

# Système de détection 3M™

## Modèle Select

Electromagnétique

### Sécurité et style

Ce système de sécurité s'intègre harmonieusement à l'aménagement de votre bibliothèque. Conçu pour être utilisé avec les bandes de détection électromagnétiques 3M, le modèle Select offre les performances et la sécurité nécessaires pour protéger les fonds documentaires contre le vol. Outre son témoin lumineux rouge et l'émission de signaux basses fréquences minimisant les interférences entre le système de détection et les objets métalliques avoisinants, cette unité possède également une alarme audible et est sans danger pour tous les supports magnétiques. Grâce à 30 couleurs différentes, à une variété d'options de configuration et à plusieurs possibilités d'installation et de passages, ce système de détection apporte toute la souplesse d'adaptation à l'aménagement de la bibliothèque et est 100% compatible avec les autres accessoires et consommables électromagnétiques 3M.

#### « Design » innovant

- Plus de 30 combinaisons de matériaux et de couleurs
- Panneaux modifiables
- S'intègre parfaitement dans l'esthétisme du décor de la bibliothèque
- Témoin lumineux pour plus de visibilité et de style

#### Excellente sécurité

- Conçu pour les marquages électromagnétiques
- Compatible à 100% avec les accessoires électromagnétiques 3M
- L'activation d'une cellule photoélectrique réduit les fausses alarmes
- Une alarme distincte par passage

#### Compteur d'usagers

- Compteur intégré facile à lire (à hauteur des yeux)

#### Technologie basses fréquences

- Réduit les interférences du système de détection avec les objets métalliques avoisinants

#### Alarme sonore et lumineuse

- Discrète et non sélective
- Propre à chaque passage
- Alarme vocale

#### Caractéristiques

- 91 cm de largeur de passage
- Configuration à 1 ou 2 passage(s)
- Boîtier électronique déporté
- Options d'installation par câbles passants, câbles dissimulés ou sur plaque de base

#### Dimensions

733 mm x 1819 mm x 1204 mm

#### Caractéristiques électriques

220/240 VAC

50 Hz

1,0 A

#### Poids de transport (approximatif)

118 Kg

Homologué CE



**3M Belgium N.V./S.A.**  
**Bibliotheeksystemen**  
Hermeslaan 7  
1831 Diegem  
België  
Tel: + 32 (0) 2 722 53 48  
Fax: + 32 (0) 2 722 50 53  
E-mail: library.be@mmm.com  
Website : www.3M.eu/library

Gelieve te recycleren.  
© 3M 2008. Alle rechten voorbehouden.  
3M, SelfCheck en Tattle-Tape zijn  
handelsmerken van 3M



# Système de détection 3M™

## Modèle 3800

Electromagnétique

### Protection supérieure alliant style et polyvalence

Ce système polyvalent détecte les marquages électromagnétiques 3M mieux que n'importe quel autre système de sécurité de bibliothèque actuellement sur le marché. Grâce à la zone de détection la plus large qui soit, aucun document ne peut quitter la bibliothèque sans avoir été enregistré. Le modèle 3800 offrant une protection jusqu'à environ 1,8 mètres au-dessus du sol, il est capable de détecter les documents cachés dans les sacs à dos. Sa fonction d'auto-calibrage permet de s'adapter à l'environnement. L'affichage des diagnostics simplifie la maintenance, ce qui assure une utilisation optimale du système. Conçu pour s'adapter à une variété de configurations et d'aménagements, l'appareil offre plusieurs possibilités d'installation : directement fixé au sol, les câbles de connexion pouvant être soit affleurants soit enterrés ou posé sur le sol par l'intermédiaire d'une plaque de base. Les sorties électroniques optionnelles permettent de compléter avec d'autres fonctionnalités telles que le blocage temporaire des issues suite à un déclenchement de l'alarme.

#### Options de configuration/ d'installation

- Un, deux, trois ou quatre passages
- 91 cm de largeur de passage (permet le passage des poussettes ou des fauteuils roulants).
- Options d'installation par câbles passants, câbles dissimulés (1,2,3 ou 4 passages) ou plaque de base (1 ou 2 passages)
- S'adapte à une variété de sols et d'aménagements

#### Niveau de sécurité supérieure

- Conçu pour les marquages électromagnétiques
- Compatible à 100% avec les accessoires électromagnétiques 3M
- Compteur de passages et d'alarmes
- Afficheur diagnostics
- Zone de détection jusqu'à 1,8 m - au-dessus du sol
- Interrupteur Marche/Arrêt à clé

#### Fiabilité

- Étalonnage automatique à l'environnement de la bibliothèque
- Diagnostics intégrés réduisant les appels pour maintenance

#### Personnalisation

- Sorties électroniques en option permettant d'ajouter d'autres équipements tels que portillons, blocage de sas
- le bloc électronique normalement monté à la base de l'une des antennes de détection peut être déporté

#### Alarme sonore et lumineuse

- Discrète et non sélective
- Propre à chaque passage

*Les caractéristiques suivantes correspondent au modèle 3801 : un passage avec installation sur plaque de base*

#### Dimensions

660 mm x 1780 mm x 1130 mm

#### Caractéristiques électriques

220/240 VAC  
50 Hz  
2.0 A

#### Poids (selon version)

106 kg

Homologué CE



**3M Belgium N.V./S.A.**  
**Bibliotheeksystemen**  
Hermeslaan 7  
1831 Diegem  
België  
Tel: + 32 (0) 2 722 53 48  
Fax: + 32 (0) 2 722 50 53  
E-mail: library.be@mmm.com  
Website : www.3M.eu/library

Gelieve te recycleren.  
© 3M 2008. Alle rechten voorbehouden.  
3M, SelfCheck en Tattle-Tape zijn  
handelsmerken van 3M





# Système de détection 3M™

## Modèle 3500

Electromagnétique

### Fiabilité et flexibilité à très basse fréquence

Conçu pour être utilisé avec les marquages électromagnétiques 3M, ce système esthétique, polyvalent et compact protège efficacement vos fonds documentaires. Avec un dispositif à très basse fréquence qui réduit les interférences avec l'équipement électronique à proximité, le système s'adapte aux entrées et sorties. Le système peut comporter un ou deux passages et plusieurs possibilités d'installation : directement fixé au sol : les câbles de connexion pouvant être soit affleurants soit encastrés ou posé sur le sol par l'intermédiaire d'une plaque de base. En plus d'un témoin lumineux rouge intégré, il possède un système d'alarme sonore audible et lumineux d'origine ainsi qu'un compteur de passages intégré qui enregistre le nombre d'usagers de la bibliothèque.

#### Options de configuration et d'installation

- Configuration à 1 ou 2 passage(s)
- 91 cm de largeur de passage (permet le passage des poussettes ou des fauteuils roulants)
- Boîtier électronique indépendant
- Options d'installation par câbles passants, câbles dissimulés ou plaque de base
- S'intègre parfaitement dans le décor de la bibliothèque

#### Excellente sécurité

- Conçu pour les marquages électromagnétiques
- Compatible à 100% avec les accessoires électromagnétiques 3M
- Hauteur de zone de détection modifiable (1,85 m en standard) pour s'adapter à vos besoins
- Limitation au maximum des fausses alarmes
- Interrupteur Marche/Arrêt à clé

#### Compteur de passages intégré

- Compteur d'usagers

#### Technologie basse fréquence

- Réduit les interférences du système de détection avec les autres équipements électroniques, permet une bonne immunité à l'environnement

#### Alarme sonore et lumineuse

- Discrète et non sélective
- Propre à chaque passage

*Les caractéristiques suivantes correspondent au modèle 3501 : un passage avec installation sur plaque de base*

#### Dimensions

650 mm x 1780 mm x 1090 mm

#### Caractéristiques électriques

220/240 VAC

50 Hz

1,0 A

#### Poids (selon version)

115 Kg

Homologué CE



**3M Belgium N.V./S.A.**  
**Bibliotheeksystemen**  
Hermeslaan 7  
1831 Diegem  
België  
Tel: + 32 (0) 2 722 53 48  
Fax: + 32 (0) 2 722 50 53  
E-mail: library.be@mmm.com  
Website : www.3M.eu/library

Gelieve te recycleren.  
© 3M 2008. Alle rechten voorbehouden.  
3M, SelfCheck en Tattle-Tape zijn  
handelsmerken van 3M



# Boîte de retour 3M™

## Plus de flexibilité pour les lecteurs

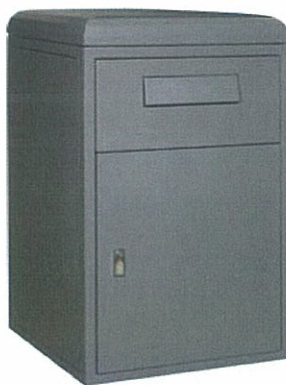
La boîte de retour 3M est conçue pour une utilisation intérieure ou extérieure permettant le retour en toute sécurité des livres, CDs, DVDs et des revues pendant et hors des heures normales d'ouverture de la bibliothèque. Le système d'amortissement qui équipe le chariot évite que les livres ne soient endommagés pendant leur chute. Le personnel ainsi libéré des tâches répétitives est plus à même de conseiller, d'orienter et d'être à l'écoute des besoins des usagers.

### Avantages

- Extension des plages horaires : les documents peuvent être rendus 24 heures/24, 7 jours/7
- Temps d'attente réduit pour le retour des ouvrages
- Disponibilité du personnel de la bibliothèque pour répondre aux demandes des usagers
- Sécurisation des retours d'ouvrages

### Caractéristiques

- Porte d'accès au chariot équipée d'un mécanisme de sécurité
- Système d'arrimage au sol
- Un plateau de réception sur ressort amortit la chute des documents leur évitant d'être abîmés
- Equipement résistant aux intempéries pour une protection optimale des ouvrages
- La fente grâce à un mécanisme en deux temps empêche l'introduction d'objets inopportuns dans le chariot



### Dimensions

- Boîte de retour : 760 x 760 x 1250 mm
- Chariot : 680 x 680 x 560 mm
- Fente d'ouverture pour le retour des ouvrages : 350 mm x 100 mm

### Poids

- Boîte de retour : 75 kg
- Chariot : 25 kg

### Options supplémentaires

- Achat de chariot à l'unité

### Charge maximale

- 150 kg



**3M Belgium N.V./S.A.**  
**Bibliotheeksystemen**  
Hermeslaan 7  
1831 Diegem  
België  
Tel: + 32 (0) 2 722 53 48  
Fax: + 32 (0) 2 722 50 53  
E-mail: library.be@mmm.com  
Website : www.3M.eu/library

Gelieve te recycleren.  
© 3M 2008. Alle rechten voorbehouden.  
3M, SelfCheck en Tattle-Tape zijn  
handelsmerken van 3M



# Automates de prêt/retour 3M™

## Série V

RFID

Electromagnétique

### Autonomie du lecteur et fiabilité de la sécurité des marquages électromagnétiques et/ou des étiquettes RFID

L'automate 3M™ est une solution rapide, polyvalente. Son utilisation intuitive permet à l'utilisateur de devenir autonome dans ses prêts et retours de documents. L'écran tactile convivial guide les usagers étape par étape. Il permet un fonctionnement totalement autonome de l'automate en libre service. Le système traite en toute sécurité les livres, magazines, vidéos, CDs et DVDs et élimine les alarmes indésirables. Le scanner multiposition donne la possibilité de lire tous les codes-barres quelles que soient leurs localisations et leurs orientations. L'espace en forme de V permet au lecteur de placer correctement et du premier coup ses documents pour une reconnaissance rapide et optimale. Des fonctions additionnelles de sécurité empêchent les usagers de sortir plus d'un ouvrage sous un même code-barres et/ou de substituer des documents pendant un prêt. Cette série d'automates a été conçue pour s'adapter à toutes les architectures et décorations intérieures. Ils peuvent être livrés avec ou sans meuble.

#### Interface utilisateur intuitive

- Interface à écran tactile conviviale
- Scanner multiposition pour lecture des codes-barres, indépendamment de leurs positions et localisations
- L'espace en forme de V permet à l'utilisateur de placer correctement ses documents

#### « Design » contemporain

- Intégration dans le mobilier
- Choix de finitions multiples permettant une parfaite intégration dans le décor
- Imprimante rapide et facile à recharger avec possibilité de personnaliser les reçus (photos, messages d'animation, ...)

#### Enregistrement fiable des prêts

- Réduit le nombre de fausses alarmes
- Respect strict des règles du SIGB (messages pour réservation, exclusion, ...)
- Enregistrement exact des prêts
- Émission de reçus au choix de l'utilisateur : courriel, imprimé ou pas de reçu

#### Options polyvalentes

- Prêts et retours de supports médias magnétiques
- Fonctionnement en prêt secours
- Choix du paramétrage de fonctionnement par l'administrateur : prêt et/ou retour
- Plusieurs langues disponibles

#### Applicatif RFID multiformat de 3M

- Évolutivité possible de toutes les versions
- Évolutivité permettant la migration vers les futures normes ISO de données d'étiquettes
- Le système RFID de 3M™ permet de lire l'ensemble des formats de données nationaux (français, danois, néerlandais et finlandais)

#### Télémaintenance et administration à distance par navigateur

#### Modèles

- 6410 : allie les fonctions de lecture des codes-barres libre-service à la technologie des marquages électromagnétiques
- 6420 : sécurité du modèle 6410 plus la multidétection à l'aide des marquages électromagnétiques afin d'éviter que les usagers n'enregistrent plus d'un ouvrage sous le même code-barres
- 7410 : possibilités du modèle 6410 plus la technologie RFID en libre-service, incluant la multidétection de documents dotés d'étiquettes RFID
- 7420 : offre les mêmes fonctionnalités que le modèle 6420 plus la multidétection de documents dotés d'étiquettes RFID et de marquages électromagnétiques

#### Dimensions

- Meuble seul : 675 mm x 914 mm x 1130 mm
- Moniteur : 580 mm au-dessus du plateau  
Diagonale de 15"  
Écran tactile plat (LCD) haute résolution
- Imprimante : Imprimante thermique (silencieuse) intégrée ou non, modèle I-Therm™ 280 Ithaca

#### Caractéristiques électriques

200-240 VAC  
50 Hz  
1,5 A

#### Poids de transport (approximatif)

169 kg avec plateau stratifié  
185 kg avec plateau haute résistance (Corian®)



**3M Belgium N.V./S.A.**  
**Bibliotheeksystemen**  
Hermeslaan 7  
1831 Diegem  
België  
Tel: + 32 (0) 2 722 53 48  
Fax: + 32 (0) 2 722 50 53  
E-mail: library.be@mmm.com  
Website : www.3M.eu/library

Conforme aux  
directives européennes  
DEEE et RoHS

Homologué CE

Gelieve te recycleren.  
© 3M 2008. Alle rechten voorbehoud  
3M, SelfCheck en Tattle-Tape zijn  
handelsmerken van 3M





# Rubans de protection électromagnétiques et applicateurs 3M™



Utilisés par le plus grand nombre de bibliothèques, les rubans de protection électromagnétiques 3M™ offrent une protection discrète pour tout vos collections, y compris les supports magnétiques. Les rubans de protection sont invisibles et faciles à utiliser. Ils peuvent être insérés très rapidement. Ils sont 100% désensibilisables/resensibilisables. Leur qualité n'est pas altérée par les opérations successives. Par ailleurs, ils sont garantis pour la durée de vie du document qu'ils protègent.

- (a) Ruban de protection 3M DCD-2.** Ces rubans de protection uniques car brevetés sont conçus pour les CDs et DVDs. La structure avec deux rubans de protection intégrés à un film transparent permet une application rapide en un seul geste, empêche de retirer les bandes et protège la surface du disque.
- (b) Ruban de protection 3M B2.** Ces rubans de protection ultra-minces à double face adhésive sont conçus pour être insérés facilement dans les livres brochés et les périodiques grâce à leur long papier protecteur. La protection est invisible et indétectable.
- (c) Ruban de protection 3M B1.** Ces rubans de protection à une seule face adhésive sont conçus pour les livres reliés. Les rubans peuvent être facilement insérés dans la reliure à l'aide d'une règle ou baïonnette. Les rubans sont entièrement dissimulés. Il n'y a pas de risque de localisation ni d'arrachage.
- (d) Ruban de protection 3M R2.** Appliqués à l'aide du système d'application semi-automatique 3M 611, ces rubans sont proposés sous forme de rouleaux. Distribués automatiquement, ils peuvent être appliqués aux documents imprimés jusqu'à cinq fois plus rapidement que les rubans traditionnels.
- (e) Système d'application 3M 611.** Grâce à cet outil, vous pouvez appliquer les rubans de protection aux documents imprimés trois à cinq fois plus rapidement que manuellement.
- (f) Ruban de protection 3M DVM-1.** Ces rubans sont conçus pour les cassettes vidéo. Appliqués sur la tranche supérieure de la cassette vidéo, ils sont dissimulés par un cache blanc utilisable comme étiquette d'information.
- (g) Rubans de protection 3M DAC-1.** Ces rubans sont conçus pour les cassettes audio. Appliqués facilement et rapidement sur le haut d'une face de la cassette, ils sont dissimulés par un cache blanc utilisable comme étiquette d'information.

## Rendement garanti

3M répond de ses systèmes de détection et des rubans de protection par une garantie de performance à 100 %. Pour plus d'information, notre contrat de garantie est à votre disposition sur simple demande.

## Compatibilité totale avec les systèmes 3M™

Les rubans de protection 3M™ et les systèmes de détection 3M™ ont été conçus pour fonctionner efficacement en tant que solution complète et permettent de protéger efficacement le fonds documentaire. 3M utilise des matériaux de première qualité et applique un processus de contrôle permanent afin de suivre et d'améliorer les méthodes de fabrication. Grâce à une méthode d'essai brevetée exclusive, 3M peut garantir que chaque ruban de protection 3M offrira le niveau de performance exigé du système de détection 3M™. 3M ne peut garantir que les autres produits existants sur le marché offrent les mêmes performances ce qui peut provoquer des problèmes de détection ou des fausses alarmes.



**3M Belgium N.V./S.A.**  
**Bibliotheeksystemen**  
 Hermeslaan 7  
 1831 Diegem  
 België  
 Tel: + 32 (0) 2 722 53 48  
 Fax: + 32 (0) 2 722 50 53  
 E-mail: library.be@mmm.com  
 Website : www.3M.eu/library

Gelieve te recycleren.  
 © 3M 2008. Alle rechten voorbehouden.  
 3M, SelfCheck en Tattle-Tape zijn  
 handelsmerken van 3M



# Appareils de désensibilisation/ resensibilisation 3M™

Electromagnétique



## (a) Désensibilisateur/resensibilisateur modèle 942.

Cet appareil permet de gérer rapidement et facilement en une seule opération les prêts ou retours des documents imprimés et numériques CDs et DVDs (pas de supports magnétiques type cassette VHS). Il désensibilise et resensibilise les marquages électromagnétiques 3M. Il peut soit être encastré dans le plan de travail de la banque de prêt ou être posé dessus. Doté d'une interface intuitive, ce modèle présente une conception ergonomique et robuste. Il peut être configuré instantanément en poste de gaucher ou de droitier, et être couplé à l'informatique. Il est homologué CE et est conforme aux directives européennes DEEE et RoHS.

**(b) Lecteur codes-barres NLV.** C'est un lecteur de type fixe pour les postes de Prêt/Retour électromagnétiques 3M (réf. 942, 966). Le principe de montage exclusif permet une large compatibilité avec les positionnements des codes à barres. Le faisceau peut être basculé sur 90°, un bras articulé permettant d'affiner les réglages. Ce modèle est homologué CE. Il est conforme aux directives européennes DEEE et RoHS.

**(c) Mediacheck modèle 325.** Avec cet appareil, il n'est plus nécessaire de sortir les CDs et DVDs de leurs coffrets pour resensibiliser ou désensibiliser leurs bandes de protection. Le traitement des CDs et DVDs est simple. C'est un équipement rapide et fiable qui permet d'accélérer les opérations de prêt et de retour. Vous pouvez traiter jusqu'à deux cassettes vidéo ou six CDs à la fois. Il traite également les documents imprimés de petit format. Le modèle 325 est homologué CE. Il est conforme aux directives européennes DEEE et RoHS.

**(d) Désensibilisateur modèle 763.** Cette unité traite les cassettes audio et vidéo. Grâce à sa fonction de désensibilisation continue, elle est rapide et efficace. C'est un appareil mobile posé sur la banque de prêt.

**(e) Désensibilisateur modèle 930.** Ce dispositif rapide et efficace s'adapte à pratiquement n'importe quelle configuration de poste de prêt et convient parfaitement aux opérations de prêt. Il permet de désensibiliser en toute sécurité les marquages électromagnétiques 3M des documents imprimés et des CDs. Mobile, il s'adapte à l'espace de la banque de prêt et ne nécessite pas d'alimentation électrique.

**(f) Désensibilisateur à main modèle 766.** Cette unité traite rapidement les supports non imprimés au moment du prêt. Il suffit de passer l'appareil au-dessus de la bande de protection pour la désensibiliser de façon sûre. Comme il est inutile de retirer la cassette de son boîtier, c'est l'outil idéal pour les prêts de livres sonores.

**(g) Resensibilisateur modèle 764.** Cette unité électrique mobile resensibilise entièrement les marquages électromagnétiques des documents imprimés et des CDs/DVDs, assurant la protection de l'ensemble de vos fonds documentaires. Les documents imprimés sont resensibilisés en un seul passage sur l'appareil, et les CDs en deux passages. Un signal lumineux vert indique que l'unité est en fonctionnement. Le modèle 764 est homologué CE. Il est conforme aux directives européennes DEEE et RoHS.

**(h) Resensibilisateur modèle 2011.** Ce dispositif de table portable resensibilise les bandes de détection 3M DVM-1 et DAC-1. Il est tout à fait sûr pour tous les supports magnétiques et il permet une resensibilisation continue. Les rubans de protection sont resensibilisés en un seul passage sur l'appareil.

**(i) Système de protection de CD, DVD RedTag.** Grâce à Ce boîtier de sécurité, le prêt indirect n'est plus nécessaire. Vous pouvez verrouiller le disque en place simplement en insérant la languette de verrouillage dans le boîtier et en la passant sous la partie centrale qui reçoit le disque. Il suffit de quelques secondes pour enlever cette languette au moment du prêt. Chaque languette est réutilisable et possède une durabilité extrêmement longue, réduisant ainsi les coûts et fournissant le niveau de sécurité dont vous avez besoin. De plus, ce système permet un gain de place non négligeable dans les bacs.

**3M**

3M Belgium N.V./S.A.  
Bibliotheeksystemen  
Hermeslaan 7  
1831 Diegem  
België  
Tel: + 32 (0) 2 722 53 48  
Fax: + 32 (0) 2 722 50 53  
E-mail: library.be@mmm.res  
Website: www.3M.eu/library

Gelieve te recycleren.  
© 3M 2008. Alle rechten voorbehouden.  
3M, SelfCheck en Tattle-Tape zijn  
handelsmerken van 3M



# Lecteur de codes à barres NLV

RFID

Electromagnétique

## Ultra compact pour une intégration directe sur les postes de Prêt/Retour

Le lecteur de codes-barres NLV est un lecteur de type fixe pour les postes de Prêt/Retour électromagnétiques 3M (réf. 942, 966). Le principe de montage exclusif permet une large compatibilité avec les positionnements des codes à barres. Le faisceau peut être basculé sur 90°, un bras articulé permettant d'affiner les réglages.

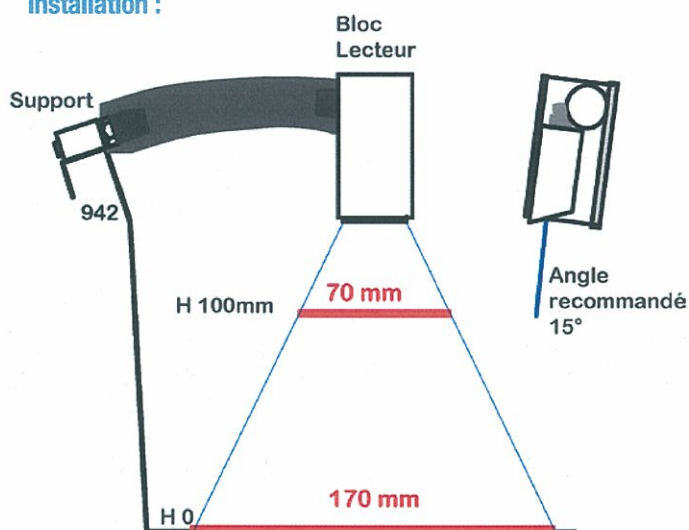
### Caractéristiques techniques :

- Module laser qui intègre un décodeur
- Cellule photoélectrique déclenchant la mise en route du lecteur
- Montage « mains libres » pour une ergonomie maximale

### Interface :

- Fourni en version standard avec un câble USB
- Options possibles

### Installation :



### Dimensions du colis :

- 30x20x20 cm

### Poids :

- 330 grammes

### Caractéristiques électriques :

- Alimentation et Tension : DC 5.0V / - 10%
- Longueur câble USB : 150 cm

### Caractéristiques optiques :

Source lumineuse : 660 nm diode laser  
Vitesse de balayage : 100 scans/seconde

### Codes lus :

EAN, JAN, UPC-A, UPC-E, 2/5 Industriel, IATA, 2/5 Entrelacé\*, NW-7(Codabar\*), Code-39\*, Code-93, Code-128, MSI/Plessey

\*Le lecteur est livré paramétré pour ces codes

Conforme aux directives européennes DEEE et RoHS

Homologué CE

Homologué UL

**3M**

3M Belgium N.V./S.A.  
Bibliotheeksystemen

Hermeslaan 7  
1831 Diegem  
België

Tel: + 32 (0) 2 722 53 48  
Fax: + 32 (0) 2 722 50 53  
E-mail: library.be@mmm.com  
Website : www.3M.eu/library

Gelieve te recycleren.  
© 3M 2008. Alle rechten voorbehouden.  
3M, SelfCheck en Tattle-Tape zijn handelsmerken van 3M

