	0 - 64 caractères
Désignations programmables	Contact d'entrée 1	30644	String	64	L É	0 - 64 caractères
Désignations programmables	Contact d'entrée 2	30676	String	64	L É	0 - 64 caractères
Désignations programmables	Contact d'entrée 3	30708	String	64	L É	0 - 64 caractères
Désignations programmables	Contact d'entrée 4	30740	String	64	L É	0 - 64 caractères
Désignations programmables	Contact de sortie 1	30772	String	64	L É	0 - 64 caractères
Désignations programmables	Contact de sortie 2	30804	String	64	L É	0 - 64 caractères
Désignations programmables	Contact de sortie 3	30836	String	64	L É	0 - 64 caractères
Désignations programmables	Contact de sortie 4	30868	String	64	L É	0 - 64 caractères
Désignations programmables	Contact de sortie 5	30900	String	64	L É	0 - 64 caractères
Désignations programmables	Contact de sortie A	30932	String	64	L É	0 - 64 caractères
Désignations programmables	Entrée 1 Activé	30964	String	64	L É	0 - 64 caractères
Désignations programmables	Entrée 2 Activé	30996	String	64	L É	0 - 64 caractères
Désignations programmables	Entrée 3 Activé	31028	String	64	L É	0 - 64 caractères
Désignations programmables	Entrée 4 Activé	31060	String	64	L É	0 - 64 caractères
Désignations programmables	Sortie 1 Activé	31092	String	64	L É	0 - 64 caractères
Désignations programmables	Sortie 2 Activé	31124	String	64	L É	0 - 64 caractères
Désignations programmables	Sortie 3 Activé	31156	String	64	L É	0 - 64 caractères
Désignations programmables	Sortie 4 Activé	31188	String	64	L É	0 - 64 caractères
Désignations programmables	Sortie 5 Activé	31220	String	64	L É	0 - 64 caractères
Désignations programmables	Sortie A Activé	31252	String	64	L É	0 - 64 caractères
Désignations programmables	Entrée 1 Désactivé	31284	String	64	L É	0 - 64 caractères
Désignations programmables	Entrée 2 Désactivé	31316	String	64	L É	0 - 64 caractères
Désignations programmables	Entrée 3 Désactivé	31348	String	64	L É	0 - 64 caractères
Désignations programmables	Entrée 4 Désactivé	31380	String	64	L É	0 - 64 caractères
Désignations programmables	Sortie 1 Désactivé	31412	String	64	L É	0 - 64 caractères
Désignations programmables	Sortie 2 Désactivé	31444	String	64	L É	0 - 64 caractères
Désignations programmables	Sortie 3 Désactivé	31476	String	64	L É	0 - 64 caractères
Désignations programmables	Sortie 4 Désactivé	31508	String	64	L É	0 - 64 caractères
Désignations programmables	Sortie 5 Désactivé	31540	String	64	L É	0 - 64 caractères
Désignations programmables	Sortie A Désactivé	31572	String	64	L É	0 - 64 caractères
Désignations programmables	ID utilisateur	31604	String	64	L É	0 - 64 caractères
Désignations programmables	Nom du fichier de paramètres	31636	String	64	L É	0 - 64 caractères
Désignations programmables	Nom Minuterie logique 1	31668	String	64	L É	0 - 64 caractères
Désignations programmables	Nom Minuterie logique 2	31700	String	64	L É	0 - 64 caractères
Désignations programmables	Nom Minuterie logique 3	31732	String	64	L É	0 - 64 caractères
Désignations programmables	Nom Minuterie logique 4	31764	String	64	L É	0 - 64 caractères
Désignations programmables	Nom Minuterie logique 5	31796	String	64	L É	0 - 64 caractères
Désignations programmables	Nom Minuterie logique 6	31828	String	64	L É	0 - 64 caractères
Désignations programmables	Nom Minuterie logique 7	31860	String	64	L É	0 - 64 caractères
Désignations programmables	Nom Minuterie logique 8	31892	String	64	L É	0 - 64 caractères
Désignations programmables	Nom Minuterie logique 9	31924	String	64	L É	0 - 64 caractères
Désignations programmables	Nom Minuterie logique 10	31956	String	64	L É	0 - 64 caractères
Désignations programmables	Nom Minuterie logique 11	31988	String	64	L É	0 - 64 caractères
Désignations programmables	Nom Minuterie logique 12	32020	String	64	L É	0 - 64 caractères
Désignations programmables	Nom Minuterie logique 13	32052	String	64	L É	0 - 64 caractères
Désignations programmables	Nom Minuterie logique 14	32084	String	64	L É	0 - 64 caractères
Désignations programmables	Nom Minuterie logique 15	32116	String	64	L É	0 - 64 caractères
Désignations programmables	Nom Minuterie logique 16	32148	String	64	L É	0 - 64 caractères
Désignations programmables	Nom Compteur 1	32180	String	64	L É	0 - 64 caractères
Désignations programmables	Nom Compteur 2	32212	String	64	L É	0 - 64 caractères
Désignations programmables	Nom Compteur 3	32244	String	64	L É	0 - 64 caractères
Désignations programmables	Nom Compteur 4	32276	String	64	L É	0 - 64 caractères
Désignations programmables	Nom Compteur 5	32308	String	64	L É	0 - 64 caractères

Nom	Description	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Plage
Désignations programmables	Nom Compteur 6	32340	String	64	L É	0 - 64 caractères
Désignations programmables	Nom Compteur 7	32372	String	64	L É	0 - 64 caractères
Désignations programmables	Nom Compteur 8	32404	String	64	L É	0 - 64 caractères
Désignations programmables	Nom Alarme programmable 1	32436	String	64	L É	0 - 64 caractères
Désignations programmables	Nom Alarme programmable 2	32468	String	64	L É	0 - 64 caractères
Désignations programmables	Nom Alarme programmable 3	32500	String	64	L É	0 - 64 caractères
Désignations programmables	Nom Alarme programmable 4	32532	String	64	L É	0 - 64 caractères
Désignations programmables	Nom Alarme programmable 5	32564	String	64	L É	0 - 64 caractères
Désignations programmables	Nom Alarme programmable 6	32596	String	64	L É	0 - 64 caractères
Désignations programmables	Nom Alarme programmable 7	32628	String	64	L É	0 - 64 caractères
Désignations programmables	Nom Alarme programmable 8	32660	String	64	L É	0 - 64 caractères
Désignations programmables	Nom Alarme programmable 9	32692	String	64	L É	0 - 64 caractères
Désignations programmables	Nom Alarme programmable 10	32724	String	64	L É	0 - 64 caractères
Désignations programmables	Nom Alarme programmable 11	32756	String	64	L É	0 - 64 caractères
Désignations programmables	Nom Alarme programmable 12	32788	String	64	L É	0 - 64 caractères
Désignations programmables	Nom Alarme programmable 13	32820	String	64	L É	0 - 64 caractères
Désignations programmables	Nom Alarme programmable 14	32852	String	64	L É	0 - 64 caractères
Désignations programmables	Nom Alarme programmable 15	32884	String	64	L É	0 - 64 caractères
Désignations programmables	Nom Alarme programmable 16	32916	String	64	L É	0 - 64 caractères
Désignations programmables	Contact d'entrée 5	32948	String	64	L É	0 - 64 caractères
Désignations programmables	Contact d'entrée 6	32980	String	64	L É	0 - 64 caractères
Désignations programmables	Contact d'entrée 7	33012	String	64	L É	0 - 64 caractères
Désignations programmables	Contact d'entrée 8	33044	String	64	L É	0 - 64 caractères
Désignations programmables	Contact d'entrée 9	33076	String	64	L É	0 - 64 caractères
Désignations programmables	Contact d'entrée 10	33108	String	64	L É	0 - 64 caractères
Désignations programmables	Contact de sortie 6	33140	String	64	L É	0 - 64 caractères
Désignations programmables	Contact de sortie 7	33172	String	64	L É	0 - 64 caractères
Désignations programmables	Contact de sortie 8	33204	String	64	L É	0 - 64 caractères
Réservé		33236-331				
Désignations programmables	Entrée 5 Activé	33332	String	64	L É	0 - 64 caractères
Désignations programmables	Entrée 6 Activé	33364	String	64	L É	0 - 64 caractères
Désignations programmables	Entrée 7 Activé	33396	String	64	L É	0 - 64 caractères
Désignations programmables	Entrée 8 Activé	33428	String	64	L É	0 - 64 caractères
Désignations programmables	Entrée 9 Activé	33460	String	64	L É	0 - 64 caractères
Désignations programmables	Entrée 10 Activé	33492	String	64	L É	0 - 64 caractères
Désignations programmables	Sortie 6 Activé	33524	String	64	L É	0 - 64 caractères
Désignations programmables	Sortie 7 Activé	33556	String	64	L É	0 - 64 caractères
Désignations programmables	Sortie 8 Activé	33588	String	64	L É	0 - 64 caractères
Réservé		33620-715				
Désignations programmables	Entrée 5 Désactivé	33716	String	64	L É	0 - 64 caractères
Désignations programmables	Entrée 6 Désactivé	33748	String	64	L É	0 - 64 caractères
Désignations programmables	Entrée 7 Désactivé	33780	String	64	L É	0 - 64 caractères
Désignations programmables	Entrée 8 Désactivé	33812	String	64	L É	0 - 64 caractères
Désignations programmables	Entrée 9 Désactivé	33844	String	64	L É	0 - 64 caractères
Désignations programmables	Entrée 10 Désactivé	33876	String	64	L É	0 - 64 caractères
Désignations programmables	Sortie 6 Désactivé	33908	String	64	L É	0 - 64 caractères
Désignations programmables	Sortie 7 Désactivé	33940	String	64	L É	0 - 64 caractères
Désignations programmables	Sortie 8 Désactivé	33972	String	64	L É	0 - 64 caractères
Réservé		34004-99				
Désignations programmables	Groupe de RTD 1	34100	String	64	L É	0 - 64 caractères
Désignations programmables	Groupe de RTD 2	34132	String	64	L É	0 - 64 caractères
Désignations programmables	Groupe de RTD 3	34164	String	64	L É	0 - 64 caractères
Désignations programmables	Groupe de RTD 4	34196	String	64	L É	0 - 64 caractères
Désignations logiques	Désignation logique 1	34228	String	64	L É	0 - 64 caractères
Désignations logiques	Désignation logique 2	34260	String	64	L É	0 - 64 caractères
Désignations logiques	Désignation logique 3	34292	String	64	L É	0 - 64 caractères
Désignations logiques	Désignation logique 4	34324	String	64	L É	0 - 64 caractères
Désignations logiques	Désignation logique 5	34356	String	64	L É	0 - 64 caractères
Désignations logiques	Désignation logique 6	34388	String	64	L É	0 - 64 caractères
Désignations logiques	Désignation logique 7	34420	String	64	L É	0 - 64 caractères
Désignations logiques	Désignation logique 8	34452	String	64	L É	0 - 64 caractères
Désignations logiques	Désignation logique 9	34484	String	64	L É	0 - 64 caractères
Désignations logiques	Désignation logique 10	34516	String	64	L É	0 - 64 caractères
Désignations logiques	Désignation logique 11	34548	String	64	L É	0 - 64 caractères
Désignations logiques	Désignation logique 12	34580	String	64	L É	0 - 64 caractères
Désignations d'entrée analogiques	Désignation 1-1	34612	String	64	L É	0 - 64 caractères
Désignations d'entrée analogiques	Désignation 1-2	34644	String	64	L É	0 - 64 caractères
Désignations d'entrée analogiques	Désignation 1-3	34676	String	64	L É	0 - 64 caractères
Désignations d'entrée analogiques	Désignation 1-4	34708	String	64	L É	0 - 64 caractères
Désignations d'entrée analogiques	Désignation 2-1	34740	String	64	L É	0 - 64 caractères
Désignations d'entrée analogiques	Désignation 2-2	34772	String	64	L É	0 - 64 caractères
Désignations d'entrée analogiques	Désignation 2-3	34804	String	64	L É	0 - 64 caractères
Désignations d'entrée analogiques	Désignation 2-4	34836	String	64	L É	0 - 64 caractères
Désignations programmables	LED 1	34868	String	64	L É	0 - 64 caractères
Désignations programmables	LED 2	34900	String	64	L É	0 - 64 caractères
Désignations programmables	LED 3	34932	String	64	L É	0 - 64 caractères
Désignations programmables	LED 4	34964	String	64	L É	0 - 64 caractères
Désignations programmables	LED 5	34996	String	64	L É	0 - 64 caractères

Nom	Description	Registre	Type	Octets	Autorisé en écriture	Plage
Désignations programmables	LED 6	35028	String	64	L É	0 - 64 caractères
Désignations programmables	LED 7	35060	String	64	L É	0 - 64 caractères
Désignations programmables	Groupe de RTD 5	35092	String	64	L É	0 - 64 caractères
Désignations programmables	Groupe de RTD 6	35124	String	64	L É	0 - 64 caractères
Désignations programmables	Groupe de RTD 7	35156	String	64	L É	0 - 64 caractères
Cibles programmables	Cible programmable 1	35188	String	64	L É	0 - 64 caractères
Cibles programmables	Cible programmable 2	35220	String	64	L É	0 - 64 caractères
Cibles programmables	Cible programmable 3	35252	String	64	L É	0 - 64 caractères
Cibles programmables	Cible programmable 4	35284	String	64	L É	0 - 64 caractères
Cibles programmables	Cible programmable 5	35316	String	64	L É	0 - 64 caractères
Cibles programmables	Cible programmable 6	35348	String	64	L É	0 - 64 caractères
Cibles programmables	Cible programmable 7	35380	String	64	L É	0 - 64 caractères
Cibles programmables	Cible programmable 8	35412	String	64	L É	0 - 64 caractères
Cibles programmables	Cible programmable 9	35444	String	64	L É	0 - 64 caractères
Cibles programmables	Cible programmable 10	35476	String	64	L É	0 - 64 caractères
Cibles programmables	Cible programmable 11	35508	String	64	L É	0 - 64 caractères
Cibles programmables	Cible programmable 12	35540	String	64	L É	0 - 64 caractères



21 • Génération de rapports d'alarmes et de cibles

Vous trouverez des informations sur les alarmes et les cibles en consultant le registre approprié. En cas d'alarme ou de cible, le registre renvoie une valeur numérique. Dans le cas de plusieurs alarmes ou cibles, vous devez répéter la lecture du registre jusqu'au renvoi d'une valeur de zéro (0).

Le Table 21-1 répertorie les registres de rapport. Le Tableau 21-2 fournit une liste d'alarmes et de cibles possibles signalées par ces registres.

Table 21-1. Registres de rapport

Nom	Description	Registre	Type	Octets
Alarme majeure	Lecture d'alarmes	1206	Uint32	4
Alarme mineure	Lecture d'alarmes	1208	Uint32	4
Cibles	Lecture de cibles	1210	Uint32	4
Alarmes de relais	Lecture d'alarmes	1212	Uint32	4
Alarmes logiques	Lecture d'alarmes	1214	Uint32	4

Tableau 21-2. Alarmes et cibles

Indice	Description
64	Alarme 60FL
69	Cible 60FL
99	Cible 24
100	Alarme 24
163	27-1 Cible A
164	27-1 Cible B
165	27-1 Cible C
195	27-2 Cible A
196	27-2 Cible B
197	27-2 Cible C
227	27-3 Cible A
228	27-3 Cible B
229	27-3 Cible C
259	27-4 Cible A
260	27-4 Cible B
261	27-4 Cible C
291	27-5 Cible A
292	27-5 Cible B
293	27-5 Cible C
323	27X-1 Cible 3V0
324	27X-1 Cible V2
325	27X-1 Cible Aux
326	27X-1 Cible Vx 3e harmonique
327	27X-1 Cible V1
330	27-1 Cible
355	27X-2 Cible 3V0

Indice	Description
356	27X-2 Cible V2
357	27X-2 Cible Aux
358	27X-2 Cible Vx 3e harmonique
359	27X-2 Cible V1
362	27-2 Cible
387	27X-3 Cible 3V0
388	27X-3 Cible V2
389	27X-3 Cible Aux
390	27X-3 Cible Vx 3e harmonique
391	27X-3 Cible V1
394	27-3 Cible
419	27X-4 Cible 3V0
420	27X-4 Cible V2
421	27X-4 Cible Aux
422	27X-4 Cible Vx 3e harmonique
423	27X-4 Cible V1
426	27-4 Cible
451	59-1 Cible A
452	59-1 Cible B
453	59-1 Cible C
483	59-2 Cible A
484	59-2 Cible B
485	59-2 Cible C
515	59-3 Cible A
516	59-3 Cible B
517	59-3 Cible C
547	59-4 Cible A
548	59-4 Cible B
549	59-4 Cible C
579	59X-1 Cible 3V0
580	59X-1 Cible V2
581	59X-1 Cible Aux
582	59X-1 Cible Vx 3e harmonique
583	59X-1 Cible V1
586	59-1 Cible
611	59X-2 Cible 3V0
612	59X-2 Cible V2
613	59X-2 Cible Aux
614	59X-2 Cible Vx 3e harmonique
615	59X-2 Cible V1
618	59-2 Cible
643	59X-3 Cible 3V0
644	59X-3 Cible V2
645	59X-3 Cible Aux

Indice	Description
646	59X-3 Cible Vx 3e harmonique
647	59X-3 Cible V1
650	59-3 Cible
675	59X-4 Cible 3V0
676	59X-4 Cible V2
677	59X-4 Cible Aux
678	59X-4 Cible Vx 3e harmonique
679	59X-4 Cible V1
682	59-4 Cible
739	50-1 Cible A
740	50-1 Cible B
741	50-1 Cible C
742	50-1 Cible Séquence négative
743	50-1 Cible Résiduel
744	50-1 Cible Terre indépendante
745	50-1 Cible 67 A
746	50-1 Cible 67 B
747	50-1 Cible 67 C
748	50-1 Cible 67 Séquence négative
749	50-1 Cible 67 Résiduel
750	50-1 Cible 67 Terre indépendante
751	50-1 Cible Séquence positive
752	50-1 Cible 67 Séquence positive
753	50-1 Cible Déséquilibre
754	50-1 Cible 67 Déséquilibre
771	50-2 Cible A
772	50-2 Cible B
773	50-2 Cible C
774	50-2 Cible Séquence négative
775	50-2 Cible Résiduel
776	50-2 Cible Terre indépendante
777	50-2 Cible 67 A
778	50-2 Cible 67 B
779	50-2 Cible 67 C
780	50-2 Cible 67 Séquence négative
781	50-2 Cible 67 Résiduel
782	50-2 Cible 67 Terre indépendante
783	50-2 Cible Séquence positive
784	50-2 Cible 67 Séquence positive
785	50-2 Cible Déséquilibre
786	50-2 Cible 67 Déséquilibre
803	50-3 Cible A
804	50-3 Cible B
805	50-3 Cible C

Indice	Description
806	50-3 Cible Séquence négative
807	50-3 Cible Résiduel
808	50-3 Cible Terre indépendante
809	50-3 Cible 67 A
810	50-3 Cible 67 B
811	50-3 Cible 67 C
812	50-3 Cible 67 Séquence négative
813	50-3 Cible 67 Résiduel
814	50-3 Cible 67 Terre indépendante
815	50-3 Cible Séquence positive
816	50-3 Cible 67 Séquence positive
817	50-3 Cible Déséquilibre
818	50-3 Cible 67 Déséquilibre
835	50-4 Cible A
836	50-4 Cible B
837	50-4 Cible C
838	50-4 Cible Séquence négative
839	50-4 Cible Résiduel
840	50-4 Cible Terre indépendante
841	50-4 Cible 67 A
842	50-4 Cible 67 B
843	50-4 Cible 67 C
844	50-4 Cible 67 Séquence négative
845	50-4 Cible 67 Résiduel
846	50-4 Cible 67 Terre indépendante
847	50-4 Cible Séquence positive
848	50-4 Cible 67 Séquence positive
849	50-4 Cible Déséquilibre
850	50-4 Cible 67 Déséquilibre
867	50-5 Cible A
868	50-5 Cible B
869	50-5 Cible C
870	50-5 Cible Séquence négative
871	50-5 Cible Résiduel
872	50-5 Cible Terre indépendante
873	50-5 Cible 67 A
874	50-5 Cible 67 B
875	50-5 Cible 67 C
876	50-5 Cible 67 Séquence négative
877	50-5 Cible 67 Résiduel
878	50-5 Cible 67 Terre indépendante
879	50-5 Cible Séquence positive
880	50-5 Cible 67 Séquence positive
881	50-5 Cible Déséquilibre

Indice	Description
882	50-5 Cible 67 Déséquilibre
899	50-6 Cible A
900	50-6 Cible B
901	50-6 Cible C
902	50-6 Cible Séquence négative
903	50-6 Cible Résiduel
904	50-6 Cible Terre indépendante
905	50-6 Cible 67 A
906	50-6 Cible 67 B
907	50-6 Cible 67 C
908	50-6 Cible 67 Séquence négative
909	50-6 Cible 67 Résiduel
910	50-6 Cible 67 Terre indépendante
911	50-6 Cible Séquence positive
912	50-6 Cible 67 Séquence positive
913	50-6 Cible Déséquilibre
914	50-6 Cible 67 Déséquilibre
931	51-1 Cible A
932	51-1 Cible B
933	51-1 Cible C
934	51-1 Cible Séquence négative
935	51-1 Cible Résiduel
936	51-1 Cible Terre indépendante
937	51-1 Cible 67 A
938	51-1 Cible 67 B
939	51-1 Cible 67 C
940	51-1 Cible 67 Séquence négative
941	51-1 Cible 67 Résiduel
942	51-1 Cible 67 Terre indépendante
943	51-1 Cible Séquence positive
944	51-1 Cible 67 Séquence positive
945	51-1 Cible Déséquilibre
946	51-1 Cible 67 Déséquilibre
963	51-2 Cible A
964	51-2 Cible B
965	51-2 Cible C
966	51-2 Cible Séquence négative
967	51-2 Cible Résiduel
968	51-2 Cible Terre indépendante
969	51-2 Cible 67 A
970	51-2 Cible 67 B
971	51-2 Cible 67 C
972	51-2 Cible 67 Séquence négative
973	51-2 Cible 67 Résiduel

Indice	Description
974	51-2 Cible 67 Terre indépendante
975	51-2 Cible Séquence positive
976	51-2 Cible 67 Séquence positive
977	51-2 Cible Déséquilibre
978	51-2 Cible 67 Déséquilibre
995	51-3 Cible A
996	51-3 Cible B
997	51-3 Cible C
998	51-3 Cible Séquence négative
999	51-3 Cible Résiduel
1000	51-3 Cible Terre indépendante
1001	51-3 Cible 67 A
1002	51-3 Cible 67 B
1003	51-3 Cible 67 C
1004	51-3 Cible 67 Séquence négative
1005	51-3 Cible 67 Résiduel
1006	51-3 Cible 67 Terre indépendante
1007	51-3 Cible Séquence positive
1008	51-3 Cible 67 Séquence positive
1009	51-3 Cible Déséquilibre
1010	51-3 Cible 67 Déséquilibre
1027	51-4 Cible A
1028	51-4 Cible B
1029	51-4 Cible C
1030	51-4 Cible Séquence négative
1031	51-4 Cible Résiduel
1032	51-4 Cible Terre indépendante
1033	51-4 Cible 67 A
1034	51-4 Cible 67 B
1035	51-4 Cible 67 C
1036	51-4 Cible 67 Séquence négative
1037	51-4 Cible 67 Résiduel
1038	51-4 Cible 67 Terre indépendante
1039	51-4 Cible Séquence positive
1040	51-4 Cible 67 Séquence positive
1041	51-4 Cible Déséquilibre
1042	51-5 Cible 67 Déséquilibre
1059	51-5 Cible A
1060	51-5 Cible B
1061	51-5 Cible C
1062	51-5 Cible Séquence négative
1063	51-5 Cible Résiduel
1064	51-5 Cible Terre indépendante
1065	51-5 Cible 67 A

Indice	Description
1066	51-5 Cible 67 B
1067	51-5 Cible 67 C
1068	51-5 Cible 67 Séquence négative
1069	51-5 Cible 67 Résiduel
1070	51-5 Cible 67 Terre indépendante
1071	51-5 Cible Séquence positive
1072	51-5 Cible 67 Séquence positive
1073	51-5 Cible Déséquilibre
1074	51-5 Cible 67 Déséquilibre
1091	51-6 Cible A
1092	51-6 Cible B
1093	51-6 Cible C
1094	51-6 Cible Séquence négative
1095	51-6 Cible Résiduel
1096	51-6 Cible Terre indépendante
1097	51-6 Cible 67 A
1098	51-6 Cible 67 B
1099	51-6 Cible 67 C
1100	51-6 Cible 67 Séquence négative
1101	51-6 Cible 67 Résiduel
1102	51-6 Cible 67 Terre indépendante
1103	51-6 Cible Séquence positive
1104	51-6 Cible 67 Séquence positive
1105	51-6 Cible Déséquilibre
1106	51-6 Cible 67 Déséquilibre
1123	51-7 Cible A
1124	51-7 Cible B
1125	51-7 Cible C
1126	51-7 Cible Séquence négative
1127	51-7 Cible Résiduel
1128	51-7 Cible Terre indépendante
1129	51-7 Cible 67 A
1130	51-7 Cible 67 B
1131	51-7 Cible 67 C
1132	51-7 Cible 67 Séquence négative
1133	51-7 Cible 67 Résiduel
1134	51-7 Cible 67 Terre indépendante
1135	51-7 Cible Séquence positive
1136	51-7 Cible 67 Séquence positive
1137	51-7 Cible Déséquilibre
1138	51-7 Cible 67 Déséquilibre
1155	32-1 Cible A Sur
1156	31-1 Cible B Sur
1157	32-1 Cible C Sur

Indice	Description
1158	32-1 Cible Total Sur
1159	32-1 Cible A Sous
1160	32-1 Cible B Sous
1161	32-1 Cible C Sous
1162	32-1 Cible Total Sous
1165	32-1 Cible Sur
1166	32-1 Cible Sous
1187	32-2 Cible A Sur
1188	31-2 Cible B Sur
1189	32-2 Cible C Sur
1190	32-2 Cible Total Sur
1191	32-2 Cible A Sous
1192	32-2 Cible B Sous
1193	32-2 Cible C Sous
1194	32-2 Cible Total Sous
1197	32-2 Cible Sur
1198	32-2 Cible Sous
1223	40Z Cible Z1
1226	40Z Cible Z1 Commandée par tension
1229	40Z Cible Z2
1232	40Z Cible Z2 Commandée par tension
1251	Cible 40Q
1283	81-1 Cible Sur
1284	81-1 Cible Sous
1285	81-1 Cible Vitesse de variation
1315	81-2 Cible Sur
1316	81-2 Cible Sous
1317	81-2 Cible Vitesse de variation
1347	81-3 Cible Sur
1348	81-3 Cible Sous
1349	81-3 Cible Vitesse de variation
1379	81-4 Cible Sur
1380	81-4 Cible Sous
1381	81-4 Cible Vitesse de variation
1411	81-5 Cible Sur
1412	81-5 Cible Sous
1413	81-5 Cible Vitesse de variation
1443	81-6 Cible Sur
1444	81-6 Cible Sous
1445	81-6 Cible Vitesse de variation
1475	81-7 Cible Sur
1476	81-7 Cible Sous
1477	81-7 Cible Vitesse de variation
1507	81-8 Cible Sur

Indice	Description
1508	81-8 Cible Sous
1509	81-8 Cible Vitesse de variation
1545	43-1 Alarme Marqueur bloquant
1577	43-2 Alarme Marqueur bloquant
1609	43-3 Alarme Marqueur bloquant
1641	43-4 Alarme Marqueur bloquant
1673	43-5 Alarme Marqueur bloquant
1698	Cible 86-1
1730	Cible 86-2
1771	101 Alarme Marqueur bloquant
1794	Cible 62-1
1826	Cible 62-2
1858	Cible 62-3
1890	Cible 62-4
1922	Cible 62-5
1954	Cible 62-6
1986	Cible 62-7
2018	Cible 62-8
2048	79 Alarme Défaillance du réenclencheur
2052	79 Alarme Verrouillage
2085	Cible 50BF
2086	Alarme 50BF
2113	Alarme 52
2176	Alarme Consommation de courant de terre
2178	Alarme Consommation de courant de phase
2179	Alarme Consommation de courant de séquence négative
2180	Alarme Consommation var positif
2181	Alarme Consommation var négatif
2182	Alarme Consommation watt entrant
2183	Alarme Consommation watt sortant
2184	Alarme Consommation de puissance apparente (VA)
2275	Alarme Contact de sortie 1 Contrôle manuel
2276	Alarme Contact de sortie 2 Contrôle manuel
2277	Alarme Contact de sortie 3 Contrôle manuel
2278	Alarme Contact de sortie 4 Contrôle manuel
2279	Alarme Contact de sortie 5 Contrôle manuel
2280	Alarme Contact de sortie A Contrôle manuel
2368	Alarme Groupe de paramètres contrôle forcé par logique
2369	Alarme Échec de blocs de mise à jour
2370	Alarme Erreur de blocs de sauvegarde
2371	Alarme Erreur de fichier Flash
2372	Alarme Défaillance Flash
2373	Alarme Défaillance de microprocesseur
2374	Alarme Erreur de calibration

Indice	Description
2375	Alarme Calibration par défaut chargée
2376	Alarme Valeurs par défaut chargées
2377	Alarme Système surchargé
2378	Alarme Perte de puissance
2379	Alarme Modifications perdues
2380	Alarme Horloge temps réel pas réglée
2381	Alarme Réglage Date/Heure
2382	Alarme Modification micrologiciel
2383	Alarme Fréquence hors plage
2384	Alarme Perte liaison Ethernet
2385	Alarme Communication USB
2386	Alarme Perte sync. IRIG
2387	Alarme Absence de logique
2388	Alarme Aucun paramètre utilisateur
2389	Alarme Perte sync. NTP
2390	Alarme Erreur sondage DNP
2391	Alarme Modification de paramètre
2392	Alarme Forçage sortie
2393	Alarme analogique
2394	Alarme Réinitialisation de microprocesseur
2395	Alarme Surveillance du disjoncteur 1
2396	Alarme Surveillance du disjoncteur 2
2397	Alarme Surveillance du disjoncteur 3
2398	Alarme Temporisation du rapport de défaut
2399	Alarme programmable 1
2400	Alarme programmable 2
2401	Alarme programmable 3
2402	Alarme programmable 4
2403	Alarme programmable 5
2404	Alarme programmable 6
2405	Alarme programmable 7
2406	Alarme programmable 8
2407	Alarme programmable 9
2408	Alarme programmable 10
2409	Alarme programmable 11
2410	Alarme programmable 12
2411	Alarme programmable 13
2412	Alarme programmable 14
2413	Alarme programmable 15
2414	Alarme programmable 16
2415	Alarme Trafic Ethernet excessif
2416	Alarme Perte de puissance
2418	Erreur d'ouverture de fichier
2419	Erreur IOVEC

Indice	Description
2420	Pas ouvert
2421	Lecteur non valide
2422	Non formaté
2423	Lecteur non valide Infos tension État
2424	Erreur de lecteur
2425	Pas ouvert Mode non valide
2426	Erreur de stockage FAT
2427	Erreur de suppression de bloc
2428	Erreur d'absence de secteur libre
2429	Expiration de la suppression
2430	Bit VPP
2431	Bit de verrouillage
2596	Alarme Échec de fichier moteur acquis
2597	Alarme Échec de fichier de maintenance moteur
2598	Alarme Échec de fichier d'indice d'enregistrement moteur
2629	Alarme Groupe de paramètres actif
2630	Alarme Groupe de paramètres Forçage logique
2631	Alarme Groupe de paramètres 0 actif
2632	Alarme Groupe de paramètres 1 actif
2633	Alarme Groupe de paramètres 2 actif
2634	Alarme Groupe de paramètres 3 actif
2659	Cible 87N-1
2691	Cible 51TF
2692	Alarme 51TF
2721	Alarme Consommation de courant de phase
2722	Alarme Consommation de courant de séquence négative
2752	Alarme Consommation de courant de terre
2915	37 Cible A
2916	37 Cible B
2917	37 Cible C
2947	Cible Protection d'entrée analogique 1
2979	Cible Protection d'entrée analogique 2
3107	Cible Protection d'entrée analogique 3
3139	Cible Protection d'entrée analogique 4
3171	Cible Protection d'entrée analogique 5
3203	Cible Protection d'entrée analogique 6
3235	Cible Protection d'entrée analogique 7
3267	Cible Protection d'entrée analogique 8
3298	Cible 48
3395	49 RTD 1, Cible 1-1
3396	49 RTD 1, Cible 1-2
3397	49 RTD 1, Cible 1-3
3398	49 RTD 1, Cible 1-4
3399	49 RTD 1, Cible 1-5

Indice	Description
3400	49 RTD 1, Cible 1-6
3401	49 RTD 1, Cible 1-7
3402	49 RTD 1, Cible 1-8
3403	49 RTD 1, Cible 1-9
3404	49 RTD 1, Cible 1-10
3405	49 RTD 1, Cible 1-11
3406	49 RTD 1, Cible 1-12
3407	49 RTD 1, Cible 2-1
3408	49 RTD 1, Cible 2-2
3409	49 RTD 1, Cible 2-3
3410	49 RTD 1, Cible 2-4
3411	49 RTD 1, Cible 2-5
3412	49 RTD 1, Cible 2-6
3413	49 RTD 1, Cible 2-7
3414	49 RTD 1, Cible 2-8
3415	49 RTD 1, Cible 2-9
3416	49 RTD 1, Cible 2-10
3417	49 RTD 1, Cible 2-11
3418	49 RTD 1, Cible 2-12
3427	49RTD 2, Cible 1-1
3428	49RTD 2, Cible 1-2
3429	49RTD 2, Cible 1-3
3430	49RTD 2, Cible 1-4
3431	49RTD 2, Cible 1-5
3432	49RTD 2, Cible 1-6
3433	49RTD 2, Cible 1-7
3434	49RTD 2, Cible 1-8
3435	49RTD 2, Cible 1-9
3436	49RTD 2, Cible 1-10
3437	49RTD 2, Cible 1-11
3438	49RTD 2, Cible 1-12
3439	49RTD 2, Cible 2-1
3440	49RTD 2, Cible 2-2
3441	49RTD 2, Cible 2-3
3442	49RTD 2, Cible 2-4
3443	49RTD 2, Cible 2-5
3444	49RTD 2, Cible 2-6
3445	49RTD 2, Cible 2-7
3446	49RTD 2, Cible 2-8
3447	49RTD 2, Cible 2-9
3448	49RTD 2, Cible 2-10
3449	49RTD 2, Cible 2-11
3450	49RTD 2, Cible 2-12
3459	49RTD 3, Cible 1-1

Indice	Description
3460	49RTD 3, Cible 1-2
3461	49RTD 3, Cible 1-3
3462	49RTD 3, Cible 1-4
3463	49RTD 3, Cible 1-5
3464	49RTD 3, Cible 1-6
3465	49RTD 3, Cible 1-7
3466	49RTD 3, Cible 1-8
3467	49RTD 3, Cible 1-9
3468	49RTD 3, Cible 1-10
3469	49RTD 3, Cible 1-11
3470	49RTD 3, Cible 1-12
3471	49RTD 3, Cible 2-1
3472	49RTD 3, Cible 2-2
3473	49RTD 3, Cible 2-3
3474	49RTD 3, Cible 2-4
3475	49RTD 3, Cible 2-5
3476	49RTD 3, Cible 2-6
3477	49RTD 3, Cible 2-7
3478	49RTD 3, Cible 2-8
3479	49RTD 3, Cible 2-9
3480	49RTD 3, Cible 2-10
3481	49RTD 3, Cible 2-11
3482	49RTD 3, Cible 2-12
3491	49RTD 4, Cible 1-1
3492	49RTD 4, Cible 1-2
3493	49RTD 4, Cible 1-3
3494	49RTD 4, Cible 1-4
3495	49RTD 4, Cible 1-5
3496	49RTD 4, Cible 1-6
3497	49RTD 4, Cible 1-7
3498	49RTD 4, Cible 1-8
3499	49RTD 4, Cible 1-9
3500	49RTD 4, Cible 1-10
3501	49RTD 4, Cible 1-11
3502	49RTD 4, Cible 1-12
3503	49RTD 4, Cible 2-1
3504	49RTD 4, Cible 2-2
3505	49RTD 4, Cible 2-3
3506	49RTD 4, Cible 2-4
3507	49RTD 4, Cible 2-5
3508	49RTD 4, Cible 2-6
3509	49RTD 4, Cible 2-7
3510	49RTD 4, Cible 2-8
3511	49RTD 4, Cible 2-9

Indice	Description
3512	49RTD 4, Cible 2-10
3513	49RTD 4, Cible 2-11
3514	49RTD 4, Cible 2-12
3523	49RTD 5, Cible 1-1
3524	49RTD 5, Cible 1-2
3525	49RTD 5, Cible 1-3
3526	49RTD 5, Cible 1-4
3527	49RTD 5, Cible 1-5
3528	49RTD 5, Cible 1-6
3529	49RTD 5, Cible 1-7
3530	49RTD 5, Cible 1-8
3531	49RTD 5, Cible 1-9
3532	49RTD 5, Cible 1-10
3533	49RTD 5, Cible 1-11
3534	49RTD 5, Cible 1-12
3535	49RTD 5, Cible 2-1
3536	49RTD 5, Cible 2-2
3537	49RTD 5, Cible 2-3
3538	49RTD 5, Cible 2-4
3539	49RTD 5, Cible 2-5
3540	49RTD 5, Cible 2-6
3541	49RTD 5, Cible 2-7
3542	49RTD 5, Cible 2-8
3543	49RTD 5, Cible 2-9
3544	49RTD 5, Cible 2-10
3545	49RTD 5, Cible 2-11
3546	49RTD 5, Cible 2-12
3555	49RTD 6, Cible 1-1
3556	49RTD 6, Cible 1-2
3557	49RTD 6, Cible 1-3
3558	49RTD 6, Cible 1-4
3559	49RTD 6, Cible 1-5
3560	49RTD 6, Cible 1-6
3561	49RTD 6, Cible 1-7
3562	49RTD 6, Cible 1-8
3563	49RTD 6, Cible 1-9
3564	49RTD 6, Cible 1-10
3565	49RTD 6, Cible 1-11
3566	49RTD 6, Cible 1-12
3567	49RTD 6, Cible 2-1
3568	49RTD 6, Cible 2-2
3569	49RTD 6, Cible 2-3
3570	49RTD 6, Cible 2-4
3571	49RTD 6, Cible 2-5

Indice	Description
3572	49RTD 6, Cible 2-6
3573	49RTD 6, Cible 2-7
3574	49RTD 6, Cible 2-8
3575	49RTD 6, Cible 2-9
3576	49RTD 6, Cible 2-10
3577	49RTD 6, Cible 2-11
3578	49RTD 6, Cible 2-12
3587	87 Cible A
3588	87 Cible B
3589	87 Cible C
3590	Alarme 87
3599	87 Alarme A
3600	87 Alarme B
3601	87 Alarme C
3602	87 Cible Sans retenue A
3603	87 Cible Sans retenue B
3604	87 Cible Sans retenue C
3652	Cible 49TC
3712	Module à distance 1 - Alarme Surcharge de sortie analogique
3713	Module à distance 1 - Alarme RTD Hors plage
3714	Module à distance 1 - Alarme Calibration par défaut chargée
3715	Module à distance 1 - Alarme Valeurs par défaut chargées
3716	Module à distance 1 - Alarme Défaillance Flash
3717	Module à distance 1 - Alarme Échec d'envoi de communications RTD
3718	Module à distance 1 - Alarme Échec de réception de communications RTD
3744	Module à distance 2 - Alarme Surcharge de sortie analogique
3745	Module à distance 2 - Alarme RTD Hors plage
3746	Module à distance 2 - Alarme Calibration par défaut chargée
3747	Module à distance 2 - Alarme Valeurs par défaut chargées
3748	Module à distance 2 - Alarme Défaillance Flash
3749	Module à distance 2 - Alarme Échec d'envoi de communications RTD
3750	Module à distance 2 - Alarme Échec de réception de communications RTD
4096	61850 Alarme Erreur de configuration
4224	Alarme Contact de sortie 6 Contrôle manuel
4225	Alarme Contact de sortie 7 Contrôle manuel
4226	Alarme Contact de sortie 8 Contrôle manuel
4259	50-7 Cible A
4260	50-7 Cible B
4261	50-7 Cible C
4262	50-7 Cible Séquence négative
4263	50-7 Cible Résiduel
4264	50-7 Cible Terre indépendante
4265	50-7 Cible 67 A
4266	50-7 Cible 67 B

Indice	Description
4267	50-7 Cible 67 C
4268	50-7 Cible 67 Séquence négative
4269	50-7 Cible 67 Résiduel
4270	50-7 Cible 67 Terre indépendante
4271	50-7 Cible Séquence positive
4272	50-7 Cible 67 Séquence positive
4273	50-7 Cible Déséquilibre
4274	50-7 Cible 67 Déséquilibre
4291	50-8 Cible A
4292	50-8 Cible B
4293	50-8 Cible C
4294	50-8 Cible Séquence négative
4295	50-8 Cible Résiduel
4296	50-8 Cible Terre indépendante
4297	50-8 Cible 67 A
4298	50-8 Cible 67 B
4299	50-8 Cible 67 C
4300	50-8 Cible 67 Séquence négative
4301	50-8 Cible 67 Résiduel
4302	50-8 Cible 67 Terre indépendante
4303	50-8 Cible Séquence positive
4304	50-8 Cible 67 Séquence positive
4305	50-8 Cible Déséquilibre
4306	50-8 Cible 67 Déséquilibre
4323	50-9 Cible A
4324	50-9 Cible B
4325	50-9 Cible C
4326	50-9 Cible Séquence négative
4327	50-9 Cible Résiduel
4328	50-9 Cible Terre indépendante
4329	50-9 Cible 67 A
4330	50-9 Cible 67 B
4331	50-9 Cible 67 C
4332	50-9 Cible 67 Séquence négative
4333	50-9 Cible 67 Résiduel
4334	50-9 Cible 67 Terre indépendante
4335	50-9 Cible Séquence positive
4336	50-9 Cible 67 Séquence positive
4337	50-9 Cible Déséquilibre
4338	50-9 Cible 67 Déséquilibre
4355	51-8 Cible A
4356	51-8 Cible B
4357	51-8 Cible C
4358	51-8 Cible Séquence négative

Indice	Description
4359	51-8 Cible Résiduel
4360	51-8 Cible Terre indépendante
4361	51-8 Cible 67 A
4362	51-8 Cible 67 B
4363	51-8 Cible 67 C
4364	51-8 Cible 67 Séquence négative
4365	51-8 Cible 67 Résiduel
4366	51-8 Cible 67 Terre indépendante
4367	51-8 Cible Séquence positive
4368	51-8 Cible 67 Séquence positive
4369	51-8 Cible Déséquilibre
4370	51-8 Cible 67 Déséquilibre
4387	51-9 Cible A
4388	51-9 Cible B
4389	51-9 Cible C
4390	51-9 Cible Séquence négative
4391	51-9 Cible Résiduel
4392	51-9 Cible Terre indépendante
4393	51-9 Cible 67 A
4394	51-9 Cible 67 B
4395	51-9 Cible 67 C
4396	51-9 Cible 67 Séquence négative
4397	51-9 Cible 67 Résiduel
4398	51-9 Cible 67 Terre indépendante
4399	51-9 Cible Séquence positive
4400	51-9 Cible 67 Séquence positive
4401	51-9 Cible Déséquilibre
4402	51-9 Cible 67 Déséquilibre
4451	Cible 55
4483	21-1 Cible AB
4484	21-1 Cible BC
4485	21-1 Cible CA
4515	21-2 Cible AB
4516	21-2 Cible BC
4517	21-2 Cible CA
4579	Cible 78V
4611	Cible 78OOS
5027	Cible 87N-2
5059	49RTD 7, Cible 1-1
5060	49RTD 7, Cible 1-2
5061	49RTD 7, Cible 1-3
5062	49RTD 7, Cible 1-4
5063	49RTD 7, Cible 1-5
5064	49RTD 7, Cible 1-6

Indice	Description
5065	49RTD 7, Cible 1-7
5066	49RTD 7, Cible 1-8
5067	49RTD 7, Cible 1-9
5068	49RTD 7, Cible 1-10
5069	49RTD 7, Cible 1-11
5070	49RTD 7, Cible 1-12
5071	49RTD 7, Cible 2-1
5072	49RTD 7, Cible 2-2
5073	49RTD 7, Cible 2-3
5074	49RTD 7, Cible 2-4
5075	49RTD 7, Cible 2-5
5076	49RTD 7, Cible 2-6
5077	49RTD 7, Cible 2-7
5078	49RTD 7, Cible 2-8
5079	49RTD 7, Cible 2-9
5080	49RTD 7, Cible 2-10
5081	49RTD 7, Cible 2-11
5082	49RTD 7, Cible 2-12
5091	49RTD 8, Cible 1-1
5092	49RTD 8, Cible 1-2
5093	49RTD 8, Cible 1-3
5094	49RTD 8, Cible 1-4
5095	49RTD 8, Cible 1-5
5096	49RTD 8, Cible 1-6
5097	49RTD 8, Cible 1-7
5098	49RTD 8, Cible 1-8
5099	49RTD 8, Cible 1-9
5100	49RTD 8, Cible 1-10
5101	49RTD 8, Cible 1-11
5102	49RTD 8, Cible 1-12
5103	49RTD 8, Cible 2-1
5104	49RTD 8, Cible 2-2
5105	49RTD 8, Cible 2-3
5106	49RTD 8, Cible 2-4
5107	49RTD 8, Cible 2-5
5108	49RTD 8, Cible 2-6
5109	49RTD 8, Cible 2-7
5110	49RTD 8, Cible 2-8
5111	49RTD 8, Cible 2-9
5112	49RTD 8, Cible 2-10
5113	49RTD 8, Cible 2-11
5114	49RTD 8, Cible 2-12
5123	49RTD 9, Cible 1-1
5124	49RTD 9, Cible 1-2

Indice	Description
5125	49RTD 9, Cible 1-3
5126	49RTD 9, Cible 1-4
5127	49RTD 9, Cible 1-5
5128	49RTD 9, Cible 1-6
5129	49RTD 9, Cible 1-7
5130	49RTD 9, Cible 1-8
5131	49RTD 9, Cible 1-9
5132	49RTD 9, Cible 1-10
5133	49RTD 9, Cible 1-11
5134	49RTD 9, Cible 1-12
5135	49RTD 9, Cible 2-1
5136	49RTD 9, Cible 2-2
5137	49RTD 9, Cible 2-3
5138	49RTD 9, Cible 2-4
5139	49RTD 9, Cible 2-5
5140	49RTD 9, Cible 2-6
5141	49RTD 9, Cible 2-7
5142	49RTD 9, Cible 2-8
5143	49RTD 9, Cible 2-9
5144	49RTD 9, Cible 2-10
5145	49RTD 9, Cible 2-11
5146	49RTD 9, Cible 2-12
5155	49RTD 10, Cible 1-1
5156	49RTD 10, Cible 1-2
5157	49RTD 10, Cible 1-3
5158	49RTD 10, Cible 1-4
5159	49RTD 10, Cible 1-5
5160	49RTD 10, Cible 1-6
5161	49RTD 10, Cible 1-7
5162	49RTD 10, Cible 1-8
5163	49RTD 10, Cible 1-9
5164	49RTD 10, Cible 1-10
5165	49RTD 10, Cible 1-11
5166	49RTD 10, Cible 1-12
5167	49RTD 10, Cible 2-1
5168	49RTD 10, Cible 2-2
5169	49RTD 10, Cible 2-3
5170	49RTD 10, Cible 2-4
5171	49RTD 10, Cible 2-5
5172	49RTD 10, Cible 2-6
5173	49RTD 10, Cible 2-7
5174	49RTD 10, Cible 2-8
5175	49RTD 10, Cible 2-9
5176	49RTD 10, Cible 2-10

Indice	Description
5177	49RTD 10, Cible 2-11
5178	49RTD 10, Cible 2-12
5187	49RTD 11, Cible 1-1
5188	49RTD 11, Cible 1-2
5189	49RTD 11, Cible 1-3
5190	49RTD 11, Cible 1-4
5191	49RTD 11, Cible 1-5
5192	49RTD 11, Cible 1-6
5193	49RTD 11, Cible 1-7
5194	49RTD 11, Cible 1-8
5195	49RTD 11, Cible 1-9
5196	49RTD 11, Cible 1-10
5197	49RTD 11, Cible 1-11
5198	49RTD 11, Cible 1-12
5199	49RTD 11, Cible 2-1
5200	49RTD 11, Cible 2-2
5201	49RTD 11, Cible 2-3
5202	49RTD 11, Cible 2-4
5203	49RTD 11, Cible 2-5
5204	49RTD 11, Cible 2-6
5205	49RTD 11, Cible 2-7
5206	49RTD 11, Cible 2-8
5207	49RTD 11, Cible 2-9
5208	49RTD 11, Cible 2-10
5209	49RTD 11, Cible 2-11
5210	49RTD 11, Cible 2-12
5219	49RTD 12, Cible 1-1
5220	49RTD 12, Cible 1-2
5221	49RTD 12, Cible 1-3
5222	49RTD 12, Cible 1-4
5223	49RTD 12, Cible 1-5
5224	49RTD 12, Cible 1-6
5225	49RTD 12, Cible 1-7
5226	49RTD 12, Cible 1-8
5227	49RTD 12, Cible 1-9
5228	49RTD 12, Cible 1-10
5229	49RTD 12, Cible 1-11
5230	49RTD 12, Cible 1-12
5231	49RTD 12, Cible 2-1
5232	49RTD 12, Cible 2-2
5233	49RTD 12, Cible 2-3
5234	49RTD 12, Cible 2-4
5235	49RTD 12, Cible 2-5
5236	49RTD 12, Cible 2-6

Indice	Description
5237	49RTD 12, Cible 2-7
5238	49RTD 12, Cible 2-8
5239	49RTD 12, Cible 2-9
5240	49RTD 12, Cible 2-10
5241	49RTD 12, Cible 2-11
5242	49RTD 12, Cible 2-12
5251	49RTD 13, Cible 1-1
5252	49RTD 13, Cible 1-2
5253	49RTD 13, Cible 1-3
5254	49RTD 13, Cible 1-4
5255	49RTD 13, Cible 1-5
5256	49RTD 13, Cible 1-6
5257	49RTD 13, Cible 1-7
5258	49RTD 13, Cible 1-8
5259	49RTD 13, Cible 1-9
5260	49RTD 13, Cible 1-10
5261	49RTD 13, Cible 1-11
5262	49RTD 13, Cible 1-12
5263	49RTD 13, Cible 2-1
5264	49RTD 13, Cible 2-2
5265	49RTD 13, Cible 2-3
5266	49RTD 13, Cible 2-4
5267	49RTD 13, Cible 2-5
5268	49RTD 13, Cible 2-6
5269	49RTD 13, Cible 2-7
5270	49RTD 13, Cible 2-8
5271	49RTD 13, Cible 2-9
5272	49RTD 13, Cible 2-10
5273	49RTD 13, Cible 2-11
5274	49RTD 13, Cible 2-12
5283	49RTD 14, Cible 1-1
5284	49RTD 14, Cible 1-2
5285	49RTD 14, Cible 1-3
5286	49RTD 14, Cible 1-4
5287	49RTD 14, Cible 1-5
5288	49RTD 14, Cible 1-6
5289	49RTD 14, Cible 1-7
5290	49RTD 14, Cible 1-8
5291	49RTD 14, Cible 1-9
5292	49RTD 14, Cible 1-10
5293	49RTD 14, Cible 1-11
5294	49RTD 14, Cible 1-12
5295	49RTD 14, Cible 2-1
5296	49RTD 14, Cible 2-2

Indice	Description
5297	49RTD 14, Cible 2-3
5298	49RTD 14, Cible 2-4
5299	49RTD 14, Cible 2-5
5300	49RTD 14, Cible 2-6
5301	49RTD 14, Cible 2-7
5302	49RTD 14, Cible 2-8
5303	49RTD 14, Cible 2-9
5304	49RTD 14, Cible 2-10
5305	49RTD 14, Cible 2-11
5306	49RTD 14, Cible 2-12
5472	Bit d'erreur d'écriture
5473	Bit d'erreur de suppression
5504	Cible programmable par l'utilisateur 1
5505	Cible programmable par l'utilisateur 2
5506	Cible programmable par l'utilisateur 3
5507	Cible programmable par l'utilisateur 4
5508	Cible programmable par l'utilisateur 5
5509	Cible programmable par l'utilisateur 6
5510	Cible programmable par l'utilisateur 7
5511	Cible programmable par l'utilisateur 8
5512	Cible programmable par l'utilisateur 9
5513	Cible programmable par l'utilisateur 10
5514	Cible programmable par l'utilisateur 11
5515	Cible programmable par l'utilisateur 12
5568	Toute cible de phase A
5569	Toute cible de phase B
5570	Toute cible de phase C
5571	Toute cible de terre
5572	Toute cible neutre
5573	Toute cible de terre/neutre
5574	Toute cible de séquence positive
5575	Toute cible de séquence négative
5728	Entrée I1, sans connexion IT-D
5729	Entrée V1, sans connexion IT-D
5730	Entrée V2, sans connexion IT-D
5731	Entrée V3, sans connexion IT-D
5733	Entrée I1, disparité de fréquence IT-D
5734	Entrée V1, disparité de fréquence IT-D
5735	Entrée V2, disparité de fréquence IT-D
5736	Entrée V3, disparité de fréquence IT-D
5763	76-1 Cible
5795	76-2 Cible
5827	76-3 Cible
5859	76-4 Cible

Indice	Description
5891	76-5 Cible
5923	76-6 Cible
5955	76-7 Cible
5987	76-8 Cible
6019	76-9 Cible
6051	76-10 Cible
6083	76-11 Cible
6115	76-12 Cible
6147	76-13 Cible
6183	Taux de hausse 1 Cible
6215	Taux de hausse 2 Cible
6240	82 Échec
6244	82 Verrouillage
6273	72 Alarme
6307	49 Alarme
6310	49 Cible
6368	I1 Alarme de consommation positive
6369	I1 Alarme de consommation négative
6370	P1 Alarme de consommation positive
6371	P1 Alarme de consommation négative



 **Basler Electric®**
www.basler.com

12570 Route 143
Highland IL 62249-1074 USA
Tel: +1 618.654.2341
Fax: +1 618.654.2351
email: info@basler.com

No. 59 Heshun Road Loufeng District (N)
Suzhou Industrial Park
215122 Suzhou
P.R. CHINA
Tel: +86 512.8227.2888
Fax: +86 512.8227.2887
email: chinainfo@basler.com

111 North Bridge Road
15-06 Peninsula Plaza
Singapore 179098
Tel: +65 68.44.6445
Fax: +65 68.44.8902
email: singaporeinfo@basler.com