



# **NT-1202W 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                                                         | 5         |
| <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                                              | 7         |
| 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                                              | 10        |
| 3.3      | Définition du son du buzzer                                             | 11        |
| 3.4      | Définition du voyant lumineux                                           | 11        |
| <b>4</b> | <b>mode filaire</b>                                                     | <b>11</b> |
| 4.1      | Méthode de transmission USB                                             | 12        |
| 4.2      | Vitesse de transmission du clavier USB                                  | 12        |
| 4.3      | USB HID Paramètres d'envoi multi-touches                                | 14        |
| <b>5</b> | <b>mode sans fil</b>                                                    | <b>14</b> |
| 5.1      | Lire les paramètres de l'interface                                      | 14        |
| 5.2      | Méthode de transmission sans fil                                        | 14        |
| 5.3      | Appairage 2.4G                                                          | 15        |
| 5.4      | Mode de fonctionnement du récepteur                                     | 15        |
| 5.5      | Cache de transmission 2.4G                                              | 17        |
| <b>6</b> | <b>Mode Bluetooth</b>                                                   | <b>18</b> |
| 6.1      | Lire les paramètres de l'interface                                      | 18        |
| 6.2      | Méthode de transmission Bluetooth                                       | 18        |
| 6.3      | Mode de fonctionnement Bluetooth                                        | 18        |
| 6.4      | Modifier le nom Bluetooth                                               | 19        |
| 6.5      | Effacer l'appairage Bluetooth HID                                       | 19        |
| 6.6      | Fonctions du clavier système                                            | 20        |
| 6.7      | Bluetooth et 2.4G appuyez et maintenez pendant 8 secondes pour basculer | 21        |
| 6.8      | Vitesse de transmission du clavier Bluetooth                            | 21        |
| 6.9      | L'état de la connexion Bluetooth ne met pas les paramètres en veille    | 22        |
| <b>7</b> | <b>paramètres du clavier</b>                                            | <b>23</b> |
| 7.1      | HID Keyboard General Setting                                            | 23        |
| 7.2      | Paramètres de langue du clavier                                         | 30        |
| <b>8</b> | <b>langue du clavier</b>                                                | <b>30</b> |
| 8.1      | Lire la disposition actuelle du clavier                                 | 30        |
| <b>9</b> | <b>Édition des données</b>                                              | <b>37</b> |
| 9.1      | Paramètres standard d'édition des données                               | 37        |
| 9.2      | Paramètres avancés d'édition des données                                | 44        |

|           |                                                         |            |
|-----------|---------------------------------------------------------|------------|
| 9.3       | Paramètres des caractères du terminal . . . . .         | 46         |
| 9.4       | Réglage du support de champ AI GS1 . . . . .            | 47         |
| <b>10</b> | <b>mode lecture</b>                                     | <b>49</b>  |
| 10.1      | Mode de lecture de décodage de codes à barres . . . . . | 49         |
| <b>11</b> | <b>Paramètres des modules</b>                           | <b>52</b>  |
| 11.1      | Paramètres des fonctions de l'appareil . . . . .        | 52         |
| 11.2      | Paramètres de déclenchement . . . . .                   | 53         |
| 11.3      | Moteur Code ID . . . . .                                | 56         |
| 11.4      | Format de sortie du moteur . . . . .                    | 58         |
| 11.5      | Paramètres du code-barres . . . . .                     | 59         |
| 11.6      | Code de réglage du moteur . . . . .                     | 94         |
| 11.7      | table des caractères du moteur . . . . .                | 96         |
| <b>12</b> | <b>appendice</b>                                        | <b>114</b> |
| 12.1      | Table de recherche de caractères . . . . .              | 114        |

---

# 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

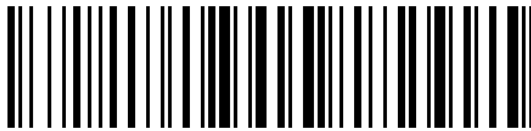
Définir les paramètres d'usine par défaut efface tous les paramètres par défaut personnalisés et restaure les paramètres d'usine.



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 ».



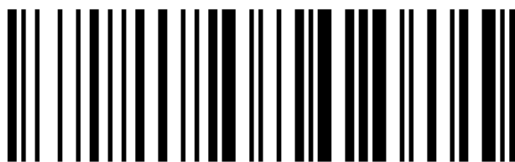
\*Mode normal



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

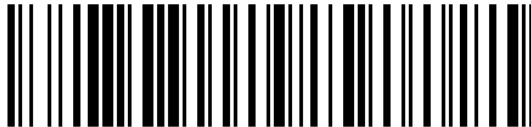
## 2 Gestion de l'alimentation

### 2.1 Lire l'heure du sommeil



Lire l'heure du sommeil

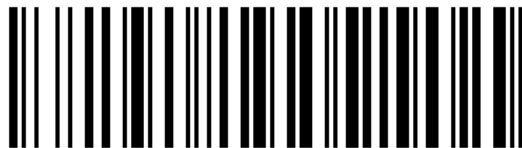
## 2.2 Définir l'heure du sommeil



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



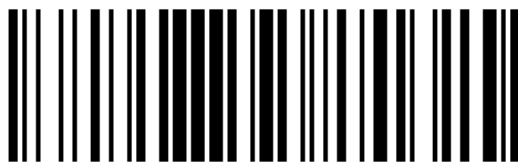
Obtenir le niveau de la batterie

## 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

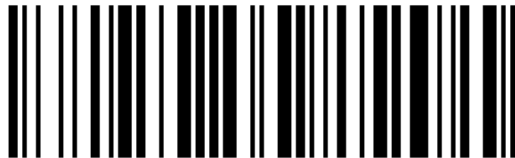


Commutateur d'invite de sonnerie de connexion de base

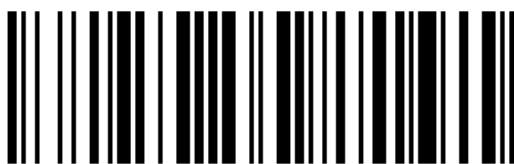
### 3.2 Contrôle du moteur vibrant

#### 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

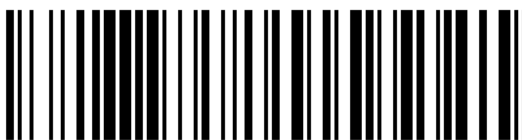


Appairage individuel

## 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.



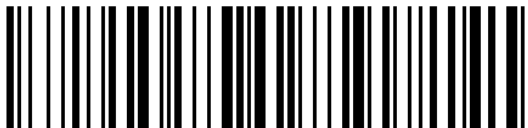
Clavier Bluetooth HID (par défaut)



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

### Note

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



Commutateur sans veille pour l'état de connexion Bluetooth

## 7 paramètres du clavier

### 7.1 HID Keyboard General Setting

Paramètres communs HID

#### Note

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

#### Paramètres de la combinaison de touches Ctrl



\* Combiner-Touche Off



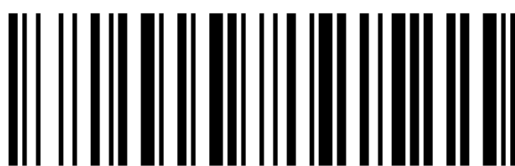
Ctrl+ Key Config1



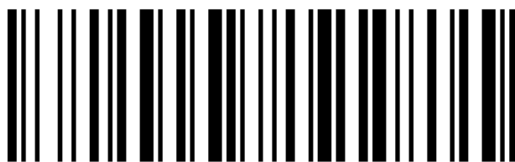
Alt+ Key Config2



Normal-Key Config3



Ctrl+ Key Config4



Alt+ Key Config5

**Note**

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

### Paramètres du cas



normale



Étui d'échange



toutes en majuscules



tout en minuscules

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

### Paramètres Num Lock



Num Lock désactivé



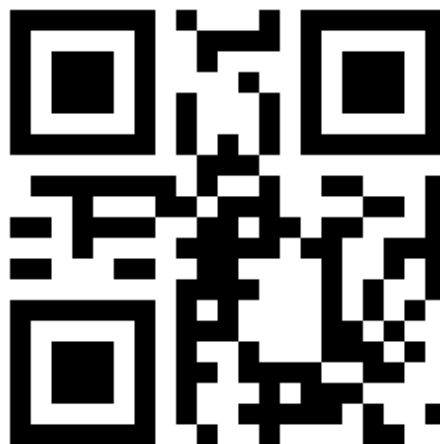
Num Lock activé

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

### Entrez les paramètres du jeu de caractères

#### **Note**

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



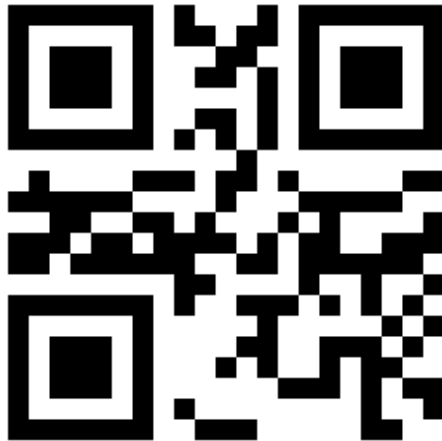
Lire les paramètres actuels du jeu de caractères



automatique



GBK / BIG5 / HANGUL / SJIS



ISO/IEC 8859



UTF8 (Mot)



UTF8 (Texte)



Mode normal

illustrer :

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

## Sélection du périphérique de réception

### Note

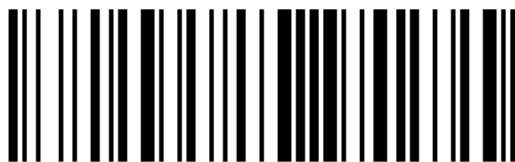
Cette section sert à définir la manière dont différents appareils de réception saisissent les caractères ASCII (0x20 à 0x7F) et doit être utilisée avec *paramètres de langue du clavier*.



Lire les paramètres actuels du périphérique de réception



Appareil Windows



Appareils iPhone/iPad/Mac



Appareil Android

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

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

## 7.2 Paramètres de langue du clavier

### Voir aussi

Les paramètres de langue du clavier ont été séparés sur une page distincte : [paramètres de langue du clavier](#).

## 8 langue du clavier

### 8.1 Lire la disposition actuelle du clavier



Lire la disposition actuelle du clavier

**L1 \*ENUSA Amérique EN clé**



\*Clavier anglais américain

**L2 FR France Clé française**



Clavier français français

**L3 DE Allemagne Clé Allemagne**



clavier allemand allemand

**L4 ITItaly Clé Italie**



Clavier italien

**L5 PTPortugal 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

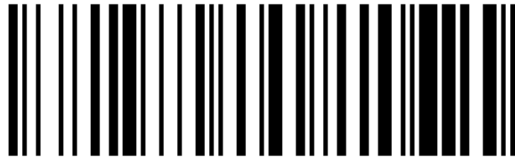
Pour les valeurs de caractères, veuillez vous référer à *Tableau de comparaison des caractères des touches de fonction ASCII* et *Tableau de comparaison des caractères ASCII* ; pour les paramètres qui nécessitent la saisie de valeurs, veuillez scanner *Code de réglage numérique* ; pour les procédures 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



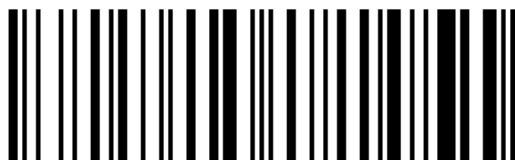
Autoriser les préfixes de sortie



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#nc11xx#
```

**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.

**11**

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  $\leq 6$ , 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)



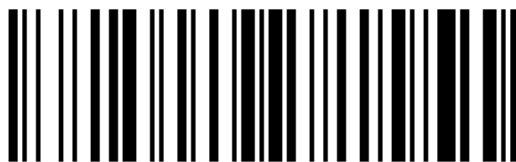
Entrez CR.



Caractère de tabulation TAB



Retour chariot et saut de ligne CRLF

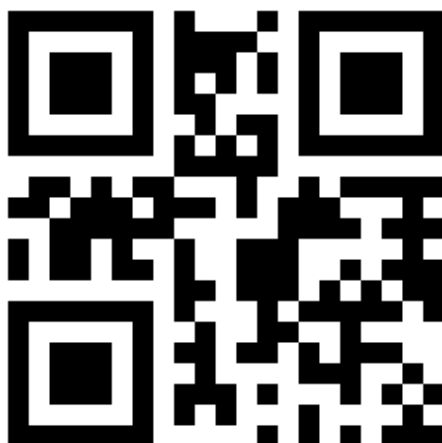


Rupture de ligne LF

## 9.4 Réglage du support de champ AI GS1

### Note

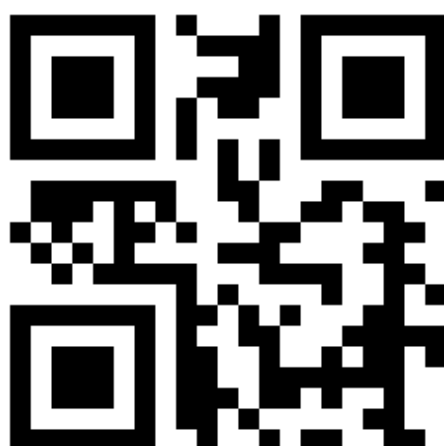
Seuls certains champs AI sont applicables et nécessitent une prise en charge de version spéciale.



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



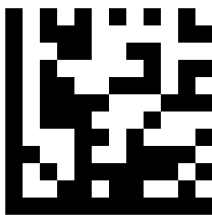
## 11 Paramètres des modules

### 11.1 Paramètres des fonctions de l'appareil

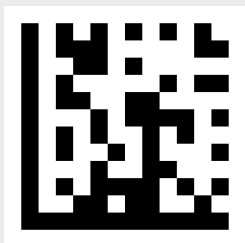
#### Important

Les paramètres de cette page sont tous exécutés par « Paramètres de démarrage → Code de paramètre de fonction → Paramètres de fin ».

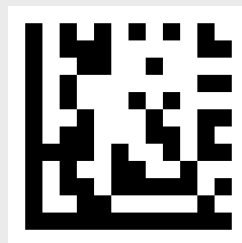
#### viser la lumière



Activer lors de la numérisation



\* toujours activé



Désactiver

#### Mode de fonctionnement de la lumière de remplissage





\* activé lors de la numérisation

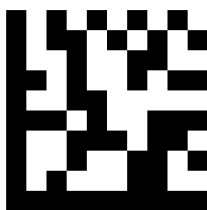


toujours activé

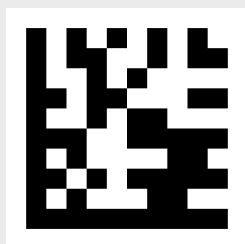


Désactiver

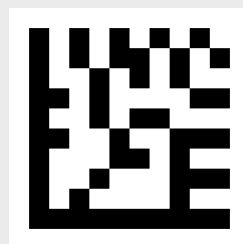
## Intensité lumineuse de remplissage



\* Haute luminosité



Luminosité moyenne



faible luminosité

## 11.2 Paramètres de déclenchement

### Important

Les paramètres de cette page sont tous exécutés par « Paramètres de démarrage → Code de paramètre de fonction → Paramètres de fin ».

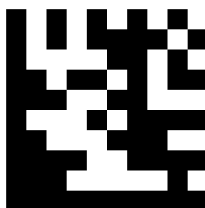
## Mode de numérisation





## niveau déclenché

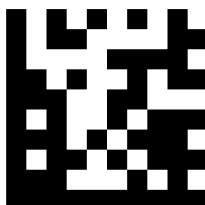
Scannez pendant que la touche de scan est enfoncée et terminez lorsque le décodage est terminé ou que le temps de lecture est dépassé.



\* Déclencheur de niveau

## Induction automatique

Commencez la numérisation lorsque l'image change et terminez lorsque le temps de lecture dépasse



Induction automatique

## analyse continue

Lisez en continu un ou plusieurs codes-barres (définissez la séquence de décodage via le même paramètre d'intervalle de lecture de code), appuyez et relâchez le bouton de numérisation pour démarrer ou terminer la numérisation.



analyse continue

## Lire le même code-barres

La même méthode de lecture de codes-barres peut être définie en modes de détection automatique, de balayage continu et de déclenchement par impulsion.

### Note





Par défaut, le même code-barres dans 500 ms n'est pas lu de manière répétée. Le temps de lecture peut être réglé sur 0~5000 ms, 0 signifie aucun temps d'intervalle.

### Limiter la lecture

Lorsque le même code-barres est lu en continu dans le délai imparti, le code-barres est ignoré et n'est pas émis, et le minuteur est redémarré.

### lecture par intervalles

Lorsque le même code-barres est lu en continu dans l'intervalle, le code-barres sera ignoré et ne sera pas émis ; il sera à nouveau émis une fois l'intervalle dépassé.

### Ne lisez pas le même code-barres

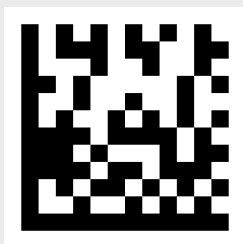
Le même code-barres n'est pas lu de manière répétée.

**i Exemple de réglage : Ne pas émettre le même code-barres lu à plusieurs reprises dans un délai de 100 millisecondes.**

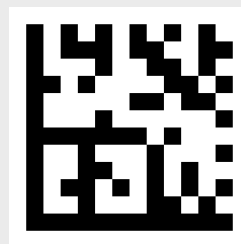
1. Scannez « Démarrer l'installation ».
2. Scannez le code de réglage « Lecture restreinte ».
3. Scannez le code de réglage « temps de lecture ».
4. Scannez le code de réglage 1 dans *nombre décimal*.
5. Scannez le code de réglage 0 dans *nombre décimal*.
6. Scannez le code de réglage 0 dans *nombre décimal*.
7. Recherchez « Fin de la configuration ».

**i Exemple de paramétrage : lire le même code après un intervalle d'une seconde**

1. Scannez « Démarrer l'installation ».
2. Scannez le code de réglage « lecture à intervalles ».
3. Scannez le code de réglage « temps de lecture ».
4. Scannez le code de réglage 1 dans *nombre décimal*.
5. Scannez le code de réglage 0 dans *nombre décimal*.
6. Scannez le code de réglage 0 dans *nombre décimal*.
7. Scannez le code de réglage 0 dans *nombre décimal*.
8. Recherchez « Fin de la configuration ».



\* Restreindre la lecture

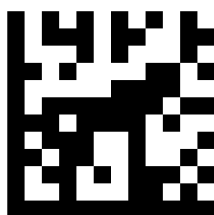


lecture par intervalles

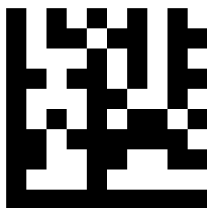




Début réglage

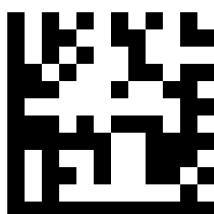


Ne lisez pas le même code-barres

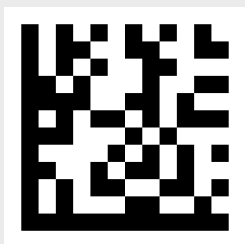


Temps de lecture (millisecondes)

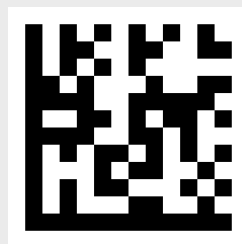
### Sensibilité de détection automatique



faible sensibilité



\* Sensibilité moyenne



Haute sensibilité

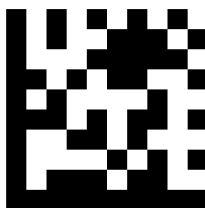
## 11.3 Moteur Code ID

### Important

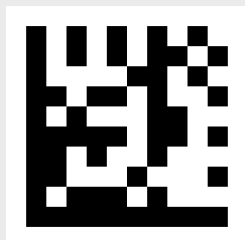
Les paramètres de cette page sont tous exécutés par « Paramètres de démarrage → Code de paramètre de fonction → Paramètres de fin ».

### Code d'identification du code à barres

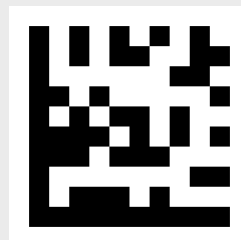




\* Désactiver le code d'identification du code-barres



Activer l'identification par code-barres AIM



Activer l'identification par code-barres NETUM

Tableau des codes d'identification des codes à barres

| Symbology            | NETUM | AIM |
|----------------------|-------|-----|
| UPC-A                | A     | E   |
| UPC-E                | E     | E   |
| EAN-8                | FF    | E   |
| EAN-13               | F     | E   |
| Code 128             | K     | C   |
| Code 39              | M     | A   |
| Code 93              | L     | G   |
| Code 32              | M     | A   |
| Code 11              | O     | H   |
| Codabar              | N     | F   |
| Plessey              | P     | P   |
| MSI / Plessey        | a     | M   |
| Interleaved 2 of 5   | I     | I   |
| IATA 2 of 5          | Z     | R   |
| Matrix 2 of 5        | G     | X   |
| Straight 2 of 5      | S     | S   |
| Pharmacode           | H     | X   |
| GS1 DataBar 14       | RS    | e   |
| GS1 DataBar Expanded | RX    | e   |
| GS1 DataBar Limited  | RL    | e   |
| Composite CC-A       | m     | e   |
| Composite CC-B       | n     | e   |
| Composite CC-C       | i     | e   |
| PDF417               | r     | L   |
| Micro PDF417         | s     | L   |
| Data Matrix          | t     | d   |

suite sur la page suivante





Tableau 2 – suite de la page précédente

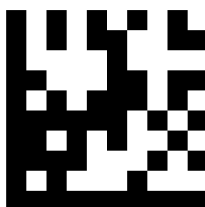
| Symbology | NETUM | AIM |
|-----------|-------|-----|
| QR Code   | u     | Q   |
| Micro QR  | j     | Q   |
| Aztec     | e     | Z   |
| MaxiCode  | v     | U   |

## 11.4 Format de sortie du moteur

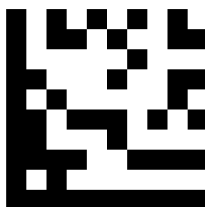
### Important

Les paramètres de cette page sont tous exécutés par « Paramètres de démarrage → Code de paramètre de fonction → Paramètres de fin ».

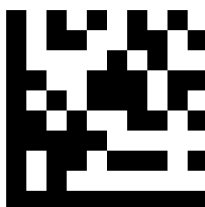
### caractère terminal



aucun

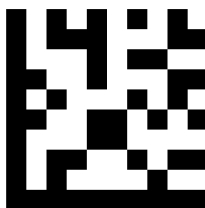


\* Entrez / CR



CR / LF





TAB

## 11.5 Paramètres du code-barres

### Important

Les paramètres de cette page sont tous exécutés par « Paramètres de démarrage → Code de paramètre de fonction → Paramètres de fin ».

### Système de codes de support

| système de codage            | État       |
|------------------------------|------------|
| UPC-A                        | * activer  |
| UPC-E                        | * activer  |
| EAN-8                        | * activer  |
| EAN-13                       | * activer  |
| Code 128 / GS1-128           | * activer  |
| Code 39                      | * activer  |
| Code 93                      | * activer  |
| Code 32                      | Désactiver |
| Code 11                      | Désactiver |
| Codabar                      | * activer  |
| Plessey                      | Désactiver |
| MSI Plessey                  | * activer  |
| Interleaved 2 of 5           | * activer  |
| IATA 2 of 5                  | Désactiver |
| Matrix 2 of 5                | Désactiver |
| Straight 2 of 5              | Désactiver |
| Pharmacode                   | Désactiver |
| GS1 DataBar 14               | * activer  |
| GS1 DataBar 14 Stacked       | Désactiver |
| GS1 DataBar Expanded         | * activer  |
| GS1 DataBar Expanded Stacked | Désactiver |
| GS1 DataBar Limited          | * activer  |
| Composite Code-A             | Désactiver |
| Composite Code-B             | Désactiver |
| Composite Code-C             | Désactiver |
| PDF417                       | * activer  |
| MicroPDF417                  | * activer  |
| Data Matrix                  | * activer  |

suite sur la page suivante





Tableau 3 – suite de la page précédente

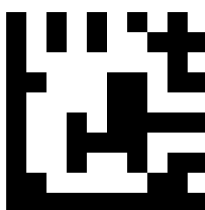
| système de codage | État       |
|-------------------|------------|
| QR Code           | * activer  |
| Micro QR          | * activer  |
| Aztec             | Désactiver |
| MaxiCode          | Désactiver |

## Commutateur à code universel

### Important

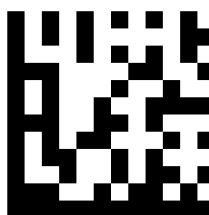
Tous les réglages de ce groupe sont effectués par « Démarrer les paramètres → Code de réglage des fonctions → Fin des paramètres ».

## Ouvrir tous les codes-barres



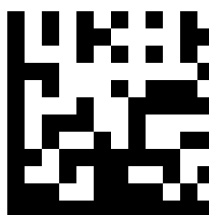
Ouvrir tous les codes-barres

## Activer uniquement les codes 1D



Activer uniquement les codes 1D

## Activer uniquement les codes QR



Activer uniquement les codes QR



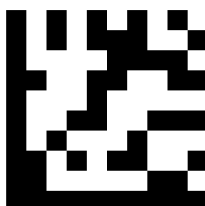


## Paramètres du code 1D

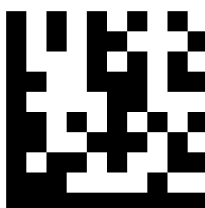
### Important

Tous les réglages de ce groupe sont effectués par « Démarrer les paramètres → Code de réglage des fonctions → Fin des paramètres ».

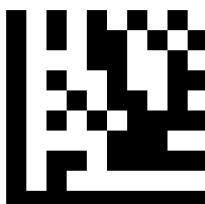
## UPC-A



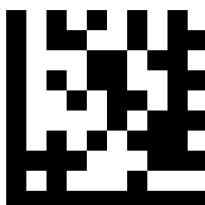
\* Activer UPC-A



Désactiver UPC-A



\*Transférer le premier bit



Ne pas transférer le premier bit



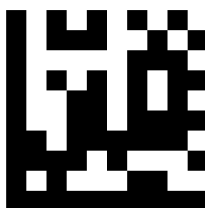


Début réglage

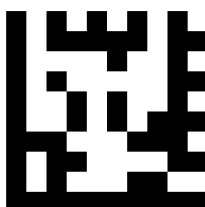
---



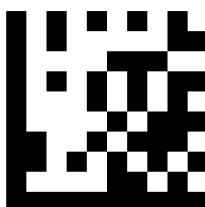
\* Activer les codes de contrôle



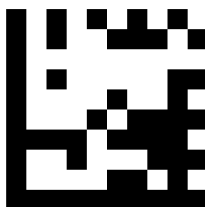
Désactiver les sommes de contrôle



Activer la conversion EAN-13

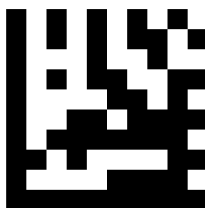


\* Désactiver la conversion EAN-13

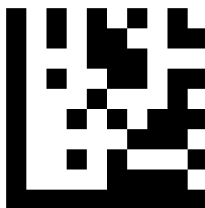


Activer le code supplémentaire UPC-A à 2/5 chiffres

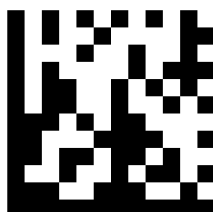




\* Désactiver le code supplémentaire à 2/5 chiffres UPC-A

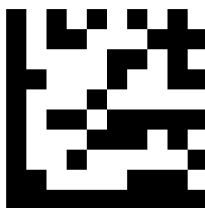


Lecture seule UPC-A Code supplémentaire à 2/5 chiffres



\* Lire le code supplémentaire à 2/5 chiffres UPC-A et UPC-A

## UPC-E

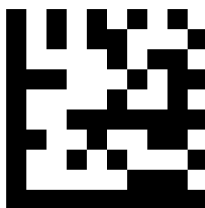


\* Activer UPC-E

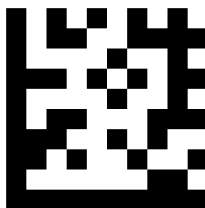


Désactiver UPC-A

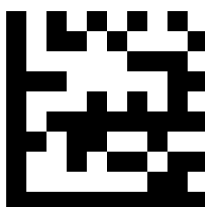




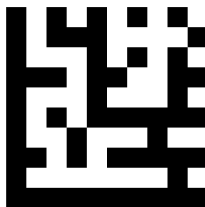
\*Transférer le premier bit



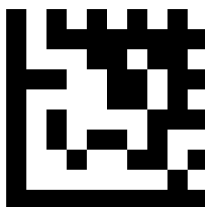
Ne pas transférer le premier bit



\* Activer les codes de contrôle

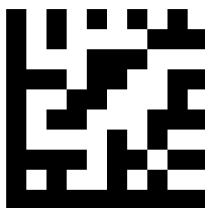


Désactiver les sommes de contrôle

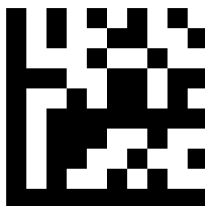


Activer la conversion UPC-A

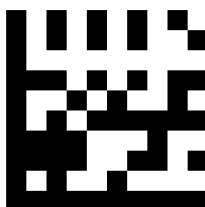




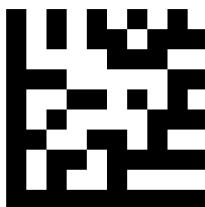
\* Désactiver la conversion UPC-A



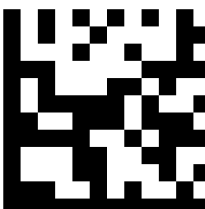
Activer le code supplémentaire à 2/5 chiffres UPC-E



\* Désactiver le code supplémentaire à 2/5 chiffres UPC-E



Lecture seule UPC-E Code supplémentaire à 2/5 chiffres



\* Lire le code supplémentaire à 2/5 chiffres UPC-E et UPC-E

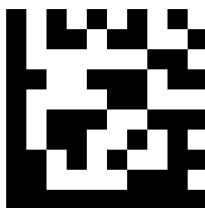
## **EAN-8**





Début réglage

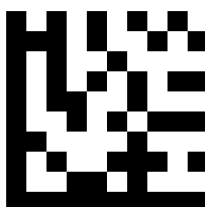
---



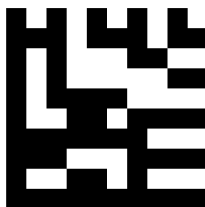
\* Activer EAN-8



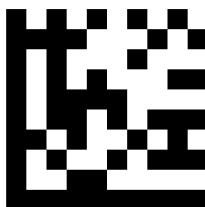
Désactiver EAN-8



\*Chiffre de contrôle de transmission

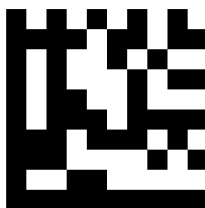


Aucun chiffre de contrôle transmis

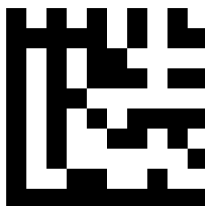


Activer la conversion EAN-13

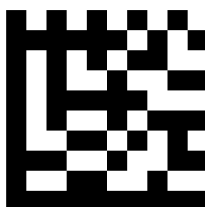




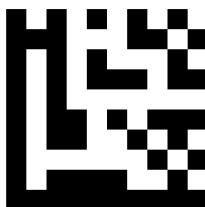
\* Désactiver la conversion EAN-13



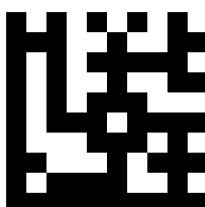
Activer le code supplémentaire EAN-8 à 2/5 chiffres



\* Désactiver le code supplémentaire à 2/5 chiffres EAN-8



Lecture seule EAN-8 Code supplémentaire à 2/5 chiffres



\* Lire le code supplémentaire à 2/5 chiffres EAN-8 et EAN-8

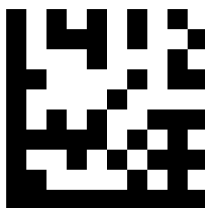
## EAN-13



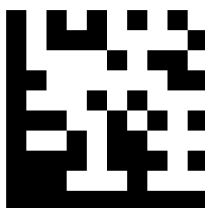


Début réglage

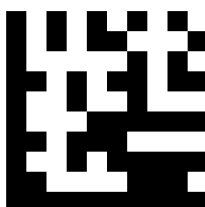
---



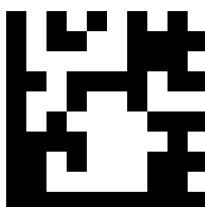
\* Activer EAN-13



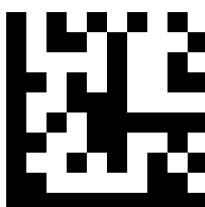
Désactiver EAN-13



\*Chiffre de contrôle de transmission

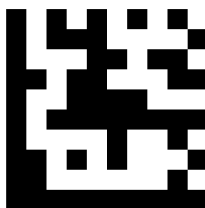


Aucun chiffre de contrôle transmis

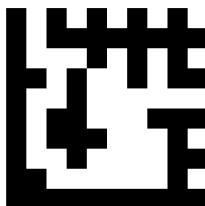


Activer la traduction ISBN

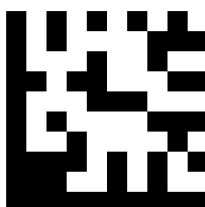




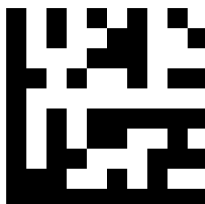
\* Désactiver la conversion ISBN



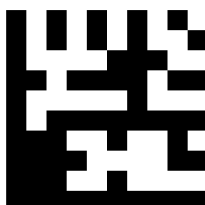
Activer la traduction ISSN



\* Désactiver la conversion ISSN



Activer le code supplémentaire EAN-13 à 2/5 chiffres



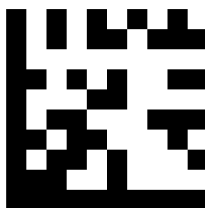
\* Désactiver le code supplémentaire à 2/5 chiffres EAN-13





Début réglage

---

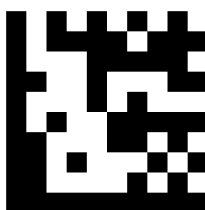


Lecture seule EAN-13 Code supplémentaire à 2/5 chiffres

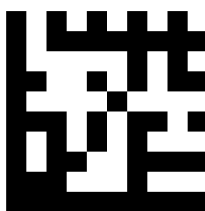


\* Lire le code supplémentaire à 2/5 chiffres EAN-13 et EAN-13

## Code 128 / GS1-128

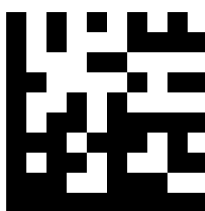


\* Activer Code 128 / GS1-128



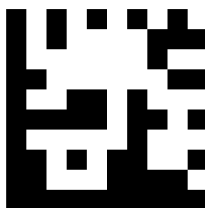
Désactiver Code 128 / GS1-128

## Code 39

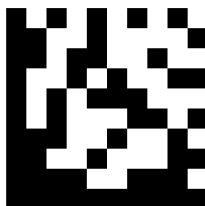


\* Activer Code 39

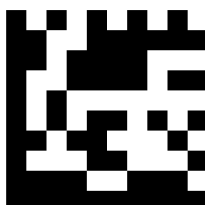




Désactiver Code 39



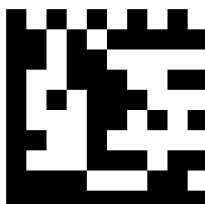
Activer la fonctionnalité Code 39 Full ASCII



\* Désactiver la fonctionnalité Code 39 Full ASCII



Caractère de début/fin de transmission

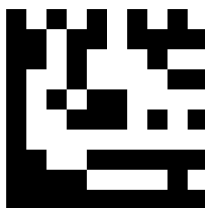


\* Ne pas transmettre de caractères de début/fin

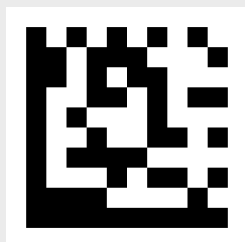




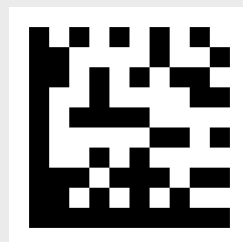
Début réglage



\* Aucune vérification



Vérifier et transmettre

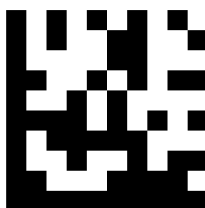


La vérification n'est pas transmise

## Code 93

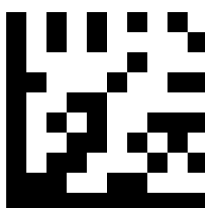


Activer le code 93



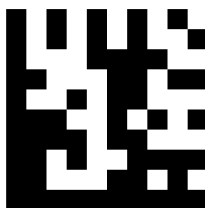
\* Désactiver le code 93

## Code 32



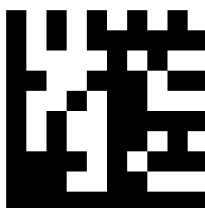
Activer le code 32



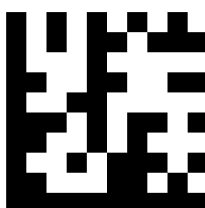


\* Désactiver le code 32

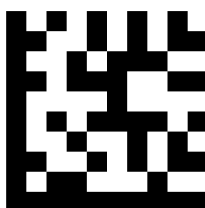
## Code 11



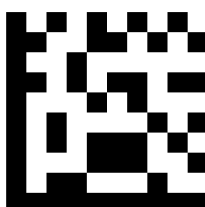
Activer le code 11



\* Désactiver le code 11



\*Chiffre de contrôle de transmission

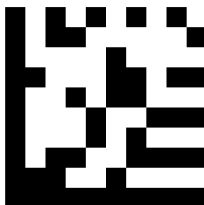


Aucun chiffre de contrôle transmis

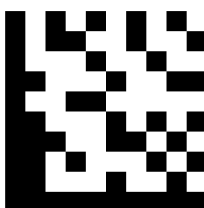




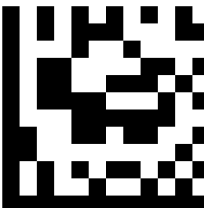
## Codabar



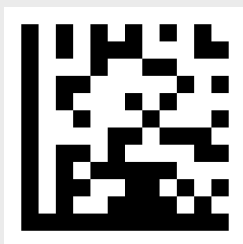
\* Activer Codabar



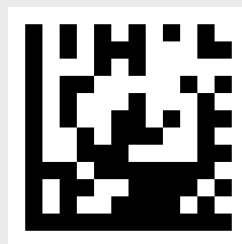
Désactiver Codabar



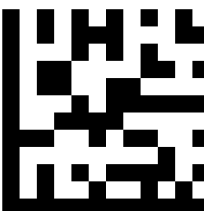
\* Aucune vérification



Vérifier et transmettre



La vérification n'est pas transmise



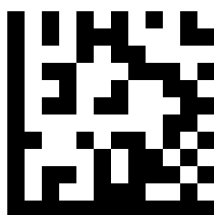
Caractère de début/fin de transmission





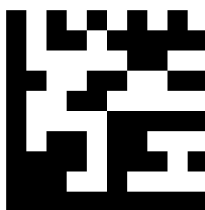
Début réglage

---

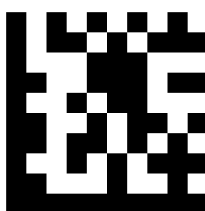


\* Ne pas transmettre de caractères de début/fin

## Plessey

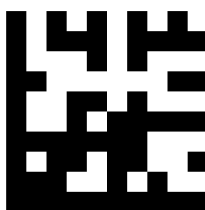


Activer Plessey

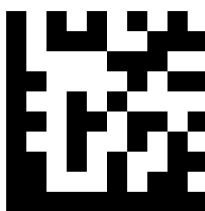


\* Désactiver Plessey

## MSI Plessey



\* Activer MSI Plessey



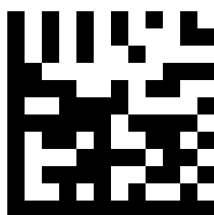
Désactiver MSI Plessey





Début réglage

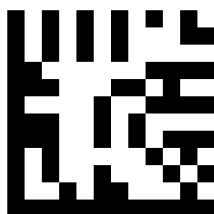
---



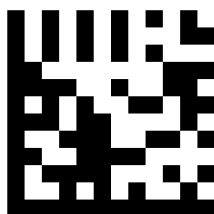
Aucune vérification



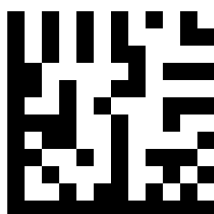
\* Somme de contrôle Mod 10



Vérification du module 10/10



Vérification du module 11/10



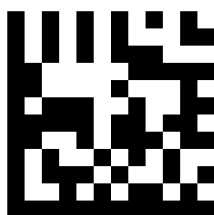
\*Chiffre de contrôle de transmission





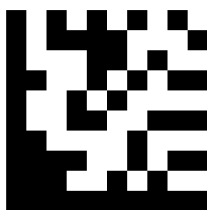
Début réglage

---

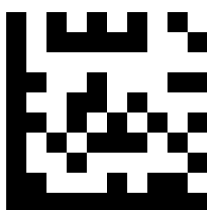


Aucun chiffre de contrôle transmis

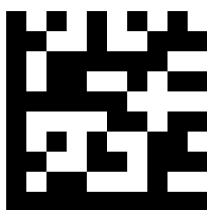
## Interleaved 2 of 5



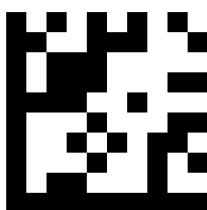
\* Activer l'entrelacé 2 sur 5



Désactiver l'entrelacé 2 sur 5



\* Aucune vérification



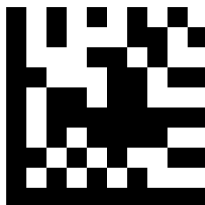
Vérifier et transmettre



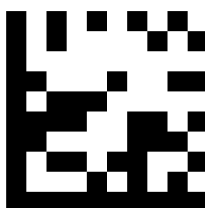


Début réglage

## IATA 2 of 5

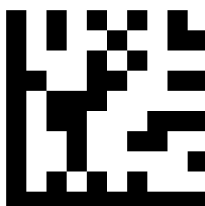


Activer IATA 2 sur 5

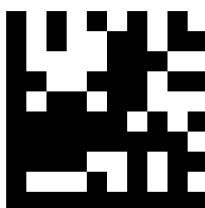


\* Désactiver IATA 2 sur 5

## Matrix 2 of 5



Activer la matrice 2 sur 5



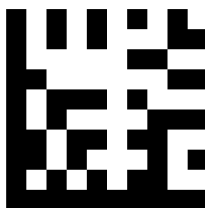
\* Désactiver la matrice 2 sur 5

## Straight 2 of 5

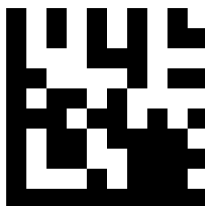




Début réglage

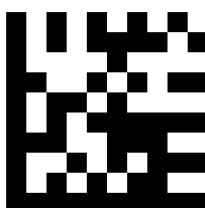


Activer directement 2 sur 5

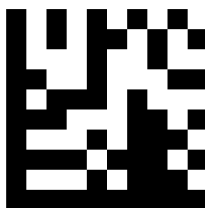


\* Désactiver directement 2 sur 5

## Pharmacode

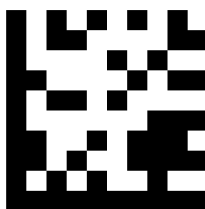


Activer le code pharmaceutique



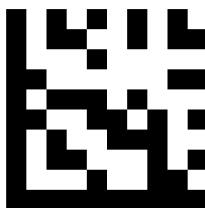
\* Désactiver le code pharmaceutique

## GS1 DataBar 14



\* Activer la barre de données GS1 14

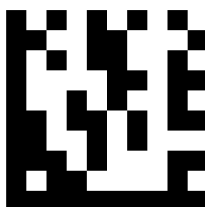




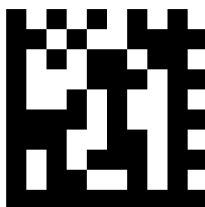
Désactiver la barre de données GS1 14



Activer GS1 DataBar 14 empilé



\* Désactiver GS1 DataBar 14 empilé



\* Caractères de sortie AI (01)



Les caractères AI (01) ne sont pas émis

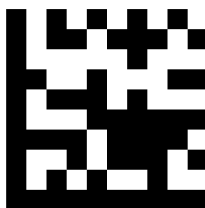
## GS1 DataBar Expanded



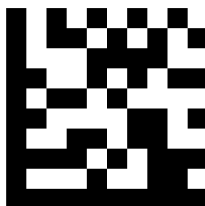


Début réglage

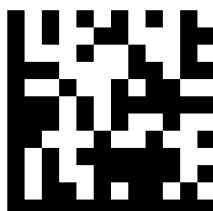
---



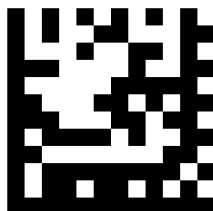
\* Activer la barre de données GS1 étendue



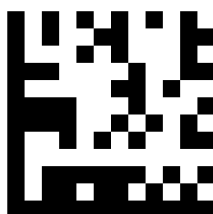
Désactiver la barre de données étendue GS1



Activer GS1 DataBar étendu empilé



\* Désactiver la barre de données GS1 empilée étendue



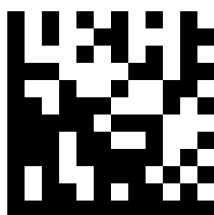
\* Caractères de sortie AI (01)





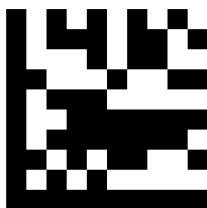
Début réglage

---

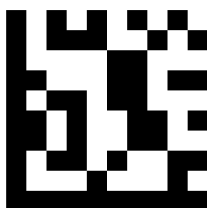


Les caractères AI (01) ne sont pas émis

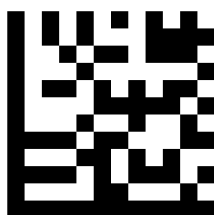
## GS1 DataBar Limited



\* Activer GS1 DataBar Limited



Désactiver GS1 DataBar Limited



\* Caractères de sortie AI (01)



Les caractères AI (01) ne sont pas émis



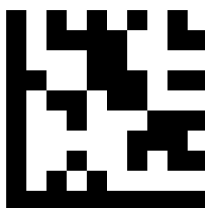


## Paramètres du code QR et du code composite

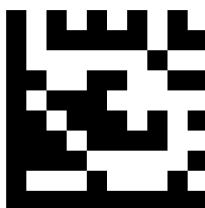
### Important

Tous les réglages de ce groupe sont effectués par « Démarrer les paramètres → Code de réglage des fonctions → Fin des paramètres ».

### Composite Code-A

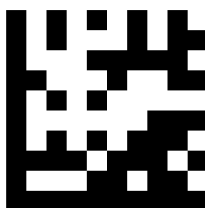


Activer le code composite-A

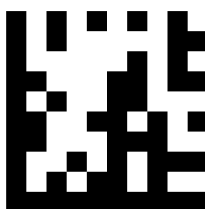


\* Désactiver le code composite-A

### Composite Code-B



Activer le code composite-B

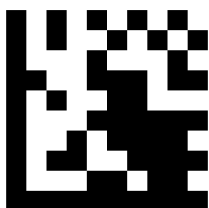


\* Désactiver le code composite-B

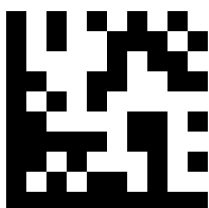




## Composite Code-C



Activer le code composite-C

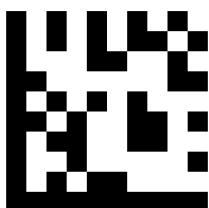


\* Désactiver le code composite-C

## PDF417



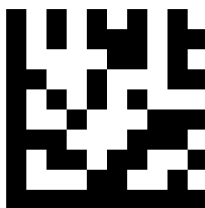
\* Activer PDF417



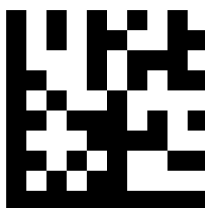
Désactiver PDF417

## Micro PDF417



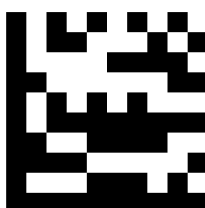


\* Activer MicroPDF417



Désactiver le micro PDF417

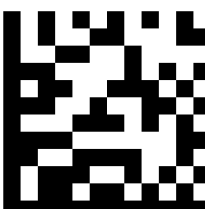
## Data Matrix



\* Activer Data Matrix

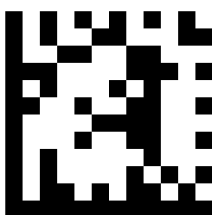


Désactiver Data Matrix

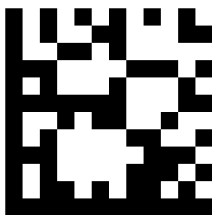


\* Activer le décodage des images

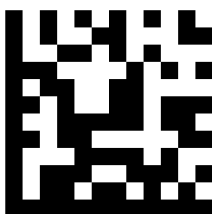




Désactiver le décodage des images

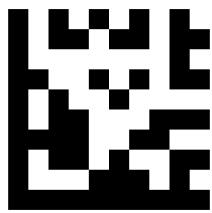


\* Activer le rectangulaire Data Matrix

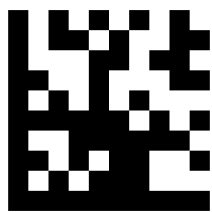


Désactiver le rectangulaire Data Matrix

## QR Code



\* Activer QR Code



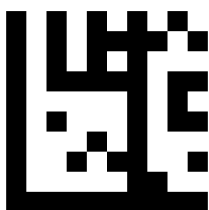
Désactiver QR Code



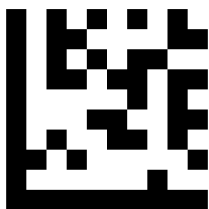


Début réglage

---

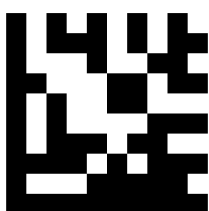


\* Activer le décodage des images



Désactiver le décodage des images

## Micro QR

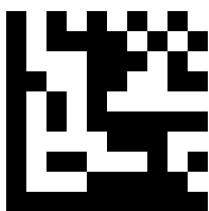


\* Activer Micro QR



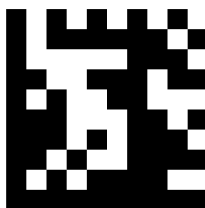
Désactiver le micro-QR

## Aztec

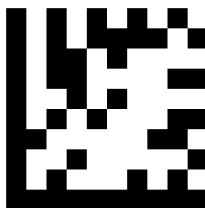


Activer Aztèque

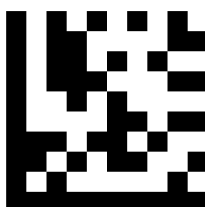




\* Désactiver Aztèque

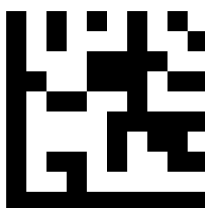


\* Activer le décodage des images

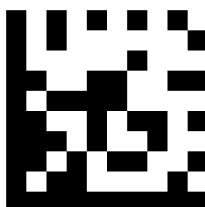


Désactiver le décodage des images

## MaxiCode



Activer MaxiCode



\* Désactiver MaxiCode





## Réglage de la longueur de décodage

### Important

Tous les réglages de ce groupe sont effectués par « Démarrer les paramètres → Code de réglage des fonctions → Fin des paramètres ».

Les paramètres suivants sont utilisés pour limiter la longueur lisible de chaque système de code ; l'exemple prend Code 128 comme exemple.

### Limité à une seule longueur

Limitez la lecture des codes-barres d'une seule longueur, par exemple, définissez Code 128 pour lire uniquement les codes-barres d'une longueur de caractères 14.

#### Exemple de configuration

1. Scannez « Démarrer l'installation ».
2. Scannez le code de réglage « limite à une seule longueur » de Code 128.
3. Scannez le code de réglage 1 dans *Table de codes ASCII*.
4. Scannez le code de réglage 4 dans *Table de codes ASCII*.
5. Recherchez « Fin de la configuration ».

### Limité à deux longueurs différentes

Limitez la lecture de deux codes-barres de longueurs différentes, par exemple, définissez Code 128 pour lire les codes-barres d'une longueur de caractères 2 et de caractères 14.

#### Exemple de configuration

1. Scannez « Démarrer l'installation ».
2. Scannez le code de réglage « limiter deux longueurs différentes » de Code 128.
3. Scannez le code de réglage 0 dans *Table de codes ASCII*.
4. Scannez le code de réglage 2 dans *Table de codes ASCII*.
5. Scannez le code de réglage 1 dans *Table de codes ASCII*.
6. Scannez le code de réglage 4 dans *Table de codes ASCII*.
7. Recherchez « Fin de la configuration ».

### Plage de longueur limite

Limitez la plage de longueurs de lecture des codes-barres, par exemple, définissez la plage de longueurs de lecture Code 128 sur les caractères 08~14.





### Exemple de configuration

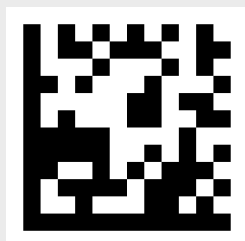
1. Scannez « Démarrer l'installation ».
2. Scannez le code de réglage « plage de longueur limite » de Code 128.
3. Scannez le code de réglage 0 dans *Table de codes ASCII*.
4. Scannez le code de réglage 8 dans *Table de codes ASCII*.
5. Scannez le code de réglage 1 dans *Table de codes ASCII*.
6. Scannez le code de réglage 4 dans *Table de codes ASCII*.
7. Recherchez « Fin de la configuration ».

## n'importe quelle longueur

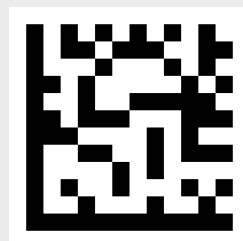
### Exemple de configuration

1. Scannez « Démarrer l'installation ».
2. Scannez le code de réglage « n'importe quelle longueur » de Code 128.
3. Recherchez « Fin de la configuration ».

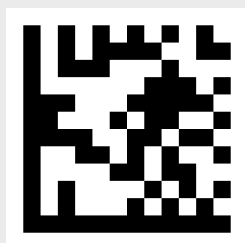
## Code 128



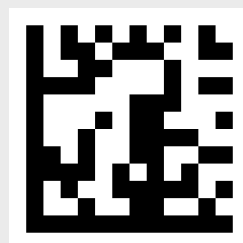
Limité à une seule longueur



Limité à deux longueurs différentes



Plage de longueur limite



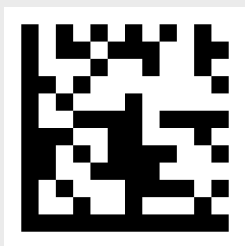
\* n'importe quelle longueur



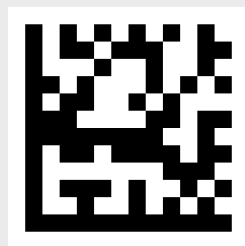


Début réglage

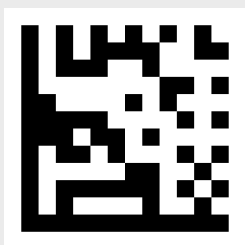
## Code 39



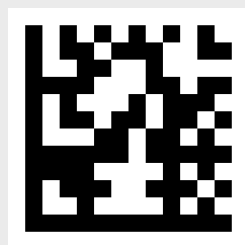
Limité à une seule longueur



Limité à deux longueurs différentes

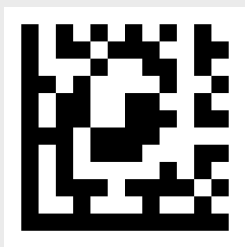


Plage de longueur limite

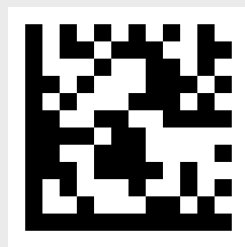


\* n'importe quelle longueur

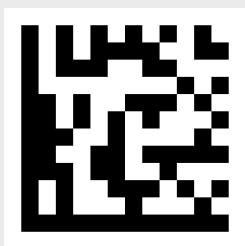
## Code 93



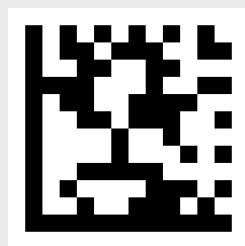
Limité à une seule longueur



Limité à deux longueurs différentes



Plage de longueur limite

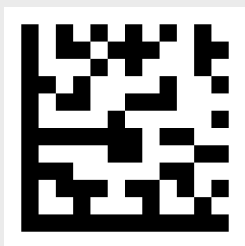


\* n'importe quelle longueur

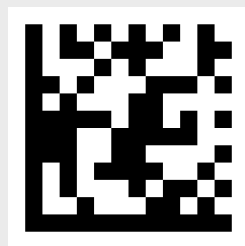




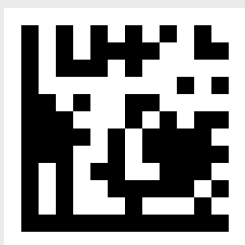
## Codabar



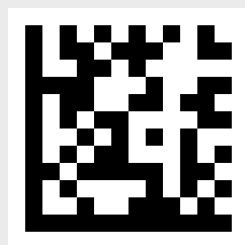
Limité à une seule longueur



Limité à deux longueurs différentes

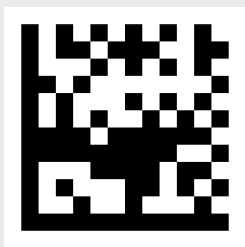


Plage de longueur limite

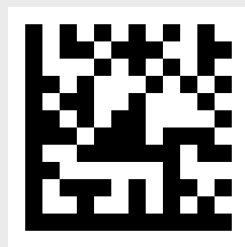


\* n'importe quelle longueur

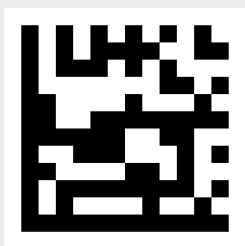
## Interleaved 2 of 5



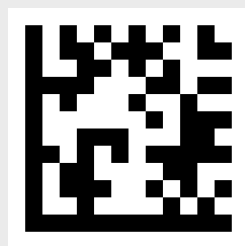
Limité à une seule longueur



Limité à deux longueurs différentes



Plage de longueur limite

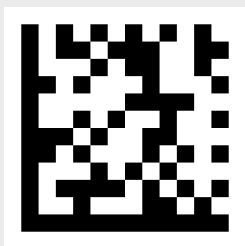


\* n'importe quelle longueur

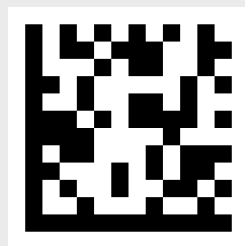




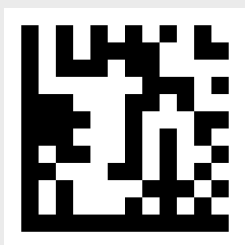
## Code 11



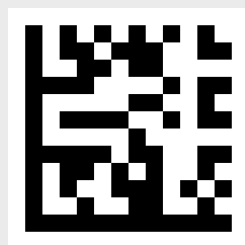
Limité à une seule longueur



Limité à deux longueurs différentes

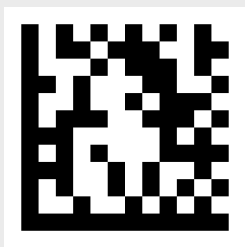


Plage de longueur limite

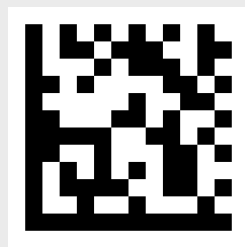


\* n'importe quelle longueur

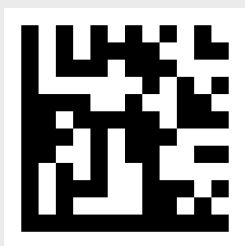
## MSI Plessey



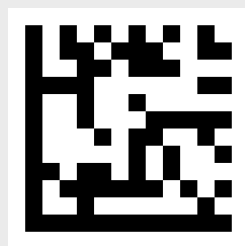
Limité à une seule longueur



Limité à deux longueurs différentes



Plage de longueur limite



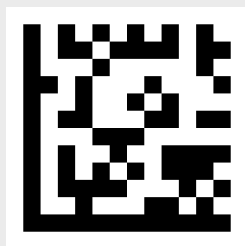
\* n'importe quelle longueur



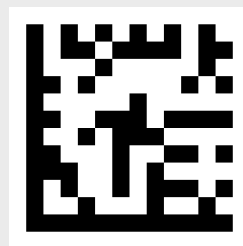


Début réglage

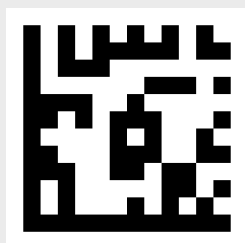
## Matrix 2 of 5



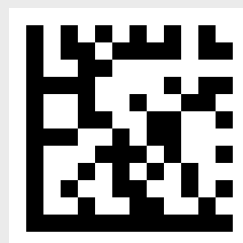
Limité à une seule longueur



Limité à deux longueurs différentes



Plage de longueur limite



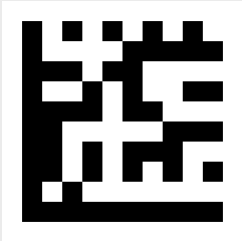
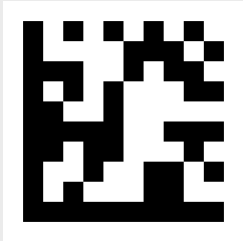
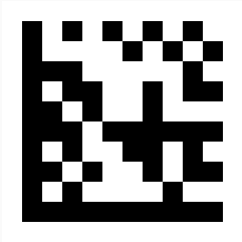
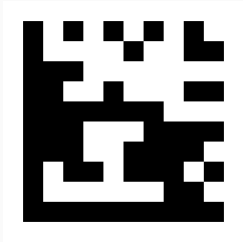
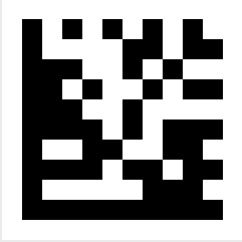
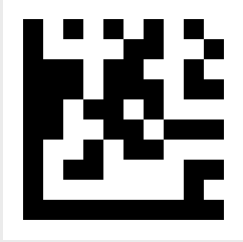
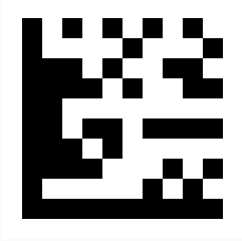
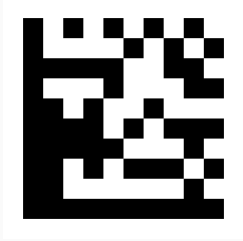
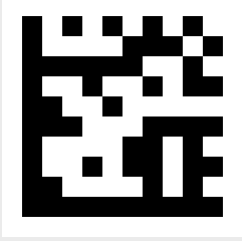
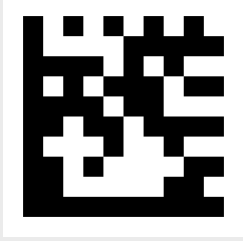
\* n'importe quelle longueur

## 11.6 Code de réglage du moteur





nombre décimal

| nombre | Code de configuration                                                               | nombre | Code de configuration                                                                 |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 0      |    | 1      |    |
| 2      |    | 3      |    |
| 4      |   | 5      |   |
| 6      |  | 7      |  |
| 8      |  | 9      |  |





## 11.7 table des caractères du moteur

### Table de codes ASCII

#### Caractères de contrôle (mappage des touches de fonction)

| Hex | Dec | ASCII                                                                               | Mode Ctrl Caractère | Mode Alt+Unicode |
|-----|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------|
| 00  | 0   | Null                                                                                | Ctrl+@              | Alt + 000        |
| 01  | 1   | Home                                                                                | Ctrl+A              | Alt + 001        |
| 02  | 2   | End                                                                                 | Ctrl+B              | Alt + 002        |
| 03  | 3   | Up Arrow                                                                            | Ctrl+C              | Alt + 003        |
| 04  | 4   | Down Arrow                                                                          | Ctrl+D              | Alt + 004        |
| 05  | 5   | Left Arrow                                                                          | Ctrl+E              | Alt + 005        |
| 06  | 6   | Right Arrow                                                                         | Ctrl+F              | Alt + 006        |
| 07  | 7   | Null                                                                                | Ctrl+G              | Alt + 007        |
| 08  | 8   |    | Backspace           | Alt + 008        |
| 09  | 9   |  | TAB                 | Alt + 009        |
| 0A  | 10  | Null                                                                                | Ctrl+J              | Alt + 010        |
| 0B  | 11  | Null                                                                                | Ctrl+K              | Alt + 011        |
| 0C  | 12  | Null                                                                                | Ctrl+L              | Alt + 012        |
| 0D  | 13  |  | Enter               | Enter            |
| 0E  | 14  | Page Up                                                                             | Ctrl+N              | Alt + 014        |
| 0F  | 15  | Page Down                                                                           | Ctrl+O              | Alt + 015        |
| 10  | 16  | F11                                                                                 | Ctrl+P              | Alt + 016        |
| 11  | 17  | Null                                                                                | Ctrl+Q              | Alt + 017        |
| 12  | 18  | Null                                                                                | Ctrl+R              | Alt + 018        |
| 13  | 19  | Null                                                                                | Ctrl+S              | Alt + 019        |
| 14  | 20  | Null                                                                                | Ctrl+T              | Alt + 020        |
| 15  | 21  | F12                                                                                 | Ctrl+U              | Alt + 021        |
| 16  | 22  | F1                                                                                  | Ctrl+V              | Alt + 022        |
| 17  | 23  | F2                                                                                  | Ctrl+W              | Alt + 023        |
| 18  | 24  | F3                                                                                  | Ctrl+X              | Alt + 024        |
| 19  | 25  | F4                                                                                  | Ctrl+Y              | Alt + 025        |
| 1A  | 26  | F5                                                                                  | Ctrl+Z              | Alt + 026        |

suite sur la page suivante

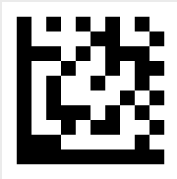
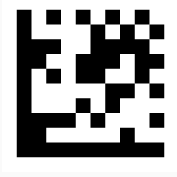




Tableau 4 – suite de la page précédente

| Hex | Dec | ASCII | Mode Ctrl Caractère | Mode Alt+Unicode |
|-----|-----|-------|---------------------|------------------|
| 1B  | 27  | F6    | Ctrl+[              | Alt + 027        |
| 1C  | 28  | F7    | Ctrl+\              | Alt + 028        |
| 1D  | 29  | F8    | Ctrl+]              | Alt + 029        |
| 1E  | 30  | F9    | Ctrl+^              | Alt + 030        |
| 1F  | 31  | F10   | Ctrl+_              | Alt + 031        |

## Caractères imprimables et Supprimer

| Hex | Dec | ASCII | Code de configuration                                                                |
|-----|-----|-------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 20  | 32  | SPACE |    |
| 21  | 33  | !     |   |
| 22  | 34  | "     |  |
| 23  | 35  | #     |  |
| 24  | 36  | \$    |  |

suite sur la page suivante





Tableau 5 – suite de la page précédente

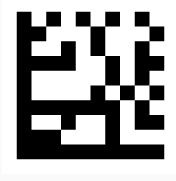
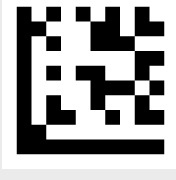
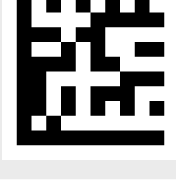
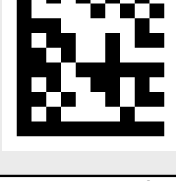
| Hex | Dec | ASCII | Code de configuration |
|-----|-----|-------|-----------------------|
| 25  | 37  | %     |                       |
| 26  | 38  | &     |                       |
| 27  | 39  | '     |                       |
| 28  | 40  | (     |                       |
| 29  | 41  | )     |                       |
| 2A  | 42  | *     |                       |
| 2B  | 43  | +     |                       |

suite sur la page suivante





Tableau 5 – suite de la page précédente

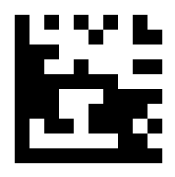
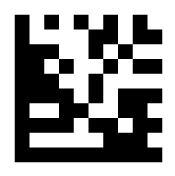
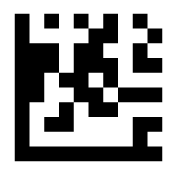
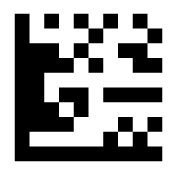
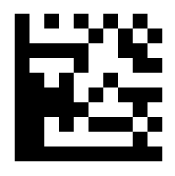
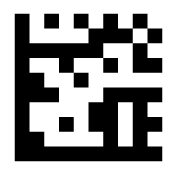
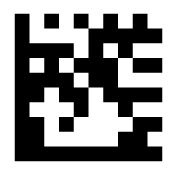
| Hex | Dec | ASCII | Code de configuration                                                                |
|-----|-----|-------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 2C  | 44  | ,     |    |
| 2D  | 45  | -     |    |
| 2E  | 46  | .     |    |
| 2F  | 47  | /     |  |
| 30  | 48  | 0     |  |
| 31  | 49  | 1     |  |
| 32  | 50  | 2     |  |

suite sur la page suivante





Tableau 5 – suite de la page précédente

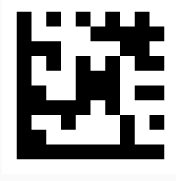
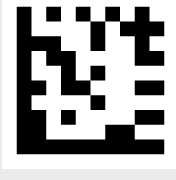
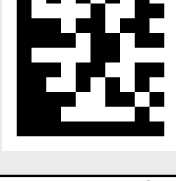
| Hex | Dec | ASCII | Code de configuration                                                                |
|-----|-----|-------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 33  | 51  | 3     |    |
| 34  | 52  | 4     |    |
| 35  | 53  | 5     |    |
| 36  | 54  | 6     |  |
| 37  | 55  | 7     |  |
| 38  | 56  | 8     |  |
| 39  | 57  | 9     |  |

suite sur la page suivante





Tableau 5 – suite de la page précédente

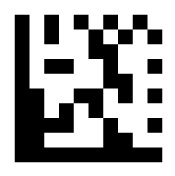
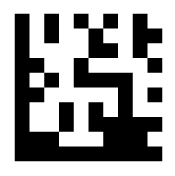
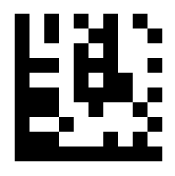
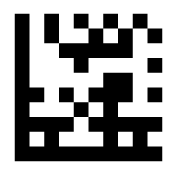
| Hex | Dec | ASCII | Code de configuration                                                                |
|-----|-----|-------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 3A  | 58  | :     |    |
| 3B  | 59  | ;     |    |
| 3C  | 60  | <     |    |
| 3D  | 61  | =     |  |
| 3E  | 62  | >     |  |
| 3F  | 63  | ?     |  |
| 40  | 64  | @     |  |

suite sur la page suivante





Tableau 5 – suite de la page précédente

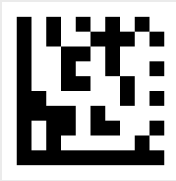
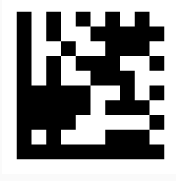
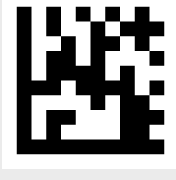
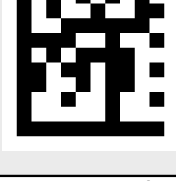
| Hex | Dec | ASCII | Code de configuration                                                                |
|-----|-----|-------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 41  | 65  | A     |    |
| 42  | 66  | B     |    |
| 43  | 67  | C     |    |
| 44  | 68  | D     |  |
| 45  | 69  | E     |  |
| 46  | 70  | F     |  |
| 47  | 71  | G     |  |

suite sur la page suivante





Tableau 5 – suite de la page précédente

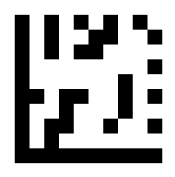
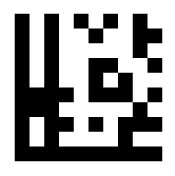
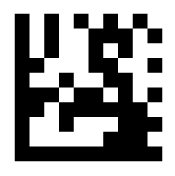
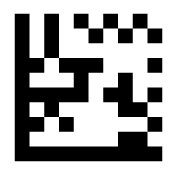
| Hex | Dec | ASCII | Code de configuration                                                                |
|-----|-----|-------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 48  | 72  | H     |    |
| 49  | 73  | I     |    |
| 4A  | 74  | J     |    |
| 4B  | 75  | K     |  |
| 4C  | 76  | L     |  |
| 4D  | 77  | M     |  |
| 4E  | 78  | N     |  |

suite sur la page suivante





Tableau 5 – suite de la page précédente

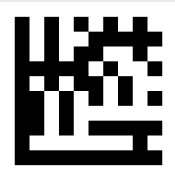
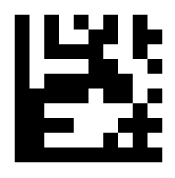
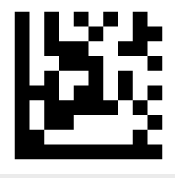
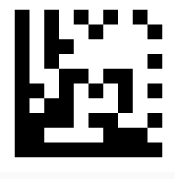
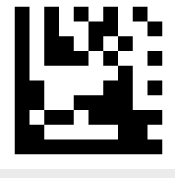
| Hex | Dec | ASCII | Code de configuration                                                                |
|-----|-----|-------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 4F  | 79  | O     |    |
| 50  | 80  | P     |    |
| 51  | 81  | Q     |    |
| 52  | 82  | R     |  |
| 53  | 83  | S     |  |
| 54  | 84  | T     |  |
| 55  | 85  | U     |  |

suite sur la page suivante





Tableau 5 – suite de la page précédente

| Hex | Dec | ASCII | Code de configuration                                                                |
|-----|-----|-------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 56  | 86  | V     |    |
| 57  | 87  | W     |    |
| 58  | 88  | X     |    |
| 59  | 89  | Y     |  |
| 5A  | 90  | Z     |  |
| 5B  | 91  | [     |  |
| 5C  | 92  | \     |  |

suite sur la page suivante





Tableau 5 – suite de la page précédente

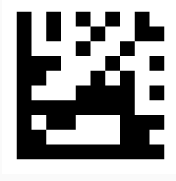
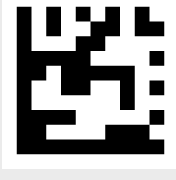
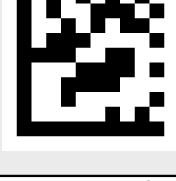
| Hex | Dec | ASCII | Code de configuration |
|-----|-----|-------|-----------------------|
| 5D  | 93  | ]     |                       |
| 5E  | 94  | ^     |                       |
| 5F  | 95  | _     |                       |
| 60  | 96  | `     |                       |
| 61  | 97  | a     |                       |
| 62  | 98  | b     |                       |
| 63  | 99  | c     |                       |

suite sur la page suivante





Tableau 5 – suite de la page précédente

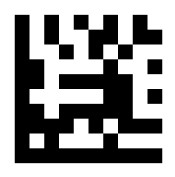
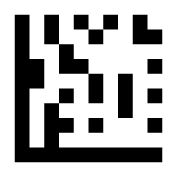
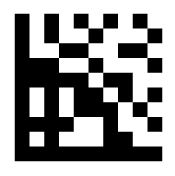
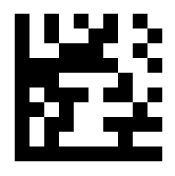
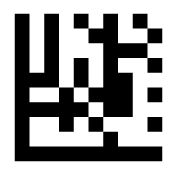
| Hex | Dec | ASCII | Code de configuration                                                                |
|-----|-----|-------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 64  | 100 | d     |    |
| 65  | 101 | e     |    |
| 66  | 102 | f     |    |
| 67  | 103 | g     |  |
| 68  | 104 | h     |  |
| 69  | 105 | i     |  |
| 6A  | 106 | j     |  |

suite sur la page suivante





Tableau 5 – suite de la page précédente

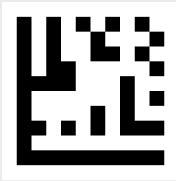
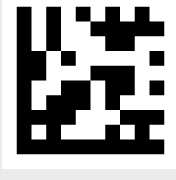
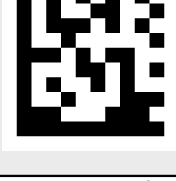
| Hex | Dec | ASCII | Code de configuration                                                                |
|-----|-----|-------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 6B  | 107 | k     |    |
| 6C  | 108 | l     |    |
| 6D  | 109 | m     |    |
| 6E  | 110 | n     |  |
| 6F  | 111 | o     |  |
| 70  | 112 | p     |  |
| 71  | 113 | q     |  |

suite sur la page suivante





Tableau 5 – suite de la page précédente

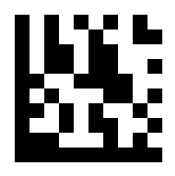
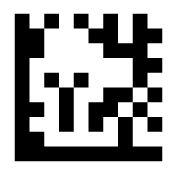
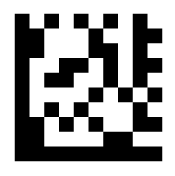
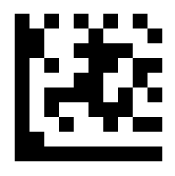
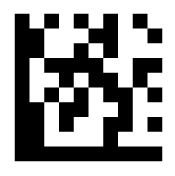
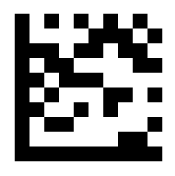
| Hex | Dec | ASCII | Code de configuration                                                                |
|-----|-----|-------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 72  | 114 | r     |    |
| 73  | 115 | s     |    |
| 74  | 116 | t     |    |
| 75  | 117 | u     |  |
| 76  | 118 | v     |  |
| 77  | 119 | w     |  |
| 78  | 120 | x     |  |

suite sur la page suivante





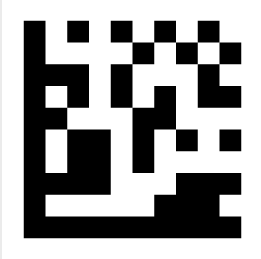
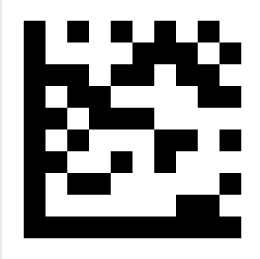
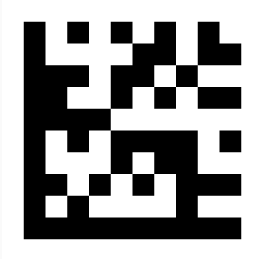
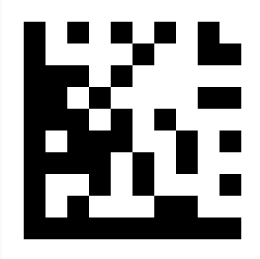
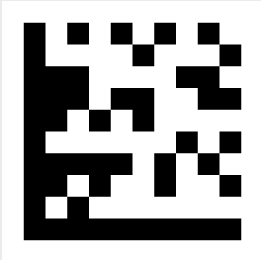
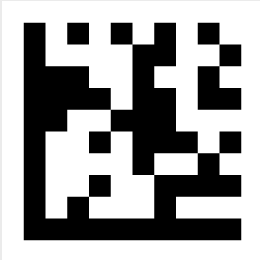
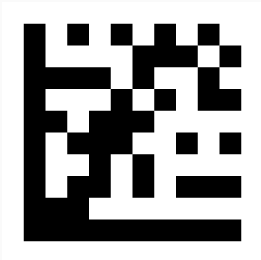
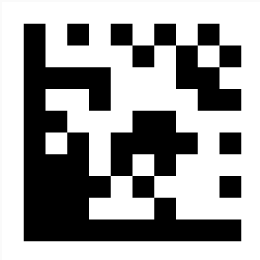
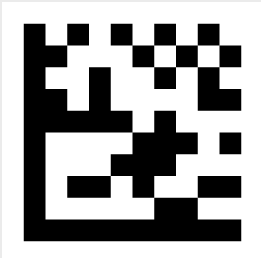
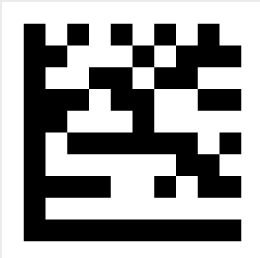
Tableau 5 – suite de la page précédente

| Hex | Dec | ASCII  | Code de configuration                                                                |
|-----|-----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 79  | 121 | y      |    |
| 7A  | 122 | z      |    |
| 7B  | 123 | {      |    |
| 7C  | 124 |        |  |
| 7D  | 125 | }      |  |
| 7E  | 126 | ~      |  |
| 7F  | 127 | Delete |  |





## Touches de fonction

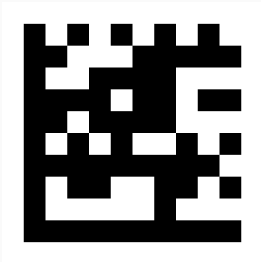
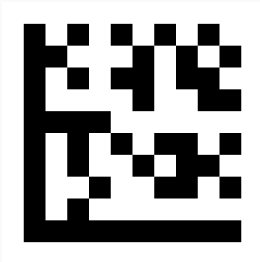
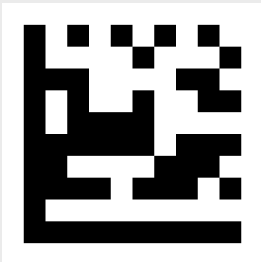
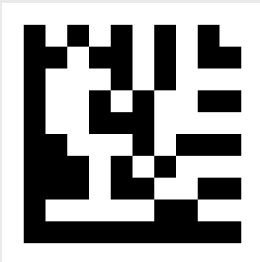
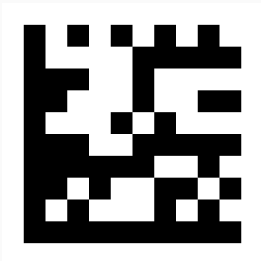
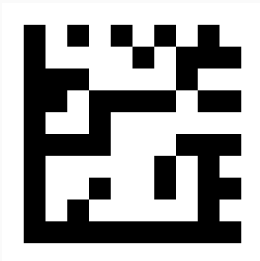
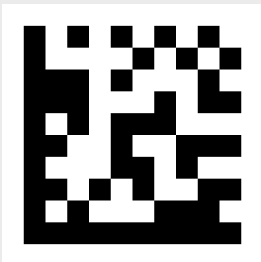
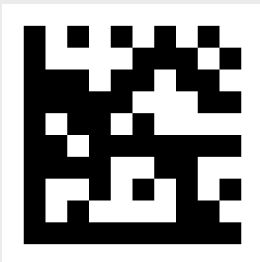
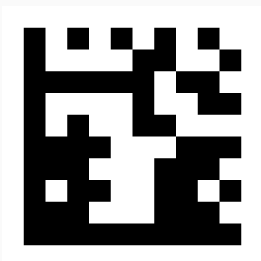
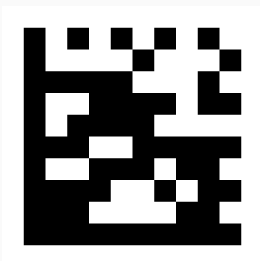
| bouton     | Code de configuration                                                               | bouton      | Code de configuration                                                                 |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Insert     |    | Delete      |    |
| Home       |    | End         |    |
| Up Arrow   |  | Down Arrow  |  |
| Left Arrow |  | Right Arrow |  |
| Shift      |  | ESC         |  |

suite sur la page suivante





Tableau 6 – suite de la page précédente

| bouton  | Code de configuration                                                               | bouton    | Code de configuration                                                                 |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Page Up |    | Page Down |    |
| F1      |    | F2        |    |
| F3      |   | F4        |   |
| F5      |  | F6        |  |
| F7      |  | F8        |  |

suite sur la page suivante





Tableau 6 – suite de la page précédente

| bouton | Code de configuration | bouton | Code de configuration |
|--------|-----------------------|--------|-----------------------|
| F9     |                       | F10    |                       |
| F11    |                       | F12    |                       |



## 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  |     |                    |

**i 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.