

---

# 290 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      | Format de sortie du moteur . . . . .                    | 57        |
| 11.4      | Paramétrage des codes . . . . .                         | 57        |
| <b>12</b> | <b>appendice</b>                                        | <b>63</b> |
| 12.1      | Table de recherche de caractères . . . . .              | 63        |

---

# 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

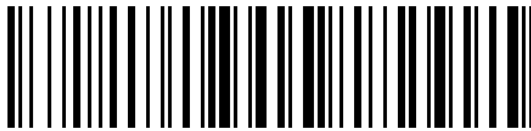
Définir les paramètres d'usine par défaut efface tous les paramètres par défaut personnalisés et restaure les paramètres d'usine.



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 ».



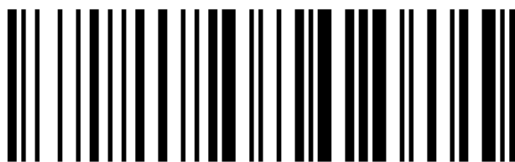
\*Mode normal



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

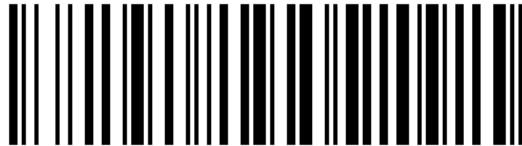


Lire l'heure du sommeil

## 2.2 Définir l'heure du sommeil



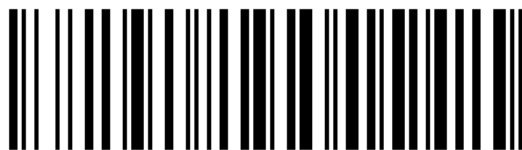
Hiberner maintenant



Dormir après 1 minute



Dormir après 3 minutes (par défaut)



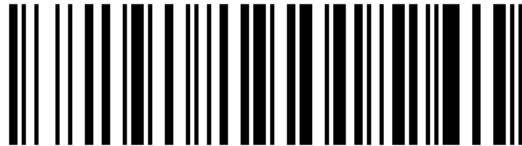
Dormir après 5 minutes



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



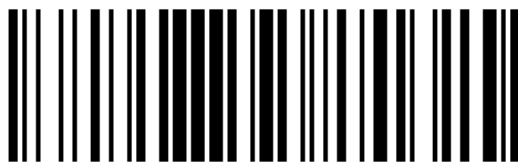
Obtenir le niveau de la batterie

## 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

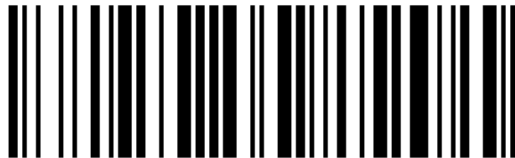


Commutateur d'invite de sonnerie de connexion de base

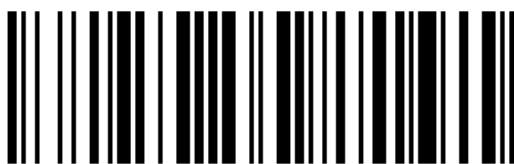
### 3.2 Contrôle du moteur vibrant

#### 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

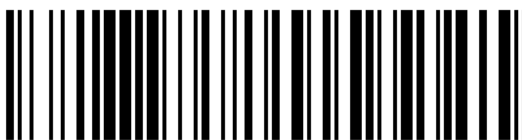


Appairage individuel

## 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

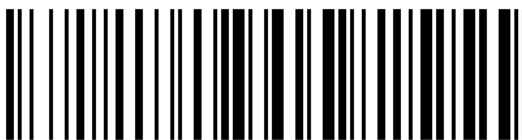


Paramètres actuels de l'interface

### 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.



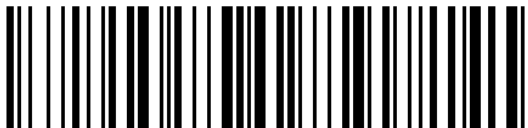
Clavier Bluetooth HID (par défaut)



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.

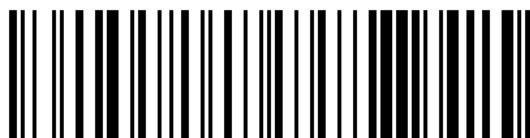


Appuyez et maintenez le bouton de déclenchement pendant 8 secondes pour commuter le commutateur RF/BT

## 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



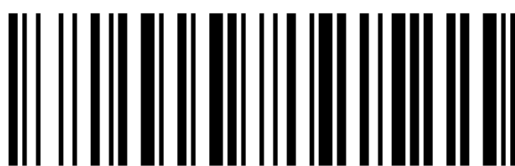
Ctrl+ Key Config1



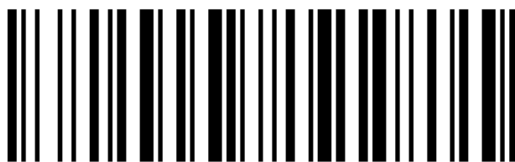
Alt+ Key Config2



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



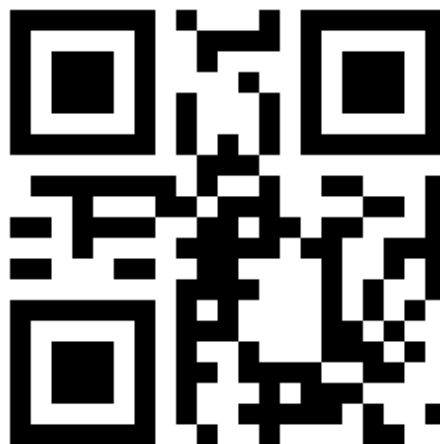
Num Lock activé

\*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.



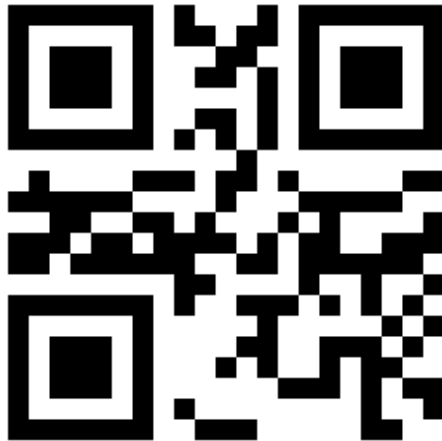
Lire les paramètres actuels du jeu de caractères



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

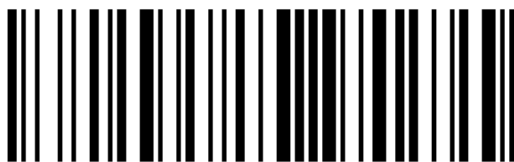
Cette section sert à définir la manière dont différents appareils de réception saisissent les caractères ASCII (0x20 à 0x7F) et doit être utilisée avec *paramètres de langue du clavier*.



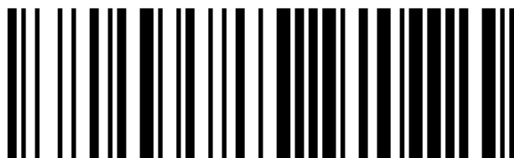
Lire les paramètres actuels du périphérique de réception



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

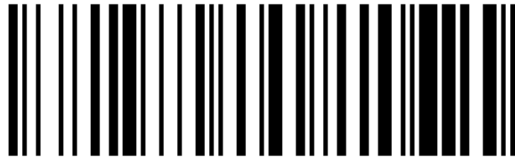
Pour les valeurs de caractères, veuillez vous référer à *Tableau de comparaison des caractères des touches de fonction ASCII* et *Tableau de comparaison des caractères ASCII* ; pour les paramètres qui nécessitent la saisie de valeurs, veuillez scanner *Code de réglage numérique* ; pour les procédures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



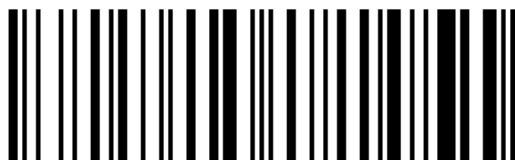
Autoriser les préfixes de sortie



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)



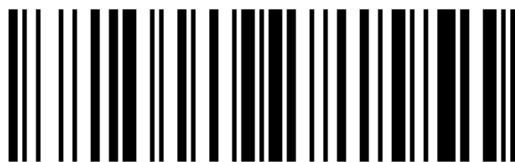
Entrez CR.



Caractère de tabulation TAB



Retour chariot et saut de ligne CRLF

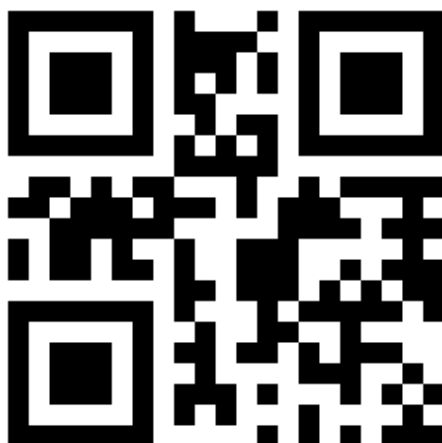


Rupture de ligne LF

## 9.4 Réglage du support de champ AI GS1

### Note

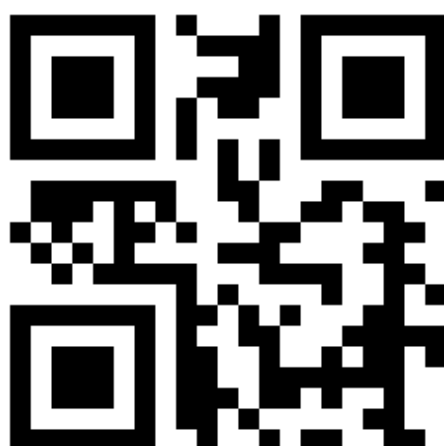
Seuls certains champs AI sont applicables et nécessitent une prise en charge de version spéciale.



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

Lors de la modification des paramètres sur cette page, scannez d'abord « Démarrer les paramètres », puis scannez le code de réglage cible ; scannez « Paramètres de fin » une fois terminé.

#### Paramètres d'éclairage

##### Réglage de la lumière d'appoint intégrée



Activer la lumière d'appoint intégrée



Désactiver la lumière d'appoint intégrée

##### Réglage de la luminosité de la lumière de remplissage



Lumière de remplissage faible luminosité



Lumière de remplissage, luminosité moyenne



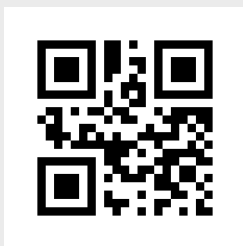
Lumière d'appoint haute luminosité





Début réglage

## Paramètres de l'éclairage d'appoint externe



Activer la lumière de remplissage externe



Désactiver la lumière de remplissage externe

## Réglages de la lumière de visée



Activer la lumière de visée



Désactiver la lumière de visée

## 11.2 Paramètres de déclenchement

### Important

Lors de la modification des paramètres sur cette page, scannez d'abord « Démarrer les paramètres », puis scannez le code de réglage cible ; scannez « Paramètres de fin » une fois terminé.

## Paramétrage du mode de lecture



Déclencheur de bouton



Mode de détection automatique





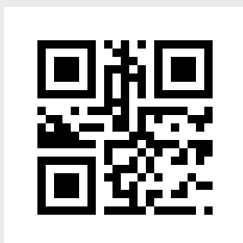
Début réglage

## mode lecture continue



mode lecture continue

## Paramètre de délai de décodage en mode lecture continue



Délai de décodage 0 ms



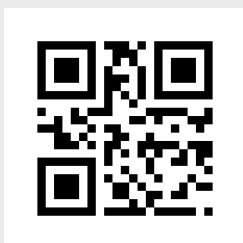
Délai de décodage 1500 ms



Délai de décodage 3000 ms



Délai de décodage 5000 ms



Délai d'expiration du décodage MAX





Début réglage

## Même réglage du délai de code en mode lecture continue



Même délai de code 0 ms



Même délai de code 1500 ms



Même délai de code 3000 ms



Même délai de code 5000 ms



Même délai de code MAX





## Réglage de la sensibilité en mode de détection automatique



Sensibilité réglée à 30



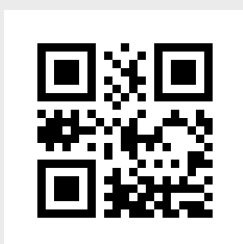
Sensibilité réglée à 25



Sensibilité réglée à 20



Sensibilité réglée à 15



Sensibilité réglée à 10



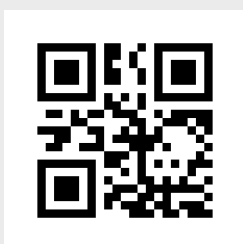
Sensibilité réglée à 8



Sensibilité réglée à 5



Sensibilité réglée à 3



Sensibilité réglée à 1





## 11.3 Format de sortie du moteur

### Important

Lors de la modification des paramètres sur cette page, scannez d'abord « Démarrer les paramètres », puis scannez le code de réglage cible ; scannez « Paramètres de fin » une fois terminé.

### Paramètres de terminaison



Ajouter le terminateur CR



Ajouter le terminateur CRLF



Ajouter le terminateur Tab



annuler le terminateur



Ajouter le terminateur LF

## 11.4 Paramétrage des codes

### Important

Lors de la modification des paramètres sur cette page, scannez d'abord « Démarrer les paramètres », puis scannez le code de réglage cible ; scannez « Paramètres de fin » une fois terminé.

### Commutateur à code universel





### Important

Lors de la modification de ce groupe de paramètres, scannez d'abord « Paramètres de démarrage », puis scannez le code de réglage cible ; scannez « Paramètres de fin » une fois terminé.

## Tous les codes 1D



Activer tous les codes QR



Désactivez tous les codes 1D

## Tous les codes QR



Activer tous les codes QR



Désactivez tous les codes QR

## Commutateur de code unidimensionnel





### Important

Lors de la modification de ce groupe de paramètres, scannez d'abord « Paramètres de démarrage », puis scannez le code de réglage cible ; scannez « Paramètres de fin » une fois terminé.

## Code Code 128



Activer le code Code 128



Désactiver le code Code 128

## Code EAN-8



Activer le code EAN-8



Désactiver le code EAN-8

## Code EAN-13



Activer le code EAN-13



Désactiver le code EAN-13





Début réglage

## Code UPC-A



Activer le code UPC-A



Désactiver le code UPC-A

## Code UPC-E



Activer le code UPC-E



Désactiver le code UPC-E

## Code Code 39



Activer le code Code 39



Désactiver le code Code 39



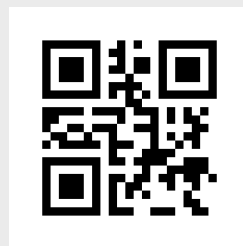


Début réglage

## Code coda-barre



Activer les codes Codabar



Désactiver les codes Codabar

## Code 93



Activer le code 93



Désactiver le code 93

## Code ITF25



Activer le code ITF25



Désactiver le code ITF25

## Changement de code QR





### **Important**

Lors de la modification de ce groupe de paramètres, scannez d'abord « Paramètres de démarrage », puis scannez le code de réglage cible ; scannez « Paramètres de fin » une fois terminé.

## Code QR Code



Activer le code QR Code



Désactiver le code QR Code

## Code Data Matrix (DM)



Activer le code Data Matrix (DM)



Désactiver le code Data Matrix (DM)



## 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.