

---

# 212E Manuel d'utilisation

*Version v1.0.0*

2026-06-27

# Table des matières

|          |                                                                                   |           |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1</b> | <b>Paramètres système</b>                                                         | <b>4</b>  |
| 1.1      | Lire la version du micrologiciel . . . . .                                        | 4         |
| 1.2      | Réinitialisation d'usine . . . . .                                                | 4         |
| 1.3      | mode de travail . . . . .                                                         | 4         |
| <b>2</b> | <b>Gestion de l'alimentation</b>                                                  | <b>6</b>  |
| 2.1      | Lire l'heure du sommeil . . . . .                                                 | 6         |
| 2.2      | Définir l'heure du sommeil . . . . .                                              | 6         |
| 2.3      | Obtenez le niveau de batterie du lecteur de code . . . . .                        | 8         |
| <b>3</b> | <b>Invite d'informations</b>                                                      | <b>8</b>  |
| 3.1      | Contrôle du buzzer . . . . .                                                      | 8         |
| 3.2      | Contrôle du moteur vibrant . . . . .                                              | 9         |
| 3.3      | Définition du son du buzzer . . . . .                                             | 10        |
| 3.4      | Définition du voyant lumineux . . . . .                                           | 10        |
| <b>4</b> | <b>mode filaire</b>                                                               | <b>10</b> |
| 4.1      | Méthode de transmission USB . . . . .                                             | 11        |
| 4.2      | Vitesse de transmission du clavier USB . . . . .                                  | 11        |
| 4.3      | USB HID Paramètres d'envoi multi-touches . . . . .                                | 12        |
| <b>5</b> | <b>mode sans fil</b>                                                              | <b>13</b> |
| 5.1      | Lire les paramètres de l'interface . . . . .                                      | 13        |
| 5.2      | Méthode de transmission sans fil . . . . .                                        | 13        |
| 5.3      | Appairage 2.4G . . . . .                                                          | 13        |
| 5.4      | Mode de fonctionnement du récepteur . . . . .                                     | 14        |
| 5.5      | Cache de transmission 2.4G . . . . .                                              | 16        |
| <b>6</b> | <b>Mode Bluetooth</b>                                                             | <b>16</b> |
| 6.1      | Lire les paramètres de l'interface . . . . .                                      | 16        |
| 6.2      | Méthode de transmission Bluetooth . . . . .                                       | 17        |
| 6.3      | Mode de fonctionnement Bluetooth . . . . .                                        | 17        |
| 6.4      | Modifier le nom Bluetooth . . . . .                                               | 18        |
| 6.5      | Effacer l'appairage Bluetooth HID . . . . .                                       | 18        |
| 6.6      | Fonctions du clavier système . . . . .                                            | 18        |
| 6.7      | Bluetooth et 2.4G appuyez et maintenez pendant 8 secondes pour basculer . . . . . | 19        |
| 6.8      | Vitesse de transmission du clavier Bluetooth . . . . .                            | 20        |
| 6.9      | L'état de la connexion Bluetooth ne met pas les paramètres en veille . . . . .    | 21        |
| <b>7</b> | <b>paramètres du clavier</b>                                                      | <b>21</b> |
| 7.1      | HID Keyboard General Setting . . . . .                                            | 21        |
| 7.2      | Paramètres de langue du clavier . . . . .                                         | 28        |
| <b>8</b> | <b>langue du clavier</b>                                                          | <b>29</b> |
| 8.1      | Lire la disposition actuelle du clavier . . . . .                                 | 29        |
| <b>9</b> | <b>Édition des données</b>                                                        | <b>35</b> |
| 9.1      | Paramètres standard d'édition des données . . . . .                               | 35        |
| 9.2      | Paramètres avancés d'édition des données . . . . .                                | 41        |
| 9.3      | Paramètres des caractères du terminal . . . . .                                   | 43        |

|                                                              |            |
|--------------------------------------------------------------|------------|
| 9.4 Réglage du support de champ AI GS1 . . . . .             | 44         |
| <b>10 mode lecture</b>                                       | <b>46</b>  |
| 10.1 Mode de lecture de décodage de codes à barres . . . . . | 46         |
| <b>11 Paramètres des modules</b>                             | <b>48</b>  |
| 11.1 Paramètres de déclenchement . . . . .                   | 48         |
| 11.2 Moteur Code ID . . . . .                                | 57         |
| 11.3 Format de sortie du moteur . . . . .                    | 60         |
| 11.4 Paramètres du code-barres . . . . .                     | 63         |
| 11.5 Code de réglage du moteur . . . . .                     | 117        |
| <b>12 appendice</b>                                          | <b>119</b> |
| 12.1 Table de recherche de caractères . . . . .              | 119        |

---

# 1 Paramètres système

## 1.1 Lire la version du micrologiciel



Lire la version du micrologiciel

## 1.2 Réinitialisation d'usine

### Note

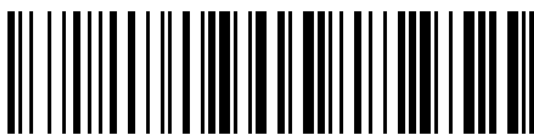
Si l'écriture des paramètres par défaut personnalisés a été effectuée, l'option Restaurer les paramètres par défaut restaure ces paramètres par défaut personnalisés ; sinon, il restaure les paramètres d'usine.

### Important

Définir les paramètres d'usine par défaut efface tous les paramètres par défaut personnalisés et restaure les paramètres d'usine.



Restaurer les paramètres par défaut personnalisés



Écrire des valeurs par défaut personnalisées



Définir les paramètres d'usine par défaut

## 1.3 mode de travail

**Note**

Pendant le processus de téléchargement des données, si vous scannez à nouveau la commande « téléchargement de données », le téléchargement en cours sera annulé ou arrêté.

**Note**

En mode de transmission sans fil, si le stockage automatique est activé, les codes-barres qui ne parviennent pas à être transmis seront automatiquement enregistrés et les données stockées pourront être lues via le « téléchargement de données ».



\*Mode normal



mode de stockage



Télécharger des données de stockage



Lire le nombre total de codes-barres stockés



Effacer les données de stockage après le téléchargement



Lire l'utilisation de l'espace de stockage



Effacer le code-barres stocké



\* Mode de stockage automatique désactivé



Mode de stockage automatique activé

## 2 Gestion de l'alimentation

### 2.1 Lire l'heure du sommeil



Lire l'heure du sommeil

### 2.2 Définir l'heure du sommeil



Hiberner maintenant



Dormir après 1 minute



Dormir après 3 minutes (par défaut)



Dormir après 5 minutes



Dormir après 10 minutes



Dormir après 30 minutes



Dormir après 1 heure



Dormir après 2 heures



ne dors jamais

## 2.3 Obtenez le niveau de batterie du lecteur de code



Obtenir le niveau de la batterie

## 3 Invite d'informations

### 3.1 Contrôle du buzzer



muet



\* volume élevé



volume moyen



faible volume



\* ton aigu



ton grave



\* Réponse vocale SDK désactivée



Activation de la réponse vocale du SDK



Commutateur d'invite de sonnerie de connexion de base

## 3.2 Contrôle du moteur vibrant

### Note

Le moteur vibrant fonctionne avec un bip, tous les modèles ne prennent pas en charge cette fonctionnalité.



Désactiver



activer

### 3.3 Définition du son du buzzer

| taper        | son                                        | signification                                                                                            | fichier audio                     |
|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| bip          | Un ton (deux tons)                         | Lecture du mode de stockage ; invite d'arrêt.                                                            | storage-mode.m4a, shutdown.m4a    |
| bip          | Un ton (trois tons)                        | Invite de mise sous tension ; le réglage est réussi ; Invite de fin de transfert en mode téléchargement. | startup.m4a, wireless-setting.m4a |
| bip          | Un ton court (même ton)                    | Invite de réussite de la lecture du code-barres.                                                         | one-beeps.m4a                     |
| bip          | 30 secondes de tonalité courte et continue | 2.4G Le mode d'appairage attend que le récepteur soit inséré ; s'arrête après un appairage réussi.       | pair2.4G.m4a                      |
| Son d'alarme | Deux tons (même ton)                       | Alarme de puissance insuffisante pendant la lecture.                                                     | two-beeps.m4a                     |
| Son d'alarme | Trois tons (même ton)                      | Erreur de stockage en mode inventaire ou alarme de capacité de stockage dépassée.                        | three-beeps.m4a                   |
| Son d'alarme | Son de panne de transmission               | Alarme si la transmission du code-barres échoue.                                                         | Pas encore de son                 |
| Son d'alarme | Cinq tons (même ton)                       | Une batterie faible entraîne un échec de démarrage.                                                      | five-beeps.m4a                    |

### 3.4 Définition du voyant lumineux

| voyant lumineux      | État                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| feu rouge / feu vert | Lors du chargement, le voyant rouge est allumé et le voyant vert est éteint ; une fois complètement chargé, le voyant rouge est éteint et le voyant vert est allumé.                                                     |
| lumière bleue        | Suite à l'action du buzzer, le buzzer s'allume lorsqu'il sonne et s'éteint lorsqu'il ne sonne pas ; les modèles prenant en charge le mode Bluetooth sont également utilisés pour indiquer l'état de connexion Bluetooth. |

## 4 mode filaire

**Note**

Applicable uniquement aux appareils de lecture de code prenant en charge la transmission filaire.

## 4.1 Méthode de transmission USB



\* Mode clavier USB



Mode USB port série virtuel

**Note**

Après avoir activé la sélection automatique de l'interface, l'appareil basculera automatiquement entre filaire et sans fil ; le mode filaire sera utilisé en premier lorsque le câble USB est branché. Lorsque le câble USB n'est pas branché ou que USB n'est pas disponible, le dispositif de lecture de code fonctionne en mode 2.4G. Certains modèles peuvent ne pas prendre en charge cette fonctionnalité.



\* Sélection automatique filaire/sans fil activée



Sélection automatique filaire/sans fil désactivée

## 4.2 Vitesse de transmission du clavier USB

**Note**

Ce paramètre affectera également la vitesse de transmission RF, Bluetooth des codes-barres ultra-longues et le téléchargement des données de stockage.



\* Vitesse maximale



vitesse maximale



vitesse moyenne



vitesse moyenne



Lire la vitesse du clavier



Lire la vitesse du clavier

### 4.3 USB HID Paramètres d'envoi multi-touches

#### Note

Les paramètres de cette section s'appliquent uniquement aux systèmes Windows.



USB HID Envoi multi-touches activé



\* USB HID Envoi multi-clés désactivé

## 5 mode sans fil

### Note

Applicable uniquement aux appareils de lecture de code prenant en charge la transmission 2.4G.

### 5.1 Lire les paramètres de l'interface



Paramètres actuels de l'interface

### 5.2 Méthode de transmission sans fil

### Note

La lumière bleue est toujours allumée ou clignotante pour indiquer que le mode actuel est Bluetooth ; la lumière bleue est éteinte pour indiquer que le mode actuel est le mode 2.4G ou le mode filaire USB.



Mode de transmission 2.4G

### 5.3 Appairage 2.4G

### Important

Valable uniquement en mode sans fil 2.4G.



Démarrer le couplage 2.4G



appariement individuel



Appairage individuel

## 5.4 Mode de fonctionnement du récepteur

### Note

Le mode appareil composite est uniquement disponible pour les récepteurs FWVerL et supérieurs. Vous pouvez également utiliser `ReceiverAddress.exe` pour générer un code-barres d'appairage et le scanner pour terminer l'appairage.



Récepteur comme appareil composite



Récepteur comme port série virtuel

### Note

Ce mode nécessite l'installation du pilote du port série virtuel.



récepteur comme clavier

## Vitesse de transmission du clavier du récepteur

### Note

Les instructions de cette section s'appliquent uniquement aux récepteurs de FWVerL et supérieur. Les vitesses de transmission du lecteur de code et du récepteur doivent correspondre, sinon des erreurs peuvent survenir lors de la transmission de codes-barres longs.

### Important

Cette commande n'est valable qu'en mode sans fil 2.4G et le récepteur est connecté normalement.



Lire la vitesse du clavier

### Exemple

KB SP=2, 4 signifie que la vitesse du clavier USB est de 2 ms et la vitesse du clavier du récepteur est de 4 ms.



clavier récepteur haute vitesse



Clavier récepteur vitesse moyenne



Clavier récepteur basse vitesse

**Note**

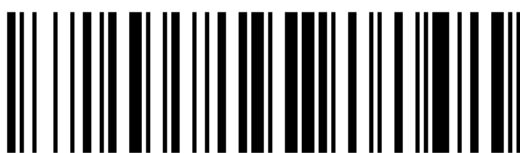
Il n'est valable qu'en mode sans fil 2,4G et l'extrémité réceptrice reçoit normalement.

## 5.5 Cache de transmission 2.4G

**Note**

Cette commande n'est applicable qu'à certains appareils de lecture de code prenant en charge cette fonction. Après avoir scanné le code de réglage, deux bips courts indiquent la désactivation et un bip à trois tons indique l'activation.

Lors de la numérisation de codes-barres ordinaires, si le volume de données du code-barres est important, l'intervalle de numérisation est court et le téléchargement des données n'est pas opportun, vous pouvez utiliser ce code de paramètre pour activer ou désactiver la mise en cache des données.



Commutateur de cache SRAM

En mode normal, une fois la mise en cache des données activée, si l'appareil quitte brièvement la distance de communication et passe en état hors ligne, vous pouvez utiliser ce paramètre pour choisir d'attendre la connexion avant de télécharger les données mises en cache, ou d'effacer les données mises en cache.



Commutateur de mise en cache hors ligne

## 6 Mode Bluetooth

**Note**

Applicable uniquement aux équipements de lecture de code RF+BT avec fonction Bluetooth.

### 6.1 Lire les paramètres de l'interface



Paramètres actuels de l'interface

## 6.2 Méthode de transmission Bluetooth

### Note

La lumière bleue est toujours allumée ou clignotante pour indiquer que le mode actuel est Bluetooth ; la lumière bleue est éteinte pour indiquer que le mode actuel est le mode 2.4G ou le mode filaire USB.



Transmission Bluetooth

## 6.3 Mode de fonctionnement Bluetooth

### Note

Valable uniquement en mode Bluetooth.

### Note

Avant de changer le mode de fonctionnement Bluetooth, vous devez effacer les informations d'appairage aux deux extrémités de l'hôte et du dispositif de lecture de code.



Clavier Bluetooth HID (par défaut)



Port série Bluetooth SPP



Port série Bluetooth BLE



Mode de transmission de base Bluetooth

**Note**

Il convient au couplage avec la base Bluetooth déjà couplée. Lorsque le code-barres sur la base est endommagé, vous pouvez également utiliser le petit outil BluetoothAddress.exe pour générer le code-barres d'appairage.

## 6.4 Modifier le nom Bluetooth

Après avoir entré le nouveau nom Bluetooth, scannez le code QR généré pour terminer le réglage. Si l'hôte a enregistré d'anciens enregistrements de couplage après modification, veuillez d'abord supprimer l'ancien couplage et rechercher à nouveau la connexion.

## 6.5 Effacer l'appairage Bluetooth HID

Après avoir scanné « Effacer l'appairage » en mode de transmission Bluetooth, le dispositif de lecture de code déconnectera l'appareil actuellement couplé et effacera la liste d'appairage, puis attendra l'appairage d'un nouvel appareil. Les appareils historiquement couplés doivent être supprimés et à nouveau couplés.



Effacer l'appairage Bluetooth

## 6.6 Fonctions du clavier système

### Fonction de clavier contextuel du système iOS



iOS pop-up/masquer le clavier



Appuyez longuement sur le bouton de déclenchement pendant 4 secondes pour faire apparaître le commutateur du clavier iOS



Double-cliquez sur le bouton de déclenchement pour faire apparaître le commutateur du clavier iOS



Pop-up du clavier iOS après l'envoi

## Détection Windows Caps Lock

### Note

Cette commande s'applique uniquement à certains appareils de lecture de code Bluetooth. Après avoir scanné le code de réglage, deux bips courts indiquent la désactivation et un bip à trois tons indique l'activation.



Commutateur de détection Windows Caps Lock

## 6.7 Bluetooth et 2.4G appuyez et maintenez pendant 8 secondes pour basculer

### Note

Cette commande n'est applicable qu'à certains lecteurs de codes RF+BT (DS, C, RT). Après l'activation, appuyez et maintenez le bouton de déclenchement pendant plus de 8 secondes, relâchez-le pour

basculer RF/BT; si vous maintenez enfoncé pendant plus de 16 secondes, le dispositif de lecture de code s'éteindra et le mode ne changera pas. Après avoir scanné le code de réglage, deux bips courts indiquent la désactivation et un bip à trois tons indique l'activation.



Appuyez et maintenez le bouton de déclenchement pendant 8 secondes pour commuter le commutateur RF/BT

## 6.8 Vitesse de transmission du clavier Bluetooth

### Note

Valable uniquement en mode Bluetooth.



Lire le délai Bluetooth HID



Haute vitesse (2 ms)



Haute vitesse (6 ms)



\* Vitesse moyenne (10 ms)



Vitesse moyenne (18 ms)



Faible vitesse (25 ms)



Faible vitesse (30 ms)

## 6.9 L'état de la connexion Bluetooth ne met pas les paramètres en veille

### Note

Après avoir scanné le code de réglage, deux bips courts indiquent la désactivation et un bip à trois tons indique l'activation.



Commutateur sans veille pour l'état de connexion Bluetooth

## 7 paramètres du clavier

### 7.1 HID Keyboard General Setting

Paramètres communs HID

### Note

Les paramètres généraux du mode HID dans cette section s'appliquent au clavier USB, au clavier RF2.4G et au clavier BT HID.

### Paramètres de la combinaison de touches Ctrl



\* Combiner-Touche Off



Ctrl+ Key Config1



Alt+ Key Config2



Normal-Key Config3



Ctrl+ Key Config4



Alt+ Key Config5

**Note**

only for ASCII <0x20 chars, Alt+ key only for Windows system.

## Paramètres du cas



normale



Étui d'échange



toutes en majuscules



tout en minuscules

\*Lorsqu'il est défini sur la langue du clavier ALT, TH, le paramètre de casse ne s'applique pas.

### Paramètres Num Lock



Num Lock désactivé



Num Lock activé

\*Lorsque l'appareil récepteur est un téléphone mobile, vous devez désactiver le paramètre Num Lock, sinon les numéros ne seront pas affichés.

### Entrez les paramètres du jeu de caractères

#### Note

Applicable uniquement aux appareils de lecture de code 2D de modules spécifiques, ce paramètre correspond au jeu de caractères de sortie du module 2D.



Lire les paramètres actuels du jeu de caractères



automatique



GBK / BIG5 / HANGUL / SJIS



ISO/IEC 8859



UTF8 (Mot)



UTF8 (Texte)



Mode normal

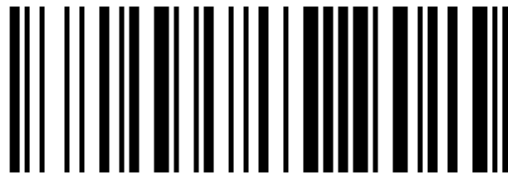
illustrer :

| modèle       | Scénarios applicables                                                                                                                                  | Jeu de caractères de sortie du module de lecture de code | limite                                                                   |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Auto         | Sélectionnez automatiquement le jeu de caractères d'entrée comme UTF8 ou ISO/IEC 8859 ; La sortie Word ou Txt est basée sur le dernier paramètre UTF8. | type primitif                                            | aucun                                                                    |
| GBK          | Bloc-notes Windows, saisie chinoise Excel.                                                                                                             | GBK (GB2312) ou type origine                             | S'applique uniquement aux systèmes Windows.                              |
| UTF8 (Word)  | Word, entrée chinoise QQ.                                                                                                                              | UTF8 ou type primitif                                    | S'applique uniquement aux systèmes Windows.                              |
| ISO/IEC 8859 | Caractères spéciaux européens à un octet ( $\geq \text{C0H}$ ), adaptés à FR, GE, TR, PT, ES, CS, IT, UK, HU, SK.                                      | type primitif                                            | Les langues non répertoriées doivent être ajoutées par personnalisation. |
| UTF8 (Txt)   | Pour saisir des caractères spéciaux dans le Bloc-notes Windows, vous devez installer le plug-in Unicode.                                               | UTF8 ou type primitif                                    | S'applique uniquement aux systèmes Windows.                              |
| Normal       | Caractères spéciaux multilingues, adaptés aux caractères des claviers FR, GE, TR, PT, ES, CS, IT, UK, HU, SK.                                          | UTF8 ou type primitif                                    | Les langues non répertoriées doivent être ajoutées par personnalisation. |

## Sélection du périphérique de réception

### Note

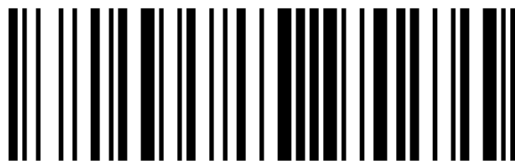
Cette section sert à définir la manière dont différents appareils de réception saisissent les caractères ASCII (0x20 à 0x7F) et doit être utilisée avec *paramètres de langue du clavier*.



Lire les paramètres actuels du périphérique de réception



Appareil Windows



Appareils iPhone/iPad/Mac



Appareil Android

\*Les appareils IOS/MAC sont actuellement valides : FR, DE, TR, PT, ES, CS, IT, UK, HU, SK. Veuillez vous référer au document « Disposition du clavier MAC iPhone iPad pour le scanner de codes-barres.docx »

\*Il est recommandé d'installer la méthode de saisie Google Gboard de manière uniforme sur les appareils Android. Veuillez vous référer au document « Disposition du clavier de l'appareil Android pour le scanner de codes-barres.docx »

## 7.2 Paramètres de langue du clavier

## Voir aussi

Les paramètres de langue du clavier ont été séparés sur une page distincte : *paramètres de langue du clavier*.

## 8 langue du clavier

### 8.1 Lire la disposition actuelle du clavier



Lire la disposition actuelle du clavier

#### L1 \*ENUSA Amérique EN clé



\*Clavier anglais américain

#### L2 FR France Clé française



Clavier français français

#### L3 DE Allemagne Clé Allemagne



clavier allemand allemand

#### L4 ITItaly Clé Italie



Clavier italien

**L5 PT Portugal clé**



Clavier portugais

**L6 ES Espagne Clé Espagne**



clavier espagnol

**L7 TR Türkiye Turquie clé**



Clavier Q turc



Clavier ture F

**L8 ENUK Clé britannique**



Clavier anglais britannique

**L9 CS clé tchèque tchèque**



Clavier tchèque



Clavier standard tchèque

**L10 HU Hongrie Clé Hongrie**



Clavier hongrois

**L11 FR Belgique (Français) Belgique FR Clé**



Clavier français belge

**L12 PTBrazil (portugais) Clé PT du Brésil**



Clavier portugais brésilien

**L13 FRFrançais canadien (traditionnel) Clé FR canadienne**



Clavier français canadien (traditionnel)

**L14 Clé HRCroatie**

---



Clavier croate

**L15 SK Clé slovaque slovaque**



Clavier QWERTY slovaque



Clavier slovaque

**L16 DA Danemark Danemark Clé**



Clavier danois

**L17 CLÉ FIFINLANDE**



Clavier finlandais

**L18 ES Amérique latine (espagnol) Clé ES Amérique latine**



Clavier espagnol latino-américain

**L19 NL Pays-Bas Clé des Pays-Bas**



Clavier néerlandais

**L20 NON-Norvège Clé de Norvège**



Clavier norvégien

**L21 PL Pologne Pologne Clé**



Clavier polonais

**L22 SR Serbie (latin) Clé de Serbie**



Clavier latin serbe

**L23 SL Slovénie Clé**



Clavier slovène

**L24 SVSweden Suède Clé**



Clavier suédois

**L25 DESSuisse (allemand) Clé suisse DE**

---



Clavier suisse allemand

## L26 JP Clavier japonais



Clavier japonais

## L27 TH Clé thaïlandaise de Thaïlande

### Note

Lors de l'utilisation d'un clavier thaïlandais, le module de lecture de code doit également être réglé sur la sortie TH.



Clavier thaïlandais

### Voir aussi

Fichier de référence : RF2.4G, paramètres Bluetooth\_chinois, thaï, coréen.docx.

## L28 Clavier international ALT Touche globale ALT

### Note

ALT International Keyboard s'applique uniquement aux systèmes Windows et n'est pas affecté par les paramètres du clavier hôte, mais il réduira la vitesse de transmission.



Clavier international ALT

## L29 ALT Clavier spécial à un octet ALT Touche spéciale à un octet



Clavier de caractères spéciaux à un octet ALT

#### Note

Les langues non répertoriées dans cette section doivent être personnalisées pour être prises en charge.

## 9 Édition des données

### 9.1 Paramètres standard d'édition des données

Cette section explique comment configurer les règles de sortie courantes, telles que les préfixes, les suffixes et les caractères masqués, à l'aide de codes de réglage.

#### Paramètres de préfixe, suffixe et caractère masqué

Jusqu'à 10 préfixes et/ou 10 suffixes peuvent être ajoutés aux données de sortie. Lors du réglage, veuillez scanner le code de réglage hexadécimal à deux chiffres (c'est-à-dire deux codes-barres) correspondant à la valeur ASCII.

#### Voir aussi

Pour les valeurs de caractères, veuillez vous référer à *Tableau de comparaison des caractères des touches de fonction ASCII* et *Tableau de comparaison des caractères ASCII* ; pour les paramètres qui nécessitent la saisie de valeurs, veuillez scanner *Code de réglage numérique* ; pour les procédures spécifiques, voir *Ajouter une étape de préfixe ou de suffixe*.

Peut être configuré pour masquer le premier, le milieu ou le dernier caractère du code-barres. Après avoir scanné le code de réglage caché correspondant, scannez le code de réglage hexadécimal à deux chiffres correspondant à la longueur des caractères à masquer (00~FF, par exemple, lorsque vous masquez 4 caractères, scannez 0, 4 dans l'ordre).

#### Voir aussi

Voir *Étapes pour masquer les caractères premier/milieu/queue d'un code-barres* pour le processus de masquage des caractères.

### code opération



ajouter un préfixe



ajouter un suffixe



Effacer tous les préfixes



Effacer tous les suffixes



Masquer le nombre de caractères dans le premier code-barres



Masquer le chiffre de départ au milieu du code-barres



Masquer le nombre de caractères au milieu du code barre



Masquer le nombre de caractères à la fin du code barre

### Code de réglage numérique

Pour les paramètres qui nécessitent des valeurs spécifiées, veuillez scanner le code de réglage numérique correspondant.



Code de réglage numérique 0



Code de réglage numérique 1



Code de réglage numérique 2



Code de réglage numérique 3



Code de réglage numérique 4



Code de réglage numérique 5



Code de réglage numérique 6



Code de configuration numérique 7



Code de réglage numérique 8



Code de configuration numérique 9



Code de réglage numérique A



Code de réglage numérique B



Code de réglage numérique C



Code de réglage numérique D



Code de réglage numérique E



Code de réglage numérique F

## Paramètres du format de sortie

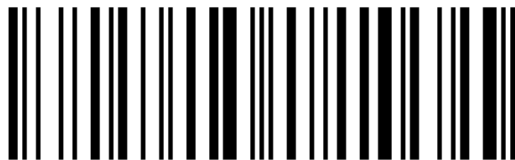
Si vous devez modifier le format des données de sortie, veuillez scanner le code de réglage correspondant ci-dessous.



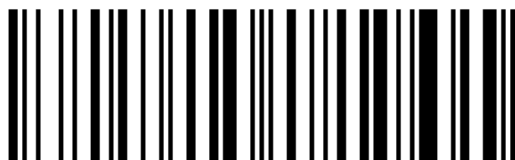
Format de sortie par défaut



Autoriser le suffixe de sortie



Autoriser les préfixes de sortie



Permet de masquer le contenu de l'en-tête du code-barres



Permet de masquer le contenu central du code-barres



Permet de masquer le contenu de la queue du code-barres

## Exemple d'étapes

### Ajouter une étape de préfixe ou de suffixe

1. Si la sortie des préfixes et des suffixes n'a pas été activée, veuillez d'abord scanner le code de formatage de sortie correspondant.
2. Les nouveaux caractères seront ajoutés aux suffixes existants ; si vous souhaitez abandonner les suffixes d'origine, veuillez scanner « Effacer tous les préfixes/suffixes », puis les réinitialiser.
3. Scannez le code de réglage « Ajouter un préfixe » ou « Ajouter un suffixe ».
4. Déterminez la valeur hexadécimale correspondant au préfixe ou au suffixe à saisir en fonction de *Tableau de comparaison des caractères des touches de fonction ASCII* ou *Tableau de comparaison des caractères ASCII*.
5. Scannez le code de réglage hexadécimal à deux chiffres correspondant.
6. Pour continuer à ajouter des caractères, répétez les étapes 4 et 5.

#### Exemple

Si vous devez ajouter `Ctrl+A` comme préfixe, numérisiez « Ajouter un préfixe » « 9 » « 7 » « 4 » « 1 » dans l'ordre.

#### Exemple

Si vous devez ajouter `Ctrl+Alt+A` comme suffixe, scannez « Ajouter un suffixe » « 9 » « 7 » « 9 » « 9 » « 4 » « 1 » dans l'ordre.

### Étapes pour masquer les caractères premier/milieu/queue d'un code-barres

1. Scannez le code de réglage qui masque l'en-tête, le bit de début du milieu, la longueur du milieu ou les caractères de fin du code-barres.
2. Déterminez la valeur hexadécimale correspondant à la longueur des caractères à masquer (par exemple, pour masquer 4 caractères scannez 0, 4 ; pour masquer 12 caractères scannez 0, C).
3. Scannez le code de réglage hexadécimal à deux chiffres correspondant.
4. Activez ou désactivez la fonction de caractères cachés via le code de formatage de sortie.

## 9.2 Paramètres avancés d'édition des données

Cette section permet de générer en une seule étape des codes de réglage d'édition des données à partir de commandes complètes. Elle convient à la configuration par lots, à l'envoi distant de commandes série ou au remplacement de caractères.

### Un outil de génération en ligne de paramétrage de code

#### Note

Le générateur en ligne s'affiche uniquement dans le manuel HTML. Après avoir généré un code de réglage, scannez directement le code-barres généré pour terminer le réglage, ou envoyez la commande par commande série selon le format ci-dessous.

ajouter un préfixe

ajouter un suffixe

Masquer les caractères initiaux du code-barres

Masquer les caractères centraux du code-barres

Masquer les caractères finaux du code-barres

Remplacement de caractères

Format de commande de réglage à code unique

Modifier le format :

\$DATA#ncllxx#

**n**

Suffixe 1 ; Préfixe 2 ; 3 masque le contenu de la queue du code-barres ; 4 masque le contenu central du code-barres ; 5 masque le premier contenu du code-barres ; 7 remplace les caractères.

**c**

Code ID, ne prend actuellement en charge que 0, indiquant tous les systèmes de code.

**ll**

Longueur, valeur hexadécimale : préfixe et suffixe 01~0A, masquer 01~FF, remplacer 01~05.

**xx**

Valeur ASCII. L'hexadécimal peut être représenté par \x plus deux caractères, et la plage de caractères est 0~9, A~F.

TABLEAU 1 – Un exemple de paramétrage de code

| Commande               | signification                                                            |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| \$DATA#1005abcd\x03#   | Ajoutez les suffixes 0x05 : abcd + 0x03.                                 |
| \$DATA#200ANETUM12345# | Ajoutez le préfixe 0x0A NETUM12345.                                      |
| \$DATA#3008#           | Masquez les caractères 0x08 à la fin du code-barres.                     |
| \$DATA#40050A#         | Masquez les caractères 0x0A après le caractère 0x05 dans le code-barres. |
| \$DATA#5011#           | Masquez les octets de l'en-tête du code-barres 0x11.                     |
| \$DATA#7001\x1D02GS#   | Remplacez les caractères GS (0x1D) par GS.                               |
| \$DATA#7002NT01Z#      | Remplacez NT par Z.                                                      |

## Opération de remplacement de personnage

Format:\$DATA#70 + longueur du caractère remplacé + caractère remplacé + longueur des données remplacées + données remplacées #

La somme des longueurs des caractères remplacés et des caractères de remplacement est <= 6, prenant en charge le remplacement de 1 à 6 caractères par 5 à 0 caractères.



Lire les paramètres de remplacement



Effacer les paramètres de remplacement

#### Exemple

\$DATA#7001\x1D02GS# signifie remplacer le caractère non affichable GS (0x1D) par GS pour l'affichage.



Opération de remplacement de caractères : GS vers GS texte

#### Exemple

\$DATA#7001\x0A01\x0D# signifie remplacer LF (0x0A) par CR (0x0D).



Opération de remplacement de caractères : LF à CR

#### Exemple

\$DATA#7006ABCDEF00# signifie remplacer la chaîne ABCDEF par rien, c'est-à-dire ne pas l'afficher.

### 9.3 Paramètres des caractères du terminal

#### Note

Ce caractère terminal est indépendant du suffixe du module de décodage et du suffixe sans fil, ce qui facilite un réglage rapide lorsque le module de décodage n'a pas de suffixe.



Aucun (par défaut)



Entrez CR.



Caractère de tabulation TAB



Retour chariot et saut de ligne CRLF



Rupture de ligne LF

## 9.4 Réglage du support de champ AI GS1

### Note

Seuls certains champs AI sont applicables et nécessitent une prise en charge de version spéciale.



format brut (par défaut)



Ajouter des parenthèses



Ajoutez des parenthèses et séparez avec CR



Ajoutez des parenthèses et séparez-les avec TAB

## 10 mode lecture

### 10.1 Mode de lecture de décodage de codes à barres



Mode de numérisation de clé (par défaut)



Mode de numérisation continue

**Note**

Le mode de numérisation continue convient aux scénarios de numérisation express continue. Appuyez sur le bouton de déclenchement pour déclencher le démarrage ou l'arrêt.



Mode de balayage des impulsions des touches

**Note**

La lecture commence lorsque le changement de niveau clé est détecté (se maintient pendant environ 30 ms) et la lecture se termine lorsqu'un autre changement de niveau clé est détecté. La lecture se termine si la lecture réussit ou expire.



Mode de déclenchement de l'hôte (applicable uniquement à certains modèles personnalisés)

**Note**

Le mode de déclenchement de l'hôte s'applique uniquement à certains modèles personnalisés.



Mode de numérisation par lots (applicable uniquement à certains modèles personnalisés)

## Délai de décodage

Ce paramètre définit la durée maximale du traitement de décodage lors d'une tentative d'analyse. Par défaut : 3 000 ms, plage : 0 500 à 9 999 ms.



3 secondes (par défaut)



6 secondes

## Temps d'intervalle

L'intervalle entre deux lectures en mode continu. Par défaut : 500 ms, plage : 0100-9999 ms.



0,5 seconde (par défaut)



1 seconde

## 11 Paramètres des modules

### 11.1 Paramètres de déclenchement

#### mode lecture

#### Modes de lecture courants

#### clé tenir

Réglez en mode maintien de la touche, appuyez sur la touche pour déclencher la lecture, relâchez la touche pour terminer la lecture. Si la lecture réussit ou si le temps de lecture dépasse le temps de lecture unique, la lecture se terminera.



clé tenir

## Déclencheur à un seul bouton

Réglez en mode de déclenchement à un seul bouton. Appuyez sur le bouton pour commencer la lecture. Relâchez le bouton et la lecture ne s'arrêtera pas. Si la lecture réussit ou si la lecture dépasse le temps de lecture unique, la lecture s'arrêtera.



Déclencheur à un seul bouton

## mode continu

Une fois le réglage terminé, il n'est pas nécessaire de déclencher. Le module de lecture de code commence immédiatement à lire le code. Lorsque la lecture est réussie et que les informations sont émises ou que le temps de lecture unique expire, l'intervalle de lecture suivant démarre automatiquement après l'expiration de l'intervalle de lecture.



mode continu

## Mode de détection automatique

En mode de détection automatique, le module de lecture de code détectera la luminosité de l'environnement. Lorsque la luminosité change, la lecture se déclenche. La lecture réussit ou le temps de lecture dépasse le temps de lecture unique et se termine. Que la dernière lecture ait réussi ou échoué, entrez à nouveau pour détecter la luminosité de l'environnement.



Mode de détection automatique

## Sensibilité

La sensibilité fait référence au degré de détection des changements de scène en mode de lecture du capteur. Lorsque le module de lecture de code détermine que le degré de changement de scène répond aux exigences, il passe de l'état de surveillance à l'état de lecture.

---



### Réglage de la durée de stabilisation d'image

Le temps de stabilisation de l'image fait référence au temps pendant lequel le module de lecture de code qui détecte les changements de scène doit attendre que l'image se stabilise avant de lire le code en mode de lecture du capteur. La plage de réglage du temps de stabilisation de l'image est : 0-65 535 ms et la valeur par défaut est : 300 ms.

Scannez le code de réglage « Durée de stabilisation »



Temps de stabilisation de l'image

Scannez le « Code de configuration numérique ». Par exemple, si la durée est de 100 ms, scannez 1, 0, 0 ; si la durée est de 1005 ms, scannez 1, 0, 0, 5

Scannez le code de réglage « OK » pour terminer le réglage



Bien sûr

## Réglage rapide de la durée de stabilisation de l'image



## Mode de déclenchement de commande

En déclenchant la lecture du module de lecture de code par des commandes, vous pouvez terminer activement la lecture par des commandes. Si la lecture réussit ou si le temps de lecture dépasse le temps de lecture unique, la lecture se terminera. Pour les commandes de déclenchement spécifiques, veuillez vous référer aux instructions du produit.

### Note

Les commandes de déclenchement et de fin sont valides dans n'importe quel mode

## mode de lecture spécial

### Mode écran rapide

Ce mode est un mode extraordinaire et n'est pas applicable aux produits en version générale. Il convient aux scénarios d'application qui nécessitent une reconnaissance rapide des codes d'écran. Les utilisateurs qui en ont besoin sont priés de contacter le fournisseur.

## Mode de lecture rapide du code

Ce mode est un mode extraordinaire et ne convient pas aux produits à usage général. Il convient aux scénarios d'application nécessitant une lecture rapide de codes-barres sur divers supports papier. Il convient aux modules fixes, aux plateformes de lecture de code et à d'autres formes de produits. Les utilisateurs dans le besoin doivent contacter le fournisseur.

## Temps de lecture unique

La durée d'une lecture de code unique fait référence au temps de tentative de lecture le plus long autorisé après le déclenchement de la lecture et l'échec de la lecture. Lorsque ce temps est dépassé, l'état de lecture sera quitté. La plage de temps de lecture d'un code unique est : 0-65535 ms, par défaut : 5000 ms.

## Réglage du temps de lecture unique

Scannez le code de réglage « temps de lecture unique »



Temps de lecture unique

Scannez le « Code de configuration numérique ». Par exemple, si la durée est de 100 ms, scannez 1, 0, 0 ; si la durée est de 1005 ms, scannez 1, 0, 0, 5

Scannez le code de réglage « OK » pour terminer le réglage



Bien sûr

## Réglage rapide du temps de lecture unique

|                                                                                     |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|    |    |
| 0 ms (temps infini)                                                                 | 1000ms                                                                                |
|  |  |
| 2000ms                                                                              | 3000ms                                                                                |
|  |  |
| *5000 ms                                                                            | 10000ms                                                                               |

## Même intervalle de lecture du code

Afin d'éviter que le même code-barres soit lu plusieurs fois en mode continu et en mode de détection automatique, le module de lecture de code peut être amené à retarder la lecture du même code-barres pendant une période de temps définie ; le délai de même code signifie qu'après avoir lu un code-barres, il refuse de lire le même code-barres dans un délai défini. Ce n'est qu'une fois le délai écoulé qu'il peut être lu et édité. La plage est : 0-65535 ms, par défaut : 0 ms.

## Même réglage de l'intervalle de lecture du code

Scannez le code de réglage « même intervalle de temps de code »



Même intervalle de temps de code

Scannez le « Code de configuration numérique ». Par exemple, si l'intervalle est de 100 ms, scannez 1, 0, 0 ; si l'intervalle est de 1005 ms, scannez 1, 0, 0, 5

Scannez le code de réglage « OK » pour terminer le réglage



Bien sûr

## Réglage rapide du même intervalle de lecture du code

|                                                                                                                                |                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>* 0ms                                     | <br>100ms     |
| <br>300ms                                     | <br>500ms     |
| <br>1000ms                                   | <br>3000ms   |
| <br>5000ms                                  | <br>10000ms |
| <br>Délai infini (ne pas lire le même code) |                                                                                                 |

## Temps d'intervalle de lecture

L'intervalle entre deux lectures en mode continu. Que la dernière lecture ait réussi ou échoué, la lecture suivante sera automatiquement enregistrée après ce délai. Ce paramètre s'applique principalement au mode continu

Par défaut : 500 ms, plage : 0-65535 ms

## Réglage de l'intervalle de lecture

Scannez le code de réglage « Temps d'intervalle de lecture »



Temps d'intervalle de lecture

Scannez le « Code de configuration numérique ». Par exemple, si l'intervalle est de 100 ms, scannez 1, 0, 0 ; si l'intervalle est de 1005 ms, scannez 1, 0, 0, 5

Scannez le code de réglage « OK » pour terminer le réglage



Bien sûr

## Réglez rapidement l'intervalle de lecture

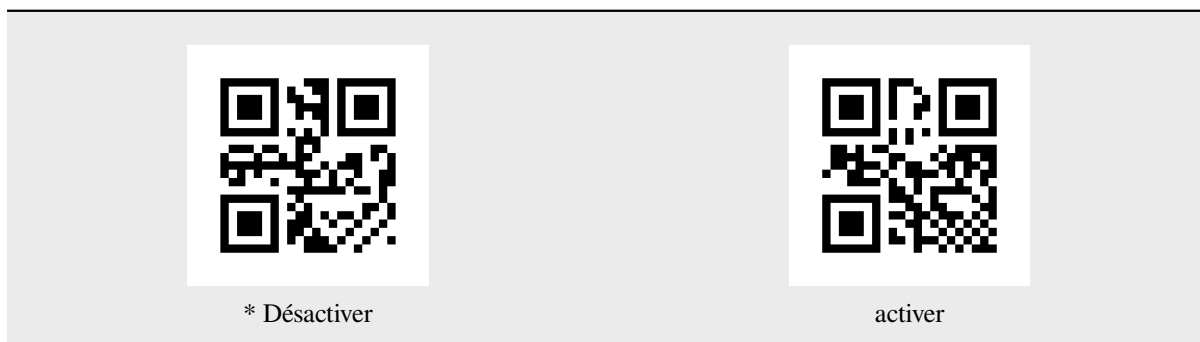


## 11.2 Moteur Code ID

### Identifiant du code-barres

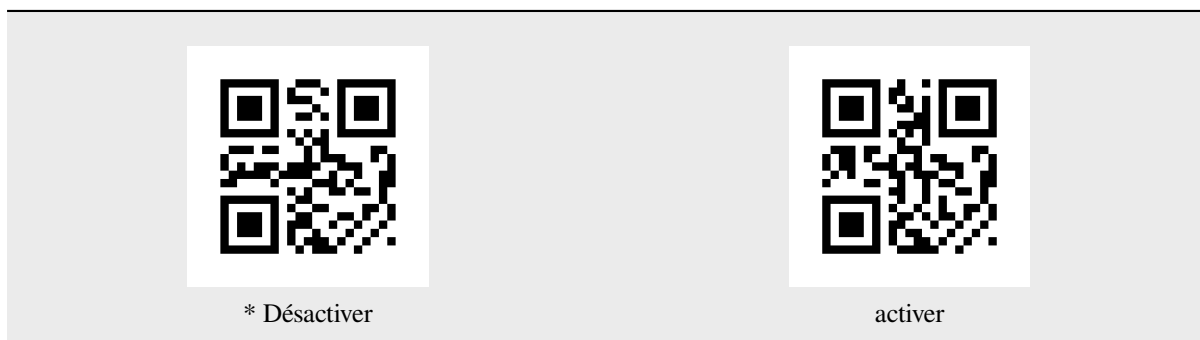
#### AIM ID

AIM est l'abréviation d'Automatic Identification Manufacturers (Automatic Identification Manufacturers Association). AIM ID définit des codes d'identification pour divers codes-barres standard (les utilisateurs ne peuvent pas personnaliser AIM ID). Pour des définitions spécifiques, voir l'Annexe C : Liste AIM ID. Le module de lecture de code peut ajouter ce code d'identification devant les données du code-barres après décodage. Le format est : « ] » + lettre « C » + chiffre « 0 », par exemple AIM ID ou Code 128 est « ]C0 ». Les utilisateurs peuvent identifier différents types de codes-barres via AIM ID.



## Code ID

Les utilisateurs peuvent identifier différents types de codes-barres via Code ID, et Code ID utilise un caractère pour l'identification. Voir l'Annexe B pour des définitions spécifiques : Liste Code ID



## Code ID

| caractère de code | type de code à barres        |
|-------------------|------------------------------|
| C                 | Code 128/UCC/EAN-128/GS1-128 |
| F                 | Code 39/Code 32              |
| J                 | Code 11                      |
| B                 | Codabar                      |
| K                 | Code 93                      |
| E                 | EAN-13/EAN-8/ISBN/ISSN       |
| U                 | UPC-A/UPC-E                  |
| I                 | ITF25                        |
| D                 | IND25                        |
| S                 | STD25                        |
| M                 | MATRIX25                     |
| N                 | NEC25/COOP25                 |
| P                 | MSI Plessey                  |
| T                 | TELEPEN                      |
| A                 | Pharmacode One-Track         |
| W                 | TRIOPTIC                     |
| H                 | HONG KONG 2 of 5/CHINA POST  |
| R                 | GS1 DataBar/RSS              |
| q                 | QR Code/Micro QR             |

suite sur la page suivante

Tableau 2 – suite de la page précédente

| caractère de code | type de code à barres |
|-------------------|-----------------------|
| p                 | PDF417/MicroPDF417    |
| d                 | Data Matrix (DM)      |
| a                 | Aztec Code            |
| h                 | Han Xin               |
| m                 | MaxiCode              |
| t                 | DotCode               |
| g                 | GM                    |
| o                 | OCR                   |
| k                 | Codablock A           |
| f                 | Codablock F           |
| n                 | Code Postal           |
| V                 | Korea Post            |

## AIM ID

| type de code à barres        | AIM ID   | illustrer   |
|------------------------------|----------|-------------|
| Code 128/UCC/EAN-128/GS1-128 | ]Cm      | 0,1,2,4     |
| Code 39                      | ]Suis    | 0,1,3,4,5,7 |
| Code 32                      | ]X0      |             |
| Code 11                      | ]Hm      | 0,1,3       |
| Codabar                      | ]Fm      | 0-1         |
| Code 93                      | ]Gm      | 0-9,A-Z,a-m |
| EAN-13                       | ]E0      |             |
| EAN-8                        | ]E4      |             |
| ISSN                         |          |             |
| ISBN                         | ]E0      |             |
| UPC-A                        | ]E0      |             |
| UPC-E                        | ]E0      |             |
| UPC-E1                       | ]E1      |             |
| ITF25                        | ]Je suis | 0,1,3       |
| IND25                        | ]S0      |             |
| STD25                        | ]Rm      | 0,1,3       |
| MATRIX25                     | ]X0      |             |
| NEC25/COOP25                 | ]X0      |             |
| MSI Plessey                  | ]Mm      | 0,1         |
| TELEPEN                      | ]Bm      |             |
| Pharmacode One-Track         |          |             |
| TRIOPTIC                     |          |             |
| QR Code                      | ]Qm      | 0-6         |
| Micro QR                     | ]Qm      |             |
| PDF417                       | ]Lm      | 0-2         |
| MicroPDF417                  | ]Lm      | 3,4,5       |
| Data Matrix (DM)             | ]dm      | 0-6         |
| Aztec Code                   | ]zm      | 0-9,A-C     |
| Han Xin                      | ]X0      |             |

suite sur la page suivante

Tableau 3 – suite de la page précédente

| type de code à barres | AIM ID | illustrer |
|-----------------------|--------|-----------|
| MaxiCode              | ]Euh   | 0-3       |
| DotCode               | ]X0    |           |
| GM                    | ]X0    |           |
| Codablock A           | ]O6    | 0,1,4,5,6 |
| Codablock F           | ]OM    | 0,1,4,5,6 |
| GS1 DataBar/RSS       | ]e0    |           |
| Korea Post            | ]X0    |           |

## 11.3 Format de sortie du moteur

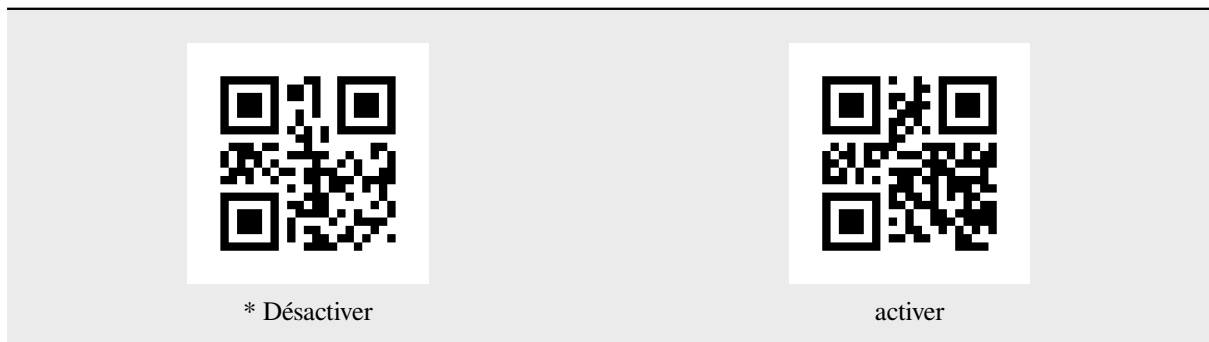
### terminateur

Afin que l'hôte puisse distinguer rapidement les résultats de lecture en cours, la fonction de caractère de fin peut être activée et le module de lecture de code ajoutera le caractère de fin correspondant après la sortie des données.



## Saut de ligne et retour chariot

Le saut de ligne (\n) et le retour chariot (\r\n) sont tous deux convertis en retour chariot (\r).



## Changement d'URL

Pour éviter une lecture erronée des codes-barres contenant des informations URL lors de la lecture des codes-barres de produits ou dans certaines autres applications spéciales, cette fonction peut désactiver la reconnaissance des codes-barres contenant des informations URL si nécessaire.



## Fonction de facturation

Afin d'utiliser ce module normalement dans le système de facturation, les utilisateurs peuvent convertir et sortir le format du code de facture en scannant le code de paramètre suivant.

**Note**

Cette fonction prend en charge la facturation par code QR Alipay, mais ne prend pas en charge la facturation par code QR WeChat.

### Commutateur de fonction de facturation



\* Désactiver



activer

### Type de facture



\* Billet spécial



Vote populaire

### Règle GS1 activée

Activez les règles GS1 et placez les segments AI entre parenthèses.



\* Désactiver



activer

## 11.4 Paramètres du code-barres

### Opérations globales de codes-barres

#### commutateur global



#### Commutateur global à code 1D



## Changement global de code QR



## Niveau de sécurité du code-barres

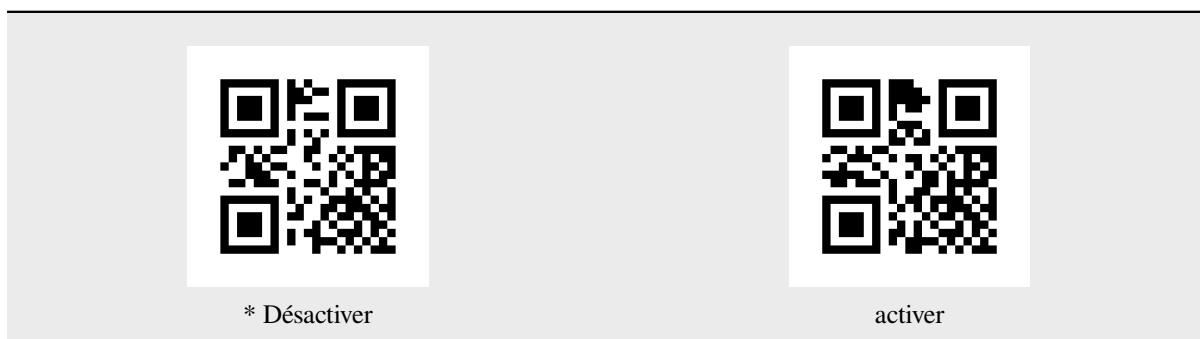
Afin de résoudre le problème des erreurs de code possibles lors de la lecture des codes-barres dans des circonstances extrêmes, 5 niveaux de sécurité sont proposés ici. Plus le niveau est élevé, plus l'expérience de lecture sera mauvaise.



### Identification multicode

Dans des scénarios d'application spéciaux, plusieurs codes-barres doivent être lus en même temps. La lecture du code de réglage suivant activera/désactivera la lecture multi-codes.

### Doit lire plusieurs codes



## Lire plusieurs codes

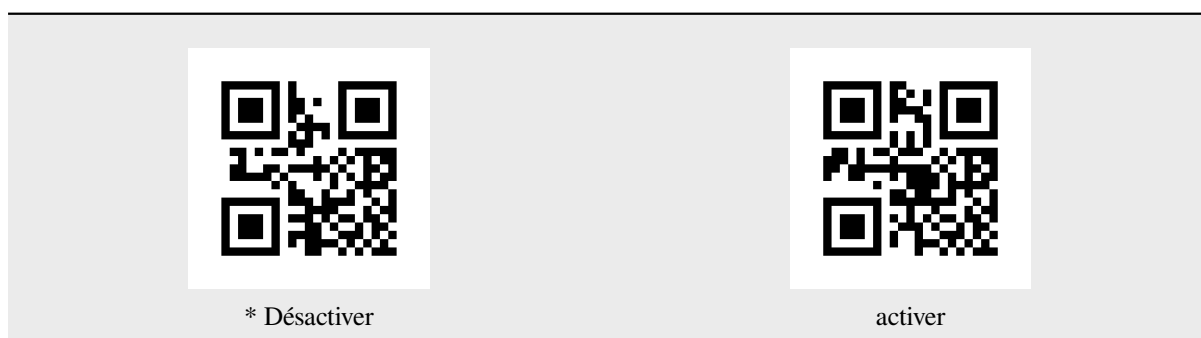


## Commutateur de couleur inversé global

Lisez le code de configuration suivant pour activer/désactiver la lecture par inversion de code-barres.

### Note

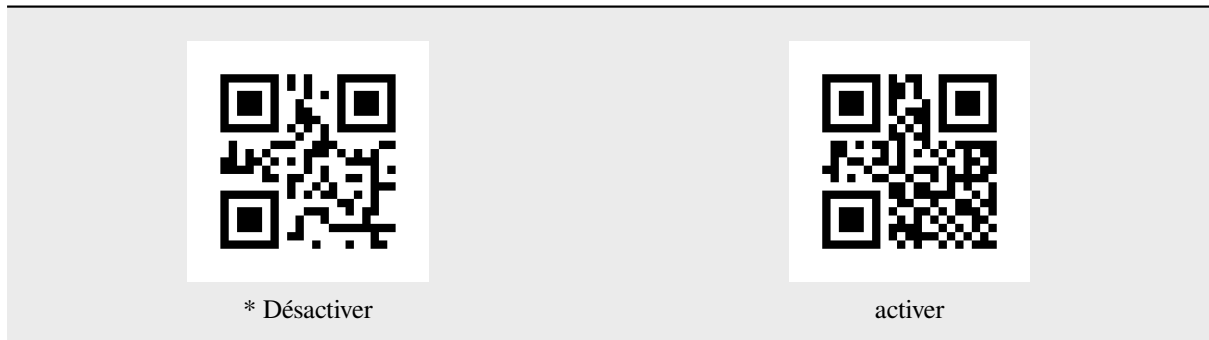
Le changement de couleur inversé global aura un impact plus important sur les performances de l'équipement de lecture. Les codes-barres couramment utilisés ont des commutateurs de couleur inversés séparés. Il est recommandé de les allumer séparément.



## Changement de couleur partiellement inversé

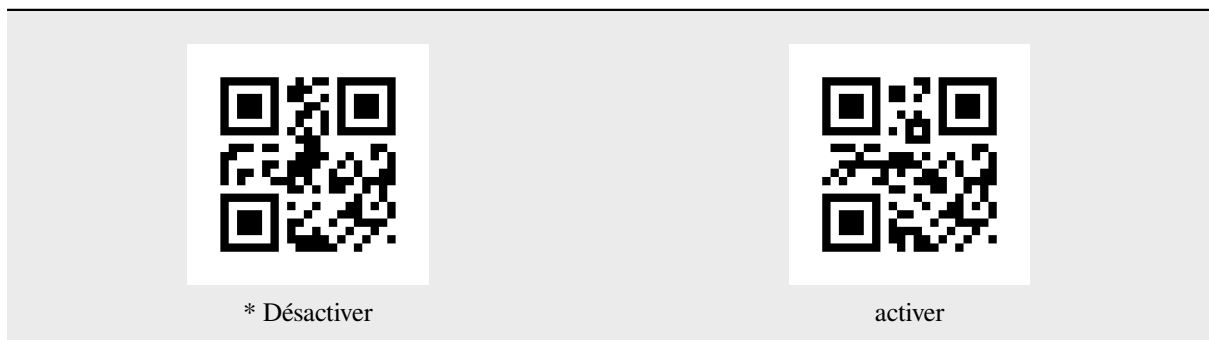
### Commutateur de couleur inversé Code 128

Lisez le code de réglage suivant pour activer/désactiver la lecture inversée des couleurs du code-barres Code 128. Ce paramètre est également valable pour GS1-128



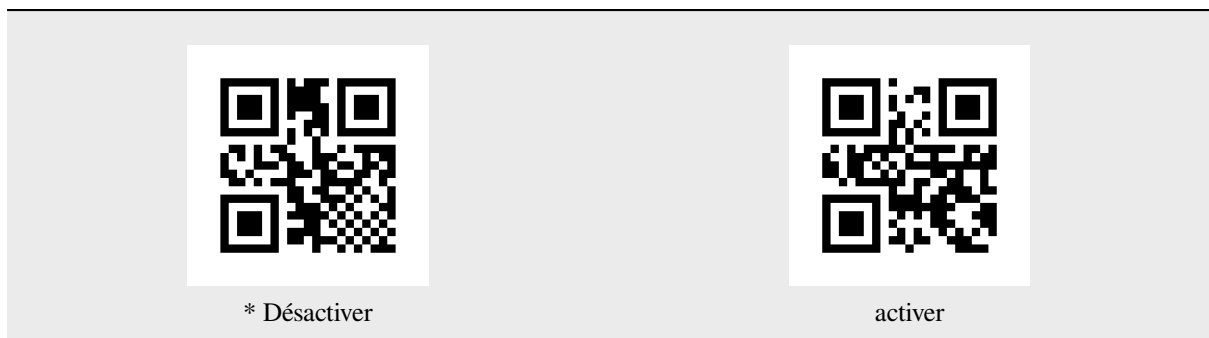
### Commutateur d'inversion de couleur EAN/UPC

Lisez le code de réglage suivant pour activer/désactiver la lecture inversée des couleurs des codes-barres EAN/UPC.



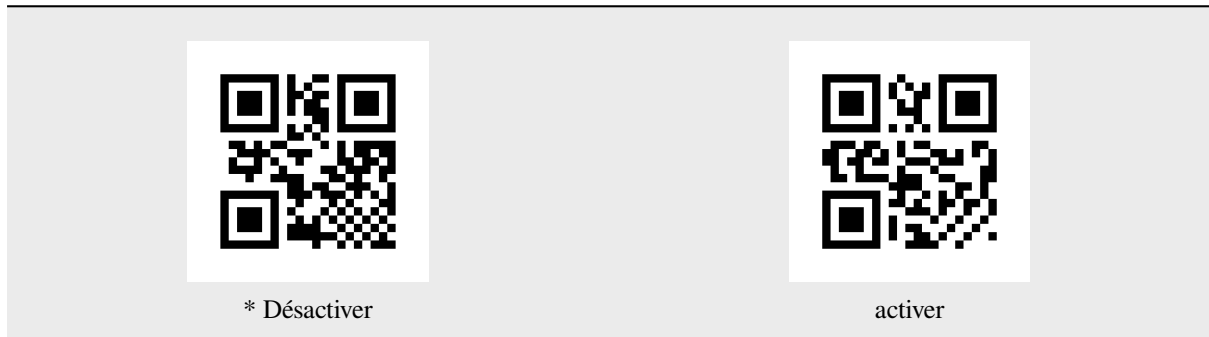
### Commutateur de couleur inversé ITF25

Lisez le code de configuration suivant pour activer/désactiver la lecture inversée des couleurs des codes-barres ITF25.



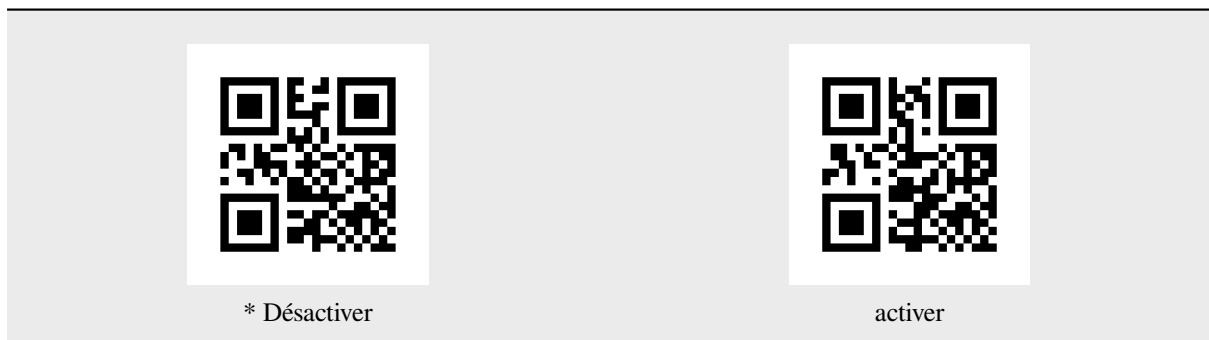
### Commutateur de couleur inversé Code 39

Lisez le code de réglage suivant pour activer/désactiver la lecture inversée des couleurs du code-barres Code 39.



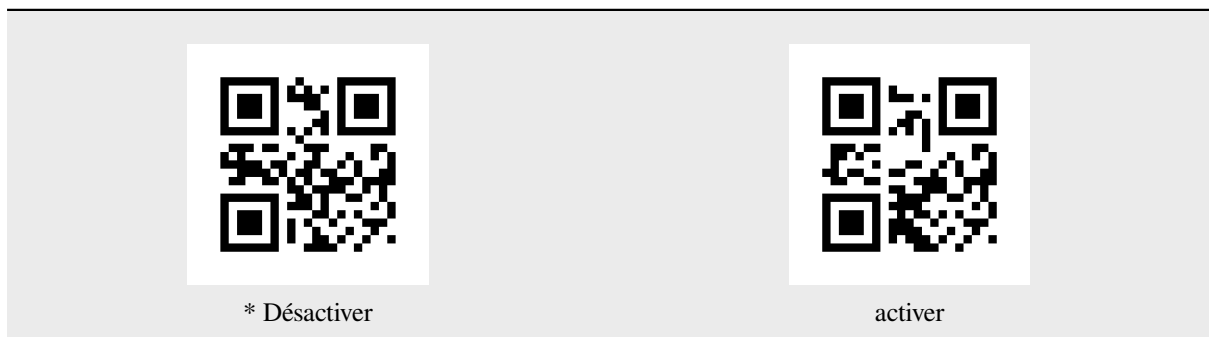
### Commutateur de couleur inversé Codabar

Lisez le code de configuration suivant pour activer/désactiver la lecture inversée des couleurs des codes-barres Codabar.



### Commutateur de couleur inversé Code 93

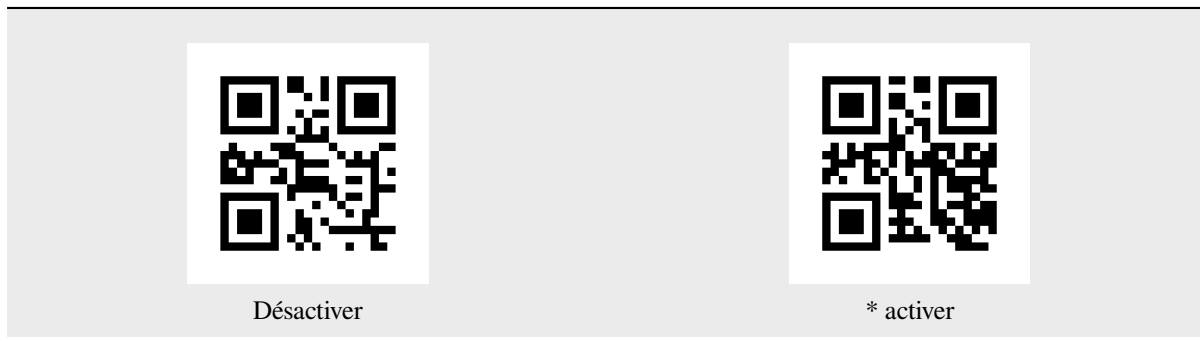
Lisez le code de réglage suivant pour activer/désactiver la lecture des couleurs inversées des codes-barres Code 93.



## Code 128

### Commutateur Code 128

Lisez le code de configuration suivant pour activer/désactiver la lecture du code-barres Code 128.



### Longueur minimale Code 128

Il existe deux méthodes pour définir la longueur minimale de Code 128. La première méthode nécessite que l'utilisateur génère un code QR, qui a tendance à être défini par un plus grand nombre d'utilisateurs et est plus flexible. La deuxième méthode peut scanner le code de réglage dans ce manuel selon les étapes.

Première méthode :

Code 128 Format du contenu du code de réglage de la longueur minimale : >!000012XX. XX est une variable de réglage avec une plage décimale de 0 à 255.

Par exemple : Code 128, si la longueur minimale est définie sur 2, le contenu du code de paramètre est : >!0000122.

Par exemple : Code 128, si la longueur minimale est définie sur 12, le contenu du code de paramètre est : >!00001212.

Deuxième méthode :

Scannez le code de réglage « Longueur minimale Code 128 »



Longueur minimale Code 128

Scannez le « Code de configuration numérique ». Par exemple, si la longueur minimale est de 2 chiffres, scannez 2 ; si la longueur minimale est de 12 chiffres, scannez 1,2

Scannez le code de réglage « OK » pour terminer le réglage



Bien sûr

## Longueur maximale Code 128

Il existe deux méthodes pour définir la longueur maximale de Code 128. La première méthode nécessite que l'utilisateur génère un code QR, qui a tendance à être défini par un plus grand nombre d'utilisateurs et est plus flexible. La deuxième méthode peut scanner le code de réglage dans ce manuel selon les étapes.

Première méthode :

Code 128 Format du contenu du code de réglage de la longueur maximale : >!000013XX. XX définit la variable, plage décimale 0-255.

Par exemple : Code 128 La longueur maximale est définie sur 9, le contenu du code de paramètre est alors : >!0000129.

Par exemple : Code 128 La longueur maximale est définie sur 20, le contenu du code de paramètre est alors : >!00001220.

Deuxième méthode :

Scannez le code de réglage « Longueur maximale Code 128 »



Longueur maximale Code 128

Scannez le « Code de configuration numérique ». Par exemple, si la longueur maximale est de 9 chiffres, scannez 9 ; si la longueur maximale est de 20 chiffres, scannez 2,0

Scannez le code de réglage « OK » pour terminer le réglage



Bien sûr

## Niveau de sécurité Code 128

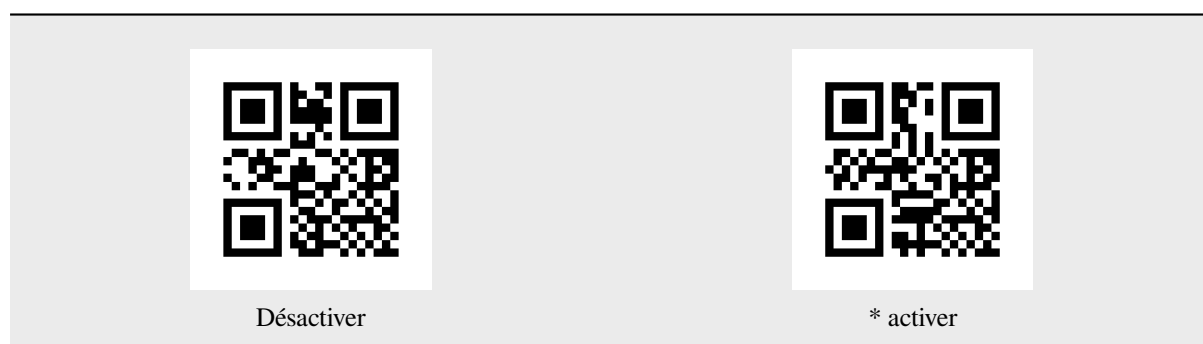
Plus le niveau de sécurité du code-barres est élevé, plus le taux d'erreur est faible et l'effet de lecture du code sera également affecté dans une certaine mesure.



## UCC/EAN-128/GS1-128

### Commutateur GS1 128

Lisez le code de configuration suivant pour activer/désactiver la lecture du code-barres GS1 128.



## GS1 128 longueur minimale

Il existe deux méthodes pour définir la longueur minimale de GS1 128. La première méthode nécessite que l'utilisateur génère un code QR, qui a tendance à être défini par un plus grand nombre d'utilisateurs et est plus flexible. La deuxième méthode peut scanner le code de réglage dans ce manuel selon les étapes.

Première méthode :

GS1 128 format de contenu du code de réglage de longueur minimale : >!000022XX. XX est la variable de réglage, plage décimale 0-255.

Par exemple : la longueur minimale de GS1 128 est définie sur 2, le contenu du code de paramètre est alors : >!0000222.

Par exemple : La longueur minimale de GS1 128 est définie sur 12, le contenu du code de paramètre est alors : >!00002212.

Deuxième méthode :

Scannez le code de réglage « GS1 128 longueur minimale »



GS1 128 longueur minimale

Scannez le « Code de configuration numérique ». Par exemple, si la longueur minimale est de 2 chiffres, scannez 2 ; si la longueur minimale est de 12 chiffres, scannez 1,2

Scannez le code de réglage « OK » pour terminer le réglage



Bien sûr

## **GS1 128 longueur maximale**

Il existe deux méthodes pour définir la longueur maximale de GS1 128. La première méthode nécessite que l'utilisateur génère un code QR, qui a tendance à être défini par un plus grand nombre d'utilisateurs et est plus flexible. La deuxième méthode peut scanner le code de réglage dans ce manuel selon les étapes.

Première méthode :

GS1 128 Format du contenu du code de réglage de la longueur maximale : >!000023XX. XX est une variable de réglage, avec une plage décimale de 0 à 255.

Par exemple : La longueur maximale de GS1 128 est définie sur 9, le contenu du code de réglage est alors : >!0000239.

Par exemple : La longueur maximale de GS1 128 est définie sur 20, le contenu du code de réglage est alors : >!00002320.

Deuxième méthode :

Scannez le code de réglage « GS1 128 longueur maximale »



GS1 128 longueur maximale

Scannez le « Code de configuration numérique ». Par exemple, si la longueur maximale est de 9 chiffres, scannez 9 ; si la longueur maximale est de 20 chiffres, scannez 2,0

Scannez le code de réglage « OK » pour terminer le réglage



Bien sûr

## EAN-8

### Commutateur EAN-8

Lisez le code de configuration suivant pour activer/désactiver la lecture du code-barres EAN-8.



Désactiver



\* activer

### Transmission des chiffres de contrôle EAN-8

Lisez le code de réglage suivant pour définir si EAN-8 transmet le chiffre de contrôle.



Désactiver



\* activer

### **EAN-8 Lire le code supplémentaire à 2 chiffres**

Lisez le code de réglage suivant pour définir si EAN-8 peut lire le code supplémentaire à 2 chiffres.



\* Désactiver



activer

### **EAN-8 Lire le code supplémentaire à 5 chiffres**

Lisez le code de réglage suivant pour définir si EAN-8 peut lire le code supplémentaire à 5 chiffres.



\* Désactiver



activer

### **Lecture seule avec le code supplémentaire EAN-8**

Lisez le code de réglage suivant pour définir s'il faut lire uniquement EAN-8 avec un code supplémentaire



\* Désactiver



activer

### **EAN-13**

#### **Commutateur EAN-13**

Lisez le code de configuration suivant pour activer/désactiver la lecture du code-barres EAN-13.

---

|                                                                                                 |                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>Désactiver | <br>* activer |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

### Transmission des chiffres de contrôle EAN-13

Lisez le code de réglage suivant pour définir si EAN-13 transmet le chiffre de contrôle.

---

|                                                                                                  |                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>Désactiver | <br>* activer |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

### EAN-13 Lire le code supplémentaire à 2 chiffres

Lisez le code de réglage suivant pour définir si EAN-13 peut lire le code supplémentaire à 2 chiffres.

---

|                                                                                                     |                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>* Désactiver | <br>activer |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

## EAN-13 Lire le code supplémentaire à 5 chiffres

Lisez le code de réglage suivant pour définir si EAN-13 peut lire le code supplémentaire à 5 chiffres.



\* Désactiver



activer

## Lecture seule avec le code supplémentaire EAN-13

Lisez le code de réglage suivant pour définir s'il faut lire uniquement EAN-13 avec un code supplémentaire.



\* Désactiver



activer

## ISSN

Lisez le code de configuration suivant pour activer/désactiver la lecture du code-barres ISSN.

### Note

Désactivez l'ISSN, l'ISSN sera traité comme EAN-13



\* Désactiver



activer

## ISBN

Lisez le code de configuration suivant pour activer/désactiver la lecture du code-barres ISBN.

### Note

Désactivez l'ISBN, l'ISBN sera traité comme EAN-13



\* Désactiver



activer

## UPC-E

### Commutateur UPC-E

Lisez le code de configuration suivant pour activer/désactiver la lecture du code-barres UPC-E.



Désactiver



\* activer

### Transmission des chiffres de contrôle UPC-E

Lisez le code de réglage suivant pour définir si UPC-E transmet le chiffre de contrôle.



Désactiver



\* activer

### UPC-E Lire le code supplémentaire à 2 chiffres

Lisez le code de réglage suivant pour définir si UPC-E peut lire le code supplémentaire à 2 chiffres.



\* Désactiver



activer

### UPC-E Lire le code supplémentaire à 5 chiffres

Lisez le code de réglage suivant pour définir si UPC-E peut lire le code supplémentaire à 5 chiffres.



\* Désactiver



activer

### Lecture seule avec le code supplémentaire UPC-E

Lisez le code de réglage suivant pour définir s'il faut lire uniquement le code supplémentaire UPC-E.



\* Désactiver



activer

### Caractère du système de transmission « 0 »

Lisez le code de réglage suivant pour définir si UPC-E transmet le caractère système « 0 ».



Désactiver



\* activer

## UPC-E à UPC-A

Lisez le code de paramètre suivant pour définir si UPC-E est converti en UPC-A.



\* Désactiver



activer

## Commutateur UPC-E1

Lisez le code de réglage suivant pour déterminer s'il faut lire UPC-E1.



\* Désactiver



activer

## Transmettre le caractère national « 0 »

Lisez le code de réglage suivant pour définir si UPC-E transmet le caractère national « 0 ».



\* Désactiver



activer

## UPC-A

### Commutateur UPC-A

Lisez le code de configuration suivant pour activer/désactiver la lecture du code-barres UPC-A.



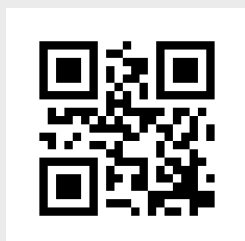
Désactiver



\* activer

### Transmission des chiffres de contrôle UPC-A

Lisez le code de réglage suivant pour définir si UPC-A transmet le chiffre de contrôle.



Désactiver



\* activer

### UPC-A Lire le code supplémentaire à 2 chiffres

Lisez le code de réglage suivant pour définir si UPC-A peut lire le code supplémentaire à 2 chiffres.



\* Désactiver



activer

### UPC-A Lire le code supplémentaire à 5 chiffres

Lisez le code de réglage suivant pour définir si UPC-A peut lire le code supplémentaire à 5 chiffres.



\* Désactiver



activer

### Lecture seule avec le code supplémentaire UPC-A

Lisez le code de réglage suivant pour définir s'il faut lire uniquement le code supplémentaire UPC-A.



\* Désactiver



activer

### Caractère du système de transmission « 0 »

Lisez le code de paramètre suivant pour définir si UPC-A transmet les caractères système.

|                                                                                                 |                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>Désactiver | <br>* activer |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Transmettre le caractère national « 0 »

Lisez le code de réglage suivant pour définir si UPC-E transmet le caractère national « 0 ». (Le fait que UPC-A soit converti en EAN-13 sera défini)

|                                                                                                    |                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>* Désactiver | <br>activer |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|

### ITF25

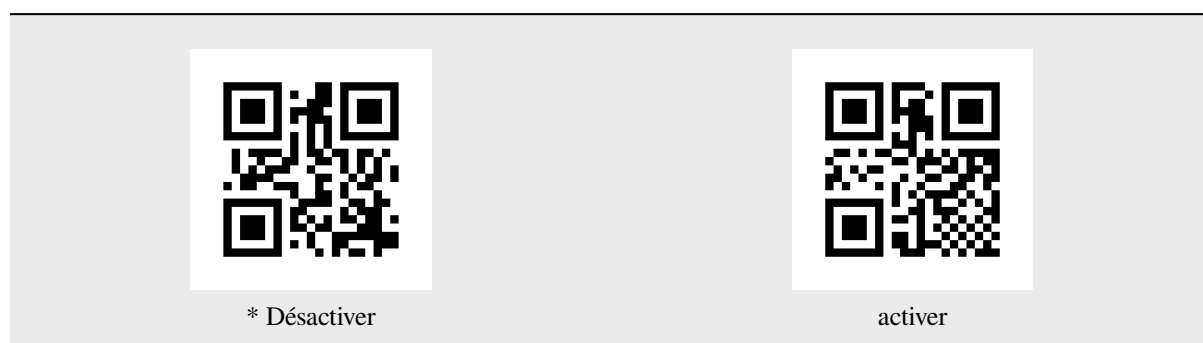
#### Commutateur ITF25

Lisez le code de configuration suivant pour activer/désactiver la lecture des codes-barres ITF25.

|                                                                                                   |                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>Désactiver | <br>* activer |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Vérification des chiffres de contrôle ITF25

Lisez le code de réglage suivant pour déterminer si le chiffre de contrôle ITF25 est vérifié.



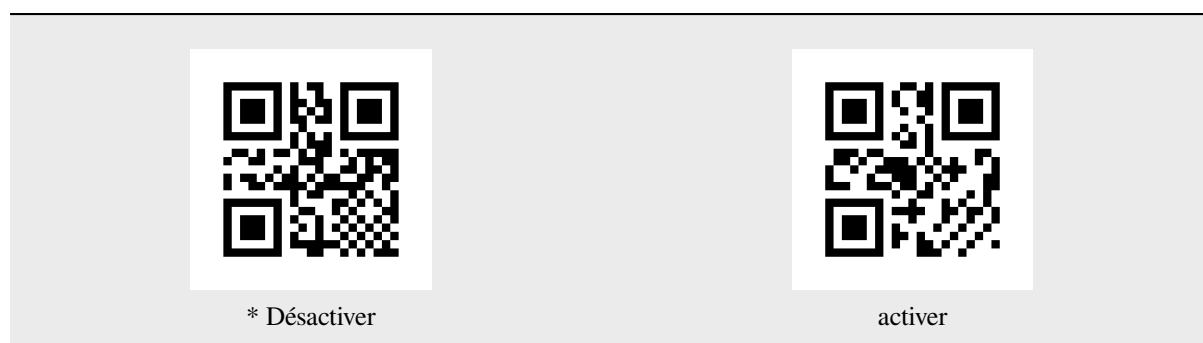
## Transmission des chiffres de contrôle ITF25

Lisez le code de réglage suivant pour définir si le chiffre de contrôle ITF25 est transmis.



### Note

Pour activer le chiffre de contrôle de transmission, veuillez d'abord activer la fonction de vérification du chiffre de contrôle.



## Longueur minimale ITF25

Il existe deux méthodes pour définir la longueur minimale d'ITF25. La première méthode nécessite que l'utilisateur génère un code QR, qui a tendance à être défini par un plus grand nombre d'utilisateurs et est plus flexible. La deuxième méthode peut scanner le code de réglage dans ce manuel selon les étapes.

Première méthode :

Format du contenu du code de réglage de la longueur minimale ITF25 : >!0000B3XX. XX est une variable de réglage avec une plage décimale de 0 à 255.

Par exemple : si la longueur minimale de ITF25 est définie sur 2, alors le contenu du code de réglage est : >!0000B32.

Par exemple : si la longueur minimale de ITF25 est définie sur 12, le contenu du code de réglage est : >!0000B312.

Deuxième méthode :

Scannez le code de réglage « Longueur minimale ITF25 »



Longueur minimale ITF25

Scannez le « Code de configuration numérique ». Par exemple, si la longueur minimale est de 2 chiffres, scannez 2 ; si la longueur minimale est de 12 chiffres, scannez 1,2

Scannez le code de réglage « OK » pour terminer le réglage



Bien sûr

## Longueur maximale ITF25

Il existe deux méthodes pour définir la longueur maximale d'ITF25. La première méthode nécessite que l'utilisateur génère un code QR, qui a tendance à être défini par un plus grand nombre d'utilisateurs et est plus flexible. La deuxième méthode peut scanner le code de réglage dans ce manuel selon les étapes.

Première méthode :

Format du contenu du code de réglage de la longueur maximale ITF25 : >!0000B4XX. XX est une variable de réglage, avec une plage décimale de 0 à 255.

Par exemple : si la longueur maximale de ITF25 est définie sur 9, alors le contenu du code de réglage est : >!0000B49.

Par exemple : si la longueur maximale de ITF25 est définie sur 20, le contenu du code de réglage est : >!0000B420.

Deuxième méthode :

Scannez le code de réglage « Longueur maximale ITF25 »



Longueur maximale ITF25

Scannez le « Code de configuration numérique ». Par exemple, si la longueur maximale est de 9 chiffres, scannez 9 ; si la longueur maximale est de 20 chiffres, scannez 2,0

Scannez le code de réglage « OK » pour terminer le réglage



Bien sûr

### Gouvernement brésilien/Code bancaire



\* Désactiver



activer

### NEC25/COOP25

#### Commutateur NEC25

Lisez le code de configuration suivant pour activer/désactiver la lecture du code-barres NEC25.



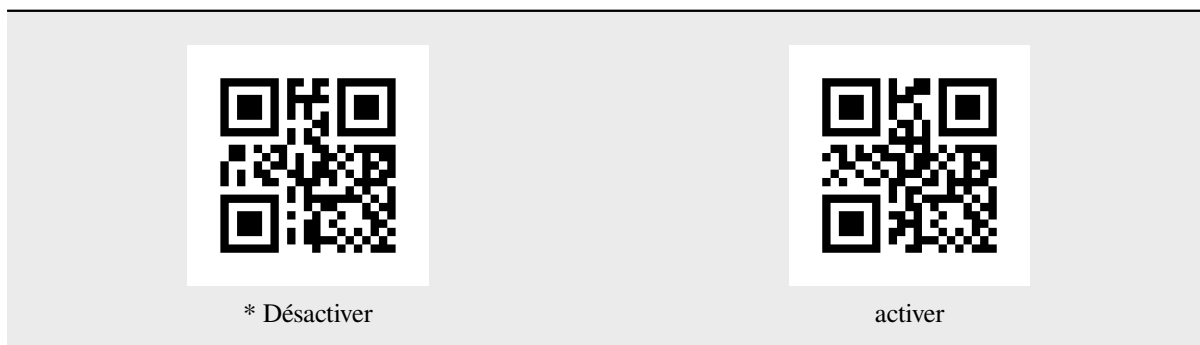
\* Désactiver



activer

#### Vérification des chiffres de contrôle NEC25

Lisez le code de réglage suivant pour déterminer si le chiffre de contrôle NEC25 est vérifié.

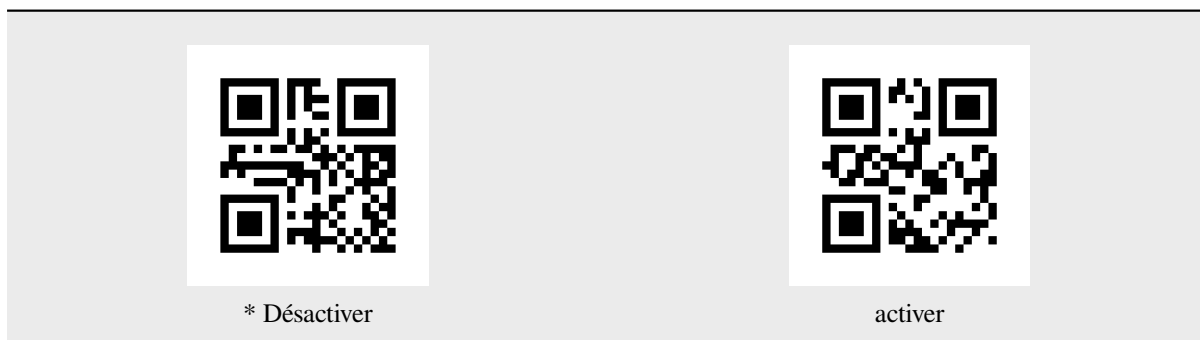


## Transmission des chiffres de contrôle NEC25

Lisez le code de réglage suivant pour définir si le chiffre de contrôle NEC25 est transmis.

### **Note**

Pour activer le chiffre de contrôle de transmission, veuillez d'abord activer la fonction de vérification du chiffre de contrôle.



## Longueur minimale NEC25

Il existe deux méthodes pour définir la longueur minimale de NEC25. La première méthode nécessite que l'utilisateur génère un code QR, qui a tendance à être défini par un plus grand nombre d'utilisateurs et est plus flexible. La deuxième méthode peut scanner le code de réglage dans ce manuel selon les étapes.

Première méthode :

Format du contenu du code de réglage de la longueur minimale NEC25 : > !000103XX. XX est une variable de réglage avec une plage décimale de 0 à 255.

Par exemple : si la longueur minimale de NEC25 est définie sur 2, alors le contenu du code de réglage est : > !0001032.

Par exemple : si la longueur minimale de NEC25 est définie sur 12, le contenu du code de réglage est : > !00010312.

Deuxième méthode :

Scannez le code de réglage « Longueur minimale NEC25 »



Longueur minimale NEC25

Scannez le « Code de configuration numérique ». Par exemple, si la longueur minimale est de 2 chiffres, scannez 2 ; si la longueur minimale est de 12 chiffres, scannez 1,2

Scannez le code de réglage « OK » pour terminer le réglage



Bien sûr

### Longueur maximale NEC25

Il existe deux méthodes pour définir la longueur maximale du NEC25. La première méthode nécessite que l'utilisateur génère un code QR, qui a tendance à être défini par un plus grand nombre d'utilisateurs et est plus flexible. La deuxième méthode peut scanner le code de réglage dans ce manuel selon les étapes.

Première méthode :

Format du contenu du code de réglage de la longueur maximale NEC25 : > !000104XX. XX est une variable de réglage avec une plage décimale de 0 à 255.

Par exemple : si la longueur maximale de NEC25 est définie sur 9, le contenu du code de réglage est : > !0001049.

Par exemple : si la longueur maximale de NEC25 est définie sur 20, le contenu du code de réglage est : > !00010420.

Deuxième méthode :

Scannez le code de réglage « Longueur maximale NEC25 »



Longueur maximale NEC25

Scannez le « Code de configuration numérique ». Par exemple, si la longueur maximale est de 9 chiffres, scannez 9 ; si la longueur maximale est de 20 chiffres, scannez 2,0

Scannez le code de réglage « OK » pour terminer le réglage



Bien sûr

## MATRIX25

### Commutateur MATRIX25

Lisez le code de configuration suivant pour activer/désactiver la lecture des codes-barres MATRIX25.



\* Désactiver



activer

### Vérification des chiffres de contrôle MATRIX25

Lisez le code de réglage suivant pour déterminer si le chiffre de contrôle MATRIX25 est vérifié.



\* Désactiver



activer

### Transmission des chiffres de contrôle MATRIX25

Lisez le code de réglage suivant pour définir si le chiffre de contrôle MATRIX25 est transmis.

**Note**

Pour activer le chiffre de contrôle de transmission, veuillez d'abord activer la fonction de vérification du chiffre de contrôle.



\* Désactiver



activer

## Longueur minimale MATRIX25

Il existe deux méthodes pour définir la longueur minimale de MATRIX25. La première méthode nécessite que l'utilisateur génère un code QR, qui a tendance à être défini par un plus grand nombre d'utilisateurs et est plus flexible à utiliser. La deuxième méthode peut scanner le code de réglage dans ce manuel selon les étapes.

Première méthode :

Format du contenu du code de réglage de longueur minimale MATRIX25 : >!000113XX. XX est une variable de réglage, avec une plage décimale de 0 à 255.

Par exemple : si la longueur minimale de MATRIX25 est définie sur 2, le contenu du code de réglage est : >!0001132.

Par exemple : si la longueur minimale de MATRIX25 est définie sur 12, le contenu du code de configuration est : >!00011312.

Deuxième méthode :

Scannez le code de réglage « longueur minimale MATRIX25 »



Longueur minimale MATRIX25

Scannez le « Code de configuration numérique ». Par exemple, si la longueur minimale est de 2 chiffres, scannez 2 ; si la longueur minimale est de 12 chiffres, scannez 1,2

Scannez le code de réglage « OK » pour terminer le réglage



Bien sûr

## Longueur maximale MATRIX25

Il existe deux méthodes pour définir la longueur maximale de MATRIX25. La première méthode nécessite que l'utilisateur génère un code QR, qui a tendance à être défini par un plus grand nombre d'utilisateurs et est plus flexible. La deuxième méthode peut scanner le code de réglage dans ce manuel selon les étapes.

Première méthode :

Format du contenu du code de réglage de longueur maximale MATRIX25 : >!000114XX. XX est une variable de réglage, avec une plage décimale de 0 à 255.

Par exemple : si la longueur maximale de MATRIX25 est définie sur 9, le contenu du code de réglage est : >!0001149.

Par exemple : si la longueur maximale de MATRIX25 est définie sur 20, le contenu du code de réglage est : >!00011420.

Deuxième méthode :

Scannez le code de réglage « longueur maximale MATRIX25 »



Longueur maximale MATRIX25

Scannez le « Code de configuration numérique ». Par exemple, si la longueur maximale est de 9 chiffres, scannez 9 ; si la longueur maximale est de 20 chiffres, scannez 2,0

Scannez le code de réglage « OK » pour terminer le réglage

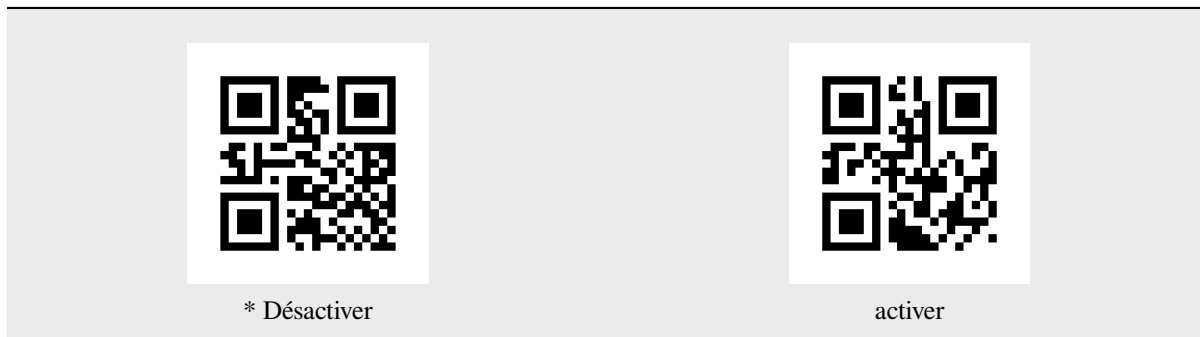


Bien sûr

## IND25

### Commutateur IND25

Lisez le code de réglage suivant pour activer/désactiver la lecture des codes-barres IND25.



### Longueur minimale IND25

Il existe deux méthodes pour définir la longueur minimale de l'IND25. La première méthode nécessite que l'utilisateur génère un code QR, qui a tendance à être défini par un plus grand nombre d'utilisateurs et est plus flexible. La deuxième méthode peut scanner le code de réglage dans ce manuel selon les étapes.

Première méthode :

Format du contenu du code de réglage de longueur minimale IND25 : >!000123XX. XX est une variable de réglage avec une plage décimale de 0 à 255.

Par exemple : si la longueur minimale de IND25 est définie sur 2, le contenu du code de réglage est : >!0001232.

Par exemple : si la longueur minimale de IND25 est définie sur 12, le contenu du code de réglage est : >!00012312.

Deuxième méthode :

Scannez le code de réglage « Longueur minimale IND25 »



Longueur minimale IND25

Scannez le « Code de configuration numérique ». Par exemple, si la longueur minimale est de 2 chiffres, scannez 2 ; si la longueur minimale est de 12 chiffres, scannez 1,2

Scannez le code de réglage « OK » pour terminer le réglage



Bien sûr

## Longueur maximale IND25

Il existe deux méthodes pour définir la longueur maximale de l'IND25. La première méthode nécessite que l'utilisateur génère un code QR, qui a tendance à être défini par un plus grand nombre d'utilisateurs et est plus flexible à utiliser. La deuxième méthode peut scanner le code de réglage dans ce manuel selon les étapes.

Première méthode :

Format du contenu du code de réglage de la longueur maximale IND25 : > !000124XX. XX est une variable de réglage, avec une plage décimale de 0 à 255.

Par exemple : si la longueur maximale de IND25 est définie sur 9, le contenu du code de réglage est : > !0001249.

Par exemple : si la longueur maximale de IND25 est définie sur 20, le contenu du code de réglage est : > !00012420.

Deuxième méthode :

Scannez le code de réglage « Longueur maximale IND25 »



Longueur maximale IND25

Scannez le « Code de configuration numérique ». Par exemple, si la longueur maximale est de 9 chiffres, scannez 9 ; si la longueur maximale est de 20 chiffres, scannez 2,0

Scannez le code de réglage « OK » pour terminer le réglage

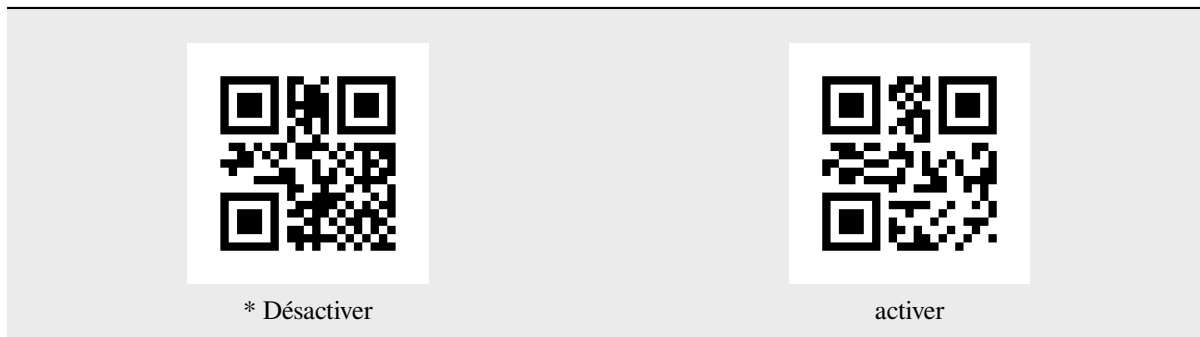


Bien sûr

## STD25

### Commutateur STD25

Lisez le code de configuration suivant pour activer/désactiver la lecture du code-barres STD25.



### Longueur minimale STD25

Il existe deux méthodes pour définir la longueur minimale de STD25. La première méthode nécessite que l'utilisateur génère un code QR, qui a tendance à être défini par un plus grand nombre d'utilisateurs et est plus flexible. La deuxième méthode peut scanner le code de réglage dans ce manuel selon les étapes.

Première méthode :

Format du contenu du code de réglage de longueur minimale STD25 : >!000133XX. XX est une variable de réglage avec une plage décimale de 0 à 255.

Par exemple : si la longueur minimale de STD25 est définie sur 2, le contenu du code de réglage est : >!0001332.

Par exemple : si la longueur minimale de STD25 est définie sur 12, le contenu du code de réglage est : >!00013312.

Deuxième méthode :

Scannez le code de réglage « Longueur minimale STD25 »



Longueur minimale STD25

Scannez le « Code de configuration numérique ». Par exemple, si la longueur minimale est de 2 chiffres, scannez 2 ; si la longueur minimale est de 12 chiffres, scannez 1,2

Scannez le code de réglage « OK » pour terminer le réglage



Bien sûr

## Longueur maximale STD25

Il existe deux méthodes pour définir la longueur maximale de STD25. La première méthode nécessite que l'utilisateur génère un code QR, qui a tendance à être défini par un plus grand nombre d'utilisateurs et est plus flexible. La deuxième méthode peut scanner le code de réglage dans ce manuel selon les étapes.

Première méthode :

Format du contenu du code de réglage de la longueur maximale STD25 : >!000134XX. XX est une variable de réglage avec une plage décimale de 0 à 255.

Par exemple : si la longueur maximale de STD25 est définie sur 9, le contenu du code de réglage est : >!0001349.

Par exemple : si la longueur maximale de STD25 est définie sur 20, le contenu du code de réglage est : >!00013420.

Deuxième méthode :

Scannez le code de réglage « Longueur maximale STD25 »



Longueur maximale STD25

Scannez le « Code de configuration numérique ». Par exemple, si la longueur maximale est de 9 chiffres, scannez 9 ; si la longueur maximale est de 20 chiffres, scannez 2,0

Scannez le code de réglage « OK » pour terminer le réglage

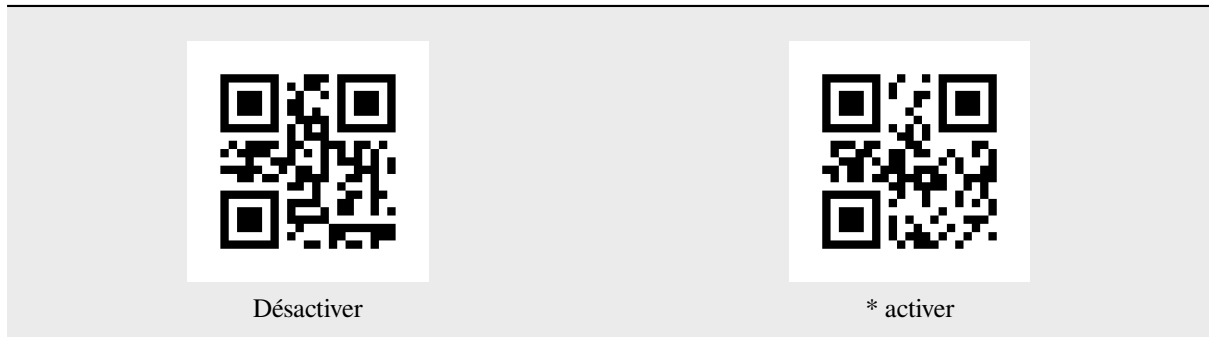


Bien sûr

## Code 39

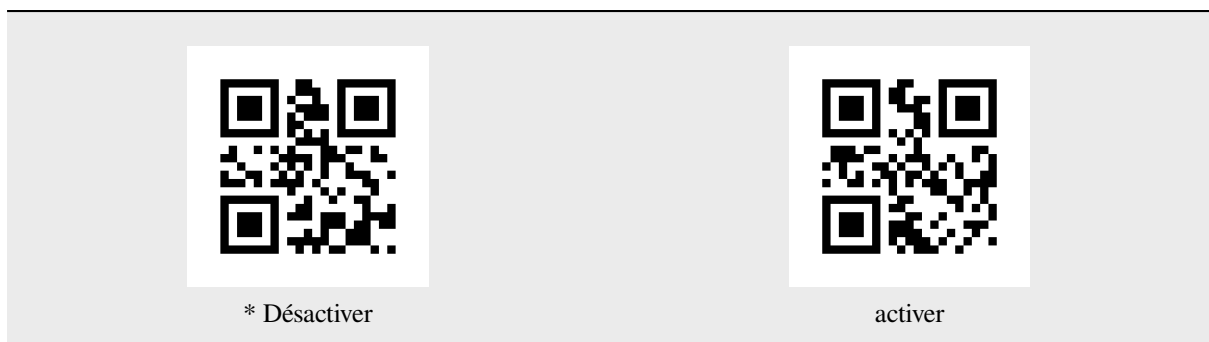
### Commutateur Code 39

Lisez le code de configuration suivant pour activer/désactiver la lecture du code-barres Code 39.



### Vérification des chiffres de contrôle Code 39

Lisez le code de réglage suivant pour déterminer si le chiffre de contrôle Code 39 est vérifié.

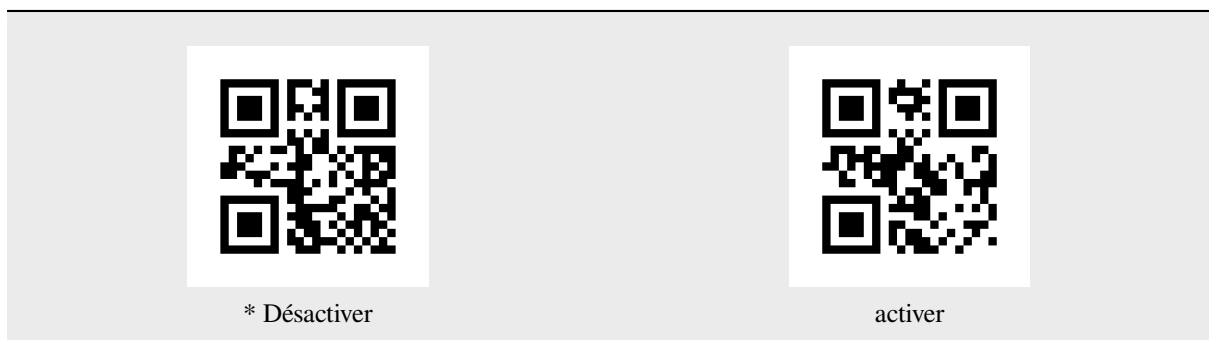


### Transmission des chiffres de contrôle Code 39

Lisez le code de réglage suivant pour définir si le chiffre de contrôle Code 39 est transmis.

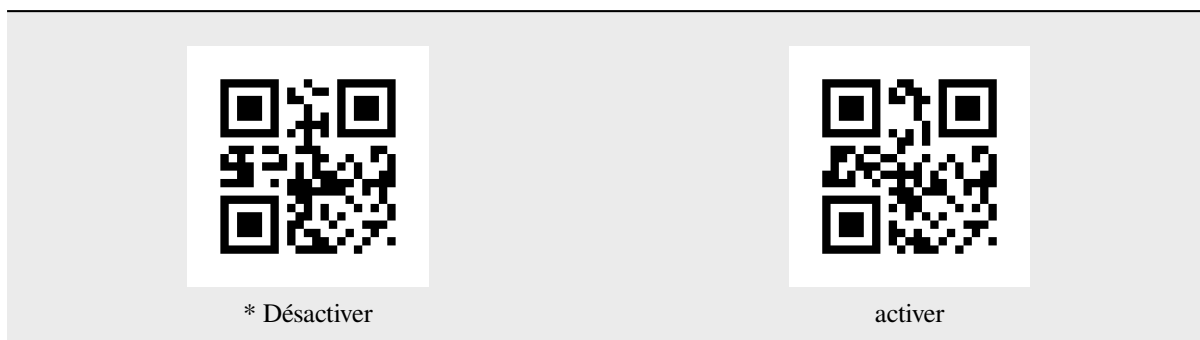
#### Note

Pour activer le chiffre de contrôle de transmission, veuillez d'abord activer la fonction de vérification du chiffre de contrôle.



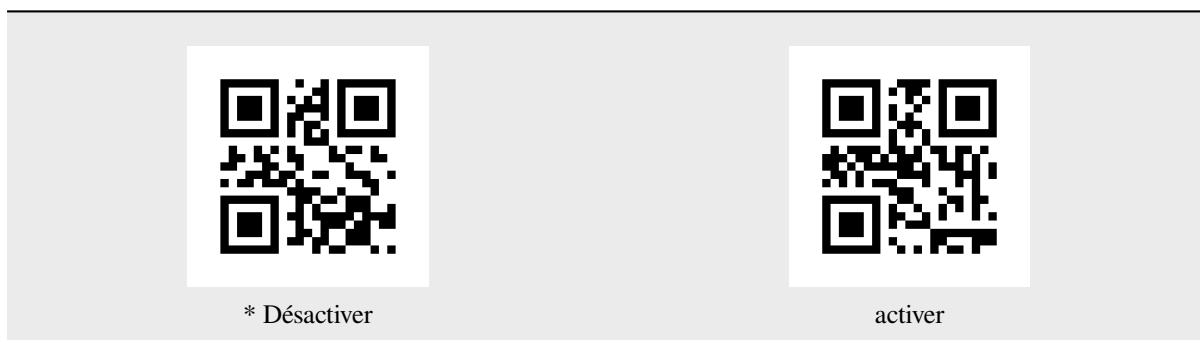
## Code 39 transmission du caractère de début/caractère de fin

Lisez le code de réglage suivant pour définir si le caractère de début/caractère de fin Code 39 est transmis.



## Commutateur Code 39 COMPLET ASCII

Lisez le code de configuration suivant pour activer/désactiver la lecture du code-barres Code 39 FULL ASCII.



## Longueur minimale Code 39

Il existe deux méthodes pour définir la longueur minimale de Code 39. La première méthode nécessite que l'utilisateur génère un code QR, qui a tendance à être défini par un plus grand nombre d'utilisateurs et est plus flexible. La deuxième méthode peut scanner le code de réglage dans ce manuel selon les étapes.

Première méthode :

Code 39 Format du contenu du code de réglage de la longueur minimale : >!000145XX. XX est une variable de réglage avec une plage décimale de 0 à 255.

Par exemple : Code 39, si la longueur minimale est définie sur 2, le contenu du code de paramètre est : >!0001452.

Par exemple : Code 39, si la longueur minimale est définie sur 12, le contenu du code de paramètre est : >!00014512.

Deuxième méthode :

Scannez le code de réglage « Longueur minimale Code 39 »



Longueur minimale Code 39

Scannez le « Code de configuration numérique ». Par exemple, si la longueur minimale est de 2 chiffres, scannez 2 ; si la longueur minimale est de 12 chiffres, scannez 1,2

Scannez le code de réglage « OK » pour terminer le réglage



Bien sûr

### Longueur maximale Code 39

Il existe deux méthodes pour définir la longueur maximale de Code 39. La première méthode nécessite que l'utilisateur génère un code QR, qui a tendance à être défini par un plus grand nombre d'utilisateurs et est plus flexible. La deuxième méthode peut scanner le code de réglage dans ce manuel selon les étapes.

Première méthode :

Code 39 Format du contenu du code de réglage de la longueur maximale : >!000146XX. XX est une variable de réglage avec une plage décimale de 0 à 255.

Par exemple : Code 39 La longueur maximale est définie sur 9, le contenu du code de paramètre est alors : >!0001469.

Par exemple : Code 39 La longueur maximale est définie sur 20, le contenu du code de paramètre est alors : >!00014620.

Deuxième méthode :

Scannez le code de réglage « Longueur maximale Code 39 »



Longueur maximale Code 39

Scannez le « Code de configuration numérique ». Par exemple, si la longueur maximale est de 9 chiffres, scannez 9 ; si la longueur maximale est de 20 chiffres, scannez 2,0

Scannez le code de réglage « OK » pour terminer le réglage



Bien sûr

### Interrupteur code 32

Lisez le code de paramètre suivant pour convertir les paramètres d'activation/désactivation de Code 39 en paramètres du code 32.



\* Désactiver



activer

### Préfixe du code 32

Lisez le code de réglage suivant pour définir si le préfixe Code 32 est transmis.



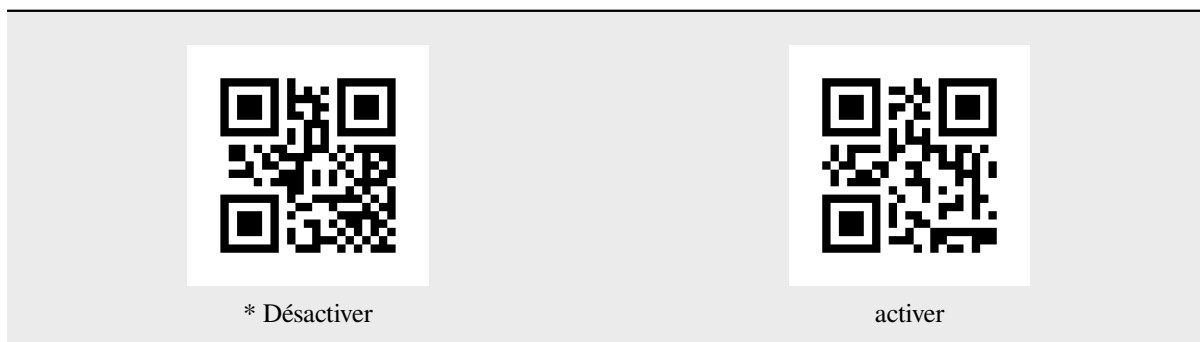
\* Désactiver



activer

### Vérification des chiffres de contrôle du code 32

Lisez le code de réglage suivant pour déterminer si le chiffre de contrôle du code 32 est vérifié.

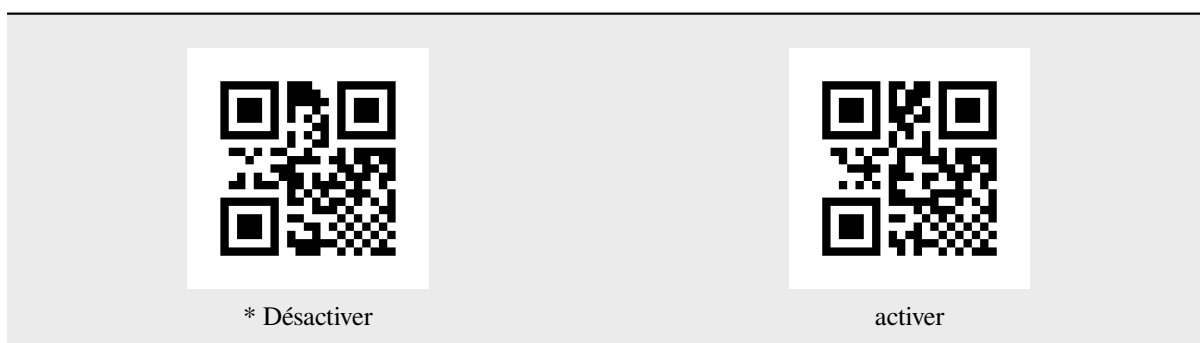


## Transmission du chiffre de contrôle du code 32

Lisez le code de réglage suivant pour définir si le chiffre de contrôle du code 32 est transmis.

### Note

Pour activer le chiffre de contrôle de transmission, veuillez d'abord activer la fonction de vérification du chiffre de contrôle.



## Codabar

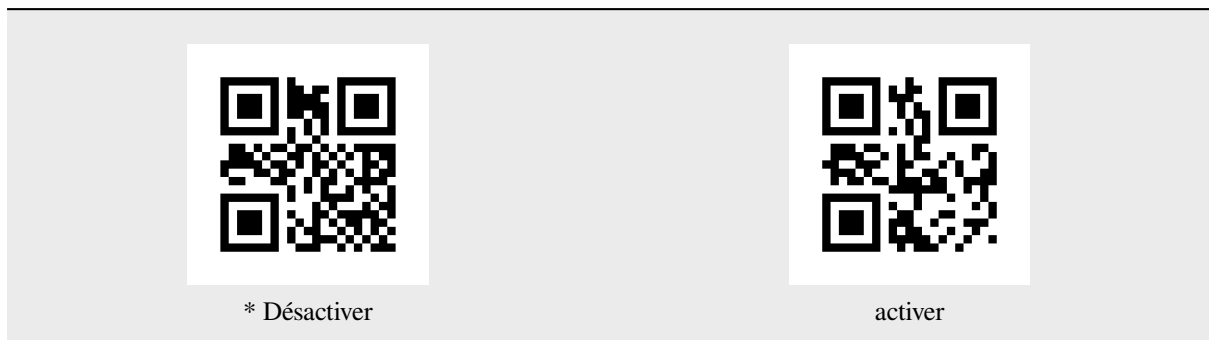
### Commutateur Codabar

Lisez le code de configuration suivant pour activer/désactiver la lecture des codes-barres Codabar.



## Vérification des chiffres de contrôle Codabar

Lisez le code de réglage suivant pour déterminer si le chiffre de contrôle Codabar est vérifié.

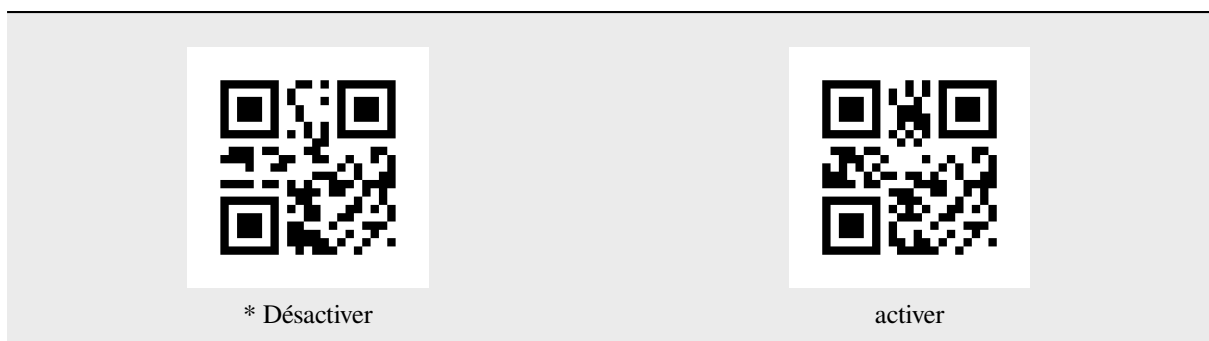


## Transmission des chiffres de contrôle Codabar

Lisez le code de réglage suivant pour définir si le chiffre de contrôle Codabar est transmis.

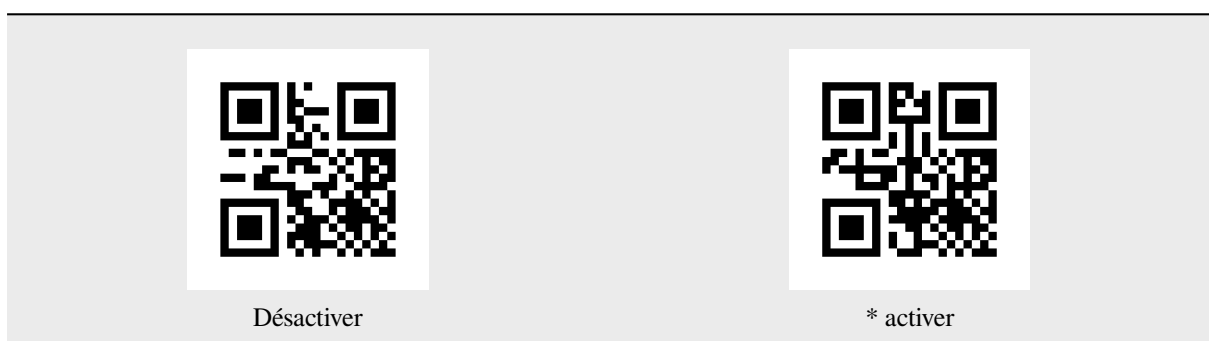
### Note

Pour activer le chiffre de contrôle de transmission, veuillez d'abord activer la fonction de vérification du chiffre de contrôle.



## Transmission caractère de début/caractère de fin Codabar

Lisez le code de configuration suivant pour définir si le caractère de début/caractère de fin de Codabar est transmis.



## Format du caractère de début/caractère de fin de Codabar

Lisez le code de configuration suivant pour définir le format du caractère de début/caractère de fin de Codabar.



\* Format ABCD ordinaire



Format ABCD/TN\*E

## Casse du caractère de début/caractère de fin de Codabar

Lisez le code de paramètre suivant pour définir si le caractère de début/de fin de Codabar est en majuscule ou en minuscule.



\*majuscule



minuscule

## Longueur minimale du codabar

Il existe deux méthodes pour définir la longueur minimale de Codabar. La première méthode nécessite que l'utilisateur génère un code QR, qui a tendance à être défini par un plus grand nombre d'utilisateurs et est plus flexible. La deuxième méthode peut scanner le code de réglage dans ce manuel selon les étapes.

Première méthode :

Format du contenu du code de réglage de la longueur minimale Codabar : >!000156XX. XX est une variable de réglage, avec une plage décimale de 0 à 255.

Par exemple : si la longueur minimale de Codabar est définie sur 2, le contenu du code de configuration est : >!0001562.

Par exemple : si la longueur minimale de Codabar est définie sur 12, le contenu du code de configuration est : >!00015612.

Deuxième méthode :

Scannez le code de réglage « Longueur minimale Codabar »



Longueur minimale du codabar

Scannez le « Code de configuration numérique ». Par exemple, si la longueur minimale est de 2 chiffres, scannez 2 ; si la longueur minimale est de 12 chiffres, scannez 1,2

Scannez le code de réglage « OK » pour terminer le réglage



Bien sûr

### Longueur maximale du codabar

Il existe deux méthodes pour définir la longueur maximale de Codabar. La première méthode nécessite que l'utilisateur génère un code QR, ce qui est plus flexible pour un plus grand nombre d'utilisateurs. La deuxième méthode peut scanner le code de réglage dans ce manuel selon les étapes.

Première méthode :

Format du contenu du code de réglage de la longueur maximale Codabar : >!000157XX. XX est une variable de réglage, avec une plage décimale de 0 à 255.

Par exemple : si la longueur maximale de Codabar est définie sur 9, le contenu du code de configuration est : >!0001579.

Par exemple : si la longueur maximale de Codabar est définie sur 20, le contenu du code de configuration est : >!00015720.

Deuxième méthode :

Scannez le code de réglage « Longueur maximale Codabar »



Longueur maximale du codabar

Scannez le « Code de configuration numérique ». Par exemple, si la longueur maximale est de 9 chiffres, scannez 9 ; si la longueur maximale est de 20 chiffres, scannez 2,0

Scannez le code de réglage « OK » pour terminer le réglage



Bien sûr

## Code 93

### Interrupteur code 93

Lisez le code de réglage suivant pour activer/désactiver la lecture des codes-barres Code 93.



Désactiver



\* activer

### Code 93 longueur minimale

Il existe deux méthodes pour définir la longueur minimale du code 93. La première méthode nécessite que l'utilisateur génère un code QR, qui a tendance à être défini par un plus grand nombre d'utilisateurs et est plus flexible. La deuxième méthode peut scanner le code de réglage dans ce manuel selon les étapes.

Première méthode :

Code 93 Format du contenu du code de réglage de la longueur minimale : >!000163XX. XX est une variable de réglage, avec une plage décimale de 0 à 255.

Par exemple : la longueur minimale du code 93 est définie sur 2, le contenu du code de réglage est : >!0001632.

Par exemple : la longueur minimale du code 93 est définie sur 12, le contenu du code de réglage est : >!00016312.

Deuxième méthode :

Scannez le code de réglage « Code 93 Longueur minimale »



Code 93 longueur minimale

Scannez le « Code de configuration numérique ». Par exemple, si la longueur minimale est de 2 chiffres, scannez 2 ; si la longueur minimale est de 12 chiffres, scannez 1,2

Scannez le code de réglage « OK » pour terminer le réglage



Bien sûr

### Code 93 longueur maximale

Il existe deux méthodes pour définir la longueur maximale du code 93. La première méthode nécessite que l'utilisateur génère un code QR, ce qui est plus flexible pour un plus grand nombre d'utilisateurs. La deuxième méthode peut scanner le code de réglage dans ce manuel selon les étapes.

Première méthode :

Code 93 Format du contenu du code de réglage de la longueur maximale : >!000164XX. XX est une variable de réglage, avec une plage décimale de 0 à 255.

Par exemple : la longueur maximale du code 93 est définie sur 9, le contenu du code de réglage est alors : >!0001649.

Par exemple : si la longueur maximale du code 93 est définie sur 20, le contenu du code de réglage est : >!00016420.

Deuxième méthode :

Scannez le code de réglage « Code 93 Longueur maximale »



Code 93 longueur maximale

Scannez le « Code de configuration numérique ». Par exemple, si la longueur maximale est de 9 chiffres, scannez 9 ; si la longueur maximale est de 20 chiffres, scannez 2,0

Scannez le code de réglage « OK » pour terminer le réglage



Bien sûr

## Code 11

### Commutateur code 11

Lisez le code de réglage suivant pour activer/désactiver la lecture des codes-barres Code 11.



\* Désactiver



activer

### Vérification des chiffres de contrôle du code 11

Lisez le code de réglage suivant pour déterminer si le chiffre de contrôle du code 11 est vérifié.



\* Aucune vérification



Somme de contrôle de 1 bit



Somme de contrôle à 2 chiffres

## Transmission du chiffre de contrôle du code 11

Lisez le code de réglage suivant pour définir si le chiffre de contrôle du code 11 est transmis.

### Note

Pour activer le chiffre de contrôle de transmission, veuillez d'abord activer la fonction de vérification du chiffre de contrôle.



\* Désactiver



activer

## Code 11 longueur minimale

Il existe deux méthodes pour définir la longueur minimale du code 11. La première méthode nécessite que l'utilisateur génère un code QR, qui a tendance à être défini par un plus grand nombre d'utilisateurs et est plus flexible. La deuxième méthode peut scanner le code de réglage dans ce manuel selon les étapes.

Première méthode :

Code 11 Format du contenu du code de réglage de la longueur minimale : >!000173XX. XX est une variable de réglage avec une plage décimale de 0 à 255.

Par exemple : si la longueur minimale du code 11 est définie sur 2, le contenu du code de réglage est : >!0001732.

Par exemple : si la longueur minimale du code 11 est définie sur 12, le contenu du code de réglage est : >!00017312.

Deuxième méthode :

Scannez le code de réglage « Code 11 Longueur minimale »



Code 11 longueur minimale

Scannez le « Code de configuration numérique ». Par exemple, si la longueur minimale est de 2 chiffres, scannez 2 ; si la longueur minimale est de 12 chiffres, scannez 1,2

Scannez le code de réglage « OK » pour terminer le réglage



Bien sûr

## Code 11 longueur maximale

Il existe deux méthodes pour définir la longueur maximale du code 11. La première méthode nécessite que l'utilisateur génère un code QR, qui a tendance à être défini par un plus grand nombre d'utilisateurs et est plus flexible. La deuxième méthode peut scanner le code de réglage dans ce manuel selon les étapes.

Première méthode :

Code 11 Format du contenu du code de réglage de la longueur maximale : >!000174XX. XX est une variable de réglage avec une plage décimale de 0 à 255.

Par exemple : si la longueur maximale du code 11 est définie sur 9, le contenu du code de réglage est : >!0001749.

Par exemple : si la longueur maximale du code 11 est définie sur 20, le contenu du code de réglage est : >!00017420.

Deuxième méthode :

Scannez le code de réglage « Code 11 Longueur maximale »



Code 11 longueur maximale

Scannez le « Code de configuration numérique ». Par exemple, si la longueur maximale est de 9 chiffres, scannez 9 ; si la longueur maximale est de 20 chiffres, scannez 2,0

Scannez le code de réglage « OK » pour terminer le réglage



Bien sûr

## MSI Plessey

### Commutateur MSI Plessey

Lisez le code de configuration suivant pour activer/désactiver la lecture des codes-barres MSI Plessey.

|                                                                                   |                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |
| * Désactiver                                                                      | activer                                                                            |

### Vérification des chiffres de contrôle MSI Plessey

Lisez le code de réglage suivant pour déterminer si le chiffre de contrôle MSI Plessey est vérifié.

|                                                                                    |                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |
| * Vérification d'un seul caractère MOD10                                           | Vérification des doubles caractères MOD10/MOD10                                     |



Vérification des doubles caractères MOD10/MOD11

### Transmission des chiffres de contrôle MSI Plessey

Lisez le code de réglage suivant pour définir si le chiffre de contrôle MSI Plessey est transmis.

**Note**

Pour activer le chiffre de contrôle de transmission, veuillez d'abord activer la fonction de vérification du chiffre de contrôle.



\* Désactiver



activer

### Longueur minimale du MSI Plessey

Il existe deux méthodes pour définir la longueur minimale de MSI Plessey. La première méthode nécessite que l'utilisateur génère un code QR, qui a tendance à être défini par un plus grand nombre d'utilisateurs et est plus flexible. La deuxième méthode peut scanner le code de réglage dans ce manuel selon les étapes.

Première méthode :

Format du contenu du code de réglage de la longueur minimale MSI Plessey : >!000193XX. XX définit la variable, plage décimale 0-255.

Par exemple : la longueur minimale du MSI Plessey est définie sur 2, le contenu du code de paramètre est : >!0001932.

Par exemple : la longueur minimale du MSI Plessey est définie sur 12, le contenu du code de configuration est : >!00019312.

Deuxième méthode :

Scannez le code de configuration « MSI Plessey Minimum Longueur »



Longueur minimale du MSI Plessey

Scannez le « Code de configuration numérique ». Par exemple, si la longueur minimale est de 2 chiffres, scannez 2 ; si la longueur minimale est de 12 chiffres, scannez 1,2

Scannez le code de réglage « OK » pour terminer le réglage



Bien sûr

## Longueur maximale du MSI Plessey

Il existe deux méthodes pour définir la longueur maximale de MSI Plessey. La première méthode nécessite que l'utilisateur génère un code QR, qui a tendance à être défini par un plus grand nombre d'utilisateurs et est plus flexible. La deuxième méthode peut scanner le code de réglage dans ce manuel selon les étapes.

Première méthode :

Format du contenu du code de réglage de la longueur maximale MSI Plessey : >!000194XX. XX définit la variable, plage décimale 0-255.

Par exemple : si la longueur maximale de MSI Plessey est définie sur 9, alors le contenu du code de réglage est : >!0001949.

Par exemple : si la longueur maximale de MSI Plessey est définie sur 20, le contenu du code de réglage est : >!00019420.

Deuxième méthode :

Scannez le code de configuration « MSI Plessey Maximum Longueur »



Longueur maximale du MSI Plessey

Scannez le « Code de configuration numérique ». Par exemple, si la longueur maximale est de 9 chiffres, scannez 9 ; si la longueur maximale est de 20 chiffres, scannez 2,0

Scannez le code de réglage « OK » pour terminer le réglage



Bien sûr

## GS1 DataBar/RSS

Lisez le code de configuration suivant pour activer/désactiver la lecture du code-barres GS1 DataBar.

|                                                                                   |                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |
| * Désactiver                                                                      | activer                                                                            |

## Composite Code

Lisez le code de configuration suivant pour activer/désactiver la lecture des codes-barres Composite Code.

### Note

Pour activer le code composite, veuillez d'abord activer un code correspondant distinct.

|                                                                                     |                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |
| * Désactiver                                                                        | activer                                                                              |

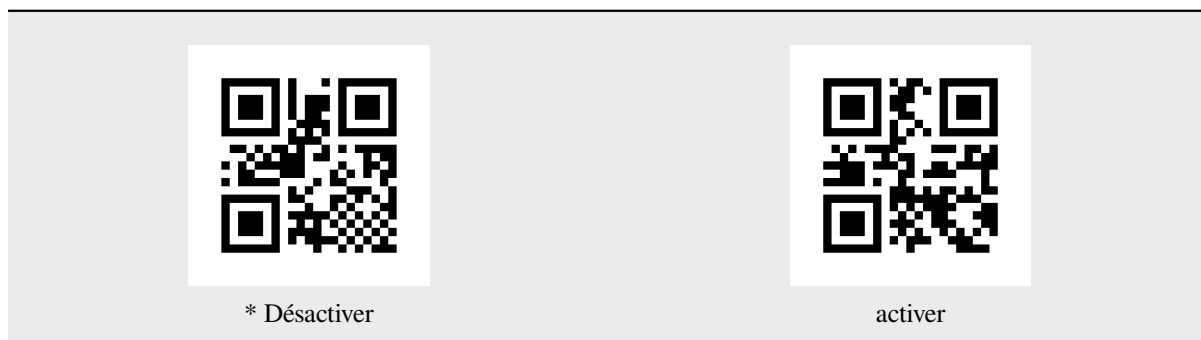
## TELEPEN

Lisez le code de configuration suivant pour activer/désactiver la lecture des codes-barres TELEPEN.

|                                                                                     |                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |
| * Désactiver                                                                        | activer                                                                              |

## TRIOPTIC

Lisez le code de configuration suivant pour activer/désactiver la lecture des codes-barres TRIOPTIC.



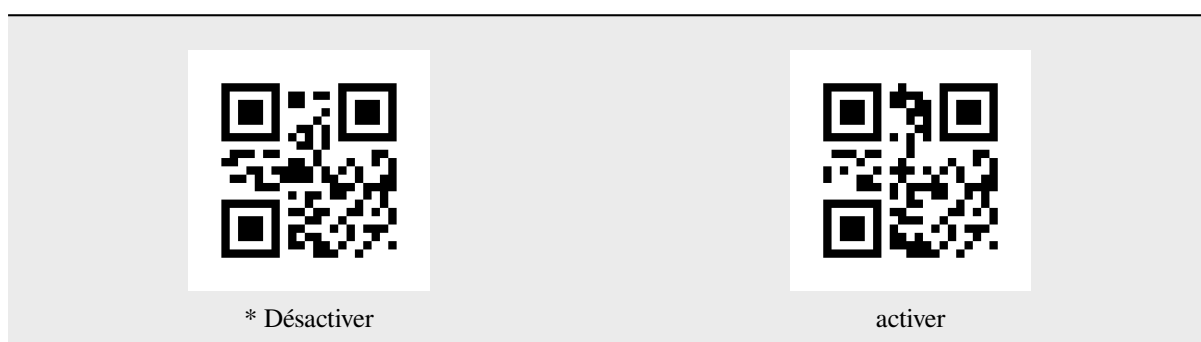
## HONG KONG 2 OF 5/CHINA POST

Lisez le code de configuration suivant pour activer/désactiver la lecture du code-barres HONG KONG 2 sur 5.



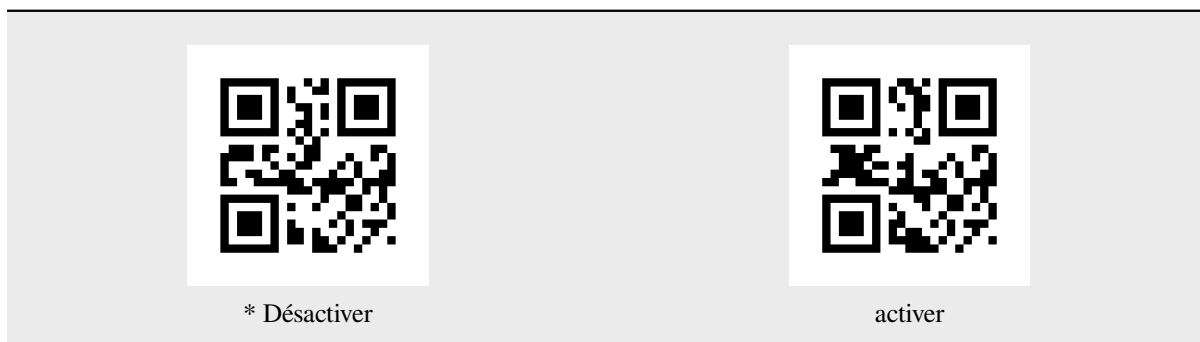
## Poste coréenne/Poste coréenne

Lisez le code de configuration suivant pour activer/désactiver la lecture des codes-barres KOREA POST/Korea Post. La longueur du code-barres doit être de 6 octets.

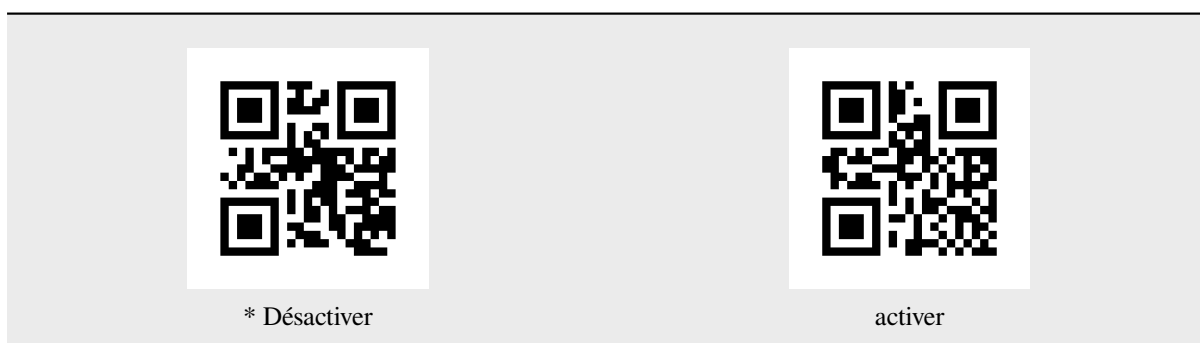


## Transmission des chiffres de contrôle KOREA POST

Lisez le code de réglage suivant pour définir si le chiffre de contrôle KOREA POST est transmis.



### Données KOREA POST inversées



### PDF417

#### Commutateur PDF417

Lisez le code de configuration suivant pour activer/désactiver la lecture du code-barres PDF417.



## Identification avant et arrière PDF417

Lisez le code de réglage suivant pour définir si le code PDF417 avant/arrière peut être lu.



\* Lire uniquement les couleurs positives



Lecture seule couleur inversée



Lisible en couleurs positives et négatives

## QR Code

### Commutateur QR

Lisez le code de configuration suivant pour activer/désactiver la lecture des codes-barres QR.



Désactiver



\* activer

## Lecture des couleurs positives et négatives QR Code

Lisez le code de réglage suivant pour définir si la couleur positive/inverse QR Code peut être lue.

|                                                                                                                                 |                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>* Lire uniquement les couleurs positives   | <br>Lecture seule couleur inversée                            |
| <br>Lisible en couleurs positives et négatives | <br>Lire uniquement la couleur normale (code couleur inversé) |

### QR Code Lecture miroir

Lisez le code de configuration suivant pour définir si l'image QR Code peut être lue

|                                                                                                   |                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>Désactiver | <br>* activer |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Data Matrix (DM)

#### Commutateur Data Matrix

Lisez le code de configuration suivant pour activer/désactiver la lecture du code-barres Data Matrix.

|                                                                                                   |                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>Désactiver | <br>* activer |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Lecture des couleurs positives et négatives Data Matrix

Lisez le code de réglage suivant pour définir si le code Data Matrix de couleur positive/inverse peut être lu.



\* Lire uniquement les couleurs positives



Lecture seule couleur inversée



Lisible en couleurs positives et négatives

## Data Matrix Lecture miroir

Lisez le code de réglage suivant pour définir si le code de l'image Data Matrix peut être lu



\* Désactiver



activer

## Contrôle DM ECI



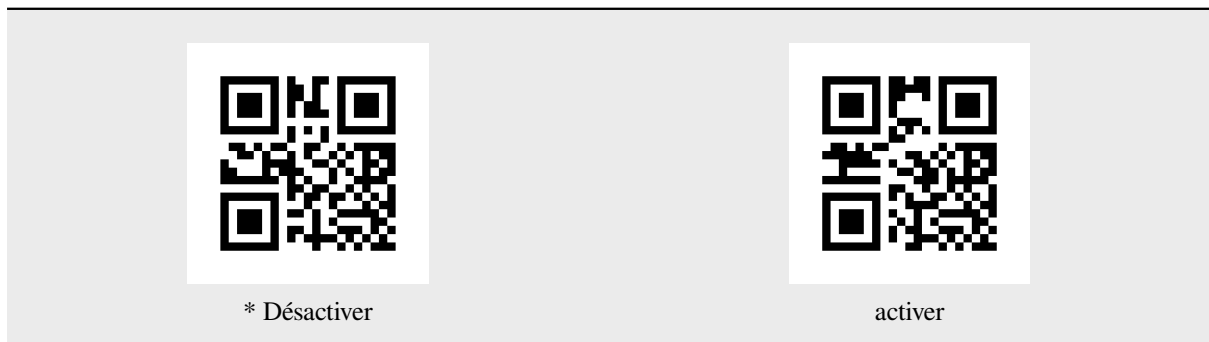
\* Désactiver



activer

## Aztec Code

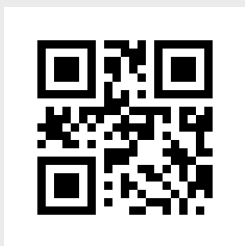
Lisez le code de configuration suivant pour activer/désactiver la lecture des codes-barres AZTEC CODE.



## 11.5 Code de réglage du moteur

### Code de réglage numérique

L'annexe contient les numéros 0 à 9 ; lettres A à F ; Annuler ; confirmer les codes de configuration.



0



1



2



3



4



5



6



7



8



9



A



B

## 12 appendice

### 12.1 Table de recherche de caractères

Tableau de comparaison des caractères des touches de fonction ASCII

#### 00H-0FH

| HEX | CODE | *Config0       | Config3        | Config1 | Config4 | Config2 Win-<br>dows | Config5 Win-<br>dows |
|-----|------|----------------|----------------|---------|---------|----------------------|----------------------|
| 00H | NUL  | NUL            | NUL            | Ctrl+@  | Ctrl+@  | ALT+000              | ALT+000              |
| 01H | SOH  | NUL            | NUL            | Ctrl+A  | Ctrl+A  | ALT+001              | ALT+001              |
| 02H | STX  | NUL            | NUL            | Ctrl+B  | Ctrl+B  | ALT+002              | ALT+002              |
| 03H | ETX  | NUL            | NUL            | Ctrl+C  | Ctrl+C  | ALT+003              | ALT+003              |
| 04H | EOT  | NUL            | NUL            | Ctrl+D  | Ctrl+D  | ALT+004              | ALT+004              |
| 05H | ENQ  | NUL            | NUL            | Ctrl+E  | Ctrl+E  | ALT+005              | ALT+005              |
| 06H | ACK  | NUL            | NUL            | Ctrl+F  | Ctrl+F  | ALT+006              | ALT+006              |
| 07H | BEL  | NUL            | NUL            | Ctrl+G  | Ctrl+G  | ALT+007              | ALT+007              |
| 08H | BS   | Backs-<br>pace | Backs-<br>pace | Ctrl+H  | Ctrl+H  | ALT+008              | ALT+008              |
| 09H | HT   | TAB            | TAB            | TAB     | Ctrl+I  | ALT+009              | ALT+009              |
| 0AH | LF   | NUL            | Enter          | Ctrl+J  | Ctrl+J  | ALT+010              | ALT+010              |
| 0BH | VT   | TAB            | TAB            | Ctrl+K  | Ctrl+K  | ALT+011              | ALT+011              |
| 0CH | FF   | NUL            | NUL            | Ctrl+L  | Ctrl+L  | ALT+012              | ALT+012              |
| 0DH | CR   | Enter          | Enter          | Enter   | Ctrl+M  | Enter                | ALT+013              |
| 0EH | SO   | NUL            | NUL            | Ctrl+N  | Ctrl+N  | ALT+014              | ALT+014              |
| 0FH | SI   | NUL            | NUL            | Ctrl+O  | Ctrl+O  | ALT+015              | ALT+015              |

#### 10H-1FH

| HEX | CODE | *Config0/3 | Config1/4 | Config2/5 Windows |
|-----|------|------------|-----------|-------------------|
| 10H | DLE  | NUL        | Ctrl+P    | ALT+016           |
| 11H | DC1  | NUL        | Ctrl+Q    | ALT+017           |
| 12H | DC2  | NUL        | Ctrl+R    | ALT+018           |
| 13H | DC3  | NUL        | Ctrl+S    | ALT+019           |
| 14H | DC4  | NUL        | Ctrl+T    | ALT+020           |
| 15H | NAK  | NUL        | Ctrl+U    | ALT+021           |
| 16H | SYN  | NUL        | Ctrl+V    | ALT+022           |
| 17H | ETB  | NUL        | Ctrl+W    | ALT+023           |
| 18H | CAN  | NUL        | Ctrl+X    | ALT+024           |
| 19H | EM   | NUL        | Ctrl+Y    | ALT+025           |
| 1AH | SUB  | NUL        | Ctrl+Z    | ALT+026           |
| 1BH | ESC  | ESC        | Ctrl+[    | ALT+027           |
| 1CH | FS   | NUL        | Ctrl+\    | ALT+028           |
| 1DH | GS   | NUL        | Ctrl+]    | ALT+029           |
| 1EH | RS   | NUL        | Ctrl+^    | ALT+030           |
| 1FH | US   | NUL        | Ctrl+-    | ALT+031           |

**Note**

Sur les systèmes Mac, la touche Ctrl correspond à la touche Commande.

## Tableau de comparaison des caractères ASCII

### 20H-5FH

| HEX | ASCII | HEX | ASCII | HEX | ASCII | HEX | ASCII |
|-----|-------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|
| 20H | Space | 30H | 0     | 40H | @     | 50H | P     |
| 21H | !     | 31H | 1     | 41H | A     | 51H | Q     |
| 22H | «     | 32H | 2     | 42H | B     | 52H | R     |
| 23H | #     | 33H | 3     | 43H | C     | 53H | S     |
| 24H | \$    | 34H | 4     | 44H | D     | 54H | T     |
| 25H | %     | 35H | 5     | 45H | E     | 55H | U     |
| 26H | &     | 36H | 6     | 46H | F     | 56H | V     |
| 27H | “     | 37H | 7     | 47H | G     | 57H | W     |
| 28H | (     | 38H | 8     | 48H | H     | 58H | X     |
| 29H | )     | 39H | 9     | 49H | I     | 59H | Y     |
| 2AH | *     | 3AH | :     | 4AH | J     | 5AH | Z     |
| 2BH | +     | 3BH | ;     | 4BH | K     | 5BH | [     |
| 2CH | ,     | 3CH | <     | 4CH | L     | 5CH | \     |
| 2DH | -     | 3DH | =     | 4DH | M     | 5DH | ]     |
| 2EH | .     | 3EH | >     | 4EH | N     | 5EH | ^     |
| 2FH | /     | 3FH | ?     | 4FH | O     | 5FH | _     |

### 60H-9DH

| HEX | ASCII | HEX | ASCII | HEX | Fun Key | HEX | Fun Key            |
|-----|-------|-----|-------|-----|---------|-----|--------------------|
| 60H | `     | 70H | p     | 80H | F1      | 90H | End                |
| 61H | a     | 71H | q     | 81H | F2      | 91H | Page Down          |
| 62H | b     | 72H | r     | 82H | F3      | 92H | Right Arrow        |
| 63H | c     | 73H | s     | 83H | F4      | 93H | Left Arrow         |
| 64H | d     | 74H | t     | 84H | F5      | 94H | Down Arrow         |
| 65H | e     | 75H | u     | 85H | F6      | 95H | Up Arrow           |
| 66H | f     | 76H | v     | 86H | F7      | 96H | Print Screen       |
| 67H | g     | 77H | w     | 87H | F8      | 97H | *Ctrl              |
| 68H | h     | 78H | x     | 88H | F9      | 98H | *Changement        |
| 69H | i     | 79H | y     | 89H | F10     | 99H | *Alt gauche        |
| 6AH | j     | 7AH | z     | 8AH | F11     | 9AH | *Alt droite        |
| 6BH | k     | 7BH | {     | 8BH | F12     | 9BH | 1s Delay           |
| 6CH | l     | 7CH |       | 8CH | Insert  | 9CH | *Win-GUI           |
| 6DH | m     | 7DH | }     | 8DH | Home    | 9DH | *Frappe au clavier |
| 6EH | n     | 7EH | ~     | 8EH | Page Up |     |                    |
| 6FH | o     | 7FH | DEL   | 8FH | Delete  |     |                    |

 **Note**

Lorsque Ctrl, Shift, Alt, GUI sont définis comme préfixe ou suffixe, ils seront affichés en combinaison avec le caractère suivant (non pris en charge lorsqu'ils sont définis sur le clavier ALT, TH). Le caractère après la frappe est directement affiché en tant que valeur clé.