
HS7 Manuel d'utilisation

Version v1.1.1

2026-09-02

Table des matières

1	Paramètres système	3
1.1	Paramètres d'entrée/sortie	3
1.2	Fonctions communes	6
2	Paramètres d'interface	7
2.1	Type d'interface	7
3	Édition des données	11
3.1	Introduction	11
3.2	Ajout de préfixe/suffixe	11
3.3	Ajouter un suffixe de retour chariot à toutes les symbologies	14
3.4	Ajouter un suffixe de nouvelle ligne à tous les symbologies	14
3.5	Ajouter un retour chariot et un suffixe de saut de ligne à toutes les symbologies	14
3.6	Fonctionnement du clavier	15
3.7	Préfixe/suffixe clair	15
3.8	Transmission du code de fonction	17
3.9	Transmission retardée du code-barres	18
4	Réglages des codes-barres	18
4.1	Symbologie	18
5	Annexe	67
5.1	symbologie 1D	67
5.2	Système de codes-barres 2D	68
5.3	Code Postal	69
5.4	Table de conversion ASCII	69
5.5	Exemple de code-barres	72
5.6	Graphiques en annexe	76
5.7	Fonctionnement du clavier Conversion ASCII	79

1 Paramètres système

1.1 Paramètres d'entrée/sortie

Introduction

Ce chapitre présente principalement la configuration du buzzer et du LED lorsque le lecteur de codes-barres est allumé, décodé et déclenché par un bouton.

Réglage de la tonalité d'invite de mise sous tension

Son d'invite de mise sous tension, c'est-à-dire qu'une fois le lecteur de codes-barres mis sous tension avec succès, il peut émettre un signal sonore pour l'inviter à entrer en état de fonctionnement. Selon les besoins de la scène, il peut également être configuré pour ne pas émettre de son d'invite. Valeur par défaut = il y aura un son d'invite lors de la mise sous tension réussie.



Pas de bip après une mise sous tension réussie



* Il y aura une tonalité d'invite après une mise sous tension réussie.

Déclencher les paramètres du son de décodage

Après avoir déclenché le commutateur de décodage, qu'il soit décodé ou non, le lecteur de codes-barres peut émettre une tonalité pour indiquer que le commutateur a été déclenché. Valeur par défaut = pas de bip lors du déclenchement du commutateur de décodage



* Pas de bip lors du déclenchement du commutateur de décodage



Il y a un son lors du déclenchement du commutateur de décodage.

Définition de la tonalité d'invite après un décodage réussi

Réglage de la réponse par tonalité d'invite de réussite du décodage

Une fois le décodage réussi, le buzzer retentira pour indiquer que le décodage est réussi. Si un son d'invite n'est pas requis, il peut être configuré pour n'avoir aucun son d'invite une fois le décodage réussi. Valeur par défaut = son d'invite après un décodage réussi.



Pas de bip après un décodage réussi



* Il y aura un son d'invite une fois le décodage réussi.

Réglage du volume sonore du succès du décodage

Scannez le code-barres suivant pour modifier le volume du bip du lecteur de codes-barres après un décodage réussi. Par défaut = élevé.



Faible



milieu



* haut



Désactiver

Réglage de la fréquence de tonalité d'invite de réussite du décodage

Scannez le code-barres suivant pour modifier la fréquence du bip du lecteur de codes-barres après un décodage réussi. La valeur par défaut est moyenne.



* Moyen (2 400 Hz)



Faible (1 600 Hz)



Élevé (4 200 Hz)

Réglage de la durée du son de l'invite de réussite du décodage

Scannez le code-barres suivant pour modifier la durée du bip du lecteur de codes-barres après un décodage réussi. Par défaut = Normal.



*Bip normal



bip court

Réglage de la fréquence de tonalité d'invite d'échec de décodage

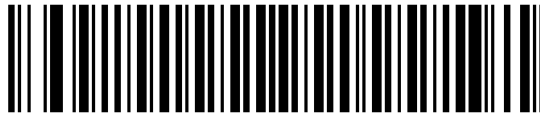
Scannez le code-barres suivant pour modifier la fréquence du bip du lecteur de codes-barres après un échec de décodage. Par défaut = Razz.



* Razz (250 Hz)



Moyen (3 250 Hz)



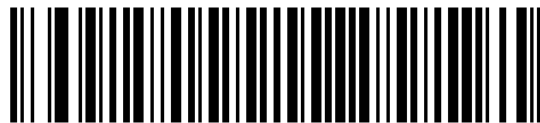
Élevé (4 200 Hz)

délai de lecture du code

Scannez le code-barres suivant pour définir l'intervalle de temps entre la lecture d'un code-barres par le lecteur de codes-barres et la lecture du code-barres suivant. Valeur par défaut = 750 ms.



Pas de retard



* Court délai (750 ms)



Latence moyenne (1 000 ms)



Long délai (1 500 ms)

1.2 Fonctions communes

Paramètres d'usine par défaut

Si vous souhaitez appliquer les paramètres par défaut à votre lecteur de codes-barres, scannez le code-barres « Charger les paramètres d'usine par défaut » ci-dessous pour réinitialiser votre lecteur de codes-barres aux paramètres d'usine par défaut.



Charger les paramètres d'usine par défaut

Affichage de la version du micrologiciel

La lecture du code-barres suivant affichera la version actuelle du micrologiciel, le numéro de série de l'unité et d'autres informations sur le produit.



Afficher les informations sur la version

2 Paramètres d'interface

2.1 Type d'interface

Introduction

Ce chapitre présente les deux types d'interface USB et RS232 et répertorie leurs configurations associées.

RS232

Pour vous connecter à l'interface RS232, vous devez scanner le code-barres « RS232 ». La configuration par défaut du port série est la suivante : un débit en bauds de 115 200, 8 bits de données, aucun bit de contrôle, 1 bit d'arrêt, ainsi qu'un retour chariot et un saut de ligne sont ajoutés par défaut.



RS232

Débit en bauds RS232

Le débit en bauds envoie les données du lecteur de codes-barres à l'hôte à un débit spécifié. L'hôte doit être réglé sur le même débit en bauds que le lecteur de codes-barres pour une communication normale. Par défaut = 115 200.



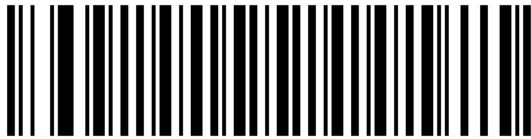
300



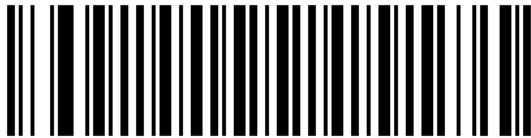
600



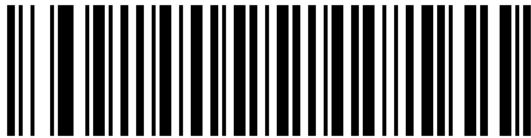
1200



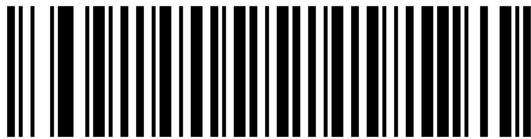
2400



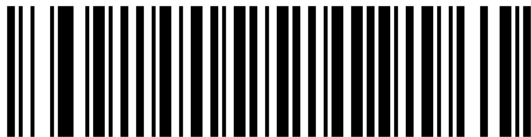
4800



9600



19200



38400



57,600



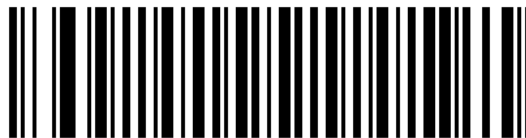
* 115,200

Longueur du mot RS232 : bits de données, bits d'arrêt et parité

Bits de données : Vous pouvez choisir de transmettre 7 ou 8 bits de données. L'hôte doit être réglé sur les mêmes bits de données que le lecteur de codes-barres pour une communication normale. Par défaut = 8.

Bit d'arrêt : le bit d'arrêt peut être réglé sur 1 ou 2. L'hôte doit être réglé sur le même bit d'arrêt que le lecteur de codes-barres pour une communication normale. Par défaut = 1.

Contrôle de parité : méthode de vérification du modèle de bits des caractères. L'hôte doit être réglé sur le même bit de parité que le lecteur de codes-barres pour une communication normale. Par défaut = Aucun.



7 bits de données, 1 caractère d'arrêt, bit de parité paire



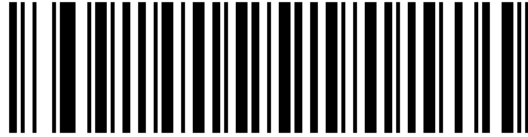
7 bits de données, 1 caractère d'arrêt, pas de bit de parité



7 bits de données, 1 caractère d'arrêt, bit de parité impaire



7 bits de données, 2 caractères d'arrêt, bits de parité paire



7 bits de données, 2 caractères d'arrêt, pas de parité



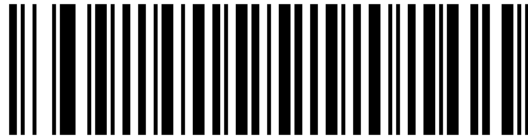
8 bits de données, 1 caractère d'arrêt, bit de parité paire



8 bits de données, 1 caractère d'arrêt, bit de parité impaire



7 bits de données, 2 caractères d'arrêt, bit de parité impaire



* 8 bits de données, 1 caractère d'arrêt, pas de bit de parité

USB

USB PC

Scannez le code-barres suivant pour configurer le lecteur de codes-barres en mode clavier PC USB. Les retours chariot et les sauts de ligne sont ajoutés par défaut.

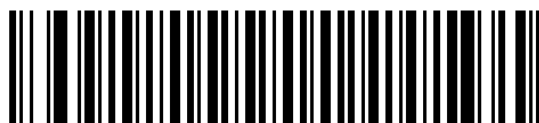


USB Keyboard (PC)

USB COM

Scannez le code-barres suivant pour configurer le lecteur de codes-barres en mode COM USB afin de simuler un port COM standard basé sur RS232. Si vous utilisez un PC Microsoft® Windows®, vous devez

télécharger le pilote. Si vous utilisez un Apple® Macintosh, l'ordinateur reconnaîtra le lecteur de codes-barres comme un périphérique de type USB CDC.



USB COM

Note

Aucune configuration supplémentaire (telle que le débit en bauds, etc.) n'est requise.

3 Édition des données

3.1 Introduction

Une fois que le lecteur de codes-barres a décodé avec succès, il obtiendra une chaîne de données. Cette chaîne de données peut être constituée de chiffres, d'anglais, de symboles, etc., ainsi que de caractères chinois pour les codes-barres 2D. Cette chaîne de données correspond aux informations de données contenues dans le code-barres. Dans les applications pratiques, vous aurez peut-être non seulement besoin des informations sur les données du code-barres, mais vous devrez peut-être également savoir de quel type de code-barres provient la chaîne d'informations de données obtenues, ou vous devrez savoir quel jour les informations du code-barres ont été scannées, ou vous devrez peut-être envelopper automatiquement le texte du code-barres et le saisir après avoir lu un code-barres. Ces exigences peuvent ne pas être incluses dans les informations de données du code-barres.

L'ajout de ces contenus lors du codage augmentera inévitablement la longueur des données du code-barres et manquera de flexibilité. Ajoutez artificiellement du contenu avant ou après les informations sur les données du code-barres, et ces contenus ajoutés peuvent être modifiés en temps réel en fonction des besoins, et vous pouvez choisir de les ajouter ou de les bloquer. Il s'agit du suffixe des informations sur les données du code-barres. En ajoutant des suffixes et des suffixes, les exigences sont satisfaites sans modifier le contenu des informations du code-barres.

- Vous pouvez ajouter ou supprimer des caractères de préfixe ou de suffixe pour un symbologie ou pour toutes les symbologies.
- Ajoutez n'importe quel préfixe ou suffixe à l'aide de [Table de conversion ASCII](#)
- Ajoutez des caractères de préfixe ou de suffixe dans l'ordre dans lequel ils apparaissent dans la sortie.
- Lors de la configuration d'un symbologie spécifique (ou de toutes les symbologies), ajoutez des caractères de préfixe ou de suffixe au symbologie correspondant au numéro de série du type de code-barres spécifique.
- La taille maximale d'une configuration de préfixe ou de suffixe est de 200 caractères.

3.2 Ajout de préfixe/suffixe

1. Scannez le code-barres « Ajouter un préfixe » ou « Ajouter un suffixe ».
2. Déterminez la symbologie pour ajouter un préfixe ou un suffixe, déterminez la valeur hexadécimale à 2 chiffres à partir de [symbologie ID](#). Par exemple, pour le Code 11, le numéro de série du type de code-barres est « h » et l'ID hexadécimal est 68.
3. Scannez 2 chiffres hexadécimaux dans [Graphiques en annexe](#) ou scannez 9, 9. S'applique à toutes les symbologies.
4. Déterminez la valeur hexadécimale du préfixe/suffixe à partir de [Table de conversion ASCII](#).

5. Recherchez la valeur hexadécimale à 2 chiffres dans *Graphiques en annexe*.
6. Répétez les étapes 4 et 5 pour chaque caractère préfixe/suffixe.
7. Pour ajouter un numéro de série de code-barres, veuillez scanner 5, C, 8, 0.

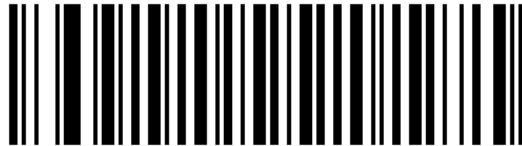
Pour ajouter un identifiant AIM, scannez 5, C, 8, 1.

Pour ajouter une barre oblique inverse (), scannez 5, C, 5, C.

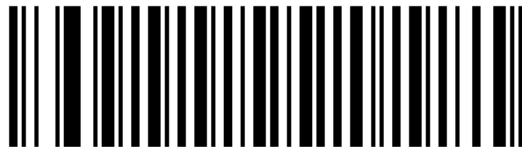
Note

Pour ajouter la barre oblique inverse () à l'étape 7, 5C doit être analysé deux fois : une fois pour créer la barre oblique inverse, puis pour créer la barre oblique inverse elle-même.

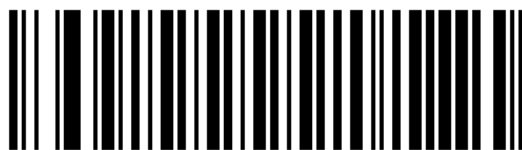
8. Scannez le code-barres « Enregistrer » pour quitter et enregistrer, ou scannez le code-barres « Rejeter » pour quitter sans enregistrer. Répétez les étapes 1 à 6 pour ajouter des préfixes ou des suffixes à d'autres symbologies.



ajouter un préfixe



ajouter un suffixe



sauvegarder



abandonner

Exemple

Ajouter un suffixe à un symbologie spécifique

Ajoutez le suffixe CR (retour chariot) à Code 128.

étape :

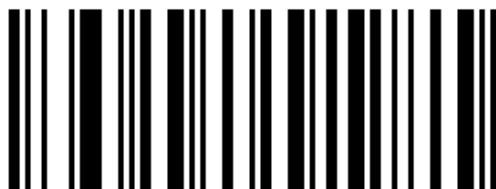
1. Scannez le code-barres « Ajouter un suffixe ».
2. Déterminez la valeur hexadécimale à 2 chiffres de Code 128 à partir de *symbolologie 1D* : 6A.
3. Scannez les codes-barres « 6 », « A » de *Graphiques en annexe*.
4. Déterminez la valeur hexadécimale du suffixe de retour chariot à partir de *Table de conversion ASCII* : 0D.
5. Scannez les codes-barres « 0 » et « D » dans *Graphiques en annexe*.
6. Scannez le code-barres « Enregistrer » ou scannez le code-barres « Abandonner » pour quitter sans enregistrer.



ajouter un suffixe



6



A



0



D



sauvegarder

3.3 Ajouter un suffixe de retour chariot à toutes les symbologies

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



Ajouter un suffixe de retour chariot à toutes les symbologies

3.4 Ajouter un suffixe de nouvelle ligne à tous les symbologies

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



Ajouter un suffixe de nouvelle ligne à tous les ensymbologies

3.5 Ajouter un retour chariot et un suffixe de saut de ligne à toutes les symbologies

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



Ajouter un retour chariot et un suffixe de saut de ligne à toutes les symbologies

3.6 Fonctionnement du clavier

Vous pouvez configurer le clavier pour effectuer différentes opérations lors du décodage de la sortie, comme effectuer une sauvegarde automatique après le décodage de la sortie.

1. Déterminez la valeur hexadécimale à 2 chiffres correspondant à l'opération de clavier à effectuer à partir de *Fonctionnement du clavier Conversion ASCII* et déterminez la valeur hexadécimale à 2 chiffres du symbologie qui doit être défini.
2. Scannez d'abord le code-barres « Ajouter une action clavier ».
3. Déterminez ensuite l'ordre d'utilisation du clavier et la sortie des codes-barres. Si l'opération du clavier vient en premier, scannez le code-barres « Ajouter un préfixe ». Si l'opération du clavier suit, scannez le code-barres « Ajouter un suffixe ».
4. Scannez la valeur hexadécimale à 4 chiffres correspondante dans *Graphiques en annexe* en fonction de la valeur correspondante (y compris la symbologie et le fonctionnement du clavier correspondant)
5. Scannez le code-barres « Enregistrer ».
6. Scannez « Fin de l'ajout d'une action clavier »



Commencez à ajouter des actions au clavier



Terminer l'ajout de l'opération du clavier

Exemple

Ajouter l'opération de sauvegarde après désymbologie de la sortie pour toutes les symbologies

Confirmez d'abord l'opération à effectuer : enregistrer après la sortie du code-barres, c'est-à-dire ajouter un suffixe après le code-barres de sortie. Déterminez ensuite la valeur hexadécimale correspondante selon le tableau en annexe. Tous les symbologies correspondent à « 9 » et « 9 », et l'opération de sauvegarde correspond à « 1 » et « 3 ».

Après confirmation, scannez le code-barres « Ajouter une opération au clavier », le code-barres « Ajouter un suffixe », « 9 »,

« 9 », « 1 », « 3 », et enfin scannez le code-barres « Enregistrer ».

(Parmi eux, « 9 » et « 9 » correspondent à toutes les symbologies, et « 1 » et « 3 » correspondent au désymbologie et à la sortie avant sauvegarde)

3.7 Préfixe/suffixe clair

Peut effacer le préfixe/suffixe d'un symbologie. Si un préfixe/suffixe d'un symbologie a été ajouté, vous pouvez scanner

Le code-barres « Effacer le préfixe/suffixe d'une symbologie » supprime tous les caractères préfixe/suffixe de cette symbologie. Scannez « Effacer tous les préfixes/suffixes du symbologie » pour supprimer tous les préfixes/suffixes du symbologie.

1. Scannez le code-barres « Effacer le préfixe d'un symbole » ou « Effacer le suffixe d'un symbole ».
2. Déterminez la valeur hexadécimale à 2 chiffres de *symbologie 1D* pour effacer le symbologie du préfixe/suffixe.
3. Scannez la valeur hexadécimale à 2 chiffres dans *Graphiques en annexe* ; par exemple, scannez « 9 », le code-barres « 9 » s'applique à toutes les symbologies.
4. Scannez le code-barres « Enregistrer ».



Effacer le préfixe d'un symbologie



Effacer le suffixe d'un symbologie



sauvegarder

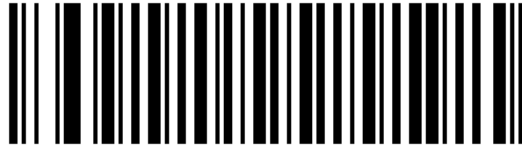
Sélection du préfixe



ajouter un préfixe

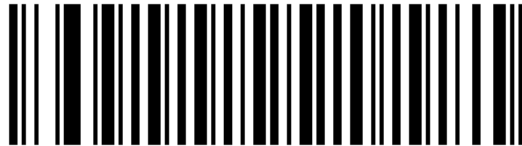


Effacer tous les préfixes de code



Effacer le préfixe d'un symbologie

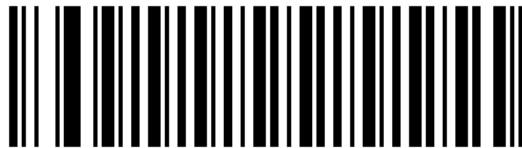
Sélection du suffixe



ajouter un suffixe



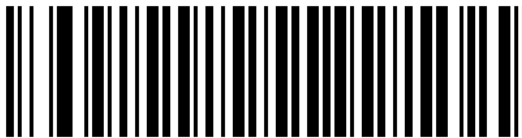
Effacer tous les suffixes de code



Effacer le suffixe d'un symbologie

3.8 Transmission du code de fonction

Lorsque la transmission du code de fonction est activée et que les données de sortie contiennent des codes de fonction, le lecteur de codes-barres transmettra les données du code de fonction à l'hôte. Par défaut = désactivé.



* Désactiver



Activer

3.9 Transmission retardée du code-barres

Un délai allant jusqu'à 5000 ms (par incréments de 5 ms) peut être défini à chaque fois qu'un code-barres est transmis. Scannez le code-barres suivant, puis scannez *Graphiques en annexe* 5 ms pour la quantité retardée, puis scannez le code-barres « Enregistrer ».



délai de code-barres

Pour éliminer les délais de transmission des codes-barres, scannez le code-barres « Barcode Delay » et définissez le numéro de délai sur 0. Utilisez *Graphiques en annexe* et scannez le code-barres « Enregistrer ».

i Exemple

Définissez un délai 100 ms pour la transmission des codes-barres :

Scannez d'abord « Barcode Delay », puis scannez *Graphiques en annexe* « 2 » « 0 » ($100 \text{ ms} / 5 \text{ ms} = 20$), puis scannez le code-barres « Enregistrer » pour définir le délai de transmission du code-barres de 100 ms.

4 Réglages des codes-barres

4.1 Symbologie

Tous les symbologies

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



Tous les ensymbologies activés



Tous les ensymbologies désactivés

i Note

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

Description de la longueur de lecture

La longueur de lecture effective de certains symbologies peut être définie. Si la longueur des données du code-barres lues ne correspond pas à la longueur de lecture effective, le lecteur de codes-barres émettra une tonalité d'erreur. Définir la longueur minimale et maximale sur la même valeur forcera le lecteur de codes-barres à lire des codes-barres de longueur fixe. Cela permet de réduire les erreurs de lecture.

Exemple

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

Longueur minimale = 06. Longueur maximale = 10

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

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

symbologie 1D

Si le lecteur de codes-barres doit lire tous les codes-barres 1D, veuillez scanner le code-barres « Tous les codes-barres 1D activés ». Seuls certains symbologies peuvent être lus, veuillez scanner le code-barres « Tous les symbologies 1D désactivés ».



* Toutes les symbologies 1D activées



Désactiver toutes les symbologies 1D

Système de codes-barres 2D

Si le lecteur de codes-barres doit lire toutes les symbologies-barres, veuillez scanner le code-barres « Tous les symbologies-barres 2D activés ». Seuls certains symbologies peuvent être lus, veuillez scanner le code-barres « Tous les symbologies-barres 2D désactivés ».



* Tous les symbologies-barres 2D activés



Désactiver toutes les symbologies 2D

Codabar

Note

Tous les paramètres Codabar par défaut



Restaurer les paramètres par défaut de Codabar

activer ou désactiver



* Activer



Désactiver

caractères de démarrage/arrêt

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



transmission



* Ne pas transmettre

Vérifier le caractère

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

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

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



* Aucun caractère de contrôle



Activer, ne pas transmettre de caractères de contrôle



Activer, transmettre les caractères de contrôle

cascade

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

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

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



Activer



besoin



* Désactiver

Durée de lecture

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



Durée minimale de lecture



Longueur maximale de lecture

Code 39

activer ou désactiver



* Activer

Note

Configuration Code 39 par défaut



Restaurer les paramètres par défaut de Code 39



Désactiver

caractères de démarrage/arrêt

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



transmission



* Ne pas transmettre

Vérifier le caractère

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

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

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



* Aucun caractère de contrôle



Activer, ne pas transmettre de caractères de contrôle



Activer, transmettre les caractères de contrôle

Durée de lecture

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



Durée minimale de lecture



Longueur maximale de lecture

Code 32 Pharmaceutical (PARAF)

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

Cet ensymbologie est aussi appelé PARAF.



Activer



* Désactiver

FULL ASCII

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

Exemple

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

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

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



Activation complète de ASCII



* FULL ASCII désactivé

Interleaved 2 of 5

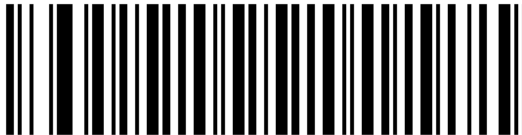
Note

Par défaut, tous les paramètres Interleaved 2 of 5

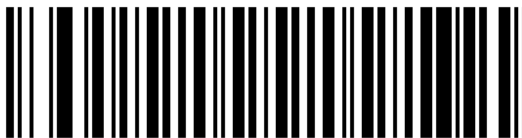


Restaurer les paramètres par défaut de Interleaved 2 of 5

activer ou désactiver



* Activer



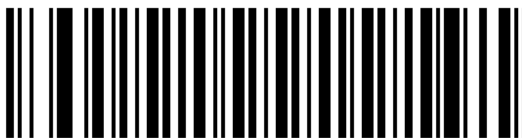
Désactiver

Vérifier le caractère

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

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

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



* Aucun caractère de contrôle



Activer, ne pas transmettre de caractères de contrôle



Activer, transmettre les caractères de contrôle

Durée de lecture

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



Durée minimale de lecture



Longueur maximale de lecture

NEC 2of5

activer ou désactiver

Note

Par défaut, tous les paramètres NEC 2 sur 5



Restaurer les paramètres par défaut de NEC 2 sur 5



* Activer



Désactiver

Vérifier le caractère

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

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

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



* Aucun caractère de contrôle



Activer, ne pas transmettre de caractères de contrôle



Activer, transmettre les caractères de contrôle

Durée de lecture

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



Durée minimale de lecture



Longueur maximale de lecture

Code 93

Note

Par défaut tous les paramètres du Code 93



Restaurer les paramètres par défaut du Code 93

activer ou désactiver



* Activer



Désactiver

Durée de lecture

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



Durée minimale de lecture



Longueur maximale de lecture

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

Note

Restaurer directement 2 des 5 paramètres par défaut industriels



Restaurer directement 2 des 5 paramètres par défaut industriels

activer ou désactiver



Activer



* Désactiver

Durée de lecture

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



Durée minimale de lecture



Longueur maximale de lecture

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

Note

Restaurer directement 2 des 5 paramètres par défaut IATA



Restaurer directement 2 des 5 paramètres par défaut IATA

activer ou désactiver



Activer



* Désactiver

Durée de lecture

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



Durée minimale de lecture



Longueur maximale de lecture

Matrix 2 of 5

Note

Par défaut, tous les paramètres Matrix 2 of 5



Restaurer les paramètres par défaut de Matrix 2 of 5

activer ou désactiver



Activer



* Désactiver

Durée de lecture

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



Durée minimale de lecture



Longueur maximale de lecture

vérifier

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



Activer la vérification



* Désactiver la validation

Code 11

Note

Tous les paramètres par défaut



Restaurer les paramètres par défaut du Code 11

activer ou désactiver



Activer



* Désactiver

Chiffre de contrôle

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



un chiffre de contrôle



* Deux chiffres de contrôle

Durée de lecture

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



Durée minimale de lecture

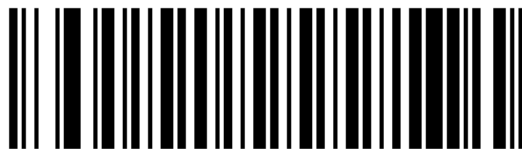


Longueur maximale de lecture

Code 128

Note

Par défaut, tous les paramètres Code 128



Restaurer les paramètres par défaut de Code 128

activer ou désactiver



* Activer



Désactiver

Cascade ISBT 128



ISBT 128 activé



* ISBT 128 désactivé

Durée de lecture

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

minimale » et la « longueur de lecture maximale », vous devez également scanner la longueur de lecture spécifiée et enregistrer le code-barres, veuillez vous référer à [Description de la longueur de lecture](#))



Durée minimale de lecture



* Longueur maximale de lecture

GS1-128

Note

Par défaut, tous les paramètres GS1-128



Restaurer les paramètres par défaut de GS1-128

activer ou désactiver



* Activer



Désactiver

Durée de lecture

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



Durée minimale de lecture



Longueur maximale de lecture

UPC-A



Note

Par défaut, tous les paramètres UPC-A



Restaurer les paramètres par défaut de UPC-A

activer ou désactiver



* Activer



Désactiver

Chiffre de contrôle

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



* Activer



Désactiver

système numérique

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



* Activer



Désactiver

Code supplémentaire

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

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



Code complémentaire à 2 chiffres activé



* Annexe à 2 chiffres désactivée



Code complémentaire à 5 chiffres activé



* Annexe à 5 chiffres désactivée

Code complémentaire requis

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



besoin



* inutile

Séparateur de code supplémentaire

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



* Activer



Désactiver

Note

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



Ne pas tourner



changement

UPC-E0

Note

Par défaut, tous les paramètres UPC-E



Restaurer les paramètres par défaut de UPC-E

activer ou désactiver

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



* UPC-E0 activé



UPC-E0 désactivé

extension de code-barres

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



Activer



* Désactiver

Code complémentaire requis

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



besoin



* inutile

Séparateur de code supplémentaire

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



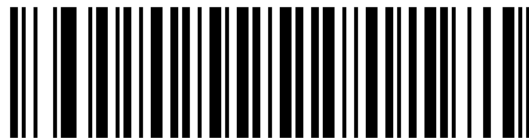
* Activer



Désactiver

Chiffre de contrôle

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



* Activer



Désactiver

système numérique

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



* Activer



Désactiver

Code supplémentaire

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



Code complémentaire à 2 chiffres activé



* Annexe à 2 chiffres désactivée



Code complémentaire à 5 chiffres activé



* Annexe à 5 chiffres désactivée

UPC-E1

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



UPC-E1 activé



* UPC-E1 désactivé

EAN/JAN-13

Note

Par défaut tous les paramètres EAN/JAN



Restaurer les paramètres par défaut EAN/JAN-13

activer ou désactiver



* Activer



Désactiver

Note

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

Chiffre de contrôle

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



* Activer



Désactiver

Code supplémentaire

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

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



Code complémentaire à 2 chiffres activé



* Annexe à 2 chiffres désactivée



Code complémentaire à 5 chiffres activé



* Annexe à 5 chiffres désactivée

Code complémentaire requis

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



besoin



* inutile

Séparateur de code supplémentaire

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



* Activer



Désactiver

ISBN Translate

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



Activer

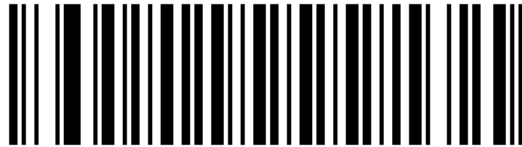


* Désactiver

EAN/JAN-8

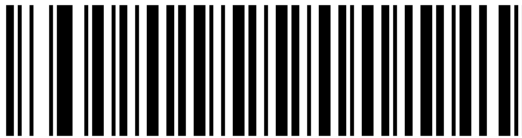
Note

Par défaut, tous les paramètres EAN/JAN-8



Restaurer les paramètres par défaut EAN/JAN-8

activer ou désactiver



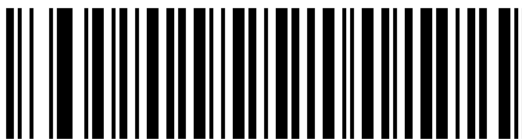
* Activer



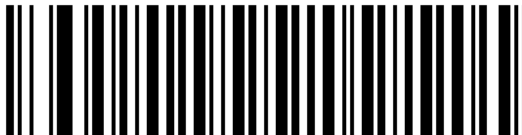
Désactiver

Vérifier le caractère

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



* Activer

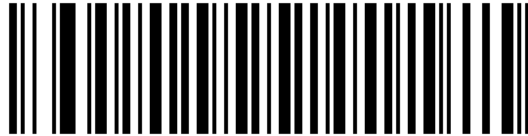


Désactiver

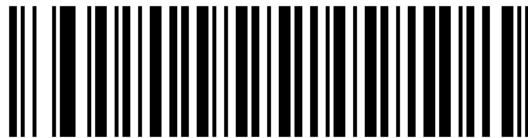
Code supplémentaire

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

Par défaut = code complémentaire à 2/5 chiffres désactivé



Code complémentaire à 2 chiffres activé



* Annexe à 2 chiffres désactivée



Code complémentaire à 5 chiffres activé



Code complémentaire à 5 chiffres activé



* Annexe à 5 chiffres désactivée

Code complémentaire requis

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



besoin



* inutile

Séparateur de code supplémentaire

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



* Activer



Désactiver

MSI

Note

Par défaut tous les paramètres MSI



Restaurer les paramètres par défaut de MSI

activer ou désactiver



Activer



* Désactiver

Vérifier le caractère

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

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

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



* Activer MOD10, mais ne pas transmettre



Activez MOD10 et transmettez



Désactiver les caractères de vérification MSI

Durée de lecture

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



Durée minimale de lecture



Longueur maximale de lecture

GS1 DataBar Omnidirectional

Note

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

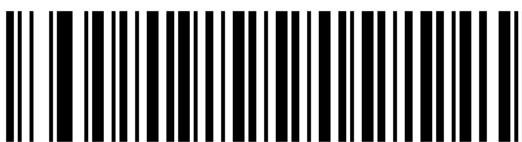


Restaurer les paramètres par défaut de GS1 DataBar Omnidirectionnel

activer ou désactiver



* Activer



Désactiver

GS1 DataBar Limited

Note

Par défaut, tous les paramètres GS1 DataBar Limited



Restaurer les paramètres par défaut de GS1 DataBar Limited

activer ou désactiver



* Activer



Désactiver

GS1 DataBar Expanded

Note

Tous les paramètres par défaut



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

activer ou désactiver



* Activer



Désactiver

Durée de lecture

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



Durée minimale de lecture



Longueur maximale de lecture

PDF417

Note

Par défaut, tous les paramètres PDF417



Restaurer les paramètres par défaut de PDF417

activer ou désactiver



* Activer



Désactiver

Durée de lecture

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



Durée minimale de lecture



Longueur maximale de lecture

QR Code

Note

Par défaut, tous les paramètres QR Code



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

activer ou désactiver



* Activer



Désactiver

Durée de lecture

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



Durée minimale de lecture



Longueur maximale de lecture

Data Matrix

Note

Par défaut, tous les paramètres Data Matrix



Restaurer les paramètres par défaut de Data Matrix

activer ou désactiver



* Activer



Désactiver

Durée de lecture

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



Longueur maximale de lecture

Durée minimale de lecture



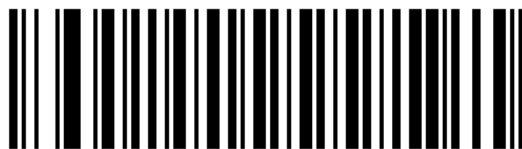
Longueur maximale de lecture

Aztec Code



Note

Par défaut tous les paramètres du Aztec



Restaurer les paramètres par défaut du Aztec

activer ou désactiver



* Activer



Désactiver

Durée de lecture

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



Durée minimale de lecture



Longueur maximale de lecture

China Post (Hong Kong 2 of 5)

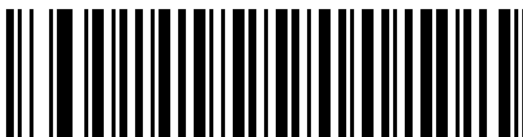
Note

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



Restaurer les paramètres par défaut de China Post

activer ou désactiver



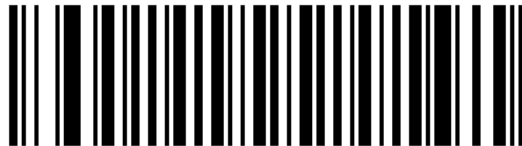
Activer



* Désactiver

Durée de lecture

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



Durée minimale de lecture



Longueur maximale de lecture

Korea Post

Note

Tous les paramètres par défaut



Restaurer les paramètres par défaut de Korea Post

activer ou désactiver



Activer



* Désactiver

Durée de lecture

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



Durée minimale de lecture



Longueur maximale de lecture

Chiffre de contrôle

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



Activer



* Désactiver

Han Xin Code

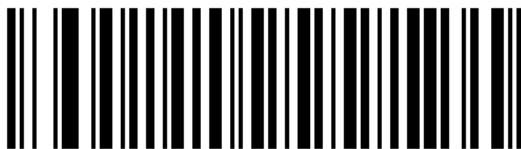
activer ou désactiver



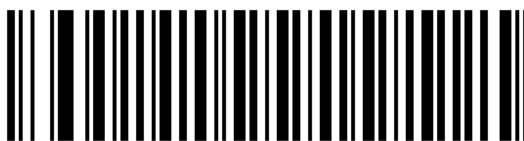
Activer

Note

Tous les paramètres Han Xin par défaut



Restaurer les paramètres par défaut du code Han Xin



* Désactiver

Durée de lecture

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



Durée minimale de lecture



Longueur maximale de lecture

MaxiCode

Note

Par défaut tous les paramètres MaxiCode



Restaurer les paramètres par défaut de MaxiCode

activer ou désactiver



Activer



Désactiver

Durée de lecture

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



Durée minimale de lecture

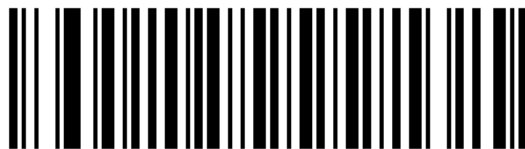


Longueur maximale de lecture

Micropdf

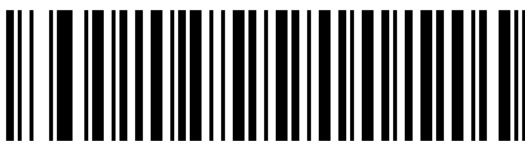
Note

Par défaut tous les paramètres micropdf

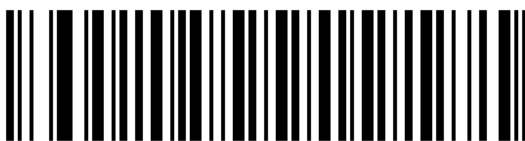


Restaurer les paramètres par défaut de MicroPDF417

activer ou désactiver



Activer



Désactiver

Durée de lecture

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



Durée minimale de lecture



Longueur maximale de lecture

GS1 Composite Code

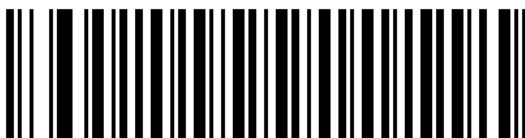
Note

Paramètres par défaut pour tous les composites



Restaurer les paramètres par défaut du code composite GS1

activer ou désactiver



Activer



Désactiver

Durée de lecture

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



Durée minimale de lecture



Longueur maximale de lecture

Codablock A

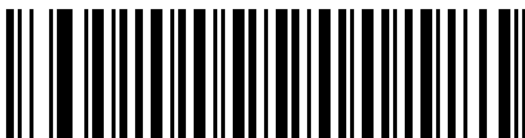
Note

Paramètres par défaut pour tous les composites



Restaurer les paramètres par défaut de Codablock A

activer ou désactiver



Activer



Désactiver

Durée de lecture

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



Durée minimale de lecture



Longueur maximale de lecture

Codablock F

Note

Paramètres par défaut pour tous les composites



Restaurer les paramètres par défaut du Codablock F

activer ou désactiver



Activer



Désactiver

Durée de lecture

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



Durée minimale de lecture



Longueur maximale de lecture

5 Annexe

5.1 symbologie 1D

Symbology	AIM	HS7		
	ID	Modificateurs possibles(m)	ID	Hex
All Symbologies				99
Codabar	]Fm	0-1	a	61
Code 11	]H3		h	68
Code 128	]Cm	0, 1, 2, 4	j	6A
Code 32 Pharmaceutical (PARAF)	]X0		<	3C
Code 39 (supports Full ASCII mode)	]Am	0, 1, 3, 4,5,7	b	62
TCIF Linked Code 39 (TLC39)	]L2		T	54
Code 93 and 93i	]Gm	0-9, A-Z, a-m	i	69
EAN	]Em	0, 1, 3, 4	d	64
EAN-13 (including Bookland EAN)	]E0		d	64
EAN-13 with Add-On	]E3		d	64
EAN-13 with Extended Coupon Code	]E3		d	64
EAN-8	]E4		D	44
EAN-8 with Add-On	]E3		D	44
GS1				
GS1 DataBar	]em	0	y	79
GS1 DataBar Limited	]em		{	7B
GS1 DataBar Expanded	]em		}	7D
GS1-128	]C1		I	49
2 of 5				
China Post (Hong Kong 2 of 5)	]X0		Q	51
Interleaved 2 of 5	]Im	0, 1, 3	e	65
Matrix 2 of 5	]X0		m	6D
NEC 2 of 5	]X0		Y	59
Straight 2 of 5	]Rm	0, 1, 3	f	66
IATA				
Straight 2 of 5 Industrial	]S0		f	66
MSI	]Mm	0, 1	g	67
Telepen	]Bm		t	74

suite sur la page suivante

Tableau 1 – suite de la page précédente

Symbology	AIM	HS7		
UPC		0, 1, 2, 3, 8,9, A, B, C		
UPC-A	]E0		c	63
UPC-A with Add-On	]E3		c	63
UPC-A with Extended Coupon Code	]E3		c	63
UPC-E	]E0		E	45
UPC-E with Add-On	]E3		E	45
UPC-E1	]X0		E	45
Add HS7 Code ID				5C80
Add AIM Code ID				5C81
Add Backslash				5C5C
Batch Mode			5	35
Quantity				

5.2 Système de codes-barres 2D

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

5.3 Code Postal

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

5.4 Table de conversion ASCII

hexadécimal	décimal	caractère
00	0	NUL (caractère nul)
01	1	SOH (début de l'en-tête)
02	2	STX (Début du texte)
03	3	ETX (Fin du texte)
04	4	EOT (Fin de transmission)
05	5	ENQ (Enquête)
06	6	ACK (accusé de réception)
07	7	BEL (cloche)
08	8	BS (retour arrière)
09	9	HT (Tab horizontale)
0a	10	LF (saut de ligne)
0b	11	VT (Tab verticale)
0c	12	FF (saut de page)
0d	13	CR (Retour chariot)
0e	14	SO (Shift Out)
0f	15	SI (Maj entrant)
10	16	DLE (évasion de liaison de données)
11	17	DC1 (XON) (Contrôle de périphérique 1)
12	18	DC2 (Contrôle des appareils 2)
13	19	DC3 (XOFF) (Contrôle de périphérique 3)
14	20	DC4 (Contrôle des appareils 4)
15	21	NAK (accusé de réception négatif)
16	22	SYN (ralenti synchrone)

suite sur la page suivante

Tableau 2 – suite de la page précédente

hexadécimal	décimal	caractère
17	23	ETB (Fin du Bloc Trans.)
18	24	PEUT (Annuler)
19	25	EM (Fin du Médium)
1a	26	SUB (Remplaçant)
1b	27	ESC (Échap)
1c	28	FS (séparateur de fichiers)
1d	29	GS (séparateur de groupe)
1e	30	RS (Demande d'envoi)
1f	31	États-Unis (séparateur d'unités)
20	32	SP (Espace)
21	33	! (Point d'exclamation)
22	34	« (Double citation)
23	35	# (Number Sign)
24	36	\$ (signe du dollar)
25	37	% (Percent)
26	38	& (esperluette)
27	39	` (Citation unique)
28	40	((Parenthèse droite / fermante)
29	41	) (Parenthèse droite / fermante)
2a	42	*(Astérisque)
2b	43	+ (Plus)
2c	44	, (virgule)
2d	45	- (Minus / Dash)
2e	46	. (Point)
2f	47	/ (barre oblique)
30	48	0
31	49	1
32	50	2
33	51	3
34	52	4
35	53	5
36	54	6
37	55	7
38	56	8
39	57	9
3a	58	:(Côlon)
3b	59	;(Point-virgule)
3c	60	< (Moins de)
3d	61	= (signe égal)
3e	62	> (Greater Than)
3f	63	? (Point d'interrogation)
40	64	@(Symbole AT)
41	65	A
42	66	B
43	67	C
44	68	D
45	69	E
46	70	F

suite sur la page suivante

Tableau 2 – suite de la page précédente

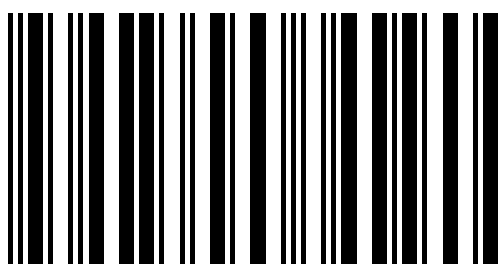
hexadécimal	décimal	caractère
47	71	G
48	72	H
49	73	I
4a	74	J
4b	75	K
4c	76	L
4d	77	M
4e	78	N
4f	79	O
50	80	P
51	81	Q
52	82	R
53	83	S
54	84	T
55	85	U
56	86	V
57	87	W
58	88	X
59	89	Y
5a	90	Z
5b	91	[(Support gauche/ouverture)
5c	92	\ (barre oblique inverse)
5d	93	] (Support droit/fermant)
5e	94	^ (Caret/Circonflexe)
5f	95	_ (Soulignement)
60	96	« (Accent grave)
61	97	a
62	98	b
63	99	c
64	100	d
65	101	e
66	102	f
67	103	g
68	104	h
69	105	i
6a	106	j
6b	107	k
6c	108	l
6d	109	m
6e	110	n
6f	111	o
70	112	p
71	113	q
72	114	r
73	115	s
74	116	t
75	117	u
76	118	v

suite sur la page suivante

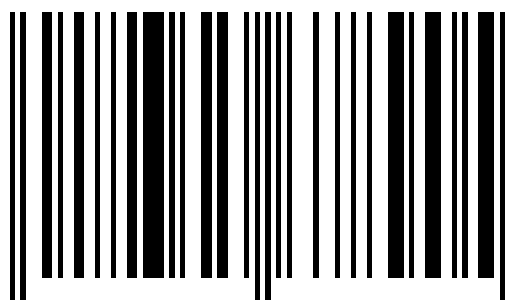
Tableau 2 – suite de la page précédente

hexadécimal	décimal	caractère
77	119	w
78	120	x
79	121	y
7a	122	z
7b	123	{ (Gauche/ accolade ouvrante)
7c	124	(Barre verticale)
7d	125	} (accolade droite/fermante)
7e	126	~ (Tildé)
7f	127	DEL (Supprimer)

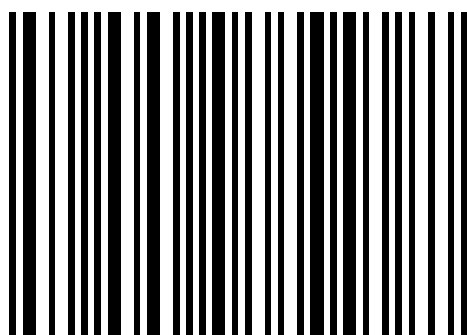
5.5 Exemple de code-barres



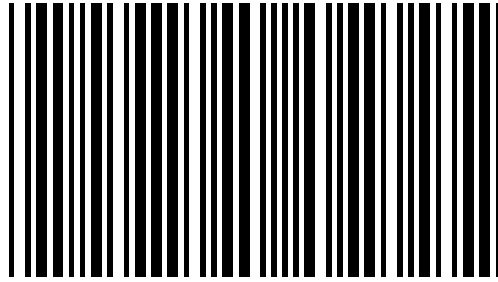
Exemple de contenu : 1234567890



Exemple de contenu : 0012345678905



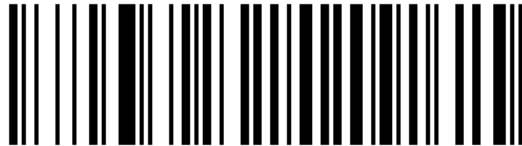
Exemple de contenu : A13579B



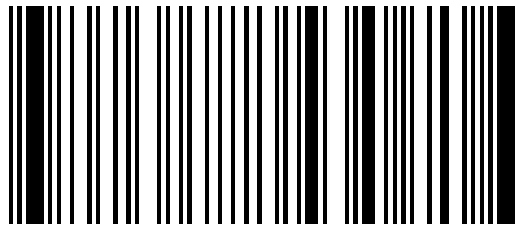
Exemple de contenu : BC321



Exemple de contenu : 9780330290951



Exemple de contenu : Code 128



Exemple de contenu : 123456-9\$



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



Exemple de contenu : 01234567

Matrix 2 of 5



6543210

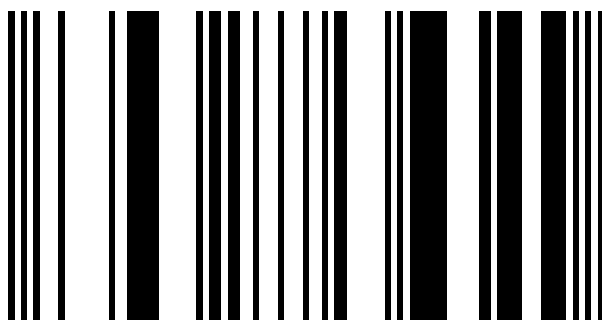
Exemple d'image de code-barres

Straight 2 of 5 Industrial

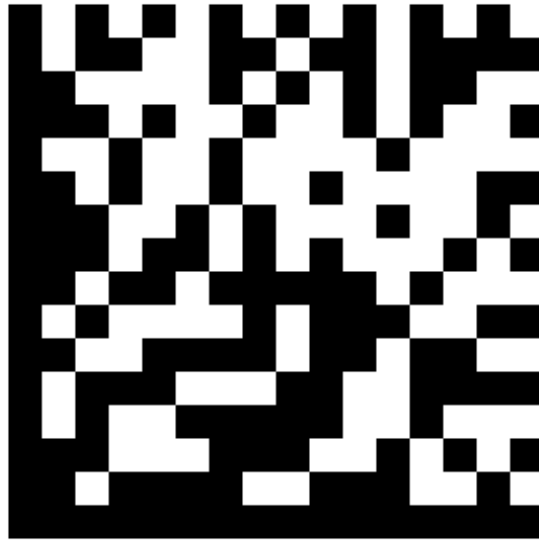


123456

Exemple d'image de code-barres



Exemple de contenu : (01)00123456789012



Exemple de contenu : Test Symbol

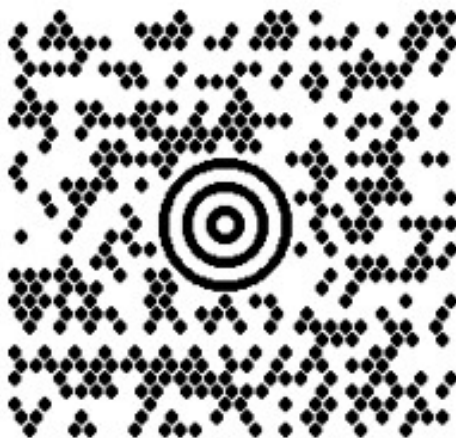
Micro PDF417



Test Message

Exemple d'image de code-barres

MaxiCode



Test Message

Exemple d'image de code-barres



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

5.6 Graphiques en annexe



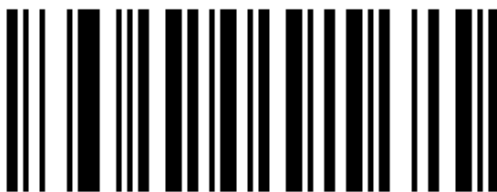
0



1



2



3



4



5



6



7



8



9



A



B



C



D



E



F



sauvegarder



abandonner

Note

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

5.7 Fonctionnement du clavier Conversion ASCII

hexadécimal	décimal	CTRL+X	illustrer
00	0	CTRL+@	
01	1	CTRL+A	Tout sélectionner
02	2	CTRL+B	Audacieux
03	3	CTRL+C	copie
04	4	CTRL+D	Format de police
05	5	CTRL+E	alignement central
06	6	CTRL+F	Trouver
07	7	CTRL+G	position
08	8	CTRL+H	remplacer
09	9	CTRL+I	italique
0a	10	CTRL+J	Justifier
0b	11	CTRL+K	lien hypertexte
0c	12	CTRL+L	aligné à gauche
0d	13	CTRL+M	retrait à gauche
0e	14	CTRL+N	Nouveau
0f	15	CTRL+O	Ouvrir
10	16	CTRL+P	Imprimer

suite sur la page suivante

Tableau 3 – suite de la page précédente

hexadécimal	décimal	CTRL+X	illustrer	
11	17	CTRL+Q		
12	18	CTRL+R	Aligner à droite	
13	19	CTRL+S	sauvegarder	
14	20	CTRL+T	Retrait de première ligne	
15	21	CTRL+U	Souligner	F12
16	22	CTRL+V	Coller	F1
17	23	CTRL+W	Disque d'écriture fermé	F2
18	24	CTRL+X	couper	F3
19	25	CTRL+Y	répéter	F4
1a	26	CTRL+Z	Annuler	F5
1b	27	CTRL+[		F6
1c	28	CTRL+\		F7
1d	29	CTRL+]		F8
1e	30	CTRL+^		F9
1f	31	CTRL+-		F10
7f	32	CTRL+		