



C990 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	5
2	Gestion de l'alimentation	6
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
3	Invite d'informations	8
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
4	mode filaire	11
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
5	mode sans fil	14
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
6	Mode Bluetooth	18
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
7	paramètres du clavier	23
7.1	HID Keyboard General Setting	23
7.2	Paramètres de langue du clavier	30
8	langue du clavier	30
8.1	Lire la disposition actuelle du clavier	30
9	Édition des données	37
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
10	mode lecture	49
10.1	Mode de lecture de décodage de codes à barres	49
11	Paramètres des modules	52
11.1	Paramètres des fonctions de l'appareil	52
11.2	Paramètres de déclenchement	53
11.3	Moteur Code ID	56
11.4	Format de sortie du moteur	58
11.5	Paramètres du code-barres	59
11.6	Code de réglage du moteur	94
11.7	table des caractères du moteur	96
12	appendice	114
12.1	Table de recherche de caractères	114

1 Paramètres système

1.1 Lire la version du micrologiciel



Lire la version du micrologiciel

1.2 Réinitialisation d'usine

Note

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

Important

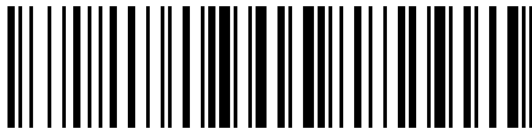
Définir les paramètres d'usine par défaut efface tous les paramètres par défaut personnalisés et restaure les paramètres d'usine.



Restaurer les paramètres par défaut personnalisés



Écrire des valeurs par défaut personnalisées



Définir les paramètres d'usine par défaut

1.3 mode de travail

Note

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

Note

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



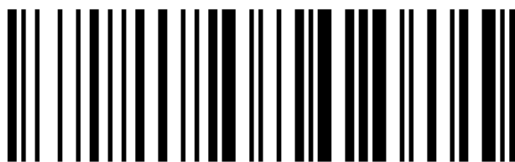
*Mode normal



mode de stockage



Télécharger des données de stockage



Lire le nombre total de codes-barres stockés



Effacer les données de stockage après le téléchargement



Lire l'utilisation de l'espace de stockage



Effacer le code-barres stocké



* Mode de stockage automatique désactivé



Mode de stockage automatique activé

2 Gestion de l'alimentation

2.1 Lire l'heure du sommeil

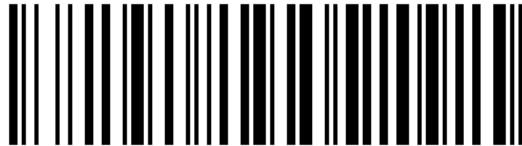


Lire l'heure du sommeil

2.2 Définir l'heure du sommeil



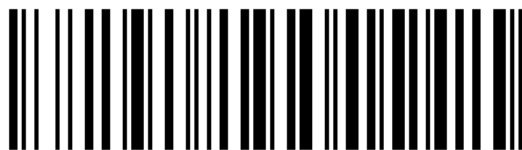
Hiberner maintenant



Dormir après 1 minute



Dormir après 3 minutes (par défaut)



Dormir après 5 minutes



Dormir après 10 minutes



Dormir après 30 minutes



Dormir après 1 heure



Dormir après 2 heures



ne dors jamais

2.3 Obtenez le niveau de batterie du lecteur de code



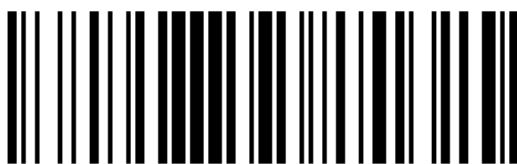
Obtenir le niveau de la batterie

3 Invite d'informations

3.1 Contrôle du buzzer



muet



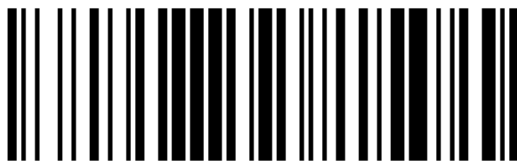
* volume élevé



volume moyen



faible volume



* ton aigu



ton grave



* Réponse vocale SDK désactivée



Activation de la réponse vocale du SDK

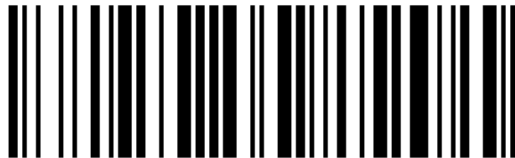


Commutateur d'invite de sonnerie de connexion de base

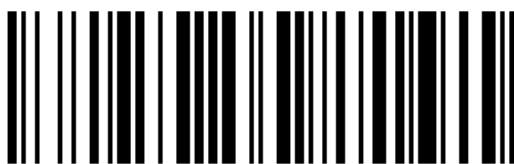
3.2 Contrôle du moteur vibrant

Note

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



Désactiver



activer

3.3 Définition du son du buzzer

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

3.4 Définition du voyant lumineux

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

4 mode filaire

Note

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

4.1 Méthode de transmission USB



* Mode clavier USB



Mode USB port série virtuel

Note

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



* Sélection automatique filaire/sans fil activée



Sélection automatique filaire/sans fil désactivée

4.2 Vitesse de transmission du clavier USB

Note

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



* Vitesse maximale



vitesse maximale



vitesse moyenne



vitesse moyenne



Lire la vitesse du clavier



Lire la vitesse du clavier

4.3 USB HID Paramètres d'envoi multi-touches

Note

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



USB HID Envoi multi-touches activé



* USB HID Envoi multi-clés désactivé

5 mode sans fil

Note

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

5.1 Lire les paramètres de l'interface



Paramètres actuels de l'interface

5.2 Méthode de transmission sans fil

Note

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



Mode de transmission 2.4G

5.3 Appairage 2.4G

Important

Valable uniquement en mode sans fil 2.4G.



Démarrer le couplage 2.4G



appariement individuel

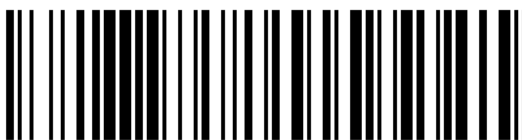


Appairage individuel

5.4 Mode de fonctionnement du récepteur

Note

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



Récepteur comme appareil composite



Récepteur comme port série virtuel

Note

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



récepteur comme clavier

Vitesse de transmission du clavier du récepteur

Note

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

Important

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



Lire la vitesse du clavier

Exemple

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



clavier récepteur haute vitesse



Clavier récepteur vitesse moyenne



Clavier récepteur basse vitesse

Note

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

5.5 Cache de transmission 2.4G

Note

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

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



Commutateur de cache SRAM

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



Commutateur de mise en cache hors ligne

6 Mode Bluetooth

Note

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

6.1 Lire les paramètres de l'interface



Paramètres actuels de l'interface

6.2 Méthode de transmission Bluetooth

Note

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



Transmission Bluetooth

6.3 Mode de fonctionnement Bluetooth

Note

Valable uniquement en mode Bluetooth.

Note

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



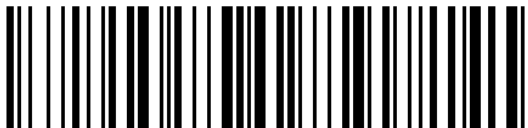
Clavier Bluetooth HID (par défaut)



Port série Bluetooth SPP



Port série Bluetooth BLE



Mode de transmission de base Bluetooth

Note

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

6.4 Modifier le nom Bluetooth

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

6.5 Effacer l'appairage Bluetooth HID

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



Effacer l'appairage Bluetooth

6.6 Fonctions du clavier système

Fonction de clavier contextuel du système iOS



iOS pop-up/masquer le clavier



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



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



Pop-up du clavier iOS après l'envoi

Détection Windows Caps Lock

Note

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



Commutateur de détection Windows Caps Lock

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

Note

Cette commande n'est applicable qu'à certains lecteurs de codes RF+BT (DS, C, RT). Après l'activation, appuyez et maintenez le bouton de déclenchement pendant plus de 8 secondes, relâchez-le pour basculer RF/BT; si vous maintenez enfoncé pendant plus de 16 secondes, le dispositif de lecture de code s'éteindra et le mode ne changera pas. Après avoir scanné le code de réglage, deux bips courts indiquent la désactivation et un bip à trois tons indique l'activation.

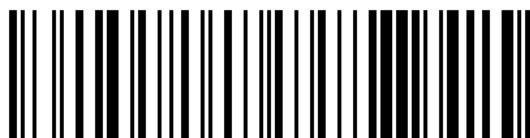


Appuyez et maintenez le bouton de déclenchement pendant 8 secondes pour commuter le commutateur RF/BT

6.8 Vitesse de transmission du clavier Bluetooth

Note

Valable uniquement en mode Bluetooth.



Lire le délai Bluetooth HID



Haute vitesse (2 ms)



Haute vitesse (6 ms)



* Vitesse moyenne (10 ms)



Vitesse moyenne (18 ms)



Faible vitesse (25 ms)



Faible vitesse (30 ms)

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

Note

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



Commutateur sans veille pour l'état de connexion Bluetooth

7 paramètres du clavier

7.1 HID Keyboard General Setting

Paramètres communs HID

Note

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

Paramètres de la combinaison de touches Ctrl



* Combiner-Touche Off



Ctrl+ Key Config1



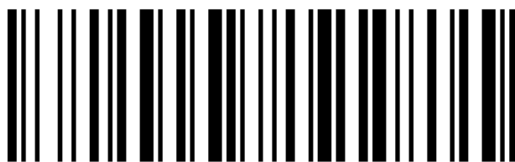
Alt+ Key Config2



Normal-Key Config3



Ctrl+ Key Config4



Alt+ Key Config5

Note

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

Paramètres du cas



normale



Étui d'échange



toutes en majuscules



tout en minuscules

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

Paramètres Num Lock



Num Lock désactivé



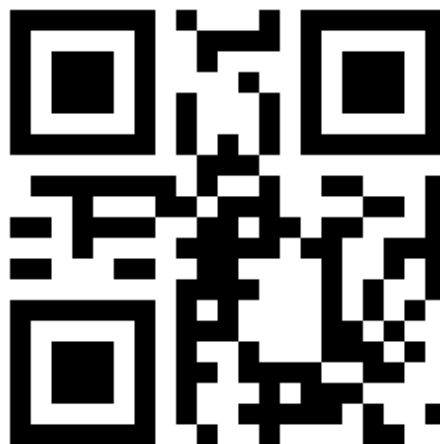
Num Lock activé

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

Entrez les paramètres du jeu de caractères

Note

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



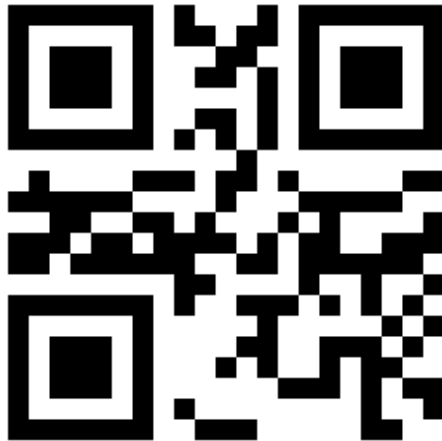
Lire les paramètres actuels du jeu de caractères



automatique



GBK / BIG5 / HANGUL / SJIS



ISO/IEC 8859



UTF8 (Mot)



UTF8 (Texte)



Mode normal

illustrer :

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

Sélection du périphérique de réception

Note

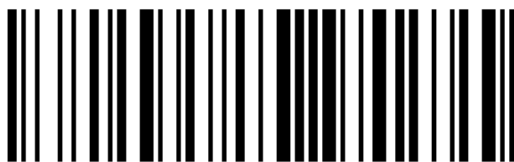
Cette section sert à définir la manière dont différents appareils de réception saisissent les caractères ASCII (0x20 à 0x7F) et doit être utilisée avec *paramètres de langue du clavier*.



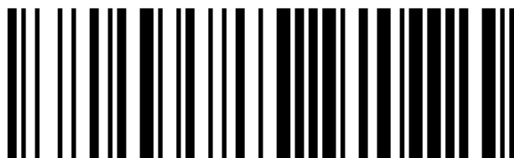
Lire les paramètres actuels du périphérique de réception



Appareil Windows



Appareils iPhone/iPad/Mac



Appareil Android

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

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

7.2 Paramètres de langue du clavier

Voir aussi

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

8 langue du clavier

8.1 Lire la disposition actuelle du clavier



Lire la disposition actuelle du clavier

L1 *ENUSA Amérique EN clé



*Clavier anglais américain

L2 FR France Clé française



Clavier français français

L3 DE Allemagne Clé Allemagne



clavier allemand allemand

L4 ITItaly Clé Italie



Clavier italien

L5 PTPortugal clé



Clavier portugais

L6 ES Espagne Clé Espagne



clavier espagnol

L7 TR Türkiye Turquie clé



Clavier Q turc



Clavier turc F

L8 ENUK Clé britannique



Clavier anglais britannique

L9 CS clé tchèque tchèque



Clavier tchèque



Clavier standard tchèque

L10 HU Hongrie Clé Hongrie



Clavier hongrois

L11 FR Belgique (Français) Belgique FR Clé



Clavier français belge

L12 PTBrazil (portugais) Clé PT du Brésil



Clavier portugais brésilien

L13 FRFrançais canadien (traditionnel) Clé FR canadienne



Clavier français canadien (traditionnel)

L14 Clé HRCroatie



Clavier croate

L15 SK Clé slovaque slovaque



Clavier QWERTY slovaque



Clavier slovaque

L16 DA Danemark Danemark Clé



Clavier danois

L17 CLÉ FIFINLANDE



Clavier finlandais

L18 ES Amérique latine (espagnol) Clé ES Amérique latine



Clavier espagnol latino-américain

L19 NL Pays-Bas Clé des Pays-Bas



Clavier néerlandais

L20 NON-Norvège Clé de Norvège



Clavier norvégien

L21 PL Pologne Pologne Clé



Clavier polonais

L22 SR Serbie (latin) Clé de Serbie



Clavier latin serbe

L23 SL Slovénie Clé



Clavier slovène

L24 SVSweden Suède Clé



Clavier suédois

L25 DESSuisse (allemand) Clé suisse DE



Clavier suisse allemand

L26 JP Clavier japonais



Clavier japonais

L27 TH Clé thaïlandaise de Thaïlande

Note

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



Clavier thaïlandais

Voir aussi

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

L28 Clavier international ALT Touche globale ALT

Note

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



Clavier international ALT

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



Clavier de caractères spéciaux à un octet ALT

Note

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

9 Édition des données

9.1 Paramètres standard d'édition des données

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

Paramètres de préfixe, suffixe et caractère masqué

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

Voir aussi

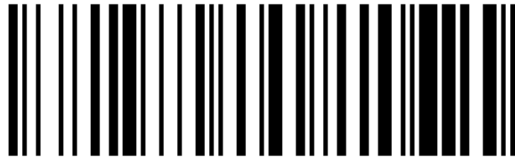
Pour les valeurs de caractères, veuillez vous référer à *Tableau de comparaison des caractères des touches de fonction ASCII* et *Tableau de comparaison des caractères ASCII* ; pour les paramètres qui nécessitent la saisie de valeurs, veuillez scanner *Code de réglage numérique* ; pour les procédures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

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

Voir aussi

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

code opération



ajouter un préfixe



ajouter un suffixe



Effacer tous les préfixes



Effacer tous les suffixes



Masquer le nombre de caractères dans le premier code-barres



Masquer le chiffre de départ au milieu du code-barres



Masquer le nombre de caractères au milieu du code barre



Masquer le nombre de caractères à la fin du code barre

Code de réglage numérique

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



Code de réglage numérique 0



Code de réglage numérique 1



Code de réglage numérique 2



Code de réglage numérique 3



Code de réglage numérique 4



Code de réglage numérique 5



Code de réglage numérique 6



Code de configuration numérique 7



Code de réglage numérique 8



Code de configuration numérique 9



Code de réglage numérique A



Code de réglage numérique B



Code de réglage numérique C



Code de réglage numérique D



Code de réglage numérique E



Code de réglage numérique F

Paramètres du format de sortie

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



Format de sortie par défaut



Autoriser le suffixe de sortie



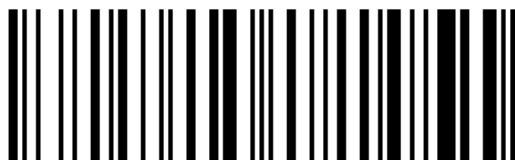
Autoriser les préfixes de sortie



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



Permet de masquer le contenu central du code-barres



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

Exemple d'étapes

Ajouter une étape de préfixe ou de suffixe

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

Exemple

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

Exemple

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

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

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

9.2 Paramètres avancés d'édition des données

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

Un outil de génération en ligne de paramétrage de code

Note

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

ajouter un préfixe

ajouter un suffixe

Masquer les caractères initiaux du code-barres

Masquer les caractères centraux du code-barres

Masquer les caractères finaux du code-barres

Remplacement de caractères

Format de commande de réglage à code unique

Modifier le format :

```
$DATA#ncllxx#
```

n

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

c

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

ll

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

xx

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

TABLEAU 1 – Un exemple de paramétrage de code

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

Opération de remplacement de personnage

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

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



Lire les paramètres de remplacement



Effacer les paramètres de remplacement

Exemple

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



Opération de remplacement de caractères : GS vers GS texte

Exemple

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



Opération de remplacement de caractères : LF à CR

Exemple

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

9.3 Paramètres des caractères du terminal

Note

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



Aucun (par défaut)



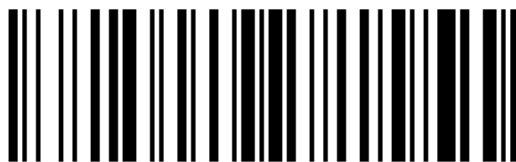
Entrez CR.



Caractère de tabulation TAB



Retour chariot et saut de ligne CRLF

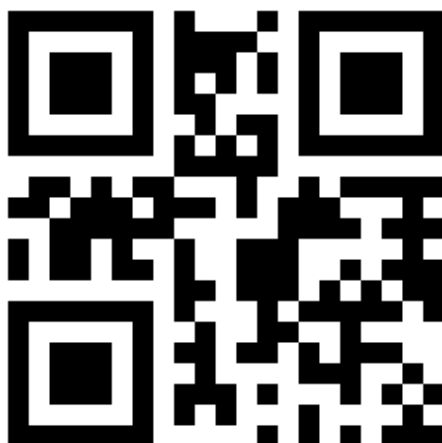


Rupture de ligne LF

9.4 Réglage du support de champ AI GS1

Note

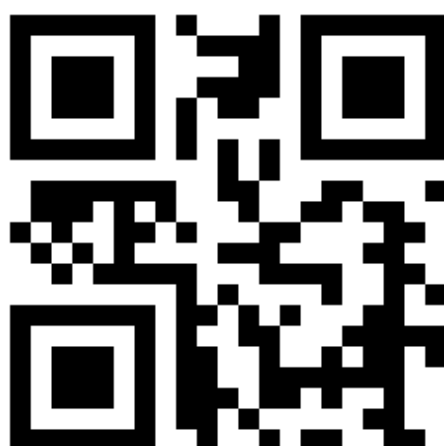
Seuls certains champs AI sont applicables et nécessitent une prise en charge de version spéciale.



format brut (par défaut)



Ajouter des parenthèses



Ajoutez des parenthèses et séparez avec CR



Ajoutez des parenthèses et séparez-les avec TAB

10 mode lecture

10.1 Mode de lecture de décodage de codes à barres



Mode de numérisation de clé (par défaut)



Mode de numérisation continue

Note

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



Mode de balayage des impulsions des touches

Note

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



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

Note

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



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

Délai de décodage

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



3 secondes (par défaut)



6 secondes

Temps d'intervalle

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



0,5 seconde (par défaut)



1 seconde



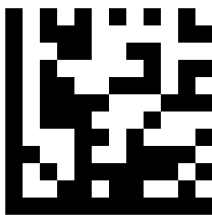
11 Paramètres des modules

11.1 Paramètres des fonctions de l'appareil

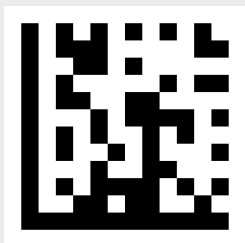
Important

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

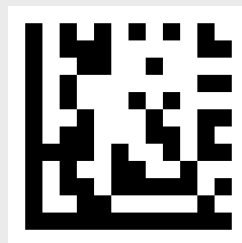
viser la lumière



Activer lors de la numérisation



* toujours activé



Désactiver

Mode de fonctionnement de la lumière de remplissage





* activé lors de la numérisation

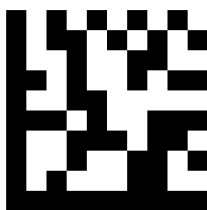


toujours activé

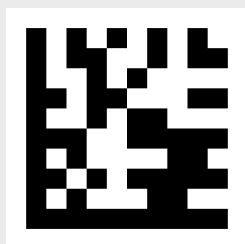


Désactiver

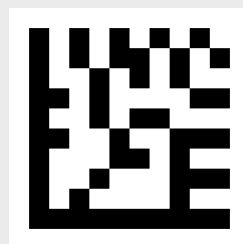
Intensité lumineuse de remplissage



* Haute luminosité



Luminosité moyenne



faible luminosité

11.2 Paramètres de déclenchement

Important

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

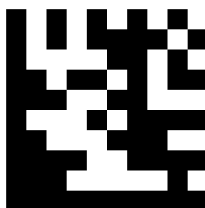
Mode de numérisation





niveau déclenché

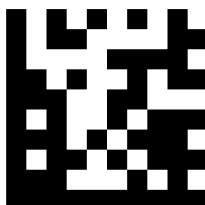
Scannez pendant que la touche de scan est enfoncée et terminez lorsque le décodage est terminé ou que le temps de lecture est dépassé.



* Déclencheur de niveau

Induction automatique

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



Induction automatique

analyse continue

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



analyse continue

Lire le même code-barres

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

Note





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

Limiter la lecture

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

lecture par intervalles

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

Ne lisez pas le même code-barres

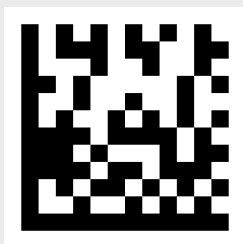
Le même code-barres n'est pas lu de manière répétée.

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

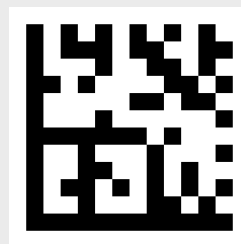
1. Scannez « Démarrer l'installation ».
2. Scannez le code de réglage « Lecture restreinte ».
3. Scannez le code de réglage « temps de lecture ».
4. Scannez le code de réglage 1 dans *nombre décimal*.
5. Scannez le code de réglage 0 dans *nombre décimal*.
6. Scannez le code de réglage 0 dans *nombre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

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

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



* Restreindre la lecture

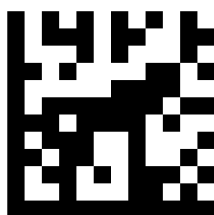


lecture par intervalles

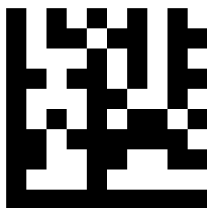




Début réglage

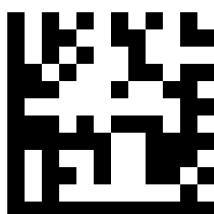


Ne lisez pas le même code-barres

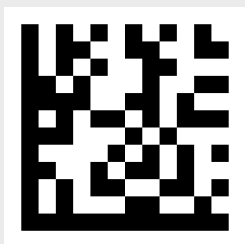


Temps de lecture (millisecondes)

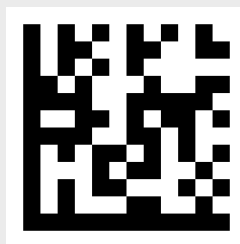
Sensibilité de détection automatique



faible sensibilité



* Sensibilité moyenne



Haute sensibilité

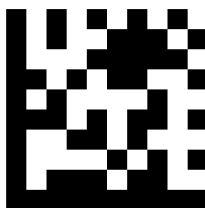
11.3 Moteur Code ID

Important

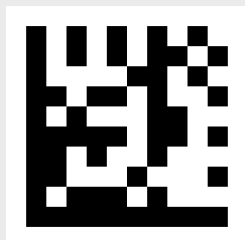
Les paramètres de cette page sont tous exécutés par « Paramètres de démarrage → Code de paramètre de fonction → Paramètres de fin ».

Code d'identification du code à barres

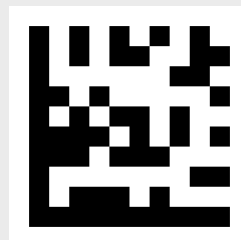




* Désactiver le code d'identification du code-barres



Activer l'identification par code-barres AIM



Activer l'identification par code-barres NETUM

Tableau des codes d'identification des codes à barres

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

suite sur la page suivante





Tableau 2 – suite de la page précédente

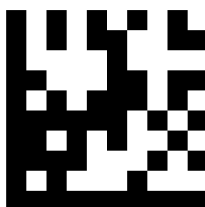
Symbology	NETUM	AIM
QR Code	u	Q
Micro QR	j	Q
Aztec	e	Z
MaxiCode	v	U

11.4 Format de sortie du moteur

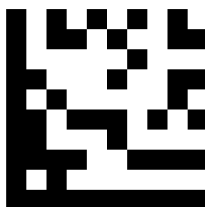
Important

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

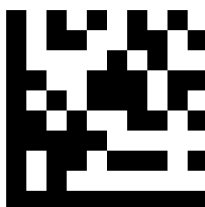
caractère terminal



aucun

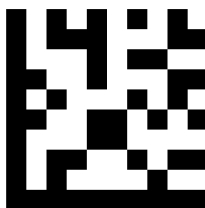


* Entrez / CR



CR / LF





TAB

11.5 Paramètres du code-barres

Important

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

Système de codes de support

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

suite sur la page suivante





Tableau 3 – suite de la page précédente

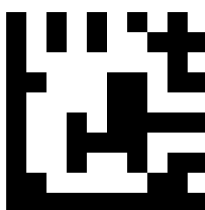
système de codage	État
QR Code	* activer
Micro QR	* activer
Aztec	Désactiver
MaxiCode	Désactiver

Commutateur à code universel

Important

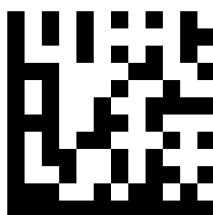
Tous les réglages de ce groupe sont effectués par « Démarrer les paramètres → Code de réglage des fonctions → Fin des paramètres ».

Ouvrir tous les codes-barres



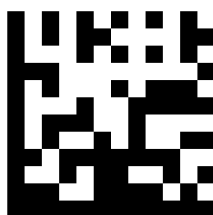
Ouvrir tous les codes-barres

Activer uniquement les codes 1D



Activer uniquement les codes 1D

Activer uniquement les codes QR



Activer uniquement les codes QR



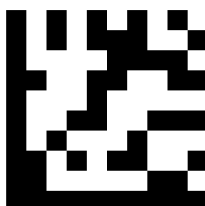


Paramètres du code 1D

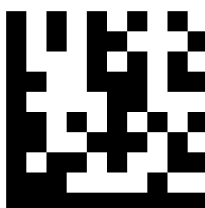
Important

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

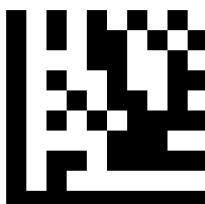
UPC-A



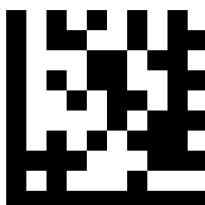
* Activer UPC-A



Désactiver UPC-A



*Transférer le premier bit



Ne pas transférer le premier bit

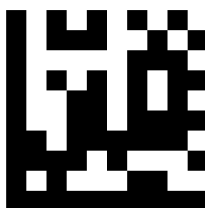




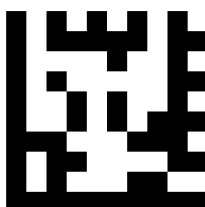
Début réglage



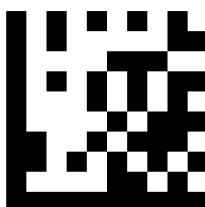
* Activer les codes de contrôle



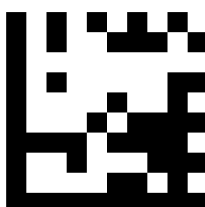
Désactiver les sommes de contrôle



Activer la conversion EAN-13

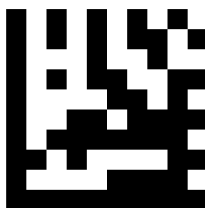


* Désactiver la conversion EAN-13

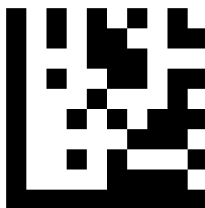


Activer le code supplémentaire UPC-A à 2/5 chiffres

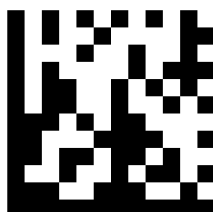




* Désactiver le code supplémentaire à 2/5 chiffres UPC-A

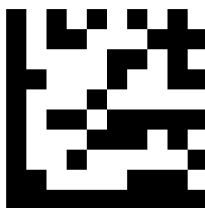


Lecture seule UPC-A Code supplémentaire à 2/5 chiffres



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

UPC-E

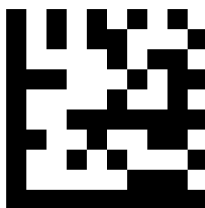


* Activer UPC-E

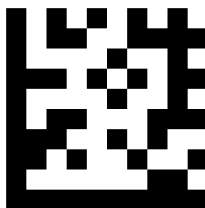


Désactiver UPC-A

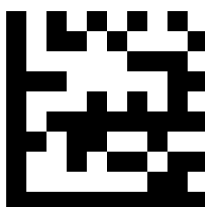




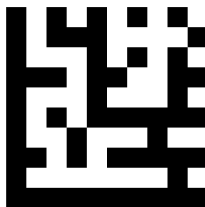
*Transférer le premier bit



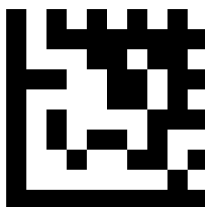
Ne pas transférer le premier bit



* Activer les codes de contrôle

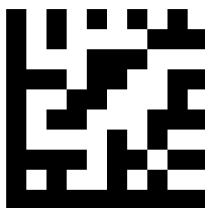


Désactiver les sommes de contrôle

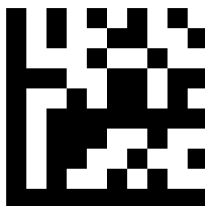


Activer la conversion UPC-A

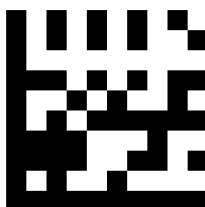




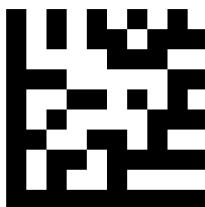
* Désactiver la conversion UPC-A



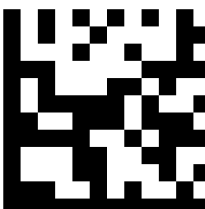
Activer le code supplémentaire à 2/5 chiffres UPC-E



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



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



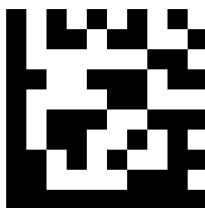
* Lire le code supplémentaire à 2/5 chiffres UPC-E et UPC-E

EAN-8





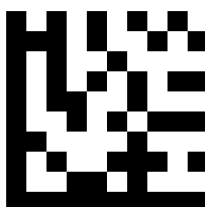
Début réglage



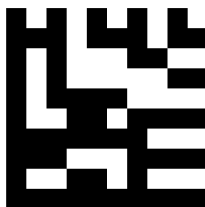
* Activer EAN-8



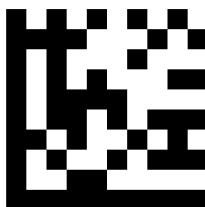
Désactiver EAN-8



*Chiffre de contrôle de transmission

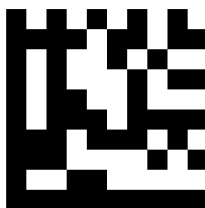


Aucun chiffre de contrôle transmis

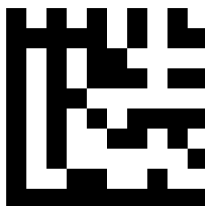


Activer la conversion EAN-13

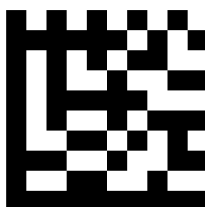




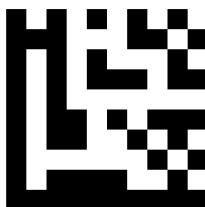
* Désactiver la conversion EAN-13



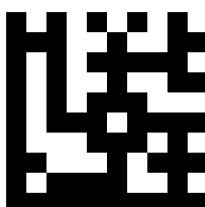
Activer le code supplémentaire EAN-8 à 2/5 chiffres



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



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



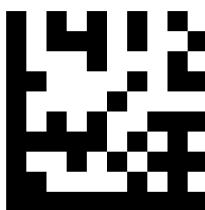
* Lire le code supplémentaire à 2/5 chiffres EAN-8 et EAN-8

EAN-13

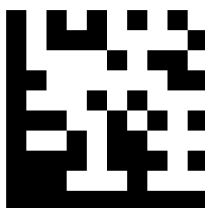




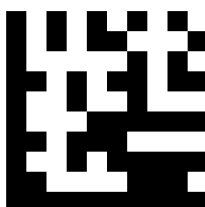
Début réglage



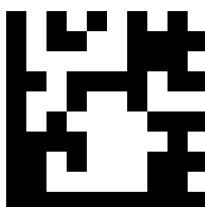
* Activer EAN-13



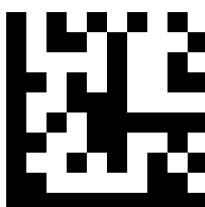
Désactiver EAN-13



*Chiffre de contrôle de transmission

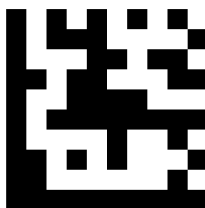


Aucun chiffre de contrôle transmis

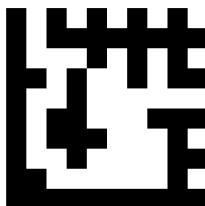


Activer la traduction ISBN

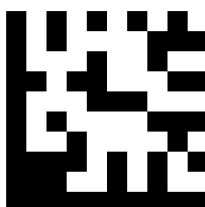




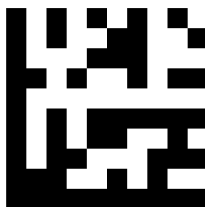
* Désactiver la conversion ISBN



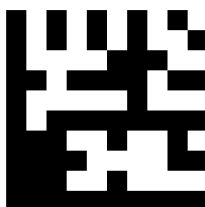
Activer la traduction ISSN



* Désactiver la conversion ISSN

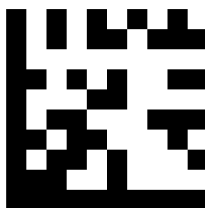


Activer le code supplémentaire EAN-13 à 2/5 chiffres



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



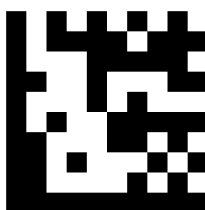


Lecture seule EAN-13 Code supplémentaire à 2/5 chiffres

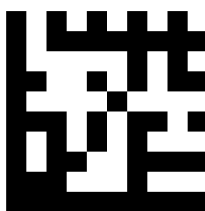


* Lire le code supplémentaire à 2/5 chiffres EAN-13 et EAN-13

Code 128 / GS1-128

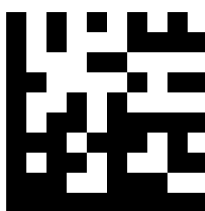


* Activer Code 128 / GS1-128



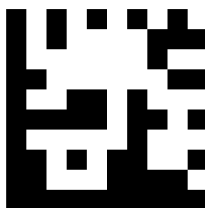
Désactiver Code 128 / GS1-128

Code 39

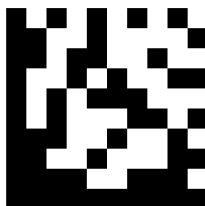


* Activer Code 39

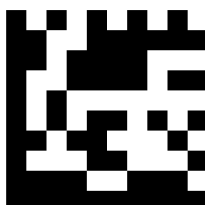




Désactiver Code 39



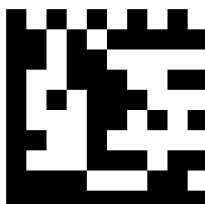
Activer la fonctionnalité Code 39 Full ASCII



* Désactiver la fonctionnalité Code 39 Full ASCII



Caractère de début/fin de transmission

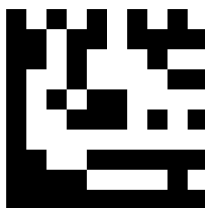


* Ne pas transmettre de caractères de début/fin

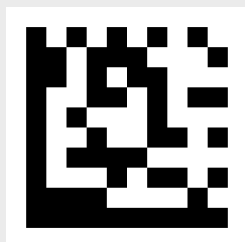




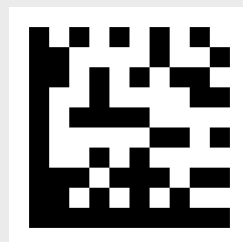
Début réglage



* Aucune vérification



Vérifier et transmettre

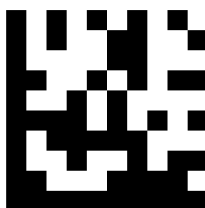


La vérification n'est pas transmise

Code 93

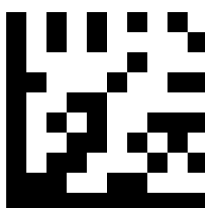


Activer le code 93



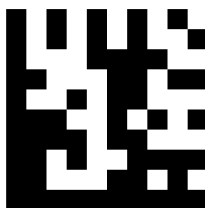
* Désactiver le code 93

Code 32



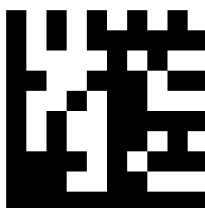
Activer le code 32



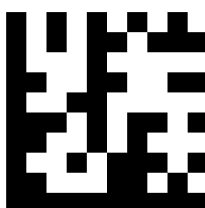


* Désactiver le code 32

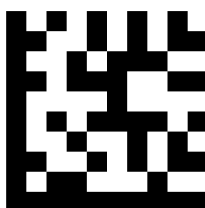
Code 11



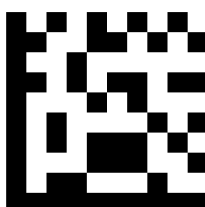
Activer le code 11



* Désactiver le code 11



*Chiffre de contrôle de transmission

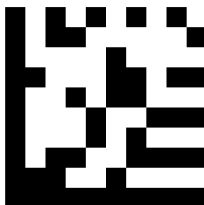


Aucun chiffre de contrôle transmis

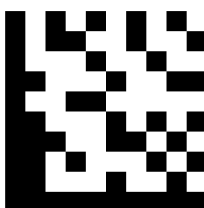




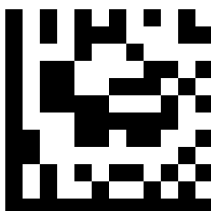
Codabar



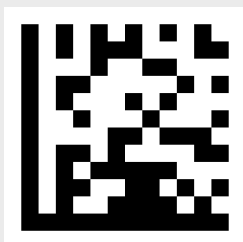
* Activer Codabar



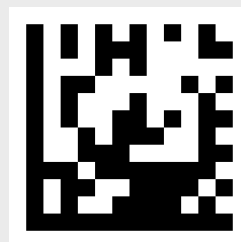
Désactiver Codabar



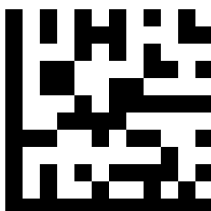
* Aucune vérification



Vérifier et transmettre



La vérification n'est pas transmise

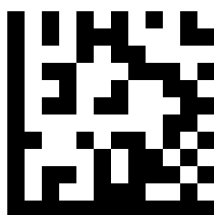


Caractère de début/fin de transmission



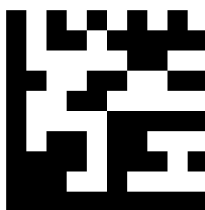


Début réglage

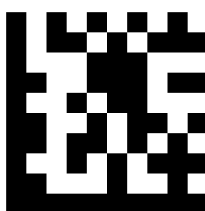


* Ne pas transmettre de caractères de début/fin

Plessey

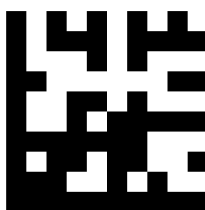


Activer Plessey

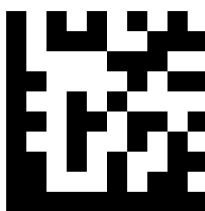


* Désactiver Plessey

MSI Plessey

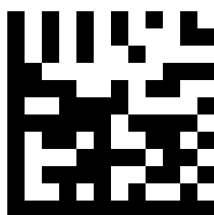


* Activer MSI Plessey



Désactiver MSI Plessey

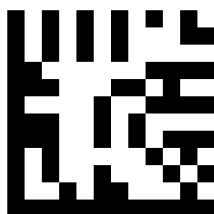




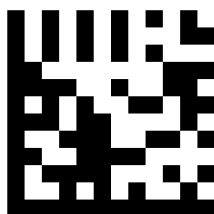
Aucune vérification



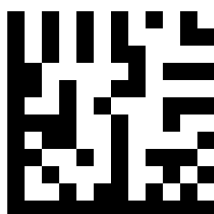
* Somme de contrôle Mod 10



Vérification du module 10/10



Vérification du module 11/10

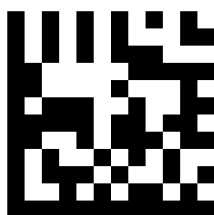


*Chiffre de contrôle de transmission



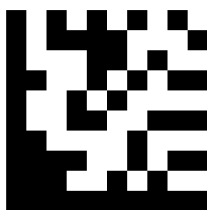


Début réglage

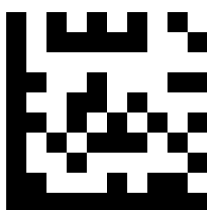


Aucun chiffre de contrôle transmis

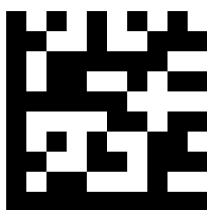
Interleaved 2 of 5



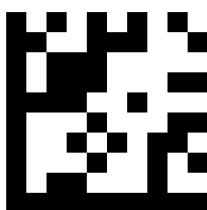
* Activer l'entrelacé 2 sur 5



Désactiver l'entrelacé 2 sur 5



* Aucune vérification



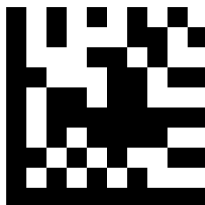
Vérifier et transmettre



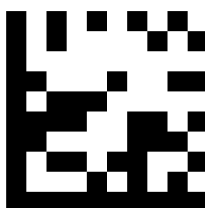


Début réglage

IATA 2 of 5

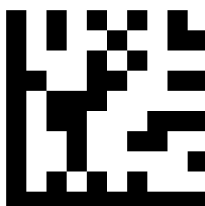


Activer IATA 2 sur 5

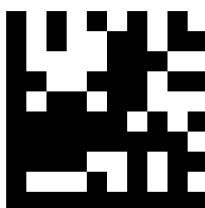


* Désactiver IATA 2 sur 5

Matrix 2 of 5



Activer la matrice 2 sur 5



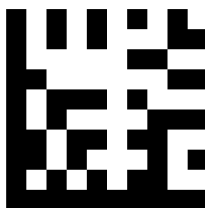
* Désactiver la matrice 2 sur 5

Straight 2 of 5

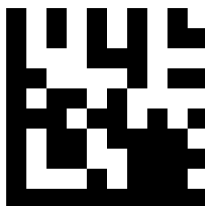




Début réglage

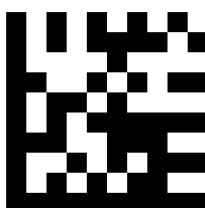


Activer directement 2 sur 5

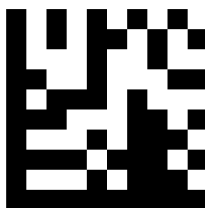


* Désactiver directement 2 sur 5

Pharmacode

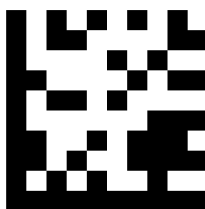


Activer le code pharmaceutique



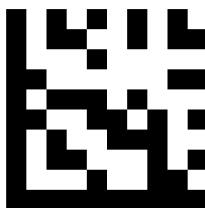
* Désactiver le code pharmaceutique

GS1 DataBar 14



* Activer la barre de données GS1 14

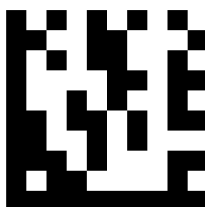




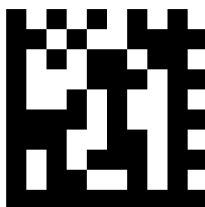
Désactiver la barre de données GS1 14



Activer GS1 DataBar 14 empilé



* Désactiver GS1 DataBar 14 empilé



* Caractères de sortie AI (01)



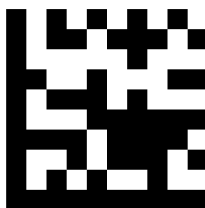
Les caractères AI (01) ne sont pas émis

GS1 DataBar Expanded

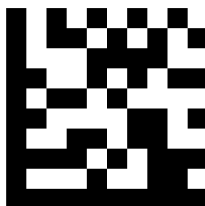




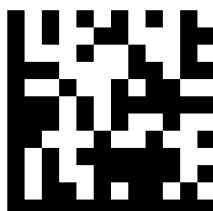
Début réglage



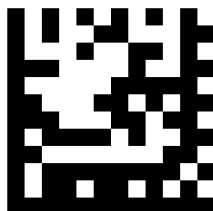
* Activer la barre de données GS1 étendue



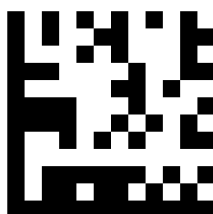
Désactiver la barre de données étendue GS1



Activer GS1 DataBar étendu empilé



* Désactiver la barre de données GS1 empilée étendue

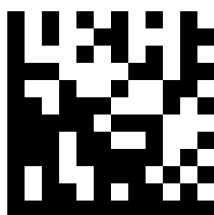


* Caractères de sortie AI (01)



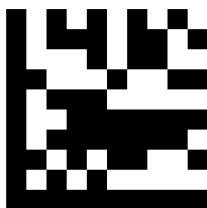


Début réglage

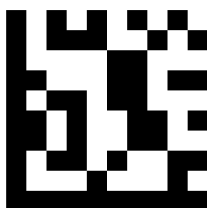


Les caractères AI (01) ne sont pas émis

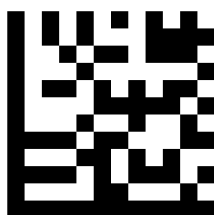
GS1 DataBar Limited



* Activer GS1 DataBar Limited



Désactiver GS1 DataBar Limited



* Caractères de sortie AI (01)



Les caractères AI (01) ne sont pas émis



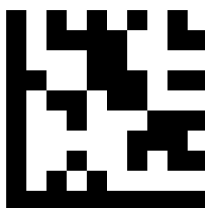


Paramètres du code QR et du code composite

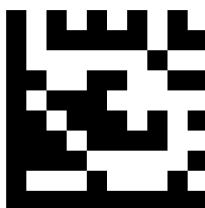
Important

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

Composite Code-A

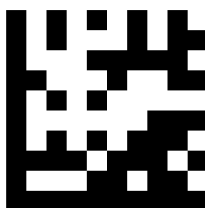


Activer le code composite-A

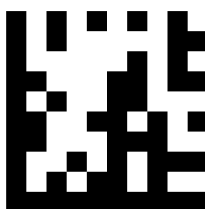


* Désactiver le code composite-A

Composite Code-B



Activer le code composite-B

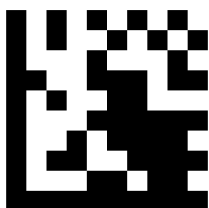


* Désactiver le code composite-B

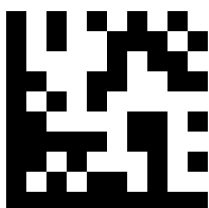




Composite Code-C



Activer le code composite-C

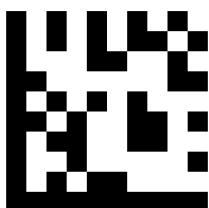


* Désactiver le code composite-C

PDF417



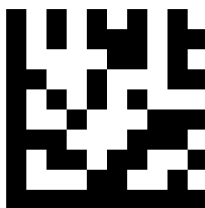
* Activer PDF417



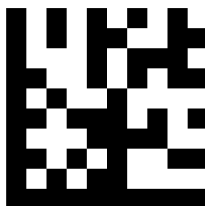
Désactiver PDF417

Micro PDF417



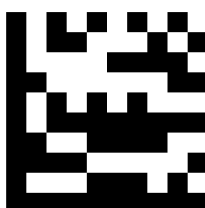


* Activer MicroPDF417



Désactiver le micro PDF417

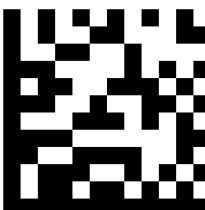
Data Matrix



* Activer Data Matrix

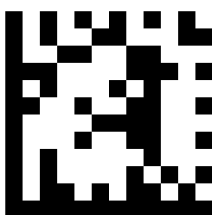


Désactiver Data Matrix

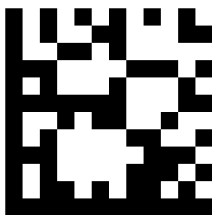


* Activer le décodage des images

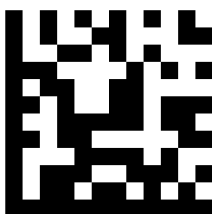




Désactiver le décodage des images

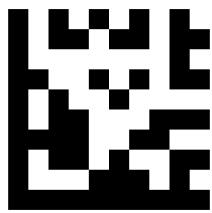


* Activer le rectangulaire Data Matrix

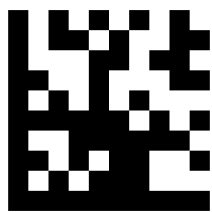


Désactiver le rectangulaire Data Matrix

QR Code

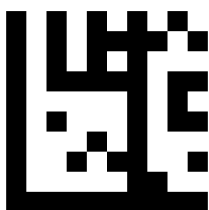


* Activer QR Code

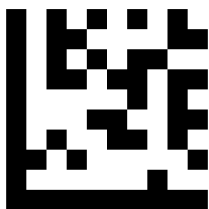


Désactiver QR Code



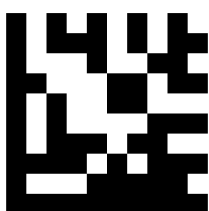


* Activer le décodage des images



Désactiver le décodage des images

Micro QR

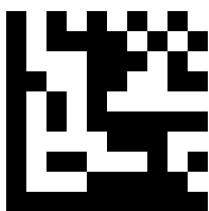


* Activer Micro QR



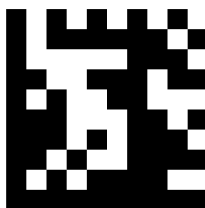
Désactiver le micro-QR

Aztec

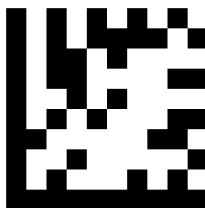


Activer Aztèque

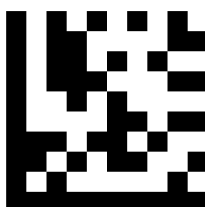




* Désactiver Aztèque

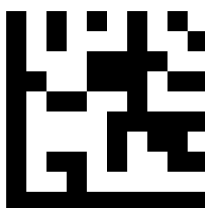


* Activer le décodage des images

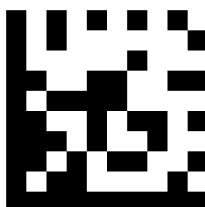


Désactiver le décodage des images

MaxiCode



Activer MaxiCode



* Désactiver MaxiCode





Réglage de la longueur de décodage

Important

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

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

Limité à une seule longueur

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

Exemple de configuration

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

Limité à deux longueurs différentes

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

Exemple de configuration

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

Plage de longueur limite

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





Exemple de configuration

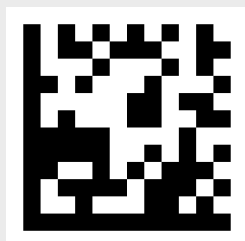
1. Scannez « Démarrer l'installation ».
2. Scannez le code de réglage « plage de longueur limite » de Code 128.
3. Scannez le code de réglage 0 dans *Table de codes ASCII*.
4. Scannez le code de réglage 8 dans *Table de codes ASCII*.
5. Scannez le code de réglage 1 dans *Table de codes ASCII*.
6. Scannez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

n'importe quelle longueur

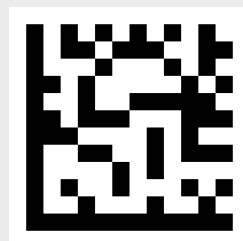
Exemple de configuration

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

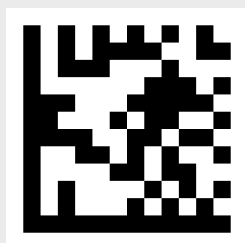
Code 128



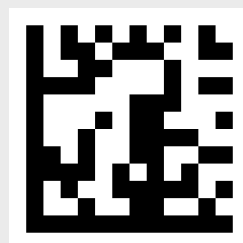
Limité à une seule longueur



Limité à deux longueurs différentes



Plage de longueur limite



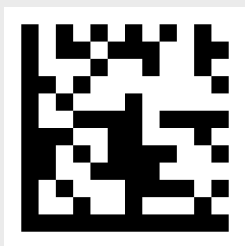
* n'importe quelle longueur



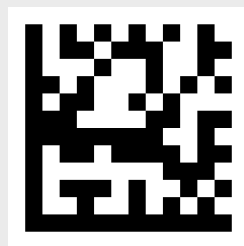


Début réglage

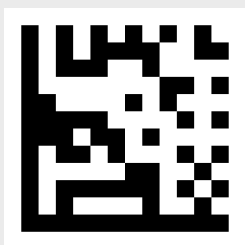
Code 39



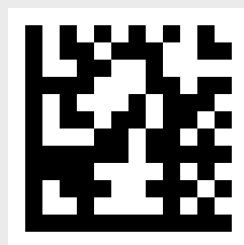
Limité à une seule longueur



Limité à deux longueurs différentes

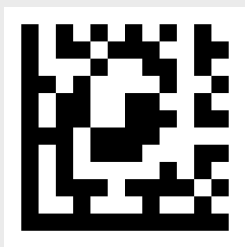


Plage de longueur limite

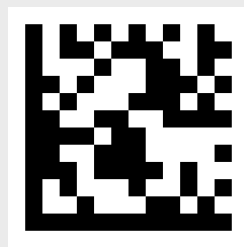


* n'importe quelle longueur

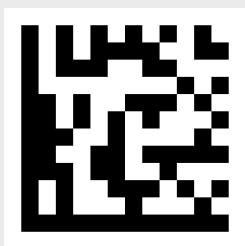
Code 93



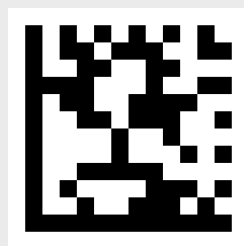
Limité à une seule longueur



Limité à deux longueurs différentes



Plage de longueur limite

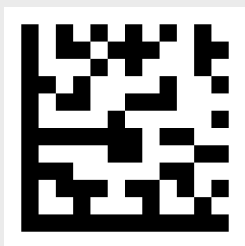


* n'importe quelle longueur

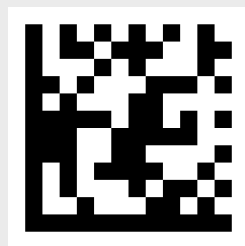




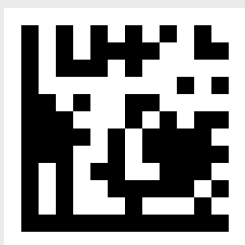
Codabar



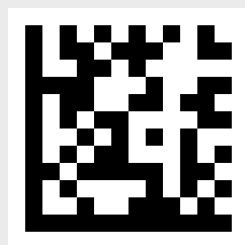
Limité à une seule longueur



Limité à deux longueurs différentes

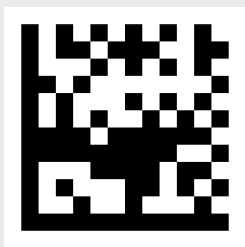


Plage de longueur limite

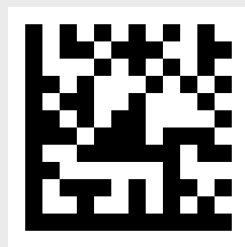


* n'importe quelle longueur

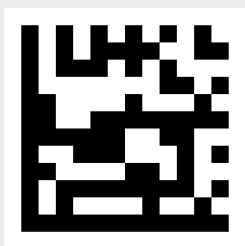
Interleaved 2 of 5



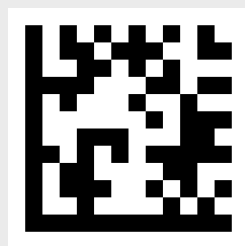
Limité à une seule longueur



Limité à deux longueurs différentes



Plage de longueur limite

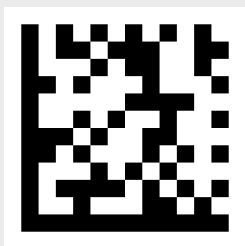


* n'importe quelle longueur

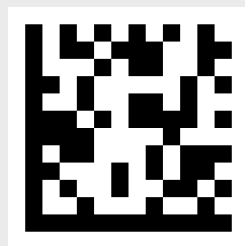




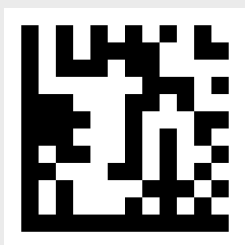
Code 11



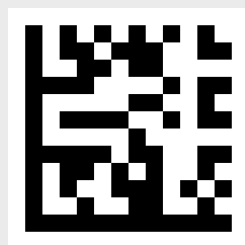
Limité à une seule longueur



Limité à deux longueurs différentes

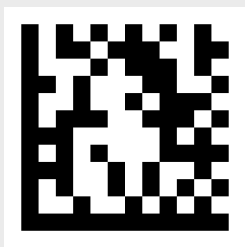


Plage de longueur limite

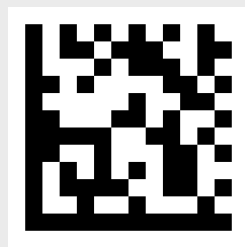


* n'importe quelle longueur

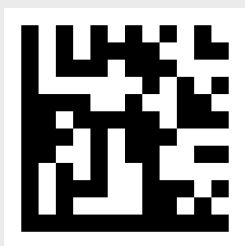
MSI Plessey



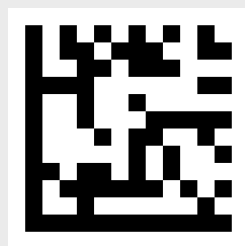
Limité à une seule longueur



Limité à deux longueurs différentes



Plage de longueur limite



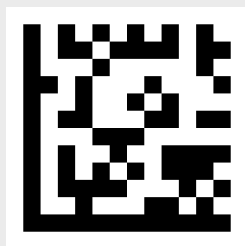
* n'importe quelle longueur



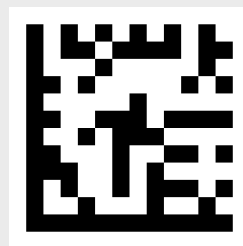


Début réglage

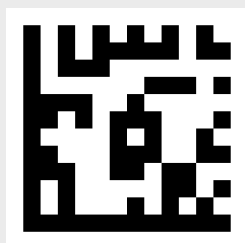
Matrix 2 of 5



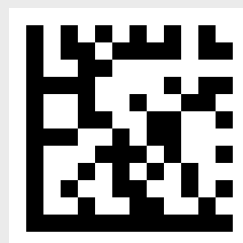
Limité à une seule longueur



Limité à deux longueurs différentes



Plage de longueur limite



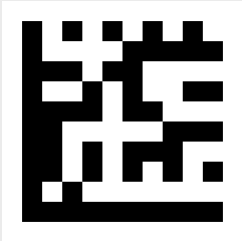
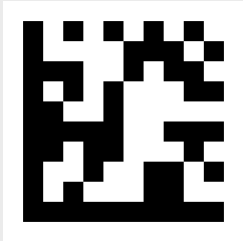
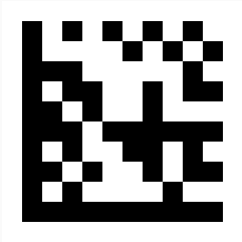
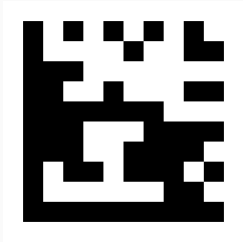
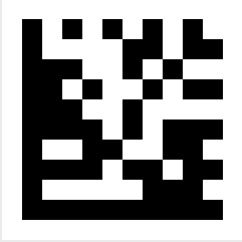
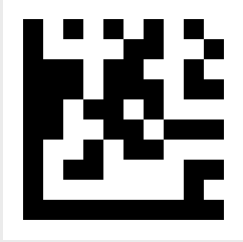
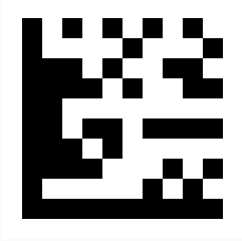
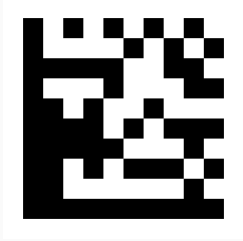
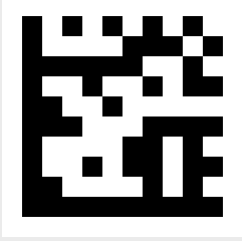
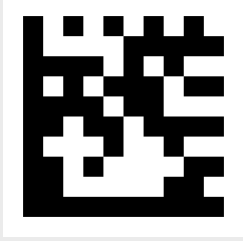
* n'importe quelle longueur

11.6 Code de réglage du moteur





nombre décimal

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





11.7 table des caractères du moteur

Table de codes ASCII

Caractères de contrôle (mappage des touches de fonction)

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

suite sur la page suivante

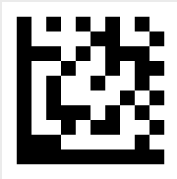
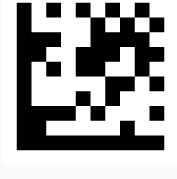
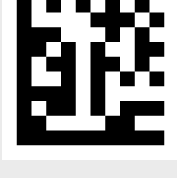




Tableau 4 – suite de la page précédente

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

Caractères imprimables et Supprimer

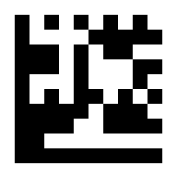
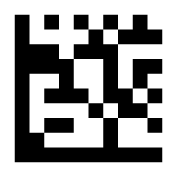
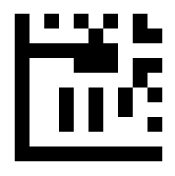
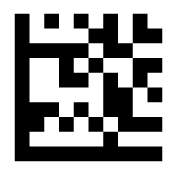
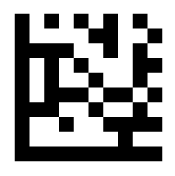
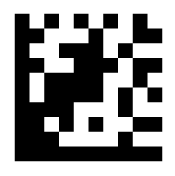
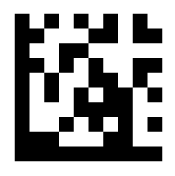
Hex	Dec	ASCII	Code de configuration
20	32	SPACE	
21	33	!	
22	34	"	
23	35	#	
24	36	\$	

suite sur la page suivante





Tableau 5 – suite de la page précédente

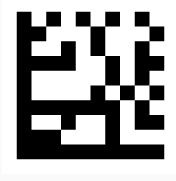
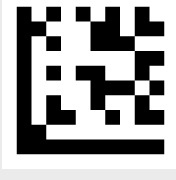
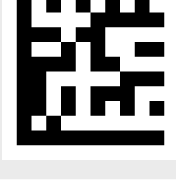
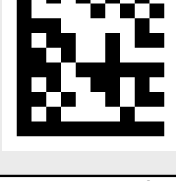
Hex	Dec	ASCII	Code de configuration
25	37	%	
26	38	&	
27	39	'	
28	40	(	
29	41	)	
2A	42	*	
2B	43	+	

suite sur la page suivante





Tableau 5 – suite de la page précédente

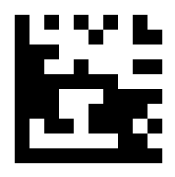
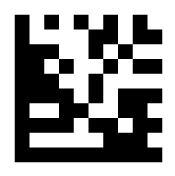
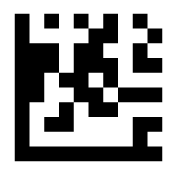
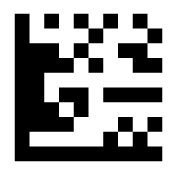
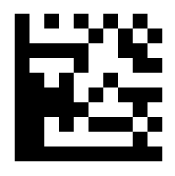
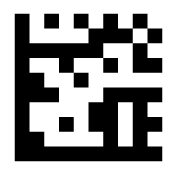
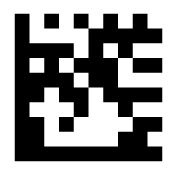
Hex	Dec	ASCII	Code de configuration
2C	44	,	
2D	45	-	
2E	46	.	
2F	47	/	
30	48	0	
31	49	1	
32	50	2	

suite sur la page suivante





Tableau 5 – suite de la page précédente

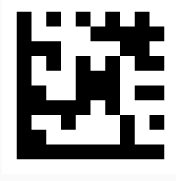
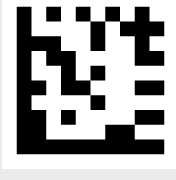
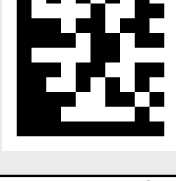
Hex	Dec	ASCII	Code de configuration
33	51	3	
34	52	4	
35	53	5	
36	54	6	
37	55	7	
38	56	8	
39	57	9	

suite sur la page suivante





Tableau 5 – suite de la page précédente

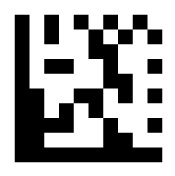
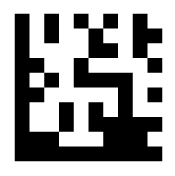
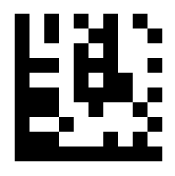
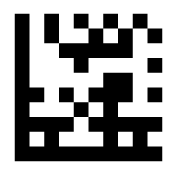
Hex	Dec	ASCII	Code de configuration
3A	58	:	
3B	59	;	
3C	60	<	
3D	61	=	
3E	62	>	
3F	63	?	
40	64	@	

suite sur la page suivante





Tableau 5 – suite de la page précédente

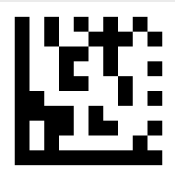
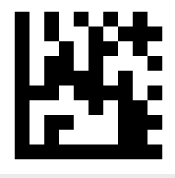
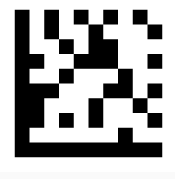
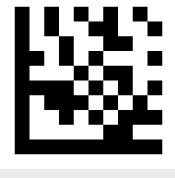
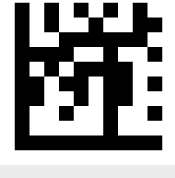
Hex	Dec	ASCII	Code de configuration
41	65	A	
42	66	B	
43	67	C	
44	68	D	
45	69	E	
46	70	F	
47	71	G	

suite sur la page suivante





Tableau 5 – suite de la page précédente

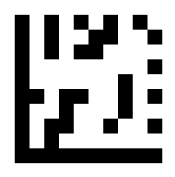
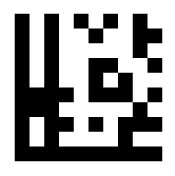
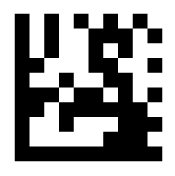
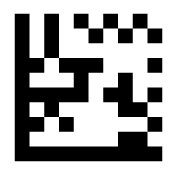
Hex	Dec	ASCII	Code de configuration
48	72	H	
49	73	I	
4A	74	J	
4B	75	K	
4C	76	L	
4D	77	M	
4E	78	N	

suite sur la page suivante





Tableau 5 – suite de la page précédente

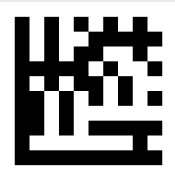
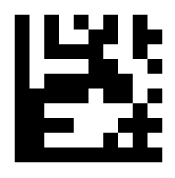
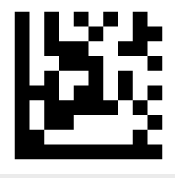
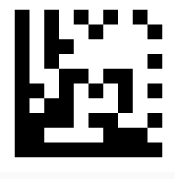
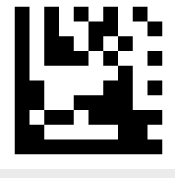
Hex	Dec	ASCII	Code de configuration
4F	79	O	
50	80	P	
51	81	Q	
52	82	R	
53	83	S	
54	84	T	
55	85	U	

suite sur la page suivante





Tableau 5 – suite de la page précédente

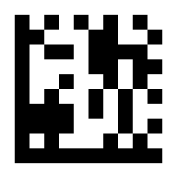
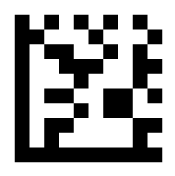
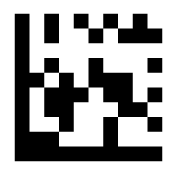
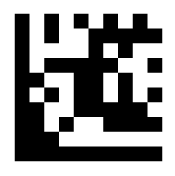
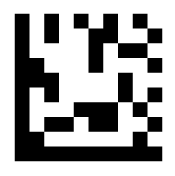
Hex	Dec	ASCII	Code de configuration
56	86	V	
57	87	W	
58	88	X	
59	89	Y	
5A	90	Z	
5B	91	[	
5C	92	\	

suite sur la page suivante





Tableau 5 – suite de la page précédente

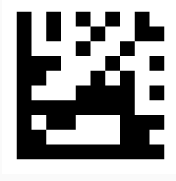
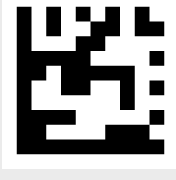
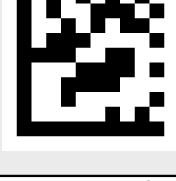
Hex	Dec	ASCII	Code de configuration
5D	93	]	
5E	94	^	
5F	95	_	
60	96	`	
61	97	a	
62	98	b	
63	99	c	

suite sur la page suivante





Tableau 5 – suite de la page précédente

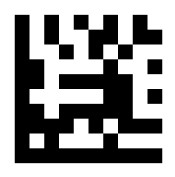
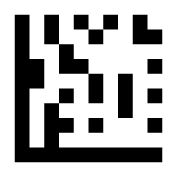
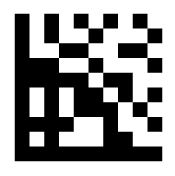
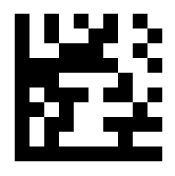
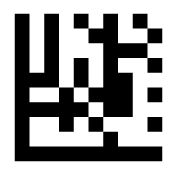
Hex	Dec	ASCII	Code de configuration
64	100	d	
65	101	e	
66	102	f	
67	103	g	
68	104	h	
69	105	i	
6A	106	j	

suite sur la page suivante





Tableau 5 – suite de la page précédente

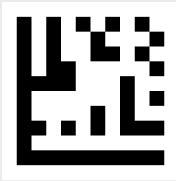
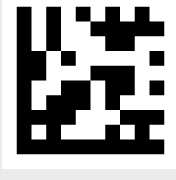
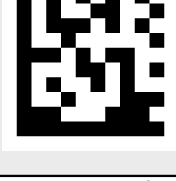
Hex	Dec	ASCII	Code de configuration
6B	107	k	
6C	108	l	
6D	109	m	
6E	110	n	
6F	111	o	
70	112	p	
71	113	q	

suite sur la page suivante





Tableau 5 – suite de la page précédente

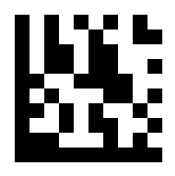
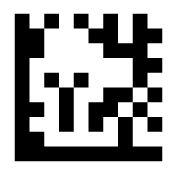
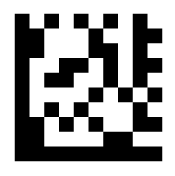
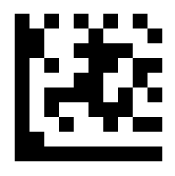
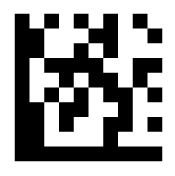
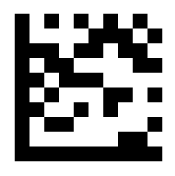
Hex	Dec	ASCII	Code de configuration
72	114	r	
73	115	s	
74	116	t	
75	117	u	
76	118	v	
77	119	w	
78	120	x	

suite sur la page suivante





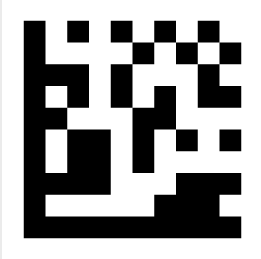
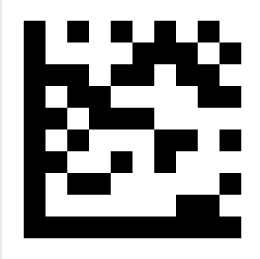
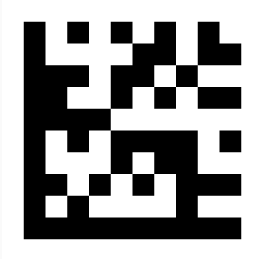
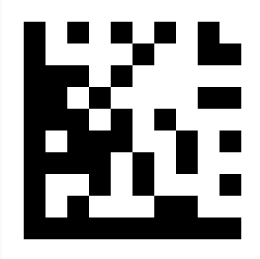
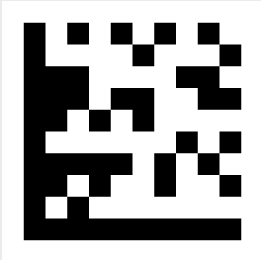
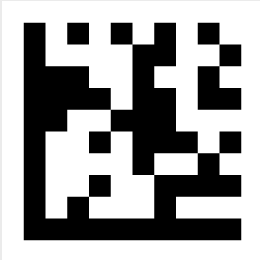
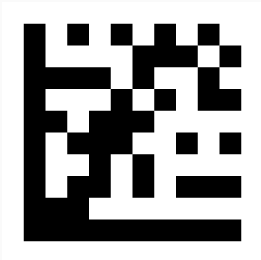
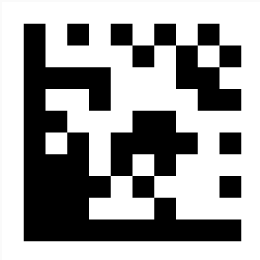
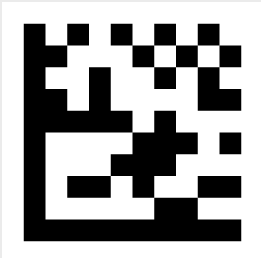
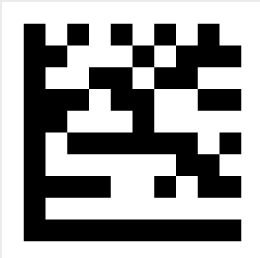
Tableau 5 – suite de la page précédente

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





Touches de fonction

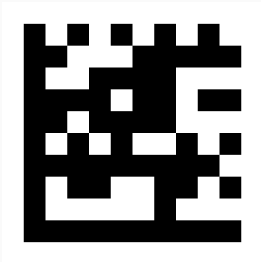
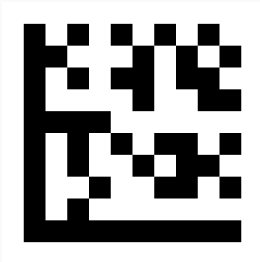
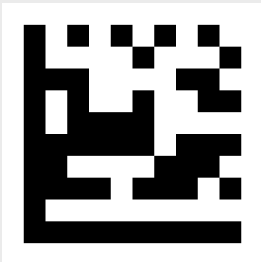
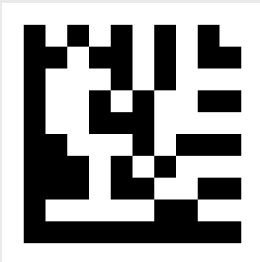
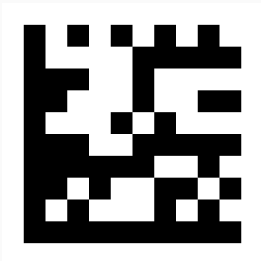
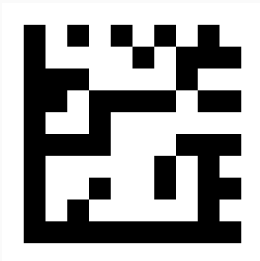
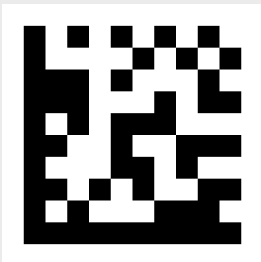
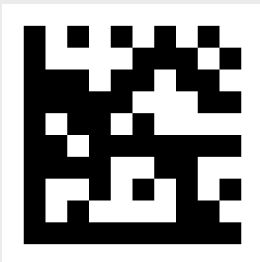
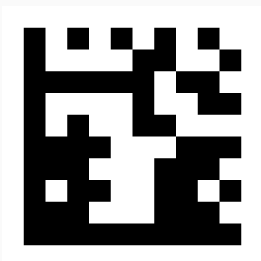
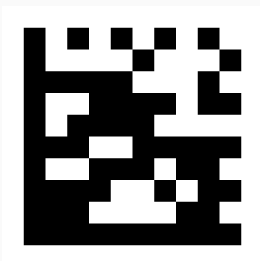
bouton	Code de configuration	bouton	Code de configuration
Insert		Delete	
Home		End	
Up Arrow		Down Arrow	
Left Arrow		Right Arrow	
Shift		ESC	

suite sur la page suivante





Tableau 6 – suite de la page précédente

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

suite sur la page suivante





Tableau 6 – suite de la page précédente

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



12 appendice

12.1 Table de recherche de caractères

Tableau de comparaison des caractères des touches de fonction ASCII

00H-0FH

HEX	CODE	*Config0	Config3	Config1	Config4	Config2 Win- 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.