

BCST-54

Bluetooth® 2D Scanner de codes-barres

Manuel d'Instruction

Sommaire

REMARQUE IMPORTANTE	1
Aperçu du produit	2
Spécification du produit	2
Indicateur LED	3
Bipeur	3
Codes-Barres Supportés	4
Comment configurer le scanner	6
Configuration générale	7
Configuration du système	7
Configuration du clavier	7
Enregistrer les configurations personnalisées	8
Restaurer les configurations de l'usine	9
Vérifier le numéro de version du logiciel	10
Vérifier l'état de la batterie	10
Vitesse de transmission des données	11
Mode Veille automatique	12
Tampon de données	13
Mode d'Inventaire	14
Contrôle de l'éclairage	15
Contrôle des feux de navigation	16
Contrôle du volume	16
Alerte aux vibrations	17
Mode de scan	17
Mode d'arrêt automatique du laser	17
Mode de scan continu	18
Mode manuel	20
Mode Mains Libres	20
Modes de Connexion	21
Mode Sans Fil avec Dongle	21
Mode Bluetooth sans fil	23
Mode Bluetooth SPP	23

Mode Bluetooth (HID)	25
Mode Bluetooth GATT	27
Configurer le nom Bluetooth	28
Mode USB filaire	28
Configuration des codes-barres	29
Codabar	29
La Transmission des caractères du Début ou de la Fin du Codabar	29
Code 11	30
Activer/Désactiver Code 11	30
Code Somme de contrôle	30
Code 128	31
Activer/Désactiver le Code 128	31
GS1-128 (UCC-128/EAN-128)	31
Activer/Désactiver GS1-128 (UCC-128/EAN-128)	31
Code-barres USPS et FedEx	32
Activer/Désactiver Code-barres USPS et FedEx	32
Code 39	32
Activer/Désactiver Code 39	32
Transmettre le caractère MARCHE/ARRÊT	32
Code de la somme de contrôle	33
Configuration de la portée de la reconnaissance du code ASCII	34
NIV (abréviation du Numéro d'Identification d'un Véhicule)	34
Activer/Désactiver le code 39 NIV (abréviation du Numéro d'Identification d'un Véhicule)	34
Code 32	35
Activer/Désactiver Code 32	35
Code 93	35
Activer/Désactiver Code 93	35
EAN-8	36
Activer/Désactiver EAN-8	36
Code de la somme de contrôle	36
EAN-13	36

Activer/Désactiver EAN-13	36
Code de la somme de contrôle	36
ISBN	37
Transformer EAN-13 en ISBN	37
Transformer EAN-13 en ISSN	37
MSI	37
Activer/Désactiver MSI	37
Code de la somme de contrôle	38
UPC-A	39
Activer/Désactiver UPC-A	39
UPC-A sortie "0"	39
Code de la somme de contrôle	39
Chiffre du système de numérotation UPC-A	40
UPC-E	40
Activer/Désactiver UPC-E	40
Activer/Désactiver UPC-E1	40
Activer/Désactiver Chiffre Initial d'UPC-E	41
Transformer UPC-E en UPC-A	41
Code de la somme de contrôle	41
IATA 2 of 5	42
Activer/Désactiver IATA 2 de 5	42
Interleaved 2 de 5	42
Activer/Désactiver Interleaved 2 de 5	42
Matrix 2 of 5	42
Activer/Désactiver Matrix 2 de 5	42
Standard 2 de 5 / Industriel 2 de 5	42
Activer/Désactiver Standard 2 de 5 / Industriel 2 de 5	42
GS1 DataBar	43
Activer/Désactiver GS1 DataBar	43
Activer/Désactiver GS1 DataBar Composite	43
QR Code	43
Activer/Désactiver Code QR	43

Reconnaissance des codes QR normaux/inversés	44
Data Matrix	45
Activer/Désactiver Data Matrix	45
Reconnaissance Data Matrix normal/inversé	45
PDF 417	46
Activer/Désactiver PDF 417	46
Code Aztec	46
Activer/Désactiver Code Aztec	46
Code Han Xin	46
Activer/Désactiver Code Han Xin	46
Pour modifier le format des données	47
Code ID	47
List Code ID	47
Configuration du caractère de fin de code	48
Configurations personnalisées de Préfixe et Suffixe	49
Supprimer le (s) caractère (s) des résultats du scan	50
Lettres majuscules et minuscules	51
Code additionnel	52
Verr Maj (Touche de verrouillage des majuscules)	54
Ne saisir que les codes-barres qui commencent par des caractères spéciaux	55
Saisir Code-barres inverse 1D	56
Cacher codes-barres qui commencent par des caractères spéciaux	56
Utilisation de codes-barres raccourcis	57
Configurations du format de codage des données	58
Remplacer le GS (^] par un caractère spécifique	59
Annexe I : Caractères	60
Annexe II : Touche de fonction indépendante	67
Annexe III : Combinaisons de touches de fonction	69

REMARQUE IMPORTANTE

Mesure de sécurité

NE PAS démonter le scanner ou placer des matières étrangères dans le scanner en cas de court-circuit ou de 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'écrire sur la situation, et de consulter la personne de l'entretien si vous trouvez les situations anormales.

Aperçu du produit

Spécification du produit

Modèle	BCST-54
Matériau	PC+TPU
Capacité de la batterie	2600mAh
Alimentation	DC 5V
Table	4 Mb
Codes-Barres Applicables	Code 128, EAN-13, EAN-8, UPC-A, UPC-E, Code 39, Code 93, Codabar, Interleaved 2 of 5, Standard 2 of 5, Industrial 2 of 5, Matrix 2 of 5, IATA 2 of 5, MSI, Code 11, ISBN, ISSN, GS1 128, GS1 DataBar, GS1 DataBar Expanded, GS1 DataBar Limited, QRCode, PDF-417, AztecCode, Maxi Code, Data Matrix, Han Xin Code
Vitesse de Décodage	200 ops
Contraste d'Impression	25%
Angle de décodage	L'angle de rotation 3600, L'angle d'altitude ± 550 , L'angle de déviation ± 550
Fréquence de Radio (Mode Bluetooth)	2.402GHz - 2.480GHz
Taux de transmission (Mode Bluetooth)	1Mbps
Fréquence de Radio (Mode Sans Fil avec Dongle)	2.402GHz~2.480GHz
Portée de transmission (Mode Sans Fil avec Dongle)	35m

Indicateur LED

État LED	Signification
LED vert clignote	Reconnexion Bluetooth
LED vert clignote une fois	Code à barres lu et transféré à l'ordinateur avec succès
LED bleu clignote	Appairage Bluetooth
LED bleu clignote une fois	Code à barres lu et enregistré dans le tampon avec succès, mais pas transféré à l'ordinateur
LED bleu reste allumé	Scanner en état de configuration
LED jaune clignote	Batterie faible
LED rouge reste allumé	Scanner en charge (LED rouge s'éteint quand la batterie est pleine)

Bipeur

Bipeur	Signification
Une note courte et élevée (100ms)	Scanner le code-barres avec succès
Une note courte et élevée (20ms)	Téléchargement de données du scanner à l'ordinateur
Une note longue et élevée (400ms)	Configuration erroné (en mode de configuration, LED bleu reste allumé) Échec du couplage (Se produit seulement pendant le couplage) Scan invalide du au tampon plein (Le code à barres n' est pas enregistré)
Deux ou plusieurs notes longues et élevée (800ms)	L'USB étant configuré
Trois notes d'accords (ton du bas vers le haut)	Entrer en mode de configuration (LED bleu allumé) Quitter le mode de configuration (LED bleu éteint)

Trois notes d'accords (ton de haut à bas).	Rappel de la connexion Bluetooth
Deux notes courts (même volume)	La connexion Bluetooth s'est arrêtée
Deux notes courtes (ton de faible à élevé)	Configuration correcte
Deux notes courts (ton d' élevé à faible)	La connexion entre Scanner et l'ordinateur/téléphone est interrompue.
Deux notes longs (ton de fort à moyen)	Le scanner a été mis sous tension en mode sans fil (avec USB déconnecté).
Deux notes longs (ton de moyen à élevé)	Le scanner a été mis hors tension en mode sans fil (avec USB déconnecté).

Codes-Barres Supportés

Les types de codes-barres pris en charge par le BCST-54 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	Activer
Code 11	Désactiver
Code 128	Activer
GS1-128 (UCC/EAN-128)	Désactiver
USPS	Activer
FedEx	Activer
Code 39	Activer
Code 32	Désactiver
Code 93	Activer
EAN-8	Activer
EAN-13	Activer
ISBN	Désactiver

ISSN	Désactiver	
MSI	Désactiver	
UPC- A	Activer	
UPC- E	Activer	
2 de 5 barcodes	IATA 2 de 5	Désactiver
	Interleaved 2 de 5	Activer
	Matrix 2 de 5	Désactiver
	Standard 2 de 5 / Industrial 2 de 5	Désactiver
QR Code	Activer	
PDF-417	Activer	
Aztec Code	Désactiver	
Maxi Code	Désactiver	
Data Matrix	Activer	
Han Xin Code	Désactiver	
GS1 DataBar, GS1 DataBar Expanded, GS1 DataBar Limited	Activer	

Comment configurer le scanner

Les configurations du scanner de BCST-54 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-54 en scannant les codes à barres. Les exemples sont les suivants.

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

Étape	Opération	
1	Mettez d'alimentation en mode "On" et appuyez brièvement sur le bouton de scanner pour allumer le scanner	
2	Scannez le code-barres pour entrer le mode de configuration  Entrer les Configurations	
3	Lire le code-barres de configuration, tel que :  Activer Codabar	
4	Lisez le code-barres pour sortir le mode de configuration  Quitter avec enregistrement	Les erreurs de configuration peuvent être annulées en scannant le code à barres ci-dessous.  Quitter sans enregistrement



Entrer les Configurations

Configuration générale

Configuration du système

Le BCST-54 est compatible avec les systèmes d'exploitation Windows, Android, Mac OS et iOS. Les systèmes compatibles par défaut sont Windows et Android.

Vous pouvez scanner les codes-barres ci-dessous pour définir le système d'exploitation avec lequel vous souhaitez opérer.

N.B. : Si vous voulez utiliser BCST-54 avec les appareils Android, veuillez choisir Gboard comme la méthode d'entrée. Il faut mettre BCST-54 en mode Windows/Android, et puis choisir l'Anglais Américain comme la langue du clavier, qui permet l'entrée « Gboard ». La configuration du langage de Gboard ne modifie pas le résultat de sortie.



(*) Mode Windows/Android



Mode Mac OS/iOS

Configuration du clavier



(*) Clavier américain



Clavier allemand



Clavier français



Clavier espagnol



Quitter avec enregistrement





Entrer les Configurations

 Clavier italien	 Clavier anglais britannique (Royaume-Uni)
 Clavier japonais (caractères romains)	 Clavier canadien
 Clavier serbe	

Enregistrer les configurations personnalisées

Vous pouvez modifier les configurations par défaut et personnaliser certaines fonctions adaptées à votre propre application lorsque vous utilisez l'inateck BCST-54. Vous avez besoin de scanner "Entrer les Configurations" → "le Code-barres de fonctions que vous voulez personnaliser (par exemple : Sortie du code ID)" → "Enregistrer les configurations personnalisées" en ordre. Si vous voulez restaurer les configurations personnalisées après avoir réinitialisé le scanner, scannez "Entrer les Configurations" → "Restaurer les configurations personnalisées" en ordre comme ci-dessous. Et les configurations personnalisées seront restaurées.

 Enregistrer les configurations personnalisées	 Restaurer les Configurations Personnalisés
---	--



Quitter avec enregistrement



Entrer les Configurations

Restaurer les configurations de l'usine

Code-barres " Restaurer les configurations par défaut de l'usine " peut être utilisé dans les circonstances suivantes:

1. Le scanner ne fonctionne pas. Par exemple, il ne peut pas lire / scanner les codes barres.
2. Vous oubliez les configurations que vous avez faites avant, et vous ne voulez pas être influencé par les configurations oubliées lors d'usage.
3. Vous voulez utiliser une fonction qui n'est pas souvent utilisé ou qui n'est pas une configuration par défaut du scanner.

Remarque: La plupart des configurations sont choisies comme configurations par défaut.

Scannez les codes-barres "Entrer les Configurations" - "Restaurer les configurations de l'usine". Il n'est pas nécessaire de lire le code-barres ""Quitter avec enregistrement".

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



Restaurer les configurations de l'usine



Quitter avec enregistrement



Entrer les Configurations

Vérifier le numéro de version du logiciel

Scannez le code-barres "Entrer les Configurations" - "Vérifier le numéro de version du logiciel". Le numéro de version du logiciel sera envoyé au dispositif connecté au BCST-54.

La fonction "Vérifier le numéro de version du logiciel" est une sorte de configuration, vous devez donc scanner le code-barres "Quitter avec enregistrement" après avoir obtenu le numéro de version du logiciel.



Vérifier le numéro de version du logiciel

Vérifier l'état de la batterie

Si vous souhaitez connaître le volume de batterie restant du BCST-54, vous pouvez scanner le code-barres "Vérifier l'état de la batterie" sans scanner le code-barres "Entrer les Configurations". La charge de batterie restante sera indiquée sur l'appareil connecté au BCST-54.



Vérifier l'état de la batterie



Quitter avec enregistrement










Entrer les Configurations

Vitesse de transmission des données

Le scanner fonctionne en mode de grande vitesse de transmission par défaut, et l'intervalle par défaut de transmission de données est de 0 ms, ce qui peut améliorer votre efficacité de travail.

Si vous voulez utiliser ce scanner avec des logiciels de petite vitesse (comme Excel sur les appareils Android), veuillez régler l'intervalle de transmission du scanner, parce qu'un intervalle court peut conduire à une perte de données.

 (*) 0ms	 16ms
 32ms	 64ms
 96ms	 128ms
 256ms	








Quitter avec enregistrement



Entrer les Configurations

Mode Veille automatique

Afin de réduire la consommation d'énergie, l'utilisateur peut configurer une durée d'inactivité du scanner après laquelle il se mette en mode veille automatiquement. Par défaut, l'intervalle est fixé à 10 minutes.

 (*) Activer le mode veille automatique	 Désactiver le mode veille automatique
 Configurer l'intervalle de sommeil automatique comme 1min	 3min
 5min	 (*)10min
 30min	 60min



Quitter avec enregistrement



Entrer les Configurations

Tampon de données

Lorsque le scanner est hors de portée de transmission, les codes-barres scannés sont temporairement conservés dans la mémoire/tampon/cache temporairement.

Si vous souhaitez télécharger les données stockées dans la mémoire intégrée/tampon/cache vers votre ordinateur ou votre téléphone, veuillez double-cliquer sur le bouton de numérisation lorsque le scanner de codes-barres est dans la portée de transmission.

Vous pouvez également effacer les données dans le tampon chaque fois que vous allumez le scanner.



Activer Effacer automatiquement les données dans le tampon



(*) Désactiver Effacer automatiquement les données dans le tampon

Si vous souhaitez télécharger automatiquement les codes-barres qui existent dans la mémoire tampon lorsque le lecteur de codes-barres se reconnecte au dispositif, vous pouvez activer la fonction "Activer le téléchargement automatique dans le tampon".



Activer le téléchargement automatique dans le tampon



(*) Désactiver le téléchargement automatique dans le tampon



Quitter avec enregistrement



Entrer les Configurations

Mode d'Inventaire

En mode inventaire, les codes-barres sont enregistrés dans la mémoire tampon du scanner de codes-barres et peuvent être téléchargés plusieurs fois selon vos besoins. Vous pouvez également effacer les codes-barres de la mémoire tampon après les avoir téléchargés sur votre appareil.

Remarque : Il n'est pas nécessaire de scanner "Entrer les Configurations" ou "Quitter avec enregistrement" lorsque vous lisez les codes-barres ci-dessous. Les fonctions peuvent être réalisées simplement en scannant les codes-barres de réglage de fonction correspondants.



Entrer en mode d'Inventaire



(*) Retourner au mode commun

Si vous souhaitez effacer les données de la mémoire tampon, scannez le code-barres " Effacer la mémoire tampon " (pour le mode inventaire uniquement).



" Effacer la mémoire tampon " (uniquement pour le mode inventaire)

Scannez le code-barres "Télécharger les données" pour télécharger les données du tampon (uniquement pour le mode d'inventaire)



Télécharger les données (uniquement pour le mode d'inventaire)

Scannez le code-barres pour télécharger le nombre de codes-barres scannés (uniquement pour le mode d'inventaire)



Quitter avec enregistrement



Entrer les Configurations



Télécharger le nombre de codes-barres scannés (uniquement pour le mode d'inventaire)

En mode inventaire, si vous ne souhaitez pas lire deux fois le même code-barres, vous pouvez configurer le scanner comme "Activer la vérification des doublons". Après cette configuration, le scanner émettra un "bip" étrange lorsqu'il lira un code-barres en double, et le code-barres en double ne sera pas stocké dans la mémoire tampon. La configuration par défaut du scanner est "Désactiver la vérification des doublons". Vous pouvez activer la vérification des doublons en fonction de vos besoins.



Activer la vérification des doublons



(*) Désactiver la vérification des doublons

Contrôle de l'éclairage



(*) S'allumer lors de scanner



Rester allumé



Rester éteint





Quitter avec enregistrement







Entrer les Configurations

Contrôle des feux de navigation

 (* S'allumer lors de scanner	
 Rester allumé	 Rester éteint
Le feu de navigation clignote	
 (* Le feu de navigation clignote	 Le feu de navigation ne clignote pas

Contrôle du volume

 Muet	 Volume minimal
 (* Volume moyen	 Volume maximal






Quitter avec enregistrement



Entrer les Configurations

Alerte aux vibrations

 Désactiver l'alerte vibratoire	 (*) Activer l'alerte par vibrations légères
 Activer l'alerte aux vibrations fortes	

Mode de scan

Mode d'arrêt automatique du laser

Par défaut, la douchette est en Mode d'arrêt automatique. Si l'utilisateur presse sur la gâchette, le scanner émettra une ligne lumineuse rouge. Cela indique que le scanner peut scanner le code à barres. Si le code-barres n'est pas scanné avec succès, le laser s'éteint automatiquement après le temps d'attente d'arrêt automatique du laser, habituellement 2 secondes et peut être modifié en 1s, 2s, 3s, 5s ou 50s. Pourtant, le laser sera éteint une fois que l'Inateck BCST-54 a scanné le code à barres avec succès.

Par exemple : Pour mettre la douchette en mode d'arrêt automatique du laser et configurer le temps d'attente automatique en 1s, il faut suivre les étapes suivantes :



1. Scannez "Entrer les Configurations";
2. Scannez "Mode d'arrêt automatique du laser" ;
3. Scannez le code à barres "Configurer le temps d'arrêt automatique du laser" ;
4. Scannez "1s"
5. Scannez "Quitter avec enregistrement".



Quitter avec enregistrement



Entrer les Configurations

 (*) Mode d'arrêt automatique du laser	 Configurer le temps d'arrêt automatique du laser
 1s	 (*)2s
 5s	 50s

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 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 "Entrer les Configurations" ;
2. Scannez "Mode de scan continu" ;
3. Scannez "Configuration du Temps intermittent du scan continu" ;
4. Scannez "1s";
5. Scannez "Quitter avec enregistrement".



Quitter avec enregistrement



Entrer les Configurations

 Mode de scan continu	 Configurer le Temps intermittent du scan continu
 400ms	 800ms
 1s	 (*) 2s
 3s	 5s
 10s	 15s



Quitter avec enregistrement



Entrer les Configurations

Mode manuel

En mode manuel, le scanner émet une ligne rouge qui indique que le scanner pourrait scanner si l'utilisateur continue de presser sur la gâchette. Cependant, le laser ne s'éteint pas sauf dans les circonstances suivantes :

1. Scanner un code-barres avec succès;
2. Relâcher la gâchette ;



Mode manuel

Mode Mains Libres

En mode de lecture mains libres, le laser ne s'éteint pas lorsque le scanner lit un code-barres avec succès. Chaque code-barres ne sera lu qu'une seule fois, quelle que soit la durée de son exposition au laser.



Mode Mains libres



Quitter avec enregistrement



Entrer les Configurations

Modes de Connexion

Mode Sans Fil avec Dongle

Vous pouvez connecter le scanner de codes-barres BCST-54 par un adaptateur d'USB. Voici les étapes à suivre sous ce mode :



1. Démarrez Inateck BCST-54 en basculant l'interrupteur de OFF vers ON.
2. Branchez le dongle sur l'ordinateur. L'indicateur clignotera une fois, qui signifie que la connexion est faite. Cliquez sur la gâchette, et il émettra un faisceau rouge. Maintenant le scanner est prêt à scanner sous mode sans fil avec dongle.
3. Activez un fichier sur l'ordinateur, puis déplacez le curseur à la place par où vous voulez saisir les résultats.

Note:

1) Mode sans fil avec dongle est un mode de connexion par défaut pour BCST-54. Si vous êtes en train de l'utiliser sous le Bluetooth, et que vous voulez revenir au mode par défaut, veuillez svp scanner par ordre les codes-barres de configuration « Entrer les Configurations » - « Mode Sans Fil avec Dongle » - « Quitter avec Enregistrement ».



Quitter avec enregistrement



Entrer les Configurations



(*)Mode sans fil avec dongle

2) Appairez un ou plus de scanners avec un seul dongle/adaptateur USB

a) Branchez le dongle sur votre ordinateur.

b) Scannez « Entrer les Configurations »

c) Scannez « Appairer un ou plus de scanners avec un seul dongle USB», et mettez l'Inateck BCST-54 au plus proche possible de l'adaptateur USB (moins de 2 mètres).



Appairer un ou plus de scanners avec un seul dongle USB

d) Quand vous entendez un son de 3 accords (de faible à fort), l'appairage est faite avec succès. S'il y a un son long et aigu, l'appairage a échoué et vous aurez à refaire les étapes précédentes.

Pour appairer plus de scanners au même dongle, veuillez svp bien suivre les étapes susmentionnées.

3) Comment déconnecter un dongle récepteur

Si vous avez jumelé le scanner avec deux dongles récepteurs, ces deux peuvent tous connecter le scanner. Si vous souhaitez déconnecter l'un d'entre eux, veuillez svp suivre les étapes suivantes : assurez-vous que le scanner est connecté au récepteur qui est à déconnecter, puis scannez les codes-barres en ordre « Entrer les configurations» - « Déconnecter le récepteur » - « Quitter avec enregistrement ». Le scanner sera déconnecté du récepteur.



Quitter avec enregistrement



Entrer les Configurations



Déconnecter le récepteur

Mode Bluetooth sans fil

Mode Bluetooth SPP

Mode Bluetooth SPP n'est pas le mode par défaut. Pour activer ce mode, veuillez svp scanner par ordre "Entrer les configurations", "Mode Bluetooth SPP" et "Quitter avec enregistrement".



Mode Bluetooth SPP

Quand le mode est transformé en mode Bluetooth SPP, BCST-54 entrera automatiquement en mode de diffusion Bluetooth et l'indicateur LED bleu clignote. Puis vous pouvez rechercher le Bluetooth de BCST-54 et l'appairer avec votre téléphone/ordinateur. Après l'appairage réussi, activez « Gestion du port série » sur votre ordinateur, et choisissez un port Bluetooth COM. Vous entendrez 3 accords (de fort à faible) pour indiquer la connexion Bluetooth faite.

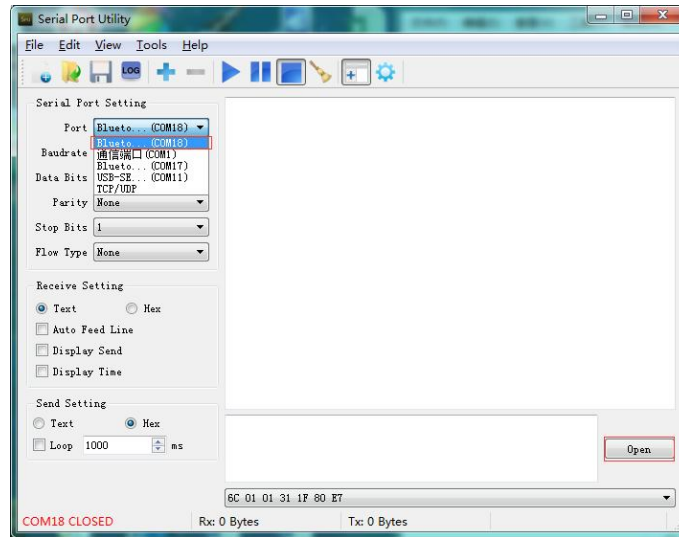
N.B. : Il y aura peut-être 2 ports Bluetooth COM. Si la connexion s'échoue, veuillez réessayer via un autre port.



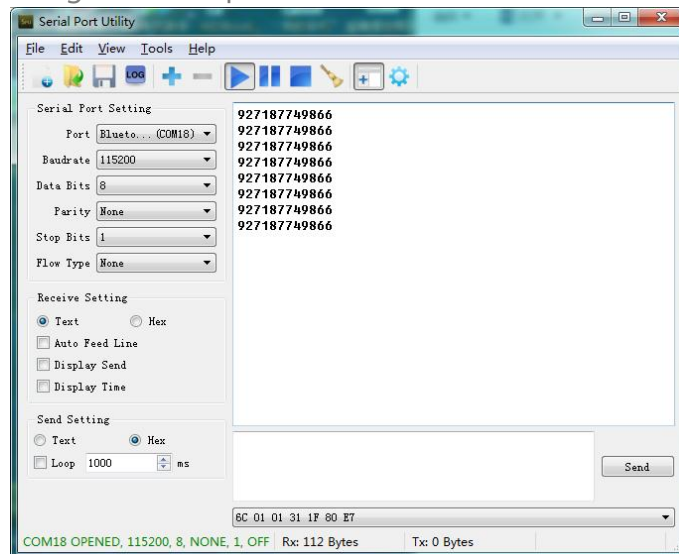
Quitter avec enregistrement



Entrer les Configurations



Après la connexion réussie, vous pouvez scanner les codes-barres, qui seront saisis dans l'outil de gestion du port série.



Vous pouvez tout simplement fermer la gestion du port série pour déconnecter Bluetooth.

Pour profiter du mode Bluetooth SPP de BCST-54 sur un autre ordinateur, pas la peine de changer de configuration de BCST-54. Déconnectez BCST-54 avec l'ordinateur précédent, BCST-54 entrera en mode de diffusion Bluetooth.



Quitter avec enregistrement



Entrer les Configurations

Recherchez BCST-54 et l'apparez avec un autre ordinateur. Après l'appairage fait, vous aurez à activer « Gestion du port série » et puis répéter les étapes pour activer le port Bluetooth COM.

Mode Bluetooth (HID)

Le mode Bluetooth (HID) n'est pas un mode par défaut. Pour entrer en ce mode, veuillez svp scanner par ordre les codes-barres de configuration « Entrer les Configurations » - «Mode Bluetooth (HID) » - « Quitter avec Enregistrement ».

Note: Normalement BCST-54 va rechercher automatiquement la connexion au dernier appareil. Si sans succès, veuillez supprimer l'histoire de couplage de BCST-54 sur la liste. Ensuite, faire le couplage encore une fois.



Mode Bluetooth (HID)



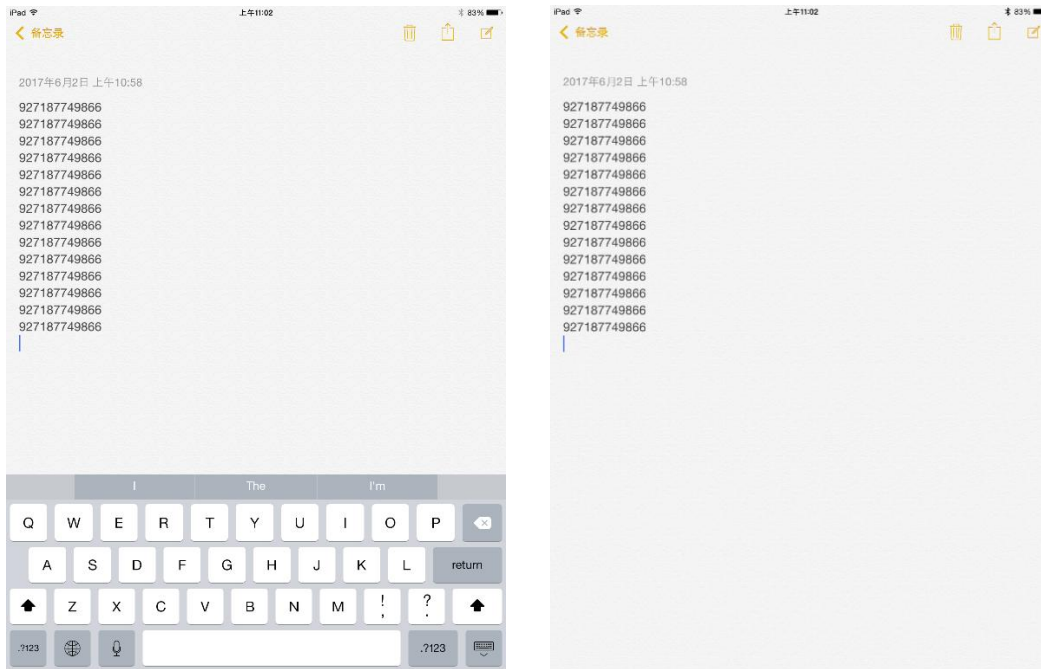
Quitter avec enregistrement



Entrer les Configurations

En mode Bluetooth HID, le téléphone cachera automatiquement le clavier virtuel après la connexion avec le BCST-54.

Si vous êtes sur un appareil iOS et que vous souhaitez faire apparaître le clavier virtuel lors de la lecture, vous pouvez appuyer longuement sur le bouton de scan pendant 3 secondes, puis pendant 3 secondes supplémentaires pour cacher le clavier virtuel, comme l'illustre l'image ci-dessous.



Sous l'Android OS, veuillez suivre les étapes comme suit pour réactiver le clavier virtuel :

1. Ouvrez l'App " Paramètre " de votre appareil Android ;
2. Sélectionnez une langue et une méthode d'entrée. Suivez les étapes comme suit en fonction de la version Android que vous utilisez.

Android 7.0 et supérieur : Sélectionnez Clavier physique-affichage du clavier virtuel

Android 6.0 et inférieur : Sélectionnez le clavier courant-matériel (montrez la méthode d'entrée) par ordre.



Quitter avec enregistrement



Entrer les Configurations

Mode Bluetooth GATT

Le mode Bluetooth GATT n'est pas une configuration par défaut. Vous devez lire les codes-barres suivantes pour l'activer : "Entrer les Configurations" → "Activer le Mode Bluetooth GATT" → "-Quitter avec Enregistrement".



Activer le Mode Bluetooth GATT

Le mode Bluetooth GATT est une interface de communication réservée au développement des applications Bluetooth. Après avoir activé le mode Bluetooth GATT, l'application Bluetooth développée par l'utilisateur peut être connectée de manière transparente. Le "nRF Connect" peut être trouvé et téléchargé dans tous les principaux magasins d'applications de téléphones mobiles.



Quitter avec enregistrement



Entrer les Configurations

Configurer le nom Bluetooth

Le BCST-54 permet de configurer le nom Bluetooth avec une longueur limitée à 32 caractères. Pour modifier le nom Bluetooth, assurez-vous d'abord que le BCST-54 est en mode Bluetooth HID ou GATT, puis scannez les codes-barres " Entrer les Configurations " - " Configurer le nom Bluetooth " - " Nom Bluetooth " (scannez les codes-barres des caractères correspondants en annexe) - " Quitter avec enregistrement ".

Note: Veuillez déconnecter le scanner de la connexion Bluetooth sans fil avec votre téléphone ou votre ordinateur et supprimer l'historique d'appairage sur votre téléphone et votre ordinateur après avoir modifié le nom Bluetooth. Reconnectez le scanner avec votre téléphone ou votre ordinateur via la connexion Bluetooth sans fil pour indiquer le nouveau nom Bluetooth.

Par exemple, pour changer le nom Bluetooth en "Tom", vous pouvez suivre les étapes suivantes :

1. Scannez le code-barres " Entrer les Configurations".
2. Scannez le code-barres "Configurer le nom Bluetooth".
3. Scannez le code-barres du caractère "T" dans l'Annexe I.
4. Scannez le code-barres du caractère "o" de l'Annexe I.
5. Scannez le code à barres du caractère "m" dans l'Annexe I.
6. Scannez le code à barres "Quitter avec enregistrement".



Configurer le nom Bluetooth

Mode USB filaire

Si vous avez connecté le BCST-54 à votre ordinateur via le câble USB, le BCST-54 utilisera en priorité le mode de transmission de données USB.







Quitter avec enregistrement



Entrer les Configurations

Configuration des codes-barres

Codabar

Activer/Désactiver Codabar	
 (*) Activer le codabar	 Désactiver le codabar
La Transmission des caractères du Début ou de la Fin du Codabar	
 (*) Transmettre les Caractères du Début/de la Fin du codabar	 Ne Pas Transmettre les Caractères du Début/de la Fin du codabar





Quitter avec enregistrement



Entrer les Configurations

Code 11

Activer/Désactiver Code 11	
 Activer code 11	 (*) Désactiver Code 11
Code Somme de contrôle	
<p>Les données d'un code-barres Code 11 peuvent ne pas inclure le code de somme de contrôle. S'il y en a un, le code de somme de contrôle est le ou les deux derniers chiffres de la sortie des données. Le code de somme de contrôle est la valeur ajoutée de toutes les données collectées, pour vérifier si les données sont correctes.</p> <p>Après avoir configuré la fonction "Code 11 sans somme de contrôle", le scanner peut reconnaître tous les codes-barres du Code 11 normalement. Le scanner configure par défaut le paramètre "Code 11 sans somme de contrôle".</p> <p>Après avoir configuré la fonction "Code 11 avec somme de contrôle à 1 chiffre", le scanner prendra le dernier chiffre des données comme somme de contrôle et ne sera pas en mesure de lire le Code 11 sans somme de contrôle ou le Code 11 avec somme de contrôle à 2 chiffres.</p> <p>Après avoir configuré la fonction "Code 11 avec somme de contrôle à 2 chiffres", le scanner prendra les deux derniers chiffres des données comme somme de contrôle et ne sera pas en mesure de lire le Code 11 sans somme de contrôle ou le Code 11 avec somme de contrôle à 1 chiffre.</p> <p>Après avoir configuré la fonction " Transmettre la somme de contrôle du Code 11 ", le scanner prendra le(s) dernier(s) chiffre(s) des données normales comme somme de contrôle à transmettre. Le scanner utilise par défaut le paramètre " Transmettre la somme de contrôle du code 11 ".</p> <p>Scannez le code à barres " Ne pas transmettre la somme de contrôle du Code 11 " et le scanner ne transmettra pas la somme de contrôle.</p>	





Quitter avec enregistrement





Entrer les Configurations

 (*) Code 11 sans somme de contrôle	 Code 11 avec somme de contrôle à 1 chiffre
 Code 11 avec somme de contrôle à 2 chiffres	 (*) Transmettre le code 11 Somme de contrôle
 Ne pas transmettre le code 11 Somme de contrôle	

Code 128

Activer/Désactiver le Code 128	
 (*) Activer Code 128	 Désactiver Code 128

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

Activer/Désactiver GS1-128 (UCC-128/EAN-128)	
 Activer GS1-128	 (*)Désactiver GS1-128





Quitter avec enregistrement



Entrer les Configurations

Code-barres USPS et FedEx

Activer/Désactiver Code-barres USPS et FedEx	
 (*) Activer Code-barres USPS et FedEx	 Désactiver Code-barres USPS et FedEx

Code 39

Activer/Désactiver Code 39	
 (*) Activer Code 39	 Désactiver Code 39
Transmettre le caractère MARCHE/ARRÊT	
 Activer le caractère MARCHE/ARRÊT du code 39	 (*)Désactiver le caractère MARCHE/ARRÊT du Code 39



Quitter avec enregistrement



Entrer les Configurations

Code de la somme de contrôle

Les données d'un code 39 peuvent ne pas contenir le code de contrôle. Si c'est le cas, le code de somme de contrôle est le dernier caractère des données. Le code de somme de contrôle est la valeur ajoutée de toutes les données collectées, pour vérifier si les données sont correctes.

Après avoir activé la fonction "Code 39 sans somme de contrôle", le scanner reconnaîtra normalement tous les codes 39. Par défaut, le scanner active le "Code 39 sans somme de contrôle".

Après avoir activé la fonction "Activer et transmettre la somme de contrôle du Code 39", le scanner prendra le dernier chiffre des données de sortie du Code 39 comme somme de contrôle et les transmettra comme des données normales collectées mais ne sera pas capable de reconnaître le Code 39 sans somme de contrôle.

Après avoir activé la fonction "Activer mais ne pas transmettre la somme de contrôle du Code 39", le scanner prendra le dernier chiffre de la sortie du Code 39 comme somme de contrôle mais ne le transmettra pas. Et il ne sera pas en mesure de lire le Code 39 sans somme de contrôle.



(*) Code 39 sans somme de contrôle



Activer et transmettre Somme de
contrôle du code 39



Activer mais ne pas transmettre
Somme de contrôle du code 39



Quitter avec enregistrement



Entrer les Configurations

Configuration de la portée de la reconnaissance du code ASCII



Activer tous les caractères du Code 39
ASCII



Désactiver tous les caractères ASCII du
Code 39

NIV (abréviation du Numéro d'Identification d'un Véhicule)

Activer/Désactiver le code 39 NIV (abréviation du Numéro d'Identification d'un Véhicule)



Activer NIV



(*)Désactiver NIV



Quitter avec enregistrement



Entrer les Configurations

Code 32

Activer/Désactiver Code 32

Le code 32 est une forme spéciale du code 39 qui est appliquée aux produits médicaux italiens. Par défaut, le BCST-54 désactive le code 32.



Activer Code 32



(*)Désactiver Code 32

Le caractère initial fixe d'un code 32 est "A". Le BCST-54 prend en charge la fonction d'activation ou de désactivation du caractère initial, et le désactive par défaut.



Activer Sortie initiale de caractères
"A"



(*)Désactiver la sortie de caractères
initiale "A"

Code 93

Activer/Désactiver Code 93



(*) Activer Code 93



Désactiver Code 93







Quitter avec enregistrement







Entrer les Configurations

EAN-8

Activer/Désactiver EAN-8	
 (* Activer EAN-8	 Désactiver EAN-8
Code de la somme de contrôle	
 (* Transmettre le code de contrôle EAN-8	 Ne pas transmettre le code de somme de contrôle EAN-8

EAN-13

Activer/Désactiver EAN-13	
 (* Activer EAN-13	 Désactiver EAN-13
Code de la somme de contrôle	
 (* Transmettre la somme de contrôle EAN-13	 Ne pas transmettre la somme de contrôle EAN-13



Quitter avec enregistrement



Entrer les Configurations

ISBN

Transformer EAN-13 en ISBN

En scannant le code-barres correspondant ci-dessous, vous pouvez décider si l'EAN-13 est transformé en ISBN ou pas. Par défaut, la transformation n'est pas activée.



Transformer EAN-13 en ISBN



(*) Ne pas Transformer EAN-13 en ISBN

Transformer EAN-13 en ISSN

En scannant le code-barres correspondant ci-dessous, vous pouvez décider si l'EAN-13 est transformé en ISSN ou pas. Par défaut, la transformation n'est pas activée.



Transformer EAN-13 en ISSN



(*) Ne pas Transformer EAN-13 en ISSN

MSI

Activer/Désactiver MSI



Activer MSI



(*) Désactiver MSI



Quitter avec enregistrement



Entrer les Configurations

Code de la somme de contrôle

Le code-barres MSI contient un code de somme de contrôle obligatoire à 1 chiffre. S'il y a un code de somme de contrôle, il s'agira du ou des derniers 1 ou 2 chiffres. La somme de contrôle est la valeur ajoutée de toutes les données collectées pour vérifier si la saisie des données est correcte.

Après avoir configuré la fonction "MSI sans somme de contrôle", le scanner peut reconnaître tous les codes à barres MSI ordinaires. Le paramètre par défaut est "MSI sans somme de contrôle".

Après avoir configuré la fonction "MSI avec somme de contrôle à un chiffre", le scanner prendra le dernier chiffre des données comme somme de contrôle et ne sera pas en mesure de reconnaître les MSI sans somme de contrôle ou avec somme de contrôle à deux chiffres. Le paramètre par défaut est "MSI avec somme de contrôle à un chiffre".

Après avoir configuré la fonction "MSI avec somme de contrôle à deux chiffres", le scanner prendra les deux derniers chiffres des données comme somme de contrôle et ne pourra pas reconnaître les MSI sans somme de contrôle ou avec une somme de contrôle à un chiffre.

Après avoir configuré la fonction " Transmettre la somme de contrôle MSI ", le scanner prendra le ou les deux derniers chiffres des données normales comme somme de contrôle. Le paramètre par défaut est " Transmettre la somme de contrôle MSI ".

Après avoir activé la fonction "Ne pas transmettre la somme de contrôle MSI", le scanner ne transmet plus la somme de contrôle MSI.



(*) MSI sans somme de contrôle






MSI avec somme de contrôle à un
chiffre







Quitter avec enregistrement



Entrer les Configurations

 <p>MSI avec somme de contrôle à deux chiffres</p>	 <p>(*) Transmettre la somme de contrôle MSI</p>
 <p>Ne pas transmettre la somme de contrôle MSI</p>	

UPC-A

Activer/Désactiver UPC-A	
 <p>(*) Activer UPC-A</p>	 <p>Désactiver UPC-A</p>
UPC-A sortie "0"	
<p>En scannant le code-barres correspondant ci-dessous, vous pouvez décider si le "0" est ajouté au résultat du scan d'UPC-A ou pas. Par défaut, la transmission du "0" est désactivée.</p>	
 <p>Sortir "0" d'UPC-A</p>	 <p>(*) Ne pas sortir "0" d'UPC-A</p>
Code de la somme de contrôle	
<p>En scannant le code-barres correspondant ci-dessous, vous pouvez décider si la somme de contrôle d'UPC-A est transmise ou pas. Par défaut, la transmission est désactivée.</p>	





Quitter avec enregistrement



Entrer les Configurations

 <p>Transmettre la somme de contrôle UPC-A</p>	 <p>(*) Ne pas transmettre la somme de contrôle UPC-A</p>
<p>Chiffre du système de numérotation UPC-A</p>	
<p>Le premier chiffre d'un code-barres UPC-A est le chiffre du système numérique. Le scanner active par défaut la sortie du chiffre du système numérique. Vous pouvez le désactiver en fonction de vos besoins.</p>	
 <p>(*) UPC-A Sortir le chiffre du système de numérotation</p>	 <p>UPC-A Ne pas sortir le chiffre du système de numérotation</p>

UPC-E

<p>Activer/Désactiver UPC-E</p>	
 <p>(*) Activer UPC-E</p>	 <p>Désactiver UPC-E</p>
<p>Activer/Désactiver UPC-E1</p>	
<p>En scannant le code-barres correspondant ci-dessous, vous pouvez décider si UPC-E est activé ou pas. Par défaut, il est désactivé. Pour la plupart des codes UPC-E, le caractère du début est 0, veuillez configurer le scanner en mode d'Activer UPC-E avant d'activer UPC-E 1. Par défaut, UPC-E 1 est désactivé.</p>	



Quitter avec enregistrement



Entrer les Configurations

 <p>Activer UPC-E1</p>	 <p>(*)Désactiver UPC-E1</p>
<p>Activer/Désactiver Chiffre Initial d'UPC-E</p>	
 <p>(*)Activer Chiffre Initial d'UPC-E</p>	 <p>Désactiver Chiffre Initial d' UPC-E</p>
<p>Transformer UPC-E en UPC-A</p>	
 <p>Transformer UPC-E en UPC-A</p>	 <p>(*) Ne pas Transformer UPC-E en UPC-A</p>
<p>Code de la somme de contrôle</p>	
 <p>(*) Transmettre la somme de contrôle d'UPC-E</p>	 <p>Ne pas transmettre la somme de contrôle d'UPC-E</p>





Quitter avec enregistrement





Entrer les Configurations



IATA 2 of 5

Activer/Désactiver IATA 2 de 5	
 Activer IATA 2 de 5	 (*)Désactiver IATA 2 de 5



Interleaved 2 de 5

Activer/Désactiver Interleaved 2 de 5	
 (*) Activer Interleaved 2 de 5	 Désactiver Interleaved 2 de 5

Matrix 2 of 5

Activer/Désactiver Matrix 2 de 5	
 Activer Matrix 2 de 5	 (*)Désactiver Matrix 2 de 5

Standard 2 de 5 / Industriel 2 de 5

Activer/Désactiver Standard 2 de 5 / Industriel 2 de 5	
 Activer Standard 2 de 5 / Industriel 2 de 5	 (*)Désactiver Standard 2 de 5 / Industrial 2 de 5







Quitter avec enregistrement



Entrer les Configurations



GS1 DataBar

GS1 DataBar Limited, GS1 DataBar Expanded, GS1 DataBar Stacked etc. partagent les mêmes codes-barres de configuration ci-dessous avec GS1 DataBar.

Activer/Désactiver GS1 DataBar	
 (*) Activer GS1 DataBar	 Désactiver GS1 DataBar
Activer/Désactiver GS1 DataBar Composite	
 (*) Activer GS1 DataBar Composite	 Désactiver GS1 DataBar Composite

QR Code

Le Micro Code QR partage les mêmes codes-barres de configuration ci-dessous avec le Code QR .

Activer/Désactiver Code QR	
 (*) Activer Code QR	 Désactiver Code QR



Quitter avec enregistrement



Entrer les Configurations

Reconnaissance des codes QR normaux/inversés

"Lire uniquement le code QR normal" signifie que le scanner ne lira que les codes QR à fond blanc et lignes noires. " Lire le code QR normal et inversé " signifie que ceux avec un fond noir et des lignes blanches peuvent également être lus comme les codes normaux. Par défaut, le scanner lit uniquement les codes QR normaux à fond blanc et lignes noires. Vous pouvez le configurer comme "Lire les codes QR normaux et inversés" en fonction de vos besoins.



(*) Lire uniquement le code QR normal



Lire Code QR normal et inversé








Quitter avec enregistrement



Entrer les Configurations

Data Matrix

Activer/Désactiver Data Matrix	
 (*) Activer Data Matrix	 Désactiver Data Matrix
Reconnaissance Data Matrix normal/inversé	
<p>" Lire Data Matrix normal uniquement " signifie que le scanner sera uniquement capable de lire les codes-barres Data Matrix avec un fond blanc et des lignes noires. " Lire uniquement Data Matrix inversé " signifie que le scanner sera uniquement capable de lire Data Matrix avec un fond noir et des lignes blanches. " Lire les codes Data Matrix normaux et inversés " signifie que le scanner peut lire les deux types de codes-barres Data Matrix. Par défaut, le scanner lit les codes-barres Data Matrix normaux. Vous pouvez le configurer comme " Lire Data Matrix inversé uniquement " ou " Lire Data Matrix normal et inversé " selon vos besoins.</p>	
 (*) Lire uniquement Data Matrix normal	 Lire uniquement Data Matrix inversé
 Lire Data Matrix normal et inversé	





Quitter avec enregistrement





Entrer les Configurations

PDF 417



Micro PDF 417 partagent les mêmes codes-barres de configuration ci-dessous avec PDF 417.

Activer/Désactiver PDF 417	
 (*) Activer PDF 417	 Désactiver PDF 417

Code Aztec

Activer/Désactiver Code Aztec	
 Activer Code Aztec	 (*)Désactiver Code Aztec

Code Han Xin

Activer/Désactiver Code Han Xin	
 Activer Code Han Xin	 (*)Désactiver Code Han Xin



Quitter avec enregistrement



Entrer les Configurations

Pour modifier le format des données

Code ID

Un caractère d'identification de code identifie le type de 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. Par défaut, le scanner désactive le code ID.



Sortir Code ID



(*) Ne pas sortir Code ID

List Code ID

Code Type	Code ID
Code 128	a
EAN-13	b
EAN-8	c
UPC-A	d
UPC-E	e
Code 39	f
Code 93	g
Codabar	h
Interleaved 2 de 5	i
Standard 2 de 5, Industriel 2 de 5	j
Matrix 2 de 5	k
IATA 2 de 5	l
MSI	m
Code 11	n
ISBN	P



Quitter avec enregistrement



Entrer les Configurations

ISSN	q
Code QR	A
PDF-417	B
Code Aztec	C
Code Maxi	D
Data Matrix	E
Han Xin	F
Code GS1 128	G
GS1 DataBar, GS1 DataBar Expanded, GS1 DataBar Limited	H

Configuration du caractère de fin de code

Vous pouvez décider d'ajouter une "Entrée" après la sortie d'un code-barres. Par défaut, le scanner ajoute une "Entrée" après un code-barres.



(*) Ajouter "Entrée" après le code-barres



N'ajoutez pas "Entrée" après le code-barres.



Quitter avec enregistrement



Entrer les Configurations







Configurations personnalisées de Préfixe et Suffixe

Le BCST-54 peut configurer un préfixe/suffixe de 1 à 32 caractères. Le préfixe et le suffixe peuvent être affichés ou cachés. Par défaut, le scanner affiche le préfixe et le suffixe. Veuillez vous référer à l'annexe pour les caractères de préfixe/suffixe supportés.

Les étapes pour configurer le préfixe comme "#" et le suffixe comme "D" sont les suivantes :

1. Scannez le code-barres "Entrer les Configurations".
2. Scannez le code-barres "Configuration de préfixe".
3. Scannez le code-barres "#" de l'Annexe I.
4. Scannez le code-barres "Configuration de Suffixe".
5. Scannez le code-barres "D" de l'Annexe I.
6. Scannez le code-barres "Quitter avec Enregistrement".

Note: BCST-54 récupérera le préfixe et le suffixe automatiquement une fois que la configuration de Préfixe/Suffixe est terminée.

 Configurer les préfixes	 (*)Afficher les préfixes
 (*)Afficher les suffixes	 Configurer les suffixes
 Cacher les préfixes	 Cacher les suffixes



Quitter avec enregistrement



Entrer les Configurations

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

Inateck BCST-54 peut aider les utilisateurs à supprimer 0 à 99 chiffres du début ou de la fin du code-barres avant la sortie des résultats.

Les étapes pour supprimer les caractères avant à 12 chiffres et les caractères de fin à 4 chiffres sont les suivantes :

1. Scannez le code-barres "Entrer les Configurations"
2. Scannez le code-barres "Configurer le numéro du (des) caractère(s) avant à supprimer".
3. Scannez le code-barres "1 caractère".
4. Scannez le code-barres "2 caractère".
5. Scannez le code " Configurer le numéro du (des) caractère(s) de fin à supprimer ".
6. Scannez le code-barre "4 caractère".
7. Scannez le code -barres "Quitter avec Enregistrement".







 Configurer le numéro du (des) caractère(s) avant à supprimer	 Configurer le numéro du (des) caractère(s) de fin à supprimer
 (*) 0 caractère	 1 caractère
 2 caractère	 3 caractère



Quitter avec enregistrement






Entrer les Configurations

 4 caractère	 5 caractère
 6 caractère	 7 caractère
 8 caractère	 9 caractère

Lettres majuscules et minuscules

Inateck BCST-54 peut modifier toutes les lettres du code-barres en majuscule ou en minuscule. Bien que l'Inateck BCST-54 prend "Ne pas modifier la casse des lettres du codes à barres" comme configuration par défaut, vous pouvez toujours modifier la casse des lettres en scannant le code-barres correspondant ci-dessous.

 Modifier en majuscule	 Modifier en minuscule
 (*) Ne pas modifier la casse des lettres du codes-barres	



Quitter avec enregistrement



Entrer les Configurations

Code additionnel

La présence du code additionnel peut être remarquée dans plusieurs types de codebarres tels qu'EAN-8, EAN-13, ISBN, ISSN, UPC-A et UPC-E. Composé de 2 ou 5 caractères, le code additionnel se trouve généralement sur le côté droit du code principal, mais avec une taille plus petite. Inateck BCST-54 ne pourra lire que le code principal si le code additionnel est désactivé.

Code additionnel à deux chiffres

En scannant le code-barres correspondant ci-dessous, vous pouvez décider si un code additionnel à deux chiffres sera lu ou pas, ce genre de code additionnel sont appliqué pour EAN-8, EAN-13, ISBN, ISSN, UPC-A et UPC-E. Inateck BCST40-désactive le code additionnel à deux chiffres par défaut.



Activer le code additionnel à deux chiffres



(*)Désactiver le code additionnel à deux chiffres

Code additionnel à cinq chiffres

En scannant le code-barres correspondant ci-dessous, vous pouvez décider si un code additionnel à cinq chiffres sera lu ou pas, ce genre de code additionnel sont appliqué pour EAN-8, EAN-13, ISBN, ISSN, UPC-A et UPC-E. Inateck BCST-54 désactive le code additionnel à cinq chiffres par défaut.



Activer le code additionnel à cinq chiffres



(*)Désactiver le code additionnel à cinq chiffres



Quitter avec enregistrement



Entrer les Configurations

Mode de Reconnaissance Uniquement pour les Codes-barres avec Code Additionnel

Le scanner ne peut reconnaître les codes-barres avec un code supplémentaire que si vous avez configuré le mode comme "Reconnaissance Uniquement pour les Codes-barres avec Code Additionnel".

Le scanner peut reconnaître les codes-barres sans code additionnel si vous configurez le mode comme "Reconnaissance Non Seulement pour les Codes-barres avec Code Additionnel".



Reconnaissance Uniquement pour les Codes-barres avec Code Additionnel



(*)Reconnaissance Non Seulement pour les Codes-barres avec Code Additionnel

Caractère de séparateur

En scannant le code-barres correspondant ci-dessous, vous pouvez décider si le séparateur "-" entre le code principal et le code additionnel ou pas. Cette configuration n'est applicable que pour le code additionnel, par exemple, le code ISBN et le code ISSN. L'Inateck BCST-54 désactive le séparateur par défaut.



Ajouter un caractère de séparateur



(*)Ne pas ajouter de caractère de séparateur



Quitter avec enregistrement



Entrer les Configurations

Verr Maj (Touche de verrouillage des majuscules)

Quand vous utilisez Inateck BCST-54 sous le système Windows, la lecture du code-barres peut être influencée par la touche de verrouillage des majuscules. Pour éviter l'erreur de sortie de résultat, vous pouvez activer « Ne Plus Sous Contrôle de Verr Maj »



(*) Sous Contrôle de Verr Maj



Ne Plus Sous Contrôle de Verr Maj



Quitter avec enregistrement



Entrer les Configurations

Ne saisir que les codes-barres qui commencent par des caractères spéciaux

Dans ce mode, vous pouvez configurer 1 à 6 chiffres comme caractères initiaux, et le scanner ne reconnaîtra que les codes-barres comportant ces caractères initiaux. Veuillez vous référer à l'annexe I pour connaître les caractères pris en charge.

Les étapes pour saisir code-barres commencent par caractère "A" ou "6":

- 1) Scannez "Entrer les configurations";
- 2) Scannez "Configurer le caractère au début du code à saisir";
- 3) Scannez caractère "A" dans Annexe I ;
- 4) Scannez caractère "6" dans Annexe I ;
- 5) Scannez "Quitter avec enregistrement".

N.B. : Après avoir configuré les caractères au début du code à saisir, BCST-54 ne saisira que les codes qui commencent par ces caractères. Pour désactiver cette fonction, veuillez svp scanner "Entrer les configurations", "Saisir code-barres commencent par tous genres de caractères", et "Quitter avec enregistrement".



Configurer le caractère au début du code à saisir



Ne saisir que les codes-barres qui commencent par des caractères spéciaux



(*) Saisir code-barres commencent par tous genres de caractères



Quitter avec enregistrement



Entrer les Configurations

Saisir Code-barres inverse 1D

Le code-barres inverse fait référence au code-barres 1D avec des lignes blanches sur un fond noir (La reconnaissance des différents codes-barres 2D inverses est configurée séparément.



Activer code-barres inverse



(*) Désactiver code-barres inverse

Cacher codes-barres qui commencent par des caractères spéciaux

Certains caractères spéciaux au début du code 128 et code 39 consistent à indiquer un paramètre du produit. Par exemple, "P" se réfère à Part Number, alors que "Q" se réfère à Quantité. Inateck BCST-54 peut cacher ce genre de caractères spéciaux de code 128 ou de code 39, tels que D, K, P, Q, S, V, 1P, 1T, 10D, 17V, 2P et 4L. Après la configuration pour cacher ces caractères, ces derniers ne seront plus saisis. La configuration par défaut active la saisie de ce genre de caractères.



Cacher caractères spéciaux au début
du code



(*) Saisir caractères spéciaux au début
du code



Quitter avec enregistrement



Entrer les Configurations

Utilisation de codes-barres raccourcis

Il existe deux types de codes-barres de raccourci.

1. Type de saisie : Ces codes-barres de raccourci vous permettent de saisir rapidement certains caractères. Veuillez vous référer à l'annexe I.
2. Type de fonction : Ces codes-barres de raccourci fonctionnent soit seuls, soit en combinaison. Veuillez vous référer à l'Annexe II et à l'Annexe III.

Si le code-barres de raccourci est Activé et que vous scannez des codes-barres de raccourci du type de saisie, BCST-54 produira les caractères correspondants. Lorsque vous scannez les codes-barres de raccourci de type fonction, BCST-54 simule l'effet sur un clavier, comme une touche de fonction autonome ou une combinaison de touches.



Activer Codes-barres de raccourci



(*)Désactiver Codes-barres de raccourci



Quitter avec enregistrement



Entrer les Configurations

Configurations du format de codage des données

Pour permettre à l'hôte d'imprimer des données chinoises dans un format de code donné, vous pouvez compléter le paramètre en lisant le code-barres " Format de codage des données ". Par défaut, le scanner sort les données au format de codage GBK.

1. Format de données d'origine, le format de sortie du codage des données est étroitement lié 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



Format de codage des données GBK



Format de codage des données
Unicode



(*) Désactiver la reconnaissance des
caractères chinois originaux et GBK



Activer la reconnaissance de caractères chinois originaux et GBK



Quitter avec enregistrement



Entrer les Configurations

Remplacer le GS (^)] par un caractère spécifique

Le BCST-54 permet de remplacer le caractère de séparation GS (^)] par des caractères spécifiques. Par défaut, le scanner désactive cette fonction.

Les étapes à suivre pour remplacer le caractère de séparation GS par le caractère "A" sont les suivantes :

1. Scannez le code-barres " Entrer les Configuration ".
2. Scannez le code-barres " Remplacer GS par d'autres caractères ".
3. Scannez le code-barres "A" de l'annexe I.
4. Scannez le code-barres " Quitter avec Enregistrer ".

Note : Une fois que vous avez terminé de configurer le caractère de remplacement en suivant les étapes ci-dessus, le BCST-54 active automatiquement la fonction de remplacement du GS par d'autres caractères. Si vous souhaitez désactiver cette fonction, scannez à tour de rôle les codes-barres " Entrer les Configuration " - " Désactiver Remplacer GS par d'autres caractères " - " Quitter avec Enregistrer ".



Configurer le caractère de remplacement



Activer Remplacer GS par d'autres caractères



(*)Désactiver Remplacer GS par d'autres caractères

















Quitter avec enregistrement



Entrer les Configurations

Annexe I : Caractères















 !	 "
 #	 \$
 %	 &
 '	 (
)	 *
 +	 /
 -	 .



Quitter avec enregistrement



Entrer les Configurations

 /	 0
 1	 2
 3	 4
 5	 6
 7	 8
 9	 ;
 ;	 <



Quitter avec enregistrement



Entrer les Configurations















 =	 >
 ?	 @
 A	 B
 C	 D
 E	 F
 G	 H
 I	 J



Quitter avec enregistrement



Entrer les Configurations















 K	 L
 M	 N
 O	 P
 Q	 R
 S	 T
 U	 V
 W	 X



Quitter avec enregistrement



Entrer les Configurations















 Y	 Z
 [ \"
]	 ^
 _	 \"
 a	 b
 c	 d
 e	 f



Quitter avec enregistrement



Entrer les Configurations






 g	 h
 i	 j
 k	 l
 m	 n
 o	 p
 q	 r
 s	 t



Quitter avec enregistrement



Entrer les Configurations

 u	 v
 w	 x
 y	 z
 {	
 }	 ~

















Quitter avec enregistrement



Entrer les Configurations

Annexe II : Touche de fonction indépendante















 Enter Key	 Space Key
 F1	 F2
 F3	 F4
 F5	 F6
 F7	 F8
 F9	 F10
 F11	 F12



Quitter avec enregistrement



Entrer les Configurations

 Tab	 Backspace
 Delete	 Déplacer le curseur vers le haut
 Déplacer le curseur vers le bas	 Déplacer le curseur vers la gauche
 Déplacer le curseur vers la droite	 Ctrl
 Esc	 Insert
 Home	 End
 Page Up	 Page Down
















Quitter avec enregistrement



Entrer les Configurations

Annexe III : Combinaisons de touches de fonction














 NUL(Ctrl+@)	 SOH(Ctrl+A)
 STX(Ctrl+B)	 ETX(Ctrl+C)
 EOT(Ctrl+D)	 ENQ(Ctrl+E)
 ACK(Ctrl+F)	 BEL(Ctrl+G)
 BS(Ctrl+H)	 HT(Ctrl+I)
 LF(Ctrl+J)	 VT(Ctrl+K)
 FF(Ctrl+L)	 CR(Ctrl+M)



Quitter avec enregistrement



Entrer les Configurations





 SO(Ctrl+N)	 SI(Ctrl+O)
 DLE(Ctrl+P)	 DC1(Ctrl+Q)
 DC2(Ctrl+R)	 DC3(Ctrl+S)
 DC4(Ctrl+T)	 NAK(Ctrl+U)
 SYN(Ctrl+V)	 ETB(Ctrl+W)
 CAN(Ctrl+X)	 EM(Ctrl+Y)
 SUB(Ctrl+Z)	 ESC(Ctrl+[)



Quitter avec enregistrement



Entrer les Configurations

 FS(Ctrl+V)	 GS(Ctrl+])
 RS(Ctrl+^)	 US(Ctrl+-)



Quitter avec enregistrement