



Manuel produit de la balise à afficheur programmable K100 avec Modbus®

Traduction des instructions d'origine p/n: 248446_FR Rev. A

13-oct.-25

© Banner Engineering Corp. Tous droits réservés. www.bannerengineering.com

Sommaire

| Chapitre 1 Caractéristiques | 3 |
|---|----|
| Modèles | |
| | |
| Chapitre 2 Câblage | 4 |
| Objective O Manager and descriptions Mandhage | _ |
| Chapitre 3 Mappage des registres Modbus | 5 |
| Définitions des colonnes des registres de maintien | |
| Informations sur le dispositif | |
| Configuration Modbus | |
| Mode de fonctionnement | |
| Mode Run (Marche) | |
| Mode Message | |
| Mode niveau | |
| Mode Minuteur | |
| Mode Compteur | |
| Paramètres d'affichage | |
| Paramètres personnalisés | |
| Configuration de la couleur personnalisée 1 | |
| Configuration de la couleur personnalisée 2 | |
| Paramètres audio personnalisés | 52 |
| Chapitre 4 Spécifications | 54 |
| FCC Partie 15 Classe B - Dispositifs rayonnants involontaires | |
| Industry Canada ICES-003(B) | |
| Dimensions | |
| Chapitre 5 Accessoires | 57 |
| Câbles | |
| Équerres de montage | |
| Système de montage en hauteur | |
| Systeme de montage en nauteur | |
| Chapitre 6 Assistance et maintenance du produit | 59 |
| Table de codage UTF-8 et caractères Unicode | |
| Nettoyer avec un détergent doux et de l'eau tiède | |
| Réparations | |
| Nous contacter | 63 |
| Garantie limitée de Banner Engineering Corn | |

Chapter Contents

Chapitre 1

Caractéristiques

La Balise à afficheur programmable K100 avec Modbus offre des fonctions de diagnostic et d'indication destinées aux ingénieurs de contrôle et aux constructeurs OEM cherchant à améliorer les interactions entre les opérateurs et les équipements, et ainsi accélérer les temps de réponse et augmenter la productivité.



- Facilement configurable, l'afficheur polyvalent peut être installé presque n'importe où, ce qui en fait une alternative simple mais puissante aux IHM complexes et autres dispositifs d'affichage.
- Idéal pour afficher les temps de cycle, l'état des équipements, les séquences d'assemblage, les comptages et les mesures là où ces informations sont les plus utiles.
- Le contrôle Modbus® permet d'accéder à toutes les animations de couleurs et aux animations avancées.
- Configuration rapide et facile : il suffit de définir le texte souhaité et de l'appeler via une commande logique ou des données de processus.
- L'afficheur LED blanc lumineux et les balises LED multicolores lisibles jusqu'à 10 mètres informent les opérateurs avec précision sur la situation afin qu'ils puissent réagir rapidement et avec précision.
- Le boîtier en polycarbonate certifié IP66 et IP69K selon la norme ISO 20653, résistant aux chocs et à la condensation, garantit une communication claire, même dans des conditions environnementales difficiles et changeantes.
- La communication sans fil facilite la surveillance et le contrôle à distance.

Modèles

Référence du modèle

| Série | Modèle | Туре | Tension | Couleur | Commande | Avec buzzer | Connecteur ⁽¹⁾ |
|---------------------|---------------|--------------------------|-----------|----------------------|------------|--|---|
| K100P | D | BL | | RGB | s | | Q |
| K100P = K100 Pro | D = Affichage | BL = Balise lumineuse | Vide = CC | RGB = Multicolore | S = Modbus | Vide = Sans buzzer A = Avec buzzer | Q = Connecteur QD mâle M12 à 4 broches intégré |

⁽¹⁾ Les modèles avec connecteur QD requièrent un contre-connecteur avec un câble adapté.

Chapter Contents

Chapitre 2 <u>Câblage</u>

Câblage Modbus

| Brochage M12 mâle à 4 broches | Légende du brochage et du câblage |
|-------------------------------|---|
| 2 1 4 | Marron - 12 à 30 Vcc Blanc - RS-485 (+) Bleu - Commun CC Noir - RS-485 (-) |

Chapter Contents

| Définitions des colonnes des registres de maintien | 5 |
|--|---|
| nformations sur le dispositif | |
| Configuration Modbus | |
| Mode de fonctionnement | |
| Paramètres d'affichage | |
| Paramètres personnalisés. | |

Chapitre 3 Mappage des registres Modbus

Définitions des colonnes des registres de maintien

Adresse de base 0

Les registres sont adressés en commençant par le registre zéro.

Adresse de base 1

Les registres sont adressés en commençant par le registre un.

Description

Indique la fonctionnalité du registre.

Représentation de registre de maintien

Indique les valeurs autorisées pour le registre ainsi que la définition de ces valeurs.

Valeur par défaut

Indique la valeur par défaut d'usine du registre.

Enregistré

Oui : la valeur du registre est enregistrée dans une mémoire non volatile et est conservée lorsque l'alimentation est coupée.

Non : la valeur du registre est enregistrée dans une mémoire volatile et est réinitialisée à la valeur par défaut lorsque l'alimentation est coupée.

Accès

Lecture seule (RO) : il est possible de lire le registre mais pas d'y écrire. Lecture et écriture (RW) : il est possible de lire le registre et d'y écrire.

Informations sur le dispositif

Les registres suivants indiquent le nom du modèle et d'autres informations spécifiques au dispositif.

| Adresse de base 0 | Adresse de base 1 | Description | Représentation de registre de maintien | Valeur par défaut | Enregistré | Accès |
|-------------------|-------------------|-----------------------|--|-----------------------|------------|------------------|
| 40605 à 40615 | 40606 à 40616 | Nom Banner | | Banner Engineering | Oui | Lecture seule |
| 40616 à 40631 | 40617 à 40632 | Nom du produit | | Voir le dispositif | Oui | Lecture seule |
| 40632 | 40633 | Article H | Numéro d'article divisé en deux registres de 16 bits | Voir le dispositif | Oui | Lecture seule |
| 40633 | 40634 | Article L | | Voir le dispositif | Oui | Lecture seule |
| 40634 | 40635 | Numéro de série 1 (H) | | Voir le dispositif | Oui | Lecture seule |
| 40635 | 40636 | Numéro de série 2 | | Voir le dispositif | Oui | Lecture seule |
| 40636 | 40637 | Numéro de série 3 | | Voir le dispositif | Oui | Lecture seule |
| 40637 | 40638 | Numéro de série 4 (L) | | Voir le dispositif | Oui | Lecture seule |
| 40638 | 40639 | Micrologiciel Réf. H | 230038 est divisé en deux registres de 16 bits | Voir le dispositif | Oui | Lecture seule |

| Adresse de base 0 | Adresse de base 1 | Description | Représentation de registre de maintien | Valeur par défaut | Enregistré | Accès |
|-------------------|-------------------|------------------------------------|---|---|------------|----------------------|
| 40639 | 40640 | Micrologiciel Réf. L | | Voir le dispositif | Oui | Lecture seule |
| 40640 | 40641 | Micrologiciel version H | | Voir le dispositif | Oui | Lecture seule |
| 40641 | 40642 | Micrologiciel version L | | Voir le dispositif | Oui | Lecture seule |
| 40642 | 40643 | Numéro de build du micrologiciel H | | Voir le dispositif | Oui | Lecture seule |
| 40643 | 40644 | Numéro de build du micrologiciel L | | Voir le dispositif | Oui | Lecture seule |
| 40644 à 40659 | 40645 à 40660 | Tag défini par l'utilisateur | Emplacement accessible en écriture pour l'utilisateur | Plus de capteurs. Plus de solutions. | Oui | Lecture/ écriture |

Configuration Modbus

Utilisez ces registres pour configurer les communications Modbus.

| Adresse de base 0 | Adresse de base 1 | Description | Représentation de registre de maintien | Valeur par défaut | Enregistré | Accès |
|-------------------|-------------------|----------------------|--|-------------------|------------|----------------------|
| 46100 | 46101 | Adresse | 1 à 254 | 1 | Oui | Lecture/ écriture |
| 46101 | 46102 | Débit en bauds | 96 = 9,6 k 192 = 19,2 k | 192 | Oui | Lecture/ |
| | | | 384 = 38,4 k | | | écriture |
| 46102 | 46103 | Parité | 0 = Aucune 1 = Impaire | 0 | Oui | Lecture/ écriture |
| | | | 2 = Paire | | | |
| | | | 1 = 1 bit | | | Lecture/ |
| 46103 | 46104 | Bits de stop (arrêt) | 2 = 2 bits | 1 | Oui | écriture |
| | | | 3 = 1,5 bit | | | |

Mode de fonctionnement

Utilisez ce registre pour sélectionner le mode de fonctionnement principal du dispositif.

| Adresse de base 0 | Adresse de base 1 | Description | Représentation de registre de maintien | Valeur par défaut | Enregistré | Accès |
|-------------------|-------------------|------------------------|--|-------------------|------------|----------------------|
| | | | 0 = Mode Run | | | |
| | | | 1 = Mode Message | | | |
| 42200 | 42201 | Mode de fonctionnement | 2 = Mode Niveau | 0 | Oui | Lecture/ écriture |
| | | | 3 = Mode Minuteur | | | |
| | | | 4 = Mode Compteur | | | |

Mode Run (Marche)

Utilisez un registre pour activer l'état du dispositif défini. Utilisez des registres non volatils supplémentaires pour définir la couleur, l'intensité, l'animation et le message à afficher.

| Adresse de base 0 | Adresse de base 1 | Description | Représentation de registre de maintien | Valeur par défaut | Enregist | réAccès | Commenta |
|----------------------|-------------------|------------------------------------|--|-------------------------|----------|----------------------|----------|
| | | | 0 = Désactivée | | | | |
| | | | 1 = Fixe | | | | |
| | | | 2 = Clignotement | | | Lecture/ | |
| 10000 | 40004 | Mada Dun Animatian | 3 = Clignotement bicolore | | | | |
| 42000 | 42001 | Mode Run - Animation | 4 = 50/50 | 0 | Non | écriture | |
| | | | 5 = Clignotement 50/50 | | | | |
| | | | 6 = Oscillation d'intensité | | | | |
| | | | 7 = Oscillation bicolore | | | | |
| | | | 0 = Vert | | | | |
| | | | 1 = Rouge | | | | |
| | | | 2 = Orange | | | | |
| | | | 3 = Ambre | | | | |
| | | | 4 = Jaune | | | | |
| | | | 5 = Vert citron | | | | |
| | | 7 = 8 = 9 = 10 11 | 6 = Vert printemps | | | | |
| | | | 7 = Cyan | | | Lecture/ | |
| 12001 | 42002 | | 8 = Bleu ciel | 0 | Non | écriture | |
| | | | 9 = Bleu | | | | |
| | | | 10 = Violet | | | | |
| | | | 11 = Magenta | | | | |
| | | | 12 = Rose | | | | |
| | | | 13 = Blanc lumière du jour | | | | |
| | | | 14 = Personnalisée 1 | | | | |
| | | | 15 = Personnalisée 2 | | | | |
| | | | 0 = Élevée | | | | |
| | | | 1 = Moyenne | | | | |
| 12002 | 42003 | Mode Run - Intensité de la couleur | 2 = Faible | 0 | Non | Lecture/ | |
| | | 1 | 3 = Désactivée | | | écriture | |
| | | | 4 = Personnalisée | | | | |
| | | | 0 = Lente | | | | |
| | | | 1 = Standard | | | Looture! | |
| 12003 | 42004 | Mode Run - Vitesse | 2 = Rapide | 0 | Non | Lecture/ écriture | |
| | | | 3 = Personnalisée | | | | |
| | | | 0 = Normal | | | | |
| | | | 1 = Stroboscope | | | | |
| 12004 | 42005 | Mode Run - Modèle | 2 = 3 impulsions | 0 | Non | Lecture/ | |
| 42004 4 | | | 3 = SOS | | | écriture | |
| | | | 4 = Aléatoire | | | | |
| | | | HOULDING | | | | |

| Adresse de base 0 | Adresse de base 1 | Description | Représentation de registre de maintien | Valeur par défaut | Enregist | réAccès | Commentair | | | |
|-------------------|-------------------|--------------------------------------|--|-------------------------|----------|----------------------|-------------------------|--|--|--|
| | | | 0 = Vert | | | | | | | |
| | | 1 = Rouge | | | | | | | | |
| | | | 2 = Orange | | | | | | | |
| | | | 3 = Ambre | | | | | | | |
| | | | 4 = Jaune | | | | | | | |
| | | | 5 = Vert citron | | | | | | | |
| | | | 6 = Vert printemps | | Non | | | | | |
| 42005 | 42006 | Mode Run - Couleur 2 | 7 = Cyan | 0 | | Lecture/ | | | | |
| .2000 | .2000 | | 8 = Bleu ciel | | | écriture | | | | |
| | | | 9 = Bleu | | | | | | | |
| | | | 10 = Violet | | | | | | | |
| | | | 11 = Magenta | | | | | | | |
| | | | 12 = Rose | | | | | | | |
| | | | 13 = Blanc lumière du jour | | | | | | | |
| | | | 14 = Personnalisée 1 | | | | | | | |
| | | | 15 = Personnalisée 2 | | | | | | | |
| | | | 0 = Élevée | | | | | | | |
| | | | 1 = Moyenne | | | | | | | |
| 42006 | 42007 | Mode Run - Intensité de la couleur 2 | 2 = Faible | 0 | Non | Lecture/ écriture | | | | |
| | | | 3 = Désactivée | | | | | | | |
| | | | 4 = Personnalisée | | | | | | | |
| | | | 0 = Impulsion | | | | | | | |
| | | | 1 = Oscillation | | | | | | | |
| | | | 2 = Stroboscope | | | | | | | |
| | | | 4 = Clameur | | | Pour les modèles | | | | |
| | | | 5 = Stacatto | | | | sans buzzer, | | | |
| | | | 6 = Sirène | | | | ce registre | | | |
| 42007 | 42008 | Mode Run - Type de buzzer | 8 = Continu 1 | 8 | Non | Lecture/ écriture | fait partie de la | | | |
| | | | 9 = Continu 2 | | | | chaîne | | | |
| | | | 16 = Jingle | | | | de caractères | | | |
| | | | 17 = Mélodie 1 | | | | du mode Run. | | | |
| | | | 18 = Mélodie 2 | | | | | | | |
| | | | 19 = Mélodie 3 | | | | | | | |
| | | | 20 = Personnalisé | | | | | | | |
| | | | | | | | Pour les modèles | | | |
| | | | O. Direction | | | | sans | | | |
| | | | 0 = Désactivé | | | | buzzer, ce | | | |
| 42008 | 42009 | Mode Run - Volume sonore | 1 = Faible | 0 | Non | Lecture/ écriture | registre fait partie | | | |
| | | | 2 = Moyen | | | Jonture | de la chaîne | | | |
| | | | 3 = Élevé | | | | de caractères | | | |
| | | | | | | | du mode Run. | | | |

| Adresse de base 0 | Adresse de base 1 | Description | Représentation de registre de maintien | Valeur par défaut | Enregist | réAccès | Commenta | aires |
|-------------------|-------------------|----------------------------------|--|-------------------------|--------------------------|----------------------|----------|-------|
| | | | Exemple : | | | | | |
| 42008 à | 42009 à | Mode Run - Chaîne de caractères | Registre 42009 : 0x4241 (hex) = BA | 0×0000 | Non Lecture/ écriture | Lecture/ écriture | | |
| 42022 | 42023 | Wode Null - Chaine de caracteres | Registre 42010 : 0x4E4E (hex) = NN | 0x0000 | | | |) |
| | | | Registre 42011 : 0x4552 (hex) = ER | | | | | |

Mode Message

Utilisez un registre pour activer l'état du dispositif défini. Utilisez des registres non volatils supplémentaires pour définir la couleur, l'intensité, l'animation et les messages enregistrés à afficher.

| Adresse de base 0 | Adresse de base 1 | Description | Représentation de registre de maintien | Valeur par défaut | Enregis | tréAccès | Commentaire | | |
|-------------------|-------------------|--------------------------------|--|-------------------------|---------|----------------------|-------------|--|--|
| | | | 0 = Désactivée | | | | | | |
| | | | 1 = Fixe | | | | | | |
| | | | 2 = Clignotement | | | | | | |
| 40000 | 10001 | | 3 = Clignotement bicolore | | | Lecture/ | | | |
| 42000 | 42001 | Mode Message - Animation | 4 = 50/50 | 0 | Non | écriture | | | |
| | | | 5 = Clignotement 50/50 | | | | | | |
| | | | 6 = Oscillation d'intensité | | | | | | |
| | | | 7 = Oscillation bicolore | | | | | | |
| | | | 0 = Vert | | | | | | |
| | | | 1 = Rouge | | | | | | |
| | | | 2 = Orange | | | | | | |
| | | | 3 = Ambre | | | | | | |
| | | | 4 = Jaune | | | | | | |
| | | | 5 = Vert citron | 0 Non | Non | Lecture/ écriture | | | |
| | | | 6 = Vert printemps | | | | | | |
| | | | 7 = Cyan | | | | | | |
| 42001 | 42002 | Mode Message - Couleur 1 | 8 = Bleu ciel | | | | | | |
| | | | 9 = Bleu | | | | | | |
| | | | 10 = Violet | | | | | | |
| | | | 11 = Magenta | | | | | | |
| | | | 12 = Rose | | | | | | |
| | | | 13 = Blanc lumière du jour | | | | | | |
| | | | 14 = Personnalisée 1 | | | | | | |
| | | | 15 = Personnalisée 2 | | | | | | |
| | | | 0 = Élevée | | | | | | |
| | | | 1 = Moyenne | | | | | | |
| 42002 | 42003 | Mode Message - Intensité de la | 2 = Faible | 0 | Non | Lecture/ écriture | | | |
| | | couleur 1 | 3 = Désactivée | | | eciliare | | | |
| | | | 4 = Personnalisée | | | | | | |
| | | | 0 = Lente | | | | | | |
| | | | 1 = Standard | | | Lecture/ | | | |
| 42003 | 42004 | Mode Message - Vitesse | 2 = Rapide | 0 | Non | écriture | | | |
| | | | 3 = Personnalisée | | | | | | |
| | | I. | Continued on page 10 | | | | | | |

| Adresse de base 0 | Adresse de base 1 | Description | Représentation de registre de maintien | Valeur par défaut | Enregist | tréAccès | Commenta |
|-------------------|-------------------|--|--|-------------------------|----------|----------------------|------------------|
| | | | 0 = Normal | | | | |
| | | | 1 = Stroboscope | | | | |
| 12004 | 42005 | Mode Message - Modèle | 2 = 3 impulsions | 0 | Non | Lecture/ écriture | |
| | | | 3 = SOS | | | | |
| | | | 4 = Aléatoire | | | | |
| | | | 0 = Vert | | | | |
| | | | 1 = Rouge | | | | |
| | | | 2 = Orange | | | | |
| | | | 3 = Ambre | | | | |
| | | | 4 = Jaune | | | | |
| | | | 5 = Vert citron | | | | |
| | | | 6 = Vert printemps | | | | |
| 0005 | 40000 | Made Mass | 7 = Cyan | | | Lecture/ | |
| 2005 | 42006 | Mode Message - Couleur 2 | 8 = Bleu ciel | 0 | Non | écriture | |
| | | | 9 = Bleu | | | | |
| | | | 10 = Violet | | | | |
| | | | 11 = Magenta | | | | |
| | | | 12 = Rose | | | | |
| | | | 13 = Blanc lumière du jour | | | | |
| | | | 14 = Personnalisée 1 | | | | |
| | | | 15 = Personnalisée 2 | | | | |
| | | | 0 = Élevée | | | | |
| | | | 1 = Moyenne | | | | |
| 2006 | 42007 | Mode Message - Intensité de la couleur 2 | 2 = Faible | 0 | Non | Lecture/ écriture | |
| | | Codiedi 2 | 3 = Désactivée | | | eciliare | |
| | | | 4 = Personnalisée | | | | |
| | | | 0 = Impulsion | | | | |
| | | | 1 = Oscillation | | | | |
| | | | 2 = Stroboscope | | | | |
| | | | 4 = Clameur | | | | Pour les |
| | | | 5 = Stacatto | | | | modèles sans |
| | | | 6 = Sirène | | | | buzzer, ce |
| 42007 42008 | 42008 | Mode Message - Type de buzzer | 8 = Continu 1 | 0 | Non | Lecture/ | registre |
| | | ivioue wiessage - Type de buzzer | 9 = Continu 2 | | | eciiture | correspon |
| | | | 16 = Jingle | | | | Message 1 du |
| | | | 17 = Mélodie 1 | | | | mode Message. |
| | | | 18 = Mélodie 2 | | | | |
| | | | 19 = Mélodie 3 | | | | |
| | | | 20 = Personnalisé | | | | |
| | | | Continued on page 11 | | | | |

| Adresse de base 0 | Adresse de base 1 | Description | Représentation de registre de maintien | Valeur par défaut | Enregist | réAccès | Commentair |
|----------------------|-------------------|------------------------------|--|-------------------------|----------|----------------------|---|
| 42008 | 42009 | Mode Message - Volume sonore | 0 = Désactivé 1 = Faible 2 = Moyen 3 = Élevé | 0 | Non | Lecture/ écriture | Pour les modèles sans buzzer, ce registre correspond au Message 2 du mode Message. |
| 42010 | 42011 | Mode Message - Message 1 | 0 = Message 0 (vide) 1 = Message 1 2 = Message 2 3 = Message 3 4 = Message 4 5 = Message 5 6 = Message 6 7 = Message 7 8 = Message 8 9 = Message 9 10 = Message 10 11 = Message 11 12 = Message 12 13 = Message 13 14 = Message 14 | 0 | Non | Lecture/ écriture | |
| 42011 | 42012 | Mode Message - Message 2 | 0 = Message 0 (vide) 1 = Message 1 2 = Message 2 3 = Message 3 4 = Message 4 5 = Message 5 6 = Message 6 7 = Message 7 8 = Message 8 9 = Message 9 10 = Message 10 11 = Message 11 12 = Message 12 13 = Message 13 14 = Message 14 | 0 | Non | Lecture/ écriture | |

Messages du mode Message

Utilisez les registres suivants pour définir chacun des quinze messages disponibles.

| Adresse de base 0 | Adresse de base 1 | Description | Représentation de registre de maintien | Valeur par défaut | Enregist | réAccès | Commentaires |
|-------------------|-------------------|------------------|---|-------------------|----------|----------------------|--------------|
| 42400 à 42415 | 42401 à 42416 | Message 0 (VIDE) | | | Oui | Lecture/ écriture | |

| Adresse de base 0 | Adresse de base 1 | Description | Représentation de registre de maintien | Valeur par défaut | Enregist | réAccès | Commentaires |
|-------------------|-------------------|-------------|---|-----------------------|----------|----------------------|--------------------------------|
| 42416 à 42431 | 42417 à 42432 | Message 1 | | Réinitialiser | Oui | Lecture/ écriture | (16 mots/ 32 caractères) |
| 42432 à 42447 | 42432 à 42448 | Message 2 | | Défaut | Oui | Lecture/ écriture | (16 mots/ 32 caractères) |
| 42448 à 42463 | 42449 à 42464 | Message 3 | | Arrêt | Oui | Lecture/ écriture | (16 mots/ 32 caractères) |
| 42464 à 42479 | 42465 à 42480 | Message 4 | | Démarrage | Oui | Lecture/ écriture | (16 mots/ 32 caractères) |
| 42480 à 42495 | 42481 à 42496 | Message 5 | | Changement de produit | Oui | Lecture/ écriture | (16 mots/ 32 caractères) |
| 42496 à 42511 | 42497 à 42512 | Message 6 | | Ouverture | Oui | Lecture/ écriture | (16 mots/ 32 caractères) |
| 42512 à 42527 | 42513 à 42528 | Message 7 | | Bienvenue | Oui | Lecture/ écriture | (16 mots/ 32 caractères) |
| 42528 à 42543 | 42529 à 42544 | Message 8 | | Qualité | Oui | Lecture/ écriture | (16 mots/ 32 caractères) |
| 42544 à 42559 | 42545 à 42590 | Message 9 | | Avertissement | Oui | Lecture/ écriture | (16 mots/ 32 caractères) |
| 42560 à 42575 | 42561 à 42576 | Message 10 | | Alarme | Oui | Lecture/ écriture | (16 mots/ 32 caractères) |
| 42576 à 42591 | 42577 à 42592 | Message 11 | | Pause | Oui | Lecture/ écriture | (16 mots/ 32 caractères) |
| 42592 à 42607 | 42593 à 42608 | Message 12 | | Run (Marche) | Oui | Lecture/ écriture | (16 mots/ 32 caractères) |
| 42608 à 42623 | 42609 à 42624 | Message 13 | | Maintenance | Oui | Lecture/ écriture | (16 mots/ 32 caractères) |
| 42624 à 42639 | 42625 à 42640 | Message 14 | | Fermé | Oui | Lecture/ écriture | (16 mots/ 32 caractères) |
| 42640 à 42655 | 42641 à 42656 | Message 15 | | Matériau | Oui | Lecture/ écriture | (16 mots/ 32 caractères) |

Mode niveau

Utilisez le mode Niveau pour afficher un niveau à partir d'une valeur mise à l'échelle.

| Adresse de base 0 | Adresse de base 1 | Description | Représentation de registre de maintien | Valeur par défaut | Enregistré | Accès |
|-------------------|-------------------|----------------------|--|-------------------|------------|---------------------|
| 42000 | 42001 | Mode Niveau - Valeur | 0 à 65535 | 0 | Non | Lecture écriture |

Configuration générale du mode Niveau

Utilisez ces registres pour définir le filtre, les étiquettes, le graphique à barres et les autres paramètres du mode Niveau.

| Adresse de base 0 | Adresse de base 1 | Description | Représentation de registre de maintien | Valeur par défaut | Enregis | tréAccès | Commentai |
|-------------------|-------------------|--|--|-------------------------|---------|----------------------|-------------------------------|
| 42700 | 42701 | Niveau du filtre | 0 = Aucun 1 = Faible 2 = Moyen 3 = Élevé | 0 | Oui | Lecture/ écriture | |
| 42701 | 42702 | Niveau d'hystérésis | 0 = Aucun 1 = Faible 2 = Moyen 3 = Élevé | 0 | Oui | Lecture/ écriture | |
| 42702 à 42709 | 42703 à 42710 | Mode Niveau - Étiquette de données | | Temps = | Oui | Lecture/ écriture | (8 mots/ 16 caractères) |
| 42710 | 42711 | Mode Niveau - Valeur | 0 = Désactivée 1 = Activée | 1 | Oui | Lecture/ écriture | |
| 42711 | 42712 | Mode Niveau - Graphique à barres | 0 = Désactivé 1 = Activé | 1 | Oui | Lecture/ écriture | |
| 42712 | 42713 | Valeur de l'échelle de sortie basse | 0 à 65535 | 0 | Oui | Lecture/ écriture | |
| 42713 | 42714 | Valeur de l'échelle de sortie haute | 0 à 65535 | 10 | Oui | Lecture/ écriture | |
| 42714 | 42715 | Valeur de l'échelle d'entrée basse | 0 à 65535 | 0 | Oui | Lecture/ écriture | |
| 42715 | 42716 | Valeur de l'échelle d'entrée haute | 0 à 65535 | 65535 | Oui | Lecture/ écriture | |
| 42716 à 42717 | 42717 à 42718 | Mode Niveau - Étiquette de valeur | | s | Oui | | (2 mots/4 caractères) |
| 42718 | 42719 | Mode Niveau - Orientation de l'afficheur | 0 = 0 degré 1 = 180 degrés 2 = 90 degrés 3 = 270 degrés | 0 | Oui | Lecture/ écriture | |
| 42719 | 42720 | Mode Niveau - Graphique à barres minimal | 0 = Désactivé 1 = Activé | 0 | Oui | Lecture/ écriture | |
| 42720 | 42721 | Mode Niveau - Décimales | 0 à 3 | 1 | Oui | Lecture/ écriture | |
| 42721 | 42722 | Mode Niveau - Affichage sous forme horaire | 0 = Désactivé 1 = Activé | 0 | Oui | Lecture/ écriture | |

Configuration de base du mode Niveau

Utilisez ces registres pour définir les couleurs, les animations et les signaux sonores du mode Niveau.

| Adresse de base 0 | Adresse de base 1 | Description | Représentation de registre de maintien | Valeur par défaut | Enregis | tréAccès | Commentai |
|-------------------|-------------------|---|--|-------------------------|---------|----------------------|--------------------------------|
| 42722 | 42723 | Remplacement de l'affichage | 0 = Désactivé 1 = Activé | 0 | Oui | Lecture/ écriture | |
| 42723 à 42738 | 42724 à 42739 | Remplacement de la chaîne de caractères | | Base | Oui | Lecture/ écriture | (16 mots/ 32 caractères) |

| | | | Continued from page 13 | Valeur | | | |
|-------------------|-------------------|---------------------------|--|---------------|---------|----------------------|-------------|
| Adresse de base 0 | Adresse de base 1 | Description | Représentation de registre de maintien | par défaut | Enregis | tréAccès | Commentaire |
| | | | 0 = Désactivée | | | | |
| | | | 1 = Fixe | | | | |
| | | | 2 = Clignotement | | | | |
| 40700 | 40740 | Aminostica | 3 = Clignotement bicolore | | 0: | Lecture | |
| 42739 | 42740 | Animation | 4 = 50/50 | 0 | Oui | écriture | |
| | | | 5 = Clignotement 50/50 | | | | |
| | | | 6 = Oscillation d'intensité | | | | |
| | | | 7 = Oscillation bicolore | | | | |
| | | | 0 = Vert | | | | |
| | | | 1 = Rouge | | | | |
| | | | 2 = Orange | | | | |
| | | | 3 = Ambre | | | | |
| | | | 4 = Jaune | | | | |
| | | | 5 = Vert citron | | | | |
| | | | 6 = Vert printemps | | | | |
| 40740 | 42741 | 41 Couleur 1 | 7 = Cyan | 0 | 0: | Lecture/ | |
| 42740 | | | 8 = Bleu ciel | | Oui | écriture | |
| | | | 9 = Bleu | | | | |
| | | | 10 = Violet | | | | |
| | | | 11 = Magenta | | | | |
| | | | 12 = Rose | | | | |
| | | | 13 = Blanc lumière du jour | | | | |
| | | | 14 = Personnalisée 1 | | | | |
| | | | 15 = Personnalisée 2 | | | | |
| | | | 0 = Élevée | | | | |
| | | | 1 = Moyenne | | | | |
| 42741 | 42742 | Intensité de la couleur 1 | 2 = Faible | 0 | Oui | Lecture/ écriture | |
| | | | 3 = Désactivée | | | Contaro | |
| | | | 4 = Personnalisée | | | | |
| | | | 0 = Lente | | | | |
| 40740 | 10710 | \ . e | 1 = Standard | | | Lecture/ | |
| 42742 | 42743 | Vitesse | 2 = Rapide | 1 | Oui | écriture | |
| | | | 3 = Personnalisée | | | | |
| | | | 0 = Normal | | | | |
| | | | 1 = Stroboscope | | | | |
| 42743 | 42744 | Modèle | 2 = 3 impulsions | 0 | Oui | Lecture/ écriture | |
| | | | 3 = SOS | | | Santaro | |
| | | | 4 = Aléatoire | | | | |
| | | 1 | | | | | |

| Adresse de base 0 | Adresse de base 1 | Description | Représentation de registre de maintien | Valeur par défaut | Enregist | tréAccès | Commentaire |
|-------------------|-------------------|---------------------------|--|-------------------------|----------|----------------------|-------------|
| | | | 0 = Vert | | | | |
| | | | 1 = Rouge | | | | |
| | | | 2 = Orange | | | | |
| | | | 3 = Ambre | | | | |
| | | | 4 = Jaune | | | | |
| | | | 5 = Vert citron | | | | |
| | | | 6 = Vert printemps | | | | |
| 42744 | 2744 42745 | Couleur 2 | 7 = Cyan | 0 | Oui | Lecture/ | |
| 42744 | 42745 | Couleur 2 | 8 = Bleu ciel | U | Oui | écriture | |
| | | | 9 = Bleu | | | | |
| | | | 10 = Violet | | | | |
| | | | 11 = Magenta | | | | |
| | | | 12 = Rose | | | | |
| | | | 13 = Blanc lumière du jour | | | | |
| | | | 14 = Personnalisée 1 | | | | |
| | | | 15 = Personnalisée 2 | | | | |
| | 42746 | Intensité de la couleur 2 | 0 = Élevée | | | Lecture/ écriture | |
| | | | 1 = Moyenne | | | | |
| 42745 | | | 2 = Faible | 0 | Oui | | |
| | | | 3 = Désactivée | | | | |
| | | | 4 = Personnalisée | | | | |
| | | | 0 = Impulsion | | | | |
| | | | 1 = Oscillation | | | | |
| | | | 2 = Stroboscope | | | | |
| | | | 4 = Clameur | | | | |
| | | | 5 = Stacatto | | | | |
| | | | 6 = Sirène | | | | |
| 42746 | 42747 | Type de buzzer | 8 = Continu 1 | 8 | Oui | Lecture/ écriture | |
| | | | 9 = Continu 2 | | | | |
| | | | 16 = Jingle | | | | |
| | | | 17 = Mélodie 1 | | | | |
| | | | 18 = Mélodie 2 | | | | |
| | | | 19 = Mélodie 3 | | | | |
| | | | 20 = Personnalisé | | | | |
| | | | 0 = Désactivé | | | | |
| 42747 | 42749 | Valuma capara | 1 = Faible | | Oui | Lecture/ | |
| 42747 | 42748 | Volume sonore | 2 = Moyen | 0 | Oui | écriture | |
| | | | 3 = Élevé | | | | |

Configuration du seuil 1 du mode Niveau

| Adresse de base 0 | Adresse de base 1 | Description | Représentation de registre de maintien | Valeur par défaut | Enregist | réAccès | Commenta |
|----------------------|-------------------|---|--|-------------------------|----------|----------------------|-------------------------------|
| 2748 | 42749 | est activé | 0 = Désactivé | 1 | Oui | Lecture/ | |
| 2/40 | 42749 | est active | 1 = Activée | Į. | Oui | écriture | |
| 2749 | 42750 | Pourcentage | 0 à 100 | 25 | Oui | Lecture/ écriture | |
| 0750 | 10751 | _ | 0 = Inférieur ou égal à | | | Lecture/ | |
| 2750 | 42751 | Туре | 1 = Supérieur à | 0 | Oui | écriture | |
| 0751 | 40750 | Domplocoment du couil | 0 = Désactivé | 0 | Oui | Lecture/ | |
| 2751 | 42752 | Remplacement du seuil | 1 = Activé | U | Oui | écriture | |
| 2752 | 42753 | Remplacement de l'affichage | 0 = Désactivé | 0 | Oui | Lecture/ | |
| 2132 | 42755 | Rempiacement de l'amonage | 1 = Activé | U | Oui | écriture | |
| 2753 à 2768 | 42754 à 42769 | Remplacement de la chaîne de caractères | | Seuil 1 | Oui | Lecture/ écriture | (16 mots/ 32 caractères |
| | | | 0 = Désactivée | | | | |
| | | | 1 = Fixe | | | | |
| | | | 2 = Clignotement | | | | |
| | | | 3 = Clignotement bicolore | | | Lecture/ | |
| 2769 | 42770 | Animation | 4 = 50/50 | 0 | Oui | écriture | |
| | | | 5 = Clignotement 50/50 | | | | |
| | | | 6 = Oscillation d'intensité | | | | |
| | | | 7 = Oscillation bicolore | | | | |
| | | | 0 = Vert | | | | |
| | | | 1 = Rouge | | | | |
| | | | 2 = Orange | | | | |
| | | | 3 = Ambre | | | | |
| | | | 4 = Jaune | | | | |
| | | | 5 = Vert citron | | | | |
| | | | 6 = Vert printemps | | | | |
| 2770 | 42771 | Couleur 1 | 7 = Cyan | 0 | Oui | Lecture/ | |
| 2110 | 42771 | Couleur | 8 = Bleu ciel | U | Oui | écriture | |
| | | | 9 = Bleu | | | | |
| | | | 10 = Violet | | | | |
| | | | 11 = Magenta | | | | |
| | | | 12 = Rose | | | | |
| | | | 13 = Blanc lumière du jour | | | | |
| | | | 14 = Personnalisée 1 | | | | |
| | | | 15 = Personnalisée 2 | | | | |
| | | | 0 = Élevée | | | | |
| | | | 1 = Moyenne | | | 1 - 1 - 1 | |
| 2771 | 42772 | Intensité de la couleur 1 | 2 = Faible | 0 | Oui | Lecture/ écriture | |
| | | | 3 = Désactivée | | | | |
| | | | 4 = Personnalisée | | | | |

| | | | Continued from page 16 | Valeum | | | |
|-------------------|-------------------|---------------------------|--|-------------------------|---------|----------------------|-----------|
| Adresse de base 0 | Adresse de base 1 | Description | Représentation de registre de maintien | Valeur par défaut | Enregis | tréAccès | Commentai |
| | | | 0 = Lente | | | | |
| 42772 | 42773 | Vitesse | 1 = Standard | 1 | Oui | Lecture/ | |
| 42112 | 42113 | VICESSE | 2 = Rapide | ' | Oui | écriture | |
| | | | 3 = Personnalisée | | | | |
| | | | 0 = Normal | | | | |
| | | | 1 = Stroboscope | | | | |
| 42773 | 42774 | Modèle | 2 = 3 impulsions | 0 | Oui | Lecture/ écriture | |
| | | | 3 = SOS | | | | |
| | | | 4 = Aléatoire | | | | |
| | | | 0 = Vert | | | | |
| | | | 1 = Rouge | | | | |
| | | | 2 = Orange | | | | |
| | | | 3 = Ambre | | | | |
| | | | 4 = Jaune | | | | |
| | | | 5 = Vert citron | | | | |
| | | | 6 = Vert printemps | | | | |
| 1077.1 | 10775 | | 7 = Cyan | | | Lecture/ | |
| 42774 | 42775 | Couleur 2 | 8 = Bleu ciel | 0 | Oui | écriture | |
| | | | 9 = Bleu | | | | |
| | | | 10 = Violet | | | | |
| | | | 11 = Magenta | | | | |
| | | | 12 = Rose | | | | |
| | | | 13 = Blanc lumière du jour | | | | |
| | | | 14 = Personnalisée 1 | | | | |
| | | | 15 = Personnalisée 2 | | | | |
| | | | 0 = Élevée | | | | |
| | | | 1 = Moyenne | | | | |
| 42775 | 42776 | Intensité de la couleur 2 | 2 = Faible | 0 | Oui | Lecture/ écriture | |
| | | | 3 = Désactivée | | | Containe | |
| | | | 4 = Personnalisée | | | | |
| | | | 0 = Impulsion | | | | |
| | | | 1 = Oscillation | | | | |
| | | | 2 = Stroboscope | | | | |
| | | | 4 = Clameur | | | | |
| | | | 5 = Stacatto | | | | |
| | | | 6 = Sirène | | | | |
| 42776 | 42777 | Type de buzzer | 8 = Continu 1 | 8 | Oui | Lecture/ | |
| | | | 9 = Continu 2 | | | écriture | |
| | | | 16 = Jingle | | | | |
| | | | 17 = Mélodie 1 | | | | |
| | | | 18 = Mélodie 2 | | | | |
| | | | 19 = Mélodie 3 | | | | |
| | | | 20 = Personnalisé | | | | |
| | | | Continued on page 18 | | | | |

| Adresse de base 0 | Adresse de base 1 | Description | Représentation de registre de maintien | Valeur par défaut | Enregis | tréAccès | Commentaires |
|-------------------|-------------------|---------------|--|-------------------------|---------|----------|--------------|
| | | | 0 = Désactivé | | | | |
| 40777 | 42778 | Volume sonore | 1 = Faible | | O: | Lecture/ | |
| 42777 | | | 2 = Moyen | 0 | Oui écr | écriture | |
| | | | 3 = Élevé | | | | |

Configuration du seuil 2 du mode Niveau

| Adresse de base 0 | Adresse de base 1 | Description | Représentation de registre de maintien | Valeur par défaut | Enregist | réAccès | Commentaire |
|----------------------|-------------------|---|--|-------------------------|-------------|----------------------|--------------------------------|
| 42778 | 42779 | est activé | 0 = Désactivé | 1 | Oui | Lecture/ | |
| 42110 | 42119 | est active | 1 = Activé | 1 | Oui | écriture | |
| 42779 | 42780 | Pourcentage | 0 à 100 | 25 | Oui | Lecture/ écriture | |
| 42780 | 42781 | Type | 0 = Inférieur ou égal à | 0 | Oui | Lecture/ | |
| 42700 | 42701 | Туре | 1 = Supérieur à | U | Oui | écriture | |
| 42781 | 42782 | Remplacement du seuil | 0 = Désactivé | 0 | Oui | Lecture/ | |
| 42701 | 42702 | rtemplacement du seuii | 1 = Activé | | Oui | écriture | |
| 42782 | 42783 | Remplacement de l'affichage | 0 = Désactivé | 0 | Oui | Lecture/ | |
| | .2.00 | . tompiacoment de ramonage | 1 = Activé | | - Cu. | écriture | |
| 42783 à 42798 | 42784 à 42799 | Remplacement de la chaîne de caractères | | Seuil 1 | Oui | Lecture/ écriture | (16 mots/ 32 caractères) |
| | | | 0 = Désactivée | | | | |
| | | | 1 = Fixe | | | | |
| | | | 2 = Clignotement | | | | |
| | | | 3 = Clignotement bicolore | | Oui Lecture | | |
| 42799 | 42800 | Animation | 4 = 50/50 | 0 | Oui | écriture | |
| | | | 5 = Clignotement 50/50 | | | | |
| | | | 6 = Oscillation d'intensité | | | | |
| | | | 7 = Oscillation bicolore | | | | |
| | | | 0 = Vert | | | | |
| | | | 1 = Rouge | | | | |
| | | | 2 = Orange | | | | |
| | | | 3 = Ambre | | | | |
| | | | 4 = Jaune | | | | |
| | | | 5 = Vert citron | | | | |
| | | | 6 = Vert printemps | | | | |
| 42800 | 42801 | Couleur 1 | 7 = Cyan | 0 | Oui | Lecture/ | |
| | | | 8 = Bleu ciel | | | écriture | |
| | | | 9 = Bleu | | | | |
| | | | 10 = Violet | | | | |
| | | | 11 = Magenta | | | | |
| | | | 12 = Rose | | | | |
| | | | 13 = Blanc lumière du jour | | | | |
| | | | 14 = Personnalisée 1 | | | | |
| | | | 15 = Personnalisée 2 | | | | |

| Adresse de base 0 | Adresse de base 1 | Description | Représentation de registre de maintien | Valeur par défaut | Enregist | réAccès | Commentai |
|----------------------|---------------------------------|---------------------------|--|-------------------------|----------------------|----------------------|-----------|
| | | | 0 = Élevée | | | | |
| | | | 1 = Moyenne | | | | |
| 12801 | 42802 | Intensité de la couleur 1 | 2 = Faible | 0 | Oui | Lecture/ écriture | |
| | | | 3 = Désactivée | | | Contaio | |
| | | | 4 = Personnalisée | | | | |
| | | | 0 = Lente | | | | |
| 0000 | 40000 | \P.4 | 1 = Standard | | 0: | Lecture/ | |
| 2802 | 42803 | Vitesse | 2 = Rapide | 1 | Oui | écriture | |
| | | | 3 = Personnalisée | | | | |
| | | | 0 = Normal | | | | |
| | | | 1 = Stroboscope | | | | |
| 2803 | 42804 | Modèle | 2 = 3 impulsions | 0 | Oui | Lecture/ écriture | |
| | | | 3 = SOS | | | | |
| | | | 4 = Aléatoire | | | | |
| | | | 0 = Vert | | | | |
| | | | 1 = Rouge | | | | |
| | | | 2 = Orange | | | | |
| | | | 3 = Ambre | | | | |
| | | | 4 = Jaune | | | | |
| | | | 5 = Vert citron | | | | |
| | | | 6 = Vert printemps | | | | |
| 2804 | 42805 | Couleur 2 | 7 = Cyan | 0 | Oui | Lecture/ | |
| 2004 | 42005 | Couleul 2 | 8 = Bleu ciel | U | Oui | écriture | |
| | | | 9 = Bleu | | | | |
| | | | 10 = Violet | | | | |
| | | | 11 = Magenta | | | | |
| | | | 12 = Rose | | | | |
| | | | 13 = Blanc lumière du jour | | | | |
| | | | 14 = Personnalisée 1 | | | | |
| | | | 15 = Personnalisée 2 | | | | |
| | | | 0 = Élevée | | | | |
| | | | 1 = Moyenne | | | | |
| 2805 | 42806 Intensité de la couleur 2 | 2 = Faible | 0 | Oui | Lecture/ écriture | | |
| | | | 3 = Désactivée | | | | |
| | | | 4 = Personnalisée | | | | |

| Adresse de base 0 | Adresse de base 1 | Description | Représentation de registre de maintien | Valeur par défaut | Enregist | réAccès | Commentaires |
|-------------------|-------------------|----------------|--|-------------------------|----------|----------------------|--------------|
| 42806 | 42807 | Type de buzzer | 0 = Impulsion 1 = Oscillation 2 = Stroboscope 4 = Clameur 5 = Stacatto 6 = Sirène 8 = Continu 1 9 = Continu 2 16 = Jingle 17 = Mélodie 1 18 = Mélodie 2 19 = Mélodie 3 20 = Personnalisé | 8 | Oui | Lecture/ écriture | |
| 42807 | 42808 | Volume sonore | 0 = Désactivé 1 = Faible 2 = Moyen 3 = Élevé | 0 | Oui | Lecture/ écriture | |

Configuration du seuil 3 du mode Niveau

| Adresse de base 0 | Adresse de base 1 | Description | Représentation de registre de maintien | Valeur par défaut | Enregist | réAccès | Commentaire |
|-------------------|-------------------|---|--|-------------------------|----------|----------------------|--------------------------------|
| 42808 | 42809 | est activé | 0 = Désactivé 1 = Activé | 1 | Oui | Lecture/ écriture | |
| 42809 | 42810 | Pourcentage | 0 à 100 | 25 | Oui | Lecture/ écriture | |
| 42810 | 42811 | Туре | 0 = Inférieur ou égal à 1 = Supérieur à | 0 | Oui | Lecture/ écriture | |
| 42811 | 42812 | Remplacement du seuil | 0 = Désactivé 1 = Activé | 0 | Oui | Lecture/ écriture | |
| 42812 | 42813 | Remplacement de l'affichage | 0 = Désactivé 1 = Activé | 0 | Oui | Lecture/ écriture | |
| 42813 à 42828 | 42814 à 42829 | Remplacement de la chaîne de caractères | | Seuil 1 | Oui | Lecture/ écriture | (16 mots/ 32 caractères) |
| 42829 | 42830 | Animation | 0 = Désactivée 1 = Fixe 2 = Clignotement 3 = Clignotement bicolore 4 = 50/50 5 = Clignotement 50/50 6 = Oscillation d'intensité 7 = Oscillation bicolore | 0 | Oui | Lecture/ écriture | |

| Adresse de base 0 | Adresse de base 1 | Description | Représentation de registre de maintien | Valeur par défaut | Enregist | tréAccès | Commentaire |
|-------------------|-------------------|---------------------------|--|-------------------------|----------|----------------------|-------------|
| | | | 0 = Vert | | | | |
| | | | 1 = Rouge | | | | |
| | | | 2 = Orange | | | | |
| | | | 3 = Ambre | | | Lecture/ | |
| | | | 4 = Jaune | | | | |
| | | | 5 = Vert citron | | | | |
| | | | 6 = Vert printemps | | | | |
| 10000 | 10001 | | 7 = Cyan | | | | |
| 42830 | 42831 | Couleur 1 | 8 = Bleu ciel | 0 | Oui | écriture | |
| | | | 9 = Bleu | | | | |
| | | | 10 = Violet | | | | |
| | | | 11 = Magenta | | | | |
| | | | 12 = Rose | | | | |
| | | | 13 = Blanc lumière du jour | | | | |
| | | | 14 = Personnalisée 1 | | | | |
| | | | 15 = Personnalisée 2 | | | | |
| | | | 0 = Élevée | | | | |
| | | | 1 = Moyenne | | | | |
| 42831 | 42832 | Intensité de la couleur 1 | 2 = Faible | 0 | Oui | Lecture/ écriture | |
| | | | 3 = Désactivée | | | Containe | |
| | | | 4 = Personnalisée | | | | |
| | | | 0 = Lente | | | | |
| | | | 1 = Standard | | | Lecture/ | |
| 42832 | 42833 | Vitesse | 2 = Rapide | 1 | Oui | écriture | |
| | | | 3 = Personnalisée | | | | |
| | | | 0 = Normal | | | | |
| | 42834 | | 1 = Stroboscope | | | | |
| 42833 | | Modèle | 2 = 3 impulsions | 0 | Oui | Lecture/ écriture | |
| | | | 3 = SOS | | | Containe | |
| | | | 4 = Aléatoire | | | | |

| | | | Continued from page 21 | | | | |
|-------------------|-------------------|---------------------------|--|-------------------------|---------|----------------------|-------------|
| Adresse de base 0 | Adresse de base 1 | Description | Représentation de registre de maintien | Valeur par défaut | Enregis | tréAccès | Commentaire |
| | | | 0 = Vert | | | | |
| | | | 1 = Rouge | | | | |
| | | | 2 = Orange | | | | |
| | | | 3 = Ambre | | | | |
| | | | 4 = Jaune | | | | |
| | | | 5 = Vert citron | | | | |
| | | | 6 = Vert printemps | | | | |
| 42834 | 40025 | Couleur 2 | 7 = Cyan | | Oui | Lecture/ | |
| 42034 | 42835 | Couleur 2 | 8 = Bleu ciel | 0 | Oui | écriture | |
| | | | 9 = Bleu | | | | |
| | | | 10 = Violet | | | | |
| | | | 11 = Magenta | | | | |
| | | | 12 = Rose | | | | |
| | | | 13 = Blanc lumière du jour | | | | |
| | | | 14 = Personnalisée 1 | | | | |
| | | | 15 = Personnalisée 2 | | | | |
| | | | 0 = Élevée | | | | |
| | | | 1 = Moyenne | | | | |
| 42835 | 42836 | Intensité de la couleur 2 | 2 = Faible | 0 | Oui | Lecture/ écriture | |
| | | | 3 = Désactivée | | | | |
| | | | 4 = Personnalisée | | | | |
| | | | 0 = Impulsion | | | | |
| | | | 1 = Oscillation | | | | |
| | | | 2 = Stroboscope | | | | |
| | | | 4 = Clameur | | | | |
| | | | 5 = Stacatto | | | | |
| | | | 6 = Sirène | | | | |
| 42836 | 42837 | Type de buzzer | 8 = Continu 1 | 8 | Oui | Lecture/ écriture | |
| | | | 9 = Continu 2 | | | | |
| | | | 16 = Jingle | | | | |
| | | | 17 = Mélodie 1 | | | | |
| | | | 18 = Mélodie 2 | | | | |
| | | | 19 = Mélodie 3 | | | | |
| | | | 20 = Personnalisé | | | | |
| | | | 0 = Désactivé | | | | |
| 40027 | 42020 | Valuma canara | 1 = Faible | | Ou! | Lecture/ | |
| 42837 | 42838 | Volume sonore | 2 = Moyen | 0 | Oui | écriture | |
| | | | 3 = Élevé | | | | |
| | | | 1 | | | | |

Configuration du seuil 4 du mode Niveau

| Adresse de base 0 | Adresse de base 1 | Description | Représentation de registre de maintien | Valeur par défaut | Enregist | réAccès | Commentai |
|----------------------|-------------------|---|--|-------------------------|----------|----------------------|--------------------------------|
| 42838 | 42839 | est activé | 0 = Désactivé | 1 | Oui | Lecture/ | |
| 42030 | 42039 | est active | 1 = Activé | ' | Oui | écriture | |
| 42839 | 42840 | Pourcentage | 0 à 100 | 25 | Oui | Lecture/ écriture | |
| 10010 | 10011 | _ | 0 = Inférieur ou égal à | | | Lecture/ | |
| 42840 | 42841 | Туре | 1 = Supérieur à | 0 | Oui | écriture | |
| 12841 | 42842 | Remplacement du seuil | 0 = Désactivé | 0 | Oui | Lecture/ | |
| 2041 | 42042 | ixemplacement du seuli | 1 = Activé | 0 | Oui | écriture | |
| 2842 | 42843 | Remplacement de l'affichage | 0 = Désactivé | 0 | Oui | Lecture/ | |
| | 12010 | Tromplacement de ramonage | 1 = Activé | ľ | - Cui | écriture | |
| 2843 à 2858 | 42844 à 42859 | Remplacement de la chaîne de caractères | | Seuil 1 | Oui | Lecture/ écriture | (16 mots/ 32 caractères) |
| | | | 0 = Désactivée | | | | |
| | | | 1 = Fixe | | | | |
| | | | 2 = Clignotement | | | | |
| 2859 | 42860 | Animation | 3 = Clignotement bicolore | 0 | Oui | Lecture/ | |
| 2009 | 42000 | Animation | 4 = 50/50 | | écritur | écriture | |
| | | | 5 = Clignotement 50/50 | | | | |
| | | | 6 = Oscillation d'intensité | | | | |
| | | | 7 = Oscillation bicolore | | | | |
| | | | 0 = Vert | | | | |
| | | | 1 = Rouge | | | | |
| | | | 2 = Orange | | | | |
| | | | 3 = Ambre | | | | |
| | | | 4 = Jaune | | | | |
| | | | 5 = Vert citron | | | | |
| | | | 6 = Vert printemps | | | | |
| 2860 | 42861 | Couleur 1 | 7 = Cyan | 0 | Oui | Lecture/ écriture | |
| | | | 8 = Bleu ciel | | | 00111010 | |
| | | | 9 = Bleu | | | | |
| | | | 10 = Violet | | | | |
| | | | 11 = Magenta 12 = Rose | | | | |
| | | | 13 = Blanc lumière du jour | | | | |
| | | | 14 = Personnalisée 1 | | | | |
| | | | 15 = Personnalisée 2 | | | | |
| | | | 0 = Élevée | | | | |
| | | | 1 = Moyenne | | | | |
| 2861 | 42862 | Intensité de la couleur 1 | 2 = Faible | 0 | Oui | Lecture/ | |
| 2 - 1 | | | 3 = Désactivée | _ | | écriture | |
| | | | 4 = Personnalisée | | | | |
| | | | Continued on page 23 | | | | |

| Adresse de | Adresse de | | Continued from page 23 | Valeur | | | |
|------------|------------|---------------------------|--|---------------|----------|----------------------|----------|
| base 0 | base 1 | Description | Représentation de registre de maintien | par défaut | Enregist | réAccès | Commenta |
| | | | 0 = Lente | | | | |
| 42862 | 42863 | Vitesse | 1 = Standard | 1 | Oui | Lecture/ | |
| 42002 | 42003 | VIIESSE | 2 = Rapide | ' | Oui | écriture | |
| | | | 3 = Personnalisée | | | | |
| | | | 0 = Normal | | | | |
| | | | 1 = Stroboscope | | | | |
| 42863 | 42864 | Modèle | 2 = 3 impulsions | 0 | Oui | Lecture/ écriture | |
| | | | 3 = SOS | | | | |
| | | | 4 = Aléatoire | | | | |
| | | | 0 = Vert | | | | |
| | | | 1 = Rouge | | | | |
| | | | 2 = Orange | | | | |
| | | | 3 = Ambre | | | | |
| | | | 4 = Jaune | | | | |
| | | | 5 = Vert citron | | | | |
| | | | 6 = Vert printemps | | | | |
| 42864 | 42865 | Couleur 2 | 7 = Cyan | 0 | Oui | Lecture/ | |
| 12004 | 42003 | Couleur 2 | 8 = Bleu ciel | | Oui | écriture | |
| | | | 9 = Bleu | | | | |
| | | | 10 = Violet | | | | |
| | | | 11 = Magenta | | | | |
| | | | 12 = Rose | | | | |
| | | | 13 = Blanc lumière du jour | | | | |
| | | | 14 = Personnalisée 1 | | | | |
| | | | 15 = Personnalisée 2 | | | | |
| | | | 0 = Élevée | | | | |
| | | | 1 = Moyenne | | | | |
| 42865 | 42866 | Intensité de la couleur 2 | 2 = Faible | 0 | Oui | Lecture/ écriture | |
| | | | 3 = Désactivée | | | | |
| | | | 4 = Personnalisée | | | | |
| | | | 0 = Impulsion | | | | |
| | | | 1 = Oscillation | | | | |
| | | | 2 = Stroboscope | | | | |
| | | | 4 = Clameur | | | | |
| | | | 5 = Stacatto | | | | |
| | | | 6 = Sirène | | | | |
| 42866 | 42867 | Type de buzzer | 8 = Continu 1 | 8 | Oui | Lecture/ écriture | |
| | | | 9 = Continu 2 | | | | |
| | | | 16 = Jingle | | | | |
| | | | 17 = Mélodie 1 | | | | |
| | | | 18 = Mélodie 2 | | | | |
| | | 19 = Mélodie 3 | | | | | |
| | | | 20 = Personnalisé | | | | |

| Adresse de base 0 | Adresse de base 1 | Description | Représentation de registre de maintien | Valeur par défaut | Enregis | tréAccès | Commentaires |
|-------------------|-------------------|-------------|--|-------------------------|----------|----------|--------------|
| | | | 0 = Désactivé | | | | |
| 42967 | 42060 | Maharanana | 1 = Faible | | Ou: | Lecture/ | |
| 42867 42868 | Volume sonore | 2 = Moyen | 0 | Oui | écriture | | |
| | | | 3 = Élevé | | | | |

Mode Minuteur

Utilisez ces registres pour définir les entrées et la valeur du mode Minuteur.

| Adresse de base 0 | Adresse de base 1 | Description | Représentation de registre de maintien | Valeur par défaut | Enregistré | Accès |
|-------------------|-------------------|------------------------------|--|-------------------|------------|----------------------|
| 42000 | 42001 | Entrée Run/Pause | 0 = Désactivée (Pause) | 0 | Non | Lecture/ |
| | | | 1 = Activée (Comptage) | | | écriture |
| 42001 | 42002 | Entrée de réinitialisation | 0 = Désactivée | 0 | Non | Lecture/ |
| 42001 | 42002 | Littlee de l'ellittalisation | 1 = Activée | o e | NOII | écriture |
| 42900 | 42901 | Valeur du minuteur | 0 à 65535 | | Oui | Lecture/ écriture |

Paramètres du mode Minuteur

Utilisez ces registres pour définir les unités, la direction et le reset du mode Minuteur.

| Adresse de base 0 | Adresse de base 1 | Description | Représentation de registre de maintien | Valeur par défaut | Enregistré | Accès |
|-------------------|-------------------|---------------------------------|--|-------------------|------------|----------------------|
| 42901 | 42902 | Type d'unité du minuteur | 0 = Secondes 1 = Décisecondes 2 = Centisecondes 3 = Millisecondes | 0 | Oui | Lecture/ écriture |
| 42902 | 42903 | Type de comptage du minuteur | 0 = Descendant 1 = Ascendant | 0 | Oui | Lecture/ écriture |
| 42903 | 42904 | Activation du reset automatique | 0 = Désactivée 1 = Activée | 0 | Oui | Lecture/ écriture |

Configuration générale du mode Minuteur

Utilisez ces registres pour définir le filtre, les étiquettes, le graphique à barres et les autres paramètres du mode Minuteur.

| Adresse de base 0 | Adresse de base 1 | Description | Représentation de registre de maintien | Valeur par défaut | Enregis | tréAccès | Commentaire |
|-------------------|-------------------|--------------------------------------|--|-------------------------|---------|----------------------|-------------------------------|
| | | | 0 = Aucun | | | | |
| 42700 | 42701 | Niveau du filtre | 1 = Faible | 0 | Oui | Lecture/ écriture | |
| 42700 | 42701 | Niveau du fiitre | 2 = Moyen | U | Oui | | |
| | | | 3 = Élevé | | | | |
| | | | 0 = Aucun | | | | |
| 40704 | 40700 | Nitron and allinois A Contract | 1 = Faible | | 0 | Lecture/ | |
| 42701 | 42702 | Niveau d'hystérésis | 2 = Moyen | 0 | Oui | écriture | |
| | | | 3 = Élevé | | | | |
| 42702 à 42709 | 42703 à 42710 | Mode Minuteur - Étiquette de données | | Temps = | Oui | Lecture/ écriture | (8 mots/ 16 caractères) |

| Adresse de base 0 | Adresse de base 1 | Description | Représentation de registre de maintien | Valeur par défaut | Enregist | tréAccès | Commentaire |
|-------------------|-------------------|--|--|-------------------------|----------|----------------------|-----------------------|
| 42710 | 42711 | Mode Minuteur - Valeur | 0 = Désactivée 1 = Activée | 1 | Oui | Lecture/ écriture | |
| 42711 | 42712 | Mode Minuteur - Graphique à barres | 0 = Désactivé 1 = Activé | 1 | Oui | Lecture/ écriture | |
| 42712 | 42713 | Valeur de l'échelle de sortie basse | 0 à 65535 | 0 | Oui | Lecture/ écriture | |
| 42713 | 42714 | Valeur de l'échelle de sortie haute | 0 à 65535 | 10 | Oui | Lecture/ écriture | |
| 42714 | 42715 | Valeur de l'échelle d'entrée basse | 0 à 65535 | 0 | Oui | Lecture/ écriture | |
| 42715 | 42716 | Valeur de l'échelle d'entrée haute | 0 à 65535 | 65535 | Oui | Lecture/ écriture | |
| 42716 à 42717 | 42717 à 42718 | Mode Minuteur - Étiquette de valeur | | s | Oui | Lecture/ écriture | (2 mots/4 caractères) |
| 42718 | 42719 | Mode Minuteur - Orientation de l'afficheur | 0 = 0 degré 1 = 180 degrés 2 = 90 degrés 3 = 270 degrés | 0 | Oui | Lecture/ écriture | |
| 42719 | 42720 | Mode Minuteur - Graphique à barres minimal | 0 = Désactivé 1 = Activé | 0 | Oui | Lecture/ écriture | |
| 42720 | 42721 | Mode Minuteur - Décimales | 0 à 3 | 1 | Oui | Lecture/ écriture | |
| 42721 | 42722 | Mode Minuteur - Affichage sous forme horaire | 0 = Désactivé 1 = Activé | 0 | Oui | Lecture/ écriture | |

Configuration de base du mode Minuteur

Utilisez ces registres pour définir les couleurs, les animations et le signal sonore du mode Minuteur.

| Adresse de base 0 | Adresse de base 1 | Description | Représentation de registre de maintien | Valeur par défaut | Enregist | réAccès | Commentaire |
|-------------------|-------------------|---|--|-------------------------|----------|----------------------|--------------------------------|
| 42722 | 42723 | Remplacement de l'affichage | 0 = Désactivé 1 = Activé | 0 | Oui | Lecture/ écriture | |
| 42723 à 42738 | 42724 à 42739 | Remplacement de la chaîne de caractères | | Base | Oui | Lecture/ écriture | (16 mots/ 32 caractères) |
| 42739 | 42740 | Animation | 0 = Désactivée 1 = Fixe 2 = Clignotement 3 = Clignotement bicolore 4 = 50/50 5 = Clignotement 50/50 6 = Oscillation d'intensité 7 = Oscillation bicolore | 0 | Oui | Lecture/ écriture | |

| Adresse de base 0 | Adresse de base 1 | Description | Représentation de registre de maintien | Valeur par défaut | Enregis | tréAccès | Commentaire |
|-------------------|-------------------|---------------------------|--|-------------------------|---------|----------------------|-------------|
| | | | 0 = Vert | | | | |
| | | | 1 = Rouge | | | | |
| | | | 2 = Orange | | | | |
| | | | 3 = Ambre | | | | |
| | | | 4 = Jaune | | | | |
| | | | 5 = Vert citron | | | | |
| | | 6 = | 6 = Vert printemps | | | | |
| 42740 | 42741 | Couleur 1 | 7 = Cyan | 0 | Oui | Lecture/ | |
| 42740 | 42741 | Couleur | 8 = Bleu ciel | U | Oui | écriture | |
| | | | 9 = Bleu | | | | |
| | | | 10 = Violet | | | | |
| | | | 11 = Magenta | | | | |
| | | | 12 = Rose | | | | |
| | | | 13 = Blanc lumière du jour | | | | |
| | | | 14 = Personnalisée 1 | | | | |
| | | | 15 = Personnalisée 2 | | | | |
| | | | 0 = Élevée | | | | |
| | | | 1 = Moyenne | | | | |
| 42741 | 42742 | Intensité de la couleur 1 | 2 = Faible | 0 | Oui | Lecture/ écriture | |
| | | | 3 = Désactivée | | | ooa.o | |
| | | | 4 = Personnalisée | | | | |
| | | | 0 = Lente | | | | |
| 10710 | 40740 | N. P. Lander | 1 = Standard | | 0: | Lecture/ | |
| 42742 | 42743 | Vitesse | 2 = Rapide | 1 | Oui | écriture | |
| | | | 3 = Personnalisée | | | | |
| | | | 0 = Normal | | | | |
| | | | 1 = Stroboscope | | | | |
| 42743 | 743 42744 | Modèle | 2 = 3 impulsions | 0 | Oui | Lecture/ écriture | |
| | | | 3 = SOS | | | | |
| | | | 4 = Aléatoire | | | | |
| | | | | | | | |

| Adresse de base 0 | Adresse de base 1 | Description | Représentation de registre de maintien | Valeur par défaut | Enregis | tréAccès | Commentaire |
|-------------------|-------------------|---------------------------|--|-------------------------|---------|----------------------|-------------|
| | | | 0 = Vert | | | | |
| | | | 1 = Rouge | | | | |
| | | | 2 = Orange | | | | |
| | | | 3 = Ambre | | | | |
| | | | 4 = Jaune | | | | |
| | | | 5 = Vert citron | | | | |
| | | | 6 = Vert printemps | | | | |
| 42744 | 42745 | Couleur 2 | 7 = Cyan | 0 | Oui | Lecture/ | |
| 42744 | 42745 | Couleur 2 | 8 = Bleu ciel | U | Oui | écriture | |
| | | | 9 = Bleu | | | | |
| | | | 10 = Violet | | | | |
| | | | 11 = Magenta | | | | |
| | | | 12 = Rose | | | | |
| | | | 13 = Blanc lumière du jour | | | | |
| | | | 14 = Personnalisée 1 | | | | |
| | | | 15 = Personnalisée 2 | | | | |
| | | | 0 = Élevée | | | | |
| | | | 1 = Moyenne | | | | |
| 42745 | 42746 | Intensité de la couleur 2 | 2 = Faible | 0 | Oui | Lecture/ écriture | |
| | | | 3 = Désactivée | | | | |
| | | | 4 = Personnalisée | | | | |
| | | | 0 = Impulsion | | | | |
| | | | 1 = Oscillation | | | | |
| | | | 2 = Stroboscope | | | | |
| | | | 4 = Clameur | | | | |
| | | | 5 = Stacatto | | | | |
| | | | 6 = Sirène | | | | |
| 42746 | 42747 | Type de buzzer | 8 = Continu 1 | 8 | Oui | Lecture/ écriture | |
| | | | 9 = Continu 2 | | | 00.11.0.0 | |
| | | | 16 = Jingle | | | | |
| | | | 17 = Mélodie 1 | | | | |
| | | | 18 = Mélodie 2 | | | | |
| | | | 19 = Mélodie 3 | | | | |
| | | | 20 = Personnalisé | | | | |
| | | | 0 = Désactivé | | | | |
| 107.15 | 10715 | | 1 = Faible | | | Lecture/ | |
| 42747 | 42748 | Volume sonore | 2 = Moyen | 0 | Oui | écriture | |
| | | | 3 = Élevé | | | | |

Configuration du seuil 1 du mode Minuteur

| Adresse de base 0 | Adresse de base 1 | Description | Représentation de registre de maintien | Valeur par défaut | Enregist | tréAccès | Commentai |
|----------------------|-------------------|---|--|-------------------------|----------|----------------------|--------------------------------|
| 42748 | 42749 | est activé | 0 = Désactivé | 1 | Oui | Lecture/ | |
| 42740 | 42749 | est active | 1 = Activée | 1 | Oui | écriture | |
| 42749 | 42750 | Pourcentage | 0 à 100 | 25 | Oui | Lecture/ écriture | |
| | | _ | 0 = Inférieur ou égal à | | | Lecture/ | |
| 42750 | 42751 | Туре | 1 = Supérieur à | 0 | Oui | écriture | |
| 12751 | 42752 | Remplacement du seuil | 0 = Désactivé | 0 | Oui | Lecture/ | |
| -2731 | 42732 | rtemplacement du seuil | 1 = Activé | U | Oui | écriture | |
| 2752 | 42753 | Remplacement de l'affichage | 0 = Désactivé | 0 | Oui | Lecture/ | |
| | .2.00 | Trompiacomoni de ramenage | 1 = Activé | | - Cu. | écriture | |
| 12753 à 12768 | 42754 à 42769 | Remplacement de la chaîne de caractères | | Seuil 1 | Oui | Lecture/ écriture | (16 mots/ 32 caractères) |
| | | | 0 = Désactivée | | | | |
| | | | 1 = Fixe | | | | |
| | | | 2 = Clignotement | | | | |
| 2769 | 42770 | Animation | 3 = Clignotement bicolore | 0 | Oui | Lecture/ | |
| 2109 | 42110 | Ariiriation | 4 = 50/50 | U | Oui | écriture | |
| | | | 5 = Clignotement 50/50 | | | | |
| | | | 6 = Oscillation d'intensité | | | | |
| | | | 7 = Oscillation bicolore | | | | |
| | | | 0 = Vert | | | | |
| | | | 1 = Rouge | | | | |
| | | | 2 = Orange | | | | |
| | | | 3 = Ambre | | | | |
| | | | 4 = Jaune | | | | |
| | | | 5 = Vert citron | | | | |
| | | | 6 = Vert printemps | | | | |
| 2770 | 42771 | Couleur 1 | 7 = Cyan | 0 | Oui | Lecture/ écriture | |
| | | | 8 = Bleu ciel 9 = Bleu | | | | |
| | | | 10 = Violet | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | 11 = Magenta 12 = Rose | | | | |
| | | | 13 = Blanc lumière du jour | | | | |
| | | | 14 = Personnalisée 1 | | | | |
| | | | 15 = Personnalisée 2 | | | | |
| | | | 0 = Élevée | | | | |
| | | | 1 = Moyenne | | | | |
| 2771 | 42772 | Intensité de la couleur 1 | 2 = Faible | 0 | Oui | Lecture/ écriture | |
| | | | 3 = Désactivée | | | Containe | |
| | | | 4 = Personnalisée | | | | |

| Adresse de base 0 | Adresse de base 1 | Description | Continued from page 29 Représentation de registre de maintien | Valeur par défaut | Enregis | tréAccès | Commentai |
|-------------------|-------------------|---|--|-------------------------|---------|----------------------|-----------|
| | | | 0 = Lente | | | | |
| 40770 | 40770 | \P4 | 1 = Standard | | 0 | Lecture/ | |
| 42772 | 42773 | Vitesse | 2 = Rapide | 1 | Oui | écriture | |
| | | | 3 = Personnalisée | | | | |
| | | | 0 = Normal | | | | |
| | | | 1 = Stroboscope | | | | |
| 42773 | 42774 | Modèle | 2 = 3 impulsions | 0 | Oui | Lecture/ écriture | |
| | | | 3 = SOS | | | Contaro | |
| | | | 4 = Aléatoire | | | | |
| | | | 0 = Vert | | | | |
| | | | 1 = Rouge | | | | |
| | | | 2 = Orange | | | | |
| | | | 3 = Ambre | | | | |
| | | | 4 = Jaune | | | | |
| | | | 5 = Vert citron | | | | |
| | | | 6 = Vert printemps | | | | |
| | | | 7 = Cyan | | | Lecture/ | |
| 12774 | 42775 | Couleur 2 | 8 = Bleu ciel | 0 | Oui | écriture | |
| | | | 9 = Bleu | | | | |
| | | | 10 = Violet | | | | |
| | | | 11 = Magenta | | | | |
| | | | 12 = Rose | | | | |
| | | | 13 = Blanc lumière du jour | | | | |
| | | | 14 = Personnalisée 1 | | | | |
| | | | 15 = Personnalisée 2 | | | | |
| | | | 0 = Élevée | | | | |
| | | | 1 = Moyenne | | | | |
| 42775 | 42776 | Intensité de la couleur 2 | 2 = Faible | 0 | Oui | Lecture/ | |
| | .20 | interiorio de la eculca. 2 | 3 = Désactivée | | 0 4. | écriture | |
| | | | 4 = Personnalisée | | | | |
| | | | 0 = Impulsion | | | | |
| | | | 1 = Oscillation | | | | |
| | | | 2 = Stroboscope | | | | |
| | | | 4 = Clameur | | | | |
| | | | 5 = Stacatto | | | | |
| | | | 6 = Sirène | | | | |
| 42776 | 42777 | Type de buzzer | 8 = Continu 1 | 8 | Oui | Lecture/ | |
| 0 | 12.77 | .,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,, | 9 = Continu 2 | | Jui | écriture | |
| | | | 16 = Jingle | | | | |
| | | | 17 = Mélodie 1 | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | 18 = Mélodie 2 | | | | |
| | | | 19 = Mélodie 3 | | | | |
| | | | 20 = Personnalisé Continued on page 31 | | | | |

| Adresse de base 0 | Adresse de base 1 | Description | Représentation de registre de maintien | Valeur par défaut | Enregis | tréAccès | Commentaires |
|-------------------|-------------------|---------------|--|-------------------------|---------|----------|--------------|
| | | | 0 = Désactivé | | | | |
| | 40770 | .,, | 1 = Faible | | 0 | Lecture/ | |
| 42777 | 42778 | Volume sonore | 2 = Moyen | 0 | Oui | écriture | |
| | | | 3 = Élevé | | | | |

Configuration du seuil 2 du mode Minuteur

| Adresse de base 0 | Adresse de base 1 | Description | Représentation de registre de maintien | Valeur par défaut | Enregis | tréAccès | Commenta |
|----------------------|-------------------|---|--|-------------------------|---------|----------------------|--------------------------------|
| 42778 | 42779 | est activé | 0 = Désactivé | 1 | Oui | Lecture/ | |
| 42770 | 42119 | est active | 1 = Activé | ' | Oui | écriture | |
| 42779 | 42780 | Pourcentage | 0 à 100 | 25 | Oui | Lecture/ écriture | |
| 42780 | 42781 | Туре | 0 = Inférieur ou égal à | 0 | Oui | Lecture/ | |
| +2700 | 42701 | Туре | 1 = Supérieur à | U | Oui | écriture | |
| 42781 | 42782 | Remplacement du seuil | 0 = Désactivé | 0 | Oui | Lecture/ | |
| | .2.02 | . tompiacomonica a coam | 1 = Activé | ľ | - Cu. | écriture | |
| 42782 | 42783 | Remplacement de l'affichage | 0 = Désactivé | 0 | Oui | Lecture/ | |
| | | . , | 1 = Activé | | | écriture | |
| 42783 à 42798 | 42784 à 42799 | Remplacement de la chaîne de caractères | | Seuil 1 | Oui | Lecture/ écriture | (16 mots/ 32 caractères) |
| | | | 0 = Désactivée | | | | |
| | | | 1 = Fixe | | | | |
| | | | 2 = Clignotement | | | | |
| | | | 3 = Clignotement bicolore | | | Looturo/ | |
| 2799 | 42800 | Animation | 4 = 50/50 | 0 | Oui | Lecture/ écriture | |
| | | | 5 = Clignotement 50/50 | | | | |
| | | | 6 = Oscillation d'intensité | | | | |
| | | | 7 = Oscillation bicolore | | | | |
| | | | 0 = Vert | | | | |
| | | | 1 = Rouge | | | | |
| | | | 2 = Orange | | | | |
| | | | 3 = Ambre | | | | |
| | | | 4 = Jaune | | | | |
| | | | 5 = Vert citron | | | | |
| | | | 6 = Vert printemps | | | | |
| 2800 | 42801 | Couleur 1 | 7 = Cyan | 0 | Oui | Lecture/ | |
| .2000 | 42001 | Couleur | 8 = Bleu ciel | 0 | Oui | écriture | |
| | | | 9 = Bleu | | | | |
| | | | 10 = Violet | | | | |
| | | | 11 = Magenta | | | | |
| | | | 12 = Rose | | | | |
| | | | 13 = Blanc lumière du jour | | | | |
| | | | 14 = Personnalisée 1 | | | | |
| | | | 15 = Personnalisée 2 | | | | |

| Adresse de base 0 | Adresse de base 1 | Description | Représentation de registre de maintien | Valeur par défaut | Enregist | réAccès | Commentair |
|-------------------|-------------------|---------------------------|--|-------------------------|----------|----------------------|------------|
| | | | 0 = Élevée | | | | |
| | | | 1 = Moyenne | | | | |
| 42801 | 42802 | Intensité de la couleur 1 | 2 = Faible | 0 | Oui | Lecture/ écriture | |
| | | | 3 = Désactivée | | | | |
| | | | 4 = Personnalisée | | | | |
| | | | 0 = Lente | | | | |
| 40000 | 40000 | \P\ta_=== | 1 = Standard | | 0 | Lecture/ | |
| 42802 | 42803 | Vitesse | 2 = Rapide | 1 | Oui | écriture | |
| | | | 3 = Personnalisée | | | | |
| | | | 0 = Normal | | | | |
| | | | 1 = Stroboscope | | | | |
| 42803 | 42804 | Modèle | 2 = 3 impulsions | 0 | Oui | Lecture/ écriture | |
| | | | 3 = SOS | | | 00111010 | |
| | | | 4 = Aléatoire | | | | |
| | | | 0 = Vert | | | | |
| | | | 1 = Rouge | | | | |
| | | | 2 = Orange | | | | |
| | | | 3 = Ambre | | | | |
| | | | 4 = Jaune | | | | |
| | | | 5 = Vert citron | | | | |
| | | | 6 = Vert printemps | | | | |
| | | | 7 = Cyan | | | Lecture/ | |
| 42804 | 42805 | Couleur 2 | 8 = Bleu ciel | 0 | Oui | écriture | |
| | | | 9 = Bleu | | | | |
| | | | 10 = Violet | | | | |
| | | | 11 = Magenta | | | | |
| | | | 12 = Rose | | | | |
| | | | 13 = Blanc lumière du jour | | | | |
| | | | 14 = Personnalisée 1 | | | | |
| | | | 15 = Personnalisée 2 | | | | |
| | | | 0 = Élevée | | | | |
| | | | 1 = Moyenne | | | | |
| 42805 | 42806 | Intensité de la couleur 2 | 2 = Faible | 0 | Oui | Lecture/ écriture | |
| | | | 3 = Désactivée | | | Jontare | |
| | | | 4 = Personnalisée | | | | |

| Adresse de base 0 | Adresse de base 1 | Description | Représentation de registre de maintien | Valeur par défaut | Enregist | réAccès | Commentaire |
|-------------------|-------------------|----------------|--|-------------------------|----------|----------------------|-------------|
| | | | 0 = Impulsion 1 = Oscillation | | | | |
| | | | 2 = Stroboscope | | | | |
| | | | 4 = Clameur | | | | |
| | | | 5 = Stacatto | | | | |
| | | | 6 = Sirène | | | | |
| 42806 | 42807 | Type de buzzer | 8 = Continu 1 | 8 | Oui | Lecture/ écriture | |
| | | | 9 = Continu 2 | | | | |
| | | | 16 = Jingle | | | | |
| | | | 17 = Mélodie 1 | | | | |
| | | | 18 = Mélodie 2 | | | | |
| | | | 19 = Mélodie 3 | | | | |
| | | | 20 = Personnalisé | | | | |
| | | | 0 = Désactivé | | | | |
| 42807 | 42808 | Volume sonore | 1 = Faible | 0 | Oui | Lecture/ | |
| .2007 | .2000 | 13.00.00 | 2 = Moyen | 0 Oi | écritu | écriture | |
| | | | 3 = Élevé | | | | |

Configuration du seuil 3 du mode Minuteur

| Adresse de base 0 | Adresse de base 1 | Description | Représentation de registre de maintien | Valeur par défaut | Enregist | réAccès | Commentaire |
|-------------------|-------------------|---|--|-------------------------|----------|----------------------|--------------------------------|
| 42808 | 42809 | est activé | 0 = Désactivé 1 = Activé | 1 | Oui | Lecture/ écriture | |
| 42809 | 42810 | Pourcentage | 0 à 100 | 25 | Oui | Lecture/ écriture | |
| 42810 | 42811 | Туре | 0 = Inférieur ou égal à 1 = Supérieur à | 0 | Oui | Lecture/ écriture | |
| 42811 | 42812 | Remplacement du seuil | 0 = Désactivé 1 = Activé | 0 | Oui | Lecture/ écriture | |
| 42812 | 42813 | Remplacement de l'affichage | 0 = Désactivé 1 = Activé | 0 | Oui | Lecture/ écriture | |
| 42813 à 42828 | 42814 à 42829 | Remplacement de la chaîne de caractères | | Seuil 1 | Oui | Lecture/ écriture | (16 mots/ 32 caractères) |
| 42829 | 42830 | Animation | 0 = Désactivée 1 = Fixe 2 = Clignotement 3 = Clignotement bicolore 4 = 50/50 5 = Clignotement 50/50 6 = Oscillation d'intensité 7 = Oscillation bicolore | 0 | Oui | Lecture/ écriture | |

| Adresse de base 0 | Adresse de base 1 | Description | Représentation de registre de maintien | Valeur par défaut | Enregist | réAccès | Commentaire |
|-------------------|-------------------|---------------------------|--|-------------------------|----------|----------------------|-------------|
| | | | 0 = Vert | | | | |
| | | | 1 = Rouge | | | | |
| | | | 2 = Orange | | | | |
| | | | 3 = Ambre | | | Lecture/ | |
| | | | 4 = Jaune | | | | |
| | | | 5 = Vert citron | | | | |
| | | | 6 = Vert printemps | | | | |
| 42830 | 42831 | Couleur 1 | 7 = Cyan | 0 | Oui | | |
| 42030 | 42031 | Couleur | 8 = Bleu ciel | U | Oui | écriture | |
| | | | 9 = Bleu | | | | |
| | | | 10 = Violet | | | | |
| | | | 11 = Magenta | | | | |
| | | | 12 = Rose | | | | |
| | | | 13 = Blanc lumière du jour | | | | |
| | | | 14 = Personnalisée 1 | | | | |
| | | | 15 = Personnalisée 2 | | | | |
| | | | 0 = Élevée | | | | |
| | | | 1 = Moyenne | | | | |
| 42831 | 42832 | Intensité de la couleur 1 | 2 = Faible | 0 | Oui | Lecture/ écriture | |
| | | | 3 = Désactivée | | | | |
| | | | 4 = Personnalisée | | | | |
| | | | 0 = Lente | | | | |
| 40000 | 40000 | Vitago | 1 = Standard | | Out | Lecture/ | |
| 42832 | 42833 | Vitesse | 2 = Rapide | 1 | Oui | écriture | |
| | | | 3 = Personnalisée | | | | |
| | | | 0 = Normal | | | | |
| | | | 1 = Stroboscope | | | | |
| 42833 | 42834 | Modèle | 2 = 3 impulsions | 0 | Oui | Lecture/ écriture | |
| | | | 3 = SOS | | | | |
| | | | 4 = Aléatoire | | | | |

| Adresse de base 0 | Adresse de base 1 | Description | Représentation de registre de maintien | Valeur par défaut | Enregis | tréAccès | Commentaire |
|-------------------|-------------------|---------------------------|--|-------------------------|---------|----------------------|-------------|
| 42834 | 42835 | Couleur 2 | 0 = Vert | 0 | | | |
| | | | 1 = Rouge | | Oui | | |
| | | | 2 = Orange | | | Lecture/ écriture | |
| | | | 3 = Ambre | | | | |
| | | | 4 = Jaune | | | | |
| | | | 5 = Vert citron | | | | |
| | | | 6 = Vert printemps | | | | |
| | | | 7 = Cyan | | | | |
| | | | 8 = Bleu ciel | | | | |
| | | | 9 = Bleu | | | | |
| | | | 10 = Violet | | | | |
| | | | 11 = Magenta | | | | |
| | | | 12 = Rose | | | | |
| | | | 13 = Blanc lumière du jour | | | | |
| | | | 14 = Personnalisée 1 | | | | |
| | | | 15 = Personnalisée 2 | | | | |
| | 42836 | Intensité de la couleur 2 | 0 = Élevée | 0 | Oui | Lecture/ écriture | |
| 42835 | | | 1 = Moyenne | | | | |
| | | | 2 = Faible | | | | |
| | | | 3 = Désactivée | | | | |
| | | | 4 = Personnalisée | | | | |
| | 42837 | Type de buzzer | 0 = Impulsion | 8 | Oui | Lecture/ écriture | |
| | | | 1 = Oscillation | | | | |
| 42836 | | | 2 = Stroboscope | | | | |
| | | | 4 = Clameur | | | | |
| | | | 5 = Stacatto | | | | |
| | | | 6 = Sirène | | | | |
| | | | 8 = Continu 1 | | | | |
| | | | 9 = Continu 2 | | | | |
| | | | 16 = Jingle | | | | |
| | | | 17 = Mélodie 1 | | | | |
| | | | 18 = Mélodie 2 | | | | |
| | | | 19 = Mélodie 3 | | | | |
| | | | 20 = Personnalisé | | | | |
| 42837 | 42838 | Volume sonore | 0 = Désactivé | 0 | Oui | Lecture/ écriture | |
| | | | 1 = Faible | | | | |
| | | | 2 = Moyen | | | | |
| | | | 3 = Élevé | | | | |

Configuration du seuil 4 du mode Minuteur

| Adresse de base 0 | Adresse de base 1 | Description | Représentation de registre de maintien | Valeur par défaut | Enregist | réAccès | Commenta |
|----------------------|-------------------|---|--|-------------------------|----------|----------------------|-------------------------------|
| 42838 42839 | 40000 | est activé | 0 = Désactivé | 1 | Oui | Lecture/ écriture | |
| | 42039 | | 1 = Activé | 1 | | | |
| 2839 | 42840 | Pourcentage | 0 à 100 | 25 | Oui | Lecture/ écriture | |
| 42840 42841 | 10011 | Туре | 0 = Inférieur ou égal à | 0 | Oui | Lecture/ écriture | |
| | 42841 | | 1 = Supérieur à | | | | |
| 10011 | 42842 | Remplacement du seuil | 0 = Désactivé | 0 | Oui | Lecture/ écriture | |
| 2841 | | | 1 = Activé | | | | |
| 2842 | 42843 | Remplacement de l'affichage | 0 = Désactivé | 0 | Oui | Lecture/ écriture | |
| 2042 | | | 1 = Activé | | | | |
| 2843 à 2858 | 42844 à 42859 | Remplacement de la chaîne de caractères | | Seuil 1 | Oui | Lecture/ écriture | (16 mots/ 32 caractères |
| | 42860 | Animation | 0 = Désactivée | | Oui | Lecture/ écriture | |
| | | | 1 = Fixe | | | | |
| | | | 2 = Clignotement | 0 | | | |
| | | | 3 = Clignotement bicolore | | | | |
| 2859 | | | 4 = 50/50 | | | | |
| | | | 5 = Clignotement 50/50 | | | | |
| | | | 6 = Oscillation d'intensité | | | | |
| | | | 7 = Oscillation bicolore | | | | |
| | 42861 | Couleur 1 | 0 = Vert | 0 | Oui | Lecture/ écriture | |
| | | | 1 = Rouge | | | | |
| | | | 2 = Orange | | | | |
| | | | 3 = Ambre | | | | |
| | | | 4 = Jaune | | | | |
| | | | 5 = Vert citron | | | | |
| | | | 6 = Vert printemps | | | | |
| 42860 | | | 7 = Cyan | | | | |
| | | | 8 = Bleu ciel | | | | |
| | | | 9 = Bleu | | | | |
| | | | 10 = Violet | | | | |
| | | | 11 = Magenta | | | | |
| | | | 12 = Rose | | | | |
| | | | 13 = Blanc lumière du jour | | | | |
| | | | 14 = Personnalisée 1 | | | | |
| | | | 15 = Personnalisée 2 | | | | |
| 42861 | 42862 | Intensité de la couleur 1 | 0 = Élevée | 0 | Oui | Lecture/ écriture | |
| | | | 1 = Moyenne | | | | |
| | | | 2 = Faible | | | | |
| | | | 3 = Désactivée | | | | |
| | | | 4 = Personnalisée | | | | |

| Adresse de base 0 Adresse de base 1 Description Représent 42862 42863 Vitesse 0 = Lente 1 = Standard 2 = Rapide 3 = Personn 42863 42864 Modèle 2 = 3 impuls 3 = SOS 4 = Aléatoire 0 = Vert | tation de registre de maintien | défaut | Enregistr | réAccès | Commentai |
|--|--------------------------------|--------|-----------|----------------------|-----------|
| 42862 42863 Vitesse 1 = Standard 2 = Rapide 3 = Personn 0 = Normal 1 = Strobosod 2 = 3 impuls 3 = SOS 4 = Aléatoire | 1 | | | | |
| 42862 42863 Vitesse 2 = Rapide 3 = Personn 0 = Normal 1 = Stroboso 42863 42864 Modèle 2 = 3 impuls 3 = SOS 4 = Aléatoire | 1 | | | | |
| 2 = Rapide 3 = Personn 0 = Normal 1 = Stroboso 2 = 3 impuls 3 = SOS 4 = Aléatoire | | | Dui | Lecture/ | |
| 0 = Normal 1 = Stroboso 42863 | alicéo | | Jui | écriture | |
| 1 = Stroboso 42863 42864 Modèle 2 = 3 impuls 3 = SOS 4 = Aléatoire | anset | | | | |
| 42863 42864 Modèle 2 = 3 impuls 3 = SOS 4 = Aléatoire | | | | | |
| 3 = SOS 4 = Aléatoire | соре | | | | |
| 4 = Aléatoire | ions 0 |) (| Dui | Lecture/ écriture | |
| | | | | | |
| 0 = Vert |) | | | | |
| | | | | | |
| 1 = Rouge | | | | | |
| 2 = Orange | | | | | |
| 3 = Ambre | | | | | |
| 4 = Jaune | | | | | |
| 5 = Vert citro | on | | | | |
| 6 = Vert prin | temps | | | | |
| 42864 42865 Couleur 2 7 = Cyan | 0 | | | Lecture/ | |
| 42864 42865 Couleur 2 8 = Bleu ciel | | | Dui | écriture | |
| 9 = Bleu | | | | | |
| 10 = Violet | | | | | |
| 11 = Magent | ta | | | | |
| 12 = Rose | | | | | |
| 13 = Blanc II | umière du jour | | | | |
| 14 = Person | nalisée 1 | | | | |
| 15 = Person | nalisée 2 | | | | |
| 0 = Élevée | | | | | |
| 1 = Moyenne | e | | | | |
| 42865 42866 Intensité de la couleur 2 2 = Faible | 0 |) (| Dui | Lecture/ écriture | |
| 3 = Désactiv | vée | | | Contain | |
| 4 = Personn | alisée | | | | |
| 0 = Impulsio | n | | | | |
| 1 = Oscillatio | on | | | | |
| 2 = Stroboso | соре | | | | |
| 4 = Clameur | | | | | |
| 5 = Stacatto | | | | | |
| 6 = Sirène | | | | | |
| 42866 42867 Type de buzzer 8 = Continu | 1 8 | 3 | | Lecture/ écriture | |
| 9 = Continu | 2 | | | 2 2 | |
| 16 = Jingle | | | | | |
| 17 = Mélodie | e 1 | | | | |
| 18 = Mélodie | e 2 | | | | |
| 19 = Mélodie | e 3 | | | | |
| 20 = Person | nalisé | | | | |

| Adresse de base 0 | Adresse de base 1 | Description | Représentation de registre de maintien | Valeur par défaut | Enregist | réAccès | Commentaires |
|-------------------|-------------------|-------------|--|-------------------------|----------------------|---------|--------------|
| | | | 0 = Désactivé | | | | |
| 42867 42868 | Values consus | 1 = Faible | | Oui | Lecture/ écriture | | |
| | Volume sonore | 2 = Moyen | 0 | | | | |
| | | | 3 = Élevé | | | | |

Mode Compteur

Utilisez le mode Compteur pour compter à la hausse ou à la baisse à partir d'une valeur en fonction d'un signal d'entrée.

| Adresse de base 0 | Adresse de base 1 | Description | Représentation de registre de maintien | Valeur par défaut | Enregis | tréAccès | Commentaire |
|-------------------|-------------------|---------------------------------|--|-------------------------|---------|----------------------|--|
| 42000 | 42001 | Entrée d'incrément du compteur | 0 = Désactivée, 1 = Incrémentation (impulsions) | 0 | Non | | Doit être pulsée |
| 42001 | 42002 | Entrée de décrément du compteur | 0 = Désactivée, 1 = Décrémentation (impulsions) | 0 | Non | Lecture/ écriture | Doit être pulsée |
| 42002 | 42003 | Entrée de réinitialisation | 0 = Désactivée, 1 = Réinitialisation du compteur | 0 | Non | Lecture/ écriture | |
| 43000 | 43001 | Valeur de comptage | | | Non | Lecture seule | Combiné en une |
| 43001 | 43002 | Valeur de comptage | | | Non | Lecture seule | valeur de sortie en virgule flottante sur 32 bits |

Configuration générale du mode Compteur

Utilisez ces registres pour définir les étiquettes, le filtre, le graphique à barres et les autres paramètres du mode Compteur.

| Adresse de base 0 | Adresse de base 1 | Description | Représentation de registre de maintien | Valeur par défaut | Enregist | réAccès | Commentaire |
|-------------------|-------------------|--------------------------------------|---|-------------------------|----------|----------------------|-------------------------------|
| 42700 | 42701 | Niveau du filtre | 0 = Aucun 1 = Faible 2 = Moyen 3 = Élevé | 0 | Oui | Lecture/ écriture | |
| 42701 | 42702 | Niveau d'hystérésis | 0 = Aucun 1 = Faible 2 = Moyen 3 = Élevé | 0 | Oui | Lecture/ écriture | |
| 42702 à 42709 | 42703 à 42710 | Mode Compteur - Étiquette de données | | Temps = | Oui | Lecture/ écriture | (8 mots/ 16 caractères) |
| 42710 | 42711 | Mode Compteur - Valeur | 0 = Désactivée 1 = Activée | 1 | Oui | Lecture/ écriture | |
| 42711 | 42712 | Mode Compteur - Graphique à barres | 0 = Désactivé 1 = Activé | 1 | Oui | Lecture/ écriture | |
| 42712 | 42713 | Valeur de l'échelle de sortie basse | 0 à 65535 | 0 | Oui | Lecture/ écriture | |
| 42713 | 42714 | Valeur de l'échelle de sortie haute | 0 à 65535 | 10 | Oui | Lecture/ écriture | |
| 42714 | 42715 | Valeur de l'échelle d'entrée basse | 0 à 65535 | 0 | Oui | Lecture/ écriture | |

| Adresse de base 0 | Adresse de base 1 | Description | Représentation de registre de maintien | Valeur par défaut | Enregis | tréAccès | Commentaire |
|-------------------|-------------------|--|--|-------------------------|---------|----------------------|-----------------------|
| 42715 | 42716 | Valeur de l'échelle d'entrée haute | 0 à 65535 | 65535 | Oui | Lecture/ écriture | |
| 42716 à 42717 | 42717 à 42718 | Mode Compteur - Étiquette de valeur | | s | Oui | Lecture/ écriture | (2 mots/4 caractères) |
| 42718 | 42719 | Mode Compteur - Orientation de l'afficheur | 0 = 0 degré 1 = 180 degrés 2 = 90 degrés 3 = 270 degrés | 0 | Oui | Lecture/ écriture | |
| 42719 | 42720 | Mode Compteur - Graphique à barres minimal | 0 = Désactivé 1 = Activé | 0 | Oui | Lecture/ écriture | |
| 42720 | 42721 | Mode Compteur - Décimales | 0 à 3 | 1 | Oui | Lecture/ écriture | |
| 42721 | 42722 | Mode Compteur - Affichage sous forme horaire | 0 = Désactivé 1 = Activé | 0 | Oui | Lecture/ écriture | |

Configuration de base du mode Compteur

Utilisez ces registres pour définir la couleur, les animations et le signal sonore du mode Compteur.

| Adresse de base 0 | Adresse de base 1 | Description | Représentation de registre de maintien | Valeur par défaut | Enregist | réAccès | Commentair |
|-------------------|-------------------|---|--|-------------------------|----------|----------------------|--------------------------------|
| 42722 | 42723 | Remplacement de l'affichage | 0 = Désactivé 1 = Activé | 0 | Oui | Lecture/ écriture | |
| 42723 à 42738 | 42724 à 42739 | Remplacement de la chaîne de caractères | | Base | Oui | Lecture/ écriture | (16 mots/ 32 caractères) |
| 42739 | 42740 | Animation | 0 = Désactivée 1 = Fixe 2 = Clignotement 3 = Clignotement bicolore 4 = 50/50 5 = Clignotement 50/50 6 = Oscillation d'intensité 7 = Oscillation bicolore | 0 | Oui | Lecture/ écriture | |

| Adresse de base 0 | Adresse de base 1 | Description | Représentation de registre de maintien | Valeur par défaut | Enregist | réAccès | Commentaire |
|-------------------|-------------------|--|--|-------------------------|----------|----------------------|-------------|
| | | | 0 = Vert | | | | |
| | | | 1 = Rouge | | | | |
| | | | 2 = Orange | | | | |
| | | | 3 = Ambre | | | | |
| | | | 4 = Jaune | | | | |
| | | | 5 = Vert citron | | | | |
| | | | 6 = Vert printemps | | | | |
| 10710 | 40744 | October 4 | 7 = Cyan | | 0: | Lecture/ écriture | |
| 42740 | 42741 | Couleur 1 | 8 = Bleu ciel | 0 | Oui | | |
| | | | 9 = Bleu | | | | |
| | | | 10 = Violet | | | | |
| | | | 11 = Magenta | | | | |
| | | | 12 = Rose | | | | |
| | | | 13 = Blanc lumière du jour | | | | |
| | | 14 = Personnalisée 1 15 = Personnalisée 2 | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | 0 = Élevée | | | | |
| | | | 1 = Moyenne | | | | |
| 42741 | 42742 | Intensité de la couleur 1 | 2 = Faible | 0 | Oui | Lecture/ écriture | |
| | | | 3 = Désactivée | | | 00111010 | |
| | | | 4 = Personnalisée | | | | |
| | | | 0 = Lente | | | | |
| 10710 | 40740 | \P4==== | 1 = Standard | | 0: | Lecture/ | |
| 42742 | 42743 | Vitesse | 2 = Rapide | 1 | Oui | écriture | |
| | | | 3 = Personnalisée | | | | |
| | | | 0 = Normal | | | | |
| | | | 1 = Stroboscope | | | | |
| 42743 | 42744 | Modèle | 2 = 3 impulsions | 0 | Oui | Lecture/ écriture | |
| | | | 3 = SOS | | | | |
| | | | 4 = Aléatoire | | | | |

| Adresse de base 0 | Adresse de base 1 | Description | Représentation de registre de maintien | Valeur par défaut | Enregist | tréAccès | Commentaire |
|-------------------|-------------------|---------------------------|--|-------------------------|----------|----------------------|-------------|
| | | | 0 = Vert | | | | |
| | | | 1 = Rouge | | | | |
| | | | 2 = Orange | | | | |
| | | | 3 = Ambre | | | | |
| | | | 4 = Jaune | | | | |
| | | | 5 = Vert citron | | | | |
| | | | 6 = Vert printemps | | | | |
| 42744 | 42745 | Couleur 2 | 7 = Cyan | 0 | Oui | Lecture/ | |
| 42744 | 42745 | Couleur 2 | 8 = Bleu ciel | U | Oui | écriture | |
| | | | 9 = Bleu | | | | |
| | | | 10 = Violet | | | | |
| | | | 11 = Magenta | | | | |
| | | | 12 = Rose | | | | |
| | | | 13 = Blanc lumière du jour | | | | |
| | | | 14 = Personnalisée 1 | | | | |
| | | | 15 = Personnalisée 2 | | | | |
| | | | 0 = Élevée | | | Lecture/ écriture | |
| | | | 1 = Moyenne | | | | |
| 42745 | 42746 | Intensité de la couleur 2 | 2 = Faible | 0 | Oui | | |
| | | | 3 = Désactivée | | | | |
| | | | 4 = Personnalisée | | | | |
| | | | 0 = Impulsion | | | | |
| | | | 1 = Oscillation | | | | |
| | | | 2 = Stroboscope | | | | |
| | | | 4 = Clameur | | | | |
| | | | 5 = Stacatto | | | | |
| | | | 6 = Sirène | | | | |
| 42746 | 42747 | Type de buzzer | 8 = Continu 1 | 8 | Oui | Lecture/ écriture | |
| | | | 9 = Continu 2 | | | | |
| | | | 16 = Jingle | | | | |
| | | | 17 = Mélodie 1 | | | | |
| | | | 18 = Mélodie 2 | | | | |
| | | | 19 = Mélodie 3 | | | | |
| | | | 20 = Personnalisé | | | | |
| | | | 0 = Désactivé | | | | |
| 42747 | 42748 | Volume sonore | 1 = Faible | 0 | Oui | Lecture/ | |
| 72141 | 74140 | VOIUITE SUIULE | 2 = Moyen | U | Oui | écriture | |
| | | | 3 = Élevé | | | | |

Configuration du seuil 1 du mode Compteur

| Adresse de base 0 | Adresse de base 1 | Description | Représentation de registre de maintien | Valeur par défaut | Enregist | réAccès | Commenta |
|----------------------|-------------------|---|--|-------------------------|----------|----------------------|-------------------------------|
| 12748 | 42749 | est activé | 0 = Désactivé | 1 | Oui | Lecture/ | |
| -2740 | 42749 | est active | 1 = Activée | 1 | Oui | écriture | |
| 12749 | 42750 | Pourcentage | 0 à 100 | 25 | Oui | Lecture/ écriture | |
| 12750 | 40754 | Time | 0 = Inférieur ou égal à | 0 | Oui | Lecture/ | |
| 12750 | 42751 | Туре | 1 = Supérieur à | U | Oui | écriture | |
| 12751 | 42752 | Remplacement du seuil | 0 = Désactivé | 0 | Oui | Lecture/ | |
| 2701 | 42702 | rtemplacement da Scall | 1 = Activé | | Oui | écriture | |
| 2752 | 42753 | Remplacement de l'affichage | 0 = Désactivé | 0 | Oui | Lecture/ | |
| | .2.00 | r tomplacement as rumenage | 1 = Activé | | - Cu. | écriture | |
| 2753 à 2768 | 42754 à 42769 | Remplacement de la chaîne de caractères | | Seuil 1 | Oui | Lecture/ écriture | (16 mots/ 32 caractères |
| | | | 0 = Désactivée | | | | |
| | | | 1 = Fixe | | | | |
| | | | 2 = Clignotement | | | | |
| 2769 | 42770 | Animation | 3 = Clignotement bicolore | 0 | Oui | Lecture/ | |
| 2769 | 42770 | Animation | 4 = 50/50 | U | Oui | écriture | |
| | | | 5 = Clignotement 50/50 | | | | |
| | | | 6 = Oscillation d'intensité | | | | |
| | | | 7 = Oscillation bicolore | | | | |
| | | | 0 = Vert | | | | |
| | | | 1 = Rouge | | | | |
| | | | 2 = Orange | | | | |
| | | | 3 = Ambre | | | | |
| | | | 4 = Jaune | | | | |
| | | | 5 = Vert citron | | | | |
| | | | 6 = Vert printemps | | | | |
| 2770 | 42771 | Couleur 1 | 7 = Cyan | 0 | Oui | Lecture/ | |
| | .= | | 8 = Bleu ciel | | | écriture | |
| | | | 9 = Bleu | | | | |
| | | | 10 = Violet | | | | |
| | | | 11 = Magenta | | | | |
| | | | 12 = Rose | | | | |
| | | | 13 = Blanc lumière du jour | | | | |
| | | | 14 = Personnalisée 1 | | | | |
| | | | 15 = Personnalisée 2 | | | | |
| | | | 0 = Élevée | | | | |
| | | | 1 = Moyenne | | | Lastini 1 | |
| 2771 | | Intensité de la couleur 1 | 2 = Faible | 0 | Oui | Lecture/ écriture | |
| | | 3 = Désactivée | | | | | |
| | | | 4 = Personnalisée | | | | |

| | | | Continued from page 42 | Valour | | | |
|-------------------|----------------------|---------------------------|--|-------------------------|----------|----------------------|-----------|
| Adresse de base 0 | Adresse de base 1 | Description | Représentation de registre de maintien | Valeur par défaut | Enregis | tréAccès | Commentai |
| | | | 0 = Lente | | | | |
| 42772 | 42773 | Vitesse | 1 = Standard | 1 | Oui | Lecture/ | |
| 42112 | 42113 | VICESSE | 2 = Rapide | ' | Oui | écriture | |
| | | | 3 = Personnalisée | | | | |
| | | | 0 = Normal | | | | |
| | | | 1 = Stroboscope | | | | |
| 42773 | 42774 | Modèle | 2 = 3 impulsions | 0 | Oui | Lecture/ écriture | |
| | | | 3 = SOS | | | | |
| | | | 4 = Aléatoire | | | | |
| | | | 0 = Vert | | | | |
| | | | 1 = Rouge | | | | |
| | | | 2 = Orange | | | | |
| | | | 3 = Ambre | | | | |
| | | | 4 = Jaune | | | | |
| | | | 5 = Vert citron | | | | |
| | | | 6 = Vert printemps | | | | |
| | | | 7 = Cyan | | | Lecture/ | |
| 42774 | 42775 | Couleur 2 | 8 = Bleu ciel | 0 | Oui | écriture | |
| | | | 9 = Bleu | | | | |
| | | | 10 = Violet | | | | |
| | | | 11 = Magenta | | | | |
| | | | 12 = Rose | | | | |
| | | | 13 = Blanc lumière du jour | | | | |
| | | | 14 = Personnalisée 1 | | | | |
| | | | 15 = Personnalisée 2 | | | | |
| | | | 0 = Élevée | | | | |
| | | | 1 = Moyenne | | | | |
| 42775 | 42776 | Intensité de la couleur 2 | 2 = Faible | 0 | Oui | Lecture/ écriture | |
| | | | 3 = Désactivée | | | ecriture | |
| | | | 4 = Personnalisée | | | | |
| | | | 0 = Impulsion | | | | |
| | | | 1 = Oscillation | | | | |
| | | | 2 = Stroboscope | | | | |
| | | | 4 = Clameur | | | | |
| | 42777 Type de buzzer | | 5 = Stacatto | | | | |
| | | 6 = Sirène | | | | | |
| 42776 | | 8 = Continu 1 | 8 | Oui | Lecture/ | | |
| | | | 9 = Continu 2 | | | écriture | |
| | | | 16 = Jingle | | | | |
| | | | 17 = Mélodie 1 | | | | |
| | | | 18 = Mélodie 2 | | | | |
| | | | 19 = Mélodie 3 | | | | |
| | | 20 = Personnalisé | | | | | |
| | | Continued on page 44 | | | | | |

| Adresse de base 0 | Adresse de base 1 | Description | Représentation de registre de maintien | Valeur par défaut | Enregis | tréAccès | Commentaires |
|-------------------|-------------------|-------------|--|-------------------------|----------------------|----------|--------------|
| | | | 0 = Désactivé | | | | |
| 42777 42778 | Volume sonore | 1 = Faible | 0 | Oui | Lecture/ écriture | | |
| | | 2 = Moyen | | | | | |
| | | | 3 = Élevé | | | | |

Configuration du seuil 2 du mode Compteur

| Adresse de base 0 | Adresse de base 1 | Description | Représentation de registre de maintien | Valeur par défaut | Enregist | réAccès | Commentair |
|----------------------|-------------------|---|--|-------------------------|----------|----------------------|--------------------------------|
| 42778 | 42779 | est activé | 0 = Désactivé | 1 | Oui | Lecture/ | |
| 42110 | 42119 | est active | 1 = Activé | 1 | Oui | écriture | |
| 42779 | 42780 | Pourcentage | 0 à 100 | 25 | Oui | Lecture/ écriture | |
| 42780 | 42781 | Type | 0 = Inférieur ou égal à | 0 | Oui | Lecture/ | |
| 42700 | 42701 | Туре | 1 = Supérieur à | U | Oui | écriture | |
| 42781 | 42782 | Remplacement du seuil | 0 = Désactivé | 0 | Oui | Lecture/ | |
| 72701 | 42702 | remplacement du Scull | 1 = Activé | | Oui | écriture | |
| 42782 | 42783 | Remplacement de l'affichage | 0 = Désactivé | 0 | Oui | Lecture/ | |
| | .2.00 | - tomplessment as ramonage | 1 = Activé | | - Cu. | écriture | |
| 42783 à 42798 | 42784 à 42799 | Remplacement de la chaîne de caractères | | Seuil 1 | Oui | Lecture/ écriture | (16 mots/ 32 caractères) |
| | | | 0 = Désactivée | | | | |
| | | | 1 = Fixe | | | | |
| | | | 2 = Clignotement | | | | |
| | | Animation | 3 = Clignotement bicolore | 0 | | Lecture/ | |
| 42799 | 42800 | | 4 = 50/50 | | | écriture | |
| | | | 5 = Clignotement 50/50 | | | | |
| | | | 6 = Oscillation d'intensité | | | | |
| | | | 7 = Oscillation bicolore | | | | |
| | | | 0 = Vert | | | | |
| | | | 1 = Rouge | | | | |
| | | | 2 = Orange | | | | |
| | | | 3 = Ambre | | | | |
| | | | 4 = Jaune | | | | |
| | | | 5 = Vert citron | | | | |
| | | | 6 = Vert printemps | | | | |
| 42800 | 42801 | Couleur 1 | 7 = Cyan | 0 | Oui | Lecture/ | |
| .2000 | 12001 | Coulour | 8 = Bleu ciel | | Cui | écriture | |
| | | | 9 = Bleu | | | | |
| | | | 10 = Violet | | | | |
| | | | 11 = Magenta | | | | |
| | | | 12 = Rose | | | | |
| | | | 13 = Blanc lumière du jour | | | | |
| | | | 14 = Personnalisée 1 | | | | |
| | | | 15 = Personnalisée 2 | | | | |

| Adresse de base 0 | Adresse de base 1 | Description | Représentation de registre de maintien | Valeur par défaut | Enregist | réAccès | Commentaire |
|----------------------|-------------------|---------------------------|--|-------------------------|----------|----------------------|-------------|
| | | | 0 = Élevée | | | | |
| | | | 1 = Moyenne | | | | |
| 42801 | 42802 | Intensité de la couleur 1 | 2 = Faible | 0 | Oui | Lecture/ écriture | |
| | | | 3 = Désactivée | | | | |
| | | | 4 = Personnalisée | | | | |
| | | | 0 = Lente | | | | |
| 40000 | 40000 | Vitago | 1 = Standard | | 0: | Lecture/ | |
| 42802 | 42803 | Vitesse | 2 = Rapide | 1 | Oui | écriture | |
| | | | 3 = Personnalisée | | | | |
| | | | 0 = Normal | | | | |
| | | | 1 = Stroboscope | | | | |
| 42803 | 42804 | Modèle | 2 = 3 impulsions | 0 | Oui | Lecture/ écriture | |
| | | | 3 = SOS | | | | |
| | | | 4 = Aléatoire | | | | |
| | | | 0 = Vert | | | | |
| | | | 1 = Rouge | | | | |
| | | | 2 = Orange | | | | |
| | | | 3 = Ambre | | | | |
| | | | 4 = Jaune | | | | |
| | | | 5 = Vert citron | | | | |
| | | | 6 = Vert printemps | | | | |
| 42804 | 42805 | Couleur 2 | 7 = Cyan | 0 | Oui | Lecture/ | |
| 42004 | 42003 | Couleul 2 | 8 = Bleu ciel | 0 | Oui | écriture | |
| | | | 9 = Bleu | | | | |
| | | | 10 = Violet | | | | |
| | | | 11 = Magenta | | | | |
| | | | 12 = Rose | | | | |
| | | | 13 = Blanc lumière du jour | | | | |
| | | | 14 = Personnalisée 1 | | | | |
| | | | 15 = Personnalisée 2 | | | | |
| | | | 0 = Élevée | | | | |
| | | | 1 = Moyenne | | | | |
| 42805 | 42806 | Intensité de la couleur 2 | 2 = Faible | 0 | Oui | Lecture/ écriture | |
| | 72000 | | 3 = Désactivée | | | | |
| | | | 4 = Personnalisée | | | | |

| Adresse de base 0 | Adresse de base 1 | Description | Représentation de registre de maintien | Valeur par défaut | Enregist | réAccès | Commentaires |
|-------------------|-------------------|----------------|--|-------------------------|----------|----------------------|--------------|
| 42806 | 42807 | Type de buzzer | 0 = Impulsion 1 = Oscillation 2 = Stroboscope 4 = Clameur 5 = Stacatto 6 = Sirène 8 = Continu 1 9 = Continu 2 16 = Jingle 17 = Mélodie 1 18 = Mélodie 2 19 = Mélodie 3 20 = Personnalisé | 8 | Oui | Lecture/ écriture | |
| 42807 | 42808 | Volume sonore | 0 = Désactivé 1 = Faible 2 = Moyen 3 = Élevé | 0 | Oui | Lecture/ écriture | |

Configuration du seuil 3 du mode Compteur

| Adresse de base 0 | Adresse de base 1 | Description | Représentation de registre de maintien | Valeur par défaut | Enregist | réAccès | Commentair |
|-------------------|-------------------|---|--|-------------------------|----------|----------------------|--------------------------------|
| 42808 | 42809 | est activé | 0 = Désactivé 1 = Activé | 1 | Oui | Lecture/ écriture | |
| 42809 | 42810 | Pourcentage | 0 à 100 | 25 | Oui | Lecture/ écriture | |
| 42810 | 42811 | Туре | 0 = Inférieur ou égal à 1 = Supérieur à | 0 | Oui | Lecture/ écriture | |
| 42811 | 42812 | Remplacement du seuil | 0 = Désactivé 1 = Activé | 0 | Oui | Lecture/ écriture | |
| 42812 | 42813 | Remplacement de l'affichage | 0 = Désactivé 1 = Activé | 0 | Oui | Lecture/ écriture | |
| 42813 à 42828 | 42814 à 42829 | Remplacement de la chaîne de caractères | | Seuil 1 | Oui | Lecture/ écriture | (16 mots/ 32 caractères) |
| 42829 | 42830 | Animation | 0 = Désactivée 1 = Fixe 2 = Clignotement 3 = Clignotement bicolore 4 = 50/50 5 = Clignotement 50/50 6 = Oscillation d'intensité 7 = Oscillation bicolore | 0 | Oui | Lecture/ écriture | |

| Adresse de base 0 | Adresse de base 1 | Description | Représentation de registre de maintien | Valeur par défaut | Enregist | réAccès | Commentaire |
|-------------------|-------------------|---------------------------|--|-------------------------|----------|----------------------|-------------|
| | | | 0 = Vert | | | | |
| | | | 1 = Rouge | | | | |
| | | | 2 = Orange | | | | |
| | | | 3 = Ambre | | | Lecture/ écriture | |
| | | | 4 = Jaune | | Oui | | |
| | | | 5 = Vert citron | | | | |
| | | | 6 = Vert printemps | | | | |
| 10000 | 40004 | October 4 | 7 = Cyan | | | | |
| 42830 | 42831 | Couleur 1 | 8 = Bleu ciel | 0 | | | |
| | | | 9 = Bleu | | | | |
| | | | 10 = Violet | | | | |
| | | | 11 = Magenta | | | | |
| | | | 12 = Rose | | | | |
| | | | 13 = Blanc lumière du jour | | | | |
| | | | 14 = Personnalisée 1 | | | | |
| | | | 15 = Personnalisée 2 | | | | |
| | | | 0 = Élevée | | | | |
| | | | 1 = Moyenne | | | | |
| 42831 | 42832 | Intensité de la couleur 1 | 2 = Faible | 0 | Oui | Lecture/ écriture | |
| | | | 3 = Désactivée | | | 00111010 | |
| | | | 4 = Personnalisée | | | | |
| | | | 0 = Lente | | | | |
| 10000 | 40000 | \P4==== | 1 = Standard | | 0 | Lecture/ | |
| 42832 | 42833 | Vitesse | 2 = Rapide | 1 | Oui | écriture | |
| | | | 3 = Personnalisée | | | | |
| | | | 0 = Normal | | | | |
| | | | 1 = Stroboscope | | | | |
| 42833 | 42834 | Modèle | 2 = 3 impulsions | 0 | Oui | Lecture/ écriture | |
| | | | 3 = SOS | | | | |
| | | | 4 = Aléatoire | | | | |

| | | | Continued from page 47 | | | | |
|-------------------|-------------------|---------------------------|--|-------------------------|----------|----------------------|-------------|
| Adresse de base 0 | Adresse de base 1 | Description | Représentation de registre de maintien | Valeur par défaut | Enregist | tréAccès | Commentaire |
| | | | 0 = Vert | | | | |
| | | | 1 = Rouge | | | | |
| | | | 2 = Orange | | | | |
| | | | 3 = Ambre | | | | |
| | | | 4 = Jaune | | | | |
| | | | 5 = Vert citron | | | | |
| | | | 6 = Vert printemps | | | Lecture | |
| 42024 | 40025 | Couleur 2 | 7 = Cyan | 0 | Oui | | |
| 42834 | 42835 | Couleur 2 | 8 = Bleu ciel | U | Oui | écriture | |
| | | | 9 = Bleu | | | | |
| | | | 10 = Violet | | | | |
| | | | 11 = Magenta | | | | |
| | | | 12 = Rose | | | | |
| | | | 13 = Blanc lumière du jour | | | | |
| | | | 14 = Personnalisée 1 | | | | |
| | | | 15 = Personnalisée 2 | | | | |
| | | | 0 = Élevée | | | | |
| | | | 1 = Moyenne | 0 | Oui | Lecture/ écriture | |
| 42835 | 42836 | Intensité de la couleur 2 | 2 = Faible | | | | |
| | | | 3 = Désactivée | | | | |
| | | | 4 = Personnalisée | | | | |
| | | | 0 = Impulsion | | | | |
| | | | 1 = Oscillation | | | | |
| | | | 2 = Stroboscope | | | | |
| | | | 4 = Clameur | | | | |
| | | | 5 = Stacatto | | | | |
| | | | 6 = Sirène | | | | |
| 42836 | 42837 | Type de buzzer | 8 = Continu 1 | 8 | Oui | Lecture/ écriture | |
| | | | 9 = Continu 2 | | | | |
| | | | 16 = Jingle | | | | |
| | | | 17 = Mélodie 1 | | | | |
| | | | 18 = Mélodie 2 | | | | |
| | | | 19 = Mélodie 3 | | | | |
| | | | 20 = Personnalisé | | | | |
| | | | 0 = Désactivé | | | | |
| 40007 | 40000 | Valura cans | 1 = Faible | | 0 | Lecture/ | |
| 42837 | 42838 | Volume sonore | 2 = Moyen | 0 | Oui | écriture | |
| | | | 3 = Élevé | | | | |
| | | | | | | | |

Configuration du seuil 4 du mode Compteur

| Adresse de base 0 | Adresse de base 1 | Description | Représentation de registre de maintien | Valeur par défaut | Enregist | réAccès | Commentai |
|----------------------|-------------------|---|--|-------------------------|----------|----------------------|----------------|
| 42838 | 42839 | est activé | 0 = Désactivé | 1 | Oui | Lecture/ | |
| | | | 1 = Activé | | | écriture | |
| 42839 | 42840 | Pourcentage | 0 à 100 | 25 | Oui | Lecture/ écriture | |
| 12840 | 42841 | Туре | 0 = Inférieur ou égal à | 0 | Oui | Lecture/ | |
| 72040 | 72071 | Туре | 1 = Supérieur à | | Oui | écriture | |
| 12841 | 42842 | Remplacement du seuil | 0 = Désactivé | 0 | Oui | Lecture/ | |
| | | · | 1 = Activé | | | écriture | |
| 12842 | 42843 | Remplacement de l'affichage | 0 = Désactivé | 0 | Oui | Lecture/ écriture | |
| | | | 1 = Activé | | | | (16 mots/ |
| 12843 à 12858 | 42844 à 42859 | Remplacement de la chaîne de caractères | | Seuil 1 | Oui | Lecture/ écriture | 32 caractères) |
| | | | 0 = Désactivée | | | | 5414010103) |
| | | | 1 = Fixe | | | | |
| | | | 2 = Clignotement | | | | |
| | | | 3 = Clignotement bicolore | | | 1 4 1 | |
| 2859 | 42860 | Animation | 4 = 50/50 | 0 | Oui | Lecture/ écriture | |
| | | | 5 = Clignotement 50/50 | | | | |
| | | | 6 = Oscillation d'intensité | | | | |
| | | | 7 = Oscillation bicolore | | | | |
| | | | 0 = Vert | | | | |
| | | | 1 = Rouge | | | | |
| | | | 2 = Orange | | | | |
| | | | 3 = Ambre | | | | |
| | | | 4 = Jaune | | | | |
| | | | 5 = Vert citron | | | | |
| | | | 6 = Vert printemps | | | | |
| | | | 7 = Cyan | | | 1 4 1 | |
| 2860 | 42861 | Couleur 1 | 8 = Bleu ciel | 0 | Oui | Lecture/ écriture | |
| | | | 9 = Bleu | | | | |
| | | | 10 = Violet | | | | |
| | | | 11 = Magenta | | | | |
| | | | 12 = Rose | | | | |
| | | | 13 = Blanc lumière du jour | | | | |
| | | | 14 = Personnalisée 1 | | | | |
| | | | 15 = Personnalisée 2 | | | | |
| | | | 0 = Élevée | | | | |
| | | | 1 = Moyenne | | | | |
| 2861 | 42862 | Intensité de la couleur 1 | 2 = Faible | 0 | Oui | Lecture/ | |
| | | | 3 = Désactivée | | | écriture | |
| | | | | | | | |

| Adresse de | | | Valeur | Fe 1 6 | -(A) | Comments |
|------------|---------------------------|--|---------------|--|---|--|
| base 1 | Description | Représentation de registre de maintien | par défaut | Enregist | réAccès | Commenta |
| | | 0 = Lente | | | | |
| 42962 | Vitago | 1 = Standard | 4 | Out | Lecture/ | |
| 42003 | Vilesse | 2 = Rapide | I | Oui | écriture | |
| | | 3 = Personnalisée | | | | |
| | | 0 = Normal | | | | |
| | | 1 = Stroboscope | | | | |
| 42864 | Modèle | 2 = 3 impulsions | 0 | Oui | Lecture/ écriture | |
| | | 3 = SOS | | | | |
| | | 4 = Aléatoire | | | | |
| | | 0 = Vert | | | | |
| | | 1 = Rouge | | | | |
| | | 2 = Orange | | | | |
| | | 3 = Ambre | | | | |
| | | 4 = Jaune | | | Lecture/ écriture | |
| | | 5 = Vert citron | | | | |
| | | 6 = Vert printemps | | | | |
| 40005 | 65 Couleur 2 | 7 = Cyan | 0 | Oui | | |
| 42805 | | 8 = Bleu ciel | | | | |
| | | 9 = Bleu | | | | |
| | | 10 = Violet | | | | |
| | | 11 = Magenta | | | | |
| | | 12 = Rose | | | | |
| | | 13 = Blanc lumière du jour | | | | |
| | | 14 = Personnalisée 1 | | | | |
| | | 15 = Personnalisée 2 | | | | |
| | | 0 = Élevée | | | | |
| | | 1 = Moyenne | | | | |
| 42866 | Intensité de la couleur 2 | 2 = Faible | 0 | Oui | Lecture/ écriture | |
| | | 3 = Désactivée | | | Contaio | |
| | | 4 = Personnalisée | | | | |
| | | 0 = Impulsion | | | | |
| | | 1 = Oscillation | | | | |
| | | 2 = Stroboscope | | | | |
| | | 4 = Clameur | | | | |
| | | 5 = Stacatto | | | | |
| | | 6 = Sirène | | | | |
| 42867 | Type de buzzer | 8 = Continu 1 | 8 | Oui | Lecture/ | |
| | | 9 = Continu 2 | | | contaile | |
| | | 16 = Jingle | | | | |
| | | | | | | |
| | | 17 = Mélodie 1 | | | | |
| | | | | | | |
| | | 17 = Mélodie 1 18 = Mélodie 2 19 = Mélodie 3 | | | | |
| | 42863 42864 42866 | Adresse de base 1 42863 Vitesse 42864 Modèle 42865 Couleur 2 42866 Intensité de la couleur 2 | Vitesse | Adresse de base 1 Description Représentation de registre de maintion par par par défaut Values défaut 42863 Vitesse 0 = Lente 1 = Standard 2 = Rapide 3 = Personnalisée 1 = Strabade 3 = Personnalisée 42864 Modèle 2 = 3 impulsions 3 = SOS 4 = Aléatoire 0 = Vert 1 = Rouge 2 = Orange 3 = Ambre 4 = Jaune 5 = Vert citron 6 = Vert printemps 7 = Cyan 8 = Bleu ciel 9 = Bleu 10 = Violet 11 = Magenta 12 = Rose 13 = Blanc tumière du jour 14 = Personnalisée 1 15 = Personnalisée 1 15 = Personnalisée 2 1 = Moyenne 2 = Faible 3 = Désactivée 4 = Personnalisée 2 = Faible 3 = Désactivée 4 = Personnalisée 9 = Personnalisée | Adresse de base 1 Description Représentation de registre de maintien Valour péténut Enregist défaut 42863 Vitesse 0 = Lente 1 = Standard 2 = Rapide 3 = Personnalisée 0 = Normal 1 = Stroboscope 4 = Rapide 3 = Personnalisée 0 = Normal 1 = Stroboscope 4 = Rapide 0 = Normal 0 = Normal | Addressed base 1 Description Représentation de registre de maintein of défaut Valeur défaut Enregis trécoès 42863 Vitesse 0 = Lentie 1 = Standard 2 = Rapide 1 = Clubre de cirture 1 = Clubre de cirture |

| Adresse de base 0 | Adresse de base 1 | Description | Représentation de registre de maintien | Valeur par défaut | Enregis | tréAccès | Commentaires |
|-------------------|-------------------|---------------|--|-------------------------|---------|----------------------|--------------|
| | | | 0 = Désactivé | | | | |
| 42867 42868 | 40000 | Volume sonore | 1 = Faible | 0 | Oui | Lecture/ écriture | |
| | 42808 | | 2 = Moyen | | | | |
| | | 3 = Élevé | | | | | |

Paramètres d'affichage

Utilisez ces registres pour définir les paramètres généraux d'affichage du dispositif.

| Adresse de base 0 | Adresse de base 1 | Description | Représentation de registre de maintien | Valeur par défaut | Enregistré | Accès |
|-------------------|-------------------|-------------------------|--|-------------------|------------|----------------------|
| 42300 | 42301 | Couleur du texte | 0 = Blanc | 0 | Oui | Lecture/ écriture |
| | | | 1 = Noir | | | ecriture |
| | | | 0 = Élevée | | | |
| | | | 1 = Moyenne | | | |
| 42301 | 42302 | Intensité | 2 = Faible | 0 | Oui | Lecture/ écriture |
| | | | 3 = Désactivée | | | |
| | | | 4 = Personnalisée | | | |
| 40202 | 40000 | Direction du déficement | 0 = Loin du connecteur | | O. ii | Lecture/ |
| 42302 | 42303 | Direction du défilement | 1 = Vers le connecteur | 0 | Oui | écriture |
| | | | 0 = Lente | | | |
| 40000 | 40004 | Vitesse de défilement | 1 = Standard | 1 | 0 | Lecture/ |
| 42303 | 42304 | | 2 = Rapide | 1 | Oui | écriture |
| | | | 3 = Personnalisée | | | |
| 42304 | 42305 | Texte en miroir | 0 = Désactivé | | | |
| 42304 | 42305 | Texte en milon | 1 = Activée | | | |
| | | | 0 = Auto | | | |
| 42305 | 42306 | Mode défilement | 1 = Activé | | | |
| | | | 2 = Désactivé | | | |
| | | | 0 = 0 degré | | | |
| | | | 1 = 180 degrés | | | |
| 42306 | 42307 | Orientation | 2 = 90 degrés | | | |
| | | | 3 = 270 degrés | | | |
| | | | 0 = Gauche | | | |
| 42307 | 42308 | Justification | 1 = Droite | 0 | Oui | Lecture/ écriture |
| | | | 2 = Centré | | | 3311010 |

Paramètres personnalisés

| Adresse de base 0 | Adresse de base 1 | Description | Représentation de registre de maintien | Valeur par défaut | Enregist | réAccès | Commentaire |
|-------------------|-------------------|---|--|-------------------------|----------------------|---------|-------------|
| 42904 | 42905 | Intensité personnalisée | 0 à 100 | 100 | Lecture/ écriture | | |
| 42905 | 42906 | Fréquence de clignotement personnalisée (dHz) | 1 à 255 | 10 | Lecture/ écriture | Oui | |

| Adresse de base 0 | Adresse de base 1 | Description | Représentation de registre de maintien | Valeur par défaut | Enregist | réAccès | Commentaire |
|-------------------|-------------------|--|--|-------------------------|----------------------|---------|---|
| 42906 | 42907 | Intensité d'affichage personnalisée | 0 à 100 | 100 | Lecture/ écriture | Oui | |
| 42907 | 42908 | Affichage personnalisé - Vitesse de défilement | 0 à 255 | 15 | Lecture/ écriture | Oui | |
| 42308 | 42309 | Activation de l'espace vide | 0 = Désactivé 1 = Activé | 0 | Lecture/ écriture | Oui | |
| 42309 | 42310 | Répétition de la valeur affichée | 0 = Désactivée 1 = Activée | 0 | Lecture/ écriture | Oui | |
| 42310 | 42311 | Valeur de l'espace vide | 0 à 77 | 0 | Lecture/ écriture | Oui | Cette valeur correspond au nombre de colonnes qui restent éteintes à la fin de l'affichage. |

Configuration de la couleur personnalisée 1

| Adresse de base 0 | Adresse de base 1 | Description | Représentation de registre de maintien | Valeur par défaut | Enregistré | Accès |
|-------------------|-------------------|-------------------------------|--|-------------------|----------------------|-------|
| 42908 | 42909 | Couleur personnalisée 1 rouge | 0 à 255 | 255 | Lecture/ écriture | Oui |
| 42909 | 42910 | Couleur personnalisée 1 vert | 0 à 255 | 255 | Lecture/ écriture | Oui |
| 42910 | 42911 | Couleur personnalisée 1 bleu | 0 à 255 | 255 | Lecture/ écriture | Oui |

Configuration de la couleur personnalisée 2

| Adresse de base 0 | Adresse de base 1 | Description | Représentation de registre de maintien | Valeur par défaut | Enregistré | Accès |
|-------------------|-------------------|-------------------------------|--|-------------------|----------------------|-------|
| 42911 | 42912 | Couleur personnalisée 2 rouge | 0 à 255 | 255 | Lecture/ écriture | Oui |
| 42912 | 42913 | Couleur personnalisée 2 vert | 0 à 255 | 255 | Lecture/ écriture | Oui |
| 42913 | 42914 | Couleur personnalisée 2 bleu | 0 à 255 | 255 | Lecture/ écriture | Oui |

Paramètres audio personnalisés

| Adresse de base 0 | Adresse de base 1 | Description | Représentation de registre de maintien | Valeur par défaut | Enregistré | Accès |
|-------------------|-------------------|------------------|--|-------------------|------------|----------------------|
| 42914 | 42915 | Туре | 0 = Bip 1 = Balayage 2 = Tonalité | 0 | Oui | Lecture/ écriture |
| 42915 | 42916 | Type de balayage | 0 = Montée 1 = Descente 2 = Montée/Descente 3 = Descente/Montée | 0 | Oui | Lecture/ écriture |

| Adresse de base 0 | Adresse de base 1 | Description | Représentation de registre de maintien | Valeur par défaut | Enregistré | Accès |
|-------------------|--------------------------------|---------------|--|-------------------|------------|----------|
| | | | 0 = Désactivée | | | |
| 10010 | 40047 | Frénues d | 1 = Faible | | Oui | Lecture/ |
| 42916 | 42917 Fréquence 1 2 = Standard | 2 = Standard | 0 | Oui | écriture | |
| | | 3 = Élevée | 3 = Élevée | | | |
| | | | 0 = Désactivée | | | |
| 42917 | 40040 | F=f=::===== 0 | 1 = Faible | | 0 | Lecture/ |
| | 42918 | Fréquence 2 | 2 = Standard | 0 Oui | Oui | écriture |
| | | | 3 = Élevée | | | |

Chapter Contents

| FCC Partie 15 Classe B - Dispositifs rayonnants involontaires | . 55 |
|---|------|
| Industry Canada ICES-003(B) | . 55 |
| Dimensions | 56 |

Chapitre 4

Spécifications

Tension d'alimentation

12 à 30 Vcc

À utiliser uniquement avec une alimentation de classe 2 (UL) ou une alimentation de classe 2 SELV (CE) appropriée

Courant d'alimentation

550 mA max. à 12 Vcc 270 mA max. à 24 Vcc 220 mA max. à 30 Vcc

Circuit de protection de l'alimentation

Protection contre l'inversion de polarité et les tensions parasites

Immunité au courant de fuite

400 µA

Temps de réponse de l'indicateur

Temps de réponse à l'allumage : 325 ms (max.) Temps de réponse à l'arrêt : 20 ms (max.)

Connectique

Connecteur QD mâle M12 à 4 broches intégré

Les modèles avec connecteur QD requièrent un contreconnecteur avec un câble adapté.

N'exposez pas le câble à un jet haute pression au risque de l'endommager.

Température de fonctionnement

-40° à +50 °C

Température de stockage

-40° à +70 °C

Indice de protection

Indice de protection IP66 et IP69K selon la norme ISO 20653

UL type 4X

Résistance aux vibrations et aux chocs mécaniques

Conforme aux exigences de la norme IEC 60068-2-6 (Vibrations : 10 Hz à 55 Hz, amplitude de 1 mm, 5 minutes de balayage, 30 minutes de maintien)

Conforme à la norme IEC 60068-2-27 (Chocs : demi-onde sinusoïdale de 15 G, pendant 11 ms)

Chocs: IK10 (60068-2-75)

Caractéristiques sonores

Intensité sonore à 2,5 kHz, à 1 m (normale) :

Volume faible : 93 dB Volume moyen : 96 dB Volume élevé : 101 dB

Limite de caractères

Mode fonctionnement : 29 caractères Tous les autres modes : 32 caractères

Construction

Boîtier en polycarbonate noir Dôme en polycarbonate fumé

Certifications



Banner Engineering BV Park Lane, Culliganlaan 2F bus 3 1831 Diegem, BELGIUM



Protection contre la surintensité requise



Avertissement: Les raccordements électriques doivent être effectués par du personnel qualifié conformément aux réglementations et codes électriques nationaux et locaux.

Une protection de surintensité doit être fournie par l'installation du produit final, conformément au tableau fourni.

Vous pouvez utiliser un fusible externe ou la limitation de courant pour offrir une protection contre la surtension dans le cas d'une source d'alimentation de classe 2.

Les fils d'alimentation < 24 AWG ne peuvent pas être raccordés.

Pour obtenir un support produit supplémentaire, rendezvous sur le site www.bannerengineering.com.

| Câblage d'alimentation (AWG) | Protection contre la surintensité requise (A) | Câblage d'alimentation (AWG) | Protection contre la surintensité requise (A) |
|------------------------------------|--|------------------------------------|--|
| 20 | 5 | 26 | 1 |
| 22 | 3 | 28 | 0,8 |
| 24 | 2 | 30 | 0,5 |

Montage

Base filetée M36 × 2, couple maximal : 5 N·m

Filetage intérieur 3/4-14 NPT Écrou de montage inclus

Caractéristiques du voyant d'indication

| Coulous | Longueur d'onde dominante (nm) ou | Coordonnées chromatiques ⁽²⁾ | | Rendement lumineux | |
|----------------|-----------------------------------|---|--------|--------------------|--|
| Couleur | température de la couleur | x | у | (normal à 25°C) | |
| Vert | 523 | 0,159 | 0,6987 | 30,4 | |
| Rouge | 620 | 0,6895 | 0,3087 | 14,6 | |
| Orange | 599 | 0,5992 | 0,3752 | 17,7 | |
| Ambre | 588 | 0,535 | 0,4223 | 19,8 | |
| Jaune | 575 | 0,4518 | 0,4834 | 22,4 | |
| Vert citron | 560 | 0,3655 | 0,5471 | 25 | |
| Vert printemps | 506 | 0,1572 | 0,5171 | 26,6 | |
| Cyan | 491 | 0,1565 | 0,3201 | 21,3 | |
| Bleu ciel | 484 | 0,1443 | 0,2271 | 16,8 | |
| Bleu | 467 | 0,1371 | 0,0555 | 5,4 | |
| Violet | 415 | 0,2141 | 0,0904 | 7,9 | |
| Magenta | - | 0,3661 | 0,1644 | 11,4 | |
| Rose | - | 0,4976 | 0,2201 | 12,9 | |
| Blanc | 5500 K | 0,3309 | 0,3385 | 41,7 | |

FCC Partie 15 Classe B - Dispositifs rayonnants involontaires

(Partie 15.105(b)) Cet équipement a été testé et respecte les limites d'un appareil numérique de la classe B conformément à la partie 15 des réglementations de la FCC. Ces limites sont établies pour garantir une protection raisonnable contre les interférences dangereuses dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre des fréquences radio et, s'il n'est pas installé ou utilisé conformément aux instructions, peut occasionner des interférences dangereuses sur les communications radio. Il n'existe toutefois aucune garantie qu'aucune interférence ne sera émise dans une installation spécifique. Si cet équipement provoque des interférences dangereuses sur la réception radio ou télévisée, détectables lors de la mise sous tension puis hors tension de l'équipement, l'utilisateur doit tenter de corriger les interférences en appliquant une ou plusieurs des mesures suivantes :

- · réorienter ou déplacer l'antenne de réception ;
- augmenter la distance entre l'équipement et le module de réception ;
- raccorder l'équipement sur la prise d'un circuit autre que celui auquel est relié le module de réception ; et/ou
- consulter le revendeur ou demander l'aide d'un technicien spécialiste de la radio/TV.

(Partie 15.21) Tout changement ou modification non expressément approuvé par la partie responsable de la conformité pourrait annuler l'autorisation d'exploitation du matériel accordée à l'utilisateur.

Industry Canada ICES-003(B)

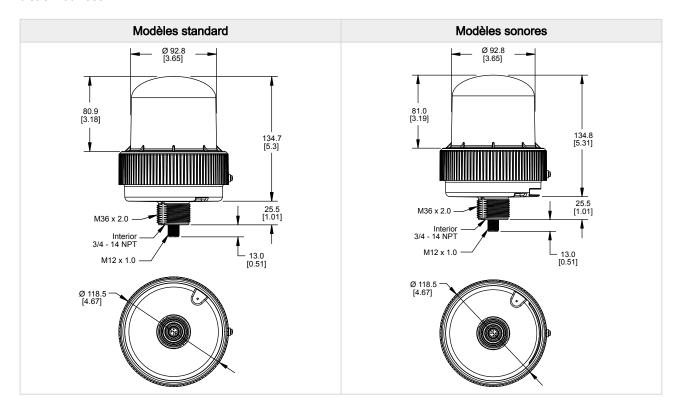
This device complies with CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B). Operation is subject to the following two conditions: 1) This device may not cause harmful interference; and 2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Cet appareil est conforme à la norme NMB-3(B). Le fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) ce dispositif ne peut pas occasionner d'interférences, et (2) il doit tolérer toute interférence, y compris celles susceptibles de provoquer un fonctionnement non souhaité du dispositif.

⁽²⁾ Référez-vous au diagramme de chromaticité CIE 1931 ou à la carte de couleurs pour voir la couleur correspondant aux coordonnées chromatiques indiquées. Les coordonnées réelles peuvent différer de 10 %.

Dimensions

Toutes les mesures sont indiquées en millimètres, sauf indication contraire. Les mesures fournies sont susceptibles d'être modifiées.



Chapter Contents

| Cäbles | 57 |
|-------------------------------|----|
| Équerres de montage | 57 |
| Système de montage en hauteur | 58 |

Chapitre 5 Accessoires

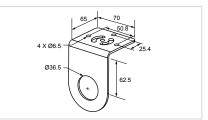
Câbles

| | Câbles femelles M12/mâles M12 codés A à 4 broches — à double raccord | | | | |
|----------------------|--|-----------------|----------|-----------------------|--|
| Modèle | Longueur | Dimensions (mm) | Brochage | | |
| BC-M12F4-M12M4-22-1 | 1 m | ц40 Тур | Femelle | | |
| BC-M12F4-M12M4-22-2 | 2 m | [1.56] | 1 | | |
| BC-M12F4-M12M4-22-3 | 3 m | M12 x 1 | 3 | 1 = marron | |
| BC-M12F4-M12M4-22-4 | 4 m | ∅ 14.5 [0.57"] | Mâle | 2 = blanc 3 = bleu | |
| BC-M12F4-M12M4-22-5 | 5 m | [1.73] | 1 | 4 = noir | |
| BC-M12F4-M12M4-22-10 | 10 m | M12x1 | 2 | | |
| BC-M12F4-M12M4-22-15 | 15 m | ø 14.5 [0.57*] | 3 | | |

Équerres de montage

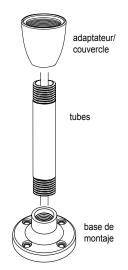
LMB36RA

- Montage à angle droit du témoin lumineux
- Trou de fixation de 36 mm
- · Acier inoxydable



Système de montage en hauteur

Système de montage en hauteur (tubes de 1/2")

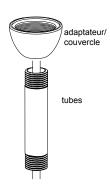


| Modèle d'adaptateur/de couvercle | Description |
|----------------------------------|---|
| SA-M36E12 | Adaptateur de filetage M36 vers ½-14 NPSM Adaptateur/couvercle de base de fixation profilé en plastique noir Trou percé |

| Modèles pour tubes NPT ½" en aluminium anodisé noir | Modèles pour tubes NPT ½" en aluminium anodisé brossé | Description |
|---|---|---|
| SOP-E12-150A , 150 mm de long | SOP-E12-150AC , 150 mm de long | Tube de support pour montage |
| SOP-E12-300A , 300 mm de long | SOP-E12-300AC , 300 mm de long | surélevé • Filetés aux deux extrémités |
| SOP-E12-600A , 600 mm de long | - | Compatibles avec la plupart des environnements industriels |
| SOP-E12-900A, 900 mm de long | SOP-E12-900AC , 900 mm de long | des environnements industriels |

| Modèle de base de montage | Description |
|---------------------------|--|
| SA-F12 | Tubes de support pour utilisation surélevée (½" NPSM/DN15) Vis de montage M5 et joint en nitrile inclus Base moulée en zinc peinte en noir |

Système de montage en hauteur (tubes de 3/4")



| Modèle d'adaptateur/de couvercle | Description |
|----------------------------------|--|
| SA-M36SOP | Adaptateur de filetage M36 avec dégagement pour montage sur tube ¾ Adaptateur/couvercle de base de fixation profilé en plastique noir Trou percé |

| Modèles pour tubes NPT ¾" en aluminium anodisé noir | Description |
|---|--|
| SOP-E34-150A , 150 mm de long | Tube de support pour montage surélevé |
| SOP-E34-300A , 300 mm de long | Filetés aux deux extrémités |
| SOP-E34-600A , 600 mm de long | Compatibles avec la plupart des environnements industriels |
| SOP-E34-900A , 900 mm de long | |

Chapter Contents

| Table de codage UTF-8 et caractères Unicode | 59 |
|---|----|
| Nettoyer avec un détergent doux et de l'eau tiède | 63 |
| Réparations | 63 |
| Nous contacter | 63 |
| Garantie limitée de Banner Engineering Corn | 63 |

Chapitre 6 Assistance et maintenance du produit

Table de codage UTF-8 et caractères Unicode

| Point de code Unicode | Caractère | UTF-8 (hex.) | Nom |
|-----------------------|-----------|--------------|---------------------------|
| U+0020 | | 20 | ESPACE |
| U+0021 | ! | 21 | POINT D'EXCLAMATION |
| U+0022 | " | 22 | GUILLEMET ANGLAIS |
| U+0023 | # | 23 | CROISILLON |
| U+0024 | \$ | 24 | SIGNE DU DOLLAR |
| U+0025 | % | 25 | SYMBOLE POUR CENT |
| U+0026 | & | 26 | PERLUÈTE |
| U+0027 | • | 27 | APOSTROPHE |
| U+0028 | (| 28 | PARENTHÈSE GAUCHE |
| U+0029 |) | 29 | PARENTHÈSE DROITE |
| U+002A | * | 2A | ASTÉRISQUE |
| U+002B | + | 2b | SIGNE PLUS |
| U+002C | , | 2c | VIRGULE |
| U+002D | - | 2d | TRAIT D'UNION-SIGNE MOINS |
| U+002E | | 2e | POINT |
| U+002F | 1 | 2f | BARRE OBLIQUE |
| U+0030 | 0 | 30 | CHIFFRE ZÉRO |
| U+0031 | 1 | 31 | CHIFFRE UN |
| U+0032 | 2 | 32 | CHIFFRE DEUX |
| U+0033 | 3 | 33 | CHIFFRE TROIS |
| U+0034 | 4 | 34 | CHIFFRE QUATRE |
| U+0035 | 5 | 35 | CHIFFRE CINQ |
| U+0036 | 6 | 36 | CHIFFRE SIX |
| U+0037 | 7 | 37 | CHIFFRE SEPT |
| U+0038 | 8 | 38 | CHIFFRE HUIT |
| U+0039 | 9 | 39 | CHIFFRE NEUF |
| U+003A | : | 3a | DEUX-POINTS |
| U+003B | ; | 3b | POINT-VIRGULE |
| U+003C | < | 3c | SIGNE INFÉRIEUR À |
| U+003D | = | 3d | SIGNE ÉGAL |
| U+003E | > | 3e | SIGNE SUPÉRIEUR À |
| U+003F | ? | 3f | POINT D'INTERROGATION |
| U+0040 | @ | 40 | AROBASE |
| U+0041 | Α | 41 | LETTRE MAJUSCULE LATINE A |
| U+0042 | В | 42 | LETTRE MAJUSCULE LATINE B |

| Continued from page 59 Point de code Unicode Caractère UTF-8 (hex.) Nom | | | |
|--|--------|-------------------------|--|
| U+0043 | C | 43 | LETTRE MAJUSCULE LATINE C |
| U+0044 | D | 44 | LETTRE MAJUSCULE LATINE D |
| U+0045 | E | 45 | LETTRE MAJUSCULE LATINE E |
| U+0046 | F | 46 | LETTRE MAJUSCULE LATINE F |
| U+0047 | G | 47 | LETTRE MAJUSCULE LATINE G |
| U+0048 | Н | 48 | LETTRE MAJUSCULE LATINE H |
| U+0049 | 1 | 49 | LETTRE MAJUSCULE LATINE I |
| U+004A | J | 49 4a | LETTRE MAJUSCULE LATINE J |
| U+004B | K | 4b | LETTRE MAJUSCULE LATINE K |
| U+004C | L | 4c | LETTRE MAJUSCULE LATINE L |
| U+004D | M | 4d | LETTRE MAJUSCULE LATINE M |
| U+004E | N | 4e | LETTRE MAJUSCULE LATINE N |
| U+004F | 0 | 4f | LETTRE MAJUSCULE LATINE O |
| U+0050 | P | 50 | LETTRE MAJUSCULE LATINE P |
| U+0051 | Q | 51 | LETTRE MAJUSCULE LATINE Q |
| U+0052 | R | 52 | LETTRE MAJUSCULE LATINE Q LETTRE MAJUSCULE LATINE R |
| U+0053 | S | 53 | LETTRE MAJUSCULE LATINE R LETTRE MAJUSCULE LATINE S |
| U+0054 | Т | 54 | LETTRE MAJUSCULE LATINE 5 |
| U+0055 | U | 55 | LETTRE MAJUSCULE LATINE U |
| U+0056 | V | 56 | LETTRE MAJUSCULE LATINE V |
| | | | |
| U+0057 | W X | 57 | LETTRE MAJUSCULE LATINE V |
| U+0058 | | 58 | LETTRE MAJUSCULE LATINE X |
| U+0059 | Y | 59 | LETTRE MAJUSCULE LATINE 7 |
| U+005A | Z | 5a | CROCHET GAUCHE |
| U+005B | [| 5b | |
| U+005C | \ | 5c | BARRE OBLIQUE INVERSÉE |
| U+005D | 1 | 5d | CROCHET DROITE |
| U+005E | ^ | 5e | ACCENT CIRCONFLEXE |
| U+005F | | 5f | TIRET BAS |
| U+0060 | | 60 | ACCENT GRAVE |
| U+0061 | a | 61 | LETTRE MINUSCULE LATINE A |
| U+0062 | b | 62 | LETTRE MINUSCULE LATINE B |
| U+0063 | C | 63 | LETTRE MINUSCULE LATINE C |
| U+0064 | d | 64 | LETTRE MINUSCULE LATINE D |
| U+0065 | е | 65 | LETTRE MINUSCULE LATINE E |
| U+0066 | f | 66 | LETTRE MINUSCULE LATINE F |
| U+0067 | g | 67 | LETTRE MINUSCULE LATINE G |
| U+0068 | h | 68 | LETTRE MINUSCULE LATINE H |
| U+0069 | i | 69 | LETTRE MINUSCULE LATINE I |
| U+006A | j | 6a | LETTRE MINUSCULE LATINE J |
| U+006B | k | 6b | LETTRE MINUSCULE LATINE K |
| U+006C | I | 6c | LETTRE MINUSCULE LATINE L |
| U+006D | m | 6d | LETTRE MINUSCULE LATINE M |
| U+006E | n | 6e | LETTRE MINUSCULE LATINE N |
| U+006F | 0 | 6f | LETTRE MINUSCULE LATINE O |
| U+0070 | р | 70 Continued on page 61 | LETTRE MINUSCULE LATINE P |

| Continued from page 60 | | | |
|------------------------|-----------|----------------------|---------------------------------|
| Point de code Unicode | Caractère | UTF-8 (hex.) | Nom |
| U+0071 | q | 71 | LETTRE MINUSCULE LATINE Q |
| U+0072 | r | 72 | LETTRE MINUSCULE LATINE R |
| U+0073 | s | 73 | LETTRE MINUSCULE LATINE S |
| U+0074 | t | 74 | LETTRE MINUSCULE LATINE T |
| U+0075 | u | 75 | LETTRE MINUSCULE LATINE U |
| U+0076 | V | 76 | LETTRE MINUSCULE LATINE V |
| U+0077 | w | 77 | LETTRE MINUSCULE LATINE W |
| U+0078 | x | 78 | LETTRE MINUSCULE LATINE X |
| U+0079 | у | 79 | LETTRE MINUSCULE LATINE Y |
| U+007A | z | 7a | LETTRE MINUSCULE LATINE Z |
| U+007B | { | 7b | ACCOLADE GAUCHE |
| U+007C | I | 7c | BARRE VERTICALE |
| U+007D | } | 7d | ACCOLADE DROITE |
| U+007E | ~ | 7e | TILDE |
| U+00A0 | | c2 a0 | ESPACE INSÉCABLE |
| U+00A1 | i | c2 a1 | POINT D'EXCLAMATION RENVERSÉ |
| U+00A2 | ¢ | c2 a2 | SYMBOLE CENTIME |
| U+00A3 | £ | c2 a3 | SYMBOLE LIVRE |
| U+00A4 | ¤ | c2 a4 | SYMBOLE MONÉTAIRE |
| U+00A5 | ¥ | c2 a5 | SYMBOLE YEN |
| U+00A6 | 1 | c2 a6 | BARRE BRISÉE |
| U+00A7 | | c2 a7 | PARAGRAPHE |
| U+00A8 | § | c2 a8 | TRÉMA |
| U+00A9 | © | | SYMBOLE COPYRIGHT |
| | a | c2 a9 | INDICATEUR ORDINAL FÉMININ |
| U+00AA | | c2 aa | |
| U+00AB | « | c2 ab | GUILLEMET GAUCHE |
| U+00AC | 7 | c2 ac | SIGNE NÉGATION |
| U+00AD | | c2 ad | TRAIT D'UNION CONDITIONNEL |
| U+00AE | ® _ | c2 ae | SYMBOLE MARQUE DÉPOSÉE |
| U+00AF | | c2 af | MACRON |
| U+00B0 | 0 | c2 b0 | SYMBOLE DEGRÉ |
| U+00B1 | ± | c2 b1 | SIGNE PLUS-OU-MOINS |
| U+00B2 | 2 | c2 b2 | EXPOSANT DEUX |
| U+00B3 | 3 | c2 b3 | EXPOSANT TROIS |
| U+00B4 | , | c2 b4 | ACCENT AIGU |
| U+00B5 | μ | c2 b5 | SYMBOLE MICRO |
| U+00B6 | 1 | c2 b6 | PIED-DE-MOUCHE |
| U+00B7 | | c2 b7 | POINT MÉDIAN |
| U+00B8 | , | c2 b8 | CÉDILLE |
| U+00B9 | 1 | c2 b9 | EXPOSANT UN |
| U+00BA | 0 | c2 ba | INDICATEUR ORDINAL MASCULIN |
| U+00BB | » | c2 bb | GUILLEMET DROIT |
| U+00BC | 1/4 | c2 bc | FRACTION ORDINAIRE UN QUART |
| U+00BD | 1/2 | c2 bd | FRACTION ORDINAIRE UN DEMI |
| U+00BE | 3/4 | c2 be | FRACTION ORDINAIRE TROIS QUARTS |
| U+00BF | ċ | c2 bf | POINT D'INTERROGATION RENVERSÉ |
| | | Continued on page 62 | |

| Point de code Unicode | Caractère | Continued from page 61 UTF-8 (hex.) | Nom |
|-----------------------|-----------|-------------------------------------|---|
| U+00C0 | À | c3 80 | LETTRE MAJUSCULE LATINE A ACCENT GRAVE |
| U+00C1 | Á | c3 81 | LETTRE MAJUSCULE LATINE A ACCENT AIGU |
| U+00C2 | Â | c3 82 | LETTRE MAJUSCULE LATINE A ACCENT CIRCONFLEXE |
| U+00C3 | Ã | c3 83 | LETTRE MAJUSCULE LATINE A TILDE |
| U+00C4 | Ä | c3 84 | LETTRE MAJUSCULE LATINE A TRÉMA |
| U+00C5 | Å | c3 85 | LETTRE MAJUSCULE LATINE A ROND EN CHEF |
| U+00C6 | Æ | c3 86 | LETTRE MAJUSCULE LATINE AE |
| U+00C7 | ç | c3 87 | LETTRE MAJUSCULE LATINE C CÉDILLE |
| U+00C8 | È | c3 88 | LETTRE MAJUSCULE LATINE E ACCENT GRAVE |
| U+00C9 | É | c3 89 | LETTRE MAJUSCULE LATINE E ACCENT AIGU |
| U+00CA | Ê | c3 8a | LETTRE MAJUSCULE LATINE E ACCENT CIRCONFLEXE |
| U+00CB | Ë | c3 8b | LETTRE MAJUSCULE LATINE E TRÉMA |
| U+00CC | ì | c3 8c | LETTRE MAJUSCULE LATINE I ACCENT GRAVE |
| U+00CD | ĺ | c3 8d | LETTRE MAJUSCULE LATINE I ACCENT AIGU |
| U+00CE | î | c3 8e | LETTRE MAJUSCULE LATINE I ACCENT CIRCONFLEXE |
| U+00CF | ĭ | c3 8f | LETTRE MAJUSCULE LATINE I TRÉMA |
| U+00D0 | Ð | c3 90 | LETTRE MAJUSCULE LATINE ED |
| U+00D1 | Ñ | c3 91 | LETTRE MAJUSCULE LATINE N TILDE |
| U+00D2 | Ò | c3 92 | LETTRE MAJUSCULE LATINE O ACCENT GRAVE |
| U+00D3 | Ó | c3 93 | LETTRE MAJUSCULE LATINE O ACCENT AIGU |
| U+00D4 | ô | c3 94 | LETTRE MAJUSCULE LATINE O ACCENT CIRCONFLEXE |
| U+00D5 | Õ | c3 95 | LETTRE MAJUSCULE LATINE O TILDE |
| U+00D6 | Ö | c3 96 | LETTRE MAJUSCULE LATINE O TRÉMA |
| U+00D7 | × | c3 97 | SIGNE DE MULTIPLICATION |
| U+00D8 | Ø | c3 98 | LETTRE MAJUSCULE LATINE O BARRÉ OBLIQUEMENT |
| U+00D9 | Ù | c3 99 | LETTRE MAJUSCULE LATINE U ACCENT GRAVE |
| U+00DA | Ú | c3 9a | LETTRE MAJUSCULE LATINE U ACCENT AIGU |
| U+00DB | Û | c3 9b | LETTRE MAJUSCULE LATINE U ACCENT CIRCONFLEXE |
| U+00DC | Ü | c3 9c | LETTRE MAJUSCULE LATINE U TRÉMA |
| U+00DD | Ý | c3 9d | LETTRE MAJUSCULE LATINE Y ACCENT AIGU |
| U+00DE | Þ | c3 9e | LETTRE MAJUSCULE LATINE THORN |
| U+00DF | ß | c3 9f | LETTRE MINUSCULE LATINE S DUR |
| U+00E0 | à | c3 a0 | LETTRE MINUSCULE LATINE A ACCENT GRAVE |
| U+00E1 | á | c3 a1 | LETTRE MINUSCULE LATINE A ACCENT AIGU |
| U+00E2 | â | c3 a2 | LETTRE MINUSCULE LATINE A ACCENT CIRCONFLEXE |
| U+00E3 | ã | c3 a3 | LETTRE MINUSCULE LATINE A TILDE |
| U+00E4 | ä | c3 a4 | LETTRE MINUSCULE LATINE A TRÉMA |
| U+00E5 | å | c3 a5 | LETTRE MINUSCULE LATINE A ROND EN CHEF |
| U+00E6 | æ | c3 a6 | LETTRE MINUSCULE LATINE AE |
| U+00E7 | ç | c3 a7 | LETTRE MINUSCULE LATINE C CÉDILLE |
| U+00E8 | è | c3 a8 | LETTRE MINUSCULE LATINE E ACCENT GRAVE |
| U+00E9 | é | c3 a9 | LETTRE MINUSCULE LATINE E ACCENT AIGU |
| U+00EA | ê | c3 aa | LETTRE MINUSCULE LATINE E ACCENT CIRCONFLEXE |
| U+00EB | ë | c3 ab | LETTRE MINUSCULE LATINE E TRÉMA |

| Point de code Unicode | Caractère | UTF-8 (hex.) | Nom |
|-----------------------|-----------|--------------|--|
| U+00EC | ì | с3 ас | LETTRE MINUSCULE LATINE I ACCENT GRAVE |
| U+00ED | ſ | c3 ad | LETTRE MINUSCULE LATINE I ACCENT AIGU |
| U+00EE | î | c3 ae | LETTRE MINUSCULE LATINE I ACCENT CIRCONFLEXE |
| U+00EF | ï | c3 af | LETTRE MINUSCULE LATINE I TRÉMA |
| U+00F0 | ð | c3 b0 | LETTRE MINUSCULE LATINE ED |
| U+00F1 | ñ | c3 b1 | LETTRE MINUSCULE LATINE N TILDE |
| U+00F2 | ò | c3 b2 | LETTRE MINUSCULE LATINE O ACCENT GRAVE |
| U+00F3 | ó | c3 b3 | LETTRE MINUSCULE LATINE O ACCENT AIGU |
| U+00F4 | ô | c3 b4 | LETTRE MINUSCULE LATINE O ACCENT CIRCONFLEXE |
| U+00F5 | õ | c3 b5 | LETTRE MINUSCULE LATINE O TILDE |
| U+00F6 | Ö | c3 b6 | LETTRE MINUSCULE LATINE O TRÉMA |
| U+00F7 | ÷ | c3 b7 | SIGNE DE DIVISION |
| U+00F8 | Ø | c3 b8 | LETTRE MINUSCULE LATINE O BARRÉ OBLIQUEMENT |
| U+00F9 | ù | c3 b9 | LETTRE MINUSCULE LATINE U ACCENT GRAVE |
| U+00FA | ú | c3 ba | LETTRE MINUSCULE LATINE U ACCENT AIGU |
| U+00FB | û | c3 bb | LETTRE MINUSCULE LATINE U ACCENT CIRCONFLEXE |
| U+00FC | ü | c3 bc | LETTRE MINUSCULE LATINE U TRÉMA |
| U+00FD | ý | c3 bd | LETTRE MINUSCULE LATINE Y ACCENT AIGU |
| U+00FE | þ | c3 be | LETTRE MINUSCULE LATINE THORN |
| U+00FF | ÿ | c3 bf | LETTRE MINUSCULE LATINE Y TRÉMA |

Nettoyer avec un détergent doux et de l'eau tiède

Nettoyez le dispositif à l'aide d'un chiffon doux imbibé d'eau tiède additionnée de détergent doux. N'utiliser aucun autre produit chimique de nettoyage.

Réparations

Pour plus d'informations sur le dépannage du produit, contactez Banner Engineering. **Ne tentez pas de réparer ce dispositif Banner. Il ne contient aucun composant ou pièce qui puisse être remplacé sur place.** Si un ingénieur de Banner conclut que le dispositif ou l'une de ses pièces ou composants est défectueux, il vous informera de la procédure à suivre pour le retour des produits (RMA).

Important : Si vous devez retourner le dispositif, emballez-le avec soin. Les dégâts occasionnés pendant le transport de retour ne sont pas couverts par la garantie.

Nous contacter

Banner Engineering Corp. | 9714 Tenth Avenue North | Plymouth, MN 55441, États-Unis | Téléphone : + 1 888 373 6767

Pour consulter la liste des bureaux et des représentants locaux dans le monde, rendez-vous sur le site www.bannerengineering.com.

Garantie limitée de Banner Engineering Corp.

Banner Engineering Corp. garantit ses produits contre tout défaut lié aux matériaux et à la main d'œuvre pendant une durée de 1 an à compter de la date de livraison. Banner Engineering Corp. s'engage à réparer ou à remplacer, gratuitement, tout produit défectueux, de sa fabrication, renvoyé à l'usine durant la période de garantie. La garantie ne couvre en aucun cas les dommages résultant d'une utilisation ou d'une installation inappropriée, abusive ou incorrecte du produit Banner.

CETTE GARANTIE LIMITÉE EST EXCLUSIVE ET PRÉVAUT SUR TOUTES LES AUTRES GARANTIES, EXPRESSES OU IMPLICITES (Y COMPRIS, MAIS SANS S'Y LIMITER, TOUTE GARANTIE DE QUALITÉ MARCHANDE OU D'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER), QUE CE SOIT DANS LE CADRE DE PERFORMANCES, DE TRANSACTIONS OU D'USAGES DE COMMERCE.

Cette garantie est exclusive et limitée à la réparation ou, à la discrétion de Banner Engineering Corp., au remplacement. EN AUCUNE CIRCONSTANCE, BANNER ENGINEERING CORP. NE SERA TENU RESPONSABLE VIS-À-VIS DE L'ACHETEUR OU TOUTE AUTRE PERSONNE OU ENTITÉ, DES COÛTS SUPPLÉMENTAIRES, FRAIS, PERTES, PERTE DE BÉNÉFICES, DOMMAGES CONSÉCUTIFS, SPÉCIAUX OU ACCESSOIRES RÉSULTANT

D'UN DÉFAUT OU DE L'UTILISATION OU DE L'INCAPACITÉ À UTILISER LE PRODUIT, EN VERTU DE TOUTE THÉORIE DE RESPONSABILITÉ DÉCOULANT DU CONTRAT OU DE LA GARANTIE, DE LA RESPONSABILITÉ JURIDIQUE, DÉLICTUELLE OU STRICTE, DE NÉGLIGENCE OU AUTRE.

Banner Engineering Corp. se réserve le droit de modifier ou d'améliorer la conception du produit sans être soumis à une quelconque obligation ou responsabilité liée à des produits précédemment fabriqués par Banner Engineering Corp. Toute installation inappropriée, utilisation inadaptée ou abusive de ce produit, mais aussi une utilisation du produit aux fins de protection personnelle alors que le produit n'a pas été conçu à cet effet, entraîneront l'annulation de la garantie du produit. Toute modification apportée à ce produit sans l'autorisation expresse de Banner Engineering annule les garanties du produit. Toutes les spécifications publiées dans ce document sont susceptibles d'être modifiées. Banner se réserve le droit de modifier à tout moment les spécifications du produit ou la documentation. En cas de différences entre les spécifications et les informations produits publiées en anglais et dans une autre langue, la version anglaise prévaut. Pour obtenir la dernière version d'un document, rendez-vous sur notre site : www.bannerengineering.com.

Pour des informations sur les brevets, voir la page www.bannerengineering.com/patents.





Facebook

O Instagram

