

# BCST-81

Scanner de codes-barres 2D

## Manuel d'Instruction

# Sommaire

REMARQUE IMPORTANTE.....	1
Aperçu du produit.....	2
Spécification du produit.....	2
Indicateur LED.....	3
Codes-Barres Supportés.....	4
Comment configurer le scanner.....	5
Configuration Générale.....	6
Configuration du Système.....	6
Enregistrer les configurations personnalisées.....	8
Restaurer les configurations de l'usine.....	8
Vérifier la version du logiciel.....	9
Contrôle de l'éclairage.....	9
Contrôle du volume.....	9
Mode de scan.....	10
Mode de scan continu.....	10
Mode d'induction.....	10
Modes de Connexion.....	12
Mode USB filaire.....	12
Configuration des codes-barres.....	13
Code 1D & 2D.....	13
Code 1D.....	13
Code 2D.....	13
UPC-A.....	13
Code de somme de contrôle UPC-A.....	14
Code additionnel à 2 chiffres UPC-A.....	14
Code additionnel à 5 chiffres UPC-A.....	14
Transformer UPC-A en EAN-13.....	14
UPC-E.....	15
Code de somme de contrôle UPC-E.....	15
Code additionnel à 2 chiffres UPC-E.....	15
Code additionnel à 5 chiffres UPC-E.....	15
Transformer UPC-E en UPC-A.....	15
Activer/Désactiver UPC-E1.....	16
EAN-8.....	16
Code de somme de contrôle EAN-8.....	16
Code additionnel à 2 chiffres EAN-8.....	16

Code additionnel à 5 chiffres EAN-8.....	17
EAN-13 (ISBN) .....	17
Code de somme de contrôle EAN-13.....	17
Code additionnel à 2 chiffres EAN-13.....	17
Code additionnel à 5 chiffres EAN-13.....	17
CODE 128.....	18
GS1-128 (UCC/EAN-128).....	18
Interleaved 2 de 5.....	18
Configuration de la portée de la reconnaissance de Interleaved 2 de 5.....	18
Vérification de la somme de contrôle Interleaved 2 de 5.....	19
Transmettre la somme de contrôle de Interleaved 2 de 5.....	19
Matrix 2 de 5.....	19
Configuration de la portée de la reconnaissance de Matrix 2 de 5.....	19
Vérification de la somme de contrôle Matrix 2 de 5.....	20
Transmettre la somme de contrôle de Matrix 2 de 5.....	20
Industrial 2 de 5.....	20
Configuration de la portée de la reconnaissance d'Industrial 2.....	20
Vérification de la somme de contrôle Industrial 2 de 5.....	21
Transmettre la somme de contrôle de Industrial 2 de 5.....	21
Standard 2 de 5.....	21
Configuration de la portée de la reconnaissance de Standard 2 de 5.....	21
Vérification de la somme de contrôle Standard 2 de 5.....	22
Transmettre la somme de contrôle de Standard 2 de 5.....	22
Code 39.....	22
Configuration de la portée de la reconnaissance de Code 39.....	22
Vérification de la somme de contrôle Code 39.....	22
Somme de contrôle de Code 39.....	23
Transmettre le caractère MARCHE/ARRÊT Code 39.....	23
Code 93.....	23
Configuration de la portée de la reconnaissance de Code 93.....	23
Vérification de la somme de contrôle Code 93.....	24
Transmettre la somme de contrôle de Code 93.....	24
Code 11.....	24
Configuration de la portée de la reconnaissance de Code 11.....	24
Vérification de la somme de contrôle Code 11.....	25
Transmettre la somme de contrôle de Code 11.....	25
Codabar.....	25
Configuration de la portée de la reconnaissance de Codabar.....	25

Format des caractères MARCHE/ARRÊT.....	26
Transmettre le caractère MARCHE/ARRÊT.....	26
MSI.....	26
Configuration de la portée de la reconnaissance de MSI.....	26
GS1-Databar.....	27
QR Code.....	27
QR Code inversé.....	27
Data Matrix.....	27
Data Matrix inversé.....	27
PDF 417.....	28
Aztec code.....	28
Pour modifier le format des données.....	29
Code ID.....	29
List Code ID.....	29
Configuration du caractère de la fin.....	30
Code 1D Inversé.....	30
Configurations personnalisées de Préfixe et Suffixe.....	31
Supprimer le (s) caractère (s) des résultats du scan.....	32
Majuscules/ Minuscules.....	33
Configurations du format de codage des données.....	33
Appendix I.....	34
Appendix II.....	35

# REMARQUE IMPORTANTE

## Mesure de sécurité

NE PAS démonter le scanner ou placer des matières étrangères dans le scanner afin d'éviter court-circuit ou dégâts du circuit.

NE PAS exposer le scanner ou la batterie à toutes les sources inflammables.

## Précautions d'entretien

Les poussières du corps du scanner peuvent être effacées par un chiffon propre et humide.

Conservez le scanner de codes-barres dans un endroit sec et sans poussière, à l'abri de la lumière et des zones magnétiques fortes.

Nous vous recommandons d' enregistrer la situation, et de consulter la personne de l'entretien si vous trouvez les situations anormales.

# Aperçu du produit

## Spécification du produit

Capacité de collecte	
Méthode de collecte	Type d'image, Capteur CMOS
Vitesse d'acquisition	1/120 seconde
Angle d'observation	Horizontal 45° , Vertical 35°
Capacité de décodage	
Résolution	≥ 4mil
Méthode de lecture	Lecture dynamique
Angle de décodage	L'angle de rotation 360° , L'angle d'altitude ±65° , L'angle de déviation ± 60°
Codes-Barres Applicables	En conformité avec les normes nationales et internationales du code 2D général : CodeQR, Data Matrix, PDF417, etc.
	En conformité avec les normes nationales et internationales du code général 1D : UPC-A, UPC-E, EAN-8, EAN-13, ISBN, Code 128, GS1 128, ISBT 128, Code 39, Code93, Code 11, Interleaved 2 de 5, Industrial 2 de 5, Matrix 25, Standard 25, Codabar, MSI/MSI PLESSEY, GS1 DataBar, etc.
Contraste d'Impression	20%
LED	
Lumière de remplissage	Rouge
Paramètres physiques	
Dimensions(mm)	85mm*85mm*155mm
Poids	250g
Interface	
Prise de courant	10P10C RJ45
Interface de communication	USB, RS232
Scanning Mode	Mode Induction/Mode Trigger
Alertes de scan	Bip, LED verte
USB Cable (Optional)	Câble USB (optionnel), Câble RS232 de 2m
Paramètres Environnementaux	
Température de Fonctionnement	-30°C ~ 70°C
Température de Stockage	-40°C ~ 80°C

Humidité	Relative humidity 5% ~ 95%(No condensation)
L'éclairage ambiant	Max.100,000 Lux
<b>Paramètres Électriques</b>	
Tension d'entrée	5V
Courant de fonctionnement	Inférieur à 500mA

## Indicateur LED

État LED	Signification
LED vert clignote une fois	Code à barres lu et transféré à l'ordinateur avec succès
LED rouge reste allumé	En mode code-barres de marchandises.
LED bleu reste allumé	En mode commun.

## Codes-Barres Supportés

Les types de codes-barres pris en charge par le BCST-81 sont indiqués dans le tableau ci-dessous. Pour plus de détails, veuillez vous référer au réglage du type de code-barres dans Configuration du Type de Code-Barres.

Codes-Barres Supportés		Préréglage(Par Défaut)
Codabar		Désactiver
Code 11		Désactiver
Code 128		Activer
GS1-128 (UCC/EAN-128)		Activer
Code 39		Activer
Code 93		Désactiver
EAN-8		Activer
EAN-13		Activer
ISBN		Désactiver
UPC-A		Activer
UPC-E		Activer
MSI		Désactiver
2 de 5 Barcodes	Interleaved 2 de 5	Activer
	Matrix 2 de 5	Désactiver
	Industrial 2 de 5	Désactiver
	Standard 2 de 5	Désactiver
QR Code		Activer
PDF-417		Activer
Aztec Code		Désactiver
Data Matrix		Désactiver
GS1 DataBar		Désactiver

# Comment configurer le scanner

Les configurations du scanner de BCST-81 peuvent être modifiées en scannant les codes à barres de configuration figurés dans ce manuel. Cette section montre les étapes de configuration du scanner BCST-81 en scannant les codes à barres. Les exemples sont les suivants.

**Note:** La plupart des configurations sont choisies comme configurations par défaut. Et ce genre de configurations sont marquées par un astérisque "\*".

Étape	Opération
1	Scannez un code-barres pour restaurer les configurations d'usine  Restaurer les configurations d'usine
2	Scannez un code-barres pour lire le code 1D :  Activer le code 1D

# Configuration Générale

## Configuration du Système

### Configuration du clavier

 (* Clavier Américain	 Clavier belge
 Clavier Finlandais	 Clavier Français
 Clavier Allemand	 Clavier Italien
 Clavier Suédois	 Clavier du Royaume-Uni
 Clavier Danois	 Clavier Norvégien
 Clavier Espagnol	 Clavier Portugais
 Clavier F Turc	 Clavier Q turc

 Clavier Japonais	 Clavier Russe
 Clavier Tchèque	 Clavier Thaïlandais
 Clavier Ukrainien	 Clavier Brésilien ABNT2
 Clavier Grec	 Clavier Hongrois
 Clavier Hollandais	 Clavier Polonais 214
 Clavier Roumain Standard	 Clavier Slovaque

## Enregistrer les configurations personnalisées

Vous pouvez modifier les configurations d'usine par défaut et personnaliser certaines fonctions en fonction de la demande réelle en scannant le code-barres d'une commande (par exemple : Modifier toutes les lettres en majuscules) et "Enregistrer les configurations personnalisées ". Si vous effectuez une configuration et que vous avez besoin de restaurer les configurations personnalisées, veuillez scanner " Restaurer les configurations par défaut ". Le scanner quittera le mode de configuration après avoir restauré les configurations par défaut.



Enregistrer les configurations  
personnalisées



Restaurer les configurations par défaut

## Restaurer les configurations de l'usine

Vous pouvez utiliser la fonction "Restaurer les configurations d'usine" dans les cas suivants :

1. Une configuration incorrecte est effectuée sur le scanner ou le scanner ne parvient pas à lire les codes-barres.
2. Les configurations précédentes sont oubliées et les utilisateurs ne veulent pas qu'elles affectent les futures lectures de codes-barres.
3. Le scanner doit revenir aux configurations par défaut après une configuration rarement utilisée.

Scanner "Restaurer les configurations d'usine".

Note : Si vous avez restauré les configurations d'usine du scanner de codes-barres, les données stockées en mode inventaire seront effacées.



Restaurer les configurations d'usine

## Vérifier la version du logiciel

Scannez "Vérifier la version du logiciel" et le numéro de la version du logiciel sera envoyé à l'appareil connecté au BCST-81.



vérifier la version du logiciel

## Contrôle de l'éclairage



(\*) Eteint Auto



Rester allumé



Rester éteint

## Contrôle du volume



Volume maximal



(\*) Volume moyen



Volume minimal



Muet

## Mode de scan

### Mode de scan continu

Il n'est pas nécessaire d'appuyer sur la gâchette sous ce mode, car le laser du scanner sera allumé et le scanner entrera automatiquement en mode de scan . Le laser du scanner reste allumé si le scanner ne lit pas le code-barres avec succès. Et le laser s'éteindra pendant 3 secondes par défaut une fois que le scanner lit le code-barres avec succès. Ensuite, le laser du scanner se rallumera. Pour configurer le temps intermittent du scan sont les suivantes :

Par exemple, les étapes pour mettre le scanner en mode de scan continu et configurer le temps intermittent du scan continu en 1s sont les suivantes :

1. Scannez "Mode de scan continu" ;
2. Scannez le " Configuration du Temps intermittent du scan continu " ;
3. Scannez "0"et"1" dans Appendix I en séquence.



Mode de scan continu



Configuration du Temps intermittent du scan continu

### Mode d'induction

En mode induction, il suffit aux utilisateurs de placer les codes-barres à lire devant l'écran de Inateck BCST-81 où le laser du scanner s'allume, indiquant que le scanner est prêt à lire les codes-barres. Laser du scanner s'éteint dans les situations suivantes :

1. Un code-barres est lu avec succès.
2. Aucun code-barres n'est lu dans les 3 secondes.

Vous pouvez également configurer le meilleur intervalle en fonction de la demande réelle.



(\*)Mode d'induction

## Intervalle de lecture d'un même code-barres

Si vous ne voulez pas scanner deux fois le même code-barres par erreur en mode de scan continu et en mode d'induction, vous pouvez configurer l'intervalle pour empêcher votre scanner de lire deux fois le même code-barres dans une certaine période de temps.

Par exemple, voici les étapes à suivre pour configurer l'intervalle de lecture à 0,5s :

1. Scannez "Intervalle de lecture du même code-barres".
2. Scannez les chiffres "0" et "5" de Appendix I en séquence.



Intervalle de lecture d'un même code-barres

## Configuration de l'intervalle d'un même code-barres

 Pas d'intervalle	 1S
 3S	 5S
 7S	 Ne pas lire le même code-barres en continu

# Modes de Connexion

## Mode USB filaire

Vous pouvez connecter le BCST-81 à un ordinateur via le câble USB pour le transfert de données.

# Configuration des codes-barres

## Code 1D & 2D

 Activer	 Désactiver
--	--

## Code 1D

 Activer	 Désactiver
--	--

## Code 2D

 Activer	 Désactiver
--	--

## UPC-A

 (* ) Activer	 Désactiver
---	--

## Code de somme de contrôle UPC-A

<p>Vous pouvez décider de transmettre ou non la somme de contrôle. Le scanner transmet la somme de contrôle par défaut.</p>	
 <p>Ne pas transmettre la somme de contrôle UPC-A</p>	 <p>(*)Transmettre la somme de contrôle UPC-A</p>

## Code additionnel à 2 chiffres UPC-A

 <p>Activer</p>	 <p>(*)Désactiver</p>
--	---

## Code additionnel à 5 chiffres UPC-A

 <p>Activer</p>	 <p>(*)Désactiver</p>
--	---

## Transformer UPC-A en EAN-13

 <p>Activer</p>	 <p>(*)Désactiver</p>
--	---

## UPC-E

 (* Activer	 Désactiver
---	--

## Code de somme de contrôle UPC-E

 Ne pas transmettre la somme de contrôle UPC-E	 (* Transmettre la somme de contrôle UPC-E
---	--

## Code additionnel à 2 chiffres UPC-E

 Activer	 (* Désactiver
--	---

## Code additionnel à 5 chiffres UPC-E

 Activer	 (* Désactiver
--	---

## Transformer UPC-E en UPC-A

 Activer	 (* Désactiver
--	---

## Activer/Désactiver UPC-E1

Le chiffre initial de la plupart des UPC-E est "0". Si vous voulez lire des codes-barres UPC-E avec le chiffre initial "1", veuillez d'abord activer UPC-E et ensuite scanner "Activer UPC-E1". Le scanner désactivera UPC-E1 par défaut.



Activer



(\*)Désactiver

## EAN-8



(\*) Activer



Désactiver

## Code de somme de contrôle EAN-8



(\*) Transmettre la somme de contrôle  
EAN-8



Ne pas transmettre la somme de contrôle  
EAN-8

## Code additionnel à 2 chiffres EAN-8

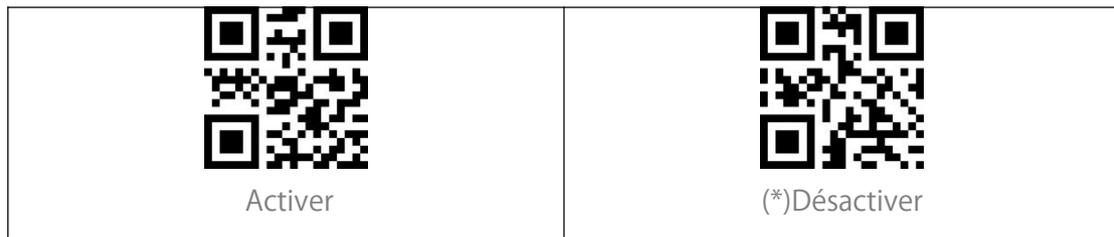


Activer

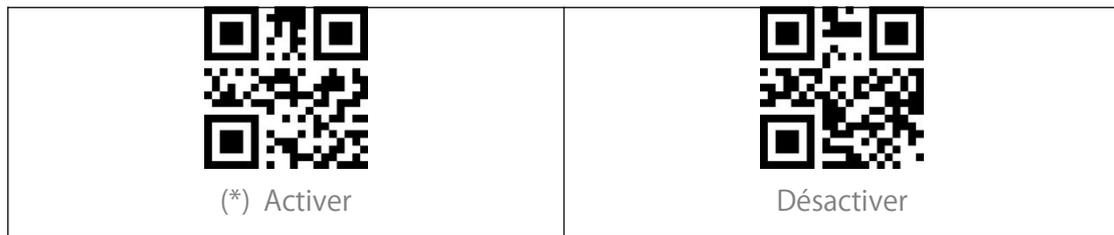


(\*)Désactiver

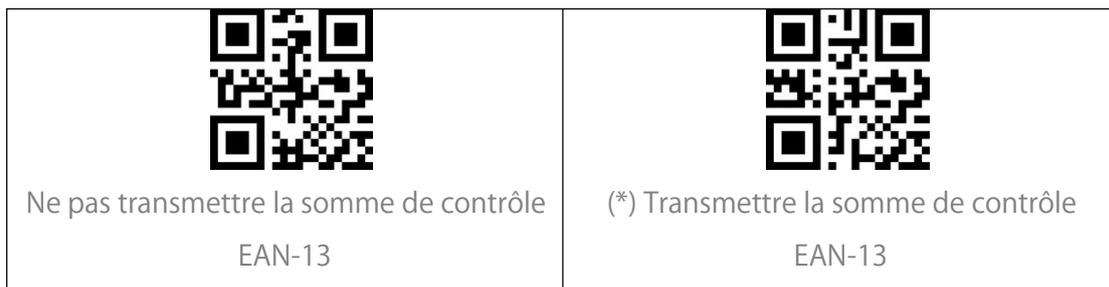
### Code additionnel à 5 chiffres EAN-8



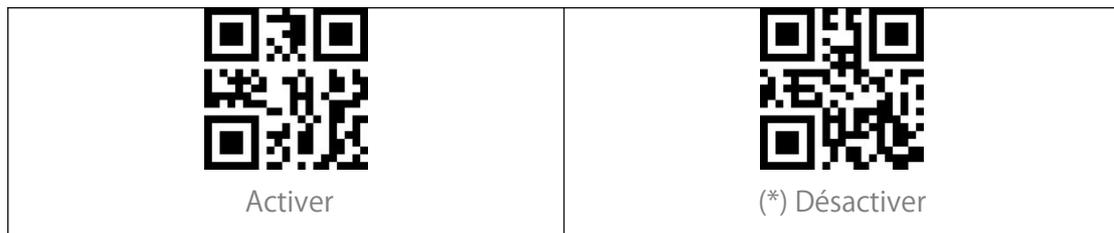
### EAN-13 (ISBN)



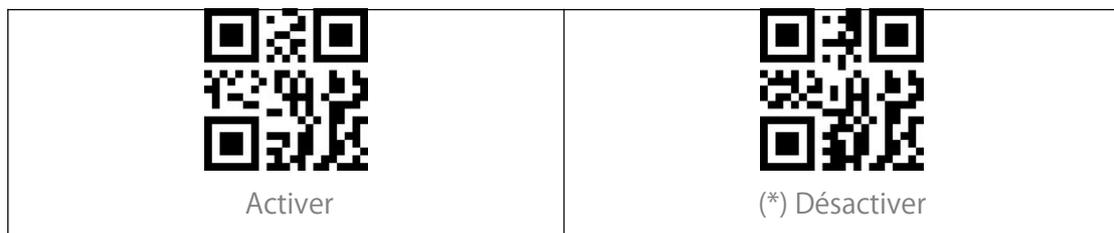
### Code de somme de contrôle EAN-13



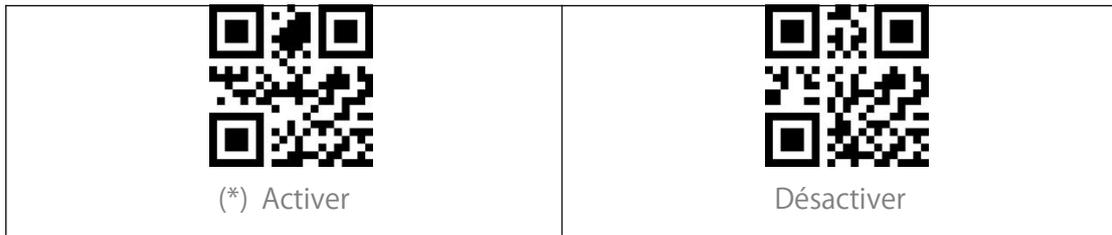
### Code additionnel à 2 chiffres EAN-13



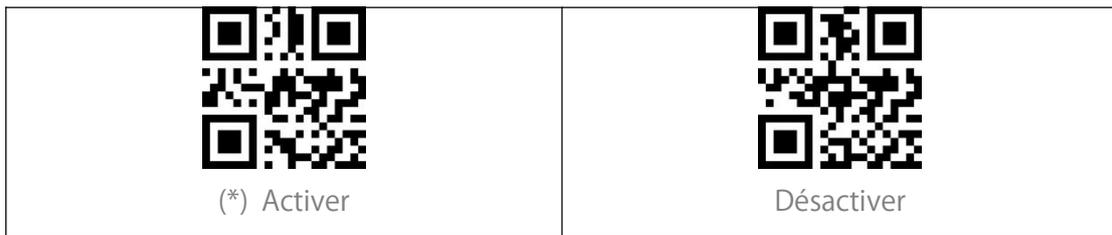
### Code additionnel à 5 chiffres EAN-13



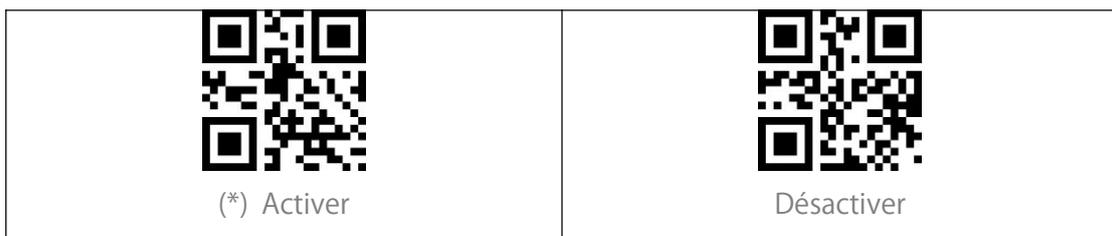
## CODE 128



## GS1-128 (UCC/EAN-128)



## Interleaved 2 de 5



## Configuration de la portée de la reconnaissance de Interleaved 2 de 5

Les utilisateurs peuvent configurer le scanner pour qu'il ne décode que Interleaved 2 de 5 d'une certaine portée.

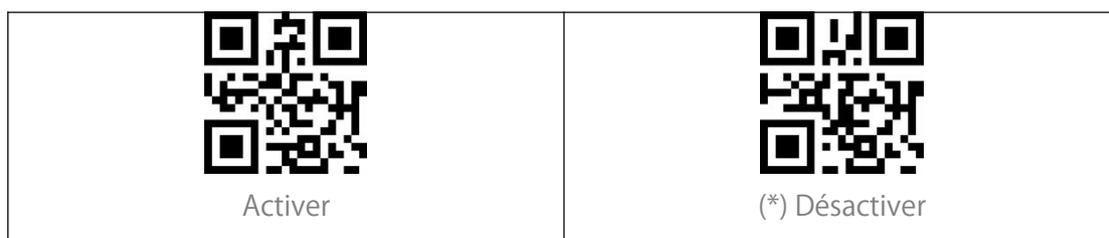
Par exemple, pour décoder Interleaved 2 de 5 de la portée de 4 - 20 chiffres :

Scannez le code-barres ci-dessous, puis scannez "0", "4", "2", "0" dans Appendix I.

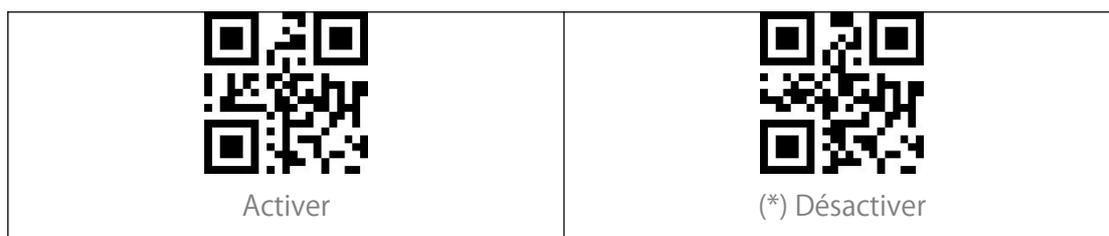
Si le code-barres d'une certaine portée ne peut pas être lu, scannez le code-barres "Décodage de Interleaved 2 de 5 de n'importe quelle longueur". Veuillez nous contacter si le problème persiste.



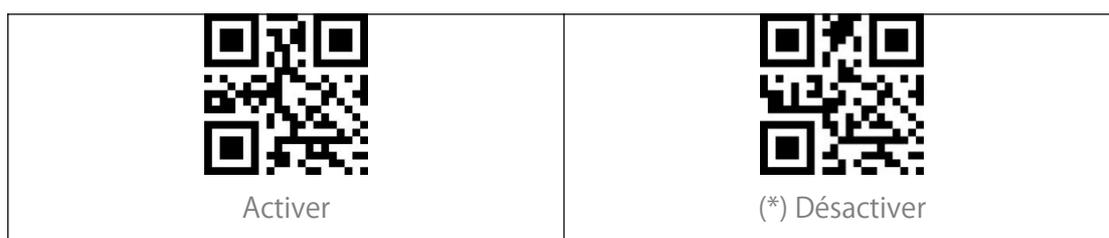
## Vérification de la somme de contrôle Interleaved 2 de 5



## Transmettre la somme de contrôle de Interleaved 2 de 5



## Matrix 2 de 5



## Configuration de la portée de la reconnaissance de Matrix 2 de 5

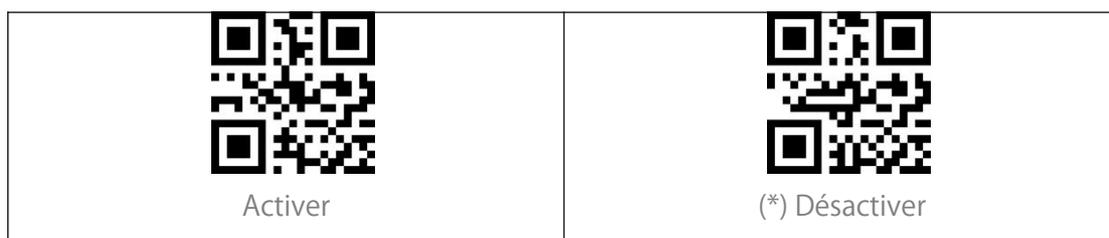
Les utilisateurs peuvent configurer le scanner pour qu'il décode uniquement Matrix 2 de 5 d'une certaine longueur.

Par exemple, pour décoder Matrix 2 de 5 de 4 à 20 chiffres, scannez le code-barres ci-dessous, puis scannez "0", "4", "2", "0" dans Appendix 1. Si le code-barres d'une certaine longueur ne peut pas être lu, scannez le code-barres ci-dessous.

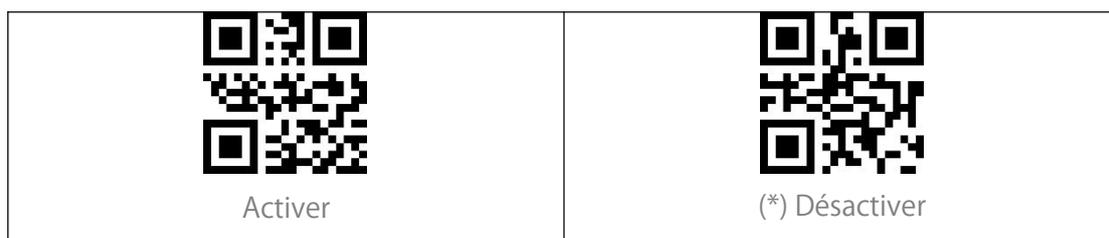
"Décoder Matrix 2 de 5 de n'importe quelle longueur. Veuillez nous contacter si le problème persiste.



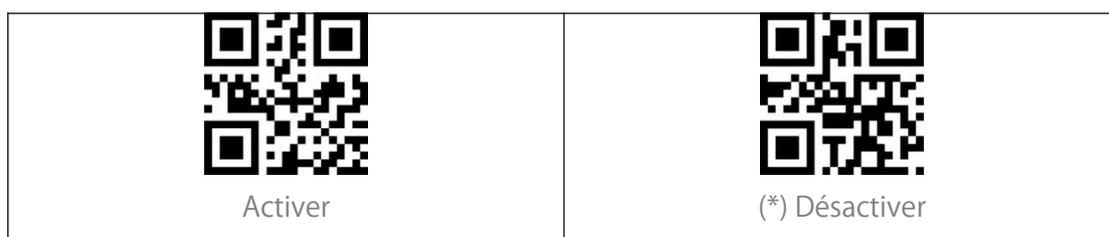
## Vérification de la somme de contrôle Matrix 2 de 5



## Transmettre la somme de contrôle de Matrix 2 de 5



## Industrial 2 de 5



## Configuration de la portée de la reconnaissance d'Industrial 2

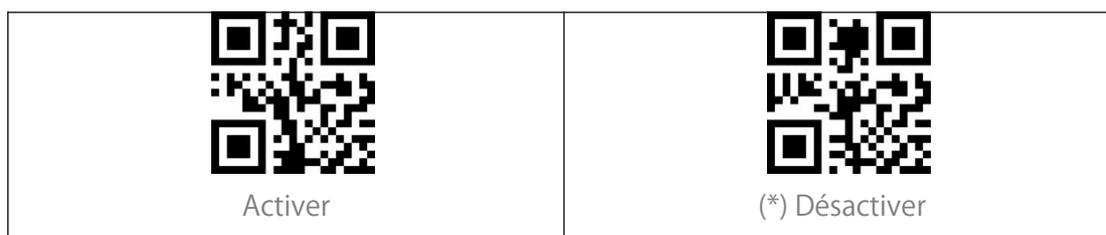
Les utilisateurs peuvent configurer le scanner pour qu'il ne décode que Industrial 2 de 5 d'une certaine portée.

Par exemple, pour décoder Industrial 2 de 5 de 4 à 20 chiffres, scannez le code-barres ci-dessous, puis scannez "0", "4", "2", "0" dans Appendix 1.

Si le code-barres d'une certaine longueur ne peut pas être lu, veuillez scanner "Décodage de Industrial 2 de 5 de n'importe quelle longueur".



## Vérification de la somme de contrôle Industrial 2 de 5



## Transmettre la somme de contrôle de Industrial 2 de 5



## Standard 2 de 5



## Configuration de la portée de la reconnaissance de Standard 2 de 5

Les utilisateurs peuvent configurer le scanner pour qu'il décode uniquement Standard 2 de 5 d'une certaine portée.

Par exemple, pour décoder Standard 2 de 5 de la portée de 4 à 20 chiffres, scannez le code-barres ci-dessous, puis scannez "0", "4", "2", "0" dans Appendix 1. Si le code-barres d'une certaine longueur ne peut pas être lu, scannez le code-barres ci-dessous.

"Décodage de standard 2 de 5 de n'importe quelle longueur. Veuillez nous contacter si le problème persiste.



### Vérification de la somme de contrôle Standard 2 de 5

 Activer	 (* )Désactiver
--	--

### Transmettre la somme de contrôle de Standard 2 de 5

 Activer	 (* )Désactiver
--	--

### Code 39

 (* ) Activer	 Désactiver
---	--

### Configuration de la portée de la reconnaissance de Code 39

 Décodage de Code 39 de n'importe quelle longueur
---

### Vérification de la somme de contrôle Code 39

 Activer	 (* ) Désactiver
--	---

## Somme de contrôle de Code 39

Pour sortir la somme de contrôle, veuillez Activer pour vérifier la somme de contrôle d'abord.



Transmettre Code 39 Somme de contrôle



(\*)Ne pas transmettre Code 39 Somme de contrôle

## Transmettre le caractère MARCHE/ARRÊT Code 39



(\*) Désactiver



Activer

## Code 93



Activer



(\*) Désactiver

## Configuration de la portée de la reconnaissance de Code 93



Décodage de Code 93 de n'importe quelle longueur

### Vérification de la somme de contrôle Code 93

 Activer	 (* ) Désactiver
--	---

### Transmettre la somme de contrôle de Code 93

 Activer	 (* ) Désactiver
--	---

### Code 11

 Activer	 (* ) Désactiver
---	--

### Configuration de la portée de la reconnaissance de Code 11

 Décodage de Code 11 de n'importe quelle longueur
---

## Vérification de la somme de contrôle Code 11

 <p>Activer Vérification de la somme de contrôle</p>	 <p>Code 11 avec somme de contrôle à 1 chiffre</p>
 <p>Code 11 avec somme de contrôle à 2 chiffres</p>	

## Transmettre la somme de contrôle de Code 11

 <p>Transmettre Code 11 Somme de contrôle</p>	 <p>(*)Ne pas transmettre code 11 Somme de contrôle</p>
---	--

## Codabar

 <p>Activer</p>	 <p>(*) Désactiver</p>
--	--

## Configuration de la portée de la reconnaissance de Codabar

 <p>Décodage du Codabar de n'importe quelle longueur</p>
---

## Format des caractères MARCHE/ARRÊT

Les Caractères MARCHE/ARRÊT peuvent être l'un des quatre caractères "A", "B", "C", "D".

Le caractère MARCHE peut être l'un des quatre caractères "A", "B", "C", "D", et le caractère ARRÊT peut être l'un des quatre caractères "T", "N", "\*", "E".



\*ABCD/ABCD



ABCD/TN\*E

## Transmettre le caractère MARCHE/ARRÊT



Désactiver Caractères Codabar  
MARCHE/ARRÊT



(\*) Activer Caractères Codabar  
MARCHE/ARRÊT

## MSI



Activer



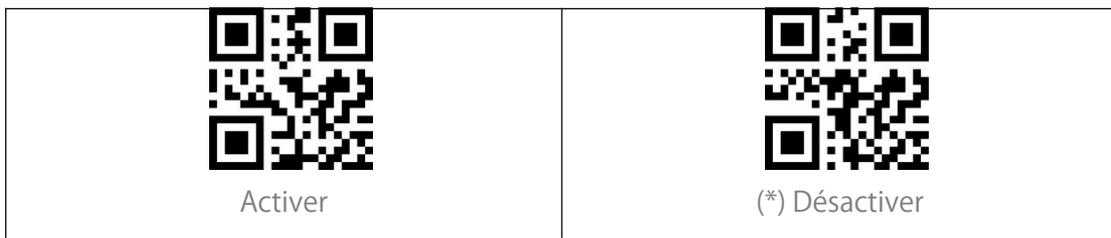
(\*) Désactiver

## Configuration de la portée de la reconnaissance de MSI

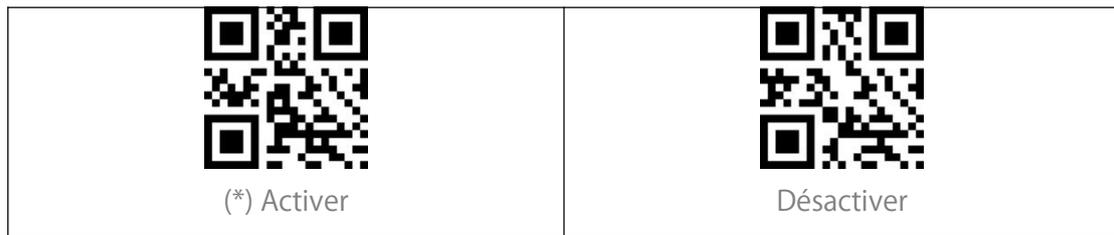


Décodage de MSI de n'importe quelle longueur

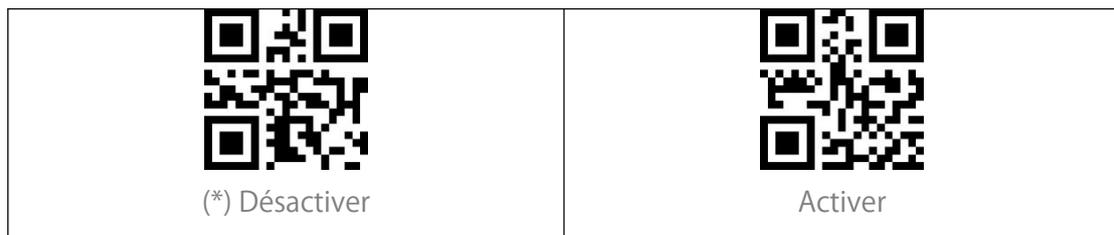
## GS1-Databar



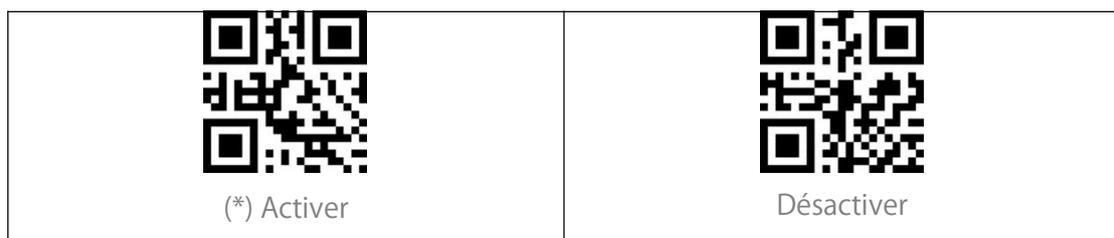
## QR Code



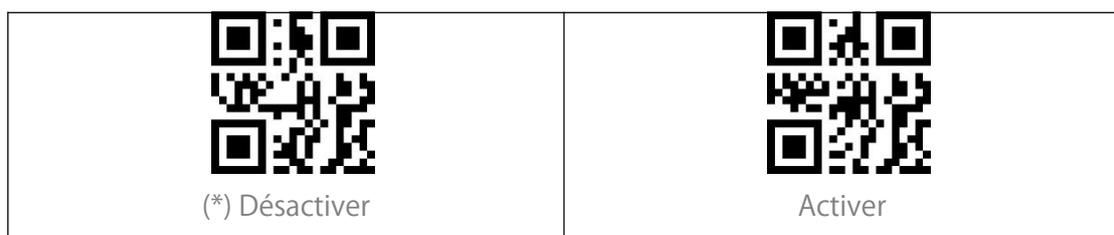
## QR Code inversé



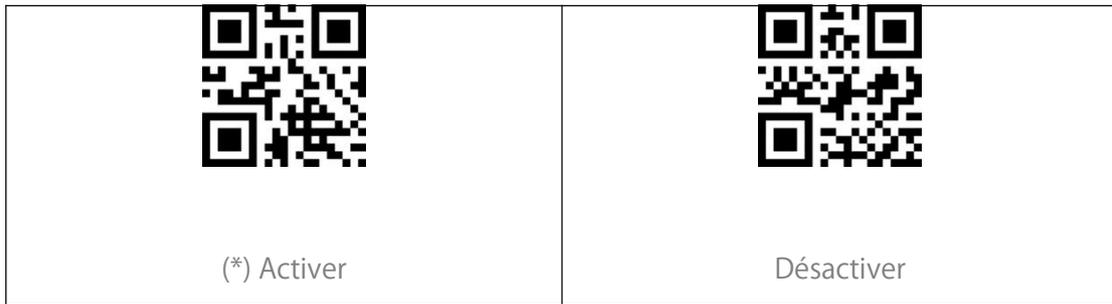
## Data Matrix



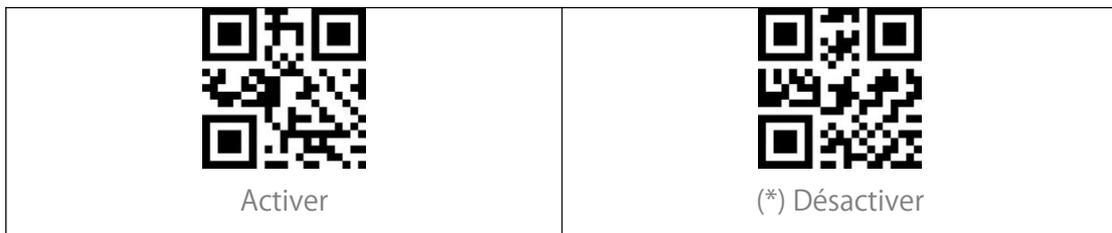
## Data Matrix inversé



## PDF 417



## Aztec code



# Pour modifier le format des données

## Code ID

Un caractère Code ID identifie le type de code d'un code-barres scanné. Ceci est utile lors du décodage de plus d'un type de code.

Vous pouvez décider d'ajouter le code ID devant la sortie d'un code-barres. Le scanner désactive le code ID par défaut.



Sortie Code ID



(\*) Ne pas sortir Code ID

## List Code ID

Code ID	Type de Code
A	UPC-A, UPC-E, EAN-8, EAN-13
B	Code 39, Code 32
C	Codabar
D	Code 128, GS1-128,ISBT 128
E	Code 93
F	Interleaved 2 de 5/ITF, ITF14
G	Industrial 2 de 5, Standard 2 de 5
H	CODE11
J	MSI, MSI/Plessey
R	GS1 DataBar-14, GS1 DataBar Limited, GS1 DataBar Expanded, RSS
V	Matrix 25
r	PDF417
u	DataMatrix(DM)
q	QR
a	Aztec Code
x	Maxi Code
c	HanXin

## Configuration du caractère de la fin

Vous pouvez décider d'ajouter un "Enter" après chaque scan. Chaque scan est suivi d'un "Enter" par défaut.



Pas de caractère final



(\*) CR LF



CR



TAB

## Code 1D Inversé

Le code-barres inversé 1D fait référence au code 1D avec des lignes blanches sur un fond noir (La reconnaissance du code inversé 2D nécessite une configuration séparée).



Activer



Désactiver

## Configurations personnalisées de Préfixe et Suffixe

Le BCST-81 permet d'ajouter un préfixe de code-barres à 32 chiffres et un suffixe de code-barres à 32 chiffres. Le préfixe et le suffixe peuvent être affichés ou cachés. Le scanner n'affiche pas le préfixe et le suffixe par défaut. Veuillez vous reporter à l'annexe pour connaître les caractères de préfixe/suffixe pris en charge.

Voici les étapes à suivre pour ajouter un préfixe et un suffixe :

1. Scannez " Configurer les préfixes ".
2. Trouvez la valeur de lecture à 4 chiffres correspondante dans Appendix II et scannez les 4 chiffres dans Appendix I en séquence. Vous entendrez une tonalité d'invités après chaque 4 scans, indiquant la réussite du configuration.
3. Scannez " Enregistrer les préfixes " pour sortir.
4. Scannez " Configurer les suffixes ".
5. Scannez les chiffres correspondants dans l'ordre. Vous entendrez une tonalité d'invite tous les 4 scans, indiquant que la configuration a réussi.
6. Scannez " Enregistrer les suffixes ".

Note : Une fois la configuration réussie, le BCST-81 émettra des données avec le préfixe/suffixe par défaut.

 <p>Configurer les préfixes</p>	 <p>Enregistrer les préfixes</p>
 <p>Configurer les suffixes</p>	 <p>Enregistrer les Suffixes</p>
 <p>(*)Cacher les préfixes/suffixes</p>	 <p>Afficher les suffixes</p>
 <p>Afficher les préfixes</p>	 <p>Afficher tous les préfixes et suffixes</p>

## Supprimer le (s) caractère (s) des résultats du scan

Lors de la sortie des données, le BCST-81 prend en charge la suppression de 1 à 255 chiffres de début et de 1 à 255 chiffres de fin.

Voici les étapes à suivre pour supprimer 12 chiffres de début et 4 chiffres de fin :

1. Scannez " Configurer le nombre de chiffres de début à supprimer ".
2. Scannez "0", "1", "2" en séquence. 4.
3. Scannez " Configurer le nombre de chiffres de fin à supprimer ".
4. Scannez "0", "0", "4" en séquence.



Configurer le nombre de chiffres de  
début à supprimer



Configurer le nombre de chiffres de fin à  
supprimer

Supprimer les chiffres de début



(\*) Désactiver



Activer

Supprimer les chiffres de fin



(\*) Désactiver



Activer

## Majuscules/ Minuscules

Le BCST-81 peut modifier toutes les lettres du code-barres en majuscules ou en minuscules. La casse des lettres reste inchangée par défaut. Vous pouvez changer la casse en scannant les codes-barres ci-dessous.

 (*) Ne pas modifier la casse des lettres	 Modifier toutes les lettres en majuscules
 Modifier toutes les lettres en minuscules	 Swapcase

## Configurations du format de codage des données

Par défaut, le scanner produit des données dans le format de codage des données d'origine. Vous pouvez modifier le format de codage pour sortir les données dans un autre logiciel.

1. Le format des données d'origine et le format de sortie sont étroitement liés à l'environnement de génération du code. Le format de sortie peut être GBK ou UNICODE.
2. Le GBK (GB2312) est applicable à des logiciels comme Notepad, Excel, etc.
3. L'UNICODE est applicable à des logiciels tels que WORD, etc.

 (*) Format de codage des données originales	 GBK
 Unicode	

# Appendix I

 0	 1
 2	 3
 4	 5
 6	 7
 8	 9

## Appendix II

Valeur de scannage	Valeur Hexadécimal	Fonction Correspondante
1000	00h	Null
1001	01h	Keypad Enter
1002	02h	Caps Lock
1003	03h	Right Arrow
1004	04h	Up Arrow
1005	05h	Null
1006	06h	Null
1007	07h	Enter
1008	08h	Left Arrow
1009	09h	Horizontal Tab
1010	0Ah	Down Arrow
1011	0Bh	Vertical Tab
1012	0Ch	Backspace
1013	0Dh	Enter
1014	0Eh	Insert
1015	0Fh	Esc
1016	10h	F11
1017	11h	Home
1018	12h	Print Screen
1019	13h	Delete
1020	14h	Tab+Shift
1021	15h	F12
1022	16h	F1

1023	17h	F2
1024	18h	F3
1025	19h	F4
1026	1Ah	F5
1027	1Bh	F6
1028	1Ch	F7
1029	1Dh	F8
1030	1Eh	F9
1031	1Fh	F10
1032	20h	Space
1033	21h	!
1034	22h	'
1035	23h	#
1036	24h	\$
1037	25h	%
1038	26h	&
1039	27h	'
1040	28h	(
1041	29h	)
1042	2Ah	*
1043	2Bh	+
1044	2Ch	,
1045	2Dh	-
1046	2Eh	.
1047	2Fh	/
1048	30h	0

1049	31h	1
1050	32h	2
1051	33h	3
1052	34h	4
1053	35h	5
1054	36h	6
1055	37h	7
1056	38h	8
1057	39h	9
1058	3Ah	:
1059	3Bh	;
1060	3Ch	<
1061	3Dh	=
1062	3Eh	>
1063	3Fh	?
1064	40h	@
1065	41h	A
1066	42h	B
1067	43h	C
1068	44h	D
1069	45h	E
1070	46h	F
1071	47h	G
1072	48h	H
1073	49h	I
1074	4Ah	J

1075	4Bh	K
1076	4Ch	L
1077	4Dh	M
1078	4Eh	N
1079	4Fh	O
1080	50h	P
1081	51h	Q
1082	52h	R
1083	53h	S
1084	54h	T
1085	55h	U
1086	56h	V
1087	57h	W
1088	58h	X
1089	59h	Y
1090	5Ah	Z
1091	5Bh	[
1092	5Ch	\
1093	5Dh	]
1094	5Eh	^
1095	5Fh	_
1096	60h	'
1097	61h	a
1098	62h	b
1099	63h	c
1100	64h	d

1101	65h	e
1102	66h	f
1103	67h	g
1104	68h	h
1105	69h	i
1106	6Ah	j
1107	6Bh	k
1108	6Ch	l
1109	6Dh	m
1110	6Eh	n
1111	6Fh	o
1112	70h	p
1113	71h	q
1114	72h	r
1115	73h	s
1116	74h	t
1117	75h	u
1118	76h	v
1119	77h	w
1120	78h	x
1121	79h	y
1122	7Ah	z
1123	7Bh	{
1124	7Ch	
1125	7Dh	}
1126	7Eh	~