



# **NT-1288 Manuel d'utilisation**

22 juin 2026

# 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 des fonctions de l'appareil . . . . .        | 48         |
| 11.2 Paramètres de déclenchement . . . . .                   | 49         |
| 11.3 Moteur Code ID . . . . .                                | 54         |
| 11.4 Format de sortie du moteur . . . . .                    | 58         |
| 11.5 Paramètres du code-barres . . . . .                     | 60         |
| 11.6 Code de réglage du moteur . . . . .                     | 105        |
| 11.7 table des caractères du moteur . . . . .                | 107        |
| <b>12 appendice</b>                                          | <b>112</b> |
| 12.1 Table de recherche de caractères . . . . .              | 112        |

---

# 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-longes 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.



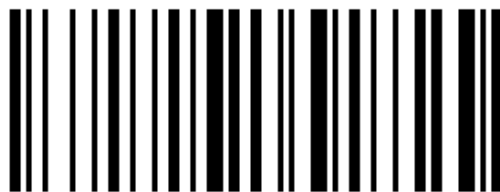
Commutateur de détection Windows Caps Lock

## 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.

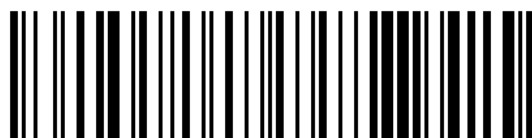


Appuyez et maintenez le bouton de déclenchement pendant 8 secondes pour commuter le commutateur RF/BT

## 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)

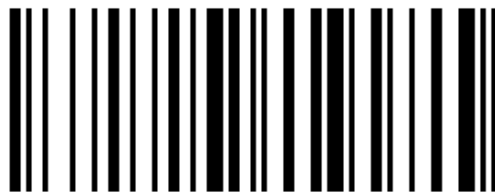


Faible vitesse (30 ms)

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

### **i** 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

### **i** 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 plugin 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 turc 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 des fonctions de l'appareil

#### Blocage d'URL



\* Désactiver

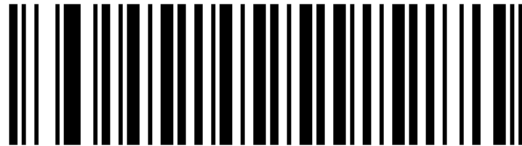


activer

## Fonction de facturation

Après avoir activé la fonction de facturation, le système de code Code 128 sera automatiquement désactivé ; si vous avez besoin de lire Code 128, vous pouvez réactiver le système de code Code 128.

## Identification et édition automatiques des factures TVA



\* Désactiver



activer

## Type de facture



\*Facture spéciale



Facture ordinaire

## 11.2 Paramètres de déclenchement

### mode de déclenchement

#### Maintien des touches (niveau)

Appuyez sur le bouton pour déclencher la lecture, relâchez le bouton pour terminer la lecture ; une fois la lecture réussie ou après expiration du délai de lecture unique, la lecture se termine.



\* Maintien des touches (niveau)

## Déclencheur à touche unique (impulsion)

La lecture commence après que le changement de niveau clé soit détecté et maintenu pendant environ 30 ms (la durée spécifique dépend du produit) ; la lecture se termine lorsque le changement de niveau de clé est à nouveau détecté. Cette lecture se termine une fois la lecture réussie ou lorsque le temps de lecture unique est écoulé.



Déclencheur à touche unique (impulsion)

## mode continu

Le moteur de lecture fonctionne en continu ; chaque fois que la lecture réussit ou que le temps de lecture unique expire, la lecture se termine et la lecture suivante est automatiquement déclenchée une fois l'intervalle de lecture continue atteint.



mode continu

## Mode de détection automatique

Le moteur de lecture détecte la luminosité de l'environnement et déclenche la lecture lorsque la luminosité change. Une fois la lecture réussie ou après expiration du délai de lecture unique, la lecture en cours se termine et la détection de la luminosité ambiante est réinitialisée.



Mode de détection automatique

## Temps d'analyse unique (durée de l'analyse)

Définissez une durée maximale personnalisée pour une seule lecture. Après avoir scanné le code de réglage, scannez le code de réglage à 3 chiffres pour saisir le coefficient de temps ; s'il contient moins de 3 chiffres, ajoutez 0 devant.

### défaut

3000 ms

### unité

100 ms

### portée

500–25500 ms

---



Temps d'analyse unique

#### Exemple

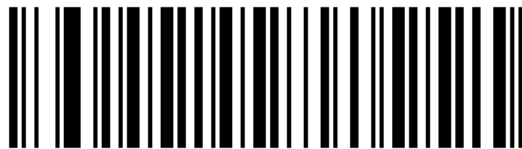
Définir 500 ms : Après avoir numérisé le code de réglage, scannez les codes de réglage numériques 0, 0 et 5 dans l'ordre.

Définir 10500 ms : Après avoir numérisé le code de réglage, scannez les codes de réglage numériques 1, 0 et 5 dans l'ordre.

Pour modifier votre sélection ou annuler un paramètre incorrect, numérisiez *Annuler le code-barres*.

### Réglage rapide du temps de scan unique (durée de scan)

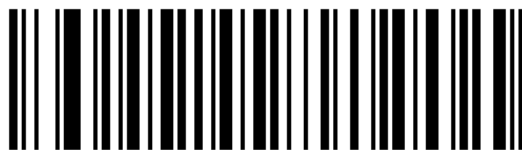
Si vous devez sélectionner directement une durée couramment utilisée, vous pouvez scanner le code de configuration rapide suivant.



Illimité



Dure 3 secondes



Dure 5s



Dure 10 s



Dure 15 s



Dure 20 s



Dure 30 s



Dure 60 ans

### Intervalle de lecture continu

En mode continu, ce paramètre servira à attendre entre deux lectures. Que la dernière lecture ait réussi ou échoué, la lecture suivante sera automatiquement enregistrée une fois le délai écoulé.

Après avoir scanné le code de réglage, scannez le code de réglage à 2 chiffres pour saisir le coefficient de temps ; s'il contient moins de 2 chiffres, ajoutez 0 devant.

**défaut**

500 ms

**unité**

100 ms

**portée**

0-9900 ms



Intervalle de lecture continu

### Exemple

Définir 500 ms : Après avoir scanné le code de réglage, scannez les codes de réglage numériques 0 et 5 dans l'ordre.

Pour modifier votre sélection ou annuler un paramètre incorrect, numérisiez *Annuler le code-barres*.

## Même délai de code

Pour éviter que le même code-barres soit lu plusieurs fois en mode continu et en mode de détection automatique, vous pouvez demander au moteur de lecture de retarder la lecture du même code-barres pendant une période de temps définie.

Après avoir scanné le code de réglage, scannez le code de réglage à 2 chiffres pour saisir le coefficient de temps ; s'il contient moins de 2 chiffres, ajoutez 0 devant.

### défaut

500 ms

### unité

100 ms

### portée

0-9900 ms



Même délai de code

### Exemple

Définir 200 ms : Après avoir scanné le code de réglage, scannez les codes de réglage numériques 0 et 2 dans l'ordre.

Définir 1500 ms : Après avoir scanné le code de réglage, scannez les codes de réglage numériques 1 et 5 dans l'ordre.

Pour modifier votre sélection ou annuler un paramètre incorrect, numérisiez *Annuler le code-barres*.

## Réglage rapide du même délai de code

Si vous devez sélectionner directement un délai couramment utilisé, vous pouvez scanner le code de configuration rapide suivant. Prend en charge les 0, 1, 3, 5, 7 et retard infini, un total de six vitesses.



Pas de retard



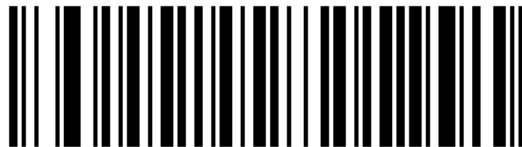
Retard 1s



Retard 3s



Retard 5s



Retard 7s



Délai infini (désactiver la même lecture de code)

### 11.3 Moteur Code ID

#### Caractères d'identification du code de transport

##### Numéro de paramètre

0x2D

##### défaut

None (aucun)

Les caractères d'identification du code sont utilisés pour identifier le type de code-barres. Lorsqu'un appareil peut décoder plusieurs types de codes-barres, Code ID ou AIM ID peuvent être insérés entre les caractères de préfixe et les données décodées. Pour les caractères Code ID, voir [Code ID](#) et pour les caractères AIM ID, voir [Identifiant du code AIM](#).



Code ID



AIM ID



\* Aucun

## Code ID

| type de code à barres                   | Code ID |
|-----------------------------------------|---------|
| Code 128                                | D       |
| GS1-128(UCC/EAN-128)                    | K       |
| AIM 128                                 | D       |
| ISBT-128                                | D       |
| EAN-8                                   | A       |
| EAN-13                                  | A       |
| ISSN                                    | L       |
| ISBN/Bookland EAN                       | L       |
| UPC-E                                   | A       |
| UPC-A                                   | A       |
| Interleaved 2 of 5/ITF                  | F       |
| ITF-14                                  | F       |
| Deutsche Post 14                        | w       |
| Deutsche Post 12                        | l       |
| NEC-25(COOP 2 of 5)                     | o       |
| Matrix 2 of 5                           | V       |
| Industrial 2 of 5/Discrete 2 of 5/IND25 | G       |
| Standard 2 of 5 (IATA 25)               | G       |
| Code 39                                 | B       |
| Code 93                                 | E       |
| Codabar                                 | C       |
| Code 11                                 | H       |
| Plessey                                 | J       |
| MSI-Plessey                             | J       |
| GS1-Barre de données (RSS)              | R       |

suite sur la page suivante

Tableau 2 – suite de la page précédente

| type de code à barres     | Code ID |
|---------------------------|---------|
| PDF417                    | r       |
| QR                        | q       |
| AZTEC(Aztec Code)         | a       |
| Data Matrix (DM)          | u       |
| MaxiCode                  | x       |
| Code Han Xin/Code Han Xin | c       |
| Code 32                   | B       |
| Trioptic Code 39          | M       |
| Coupon Code               | N       |
| GS1 DataBar-14            | R       |
| GS1 DataBar Limited       | R       |
| GS1 DataBar Expanded      | R       |
| SETUP128                  | S       |
| Veri Code                 | v       |

### Identifiant du code AIM

| type de code à barres  | AIM ID       | illustrer                                               |
|------------------------|--------------|---------------------------------------------------------|
| Code 128               | JC0          | Données normales                                        |
| GS1-128(UCC/EAN-128)   | JC1          | FNC1 se trouve à la première position du mot de code.   |
| AIM 128                | JC2          | FNC1 se trouve à la deuxième position du mot de code.   |
| ISBT-128               | JC0          |                                                         |
| EAN-8                  | JE4          | Données normales                                        |
|                        | JE4...JE1... | Données EAN-8 plus code supplémentaire à 2 chiffres.    |
|                        | JE4...JE2... | Données EAN-8 plus code supplémentaire à 5 chiffres.    |
| EAN-13                 | JE0          | Données normales                                        |
|                        | JE3          | Données EAN-13 plus code supplémentaire à 2/5 chiffres. |
| ISSN                   | JX0          | Données normales                                        |
| ISBN/Bookland EAN      | JX0          | Données normales                                        |
| UPC-E                  | JE0          | Données normales                                        |
|                        | JE3          | Données UPC-E plus code supplémentaire à 2/5 chiffres.  |
| UPC-A                  | JE0          | Données ordinaires.                                     |
|                        | JE3          | Données UPC-A plus code supplémentaire à 2/5 chiffres.  |
| Interleaved 2 of 5/ITF | J10          | Données normales                                        |
|                        | J11          | Vérifiez et extrayez les caractères de contrôle.        |
|                        | J13          | Vérifiez mais n'émettez pas le caractère de contrôle.   |
| ITF-14                 | J11          | Caractères de contrôle de sortie.                       |

suite sur la page suivante

Tableau 3 – suite de la page précédente

| type de code à barres                    | AIM ID | illustrer                                                                             |
|------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                                          | JL3    | Les caractères de contrôle ne sont pas émis.                                          |
| Deutsche Post 14                         | JX0    | Données normales                                                                      |
| Deutsche Post 12                         | JX0    | Données normales                                                                      |
| NEC-25(COOP 2 of 5)                      | JX0    | Données normales                                                                      |
| Matrix 2 of 5                            | JX0    | Données normales                                                                      |
| Industrial 2 of 5/ Discrete 2 of 5/IND25 | JS0    | Données normales                                                                      |
| Standard 2 of 5 (IATA 25)                | JR0    | Données normales                                                                      |
| Code 39                                  | JA0    | Pas de somme de contrôle, pas d'extension Full ASCII, sortie de données telle quelle. |
|                                          | JA1    | Vérification MOD43 et caractères de vérification de sortie.                           |
|                                          | JA3    | Vérification MOD43, mais n'émet pas les caractères de vérification.                   |
|                                          | JA4    | Extension Full ASCII effectuée, mais pas de somme de contrôle.                        |
|                                          | JA5    | L'extension Full ASCII est effectuée et le caractère de contrôle est émis.            |
|                                          | JA7    | L'extension Full ASCII est effectuée, mais le caractère de contrôle n'est pas émis.   |
| Code 93                                  | JG0    | Données normales                                                                      |
| Codabar                                  | JF0    | Données normales                                                                      |
|                                          | JF2    | Vérification et caractères de vérification de sortie.                                 |
|                                          | JF4    | Vérification, mais n'émet pas le caractère de vérification.                           |
| Code 11                                  | JH3    | Données normales                                                                      |
|                                          | JH0    | MOD11 Vérification de caractère unique et caractères de vérification de sortie.       |
|                                          | JH3    | MOD11 vérification d'un seul caractère, mais n'émet pas le caractère de vérification. |
| Plessey                                  | JP0    | Données normales                                                                      |
| MSI-Plessey                              | JM0    | Données normales                                                                      |
|                                          | JM0    | Vérification MOD10 et caractères de vérification de sortie                            |
|                                          | JM1    | Vérification MOD10, mais n'émet pas le caractère de vérification                      |
| GS1-Barre de données (RSS)               | Je0    | Paquet de données standard                                                            |
| PDF417                                   | JL0    | Aucune option spécifiée pour le moment, transmettez toujours 3                        |

suite sur la page suivante

Tableau 3 – suite de la page précédente

| type de code à barres     | AIM ID | illustrer                                                                     |
|---------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------|
| QR                        | JQ0    | QR Code Mode 1 (conforme à AIM ISS 97-001)                                    |
|                           | JQ1    | QR Code mode 2 (symbole 2005), protocole ECI non utilisé                      |
|                           | JQ2    | QR Code mode 2 (symbole 2005), utilisant le protocole ECI                     |
|                           | JQ3    | QR Code mode 2 (symbole 2005), protocole ECI non utilisé, FNC1 en position 1  |
|                           | JQ4    | QR Code mode 2 (symbole 2005), utilisant le protocole ECI, FNC1 en position 1 |
|                           | JQ5    | QR Code mode 2 (symbole 2005), protocole ECI non utilisé, FNC1 en position 2  |
|                           | JQ6    | QR Code mode 2 (symbole 2005), utilisant le protocole ECI, FNC1 en position 2 |
| AZTEC(Aztec Code)         | jz0    | Aucune option spécifiée pour le moment, transmettez toujours 3                |
| Data Matrix (DM)          | jd0    | ECC 000 - 140                                                                 |
|                           | jd1    | ECC 200                                                                       |
|                           | jd2    | ECC 200, FNC1 en position 1 ou 5                                              |
|                           | jd3    | ECC 200, FNC1 en position 2 ou 6                                              |
|                           | jd4    | ECC 200 prend en charge le protocole ECI                                      |
|                           | jd5    | ECC 200, FNC1 en position 1 ou 5 et prend en charge le protocole ECI          |
|                           | jd6    | ECC 200, FNC1 en position 2 ou 6 et prend en charge le protocole ECI          |
| MaxiCode                  | JU1    | Aucune option spécifiée pour le moment, transmettez toujours 3                |
| Code Han Xin/Code Han Xin | JX0    | Aucune option spécifiée pour le moment, transmettez toujours 3                |

## 11.4 Format de sortie du moteur

### Paramètres de terminaison

Le terminateur est un caractère de contrôle ajouté après les données de sortie. Le format de sortie est : données de sortie + terminateur.



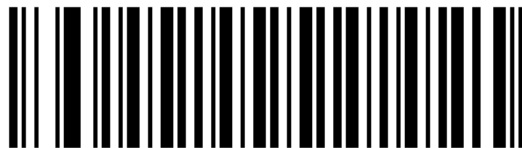
\* Désactiver



Retour chariot et avance de ligne CR LF



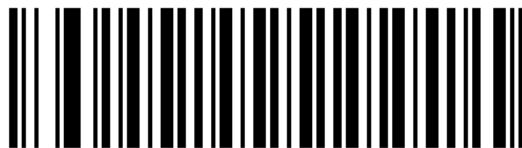
Entrez CR.



LANGUETTE



Entrer Entrer CR CR



Retour chariot et saut de ligne CR LF CR LF

### **Prend en charge la règle GS1, en utilisant des parenthèses pour inclure les champs AI**

Actuellement, la règle GS1 est prise en charge et les segments AI pris en charge sont : (00) Numéro de série du conteneur de transport, (01) Article de transaction de marchandises, (02) Article de transaction de marchandises, (10) Numéro de lot, (11) Date de production, (13) Date d'emballage, (15) Meilleure date, (17) Date d'expiration, (21) Numéro de série, (30) Quantité, (240) Code interne, (712) Numéro national de remboursement d'assurance maladie - Espagne CN, (8012) version du logiciel, (90) informations cohérentes entre partenaires commerciaux



\* Désactiver



activer

## 11.5 Paramètres du code-barres

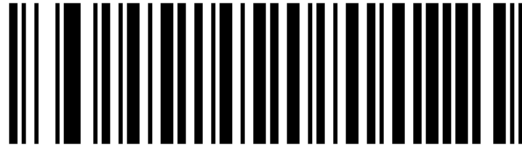
### Saisie du code commun

| système de codage  | Entrée                                        |
|--------------------|-----------------------------------------------|
| UPC-A              | <i>UPC-A</i>                                  |
| UPC-E              | <i>UPC-E</i>                                  |
| EAN-8              | <i>EAN-8</i>                                  |
| EAN-13             | <i>EAN-13</i>                                 |
| Bookland EAN       | <i>Activer/désactiver Bookland EAN (ISBN)</i> |
| Code 128           | <i>Code 128</i>                               |
| GS1-128            | <i>GS1-128 (anciennement UCC/EAN-128)</i>     |
| Code 39            | <i>Code 39</i>                                |
| Code 93            | <i>Code 93</i>                                |
| Code 11            | <i>Code 11</i>                                |
| Interleaved 2 of 5 | <i>Entrelacé 2 sur 5/ITF/25 yards croisés</i> |
| Codabar            | <i>Codabar</i>                                |
| MSI                | <i>MSI/MSI PLESSEY</i>                        |
| PDF417             | <i>PDF417</i>                                 |
| QR Code            | <i>QR Code</i>                                |
| Data Matrix        | <i>Data Matrix (DM)</i>                       |
| Maxi Code          | <i>Maxi Code</i>                              |
| Aztec Code         | <i>Aztec Code</i>                             |
| Han Xin Code       | <i>Han Xin Code</i>                           |

### Lecture de codes-barres inversés 1D



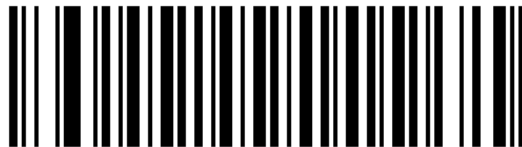
\* Désactiver



activer

### Commutateur global de code-barres

#### Commutateur de code unidimensionnel



Désactiver



activer

### Changement de code QR



Désactiver

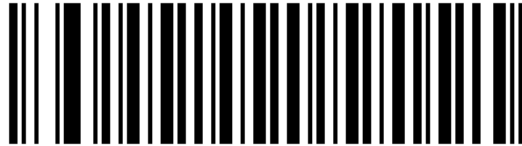


activer

### Tous les commutateurs à code-barres



Désactivez tous les codes-barres



Activer tous les codes-barres

### Niveau de sécurité de type code linéaire

Le moteur de lecture fournit quatre niveaux de types de codage linéaire de sécurité décodés. Sélectionnez un niveau de sécurité plus élevé pour les niveaux de qualité des codes-barres en baisse. Suivre

À mesure que le niveau de sécurité augmente, le moteur de lecture devient moins agressif. Choisissez le niveau de sécurité qui convient à la qualité de votre code-barres.

#### Niveau de sécurité linéaire 1

Tous les types de codes doivent être lus avec succès 1 fois avant d'être décodés



\* Niveau de sécurité linéaire 1

#### Niveau de sécurité linéaire 2

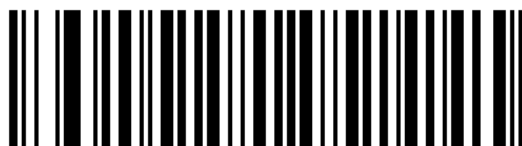
Tous les types de codes doivent être lus avec succès 2 fois avant d'être décodés.



Niveau de sécurité linéaire 2

#### Niveau de sécurité linéaire 3

Tous les types de codes doivent être lus avec succès 3 fois avant d'être décodés.



Niveau de sécurité linéaire 3

## Niveau de sécurité linéaire 4

Tous les types de codes doivent être lus avec succès 4 fois avant d'être décodés



Niveau de sécurité linéaire 4

## UPC-A

### Activer/désactiver UPC-A

Scannez le code-barres correspondant ci-dessous pour activer ou désactiver UPC-A.



\* Activer UPC-A



Désactiver UPC-A

## Préambule UPC-A

Les caractères de préambule (code de pays et caractères système) peuvent être transmis avec certains codes-barres UPC-A. Vous pouvez choisir l'une des options suivantes pour définir et transmettre le préambule UPC-A à l'hôte : transmettre uniquement les caractères système, transmettre les caractères système et le code du pays (« 0 » pour les États-Unis) ou ne transmettre aucun préambule.



Pas de préambule (<DATA>)



\* Caractères système (<SYSTEM CHARACTER> <DATA>)



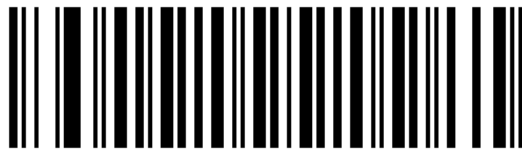
Caractères système et code de pays (<COUNTRY CODE> <SYSTEM CHARACTER> <DATA>)

### Transmettre le chiffre de contrôle UPC-A

Scannez le code-barres correspondant ci-dessous pour définir s'il faut transmettre le code de contrôle UPC-A.



\*Transmettre le chiffre de contrôle UPC-A



Ne pas transmettre le chiffre de contrôle UPC-A

### UPC-A Code supplémentaire à 2 chiffres



activer



\* Désactiver

### UPC-A Code supplémentaire à 5 chiffres



activer



\* Désactiver

### UPC-A doit lire le code supplémentaire



Activez UPC-A et devez lire le code supplémentaire



Désactiver UPC-A Le code supplémentaire doit être lu

### UPC-E

#### Activer/désactiver UPC-E

Scannez le code-barres correspondant ci-dessous pour activer ou désactiver UPC-E.



\* Activer UPC-E

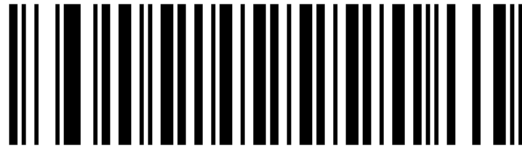


Désactiver UPC-E

### Préambule UPC-E



Pas de préambule (<DATA>)



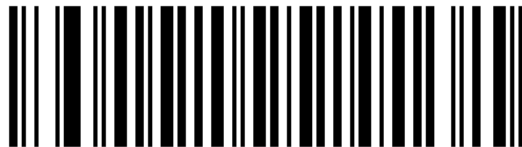
\* Caractères système (<SYSTEM CHARACTER> <DATA>)



Caractères système et code de pays (<COUNTRY CODE> <SYSTEM CHARACTER> <DATA>)

### Transmettre le chiffre de contrôle UPC-E

Scannez le code-barres correspondant ci-dessous pour définir s'il faut transmettre le chiffre de contrôle UPC-E.



\*Transmettre le chiffre de contrôle UPC-E



Ne pas transmettre le chiffre de contrôle UPC-E

### Convertir UPC-E en UPC-A

Ce paramètre permet à ce paramètre d'être converti des données décodées UPC-E (suppression du zéro) au format UPC-A avant la transmission. Après conversion, les données suivent le format UPC-A et sont protégées par UPC-A

Impact des choix de programmation (ex : préambule, somme de contrôle).



Convertir UPC-E en UPC-A



\* Ne convertissez pas UPC-E en UPC-A

### UPC-E Code supplémentaire à 2 chiffres



activer



\* Désactiver

### UPC-E Code supplémentaire à 5 chiffres



activer



\* Désactiver

### UPC-E doit lire le code supplémentaire



activer



\* Désactiver

### Commutateur UPC-E1



\* Désactiver UPC-E1



Activer UPC-E1

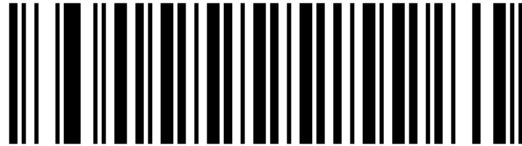
### EAN-8

#### Activer/désactiver EAN-8

Scannez le code-barres correspondant ci-dessous pour activer ou désactiver EAN-8.



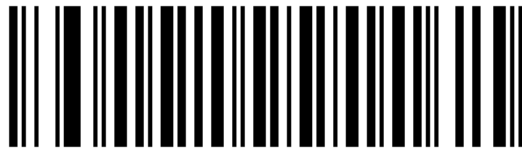
\* Activer EAN-8



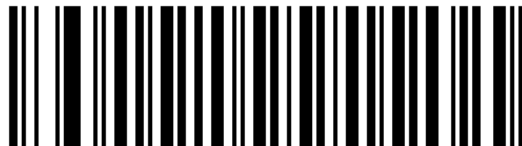
Désactiver EAN-8

### Extension zéro EAN-8

Après avoir activé ce paramètre, EAN-8 ajoutera 5 préfixes 0 avant le résultat du décodage, le rendant compatible avec le format EAN-13. Lorsque ce paramètre est désactivé, les données brutes EAN-8 sont transmises.



Activer l'extension zéro EAN-8



\* Désactiver l'extension zéro EAN-8

### EAN-8 Code supplémentaire à 2 chiffres



activer



\* Désactiver

### EAN-8 Code supplémentaire à 5 chiffres



activer



\* Désactiver

### **EAN-8 doit lire le code supplémentaire**



activer



\* Désactiver

### **EAN-8 Envoyer le chiffre de contrôle**



Désactiver



\* activer

## **EAN-13**

### **Activer/désactiver EAN-13**

Scannez le code-barres correspondant ci-dessous pour activer ou désactiver EAN-13.



\* Activer EAN-13



Désactiver EAN-13

### **EAN-13 Code supplémentaire à 2 chiffres**



activer



\* Désactiver

### **EAN-13 Code supplémentaire à 5 chiffres**



activer



\* Désactiver

### **EAN-13 doit lire le code supplémentaire**



activer



\* Désactiver

### **EAN-13 Envoyer le caractère de contrôle**



Désactiver l'envoi de caractères de contrôle par EAN-13



Activer EAN-13 pour envoyer des caractères de contrôle

### **Activer/désactiver Bookland EAN (ISBN)**

Scannez le code-barres correspondant ci-dessous pour activer ou désactiver Bookland EAN (ISBN).



Activer le code EAN Bookland



\* Désactiver l'EAN de Bookland

## Code 128

### **Note**

Le contrôle d'activation/désactivation de Code 128 s'applique également à AIM128 ; l'identification du type de sortie du AIM128 est différente de celle du Code 128 ordinaire.

## Activer/désactiver Code 128

Scannez le code-barres correspondant ci-dessous pour activer ou désactiver Code 128.



\* Activer Code 128



Désactiver Code 128

## Code 128 Envoyer le caractère de contrôle



activer



\* Désactiver

## Réglage de la longueur de Code 128

Permet de lire les codes Code 128 d'une longueur spécifique. Après avoir scanné le code de réglage de la longueur, scannez le code de réglage à 4 chiffres pour définir L1 et L2 ; L1 et L2 occupent chacun 2 chiffres. S'il y a moins de 2 chiffres, 0 sera ajouté devant.

Lors de la numérisation du code de réglage « Code 128 n'importe quelle longueur », n'importe quelle longueur peut être lue et il n'est pas nécessaire de scanner le code de réglage numérique.

### défaut

0-99

### Définir la plage

01-99

| condition | signification                                            |
|-----------|----------------------------------------------------------|
| L1 < L2   | L1 est la longueur minimale, L2 est la longueur maximale |
| L1 > L2   | L1 est la longueur maximale, L2 est la longueur minimale |
| L1 = L2   | Lire uniquement une longueur fixe                        |

### Exemple

Seuls les caractères 4-8 peuvent être lus : scannez le code de paramètre numérique 0, 4, 0, 8 ou 0, 8, 0, 4.

Lecture fixe des caractères 12 : scannez le code de réglage numérique 1, 2, 1, 2.



Code 128 n'importe quelle longueur



Longueur spécifiée Code 128

## GS1-128 (anciennement UCC/EAN-128)



GS1-128 (anciennement UCC/EAN-128)

n'importe quelle longueur



\* Activer GS1-128

Désactiver GS1-128

### UCC/EAN-128 Envoyer le caractère de contrôle



activer



\* Désactiver

### Paramètre de longueur UCC/EAN-128

Permet de lire les codes UCC/EAN-128 de longueur spécifique. Après avoir scanné le code de réglage de la longueur, scannez le code de réglage à 4 chiffres pour définir L1 et L2 ; L1 et L2 occupent chacun 2 chiffres. S'il y a moins de 2 chiffres, 0 sera ajouté devant.

Lors de la numérisation du code de réglage « UCC/EAN-128 n'importe quelle longueur », n'importe quelle longueur peut être lue et il n'est pas nécessaire de scanner le code de réglage numérique.

#### défaut

0-99

#### Définir la plage

01-99

| condition | signification                                            |
|-----------|----------------------------------------------------------|
| L1 < L2   | L1 est la longueur minimale, L2 est la longueur maximale |
| L1 > L2   | L1 est la longueur maximale, L2 est la longueur minimale |
| L1 = L2   | Lire uniquement une longueur fixe                        |

#### Exemple

Seuls les caractères 4-8 peuvent être lus : scannez le code de paramètre numérique 0, 4, 0, 8 ou 0, 8, 0, 4.

Lecture fixe des caractères 12 : scannez le code de réglage numérique 1, 2, 1, 2.



UCC/EAN-128 toute longueur



Longueur spécifiée UCC/EAN-128

## ISBT 128

n'importe quelle longueur

Scannez le code-barres approprié ci-dessous pour activer ou désactiver ISBT 128.



\* Activer ISBT 128



n'importe quelle longueur

## Code 39

Désactiver ISBT 128

### Activer/désactiver Code 39

Scannez le code-barres correspondant ci-dessous pour activer ou désactiver Code 39.



\* Activer Code 39



Désactiver Code 39

## Réglage de la longueur Code 39

Permet de lire les codes Code 39 d'une longueur spécifique. Après avoir scanné le code de réglage de la longueur, scannez le code de réglage à 4 chiffres pour définir L1 et L2 ; L1 et L2 occupent chacun 2 chiffres. S'il y a moins de 2 chiffres, 0 sera ajouté devant.

Lors de la numérisation du code de réglage « Code 39 n'importe quelle longueur », n'importe quelle longueur peut être lue et il n'est pas nécessaire de scanner le code de réglage numérique.

### défaut

0-99

### Définir la plage

01-99

| condition | signification                                            |
|-----------|----------------------------------------------------------|
| L1 < L2   | L1 est la longueur minimale, L2 est la longueur maximale |
| L1 > L2   | L1 est la longueur maximale, L2 est la longueur minimale |
| L1 = L2   | Lire uniquement une longueur fixe                        |

### Exemple

Seuls les caractères 4-8 peuvent être lus : scannez le code de paramètre numérique 0, 4, 0, 8 ou 0, 8, 0, 4.

Lecture fixe des caractères 12 : scannez le code de réglage numérique 1, 2, 1, 2.



Code 39 n'importe quelle longueur



Longueur spécifiée Code 39

## Vérification des chiffres de contrôle Code 39

Après avoir activé cette fonction, le moteur de lecture vérifiera l'intégrité de tous les codes Code 39 pour vérifier si les données sont conformes à l'algorithme de chiffre de contrôle spécifié. Seuls les codes-barres Code 39 contenant 1 chiffre de contrôle modulo 43 peuvent être décodés.



Vérifiez le chiffre de contrôle du code 39



\* Ne pas vérifier le chiffre de contrôle du code 39

Transmettre le chiffre de contrôle Code 39 Scannez ce code-barres pour transmettre le chiffre de contrôle des données.



Transmettre le chiffre de contrôle du code 39

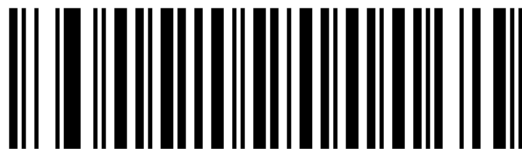


\* Ne pas transmettre le chiffre de contrôle du code 39

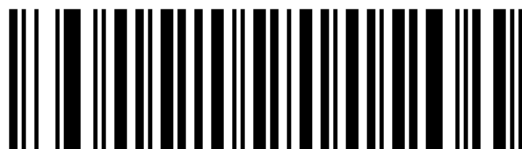
### Activer/désactiver Code 39 Full ASCII

Code 39 Full ASCII est une évolution de Code 39 et peut être codé à partir de caractères doubles en caractères Full ASCII. Scannez les codes-barres correspondants ci-dessous pour activer ou désactiver Code 39 Full ASCII.

Consultez le mappage des caractères Code 39 aux valeurs ASCII dans [Table de recherche de caractères](#).



Activer Code 39 Full ASCII



\* Désactiver Code 39 Full ASCII

### Caractère de début et de fin de transmission Code 39



\* Désactiver



activer

### Convertir Code 39 en code 32 (code médical italien)

Le code 32 est la variante Code 39 utilisée par l'industrie pharmaceutique italienne. Scannez le code-barres approprié ci-dessous pour activer ou désactiver la conversion de Code 39 en code 32.



\* Désactiver



activer

### Préfixe du code 32

L'activation de ce paramètre ajoute le caractère préfixe « A » à tous les codes 32. Avant d'activer ce paramètre, vous devez d'abord convertir le code 39 en code 32 (code pharmaceutique italien).

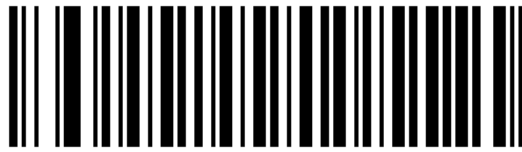


\* Désactiver

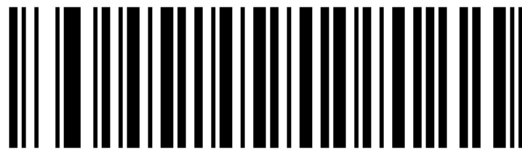


activer

### Code 32 vérification du code de contrôle

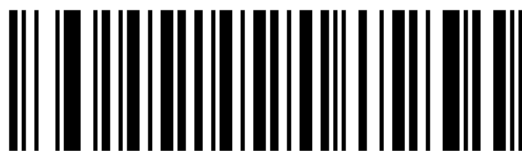


\* Désactiver

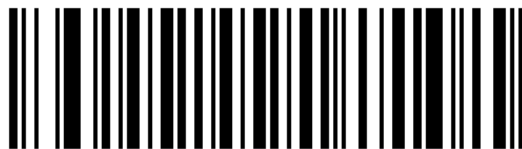


activer

### Transmettre le code 32, chiffre de contrôle



\*Chiffre de contrôle de transmission 0x00



Activer la transmission des chiffres de contrôle du code 32

### Code 93

Caractère de début de transmission, caractère de fin, chiffre de contrôle

0x01

### Activer/désactiver le code 93

Scannez le code-barres correspondant ci-dessous pour activer ou désactiver le code 93.



Activer le code 93



\* Désactiver le code 93

## Définir la longueur du code 93

Permet la lecture des codes Code 93 d'une longueur spécifique. Après avoir scanné le code de réglage de la longueur, scannez le code de réglage à 4 chiffres pour définir L1 et L2 ; L1 et L2 occupent chacun 2 chiffres. S'il y a moins de 2 chiffres, 0 sera ajouté devant.

Lors de la numérisation du code de réglage « Code 93 Any length », n'importe quelle longueur peut être lue et il n'est pas nécessaire de scanner le code de réglage numérique.

### défaut

0-99

### Définir la plage

01-99

| condition | signification                                            |
|-----------|----------------------------------------------------------|
| L1 < L2   | L1 est la longueur minimale, L2 est la longueur maximale |
| L1 > L2   | L1 est la longueur maximale, L2 est la longueur minimale |
| L1 = L2   | Lire uniquement une longueur fixe                        |

### Exemple

Seuls les caractères 4-8 peuvent être lus : scannez le code de paramètre numérique 0, 4, 0, 8 ou 0, 8, 0, 4.

Lecture fixe des caractères 12 : scannez le code de réglage numérique 1, 2, 1, 2.



Code 93 n'importe quelle longueur



Le code 93 précise la longueur

## Code 11

### Activer/désactiver le code 11

Scannez le code-barres correspondant ci-dessous pour activer ou désactiver le code 11.



Activer le code 11



\* Désactiver le code 11

## Réglage de la longueur du code 11

Permet la lecture des codes Code 11 d'une longueur spécifique. Après avoir scanné le code de réglage de la longueur, scannez le code de réglage à 4 chiffres pour définir L1 et L2 ; L1 et L2 occupent chacun 2 chiffres. S'il y a moins de 2 chiffres, 0 sera ajouté devant.

Lors de la numérisation du code de réglage « Code 11 Any length », n'importe quelle longueur peut être lue et il n'est pas nécessaire de scanner le code de réglage numérique.

### défaut

4-99

### Définir la plage

01-99

| condition | signification                                            |
|-----------|----------------------------------------------------------|
| L1 < L2   | L1 est la longueur minimale, L2 est la longueur maximale |
| L1 > L2   | L1 est la longueur maximale, L2 est la longueur minimale |
| L1 = L2   | Lire uniquement une longueur fixe                        |

### Exemple

Seuls les caractères 4-8 peuvent être lus : scannez le code de paramètre numérique 0, 4, 0, 8 ou 0, 8, 0, 4.

Lecture fixe des caractères 12 : scannez le code de réglage numérique 1, 2, 1, 2.



Code 11 n'importe quelle longueur



Le code 11 précise la longueur

## Vérifier la vérification du code

Cette fonctionnalité permet au moteur de lecture de vérifier l'intégrité de tous les codages Code 11 pour vérifier que les données sont conformes à l'algorithme de chiffre de contrôle spécifié. Ceci sélectionne le mécanisme de chiffre de contrôle pour le code-barres Code 11 décodé. Les options incluent la vérification d'un chiffre de parité, la vérification de 2 chiffres de parité ou la désactivation de la fonctionnalité.

Pour activer cette fonctionnalité, scannez le code-barres Code 11 ci-dessous correspondant au nombre de chiffres de contrôle.



\* activer



un chiffre de contrôle



deux chiffres de contrôle

## Transmettre le code 11 chiffre de contrôle

Scannez le code-barres ci-dessous et choisissez si vous souhaitez transmettre le code de vérification Code 11.



Transmettre le code 11 chiffre de contrôle



\* Ne pas transmettre le chiffre de contrôle du code 11

### **Note**

Pour que cette fonction de paramètre soit implémentée, la vérification du code de contrôle Code 11 doit être activée.

## **Entrelacé 2 sur 5/ITF/25 yards croisés**

### **Activer/Désactiver l'entrelacé 2 sur 5**

Scannez le code-barres correspondant ci-dessous pour activer ou désactiver Interleaved 2 of 5.



\* Activer l'entrelacé 2 sur 5



Désactiver l'entrelacé 2 sur 5

## **Entrelacé 2 des 5 réglages de longueur**

Permet la lecture de 2 codes entrelacés sur 5 d'une longueur spécifique. Après avoir scanné le code de réglage de la longueur, scannez le code de réglage à 4 chiffres pour définir L1 et L2 ; L1 et L2 occupent chacun 2 chiffres. S'il y a moins de 2 chiffres, 0 sera ajouté devant.

Lors de la numérisation du code de réglage « Entrelacé 2 sur 5 longueurs arbitraires », n'importe quelle longueur peut être lue et il n'est pas nécessaire de scanner le code de réglage numérique.

### **défaut**

4-99

### **Définir la plage**

01-99

| condition | signification                                            |
|-----------|----------------------------------------------------------|
| L1 < L2   | L1 est la longueur minimale, L2 est la longueur maximale |
| L1 > L2   | L1 est la longueur maximale, L2 est la longueur minimale |
| L1 = L2   | Lire uniquement une longueur fixe                        |

### **Exemple**

Seuls les caractères 4-8 peuvent être lus : scannez le code de paramètre numérique 0, 4, 0, 8 ou 0, 8, 0, 4.

Lecture fixe des caractères 12 : scannez le code de réglage numérique 1, 2, 1, 2.



Entrelacé 2 sur 5 n'importe quelle longueur



Entrelacé 2 sur 5 longueur spécifiée

## Je 2 sur 5 vérifie la vérification du code

Lorsqu'il est activé, ce paramètre vérifie l'intégrité de la symbologie I 2 sur 5 pour garantir qu'elle est conforme aux algorithmes spécifiés, notamment USS (Uniform Symbol Specification) ou OPCC (Optical Product Code Council).



\* Désactiver



activer

## Transmettre I 2 des 5 chiffres de contrôle

La numérisation de ce code-barres transmet une somme de contrôle des données.



Transmettre I 2 des 5 chiffres de contrôle



\* Ne pas transmettre I 2 des 5 chiffres de contrôle

## Discret 2 sur 5/Industriel 2 sur 5/IND25/Industriel 25 yards

### Activer/désactiver Discret 2 sur 5

Scannez le code-barres correspondant ci-dessous pour activer ou désactiver Discrete 2 sur 5.



Activer discret 2 sur 5



\* Désactiver discret 2 sur 5

### Paramètres de longueur discrets 2 sur 5

Permet la lecture de codes discrets 2 sur 5 d'une longueur spécifique. Après avoir scanné le code de réglage de la longueur, scannez le code de réglage à 4 chiffres pour définir L1 et L2 ; L1 et L2 occupent chacun 2 chiffres. S'il y a moins de 2 chiffres, 0 sera ajouté devant.

Lors de la numérisation du code de réglage « Longueur arbitraire discrète 2 sur 5 », n'importe quelle longueur peut être lue et il n'est pas nécessaire de scanner le code de réglage numérique.

#### défaut

4-99

#### Définir la plage

01-99

| condition | signification                                            |
|-----------|----------------------------------------------------------|
| L1 < L2   | L1 est la longueur minimale, L2 est la longueur maximale |
| L1 > L2   | L1 est la longueur maximale, L2 est la longueur minimale |
| L1 = L2   | Lire uniquement une longueur fixe                        |

#### Exemple

Seuls les caractères 4-8 peuvent être lus : scannez le code de paramètre numérique 0, 4, 0, 8 ou 0, 8, 0, 4.

Lecture fixe des caractères 12 : scannez le code de réglage numérique 1, 2, 1, 2.



Discret 2 sur 5 n'importe quelle longueur



Discret 2 sur 5 longueur spécifiée

### Discret 2 sur 5 Vérification



activer



\* Désactiver

### Discret 2 sur 5 Envoyer un caractère de contrôle



Activer Discrete 2 sur 5 pour envoyer des caractères de contrôle



Désactiver Discret 2 sur 5 Envoyer des caractères de contrôle

### Matrice 25(Matrice 25)

#### Activer/désactiver la matrice 25



Activer la matrice 25



\* Désactiver la matrice 25

### Vérification des chiffres de contrôle Matrix 25



Activer la confirmation de la somme de contrôle Matrix 25



\* Désactiver la confirmation de la somme de contrôle Matrix 25

### Transmission des caractères de contrôle Matrix 25



Activer les caractères de contrôle de transmission Matrix 25



\* Désactiver les caractères de contrôle de transmission Matrix 25

### Réglage de la longueur de la matrice 25

Permet la lecture de codes Matrix 25 de longueurs spécifiques. Après avoir scanné le code de réglage de la longueur, scannez le code de réglage à 4 chiffres pour définir L1 et L2 ; L1 et L2 occupent chacun 2 chiffres. S'il y a moins de 2 chiffres, 0 sera ajouté devant.

Lors de la numérisation du code de réglage « Matrix 25 Any length », n'importe quelle longueur peut être lue et il n'est pas nécessaire de scanner le code de réglage numérique.

#### défaut

4-99

## Définir la plage

01-99

| condition | signification                                                |
|-----------|--------------------------------------------------------------|
| $L1 < L2$ | $L1$ est la longueur minimale, $L2$ est la longueur maximale |
| $L1 > L2$ | $L1$ est la longueur maximale, $L2$ est la longueur minimale |
| $L1 = L2$ | Lire uniquement une longueur fixe                            |

### Exemple

Seuls les caractères 4-8 peuvent être lus : scannez le code de paramètre numérique 0, 4, 0, 8 ou 0, 8, 0, 4.

Lecture fixe des caractères 12 : scannez le code de réglage numérique 1, 2, 1, 2.



Matrice 25 toute longueur



La matrice 25 précise la longueur

## Norme 25/IATA 25 (Norme 25)

### Activer/désactiver la norme 25

Scannez le code-barres correspondant ci-dessous pour activer ou désactiver la norme 25.



\* Désactiver



activer

## Vérification standard à 25 chiffres de contrôle



\* Désactiver la confirmation de la somme de contrôle standard 25



Activer la confirmation de la somme de contrôle Standard 25

## Caractère de contrôle de transmission



\* Désactiver les caractères de contrôle de transmission standard 25



Activer les caractères de contrôle de transmission standard 25

## Réglage de longueur standard de 25

Permet la lecture de codes Standard 25 de longueurs spécifiques. Après avoir scanné le code de réglage de la longueur, scannez le code de réglage à 4 chiffres pour définir L1 et L2 ; L1 et L2 occupent chacun 2 chiffres. S'il y a moins de 2 chiffres, 0 sera ajouté devant.

Lors de la numérisation du code de réglage « Standard 25 Any length », n'importe quelle longueur peut être lue et il n'est pas nécessaire de scanner le code de réglage numérique.

### défaut

4-99

### Définir la plage

01-99

| condition | signification                                            |
|-----------|----------------------------------------------------------|
| L1 < L2   | L1 est la longueur minimale, L2 est la longueur maximale |
| L1 > L2   | L1 est la longueur maximale, L2 est la longueur minimale |
| L1 = L2   | Lire uniquement une longueur fixe                        |

### Exemple

Seuls les caractères 4-8 peuvent être lus : scannez le code de paramètre numérique 0, 4, 0, 8 ou 0, 8, 0, 4.

Lecture fixe des caractères 12 : scannez le code de réglage numérique 1, 2, 1, 2.



Standard 25 toute longueur



Longueur spécifiée standard 25

## Codabar

### Activer/désactiver Codabar

Scannez le code-barres correspondant ci-dessous pour activer ou désactiver Codabar.



Activer Codabar



\* Désactiver Codabar

### Réglage de la longueur du codabar

Permet la lecture de codes Codabar d'une longueur spécifique. Après avoir scanné le code de réglage de la longueur, scannez le code de réglage à 4 chiffres pour définir L1 et L2 ; L1 et L2 occupent chacun 2 chiffres. S'il y a moins de 2 chiffres, 0 sera ajouté devant.

Lors de la numérisation du code de réglage « Codabar Any length », n'importe quelle longueur peut être lue et il n'est pas nécessaire de scanner le code de réglage numérique.

#### défaut

2-99

#### Définir la plage

01-99

| condition | signification                                                |
|-----------|--------------------------------------------------------------|
| $L1 < L2$ | $L1$ est la longueur minimale, $L2$ est la longueur maximale |
| $L1 > L2$ | $L1$ est la longueur maximale, $L2$ est la longueur minimale |
| $L1 = L2$ | Lire uniquement une longueur fixe                            |

### **Exemple**

Seuls les caractères 4-8 peuvent être lus : scannez le code de paramètre numérique 0, 4, 0, 8 ou 0, 8, 0, 4.

Lecture fixe des caractères 12 : scannez le code de réglage numérique 1, 2, 1, 2.



Codabar n'importe quelle longueur

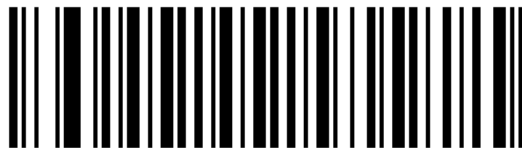


Codabar précise la longueur

### **Vérification Codabar**



activer



\* Désactiver

### **Codabar envoi des caractères de contrôle**



activer



\* Désactiver

## AVIS Modifier



Activer l'édition NOTIS



\* Désactiver l'édition NOTIS

## Formats de caractères de début et de fin

Le caractère de début et le caractère de fin peuvent être l'un des quatre caractères « A », « B », « C » et « D » ; le caractère de fin peut également être l'un des quatre caractères « T », « N », « \* » et « E ».



\*ABCD/ABCD



ABCD/TN\*E

## Définition de la majuscule des caractères de début et de fin



\* lettre majuscule



lettres minuscules

## MSI/MSI PLESSEY

### Activer/désactiver MSI

Scannez le code-barres correspondant ci-dessous pour activer ou désactiver MSI.



Activer MSI



\* Désactiver MSI

### Paramètres de longueur MSI

Permet de lire des codes MSI d'une longueur spécifique. Après avoir scanné le code de réglage de la longueur, scannez le code de réglage à 4 chiffres pour définir L1 et L2 ; L1 et L2 occupent chacun 2 chiffres. S'il y a moins de 2 chiffres, 0 sera ajouté devant.

Lors de la numérisation du code de réglage « MSI Any length », n'importe quelle longueur peut être lue et il n'est pas nécessaire de scanner le code de réglage numérique.

#### défaut

2-99

#### Définir la plage

01-99

| condition | signification                                            |
|-----------|----------------------------------------------------------|
| L1 < L2   | L1 est la longueur minimale, L2 est la longueur maximale |
| L1 > L2   | L1 est la longueur maximale, L2 est la longueur minimale |
| L1 = L2   | Lire uniquement une longueur fixe                        |

### Exemple

Seuls les caractères 4–8 peuvent être lus : scannez le code de paramètre numérique 0, 4, 0, 8 ou 0, 8, 0, 4.

Lecture fixe des caractères 12 : scannez le code de réglage numérique 1, 2, 1, 2.



Longueur arbitraire MSI



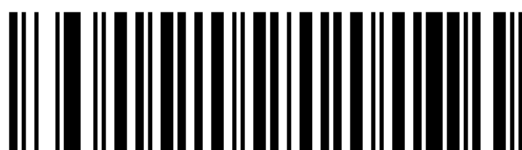
Longueur spécifiée par MSI

### Chiffre de contrôle MSI

Ces codes de contrôle à la fin du code-barres vérifient l'intégrité des données. Au moins une somme de contrôle est toujours demandée ; la somme de contrôle n'est pas automatiquement transmise avec les données. Lors de la sélection de deux chiffres de contrôle, vous devez également définir l'algorithme du code de contrôle MSI.



\* Un chiffre de contrôle MSI



Deux chiffres de contrôle MSI

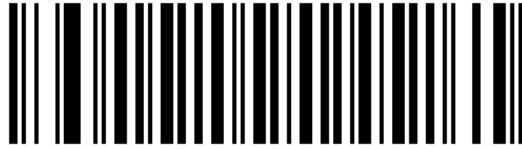
### Transmettre le code de contrôle MSI

Scannez ce code-barres pour configurer la transmission d'une somme de contrôle avec des données.



Transmettre le code de contrôle MSI

Scannez ce code-barres pour configurer la transmission de données sans somme de contrôle.



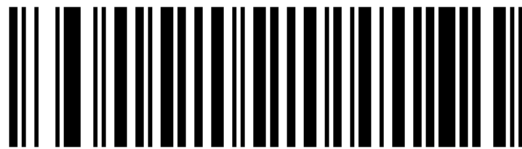
\* Ne pas transmettre le code de contrôle MSI

### Algorithme de code de vérification MSI

Lors de la sélection de deux chiffres de contrôle MSI, l'un des algorithmes suivants doit être sélectionné.



MOD 10 / MOD 11

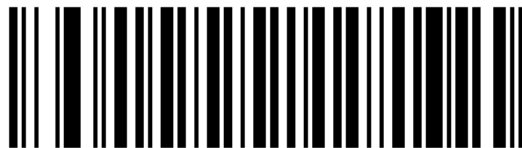


\* MOD 10 / MOD 10

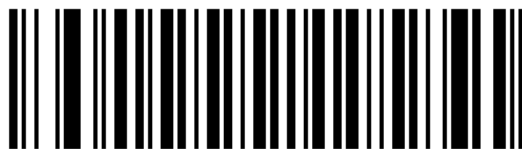
### GS1 DataBar/RSS

#### Activer/désactiver GS1 DataBar/RSS

Scannez le code-barres correspondant ci-dessous pour activer ou désactiver GS1 DataBar/RSS.



Activer la barre de données/RSS GS1



\* Désactiver la barre de données/RSS GS1

### Caractères RSS AI



\* activer



Désactiver

## PDF417

### Activer/désactiver PDF417

Scannez le code-barres correspondant ci-dessous pour activer ou désactiver PDF417.



Désactiver PDF417



\* Activer PDF417

### Lecture de phase positive/inverse PDF417



\* Lecture seule phase positive



Lecture seule inversée



Les phases avant et arrière peuvent être lues.

## QR Code

### Activer/désactiver QR Code

Scannez le code-barres correspondant ci-dessous pour activer ou désactiver QR Code.



Désactiver QR Code



\* Activer QR Code

## Contrôle ICE



\* ECI ne produit pas de résultat



Sortie ECI

## Lecture de phase QR positive/inverse



\* Lecture seule phase positive



Lecture seule inversée



Les phases avant et arrière peuvent être lues.

### **Supprimez le format de codage de nomenclature UTF-8 de QR Code.**

Lorsqu'il est activé, le format de codage de nomenclature UTF-8 est supprimé lors de la sortie des données QR Code.



\* Désactiver



activer

### **Data Matrix (DM)**

Les images normales et les images miroir peuvent être lues.

### **Activer/désactiver Data Matrix (DM)**

Scannez le code-barres correspondant ci-dessous pour activer ou désactiver Data Matrix (DM).



Désactiver Data Matrix



\* Activer Data Matrix

### Lecture positive/négative



\* Lecture seule phase positive



Lecture seule inversée



Les phases avant et arrière peuvent être lues.

### Contrôle ICE



\* ECI ne produit pas de résultat



Sortie ECI

## Maxi Code

### Activer/désactiver le Maxi Code

Scannez le code-barres correspondant ci-dessous pour activer ou désactiver Maxi Code.



\* Désactiver le code Maxi



Activer le code Maxi

## Aztec Code

### Activer/désactiver le code aztèque

Scannez le code-barres correspondant ci-dessous pour activer ou désactiver le code aztèque.



\* Désactiver le code aztèque



Activer le code aztèque

## Han Xin Code

### Activer/désactiver le code Han Xin

Scannez le code-barres correspondant ci-dessous pour activer ou désactiver le code Han Xin.

---



\* Désactiver le code Han Xin



Activer le code Han Xin

### Lecture positive/négative



\* Lecture seule phase positive



Lecture seule inversée



Les phases avant et arrière peuvent être lues.

### ISSN

Convertit en EAN-13 lorsqu'il est désactivé.



\* Désactiver



activer

## NEC-25(COOP25)

Commutateur NEC-25(COOP25)



activer



\* Désactiver

## Vérification NEC-25(COOP25)



activer



\* Désactiver

## NEC-25(COOP25) Envoyer le caractère de contrôle



activer



\* Désactiver

## Réglage de la longueur NEC-25 (COOP 25)

Permet de lire les codes NEC-25 d'une longueur spécifique. Après avoir scanné le code de réglage de la longueur, scannez le code de réglage à 4 chiffres pour définir L1 et L2 ; L1 et L2 occupent chacun 2 chiffres. S'il y a moins de 2 chiffres, 0 sera ajouté devant.

Lors de la numérisation du code de réglage « NEC-25 n'importe quelle longueur », n'importe quelle longueur peut être lue et il n'est pas nécessaire de scanner le code de réglage numérique.

### défaut

4-99

### Définir la plage

01-99

| condition | signification                                            |
|-----------|----------------------------------------------------------|
| L1 < L2   | L1 est la longueur minimale, L2 est la longueur maximale |
| L1 > L2   | L1 est la longueur maximale, L2 est la longueur minimale |
| L1 = L2   | Lire uniquement une longueur fixe                        |

### Exemple

Seuls les caractères 4-8 peuvent être lus : scannez le code de paramètre numérique 0, 4, 0, 8 ou 0, 8, 0, 4.

Lecture fixe des caractères 12 : scannez le code de réglage numérique 1, 2, 1, 2.



NEC-25 n'importe quelle longueur



Longueur spécifiée NEC-25

## COMPOSITE

Activer/désactiver COMPOSITE



\* Désactiver



activer

## 11.6 Code de réglage du moteur

### Code de réglage numérique

Paramètres nécessitant des valeurs numériques exactes Scannez le code de configuration numérique approprié.



0



1



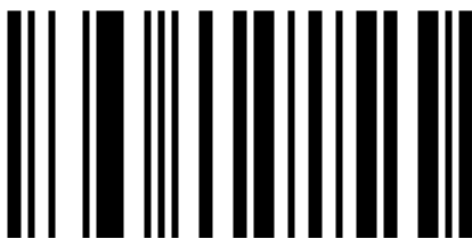
2



3



4



5



6



7



8



9

### Annuler le code-barres

Pour modifier une sélection ou annuler une entrée incorrecte, scannez le code-barres ci-dessous.



Code de configuration : Annuler

## 11.7 table des caractères du moteur

### Table de recherche de caractères

Lorsque vous ajoutez des préfixes et des suffixes aux données décodées, suivez ces étapes pour sélectionner les valeurs de caractères :

1. Définissez le format de transfert des données de sortie (paramètre 0xE2) sur l'option souhaitée.
2. Recherchez la valeur du code ASCII à définir selon le tableau et saisissez-la dans le préfixe (0x69), le suffixe 1 (0x68) ou le suffixe 2 (0x6A) sous forme hexadécimale.

**Tableau de comparaison des caractères (caractères de contrôle)**

| valeur de numérisation | valeur hexadécimale | personnage | Opérations sur les touches de fonction du clavier | Opération de combinaison de touches Ctrl du clavier |
|------------------------|---------------------|------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| 1000                   | 00h                 | NUL        | Null                                              | CTRL 2                                              |
| 1001                   | 01h                 | SOH        | Keypad Enter                                      | CTRL A                                              |
| 1002                   | 02h                 | STX        | Caps lock                                         | CTRL B                                              |
| 1003                   | 03h                 | ETX        | Right Arrow                                       | CTRL C                                              |
| 1004                   | 04h                 | EOT        | Up Arrow                                          | CTRL D                                              |
| 1005                   | 05h                 | ENQ        | Null                                              | CTRL E                                              |
| 1006                   | 06h                 | ACK        | Null                                              | CTRL F                                              |
| 1007                   | 07h                 | BEL        | Enter                                             | CTRL G                                              |
| 1008                   | 08h                 | BS         | Left Arrow                                        | CTRL H                                              |
| 1009                   | 09h                 | HT         | Horizontal Tab                                    | CTRL I                                              |
| 1010                   | 0Ah                 | LF         | Down Arrow                                        | CTRL J                                              |
| 1011                   | 0Bh                 | VT         | Vertical Tab                                      | CTRL K                                              |
| 1012                   | 0Ch                 | FF         | Delete                                            | CTRL L                                              |
| 1013                   | 0Dh                 | CR         | Enter                                             | CTRL M                                              |
| 1014                   | 0Eh                 | SO         | Insert                                            | CTRL N                                              |
| 1015                   | 0Fh                 | SI         | Esc                                               | CTRL O                                              |
| 1016                   | 10h                 | DLE        | F11                                               | CTRL P                                              |
| 1017                   | 11h                 | DC1        | Home                                              | CTRL Q                                              |
| 1018                   | 12h                 | DC2        | Print Screen                                      | CTRL R                                              |
| 1019                   | 13h                 | DC3        | Backspace                                         | CTRL S                                              |
| 1020                   | 14h                 | DC4        | tab+shift                                         | CTRL T                                              |
| 1021                   | 15h                 | NAK        | F12                                               | CTRL U                                              |
| 1022                   | 16h                 | SYN        | F1                                                | CTRL V                                              |
| 1023                   | 17h                 | ETB        | F2                                                | CTRL W                                              |

| valeur de numérisation | valeur hexadécimale | personnage | Opérations sur les touches de fonction du clavier | Opération de combinaison de touches Ctrl du clavier |
|------------------------|---------------------|------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| 1024                   | 18h                 | CAN        | F3                                                | CTRL X                                              |
| 1025                   | 19h                 | EM         | F4                                                | CTRL Y                                              |
| 1026                   | 1Ah                 | SUB        | F5                                                | CTRL Z                                              |
| 1027                   | 1Bh                 | ESC        | F6                                                | CTRL [                                              |
| 1028                   | 1Ch                 | FS         | F7                                                | CTRL \                                              |
| 1029                   | 1Dh                 | GS         | F8                                                | CTRL ]                                              |
| 1030                   | 1Eh                 | RS         | F9                                                | CTRL 6                                              |
| 1031                   | 1Fh                 | US         | F10                                               | CTRL -                                              |
| 1032                   | 20h                 | (espace)   | Space                                             | Space                                               |

**Tableau de comparaison des caractères (caractères visibles) (suite du tableau)**

| valeur de numérisation | valeur hexadécimale | Opérations sur les touches de fonction du clavier |
|------------------------|---------------------|---------------------------------------------------|
| 1033                   | 21h                 | !                                                 |
| 1034                   | 22h                 | '                                                 |
| 1035                   | 23h                 | #                                                 |
| 1036                   | 24h                 | \$                                                |
| 1037                   | 25h                 | %                                                 |
| 1038                   | 26h                 | &                                                 |
| 1039                   | 27h                 | '                                                 |
| 1040                   | 28h                 | (                                                 |
| 1041                   | 29h                 | )                                                 |
| 1042                   | 2Ah                 | *                                                 |
| 1043                   | 2Bh                 | +                                                 |
| 1044                   | 2Ch                 | ,                                                 |
| 1045                   | 2Dh                 | -                                                 |
| 1046                   | 2Eh                 | .                                                 |
| 1047                   | 2Fh                 | /                                                 |
| 1048                   | 30h                 | 0                                                 |
| 1049                   | 31h                 | 1                                                 |
| 1050                   | 32h                 | 2                                                 |
| 1051                   | 33h                 | 3                                                 |
| 1052                   | 34h                 | 4                                                 |
| 1053                   | 35h                 | 5                                                 |
| 1054                   | 36h                 | 6                                                 |
| 1055                   | 37h                 | 7                                                 |

| valeur de numérisation | valeur hexadécimale | Opérations sur les touches de fonction du clavier |
|------------------------|---------------------|---------------------------------------------------|
| 1056                   | 38h                 | 8                                                 |
| 1057                   | 39h                 | 9                                                 |
| 1058                   | 3Ah                 | :                                                 |
| 1059                   | 3Bh                 | ;                                                 |
| 1060                   | 3Ch                 | <                                                 |
| 1061                   | 3Dh                 | =                                                 |
| 1062                   | 3Eh                 | >                                                 |
| 1063                   | 3Fh                 | ?                                                 |
| 1064                   | 40h                 | @                                                 |
| 1065                   | 41h                 | A                                                 |
| 1066                   | 42h                 | B                                                 |
| 1067                   | 43h                 | C                                                 |
| 1068                   | 44h                 | D                                                 |
| 1069                   | 45h                 | E                                                 |
| 1070                   | 46h                 | F                                                 |
| 1071                   | 47h                 | G                                                 |
| 1072                   | 48h                 | H                                                 |

suite sur la page suivante

Tableau 4 – suite de la page précédente

| valeur de numérisation | valeur hexadécimale | Opérations sur les touches de fonction du clavier |
|------------------------|---------------------|---------------------------------------------------|
| 1073                   | 49h                 | I                                                 |
| 1074                   | 4Ah                 | J                                                 |
| 1075                   | 4Bh                 | K                                                 |
| 1076                   | 4Ch                 | L                                                 |
| 1077                   | 4Dh                 | M                                                 |
| 1078                   | 4Eh                 | N                                                 |
| 1079                   | 4Fh                 | O                                                 |
| 1080                   | 50h                 | P                                                 |
| 1081                   | 51h                 | Q                                                 |
| 1082                   | 52h                 | R                                                 |
| 1083                   | 53h                 | S                                                 |
| 1084                   | 54h                 | T                                                 |
| 1085                   | 55h                 | U                                                 |
| 1086                   | 56h                 | V                                                 |

| valeur de numérisation | valeur hexadécimale | Opérations sur les touches de fonction du clavier |
|------------------------|---------------------|---------------------------------------------------|
| 1087                   | 57h                 | W                                                 |
| 1088                   | 58h                 | X                                                 |
| 1089                   | 59h                 | Y                                                 |
| 1090                   | 5Ah                 | Z                                                 |
| 1091                   | 5Bh                 | [                                                 |
| 1092                   | 5Ch                 | \                                                 |
| 1093                   | 5Dh                 | ]                                                 |
| 1094                   | 5Eh                 | ^                                                 |
| 1095                   | 5Fh                 | – ‘                                               |
| 1096                   | 60h                 |                                                   |
| 1097                   | 61h                 | a                                                 |
| 1098                   | 62h                 | b                                                 |
| 1099                   | 63h                 | c                                                 |
| 1100                   | 64h                 | d                                                 |
| 1101                   | 65h                 | e                                                 |
| 1102                   | 66h                 | f                                                 |
| 1103                   | 67h                 | g                                                 |
| 1104                   | 68h                 | h                                                 |
| 1105                   | 69h                 | i                                                 |
| 1106                   | 6Ah                 | j                                                 |
| 1107                   | 6Bh                 | k                                                 |
| 1108                   | 6Ch                 | l                                                 |
| 1109                   | 6Dh                 | m                                                 |
| 1110                   | 6Eh                 | n                                                 |
| 1111                   | 6Fh                 | o                                                 |
| 1112                   | 70h                 | p                                                 |
| 1113                   | 71h                 | q                                                 |
| 1114                   | 72h                 | r                                                 |

suite sur la page suivante

Tableau 5 – suite de la page précédente

| valeur de numérisation | valeur hexadécimale | Opérations sur les touches de fonction du clavier |
|------------------------|---------------------|---------------------------------------------------|
| 1115                   | 73h                 | s                                                 |
| 1116                   | 74h                 | t                                                 |
| 1117                   | 75h                 | u                                                 |

| valeur de numérisation | valeur hexadécimale | Opérations sur les touches de fonction du clavier |
|------------------------|---------------------|---------------------------------------------------|
| 1118                   | 76h                 | v                                                 |
| 1119                   | 77h                 | w                                                 |
| 1120                   | 78h                 | x                                                 |
| 1121                   | 79h                 | y                                                 |
| 1122                   | 7Ah                 | z                                                 |
| 1123                   | 7Bh                 | {                                                 |
| 1124                   | 7Ch                 |                                                   |
| 1125                   | 7Dh                 | }                                                 |
| 1126                   | 7Eh                 | ~                                                 |
| 1127                   | 7Fh                 | Undefined                                         |

Les valeurs de 1128 à 1255 peuvent également être définies ; Les valeurs hexadécimales 80h à FFh sont utilisées pour SSI.

## 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.