# MODE D'EMPLOI

Y-dlcbfu



# Mode d'emploi

## Manuel de l'utilisateur

## Douchette lecteur de code barre flasheuse USB

## Table des matières


Introduction du produit ..... 2
Description du modèle de boîtier ..... 2
Angle de lecture ..... 2
Connexion du scanner ..... 3
Paramètres techniques ..... 4
- Paramètres de performance ..... 4
- Paramètres physiques ..... 4
- Paramètres environnementaux ..... 4

Réglages automatiques des fonctions ..... 5
Mode de configuration avancé ..... 5
- Paramètres des fonctions ..... 5
  - Mode de sortie ..... 5
  - Buzzer ..... 6
  - Mode de lecture ..... 6
  - Image ..... 6
  - Code ID ..... 6
  - Langue ..... 6
  - Majuscules / minuscules ..... 7
- Réglages des paramètres du mode série ..... 7
  - Taux de baud ..... 7
  - Poignée de main ..... 7
  - Bits de données ..... 7
  - Stop Bits ..... 8
  - Vérification des chiffres ..... 8
  - Codes à barres de configuration de la chaîne de résiliation ..... 8
- Définition des codes-barres ..... 9
  - Code 11 ..... 9
  - Code 93 ..... 9
  - Code 39 ..... 10
  - Code 128 ..... 11
  - CODABAR ..... 11
  - Entrelacé / ITF25 ..... 12
  - Industrial 25 ..... 12
  - MSI/PLESSEY ..... 13
  - UPC-A ..... 13
  - UPC-E ..... 14
  - EAN-13 ..... 15
  - EAN-8 ..... 16
  - ISSN ..... 16
  - UPC / EAN ..... 17
  - Code 32 ..... 17

1. Ajouter le préfixe ..... 17
2. Ajoutez le suffixe ..... 18
3. Masquer les caractères de couverture ..... 19
4. Masquer les caractères de derrière ..... 19

Carte de garantie ..... 27

Merci d'avoir choisi le produit de notre entreprise. Pour une meilleure utilisation, veuillez lire attentivement ce manuel.

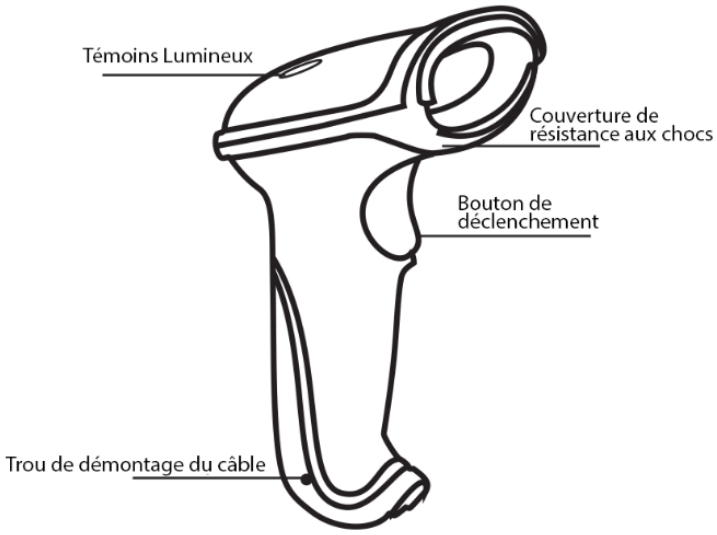
**Liste du contenu :**

- 1 * lecteur de codes à barres
- 1 * câble (USB / KB / COM)
- 1 * manuel d'utilisation
- 1 * stand (facultatif)

## Introduction du produit

Il s'agit d'un lecteur de codes à barres laser câblé plug & play qui peut lire tous les codes à barres 1D standard, y compris les codes UPC-A, UPC-E, EAN-13 / JAN-13, ISBN / ISSN, EAN-8 / JAN-8, code 39, code 93, code 128, Interleaved 2 of 5, industrial 2 of 5, Chinese Postal Code, MSI / Plessy et Codabar. Nous proposons des interfaces USB, PS/2 et RS232 au choix de l'utilisateur. Ce lecteur de codes à barres présente les avantages d'une utilisation facile et d'un faible taux d'erreur. Il sera un bon partenaire pour vous.

## Description du modèle de boîtier




Pour retirer le câble du scanner, veuillez brancher le clip dans le trou de démontage du câble .

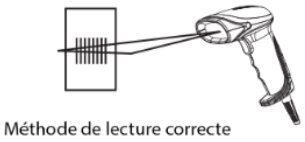


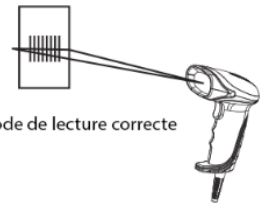
## Angle de lecture

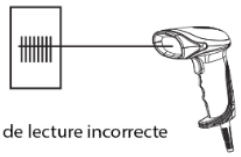
Maintenez un biseau entre le scanner et le code à barres pour obtenir une lecture optimale.

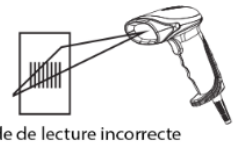
Ne maintenez pas le scanner à 90° avec le code à barres, sinon le scanner ne peut pas lire.

Le scanner doit viser le code à barres et le faisceau doit couvrir l'ensemble du code à barres. Si ce n'est pas le cas, une erreur peut se produire.


Méthode de lecture correcte


Méthode de lecture correcte


Méthode de lecture incorrecte


Méthode de lecture incorrecte

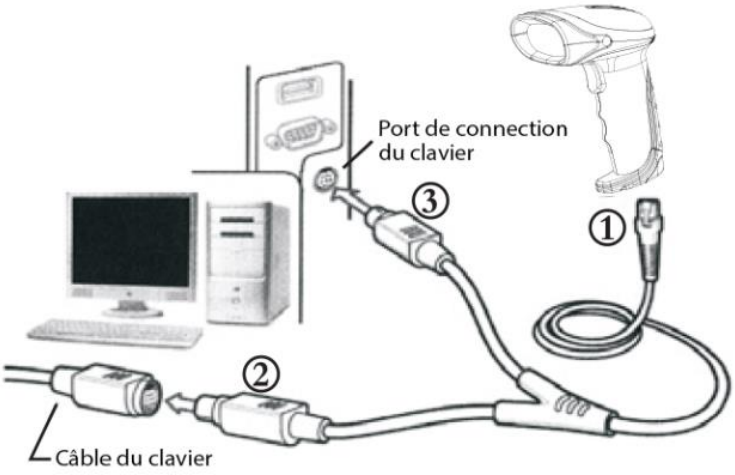
## Connexion du scanner

**USB :**

Connectez le câble USB à l'interface USB de l'ordinateur.

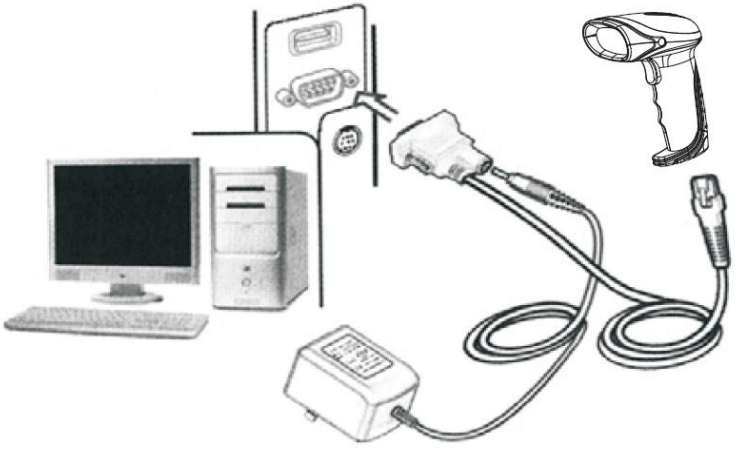
**PS/2 :**

1. Coupez l'alimentation de l'hôte.
2. Retirez le clavier de l'hôte.
3. Confirmez que le câble PS / 2 est adapté à la connexion de l'hôte.
4. Connectez le scanner à l'hôte.
5. Connectez le port du clavier au câble PS/2.
6. Ouvrez l'hôte.




**RS232 :**

1. Coupez l'alimentation de l'hôte.
2. Confirmez que la connexion est correcte entre le RS232 et l'hôte.
3. Connectez l'adaptateur secteur au port d'alimentation du scanner ou connectez le port du clavier de l'hôte au port du clavier du scanner.
4. Ouvrez l'hôte.
5. Scannez le code à barres de configuration pour définir le mode de sortie comme RS232 (mode série).



# Paramètres techniques

## Paramètres de performance

| | |
|---|---|
| Interface | USB, RS232, PS / 2 |
| Taux de baud | Rs232 taux de baud : 1200-115200 |
| Source lumineuse | Laser visible 650nm (norme nationale de sécurité laser de classe 1) |
| Capacité de décodage | Code 39. Code 93, Code 128, UCC / EAN-128, EAN-8, EAN-13, UPC-A, ISSN + 2, ISBN + 5, Industrial 25, etc. |
| Mode de déclenchement | Déclenchement manuel, balayage automatique, balayage continu |
| Distance de détection | 15cm (100cm) |
| Résolution | Minimum 0,1mm (4mils) |
| Profondeur de champ | 2-9cm (largeur de barre 0,1mm) ; 3-50cm (largeur de barre 0,3mm) |
| Vitesse de décodage | 300 scans / sec |
| Largeur de numérisation | 5cm-30cm |
| Mode d'alerte | buzzer, témoin lumineux |
| Contraste | 30 % |
| Angles de balayage | Rouleau 30°, Tangage 75°, Lacet 65° |
| Cylindre horizontal | Diamètre 35mm |

## Paramètres physiques

| | |
|---|---|
| Matériel | ABS + PC |
| Alimentation en énergie | DC 5V 15 |
| Courant de fonctionnement | 50ma (mode de fonctionnement) ;<br>30ma (mode de veille) ;<br>100ma (crête maximale) |
| Courant de repos | 20mA |

## Paramètres environnementaux

| | |
|---|---|
| Grade IP | IP 54 |
| Température de fonctionnement | 0 à 50 ° C / 32 à 122 ° F |
| Température de stockage | 0 à 50°C / 32 à 122°F |
| Humidité de fonctionnement | 20-85 % (sans condensation) |
| Humidité de stockage | 20-85 % (sans condensation) |
| Protection ESD | décharge d'air de 15KV |
| Résistance aux chocs | chute libre de 1,5 m sur une surface en béton |

## Réglages automatiques des fonctions

1. S'il s'agit d'un lecteur automatique de codes-barres, il a déjà été bien réglé avec la fonction de lecture automatique. Lorsqu'un objet passe dans la zone sensible (la zone sensible dépend de la taille de l'objet, normalement entre 5 et 30 cm), le scanner effectue un balayage automatique. Après avoir lu un code à barres avec succès, la lumière s'éteint et un cycle de déclenchement est terminé. Le scanner lira à nouveau lorsqu'un objet passera la zone sensible.
2. Pour le lecteur de codes-barres automatique avec support, la lumière rouge du lecteur sera allumée lorsque le lecteur est sous tension et mis sur le support. Cela signifie que la fonction de balayage automatique est activée. Lorsque le scanner est retiré du support, la lumière rouge s'éteint. Maintenant, la fonction de balayage automatique est désactivée et le scanner passe en mode de déclenchement manuel.
3. Appuyez sur le bouton pendant 10 secondes, le scanner se met en mode de balayage automatique. Pour passer en mode de déclenchement manuel, appuyez à nouveau sur le bouton pendant 10 secondes. (C'est le brevet de notre société).

***Remarque :*** Après avoir lu un code à barres avec succès, veuillez effacer les barrières dans la zone sensible. Sinon, le scanner ne lira pas à nouveau.

## Mode de configuration avancé

Cette fonction est uniquement pour le scanner avec les informations de version V1.00 2007-11 29. Pour ajouter un préfixe / suffixe ou entrer les premiers / derniers chiffres, le scanner doit être équipé d'une interface KB. Scannez le code à barres de configuration ci-dessous, le scanner passera en mode de configuration avancée. Pour plus de détails sur la manière de terminer les réglages, veuillez contacter notre équipe de service après-vente.




## Paramètres des fonctions

### Mode de sortie












## Buzzer

Bip sonore de bonne lecture - ON

Bip sonore de bonne lecture - OFF

## Mode de lecture

Scan Unique

Scan unique sans déclencheur

Multiscan

Multiscan sans déclencheur

Balayage continu

Impulsion

## Image

Activer

Désactiver

## Code ID

Envoyer le code ID comme préfixe

Envoyer le code ID comme préfixe - Désactiver

Envoyer le code ID comme suffixe

Envoyer le code ID comme suffixe - Désactiver

## Langue

Anglais Américain

Allemand

Français

Réinitialiser

## Majuscules / minuscules


Majuscules


Minuscule


Réinitialiser

## Réglages des paramètres du mode série

### Taux de baud


2400


4800


9600


19200

### Poignée de main


Aucune / None


XON/OFF


RTS/CTS


ACK/NAK


Temps mort de la poignée - 2 secs


Temps mort de la poignée - 5 secs

### Bits de données


8


7

## Stop Bits

1

2

## Vérification des chiffres

Aucun / None

ODD

Même

Cocher le chiffre

Espace

Réinitialiser

## Codes à barres de configuration de la chaîne de résiliation

Annuler le suffixe

Résiliation CHAR-CR

Résiliation de CHAR-espace

Résiliation CHAR-TAB

Résiliation CHAR-TAB / CR

Résiliation CHAR-CR + CR

Tous les codes préambule-STX

Tous les codes préambule-ETX

Cacher la première CHAR

Cacher la dernière CHAR

## Définition des codes-barres

### Code 11

Code 11 /on

Code 11/ off

Caractère d'identification «m»

Caractère d'identification «z»

Redondance du code 11 - activer

Redondance du code 11 - désactiver

### Code 93

Code 93 /on

Code 93 /off

Caractère d'identification «h»

Caractère d'identification «z»

Redondance du code 93 - activer

Redondance du code 93 - désactiver

## Code 39

Code 39/on

Code 39/off

Code 39 ALL ASCII-on

Code 39 ALL ASCII-off

Envoyer start / stop CHARS- activer

Envoyer start / stop CHARS- désactiver

Caractère d'identification «a»

Caractère d'identification «z»

Redondance du code 39 - activer

Redondance du code 39 - désactiver

## Code 128



Code 128 /on



Code 128/off



Caractère d'identification «g»



Caractère d'identification «z»



Redondance du code 128 - activer



Redondance du code 128 - désactiver

## CODABAR



CODABAR/on



CODABAR/off



Envoyer start / stop CHARS- activer



Envoyer start / stop CHARS- désactiver



Caractère d'identification «k»



Caractère d'identification «z»



Redondance CODABAR - activer



Redondance CODABAR - désactiver



Largeur de barre autorisée - activer



Largeur de barre autorisée - désactiver

## Entrelacé / ITF25



Interleaved/ITF25-on



Interleaved/ITF25-off



Caractère d'identification «l»



Caractère d'identification «z»



Redondance ITF25 - activer



ITF25 licenciement - désactiver

## Industrial 25



Industrial 25/on



Industrial 25/off



Caractère d'identification «j»



Caractère d'identification «z»



Redondance industrial 25 - activer



Redondance industrial 25 - désactiver

## MSI/PLESSEY



MSI-on



MSI-off



Caractère d'identification «f»



Caractère d'identification «z»



Redondance MSI - activer



Redondance MSI - désactiver

## UPC-A



UPC-A/on



UPC-A/off



Convertir l'UPC-A en EAN13 - activer



Convertir l'UPC-A en EAN13 - désactiver



Transmission du système de bit - activer



Transmission du système de bits - désactiver



Transmettre le chiffre de contrôle - activer



Transmettre le chiffre de contrôle - désactiver



Caractère d'identification «b»



Caractère d'identification «z»

UPC-E



UPC-E/on



UPC-E/off



Convertir l'UPC-E en UPC-A - activer



Convertir l'UPC-E en UPC-A - désactiver



Transmission du système de bit - activer



Transmission du système de bits - désactiver

Transmettre le chiffre de contrôle - activer

Transmettre le chiffre de contrôle - désactiver

Caractère d'identification «c»

Caractère d'identification «z»

## EAN-13

EAN-13/on

EAN-13/off

Convertir EAN-13 en ISBN - activer

Convertir EAN-13 en ISBN - désactiver

Transmission du système de bit - activer

Transmission du système de bits - désactiver

Transmission du chiffre de contrôle - activer

Transmission du chiffre de contrôle - désactiver

Caractère d'identification «e»

Caractère d'identification «z»

## EAN-8



EAN-8/on



EAN-8/off



Transmettre le bit système - activer



Bit de transmission du système - désactivé



Transmettre le chiffre de contrôle - activer



Transmettre le chiffre de contrôle - désactiver



Caractère d'identification «d»



Caractère d'identification «z»

## ISSN



ISSN/on



ISSN/off



Caractère d'identification «f»



Caractère d'identification «z»

UPC / EAN



Suppléments UPC / EAN - désactiver



Suppléments UPC / EAN - 2 chiffres



Suppléments UPC / EAN - 5 chiffres



Suppléments UPC / EAN - 2 et 5 chiffres



Redondance UPC / EAN - activer



Licenciement UPC / EAN - désactiver

Code 32



CODE 32/on



CODE 32/off

## 1. Ajouter le préfixe

Première étape : scannez le code de configuration ci-dessous (cette étape effacera le préfixe préréglé).




**Ajouter le préfixe**

Deuxième étape : scanner les codes de caractères nécessaires (ajouter 10 caractères maximum)

Par exemple, pour ajouter le préfixe " MG ", scannez les caractères M et G dans l'ordre.







Maintenant, " MG " sera ajouté lors de la lecture des codes à barres normaux.




Scannez le code à barres de test ci-dessus, " MGTEST " s'affichera.

## 2. Ajoutez le suffixe

Première étape : scannez le code de configuration ci-dessous (cette étape effacera le suffixe préréglé)




**Ajouter le suffixe**

Deuxième étape : scanner les codes de caractères nécessaires (ajouter 10 caractères maximum)

Par exemple, pour ajouter le suffixe " OK ", scannez les caractères O et K dans l'ordre







Maintenant, "OK" sera ajouté lors de la lecture des codes à barres normaux.




Si vous scannez le code à barres de test ci-dessus, " TESTOK " s'affiche.

## 3. Masquer les caractères de couverture

Première) étape : scannez le code de configuration en dessous de cette étape pour effacer les paramètres précédents)




**Masquer les caractères de couverture**

Deuxième étape : scanner le numéro qui doit être masqué (cacher 10 caractères maximum)

Par exemple, pour masquer deux caractères de couverture, scannez le code de configuration " 02 ".




Maintenant, deux caractères de couverture seront cachés lors du balayage des codes-barres normaux.




Scannez le code à barres de test ci-dessus, " 3456789 " s'affichera.

## 4. Masquer les caractères de derrière

Première étape : scannez le code de configuration ci-dessous (cette étape effacera les paramètres précédents)




**Masquer les caractères de derrière**

Deuxième étape : scanner le numéro doit être masqué (cacher 10 caractères maximum)

Par exemple, pour masquer trois caractères, scannez le code de configuration " 03 ".




Maintenant, trois caractères seront cachés lors du balayage des codes-barres normaux.




Scannez le code à barres de test ci-dessus, " 987654 " s'affichera.

| | | |
|---|---|---|
| 0C001 add prefix | $08 BS/Back Space | $14 DC4 |
| 0C002 add suffix | $09 HT/TAB | $15 NAK |
| 0C003 hide the front characters | $0A LF | $16 SYN |
| 0C004 hide the behind characters | $0B VT | $17 ETB |
| $00 NUL/SP | $0C FF | $18 CAN |
| $01 SOH | $0D CR/ENTER | $19 EM |
| $02 STX | $0E SO | $1A SUB |
| $03 ETX | $0F SI | $1B ESC/ESC |
| $04 EOT | $10 DLE | $1C FS |
| $05 ENQ | $11 DC1 | $1D GS |
| $06 ACK | $12 DC2 | $1E RS |
| $07 BEL | $13 DC3 | $1F US |

| | | |
|---|---|---|
| $20 SP | $2C , | $38 8 |
| $21 ! | $2D – | $39 9 |
| $22 ″ | $2E . | $3A : |
| $23 # | $2F / | $3B ; |
| $24 $ | $30 0 | $3C < |
| $25 % | $31 1 | $3D = |
| $26 & | $32 2 | $3E > |
| $27 ’ | $33 3 | $3F ? |
| $28 ( | $34 4 | $40 @ |
| $29 ) | $35 5 | $41 A |
| $2A * | $36 6 | $42 B |
| $2B + | $37 7 | $43 C |

| | | |
|---|---|---|
|  $44 D |  $50 P |  $5C \ |
|  $45 E |  $51 Q |  $5D ] |
|  $46 F |  $52 R |  $5E ^ |
|  $47 G |  $53 S |  $5F _ |
|  $48 H |  $54 T |  $60 ` |
|  $49 I |  $55 U |  $61 a |
|  $4A J |  $56 V |  $62 b |
|  $4B K |  $57 W |  $63 c |
|  $4C L |  $58 X |  $64 d |
|  $4D M |  $59 Y |  $65 e |
|  $4E N |  $5A Z |  $66 f |
|  $4F O |  $5B [ |  $67 g |

| | | |
|---|---|---|
| $68<br>h | $74<br>t | $80<br>F1 |
| $69<br>i | $75<br>u | $81<br>F2 |
| $6A<br>j | $76<br>v | $82<br>F3 |
| $6B<br>k | $77<br>w | $83<br>F4 |
| $6C<br>l | $78<br>x | $84<br>F5 |
| $6D<br>m | $79<br>y | $85<br>F6 |
| $6E<br>n | $7A<br>z | $86<br>F7 |
| $6F<br>o | $7B<br>{ | $87<br>F8 |
| $70<br>p | $7C<br>\| | $88<br>F9 |
| $71<br>q | $7D<br>} | $89<br>F10 |
| $72<br>r | $7E<br>~ | $8A<br>F11 |
| $73<br>s | $7F<br>DEL | $8B<br>F12 |

| | | |
|---|---|---|
| $8C<br>L SHIFT ON | $98<br>/(KP) | $A4<br>6(KP) |
| $8D<br>L SHIFT OFF | $99<br>*(KP) | $A5<br>7(KP) |
| $8E<br>R SHIFT ON | $9A<br>_(KP) | $A6<br>8(KP) |
| $8F<br>R SHIFT OFF | $9B<br>+(KP) | $A7<br>9(KP) |
| $90<br>L ALT ON | $9C<br>.(KP) | $A8<br>Inert |
| $91<br>L ALT OFF | $9D<br>Enter(KP) | $A9<br>Delete |
| $92<br>R ALT ON | $9E<br>0(KP) | $AA<br>Home |
| $93<br>R ALT OFF | $9F<br>1(KP) | $AB<br>End |
| $94<br>L CTRL ON | $A0<br>2(KP) | $AC<br>Page Up |
| $95<br>L CTRL OFF | $A1<br>3(KP) | $AD<br>Page Down |
| $96<br>R CTRL ON | $A2<br>4(KP) | $AE<br>Up |
| $97<br>R CTRL OFF | $A3<br>5(KP) | $AF<br>Down |

| | |
|---|---|
| $B0 Left | $B9 Up |
| $B1 Right | $BA Down |
| $B2 | $BB Left |
| $B3 Inert | $BC Right |
| $B4 Delete | $BD |
| $B5 Home | $BE Num Lock |
| $B6 End | $BF Caps Lock |
| $B7 Page Up | $C0 Scroll lock |
| $B8 Page Down | |

## Carte de garantie

1. Les clients peuvent bénéficier des droits légaux en utilisant la facture d'achat et la carte de garantie sans avoir à effectuer de procédure de garantie.
2. Tous les éléments de garantie sont soumis à la cause de la garantie et à l'avis d'utilisation publiés par notre société.
3. Nous ne garantissons pas le produit s'il se trouve dans l'une des situations suivantes, mais nous pouvons proposer un service de maintenance payant.
    1) Dommage causé par l'homme ou mauvais fonctionnement ;
    2) Dommages causés par l'entretien de non-professionnels ;
    3) Absence de carte de garantie, modèle non conforme à la réalité ou carte de garantie oblitérée ;
    4) Dommages inévitables (catastrophes naturelles telles que le tonnerre, les tremblements de terre, les incendies, etc.)
4. Veuillez remplir la carte de garantie. N'effacez pas la carte. Sinon, nous vous facturerons des frais de maintenance.
5. Veuillez bien conserver cette carte. Nous ne proposerons pas d'autre carte de garantie.