



NT-1988 Manuel d'utilisation

22 juin 2026

Table des matières

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

9.4 Réglage du support de champ AI GS1	44
10 mode lecture	46
10.1 Mode de lecture de décodage de codes à barres	46
11 Paramètres des modules	48
11.1 Format de sortie du moteur	48
11.2 Paramètres du code-barres	49
11.3 Tableau des codes moteur	97
11.4 table des caractères du moteur	104
11.5 Code de réglage du moteur	108
12 appendice	112
12.1 Table de recherche de caractères	112

1 Paramètres système

1.1 Lire la version du micrologiciel



Lire la version du micrologiciel

1.2 Réinitialisation d'usine

Note

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

Important

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



Restaurer les paramètres par défaut personnalisés



Écrire des valeurs par défaut personnalisées



Définir les paramètres d'usine par défaut

1.3 mode de travail

Note

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

Note

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



*Mode normal



mode de stockage



Télécharger des données de stockage



Lire le nombre total de codes-barres stockés



Effacer les données de stockage après le téléchargement



Lire l'utilisation de l'espace de stockage



Effacer le code-barres stocké



* Mode de stockage automatique désactivé



Mode de stockage automatique activé

2 Gestion de l'alimentation

2.1 Lire l'heure du sommeil



Lire l'heure du sommeil

2.2 Définir l'heure du sommeil



Hiberner maintenant



Dormir après 1 minute



Dormir après 3 minutes (par défaut)



Dormir après 5 minutes



Dormir après 10 minutes



Dormir après 30 minutes



Dormir après 1 heure



Dormir après 2 heures



ne dors jamais

2.3 Obtenez le niveau de batterie du lecteur de code



Obtenir le niveau de la batterie

3 Invite d'informations

3.1 Contrôle du buzzer



muet



* volume élevé



volume moyen



faible volume



* ton aigu



ton grave



* Réponse vocale SDK désactivée



Activation de la réponse vocale du SDK



Commutateur d'invite de sonnerie de connexion de base

3.2 Contrôle du moteur vibrant

Note

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



Désactiver



activer

3.3 Définition du son du buzzer

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

3.4 Définition du voyant lumineux

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

4 mode filaire

Note

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

4.1 Méthode de transmission USB



* Mode clavier USB



Mode USB port série virtuel

Note

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



* Sélection automatique filaire/sans fil activée



Sélection automatique filaire/sans fil désactivée

4.2 Vitesse de transmission du clavier USB

Note

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



* Vitesse maximale



vitesse maximale



vitesse moyenne



vitesse moyenne



Lire la vitesse du clavier



Lire la vitesse du clavier

4.3 USB HID Paramètres d'envoi multi-touches

Note

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



USB HID Envoi multi-touches activé



* USB HID Envoi multi-clés désactivé

5 mode sans fil

Note

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

5.1 Lire les paramètres de l'interface



Paramètres actuels de l'interface

5.2 Méthode de transmission sans fil

Note

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



Mode de transmission 2.4G

5.3 Appairage 2.4G

Important

Valable uniquement en mode sans fil 2.4G.



Démarrer le couplage 2.4G



appariement individuel



Appairage individuel

5.4 Mode de fonctionnement du récepteur

Note

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



Récepteur comme appareil composite



Récepteur comme port série virtuel

Note

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



récepteur comme clavier

Vitesse de transmission du clavier du récepteur

Note

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

Important

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



Lire la vitesse du clavier

Exemple

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



clavier récepteur haute vitesse



Clavier récepteur vitesse moyenne



Clavier récepteur basse vitesse

Note

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

5.5 Cache de transmission 2.4G

Note

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

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



Commutateur de cache SRAM

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



Commutateur de mise en cache hors ligne

6 Mode Bluetooth

Note

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

6.1 Lire les paramètres de l'interface



Paramètres actuels de l'interface

6.2 Méthode de transmission Bluetooth

Note

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



Transmission Bluetooth

6.3 Mode de fonctionnement Bluetooth

Note

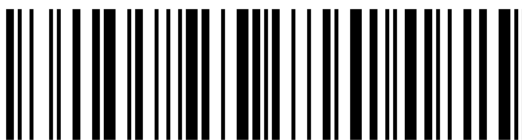
Valable uniquement en mode Bluetooth.

Note

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



Clavier Bluetooth HID (par défaut)



Port série Bluetooth SPP



Port série Bluetooth BLE



Mode de transmission de base Bluetooth

Note

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

6.4 Modifier le nom Bluetooth

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

6.5 Effacer l'appairage Bluetooth HID

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



Effacer l'appairage Bluetooth

6.6 Fonctions du clavier système

Fonction de clavier contextuel du système iOS



iOS pop-up/masquer le clavier



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



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



Pop-up du clavier iOS après l'envoi

Détection Windows Caps Lock

Note

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



Commutateur de détection Windows Caps Lock

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

Note

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

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



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

6.8 Vitesse de transmission du clavier Bluetooth

Note

Valable uniquement en mode Bluetooth.



Lire le délai Bluetooth HID



Haute vitesse (2 ms)



Haute vitesse (6 ms)



* Vitesse moyenne (10 ms)



Vitesse moyenne (18 ms)



Faible vitesse (25 ms)

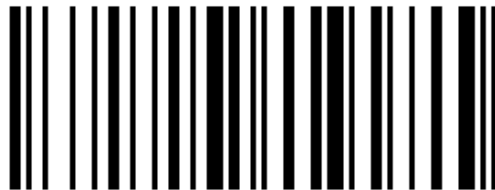


Faible vitesse (30 ms)

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

i Note

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



Commutateur sans veille pour l'état de connexion Bluetooth

7 paramètres du clavier

7.1 HID Keyboard General Setting

Paramètres communs HID

i Note

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

Paramètres de la combinaison de touches Ctrl



* Combiner-Touche Off



Ctrl+ Key Config1



Alt+ Key Config2



Normal-Key Config3



Ctrl+ Key Config4



Alt+ Key Config5

Note

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

Paramètres du cas



normale



Étui d'échange



toutes en majuscules



tout en minuscules

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

Paramètres Num Lock



Num Lock désactivé



Num Lock activé

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

Entrez les paramètres du jeu de caractères

Note

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



Lire les paramètres actuels du jeu de caractères



automatique



GBK / BIG5 / HANGUL / SJIS



ISO/IEC 8859



UTF8 (Mot)



UTF8 (Texte)



Mode normal

illustrer :

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

Sélection du périphérique de réception

Note

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



Lire les paramètres actuels du périphérique de réception



Appareil Windows



Appareils iPhone/iPad/Mac



Appareil Android

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

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

7.2 Paramètres de langue du clavier

Voir aussi

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

8 langue du clavier

8.1 Lire la disposition actuelle du clavier



Lire la disposition actuelle du clavier

L1 *ENUSA Amérique EN clé



*Clavier anglais américain

L2 FR France Clé française



Clavier français français

L3 DE Allemagne Clé Allemagne



clavier allemand allemand

L4 ITItaly Clé Italie



Clavier italien

L5 PT Portugal clé



Clavier portugais

L6 ES Espagne Clé Espagne



clavier espagnol

L7 TR Türkiye Turquie clé



Clavier Q turc



Clavier turc F

L8 ENUK Clé britannique



Clavier anglais britannique

L9 CS clé tchèque tchèque



Clavier tchèque



Clavier standard tchèque

L10 HU Hongrie Clé Hongrie



Clavier hongrois

L11 FR Belgique (Français) Belgique FR Clé



Clavier français belge

L12 PTBrazil (portugais) Clé PT du Brésil



Clavier portugais brésilien

L13 FRFrançais canadien (traditionnel) Clé FR canadienne



Clavier français canadien (traditionnel)

L14 Clé HRCroatie



Clavier croate

L15 SK Clé slovaque slovaque



Clavier QWERTY slovaque



Clavier slovaque

L16 DA Danemark Danemark Clé



Clavier danois

L17 CLÉ FIFINLANDE



Clavier finlandais

L18 ES Amérique latine (espagnol) Clé ES Amérique latine



Clavier espagnol latino-américain

L19 NL Pays-Bas Clé des Pays-Bas



Clavier néerlandais

L20 NON-Norvège Clé de Norvège



Clavier norvégien

L21 PL Pologne Pologne Clé



Clavier polonais

L22 SR Serbie (latin) Clé de Serbie



Clavier latin serbe

L23 SL Slovénie Clé



Clavier slovène

L24 SVSweden Suède Clé



Clavier suédois

L25 DESSuisse (allemand) Clé suisse DE



Clavier suisse allemand

L26 JP Clavier japonais



Clavier japonais

L27 TH Clé thaïlandaise de Thaïlande

Note

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



Clavier thaïlandais

Voir aussi

Fichier de référence : RF2.4G, paramètres Bluetooth_chinois, thaï, coréen.docx.

L28 Clavier international ALT Touche globale ALT

Note

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



Clavier international ALT

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



Clavier de caractères spéciaux à un octet ALT

Note

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

9 Édition des données

9.1 Paramètres standard d'édition des données

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

Paramètres de préfixe, suffixe et caractère masqué

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

Voir aussi

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

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

Voir aussi

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

code opération



ajouter un préfixe



ajouter un suffixe



Effacer tous les préfixes



Effacer tous les suffixes



Masquer le nombre de caractères dans le premier code-barres



Masquer le chiffre de départ au milieu du code-barres



Masquer le nombre de caractères au milieu du code barre



Masquer le nombre de caractères à la fin du code barre

Code de réglage numérique

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



Code de réglage numérique 0



Code de réglage numérique 1



Code de réglage numérique 2



Code de réglage numérique 3



Code de réglage numérique 4



Code de réglage numérique 5



Code de réglage numérique 6



Code de configuration numérique 7



Code de réglage numérique 8



Code de configuration numérique 9



Code de réglage numérique A



Code de réglage numérique B



Code de réglage numérique C



Code de réglage numérique D



Code de réglage numérique E



Code de réglage numérique F

Paramètres du format de sortie

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



Format de sortie par défaut



Autoriser le suffixe de sortie



Autoriser les préfixes de sortie



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



Permet de masquer le contenu central du code-barres



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

Exemple d'étapes

Ajouter une étape de préfixe ou de suffixe

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

Exemple

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

Exemple

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

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

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

9.2 Paramètres avancés d'édition des données

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

Un outil de génération en ligne de paramétrage de code

Note

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

ajouter un préfixe

ajouter un suffixe

Masquer les caractères initiaux du code-barres

Masquer les caractères centraux du code-barres

Masquer les caractères finaux du code-barres

Remplacement de caractères

Format de commande de réglage à code unique

Modifier le format :

\$DATA#ncllxx#

n

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

c

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

ll

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

xx

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

TABLEAU 1 – Un exemple de paramétrage de code

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

Opération de remplacement de personnage

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

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



Lire les paramètres de remplacement



Effacer les paramètres de remplacement

Exemple

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



Opération de remplacement de caractères : GS vers GS texte

Exemple

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



Opération de remplacement de caractères : LF à CR

Exemple

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

9.3 Paramètres des caractères du terminal

Note

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



Aucun (par défaut)



Entrez CR.



Caractère de tabulation TAB



Retour chariot et saut de ligne CRLF



Rupture de ligne LF

9.4 Réglage du support de champ AI GS1

Note

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



format brut (par défaut)



Ajouter des parenthèses



Ajoutez des parenthèses et séparez avec CR



Ajoutez des parenthèses et séparez-les avec TAB

10 mode lecture

10.1 Mode de lecture de décodage de codes à barres



Mode de numérisation de clé (par défaut)



Mode de numérisation continue

Note

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



Mode de balayage des impulsions des touches

Note

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



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

Note

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



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

Délai de décodage

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



3 secondes (par défaut)



6 secondes

Temps d'intervalle

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



0,5 seconde (par défaut)



1 seconde

11 Paramètres des modules

11.1 Format de sortie du moteur

Ajouter un suffixe de retour chariot à tous les systèmes de code

Pour ajouter un suffixe de retour chariot à toutes les symbologies, veuillez scanner le code-barres suivant. Cette opération efface d'abord tous les suffixes actuels, puis ajoute des suffixes de retour chariot à tous les systèmes de codes.



Ajouter un suffixe de retour chariot à tous les systèmes de code

Ajouter un suffixe de nouvelle ligne à tous les systèmes de codage

Pour ajouter un suffixe de retour chariot et de saut de ligne à tous les systèmes de codes, veuillez scanner le code-barres suivant. Cette opération efface d'abord tous les suffixes actuels, puis ajoute les suffixes de retour chariot et de saut de ligne à tous les systèmes de code.



Ajouter un suffixe de nouvelle ligne à tous les encodages

Ajouter un retour chariot et un suffixe de saut de ligne à tous les systèmes de code

Pour ajouter un suffixe de retour chariot et de saut de ligne à tous les systèmes de codes, veuillez scanner le code-barres suivant. Cette opération efface d'abord tous les suffixes actuels, puis ajoute les suffixes de retour chariot et de saut de ligne à tous les systèmes de code.



Ajouter un retour chariot et un suffixe de saut de ligne à tous les systèmes de code

11.2 Paramètres du code-barres

système de codage

Tous les systèmes de codes

Si le lecteur de code doit lire toutes les symbologies, veuillez scanner le code-barres « Toutes les symbologies activées ». Pour lire uniquement une symbologie spécifique, veuillez scanner le code-barres « Toutes les symbologies désactivées », puis scanner le code-barres d'activation de cette symbologie spécifique.



Tous les encodages activés



Tous les encodages désactivés

Note

Après avoir scanné le code-barres « Toutes les symbologies activées », les codes postaux 2D ne sont pas activés par défaut. Les codes postaux 2D doivent être activés séparément.

Description de la longueur de lecture

La longueur de lecture effective de certains systèmes de codes peut être définie. Si la longueur des données du code-barres lues ne correspond pas à la longueur de lecture effective, le dispositif de lecture du code émettra une tonalité d'erreur. Définir la longueur minimale et maximale sur la même valeur forcera le

dispositif de lecture de codes-barres à lire des codes-barres de longueur fixe. Cela permet de réduire les erreurs de lecture.

Exemple

Seuls les codes-barres d'une longueur de 6 à 10 caractères sont lus.

Longueur minimale = 06. Longueur maximale = 10

1. Sélectionnez le système de code pour définir la longueur de lecture maximale et minimale, scannez le code-barres « Longueur de lecture minimale » sous son répertoire, scannez le code-barres numérique « 6 » et le code-barres « Enregistrer » de *Graphiques en annexe*.
2. Scannez le code-barres « Longueur maximale de lecture », scannez les chiffres « 1 » de *Graphiques en annexe*, « 0 » et le code-barres « Enregistrer ».

Les étapes ci-dessus définiront la longueur de lecture maximale du système de code sélectionné à 10 et la longueur de lecture minimale à 6.

Système de codage unidimensionnel

Si l'appareil de lecture de codes doit lire tous les codes-barres 1D, veuillez scanner le code-barres « Tous les codes-barres 1D activés ». Seuls certains systèmes de codes peuvent être lus, veuillez scanner le code-barres « Tous les systèmes de codes 1D désactivés ».



* Toutes les symbologies 1D activées



Tous les systèmes de code unidimensionnel désactivés

Système de code QR

Si l'appareil de lecture de code doit lire tous les systèmes de codes-barres, veuillez scanner le code-barres « Tous les systèmes de codes QR activés ». Seuls certains systèmes de codes peuvent être lus, veuillez scanner le code-barres « Tous les systèmes de codes QR désactivés ».



* Tous les systèmes de code QR activés



Tous les codes QR sont désactivés

Codabar

Note

Tous les paramètres Codabar par défaut



Restaurer les paramètres par défaut de Codabar

activer/désactiver



* activer



Désactiver

caractères de démarrage/arrêt

La sortie du caractère « Démarrer/Arrêter » est située aux extrémités avant et arrière du code-barres. Configurable pour transmettre ou non les caractères Start/Stop. Par défaut = pas de transmission.



transmission



* Ne pas transmettre

Vérifier le caractère

Aucun caractère de contrôle signifie que le lecteur de codes-barres lira et transmettra tous les codes-barres avec ou sans caractères de contrôle. (Lors de la numérisation d'un code-barres avec des caractères de contrôle à ce moment-là, les caractères de contrôle sont transmis ensemble)

Lorsque « Vérifier le caractère » est réglé sur « Activer, ne pas transmettre les caractères de contrôle », le dispositif de lecture de code vérifie en fonction du dernier chiffre du code-barres. Si la vérification réussit, les données normales, à l'exception du dernier caractère de contrôle, seront transmises. Si la vérification échoue, le contenu du code-barres ne sera pas envoyé.

Lorsque « Vérifier le caractère » est réglé sur « Activer, transmettre le caractère de contrôle », le dispositif de lecture de code vérifie en fonction du dernier chiffre du code-barres. Si la vérification réussit, le caractère de contrôle sera transmis avec le dernier chiffre des données normales. Si la vérification échoue, le contenu du code-barres ne sera pas envoyé.



* Aucun caractère de contrôle



Activer, ne pas transmettre de caractères de contrôle



Activer, transmettre les caractères de contrôle

cascade

Codabar prend en charge la concaténation de codes-barres. Lorsque la cascade est activée, le dispositif de lecture de codes-barres recherche un code-barres Codabar avec un caractère de début « D » adjacent à un code-barres avec un caractère d'arrêt « D ». Dans ce cas, les deux codes-barres sont concaténés en un seul, en omettant tous les caractères « D ».

A 1 2 3 4 D D 5 6 7 8 A

Scannez le code-barres « Require » pour empêcher les appareils de lecture de code de décoder un seul code-barres Codabar « D » sans un code-barres Codabar adjacent commençant par les caractères « D ». Cette sélection n'a aucun effet sur Codabar sans caractères stop/start D.



activer



besoin



* Désactiver

Durée de lecture

Scannez le code-barres ci-dessous pour modifier la longueur de lecture. Voir [Description de la longueur de lecture](#) pour plus d'informations. Les longueurs minimale et maximale sont de 2 à 60. Valeur par défaut minimale = 4, valeur par défaut maximale = 60. (Remarque : après avoir numérisé la « longueur de lecture minimale » et la « longueur de lecture maximale », vous devez également numériser la longueur de lecture spécifiée et enregistrer le code-barres, veuillez vous référer à [Description de la longueur de lecture](#))



Durée minimale de lecture



Longueur maximale de lecture

Code 39

activer/désactiver



* activer

Note

Configuration Code 39 par défaut



Restaurer les paramètres par défaut de Code 39



Désactiver

caractères de démarrage/arrêt

Les « caractères de démarrage/arrêt » se trouvent au début et à la fin du code-barres. Configurable pour transmettre ou non des « caractères de démarrage/arrêt ». Par défaut = pas de transmission.



transmission



* Ne pas transmettre

Vérifier le caractère

Aucun caractère de contrôle signifie que le lecteur de codes-barres lira et transmettra tous les codes-barres avec ou sans caractères de contrôle. (Lors de la numérisation d'un code-barres avec des caractères de contrôle à ce moment-là, les caractères de contrôle sont transmis ensemble)

Lorsque « Vérifier le caractère » est réglé sur « Activer, ne pas transmettre les caractères de contrôle », le dispositif de lecture de code vérifie en fonction du dernier chiffre du code-barres. Si la vérification réussit,

les données normales, à l'exception du dernier caractère de contrôle, seront transmises. Si la vérification échoue, le contenu du code-barres ne sera pas envoyé.

Lorsque « Vérifier le caractère » est réglé sur « Activer, transmettre le caractère de contrôle », le dispositif de lecture de code vérifie en fonction du dernier chiffre du code-barres. Si la vérification réussit, le caractère de contrôle sera transmis avec le dernier chiffre des données normales. Si la vérification échoue, le contenu du code-barres ne sera pas envoyé.



* Aucun caractère de contrôle



Activer, ne pas transmettre de caractères de contrôle



Activer, transmettre les caractères de contrôle

Durée de lecture

Scannez le code-barres ci-dessous pour modifier la longueur de lecture. Voir [Description de la longueur de lecture](#) pour plus d'informations. Les longueurs minimale et maximale sont de 0 à 48. Valeur par défaut minimale = 0, valeur par défaut maximale = 48. (Remarque : après avoir numérisé la « longueur de lecture minimale » et la « longueur de lecture maximale », vous devez également numériser la longueur de lecture spécifiée et enregistrer le code-barres, veuillez vous référer à [Description de la longueur de lecture](#))



Durée minimale de lecture



Longueur maximale de lecture

Code 32 Pharmaceutical (PARAF)

Le code 32 Pharmaceutical est une forme du code-barres Code 39 utilisé par les pharmacies italiennes. Lors de la configuration du code 32, vous devez d'abord activer Code 39, puis le configurer.

Cet encodage est aussi appelé PARAF.



activer



* Désactiver

FULL ASCII

Si le décodage Code 39 Full ASCII est activé, certains caractères du code-barres seront décodés en caractères uniques.

i Exemple

\$V sera décodé en caractères ASCII. SYN, /C sera décodé en caractères ASCII #. Par défaut = désactivé.

NUL%U	DLE \$P	SP SPACE	0 /P	@%V	P P	"%W	p +P
SOH\$A	DC1 \$Q	!/UN	1 /Q	A A	Q Q	a +A	q +Q
STX\$B	DC2 \$R	< /B	2 /R	B B	R R	b +B	r +R
ETX\$C	DC3 \$S	# /C	3 /S	C C	S S	c +C	s +S
EOT \$D	DC4 \$T	\$ /J	4 /T	D D	T T	d +D	t +T
ENQ \$E	NAK \$U	% /E	5 /U	E E	U U	e +E	u +U
ACK \$F	SYN\$V	& /F	6 /V	F F	V V	f +F	v +V
BEL\$G	ETB \$W	"/G	7 /W	G G	W W	g +G	w +W
BS\$H	X\$ CAN	(/H	8 /X	H H	X X	h +H	x +X
HT \$I	EM \$Y	) /JE	9 /Y	I I	Y Y	i +I	y +Y
LF \$J	SOUS\$Z	* /J	: /Z	J J	Z Z	j +J	z +Z
VT\$K	ESC %A	+ /K	; %F	K K	[%K	k +K	{ %P
FF\$L	FS %B	, /L	< %G	L L	\ %L	l +L	%Q
CR \$M	GS %C	- /M	= %H	M M	] %M	m +M	} %R
SO\$N	RS %D	./N	> %I	N N	^ %N	n +N	~ %S
SI\$O	US %E	//O	? %J	O O	_ %O	o +O	DEL %T

Les paires de caractères /M et /N sont décodées respectivement sous forme de signe moins et de point. Les paires de caractères /P à /Y sont décodées de 0 à 9.



Activation complète de ASCII



* COMPLET ASCII désactivé

Interleaved 2 of 5

Note

Par défaut, tous les paramètres entrelacés 2 sur 5



Restaurer les paramètres par défaut de l'entrelacé 2 sur 5

activer/désactiver



* activer



Désactiver

Vérifier le caractère

Aucun caractère de contrôle signifie que le lecteur de codes-barres lira et transmettra tous les codes-barres avec ou sans caractères de contrôle. (Lors de la numérisation d'un code-barres avec des caractères de contrôle à ce moment-là, les caractères de contrôle sont transmis ensemble)

Lorsque « Vérifier le caractère » est réglé sur « Activer, ne pas transmettre les caractères de contrôle », le dispositif de lecture de code vérifie en fonction du dernier chiffre du code-barres. Si la vérification réussit,

les données normales, à l'exception du dernier caractère de contrôle, seront transmises. Si la vérification échoue, le contenu du code-barres ne sera pas envoyé.

Lorsque « Vérifier le caractère » est réglé sur « Activer, transmettre le caractère de contrôle », le dispositif de lecture de code vérifie en fonction du dernier chiffre du code-barres. Si la vérification réussit, le caractère de contrôle sera transmis avec le dernier chiffre des données normales. Si la vérification échoue, le contenu du code-barres ne sera pas envoyé.



* Aucun caractère de contrôle



Activer, ne pas transmettre de caractères de contrôle



Activer, transmettre les caractères de contrôle

Durée de lecture

Scannez le code-barres ci-dessous pour modifier la longueur de lecture. Voir [Description de la longueur de lecture](#) pour plus d'informations. Les longueurs minimale et maximale sont de 2 à 80. Valeur par défaut minimale = 4, valeur par défaut maximale = 80. (Remarque : après avoir numérisé la « longueur de lecture minimale » et la « longueur de lecture maximale », vous devez également numériser la longueur de lecture spécifiée et enregistrer le code-barres, veuillez vous référer à [Description de la longueur de lecture](#))



Durée minimale de lecture



Longueur maximale de lecture

NEC 2of5

activer/désactiver

Note

Par défaut, tous les paramètres NEC 2 sur 5



Restaurer les paramètres par défaut de NEC 2 sur 5



* activer



Désactiver

Vérifier le caractère

Aucun caractère de contrôle signifie que le lecteur de codes-barres lira et transmettra tous les codes-barres avec ou sans caractères de contrôle. (Lors de la numérisation d'un code-barres avec des caractères de contrôle à ce moment-là, les caractères de contrôle sont transmis ensemble)

Lorsque « Vérifier le caractère » est réglé sur « Activer, ne pas transmettre les caractères de contrôle », le dispositif de lecture de code vérifie en fonction du dernier chiffre du code-barres. Si la vérification réussit, les données normales, à l'exception du dernier caractère de contrôle, seront transmises. Si la vérification échoue, le contenu du code-barres ne sera pas envoyé.

Lorsque « Vérifier le caractère » est réglé sur « Activer, transmettre le caractère de contrôle », le dispositif de lecture de code vérifie en fonction du dernier chiffre du code-barres. Si la vérification réussit, le caractère de contrôle sera transmis avec le dernier chiffre des données normales. Si la vérification échoue, le contenu du code-barres ne sera pas envoyé.



* Aucun caractère de contrôle



Activer, ne pas transmettre de caractères de contrôle



Activer, transmettre les caractères de contrôle

Durée de lecture

Scannez le code-barres ci-dessous pour modifier la longueur de lecture. Voir [Description de la longueur de lecture](#) pour plus d'informations. Les longueurs minimale et maximale sont de 2 à 80. Valeur par défaut minimale = 4, valeur par défaut maximale = 80. (Remarque : après avoir numérisé la « longueur de lecture minimale » et la « longueur de lecture maximale », vous devez également numériser la longueur de lecture spécifiée et enregistrer le code-barres, veuillez vous référer à [Description de la longueur de lecture](#))



Durée minimale de lecture



Longueur maximale de lecture

Code 93

Note

Par défaut tous les paramètres du code 93



Restaurer les paramètres par défaut du code 93

activer/désactiver



* activer



Désactiver

Durée de lecture

Scannez le code-barres pour modifier la longueur de lecture. Voir [Description de la longueur de lecture](#) pour plus d'informations. Les longueurs minimale et maximale sont de 0 à 80. Valeur par défaut minimale = 0, valeur par défaut maximale = 80. (Remarque : après avoir numérisé la « longueur de lecture minimale » et la « longueur de lecture maximale », vous devez également numériser la longueur de lecture spécifiée et enregistrer le code-barres, veuillez vous référer à [Description de la longueur de lecture](#))



Durée minimale de lecture



Longueur maximale de lecture

Straight 2 of 5 Industrial (three-bar start/stop)

Note

Restaurer directement 2 des 5 paramètres par défaut industriels



Restaurer directement 2 des 5 paramètres par défaut industriels

activer/désactiver



activer



* Désactiver

Durée de lecture

Scannez le code-barres ci-dessous pour modifier la longueur de lecture. Voir [Description de la longueur de lecture](#) pour plus d'informations. Les longueurs minimale et maximale sont de 1 à 48. Valeur par défaut minimale = 4, valeur par défaut maximale = 48. (Remarque : après avoir numérisé la « longueur de lecture minimale » et la « longueur de lecture maximale », vous devez également numériser la longueur de lecture spécifiée et enregistrer le code-barres, veuillez vous référer à [Description de la longueur de lecture](#))



Durée minimale de lecture



Longueur maximale de lecture

Straight 2 of 5 IATA (two-bar start/stop)

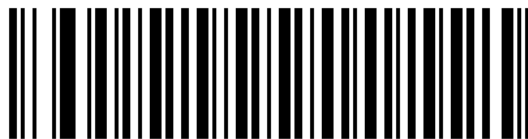
Note

Restaurer directement 2 des 5 paramètres par défaut IATA



Restaurer directement 2 des 5 paramètres par défaut IATA

activer/désactiver



activer



* Désactiver

Durée de lecture

Scannez le code-barres ci-dessous pour modifier la longueur de lecture. Voir [Description de la longueur de lecture](#) pour plus d'informations. Les longueurs minimale et maximale sont de 1 à 48. Valeur par défaut minimale = 4, valeur par défaut maximale = 48. (Remarque : après avoir numérisé la « longueur de lecture minimale » et la « longueur de lecture maximale », vous devez également numériser la longueur de lecture spécifiée et enregistrer le code-barres, veuillez vous référer à [Description de la longueur de lecture](#))



Durée minimale de lecture



Longueur maximale de lecture

Matrix 2 of 5

Note

Par défaut, tous les paramètres Matrix 2 sur 5



Restaurer les paramètres par défaut de Matrix 2 sur 5

activer/désactiver



activer



* Désactiver

Durée de lecture

Scannez le code-barres ci-dessous pour modifier la longueur de lecture. Voir [Description de la longueur de lecture](#) pour plus d'informations. Les longueurs minimale et maximale sont de 1 à 80. Valeur par défaut minimale = 4, valeur par défaut maximale = 80. (Remarque : après avoir numérisé la « longueur de lecture minimale » et la « longueur de lecture maximale », vous devez également numériser la longueur de lecture spécifiée et enregistrer le code-barres, veuillez vous référer à [Description de la longueur de lecture](#))



Durée minimale de lecture



Longueur maximale de lecture

vérifier

Cette option définit l'activation et la désactivation de la fonction de vérification du code Matrix 2 sur 5.



Activer la vérification



* Désactiver la validation

Code 11

Note

Tous les paramètres par défaut



Restaurer les paramètres par défaut du Code 11

activer/désactiver



activer



* Désactiver

Chiffre de contrôle

Cette option définit 1 ou 2 chiffres de contrôle pour les codes-barres Code 11. Par défaut = deux chiffres de contrôle.



un chiffre de contrôle



* Deux chiffres de contrôle

Durée de lecture

Scannez le code-barres ci-dessous pour modifier la longueur de lecture. Voir [Description de la longueur de lecture](#) pour plus d'informations. Les longueurs minimale et maximale sont de 1 à 80. Valeur par défaut minimale = 4, valeur par défaut maximale = 80. (Remarque : après avoir numérisé la « longueur de lecture minimale » et la « longueur de lecture maximale », vous devez également numériser la longueur de lecture spécifiée et enregistrer le code-barres, veuillez vous référer à [Description de la longueur de lecture](#))



Durée minimale de lecture



Longueur maximale de lecture

Code 128

Note

Par défaut, tous les paramètres Code 128



Restaurer les paramètres par défaut de Code 128

activer/désactiver



* activer



Désactiver

Cascade ISBT 128



ISBT 128 activé



* ISBT 128 désactivé

Durée de lecture

Scannez le code-barres ci-dessous pour modifier la longueur de lecture. Voir [Description de la longueur de lecture](#) pour plus d'informations. Les longueurs minimale et maximale sont de 0 à 80. Valeur par défaut minimale = 0, valeur par défaut maximale = 80. (Remarque : après avoir numérisé la « longueur de lecture minimale » et la « longueur de lecture maximale », vous devez également numériser la longueur de lecture spécifiée et enregistrer le code-barres, veuillez vous référer à [Description de la longueur de lecture](#))



Durée minimale de lecture



* Longueur maximale de lecture

GS1-128

Note

Par défaut, tous les paramètres GS1-128



Restaurer les paramètres par défaut de GS1-128

activer/désactiver



* activer



Désactiver

Durée de lecture

Scannez le code-barres ci-dessous pour modifier la longueur de lecture. Voir [Description de la longueur de lecture](#) pour plus d'informations. Les longueurs minimale et maximale sont de 1 à 80. Valeur par défaut minimale = 1, valeur par défaut maximale = 80. (Remarque : après avoir numérisé la « longueur de lecture minimale » et la « longueur de lecture maximale », vous devez également numériser la longueur de lecture spécifiée et enregistrer le code-barres, veuillez vous référer à [Description de la longueur de lecture](#))



Durée minimale de lecture



Longueur maximale de lecture

UPC-A

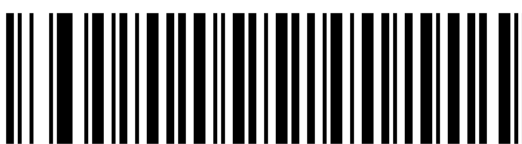
Note

Par défaut, tous les paramètres UPC-A



Restaurer les paramètres par défaut de UPC-A

activer/désactiver



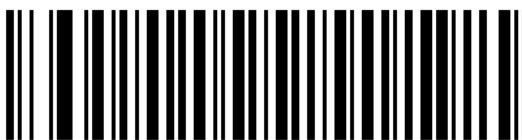
* activer



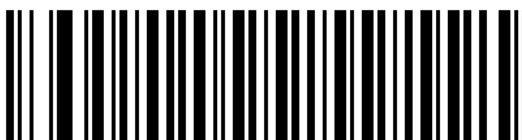
Désactiver

Chiffre de contrôle

Ce qui suit configure si un chiffre de contrôle doit être transmis à la fin des données de sortie. Par défaut = activé.



* activer



Désactiver

système numérique

Les caractères du système numérique UPC sont généralement transmis au début des données de sortie, par défaut = activé.



* activer



Désactiver

Code supplémentaire

Ce paramètre ajoute un code supplémentaire à deux ou cinq chiffres à la fin de toutes les données UPC-A lues.

Par défaut = code complémentaire à 2/5 chiffres désactivé.



Code complémentaire à 2 chiffres activé



* Annexe à 2 chiffres désactivée



Code complémentaire à 5 chiffres activé



* Annexe à 5 chiffres désactivée

Code complémentaire requis

Lors de la numérisation « Obligatoire », le lecteur de code-barres lira uniquement le code-barres UPC-A avec le code supplémentaire. Ensuite, vous devez activer le code complémentaire à 2 ou 5 chiffres. Par défaut = non requis.



besoin



* inutile

Séparateur de code supplémentaire

Lorsque cette fonction est activée, il y aura un espace séparant le code-barres et le code supplémentaire. Lorsqu'elle est désactivée, aucune séparation d'espace ne se produit. Par défaut = activé.



* activer



Désactiver

Note

Vous pouvez utiliser le code de paramètre suivant pour convertir UPC-A en EAN-13



Ne pas tourner



changement

UPC-E0

Note

Par défaut, tous les paramètres UPC-E



Restaurer les paramètres par défaut de UPC-E

activer/désactiver

La plupart des codes-barres UPC commencent par le système à 0 chiffre. Pour lire ces codes-barres, scannez le code-barres « *UPC-E0 Enable ». Si vous devez lire des codes-barres à l'aide du système à 1 chiffre, veuillez scanner « UPC-E1 Enable ». Par défaut = UPC-E0 activé.



* UPC-E0 activé



UPC-E0 désactivé

extension de code à barres

UPC-E Expand étend le code-barres UPC-E au format UPC-A à 12 chiffres. Par défaut = désactivé.



activer



* Désactiver

Code complémentaire requis

Lors de la numérisation « Obligatoire », le lecteur de code-barres lira uniquement le code-barres UPC-E avec le code supplémentaire. Par défaut = Non requis.



besoin



* inutile

Séparateur de code supplémentaire

Lorsque cette fonction est activée, il y aura un espace séparant le code-barres et le code supplémentaire. Lorsqu'elle est désactivée, aucune séparation d'espace ne se produit. Par défaut = activé.



* activer



Désactiver

Chiffre de contrôle

Ce qui suit configure si un chiffre de contrôle doit être transmis à la fin des données de sortie. Par défaut = activé.



* activer



Désactiver

systeme numérique

Les caractères numériques du système UPC sont généralement transmis au début des données de sortie. Par défaut = activé.



* activer



Désactiver

Code supplémentaire

Ce paramètre ajoute un code supplémentaire à 2/5 chiffres à la fin de toutes les données UPC-E lues. Par défaut = code complémentaire à 2/5 chiffres désactivé.



Code complémentaire à 2 chiffres activé



* Annexe à 2 chiffres désactivée



Code complémentaire à 5 chiffres activé



* Annexe à 5 chiffres désactivée

UPC-E1

La plupart des codes-barres UPC commencent par le système à 0 chiffre. Pour lire ces codes-barres, scannez le code-barres « *UPC-E0 Enable ». Si vous devez lire des codes-barres à l'aide du système à 1 chiffre, veuillez scanner « UPC-E1 Enable ». Par défaut = UPC-E1 désactivé.



UPC-E1 activé



* UPC-E1 désactivé

EAN/JAN-13

Note

Par défaut tous les paramètres EAN/JAN



Restaurer les paramètres par défaut EAN/JAN-13

activer/désactiver



* activer



Désactiver

Note

Si vous souhaitez convertir le code-barres UPC-A au format EAN-13, scannez le code-barres désactivé UPC-A.

Chiffre de contrôle

Ce qui suit configure si un chiffre de contrôle doit être transmis à la fin des données de sortie. Par défaut = activé.



* activer



Désactiver

Code supplémentaire

Ce paramètre ajoute un code supplémentaire à 2/5 chiffres à la fin de toutes les données EAN/JAN-13 lues. Par défaut = code complémentaire à 2/5 chiffres désactivé.



Code complémentaire à 2 chiffres activé



* Annexe à 2 chiffres désactivée



Code complémentaire à 5 chiffres activé



* Annexe à 5 chiffres désactivée

Code complémentaire requis

Lors de la numérisation « Obligatoire », le lecteur de code lira uniquement les codes-barres EAN/JAN-13 avec des codes supplémentaires. Par défaut = non requis.



besoin



* inutile

Séparateur de code supplémentaire

Lorsque cette fonction est activée, il y aura un espace séparant le code-barres et le code supplémentaire. Lorsqu'elle est désactivée, aucune séparation d'espace ne se produit. Par défaut = activé.



* activer



Désactiver

ISBN Translate

Lorsqu'elle est configurée pour être transmise en notation ISBN, la notation EAN-13 Bookland sera convertie au format de notation ISBN équivalent. Par défaut = désactivé.



activer



* Désactiver

EAN/JAN-8

Note

Par défaut, tous les paramètres EAN/JAN-8



Restaurer les paramètres par défaut EAN/JAN-8

activer/désactiver



* activer



Désactiver

Vérifier le caractère

Ce qui suit configure si un caractère de contrôle doit être transmis à la fin des données de sortie. Par défaut = activé.



* activer

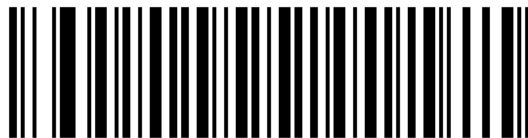


Désactiver

Code supplémentaire

Ce paramètre ajoute un code supplémentaire à 2/5 chiffres à la fin de toutes les données EAN/JAN-13 lues.

Par défaut = code complémentaire à 2/5 chiffres désactivé



Code complémentaire à 2 chiffres activé



* Annexe à 2 chiffres désactivée



Code complémentaire à 5 chiffres activé



Code complémentaire à 5 chiffres activé



* Annexe à 5 chiffres désactivée

Code complémentaire requis

Lors de la numérisation « Obligatoire », le lecteur de code lira uniquement les codes-barres EAN/JAN-8 avec des codes supplémentaires. Par défaut = non requis.



besoin



* inutile

Séparateur de code supplémentaire

Lorsque cette fonction est activée, il y aura un espace séparant le code-barres et le code supplémentaire. Lorsqu'elle est désactivée, aucune séparation d'espace ne se produit. Par défaut = activé.



* activer



Désactiver

MSI

Note

Par défaut tous les paramètres MSI

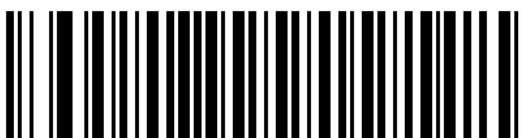


Restaurer les paramètres par défaut de MSI

activer/désactiver



activer



* Désactiver

Vérifier le caractère

Les codes-barres MSI utilisent différents types de caractères de contrôle. Vous pouvez configurer votre appareil de lecture de codes-barres pour lire les codes-barres MSI à l'aide de caractères de contrôle. Par défaut = MOD10 est activé mais n'est pas transmis.

Lorsque « Vérifier le caractère » est réglé sur « Activer MOD10 et transmettre », le dispositif de lecture de codes-barres lira et utilisera uniquement les codes-barres MSI imprimés avec le type de caractères de contrôle spécifié et transmettra les caractères à la fin des données de sortie.

Lorsque « Caractère de contrôle » est défini sur « Activer MOD10, mais ne pas transmettre », l'appareil lira et utilisera uniquement les codes-barres MSI imprimés avec le type de caractères de contrôle spécifié, mais ne transmettra pas les caractères de contrôle numérisés.



* Activer MOD10, mais ne pas transmettre



Activez MOD10 et transmettez



Désactiver les caractères de vérification MSI

Durée de lecture

Scannez le code-barres ci-dessous pour modifier la longueur de lecture. Voir [Description de la longueur de lecture](#) pour plus d'informations. Les longueurs minimale et maximale sont de 4 à 48. Valeur par défaut minimale = 4, valeur par défaut maximale = 48. (Remarque : après avoir numérisé la « longueur de lecture minimale » et la « longueur de lecture maximale », vous devez également numériser la longueur de lecture spécifiée et enregistrer le code-barres, veuillez vous référer à [Description de la longueur de lecture](#))



Durée minimale de lecture



Longueur maximale de lecture

GS1 DataBar Omnidirectional

Note

Par défaut, tous les paramètres omnidirectionnels de la barre de données GS1



Restaurer les paramètres par défaut de GS1 DataBar Omnidirectionnel

activer/désactiver



* activer



Désactiver

GS1 DataBar Limited

Note

Par défaut, tous les paramètres GS1 DataBar Limited



Restaurer les paramètres par défaut de GS1 DataBar Limited

activer/désactiver



* activer



Désactiver

GS1 DataBar Expanded

Note

Tous les paramètres par défaut



Restaurer les paramètres par défaut étendus de la barre de données GS1

activer/désactiver



* activer



Désactiver

Durée de lecture

Scannez le code-barres ci-dessous pour modifier la longueur de lecture. Voir [Description de la longueur de lecture](#) pour plus d'informations. Les longueurs minimale et maximale sont de 4 à 74. Valeur par défaut minimale = 4, valeur par défaut maximale = 74. (Remarque : après avoir numérisé la « longueur de lecture minimale » et la « longueur de lecture maximale », vous devez également numériser la longueur de lecture spécifiée et enregistrer le code-barres, veuillez vous référer à [Description de la longueur de lecture](#))



Durée minimale de lecture



Longueur maximale de lecture

PDF417

Note

Par défaut, tous les paramètres PDF417



Restaurer les paramètres par défaut de PDF417

activer/désactiver



* activer



Désactiver

Durée de lecture

Scannez le code-barres ci-dessous pour modifier la longueur de lecture. Voir [Description de la longueur de lecture](#) pour plus d'informations. Les longueurs minimale et maximale sont de 1 à 2 750. Valeur par défaut minimale = 1, valeur par défaut maximale = 2750. (Remarque : après avoir numérisé la « longueur de lecture minimale » et la « longueur de lecture maximale », vous devez également numériser la longueur de lecture spécifiée et enregistrer le code-barres, veuillez vous référer à [Description de la longueur de lecture](#))



Durée minimale de lecture



Longueur maximale de lecture

QR Code



Note

Par défaut, tous les paramètres QR Code



Restaurer les paramètres par défaut de QR Code et Micro QR Code

activer/désactiver



* activer



Désactiver

Durée de lecture

Scannez le code-barres ci-dessous pour modifier la longueur de lecture. Voir [Description de la longueur de lecture](#) pour plus d'informations. Les longueurs minimale et maximale sont 1-7089. Valeur par défaut minimale = 1, valeur par défaut maximale = 7089. (Remarque : après avoir numérisé la « longueur de lecture minimale » et la « longueur de lecture maximale », vous devez également numériser la longueur de lecture spécifiée et enregistrer le code-barres, veuillez vous référer à [Description de la longueur de lecture](#))



Durée minimale de lecture



Longueur maximale de lecture

Data Matrix

Note

Par défaut, tous les paramètres Data Matrix

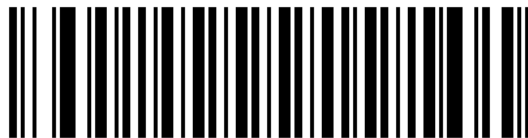


Restaurer les paramètres par défaut de Data Matrix

activer/désactiver



* activer



Désactiver

Durée de lecture

Scannez le code-barres ci-dessous pour modifier la longueur de lecture. Voir [Description de la longueur de lecture](#) pour plus d'informations. Les longueurs minimale et maximale sont de 1 à 3116. Valeur par défaut minimale = 1, valeur par défaut maximale = 3116. (Remarque : après avoir numérisé la « longueur de lecture minimale » et la « longueur de lecture maximale », vous devez également numériser la longueur de lecture spécifiée et enregistrer le code-barres, veuillez vous référer à [Description de la longueur de lecture](#))



Longueur maximale de lecture

Durée minimale de lecture



Longueur maximale de lecture

Aztec Code

Note

Par défaut tous les paramètres du code aztèque



Restaurer les paramètres par défaut du code aztèque

activer/désactiver



* activer



Désactiver

Durée de lecture

Scannez le code-barres ci-dessous pour modifier la longueur de lecture. Voir [Description de la longueur de lecture](#) pour plus d'informations. Les longueurs minimale et maximale sont de 1 à 3832. Valeur par défaut minimale = 1, valeur par défaut maximale = 3832. (Remarque : après avoir numérisé la « longueur de lecture minimale » et la « longueur de lecture maximale », vous devez également numériser la longueur de lecture spécifiée et enregistrer le code-barres, veuillez vous référer à [Description de la longueur de lecture](#))



Durée minimale de lecture



Longueur maximale de lecture

China Post (Hong Kong 2 of 5)

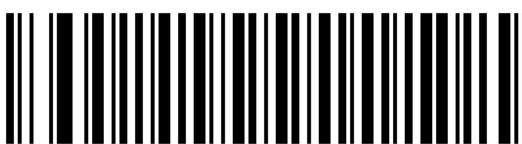
Note

Par défaut, tous les paramètres de China Post (Hong Kong 2 sur 5)

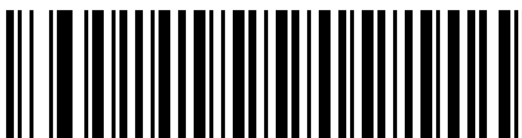


Restaurer les paramètres par défaut de China Post

activer/désactiver



activer



* Désactiver

Durée de lecture

Scannez le code-barres ci-dessous pour modifier la longueur de lecture. Voir [Description de la longueur de lecture](#) pour plus d'informations. Les longueurs minimale et maximale sont de 2 à 80. Valeur par défaut minimale = 4, valeur par défaut maximale = 80. (Remarque : après avoir numérisé la « longueur de lecture minimale » et la « longueur de lecture maximale », vous devez également numériser la longueur de lecture spécifiée et enregistrer le code-barres, veuillez vous référer à [Description de la longueur de lecture](#))



Durée minimale de lecture



Longueur maximale de lecture

Korea Post

Note

Tous les paramètres par défaut



Restaurer les paramètres par défaut de Korea Post

activer/désactiver



activer



* Désactiver

Durée de lecture

Scannez le code-barres ci-dessous pour modifier la longueur de lecture. Voir [Description de la longueur de lecture](#) pour plus d'informations. Les longueurs minimale et maximale sont de 2 à 80. Valeur par défaut minimale = 4, valeur par défaut maximale = 48. (Remarque : après avoir numérisé la « longueur de lecture minimale » et la « longueur de lecture maximale », vous devez également numériser la longueur de lecture spécifiée et enregistrer le code-barres, veuillez vous référer à [Description de la longueur de lecture](#))



Durée minimale de lecture



Longueur maximale de lecture

Chiffre de contrôle

Scannez le code-barres suivant pour déterminer si un chiffre de contrôle doit être transmis à la fin des données de sortie. Par défaut = désactivé.



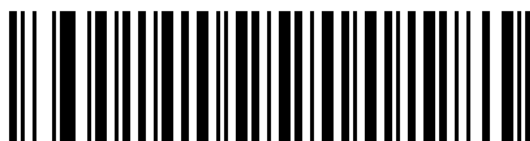
activer



* Désactiver

Han Xin Code

activer/désactiver



activer

Note

Tous les paramètres Han Xin par défaut



Restaurer les paramètres par défaut du code Han Xin



* Désactiver

Durée de lecture

Scannez le code-barres ci-dessous pour modifier la longueur de lecture. Voir [Description de la longueur de lecture](#) pour plus d'informations. Les longueurs minimale et maximale sont de 1 à 1 000. Valeur par défaut minimale = 1, valeur par défaut maximale = 1 000. (Remarque : après avoir numérisé la « longueur de lecture minimale » et la « longueur de lecture maximale », vous devez également numériser la longueur de lecture spécifiée et enregistrer le code-barres, veuillez vous référer à [Description de la longueur de lecture](#))



Durée minimale de lecture



Longueur maximale de lecture

MaxiCode

Note

Par défaut tous les paramètres MaxiCode



Restaurer les paramètres par défaut de MaxiCode

activer/désactiver



activer



Désactiver

Durée de lecture

Scannez le code-barres ci-dessous pour modifier la longueur de lecture. Voir [Description de la longueur de lecture](#) pour plus d'informations. Les longueurs minimale et maximale sont de 1 à 150. Valeur par défaut minimale = 1, valeur par défaut maximale = 150. (Remarque : après avoir numérisé la « longueur de lecture minimale » et la « longueur de lecture maximale », vous devez également numériser la longueur de lecture spécifiée et enregistrer le code-barres, veuillez vous référer à [Description de la longueur de lecture](#))



Durée minimale de lecture



Longueur maximale de lecture

Micropdf

Note

Par défaut tous les paramètres micropdf



Restaurer les paramètres par défaut de MicroPDF417

activer/désactiver



activer



Désactiver

Durée de lecture

Scannez le code-barres ci-dessous pour modifier la longueur de lecture. Voir [Description de la longueur de lecture](#) pour plus d'informations. Les longueurs minimale et maximale sont de 1 à 366. Valeur par défaut minimale = 1, valeur par défaut maximale = 366. (Remarque : après avoir numérisé la « longueur de lecture minimale » et la « longueur de lecture maximale », vous devez également numériser la longueur de lecture spécifiée et enregistrer le code-barres, veuillez vous référer à [Description de la longueur de lecture](#))



Durée minimale de lecture



Longueur maximale de lecture

GS1 Composite Code

Note

Paramètres par défaut pour tous les composites

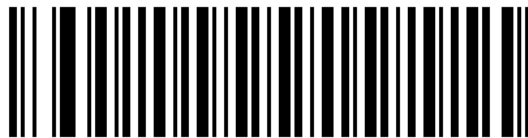


Restaurer les paramètres par défaut du code composite GS1

activer/désactiver



activer



Désactiver

Durée de lecture

Scannez le code-barres ci-dessous pour modifier la longueur de lecture. Voir [Description de la longueur de lecture](#) pour plus d'informations. Les longueurs minimale et maximale sont de 1 à 2435. Valeur par défaut minimale = 1, valeur par défaut maximale = 2435. (Remarque : après avoir numérisé la « longueur de lecture minimale » et la « longueur de lecture maximale », vous devez également numériser la longueur de lecture spécifiée et enregistrer le code-barres, veuillez vous référer à [Description de la longueur de lecture](#))



Durée minimale de lecture



Longueur maximale de lecture

Codablock A

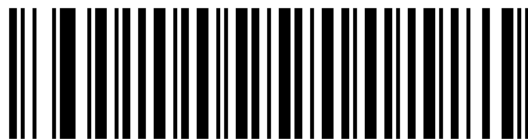
Note

Paramètres par défaut pour tous les composites



Restaurer les paramètres par défaut de Codablock A

activer/désactiver



activer



Désactiver

Durée de lecture

Scannez le code-barres ci-dessous pour modifier la longueur de lecture. Voir [Description de la longueur de lecture](#) pour plus d'informations. Les longueurs minimale et maximale sont de 1 à 600. Valeur par défaut minimale = 1, valeur par défaut maximale = 600. (Remarque : après avoir numérisé la « longueur de lecture minimale » et la « longueur de lecture maximale », vous devez également numériser la longueur de lecture spécifiée et enregistrer le code-barres, veuillez vous référer à [Description de la longueur de lecture](#))



Durée minimale de lecture



Longueur maximale de lecture

Codablock F

Note

Paramètres par défaut pour tous les composites

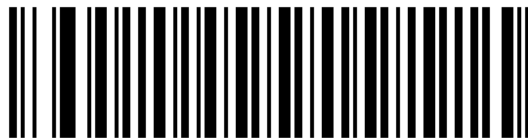


Restaurer les paramètres par défaut du Codablock F

activer/désactiver



activer



Désactiver

Durée de lecture

Scannez le code-barres ci-dessous pour modifier la longueur de lecture. Voir [Description de la longueur de lecture](#) pour plus d'informations. Les longueurs minimale et maximale sont de 1 à 2048. Valeur par défaut minimale = 1, valeur par défaut maximale = 2048. (Remarque : après avoir numérisé la « longueur de lecture minimale » et la « longueur de lecture maximale », vous devez également numériser la longueur de lecture spécifiée et enregistrer le code-barres, veuillez vous référer à [Description de la longueur de lecture](#))



Durée minimale de lecture



Longueur maximale de lecture

11.3 Tableau des codes moteur

Système de codage unidimensionnel

Symbology	AIM	HS7		
	ID	Modificateurs possibles(m)	ID	Hex
All Symbolologies				99
Codabar	JFm	0-1	a	61
Code 11	JH3		h	68
Code 128	JCm	0, 1, 2, 4	j	6A

suite sur la page suivante

Tableau 2 – suite de la page précédente

Symbology	AIM	HS7		
Code 32 Pharmaceutical (PARAF)	JX0		<	3C
Code 39 (supports Full ASCII mode)	JSuis	0, 1, 3, 4,5,7	b	62
TCIF Linked Code 39 (TLC39)	JL2		T	54
Code 93 and 93i	JGm	0-9, A-Z, a-m	i	69
EAN	JEm	0, 1, 3, 4	d	64
EAN-13 (including Bookland EAN)	JE0		d	64
EAN-13 with Add-On	JE3		d	64
EAN-13 with Extended Coupon Code	JE3		d	64
EAN-8	JE4		D	44
EAN-8 with Add-On	JE3		D	44
GS1				
GS1 DataBar	Jem	0	y	79
GS1 DataBar Limited	Jem		{	7B
GS1 DataBar Expanded	Jem		}	7D
GS1-128	JC1		I	49
2 of 5				
China Post (Hong Kong 2 of 5)	JX0		Q	51
Interleaved 2 of 5	JJe suis	0, 1, 3	e	65
Matrix 2 of 5	JX0		m	6D
NEC 2 of 5	JX0		Y	59
Straight 2 of 5	JRm	0, 1, 3	f	66
IATA				
Straight 2 of 5 Industrial	JS0		f	66
MSI	JMm	0, 1	g	67
Telepen	JBm		t	74
UPC		0, 1, 2, 3, 8,9, A, B, C		
UPC-A	JE0		c	63
UPC-A with Add-On	JE3		c	63
UPC-A with Extended Coupon Code	JE3		c	63
UPC-E	JE0		E	45

suite sur la page suivante

Tableau 2 – suite de la page précédente

Symbology	AIM	HS7
UPC-E with Add-On	]E3	E 45
UPC-E1	]X0	E 45
Add HS7 Code ID		5C80
Add AIM Code ID		5C81
Add Backslash		5C5C
Batch Mode Quantity		5 35

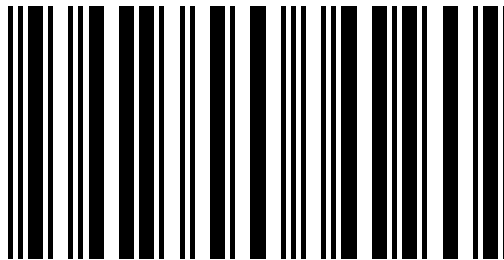
Système de code QR

Symbology	AIM	HS7	ID	Hex
	ID	Modificateurs possibles(m)	ID	Hex
All Symbologies				99
Aztec Code	]zm	0-9, A-C	z	7A
Chinese Sensible Code (Han Xin Code)	]X0		H	48
Codablock A	]O6	0, 1, 4, 5, 6	V	56
Codablock F	]OM	0, 1, 4, 5, 6	q	71
Code 49	]Tm	0, 1, 2, 4	l	6C
Data Matrix	]dm	0-6	w	77
GS1	]em	0-3	y	79
GS1 Composite	]em	0-3	y	79
GS1DataBar Omnidirectional	]em	0-3	y	79
MaxiCode	]Euh	0-3	x	78
PDF417	]Lm	0-2	r	72
MicroPDF417	]Lm	0-5	R	52
QR Code	]Qm	0-6	s	73
Micro QR	]Qm		s	73

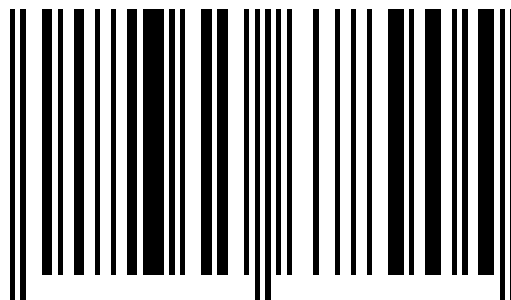
Code Postal

Symbology	AIM	HS7
	ID	Modificateurs possibles(m)
All Symbologies		99
Australian Post	]X0	A 41
British Post	]X0	B 42
Canadian Post	]X0	C 43
China Post	]X0	Q 51
InfoMail	]X0	, 2c
Intelligent Mail Bar Code	]X0	M 4D
Japanese Post	]X0	J 4A
KIX (Netherlands) Post	]X0	K 4B
Korea Post	]X0	? 3F
Planet Code	]X0	L 4C
Postal-4i	]X0	N 4E
Postnet	]X0	P 50

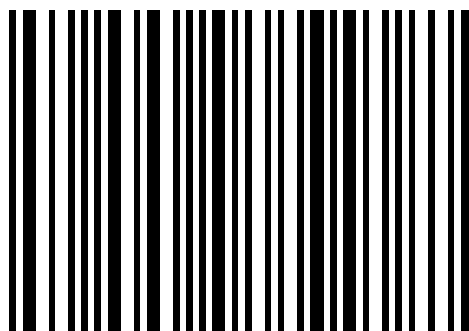
Exemple de code à barres



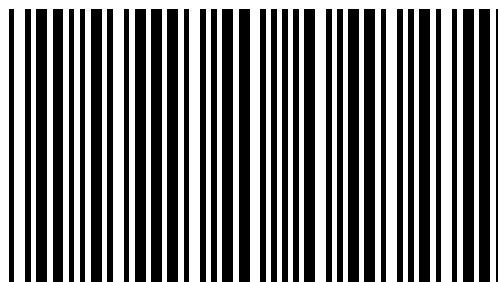
Exemple de contenu : 1234567890



Exemple de contenu : 0012345678905



Exemple de contenu : A13579B



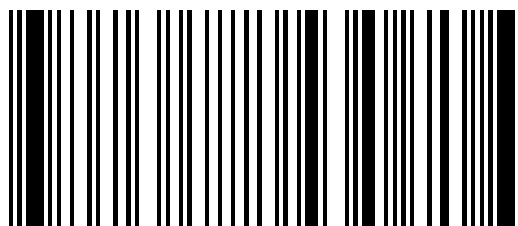
Exemple de contenu : BC321



Exemple de contenu : 9780330290951



Exemple de contenu : Code 128



Exemple de contenu : 123456-9\$



Exemple de contenu : Package #98765-43210<CR><LF>Ship To:<CR><LF>Jane Doe<CR><LF>123 Main
Street<CR><LF>Anywhere, NY 12345<SUB>



Exemple de contenu : 01234567

Matrix 2 of 5



6543210

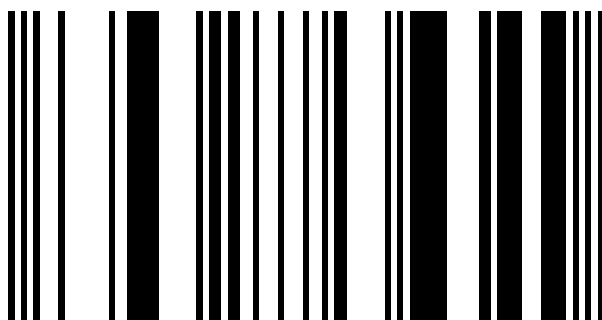
Exemple d'image de code à barres

Straight 2 of 5 Industrial

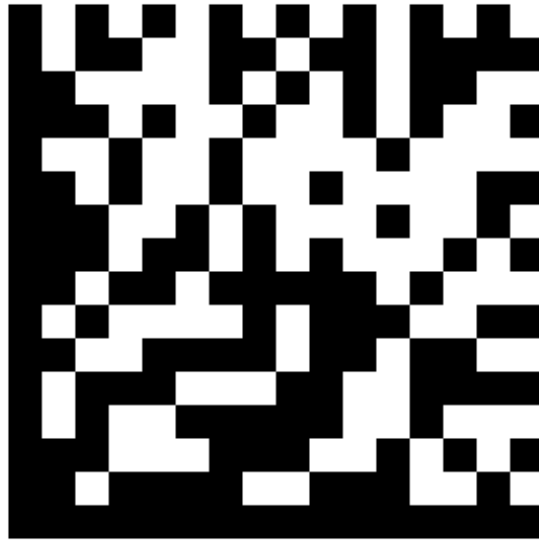


123456

Exemple d'image de code à barres



Exemple de contenu : (01)00123456789012



Exemple de contenu : Test Symbol

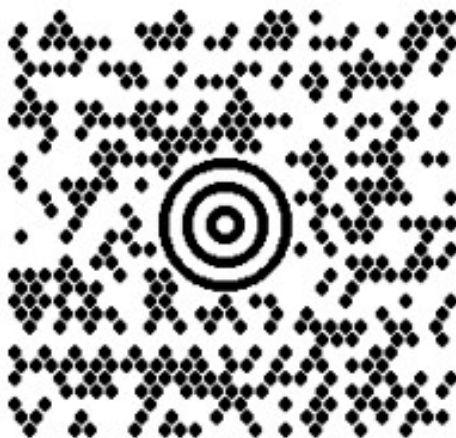
Micro PDF417



Test Message

Exemple d'image de code à barres

MaxiCode



Test Message

Exemple d'image de code à barres



Exemple de contenu : 1998 Chev Blazer<CR>123437486089J672<CR>Reg PAN 123 ABC Dec 1999

11.4 table des caractères du moteur

Table de conversion ASCII

hexadécimal	décimal	personnage
00	0	NUL (caractère nul)
01	1	SOH (début de l'en-tête)
02	2	STX (Début du texte)
03	3	ETX (Fin du texte)
04	4	EOT (Fin de transmission)
05	5	ENQ (Enquête)
06	6	ACK (accusé de réception)
07	7	BEL (cloche)
08	8	BS (retour arrière)
09	9	HT (Tab horizontale)
0a	10	LF (saut de ligne)
0b	11	VT (Tab verticale)
0c	12	FF (saut de page)
0d	13	CR (Retour chariot)
0e	14	SO (Shift Out)
0f	15	SI (Maj entrant)
10	16	DLE (évasion de liaison de données)
11	17	DC1 (XON) (Contrôle de périphérique 1)
12	18	DC2 (Contrôle des appareils 2)
13	19	DC3 (XOFF) (Contrôle de périphérique 3)
14	20	DC4 (Contrôle des appareils 4)

suite sur la page suivante

Tableau 3 – suite de la page précédente

hexadécimal	décimal	personnage
15	21	NAK (accusé de réception négatif)
16	22	SYN (ralenti synchrone)
17	23	ETB (Fin du Bloc Trans.)
18	24	PEUT (Annuler)
19	25	EM (Fin du Médium)
1a	26	SUB (Remplaçant)
1b	27	ESC (Échap)
1c	28	FS (séparateur de fichiers)
1d	29	GS (séparateur de groupe)
1e	30	RS (Demande d'envoi)
1f	31	États-Unis (séparateur d'unités)
20	32	SP (Espace)
21	33	! (Point d'exclamation)
22	34	« (Double citation)
23	35	# (Number Sign)
24	36	\$ (signe du dollar)
25	37	% (Percent)
26	38	& (esperluette)
27	39	` (Citation unique)
28	40	((Parenthèse droite / fermante)
29	41	) (Parenthèse droite / fermante)
2a	42	*(Astérisque)
2b	43	+ (Plus)
2c	44	, (virgule)
2d	45	- (Minus / Dash)
2e	46	. (Point)
2f	47	/ (barre oblique)
30	48	0
31	49	1
32	50	2
33	51	3
34	52	4
35	53	5
36	54	6
37	55	7
38	56	8
39	57	9
3a	58	:(Côlon)
3b	59	;(Point-virgule)
3c	60	< (Moins de)
3d	61	= (signe égal)
3e	62	> (Greater Than)
3f	63	? (Point d'interrogation)
40	64	@(Symbole AT)
41	65	A
42	66	B
43	67	C

suite sur la page suivante

Tableau 3 – suite de la page précédente

hexadécimal	décimal	personnage
44	68	D
45	69	E
46	70	F
47	71	G
48	72	H
49	73	I
4a	74	J
4b	75	K
4c	76	L
4d	77	M
4e	78	N
4f	79	O
50	80	P
51	81	Q
52	82	R
53	83	S
54	84	T
55	85	U
56	86	V
57	87	W
58	88	X
59	89	Y
5a	90	Z
5b	91	[(Support gauche/ouverture)
5c	92	\ (barre oblique inverse)
5d	93	] (Support droit/fermant)
5e	94	^ (Caret/Circonflexe)
5f	95	_ (Soulignement)
60	96	« (Accent grave)
61	97	a
62	98	b
63	99	c
64	100	d
65	101	e
66	102	f
67	103	g
68	104	h
69	105	i
6a	106	j
6b	107	k
6c	108	l
6d	109	m
6e	110	n
6f	111	o
70	112	p
71	113	q
72	114	r
73	115	s

suite sur la page suivante

Tableau 3 – suite de la page précédente

hexadécimal	décimal	personnage
74	116	t
75	117	u
76	118	v
77	119	w
78	120	x
79	121	y
7a	122	z
7b	123	{ (Gauche/accolade ouvrante)
7c	124	(Barre verticale)
7d	125	} (accolade droite/fermante)
7e	126	~ (Tildé)
7f	127	DEL (Supprimer)

Fonctionnement du clavier Conversion ASCII

hexadécimal	décimal	CTRL+X	illustrer
00	0	CTRL+@	
01	1	CTRL+A	Tout sélectionner
02	2	CTRL+B	Audacieux
03	3	CTRL+C	copie
04	4	CTRL+D	Format de police
05	5	CTRL+E	alignement central
06	6	CTRL+F	Trouver
07	7	CTRL+G	position
08	8	CTRL+H	remplacer
09	9	CTRL+I	italique
0a	10	CTRL+J	Justifier
0b	11	CTRL+K	lien hypertexte
0c	12	CTRL+L	aligné à gauche
0d	13	CTRL+M	retrait à gauche
0e	14	CTRL+N	Nouveau
0f	15	CTRL+O	Ouvrir
10	16	CTRL+P	Imprimer
11	17	CTRL+Q	
12	18	CTRL+R	Aligner à droite
13	19	CTRL+S	sauvegarder
14	20	CTRL+T	Retrait de première ligne
15	21	CTRL+U	Souligner F12
16	22	CTRL+V	Coller F1
17	23	CTRL+W	Disque d'écriture fermé F2
18	24	CTRL+X	couper F3
19	25	CTRL+Y	répéter F4
1a	26	CTRL+Z	Annuler F5
1b	27	CTRL+[	F6

suite sur la page suivante

Tableau 4 – suite de la page précédente

hexadécimal	décimal	CTRL+X	illustrer
1c	28	CTRL+\	F7
1d	29	CTRL+]	F8
1e	30	CTRL+^	F9
1f	31	CTRL+-	F10
7f	32	CTRL+	

11.5 Code de réglage du moteur

Graphiques en annexe



0



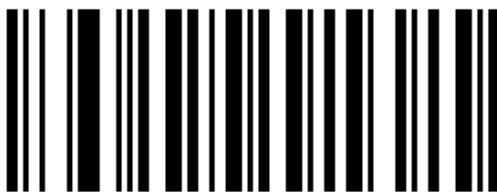
1



2



3



4



5



6



7



8



9



A



B



C



D



E



F



sauvegarder



abandonner

Note

Si une erreur se produit lors de la numérisation de lettres ou de chiffres (avant de scanner le code-barres Enregistrer), scannez le code-barres Abandonner, numérisez à nouveau les lettres ou chiffres corrects, puis scannez le code-barres Enregistrer.

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- dows	Config5 Win- 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- pace	Backs- pace	Ctrl+H	Ctrl+H	ALT+008	ALT+008
09H	HT	TAB	TAB	TAB	Ctrl+I	ALT+009	ALT+009
0AH	LF	NUL	Enter	Ctrl+J	Ctrl+J	ALT+010	ALT+010
0BH	VT	TAB	TAB	Ctrl+K	Ctrl+K	ALT+011	ALT+011
0CH	FF	NUL	NUL	Ctrl+L	Ctrl+L	ALT+012	ALT+012
0DH	CR	Enter	Enter	Enter	Ctrl+M	Enter	ALT+013
0EH	SO	NUL	NUL	Ctrl+N	Ctrl+N	ALT+014	ALT+014
0FH	SI	NUL	NUL	Ctrl+O	Ctrl+O	ALT+015	ALT+015

10H-1FH

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

Note

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

Tableau de comparaison des caractères ASCII

20H-5FH

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

60H-9DH

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

 Note

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