



Compétences

Choix

Ingénierie

Clef en main

Le marquage de A à Z

PRESENTATION PRODUITS

ZAC du Clos aux Pois - 6-8 Rue de la Closerie
-CE4812 LISSES - 91048 EVRY Cedex
- ☎ 01.69.11.25.25 - 📠 01.69.11.25.29 - www.coserm.fr
S.A.R.L. AU CAPITAL DE 132 000 EUR - RCS 413 309 592 00017 - APE 4666Z



SOMMAIRE

COSERM en quelques mots	Page	3
Les imprimantes	Page	5
Les étiqueteuses	Page	12
Le marquage jet d'encre	Page	38
Les margeurs / dépileurs	Page	41
Les distributeurs d'étiquettes	Page	43
Les dérouleurs & les enrouleurs	Page	44
Les logiciels	Page	46
Les lecteurs lasers et terminaux portables.....	Page	49
Nous contacter	Page	50

COSERM EN QUELQUES MOTS

Créée en 1974, **COSERM** devient le 1^{er} Importateur de **ZEBRA TECHNOLOGIES** en décidant en 1986 de distribuer leurs produits sur le territoire français.

Ces 28 années de collaboration avec **ZEBRA Corp.**[®] le N°1 Mondial des constructeurs d'imprimantes d'étiquettes donne à **COSERM** une grande expérience et un savoir-faire exceptionnel dans le domaine du marquage industriel.

Nous proposons aujourd'hui une large gamme de solutions pour vos projets tels que :

- L'impression et la dépose d'étiquettes.
- L'impression de badges.
- Le marquage direct de vos produits.
- La lecture des code barre 1D ou 2D.
- La traçabilité de vos produits.

Toutes ces solutions répondent à de nombreuses applications dans des domaines d'activités les plus divers tels que **l'agro-alimentaire, l'industrie, le pharmaceutique, le cosmétique :**

AGRO-ALIMENTAIRE

Les Groupes : Nestle Water France, Frobels, , CFGV, Champagne Pol Roger, Champagne Deutz, Marie, Bongrain,...

INDUSTRIE

Les Groupes : Schneider, Renault, Kuehne + Nagel, Geodis, Norbert Dentresangle, Darty, Landis + Gyr, ...

PHARMACIE/COSMETIQUE

Les Groupes : L'Oréal, Sanofi Aventis, Famar, Yves Saint Laurent, LEO Pharma, Shiseido, Dentaurum, ...



COSERM EN QUELQUES MOTS

Nous sommes une Société à taille humaine et respectons nos engagements.

Nous sommes réactifs et tenons nos délais de livraison, d'installation et d'intervention.

Nous intégrons du Matériel Zebra® (Leader mondial) depuis 25 Ans, notre expérience et notre savoir-faire nous valent aujourd'hui d'être reconnus par le constructeur en tant que :

Des partenaires de renommée mondiale



Le Plus Haut Niveau de Certification de Partenariat avec Zebra Technologies®



La Garantie du Meilleur Service Après Vente sur le matériel ZEBRA technologies®



L'Assurance d'utiliser des consommables certifiés et qualifiés.

Vos projets sont étudiés par des technico-commerciaux ayant une solide expérience dans l'installation et la maintenance de systèmes d'étiquetage, vous assurant ainsi en retour de la meilleure solution.

COSERM, une équipe constituée de :

- Un service technique (qualifié ZASP) fixe et itinérant.
- Une hotline de haut niveau non surtaxée.
- Un service technico-commercial (qualifié ZSP).
- Un service consommable (qualifié SSP).
- Un service administratif.
- Un service gestion de stock.



LES IMPRIMANTES

QLn SERIES ZEBRA



Imprimantes mobiles

Les imprimantes thermiques direct **QLn SERIES** mobiles intègrent la technologie de surmoulage caoutchouté et se caractérisent par une construction solide et un poids minimal. Elles se déclinent en 3 modèles différents:

QLn 220 – QLn 320- QLn 420.

Dotées d'un chargement des consommables centré, d'une gestion intelligente de la batterie et d'un affichage à cristaux liquides optionnel, elles sont conviviales et polyvalentes pour tout type d'impression mobile. La gamme **QLn SERIES** est adaptée aux applications dans les secteurs postaux, commerciaux, ainsi que de la santé.

FONCTIONS STANDARD

Modes d'impression : thermique direct
Langages de programmation : **EPL** et **ZPL** en standard.
Construction : Surmoulage en plastique caoutchouté pour une résistance maximale.
Batterie au lithium-ion.
Conception de type « coquille » et chargement des consommables centré et blocage.

CARACTERISQUE DE L'IMPRIMANTE

Résolution :

8 points par mm/**203DPI** pour les trois modèles

Mémoire :

Standard : 128Mo de **SRAM** – 256 Mo mémoire flash –
pour les 3 modèles

Largeur d'impression maximale :

48 mm pour la **QLn220** - 73.7 mm pour la **QLn320** –
99 mm pour la **QLn420**

Longueur d'impression maximale :

508 mm pour la **QLn220** (avec mémoire standard)
406.4 mm pour la **QLn320** (avec mémoire standard)
508 mm pour la **QLn420** (avec mémoire standard)

Vitesse d'impression maximale :

101.6 mm pour les **QLn220 – QLn320 et QLn420**

SUPPORT

Largeur de l'étiquette et du dorsal

De 19.05 mm à 53.9 mm pour la **QLn220** – De 31.8 mm à 79.2 mm pour la **QLn320** et de 50.8 mm à 104.1 mm pour la **QLn420**.

LES IMPRIMANTES

GK420 / GX420 GT800 - ZEBRA



Dernière gamme d'imprimantes compactes économiques

Les imprimantes desktop **G-SERIES** sont compactes et offrent les meilleures vitesses d'impression et performances de leur catégorie pour une largeur d'impression allant jusqu'à 104 mm. Qu'il s'agisse des modèles **GK™**, **GT™** ou **GX™** dotés de nombreuses fonctionnalités, ces imprimantes sont une solution fiable, durable et flexible adaptée à de très nombreux types d'utilisations et de budgets.

FONCTIONS STANDARD

- Modes d'impression : thermique direct ou transfert thermique.
- Langages de programmation : EPL et ZPL en standard.
- Construction : châssis double paroi.
- Remplacement de la tête d'impression et du rouleau d'entraînement sans outil.
- Chargement facile du support avec OpenACCESS™.
- Chargement simple et rapide du ruban.
- Calibrage automatique du support.

CARACTERISTIQUES DE L'IMPRIMANTE

Résolution

- 8 points par mm/203 dpi.
- 12 points par mm/300 dpi (en option pour la **GX430™**).

Mémoire

- Standard : 4 Mo de mémoire flash, 8 Mo de SDRAM.
- En option : 8 Mo (12 Mo) de mémoire flash avec RTC (modèles GX).

Largeur d'impression maximale

- 104 mm.

Vitesse d'impression maximale

- **GK420** : 127 mm par seconde.
- **GX420** : 152 mm par seconde.
- **GX430** : 102 mm par seconde.
- **GT800** : 127 mm par seconde

Capteurs de support

- En standard : capteurs transmissifs et réfléchissants fixes.
- Capteur réfléchissant réglable et transmissif multi-position (modèles GX).

SUPPORT

Etiquette

Largeur de l'étiquette et du dorsal

- de 19 mm à 108 mm.

Taille maximale du rouleau

- 127 mm (diamètre externe).

Épaisseur du support

- de 0,076 mm à 0,19 mm.

Types de support

- Étiquettes en rouleau ou en paravent, impression en mode thermique direct en continu, découpé, avec ou sans marque noire, support en continu, papier reçu en continu, bracelets.

Ruban

Diamètre externe

- 35 mm

Longueur standard

- 74 m (en cas d'utilisation d'un ruban de 0,08 mm d'épaisseur)

Largeur

- de 33,8 mm à 109,2 mm

Diamètre intérieur du mandrin

- 12,7 mm

CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Caractéristiques environnementales

- Température de fonctionnement : de 4,4°C à 41°C.
- Humidité de fonctionnement : de 5 à 95 % sans condensation.

COMMUNICATIONS ET INTERFACES

Standard d'interface triple sur modèles

- Interface série RS-232, connecteur DB.
- Port USB 1.1 bidirectionnel.
- Interface parallèle, connecteur femelle DB-25, bidirectionnel
- ZebraNet 10/100 Print Server (en option selon modèle) – remplace le port parallèle.
- Connexion sans fil 802.11b/g (en option selon modèle) .
- Connexion sans fil Bluetooth (en option selon modèle) .
- Options sans fil comme l'écran LCD pour l'affichage des données.

OPTIONS ET ACCESSOIRES

- Pré découpage d'étiquettes avec capteur de présence d'étiquette.
- ZebraNet 10/100 Print Server-Ethernet interne pour communication et impression en réseau.
- Connexion sans fil 802.11b/g (en option)
- Connexion sans fil Bluetooth (en option)
- Options sans fil (comme l'écran LCD pour l'affichage des données)
- Capteur cellule étiquette mobile (modèles **GX**).
- Massicot intégré à lame (modèles **GX**).
- Résolution d'impression 300 dpi pour des détails fins et des images nettes (**GX430**).
- 8 Mo de mémoire flash avec horloge temps réel (12 Mo au total) – (modèles **GX**).
- Packs de polices – kits de polices asiatiques et internationales.
- Écran-claviers **KDU Plus™** et **KDU™** pour solutions.



LES IMPRIMANTES

ZT 230 ZEBRA



**Imprimante code à barres transfert thermique ,
châssis métal.**

Le nouveau modèle **ZT230/220** offre des atouts exceptionnels en tenant compte des retours d'expérience clients et conserve des atouts importants comme un faible coût, une facilité d'utilisation, une conception robuste et des connexions multiples pour une largeur d'impression allant jusqu'à 104 mm, à la vitesse de 152 mm/s. Les résolutions possibles sont de 203 ou 300 dpi. Novice ou pas en matière de codes à barres, elle est une solution économique qui répond à tous vos besoins d'étiquetage. Robuste et facile à utiliser, elle offre également une grande capacité du rouleau d'étiquettes d'un diamètre de 203mm. La version avec afficheur LCD frontal permet un accès au menu opérateur optimisé en simplifiant la navigation.

FONCTIONS STANDARD

Modes d'impression : thermique direct ou transfert thermique.
Langages de programmation : **EPL** et **ZPL** en standard.
Construction : Châssis métal et tôle.
Couvercle métallique avec grande fenêtre transparente
Panneau de contrôle LDC rétro-éclairé
Chargement simple et rapide du ruban.
Calibrage automatique du support.
Conformité Energy star

CARACTERISQUES DE L'IMPRIMANTE

Résolution :
8 points par mm/203DPI
12 points par mm/300 DPI
Mémoire :
Standard : 128 Mo de mémoire flash, 128 Mo de SDRAM.
Largeur d'impression maximale :
104 mm.
Vitesse d'impression maximale :
152mm/s
Capteurs de support :
En standard : capteurs transmissifs et réfléchissant fixes.

SUPPORT

Largeur de l'étiquette et du dorsal
De 19,4 mm à 114mm
Taille maximale du rouleau
203 mm de diamètre externe avec une taille de mandrin de 76 mm (diamètre interne)
152 mm de diamètre externe avec une taille de mandrin de 25 mm
Epaisseur du support
De 0.076 mm à 0.25 mm
Types de support
Continu, découpé, cartonnets, marque noire

RUBAN

Diamètre externe
81.3 mm de diamètre externe avec une taille de mandrin de 25.4 mm
Longueur standard
300 m en ZT220 ou 450 m en ZT230
Rapport
2 rouleaux d'étiquettes pour un ruban de 300 m
3 rouleaux d'étiquettes pour un ruban de 450 m
Largeur
De 40 mm à 110 mm

CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Caractéristiques environnementales :
Température de fonctionnement : de 5°C à 40°C (transfert thermique) et 0 à 40°C (thermique direct)
Humidité de fonctionnement : de 20 à 85 % sans condensation.
Humidité de stockage : de 5 à 85% sans condensation.

COMMUNICATION ET INTERFACES

Interface série **RS-232**,
Port USB
Options et accessoires
Tête d'impression de 12 points par mm (**300DPI**)
Mode pré-décollage avec ou sans rembobinage du support
Massicot – lame de coupe en face avant
Horloge du temps-réel en option
Clavier/écran
Support de ruban transfert thermique d'origine
Serveur d'impression ZEBRANET 10/100 (interne ou externe) en option
ZebraNet Print Server II (externe) en option
Port parallèle Centronics (interne) en option
ZBI 2.0 - ZBI –Developer en option



LES IMPRIMANTES

ZT410 - ZEBRA ZT420 - ZEBRA



Les imprimantes ZT Series conviennent parfaitement à une large gamme d'applications.

Ces nouvelles imprimantes **ZT-Series** sont particulièrement ergonomiques. Les rubans et les étiquettes se chargent facilement, la configuration s'effectue à l'aide d'un écran LCD grand format et l'entretien des têtes d'impression et des rouleaux d'entraînement est une opération extrêmement simple.

FONCTIONS STANDARD

Modes d'impression : Transfert thermique ou thermique direct
Construction : Mécanisme de tête d'impression, cadre et base en aluminium moulé
Couvercle métallique avec grande fenêtre transparente
Technologie E3® (Element Energy Equalizer™) pour qualité d'impression supérieure
Calibrage automatique
Horloge temps réel
Panneau de contrôle LCD rétro-éclairé (240 x 128 pixels) avec affichage graphique multilingue

CARACTERISTIQUES DE L'IMPRIMANTE

Résolution

8 points par mm/**203 dpi**; 12 points par mm/300 dpi; 24 points par mm/**600 dpi** (**ZTM410** seulement)

Mémoire

Standard : 512 Mo de flash, - 64Mo utilisateur
256 Mo de DRAM - 4Mo utilisateur

Largeur d'impression

ZT410: 104 mm
ZT420: 168 mm

Vitesse d'impression

ZT410: 356mm/sec.
ZT420: 305 mm/sec.

Capteurs de support

Capteur réfléchissant fixe
Capteur transmissif réglable
réseau/connexion

ZebraNet Wireless a/b/g/n
ZebraNet 10/100 Print Server
Port série RS-232-C
USB 2.0 - USB Hôte
Bluetooth 2.1

SUPPORT

Longueur maximale de l'étiquette et du dorsal
Maximum en non continu : 3988 mm en 203 dpi

Largeur maximale de l'étiquette et du dorsal
ZT410 - 25.4 à 108 mm + 6 mm avec massicot
ZT420 - 171 mm + 7 mm avec massicot

Diamètre maximal du rouleau
203 mm

Diamètre du mandrin
76 mm

Épaisseur du support
de 0,058 mm à 0,25 mm

Types de support

Continu, découpé, cartonnets, marque noire
Pour des performances et une qualité d'impression optimales, utilisez exclusivement des consommables Genuine Zebra Supplies

RUBAN

Diamètre externe
81,3 mm

Longueur standard
300 m ou 450 m

Largeur
de 51 mm à 110 mm

Installation du ruban

Face encrée à l'extérieur (un ruban avec face encrée à l'intérieur peut être utilisé avec une bobine de ruban en option)

Diamètre interne du mandrin
25,4 mm

CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Caractéristiques environnementales

Température de fonctionnement : 0°C à 40°C (thermique direct) - 5°C à 40°C (transfert thermique)
Humidité de fonctionnement : de 20 à 85 % sans condensation

LES IMPRIMANTES

Zebra 105SL Plus



Imprimante entièrement métallique

Dernière venue la 105 **SL Plus -Series™** est un modèle à la fois robuste et fiable qui allie des capacités de traitement rapide à une construction tout en métal. Basée sur une plate-forme éprouvée, elle fait l'unanimité parmi les utilisateurs avertis.

CARACTERISTIQUES

Zone d'impression maximale

Largeur : 104 mm
Longueur en **203 dpi** :
2.692 mm (avec mémoire standard)
Longueur en **300 dpi** :
1.651 mm (avec mémoire standard)

Résolution

8 points/mm (**203 dpi**) (en standard)
12 points/mm (**300 dpi**) (en option)

Vitesse d'impression maximale

203 mm/s (**203/300dpi**)

Mémoire

Standard : 16 Mo de DRAM
8 Mo de mémoire Flash (2Mo pour l'utilisateur)
Optionnelle : 64 Mo de Flash (59 Mo pour l'utilisateur)

Encombrement et poids

Largeur : 283 mm
Profondeur : 459 mm
Hauteur : 394 mm
Poids : 25 kg

Support

Largeur des étiquettes et du dorsal :
20 à 115 mm
Largeur du ruban :
20 à 114 mm

FONCTIONS STANDARDS

Polices/graphiques/symboles

- Modes d'impression : thermique direct ou transfert thermique
- Construction : capot et châssis en acier
- Sélecteur de vitesse d'impression jusqu'à 305 mm par seconde
- Zebra et 10/100 Mo – 10Base-T/TX – Fast Ethernet
- Détecteur par transparence et marque noire
- Panneau de contrôle LCD large, rétro éclairé, multilingue

CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Environnement

- Température de fonctionnement : 5 à 40°C
- Humidité de fonctionnement : 20 à 85 % sans Condensation

Interfaces de communication

- Ports série **RS-232**
- Port parallèle bidirectionnel IEEE 1284
- USB 2.0
- Ethernet 10/100Mo – réseau

SUPPORT

Étiquettes

- Taille max. du rouleau
- 203 mm de diamètre externe, avec une taille de mandrin de 76 mm.
- Épaisseur (étiquettes et dorsal)

- 0,076 à 0,305 mm

Types de support

- En rouleau, perforé, continu, en paravent, cartoulette et tickets

Rubans

La largeur du ruban doit être au moins égale à celle du support.

Taille max. du rouleau

- 81,3 mm de diamètre externe, avec une taille de mandrin de 25,4 mm
- Longueurs standards

- Capacité : 300 m et 450 m
- Face encreée à l'extérieur

OPTIONS

- Tête d'impression **300 dpi**
- Extension 64Mo de mémoire Flash "On board"
- Cutter pleine largeur avec, en option, bac de récupération
- Ré-embobineur intégral interne
- Ré-embobineur du dorsal pour impression et pose

LES IMPRIMANTES

XI 4 SERIES – ZEBRA



Incroyablement robuste, totalement fiable, extrêmement rapide.

À la fois fiables et robustes, conçues pour fournir la meilleure combinaison performances et fonctionnalités, les imprimantes de la gamme **XI** sont optimisées pour produire des volumes importants.

Ces imprimantes sont reconnues pour leur durabilité, leur remarquable qualité d'impression, leur débit rapide, leur longue durée de vie et leur fiabilité sans précédent dans des applications exigeantes. Grâce à ces qualités le coût total de possession est faible. Les imprimantes de la gamme **XI** représentent un choix d'investissement idéal pour les sociétés ayant des applications d'étiquetage exigeantes et à fort volume.



CARACTÉRISTIQUES STANDARD

- Une qualité d'impression constante – diagnostics embarqués pour optimiser la qualité d'impression
- Modes d'impression : transfert thermique ou thermique direct
- Construction : châssis en acier
- ZebraNet 10/100 Print Server
- Port USB 2.0 pour des liaisons et un débit plus rapides (plug & play)
- Ports série et parallèle
- Panneau de commande en façade facile à lire avec un affichage LCD rétroéclairé multilingue
- Capteurs de consommables transmissif et réfléchissant
- Capot du compartiment à consommables à double volets et transparent
- Compteurs avancés
- 16 Mo de mémoire SDRAM, 8 Mo de mémoire flash non volatil en standard, extension possible à 64 Mo en option
- Des alertes réseau/LCD améliorées en cas de niveau faible des consommables
- 300 paramètres de densité pour la qualité d'impression
- Horloge temps réel
- ZPL II – Langage universel pour imprimantes Zebra
- Zone d'impression maximale
- 110 XI 4** : Largeur : 102 mm
- 140 XI 4** : Largeur : 128 mm
- 170 XI 4** : Largeur : 168 mm
- 220 XI 4** : Largeur : 216 mm

CARACTÉRISTIQUES DES CONSOMMABLES

Étiquettes

Taille maximale du rouleau

- Diamètre externe de 203 mm avec un mandrin de 76 mm

Épaisseur (étiquette et dorsal)

- De 0,076 mm à 0,305 mm

Types de consommable

- Paravent en continu, découpé ou marque noire
- Pour des performances et une qualité d'impression optimales, utilisez exclusivement des consommables de marque Zebra.

Rubans

Taille maximale du rouleau

- Diamètre externe de 81,3 mm avec un mandrin de 25,4 mm

Longueur standard

- Rouleau de 450 m. Ratio 3 : 1
- Rouleau de 300 m. Ratio 2 : 1

Mise en place du ruban

- Face encrée à l'extérieur

CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Environnement

- Température de fonctionnement : de 0°C à 40°C (thermique direct) de 5°C à 40°C (transfert thermique)
- Températures de stockage/transport : de -40°C à 60°C
- Taux d'humidité de fonctionnement : de 20 à 85 % sans condensation
- Taux d'humidité de stockage : de 5 à 85 % sans condensation

Alimentation

- Électrique universelle à détection automatique – 90 à 265 VAC, 48 à 62 Hz

Communications et interfaces

- Port USB 2.0 (480 Mbit/s)
- RS-232C/422/485 multipoint
- Interface parallèle bidirectionnelle très rapide

IEEE 1284

OPTIONS ET ACCESSOIRES

- Rembobineur
- Décollage de l'étiquette
- Massicot
- Support de rouleau rotatif pour mandrin de 75 mm (standard sur la **110 XI 4 – 600dpi**)
- Polices vectorielles et internationales
- Interface d'applicateur



LES IMPRIMANTES

ZE500 Séries - ZEBRA



Les nouveaux moteurs d'impression **ZE500** ont été conçus en tenant compte des attentes de nos clients, ils privilégient la facilité d'utilisation, l'intégration et la maintenance. Les rouleaux d'entraînement peuvent être remplacés en quelques minutes sans accéder à l'électronique de l'imprimante. Le capot à large ouverture facilite le nettoyage et le remplacement de la tête d'impression, et du système d'entraînement.

Les opérations de routine comme le changement de ruban sont simples et ne posent aucune difficulté.

Le nouvel écran peut être déporté et offre ainsi plus de possibilités de positionnement pour une utilisation et une intégration plus faciles.

Une conception plus compacte facilite l'intégration dans le système d'impression-pose, avec une meilleure résistance à la poussière et à l'humidité.

ZE500-4™:

Largeur d'impression maximale

- 104 mm

Consommables

- Largeur d'étiquette et de dorsal : de 16 mm à 114 mm
- Longueur minimale avec recul : 13 mm
- Longueur minimale sans recul : 6,5 mm
- Longueur maximale : 990 mm
- Longueur d'impression maximale sur consommable continu : 3 810 mm
- Largeur de ruban : de 25,4 mm à 107 mm

Résolution

- 8 points/mm (203 dpi) ou 12 points/mm (300 dpi)

Vitesse d'impression maximale

- 305 mm par seconde (203 et 300 dpi)

ZE500-6™:

Largeur d'impression maximale

- 168 mm

Consommables

- Largeur d'étiquette et de dorsal : de 76 mm à 180 mm
- Longueur minimale avec recul : 76 mm
- Longueur minimale sans recul : 25,4 mm
- Longueur maximale : 990 mm
- Longueur d'impression maximale sur consommable continu : 3 810 mm
- Largeur de ruban : de 76 mm à 180 mm

Résolution

- 8 points/mm (203 dpi) ou 12 points/mm (300 dpi)

Vitesse d'impression maximale

- 305 mm par seconde (203 dpi)
- 254 mm par seconde (300 dpi)

RUBAN

Diamètre externe

101.6 mm de diamètre externe avec une taille de mandrin de 25.4 mm.

Longueur standard

900 m

CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Température de fonctionnement : de 0°C à 40°C

- Température de stockage : de -40°C à 71°C
- Taux d'humidité de fonctionnement : Humidité relative de 20 à 95 % sans condensation
- Taux d'humidité de stockage : Humidité relative de 5 à 95 % sans condensation

CONNEXION

- Port parallèle : compatible Centronics®
- Interface série : RS-232
- USB 2.0
- ZebraNet™ 10/100 interne
- Interface d'applicateur avec connecteur DB-15F
- ZebraNet b/g Print Server en option.

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

ZE500-4:

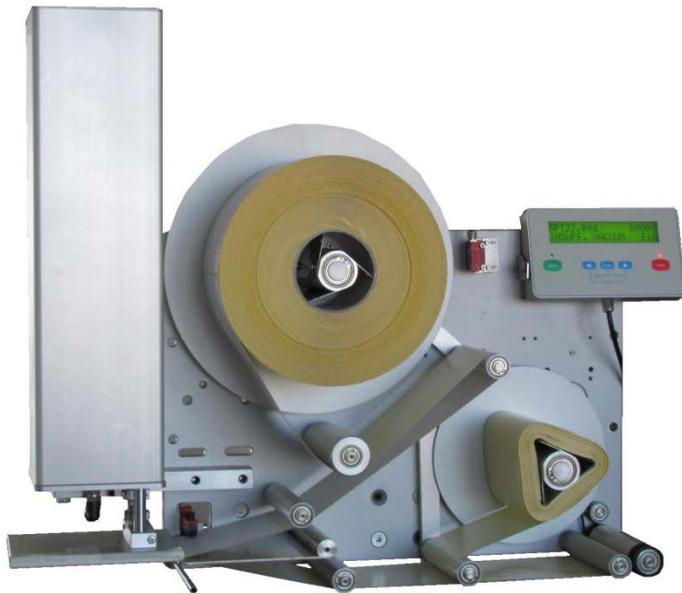
- Largeur : 245 mm
- Profondeur : 379 mm
- Hauteur : 300 mm
- Poids : 15,4 kg

ZE500-6:

- Largeur : 245 mm
- Profondeur : 438 mm
- Hauteur : 300 mm
- Poids : 17,3 kg

LES ETIQUETEUSES

AP 122



L'AP122 est un système compact et économique conçu pour la dépose d'étiquettes pré-imprimées sur des produits statiques ou en mouvements. Il utilise une plaque d'aspiration d'étiquette équipé d'un vérin à faible diamètre afin de limiter sa force et les risques pour l'utilisateur.

Ce système a une précision de dépose de l'ordre du millimètre. Ces performances sont obtenues grâce à un entrainement du papier effectué par deux moteurs pas à pas indépendants, pilotés pour chacun par un microprocesseur dédié :

- l'un contrôle la partie ré-enrouleur et maintien le dorsal à une tension constante, grâce à un bras tendeur.
- Le second contrôle le rouleau en caoutchouc qui tirant le dorsal permet la distribution de l'étiquette.

Une cellule détecte l'échenillage et permet à l'électronique de déterminer la longueur de l'étiquette.

L'étiqueteuse dispose de 3 cycles de dépose sélectionnables au moyen d'un afficheur. Le choix des différents cycles (« continue », « sortie vérin », « soufflage étiquette ») permet une flexibilité maximale en vue d'une intégration du système.

La vitesse maximum de l'application peut variée entre 15 et 80 étiquettes par minutes selon les réglages de l'appliqueur, de la course du vérin, de la taille de l'étiquette, etc... .

Ce système, économique, fiable et simple d'utilisation convient parfaitement pour de nombreuses applications sans impression.

LES ETIQUETEUSES

AP PAX EVOLUTION



L'AP PAX Evolution a été conçu pour répondre à une large gamme de besoins connus et existants sur les lignes d'emballages cartons ou palettes.

Equipé d'un moteur d'impression transfert thermique *Zebra ZE500-4 pouces ou ZE500-6 pouces*, l'AP PAX EVOLUTION permet l'impression et la dépose d'étiquettes adhésives en temps réel à une cadence pouvant atteindre 90 coups/minute (dépend de la configuration imprimante, du bras de dépose utilisé, de la taille de l'étiquette, etc...).

La dépose des étiquettes peut être effectuée sur des produits en mouvement ou à l'arrêt avec l'un des 3 cycles de dépose possibles.

Il est équipé d'un afficheur qui permet à l'opérateur de visualiser un défaut de fonctionnement (exemple: « fin de papier ») et de régler les différents paramètres des cycles de dépose.

Ce système peut être installé dans toutes les positions et son faible encombrement lui permet de s'intégrer facilement dans une ligne existante.

LES ETIQUETEUSES



PandA

Système impression et pose de haute performance.

Caractéristiques standard

Electronique	PLC
Écran	Tactile à 4 couleur
Unité d'impression	4" (105mm) 6" (160mm)
Modules applicateurs	A intégrer sur demande
Groupe porte-bobine	300 mm
Groupe renrouleur	Motorisé

Dériveur étiquette mécanique avec bras tendeur
Alarme cassure de bande

Accessoires

Cellule de départ cycle de dépose
Pré-alarme de fin bobine
Signalisation lumineuse 3 couleurs



PandA JR

Système impression et pose de moyenne gamme

Caractéristiques standard

Electronique	A microprocesseur - ER
Écran	Numérique avec touches de fonctions
Unité d'impression	4" (105mm) LTS- 408
Modules applicateurs	AF et AL
Groupe porte-bobine	300 mm
Groupe renrouleur	Motorisé

Dériveur étiquette mécanique avec bras tendeur
Alarme cassure de bande

Accessoires

Cellule de départ cycle de dépose
Pré-alarme de fin bobine
Signalisation lumineuse 1 couleur

LES ETIQUETEUSES

MODULES APPLICATEURS



SERIE AL

Applicateur
pneumatique
linéaire.



SERIE AL-D

Applicateur
pneumatique
à double mouvement.



SERIE AL-C

Applicateur
pneumatique à angle.



SERIE AC

Applicateur pneumatique pour
confectionneur vertical.



SERIE AB

Applicateur
pneumatique
oscillant.



SERIE AF

Applicateur
pneumatique avec
bras rotatif.



SERIE AD

Applicateur avec
lame de distribution.



STRUCTURES DE SOUTIEN



PandA JR AL



PandA JR AF



MXB

Soutien à terre pour application
supérieure avec ajustements
vertical et horizontal.



MXB-OV

Soutien à terre pour application
latérale avec ajustements vertical
et horizontal.



MXB-OVS

Soutien à terre pour application
latérale avec ajustements vertical
et horizontal et soutien
boîtier ER-EW.

LES ETIQUETEUSES

AZ 170



Une solution simple et rapide à intégrer pour l'application automatique sur 1 ou 2 côtés d'étiquettes à la norme EAN.

L'AZ 170 est un applicateur automatique pour l'impression et la dépose en temps réel d'étiquettes sur des cartons ou des palettes .

Conçu pour appliquer de grandes étiquettes (format A4 maximum), ce système peut imprimer et déposer jusqu'à 10 étiquettes / minute et est désigné pour les lignes à faible vitesse

Sa plaque d'application montée sur des ressorts s'adapte aux surfaces irrégulières pour permettre un bon collage des étiquettes.

L'AZ 170 est contrôlé par un micro-processeur et peut être facilement interfacé avec un convoyeur par l'intermédiaire de signaux pour la synchronisation et les alarmes, ce qui permet de l'intégrer avec facilité dans des systèmes d'automatisation industrielle complexes. La course du vérin est de **500 mm** et la dimension de l'étiquette peut atteindre **210 x 290 mm**, dépassant ainsi les caractéristiques de la norme EAN 128.

Il existe 3 versions de cet applicateur :

- **AZ 170-2a** pour une seule face.
- **AZ 170-4a** pour deux faces.
- **AZ 170-6a** pour trois faces.

L'AZ170 remplace les installations de palettisation automatique très lourdes où l'on a besoin d'étiqueter sur 1 ou 2 cotés adjacents du produit.

LES ETIQUETEUSES

AP180



L'AP180 est un applicateur automatique d'étiquettes du format A5 en orientation "portrait", spécifiquement conçu pour appliquer une étiquette sur un, deux ou trois côtés verticaux de produits palettisés ou de grandes caisses.

Cette machine se caractérise par une vitesse élevée de l'application de l'étiquette et par sa grande flexibilité, grâce à un bras qui peut faire de longues sorties à une vitesse variable.

Le bras de dépose travaille sur deux axes orthogonaux dans un plan horizontal et peut tourner sur un axe vertical dans les deux directions. Ceci est rendu possible grâce à l'utilisation de moteurs pas à pas au lieu d'actionneurs pneumatiques traditionnels.

Le moteur d'impression **ZE500-6 pouces** est capable de contenir des rouleaux d'étiquettes jusqu'à un diamètre de 300 millimètres (plus de 2000 étiquettes A5 par bobine), muni de rubans carbonés de 900 mètres. Celui-ci est évolutif et permet en option la codification d'étiquettes RFID.

L'AP180 est également équipé d'un module de lecture de code barres, directement monté sur le sabot d'application, pour vérifier en temps réel la présence et la lisibilité des étiquettes appliquées, avec la possibilité de réimpression automatique immédiate en cas de mauvaise lecture.

L'AP180 est une étiqueteuse très fiable et parfaite pour l'étiquetage de palette dans des conditions difficiles.



Système d'impression pose sur 1, 2 et 3 faces norme EAN128



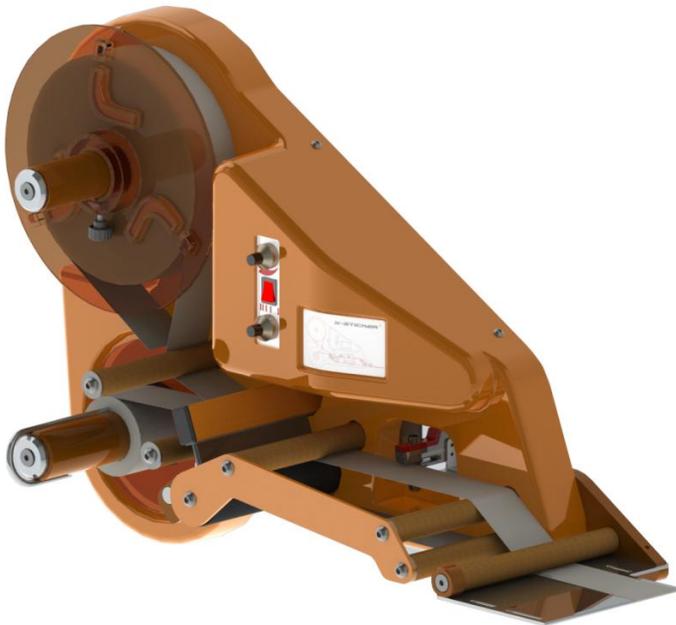
LES ETIQUETEUSES

LABELX STICKER

La **LABELX STICKER** est une étiqueteuse économique extrêmement simple d'utilisation pouvant répondre à de nombreuses applications.

Caractéristiques principales:

Largeur maximale des étiquettes:	140 mm
Longueur maximale des étiquettes:	350 mm
Vitesse maximale:	jusqu'à 20 m/min
Diamètre maximum du rouleau :	250 mm
Diamètre interne du mandrin:	45/76 mm
Structure principale:	acier nickelé
Capotage/carter:	ABS - Antichoc
Plaque de distribution étiquette :	0-90° réglable
Réglage de la vitesse :	Par potentiomètre
Réglage de la position d'arrêt étiquette :	Par potentiomètre



LES ETIQUETEUSES

AL 122



Etiqueteuse moteur pas à pas pour dépose à la volée d'étiquettes pré-imprimées

L'AL122 est un applicateur pour étiquettes pré imprimées qui combine hautes performances, précision, flexibilité, robustesse et facilité d'utilisation dans une unité compacte et très abordable.

Sa vitesse de dépose est facilement ajustable via un afficheur et peut atteindre jusqu'à 70m/min. En cas d'application à vitesse variable, une roue d'encodeuse peut être installée pour ajuster automatiquement en temps réel la vitesse de dépose des étiquettes par rapport à la vitesse de défilement du produit. Le produit peut même être arrêté et reprendre au milieu d'une étiquette.

L'étiqueteuse accepte des bobines d'étiquettes d'un \varnothing 300 mm avec un mandrin de \varnothing 76 mm (en standard). La laize maximale de l'étiquette est de 120mm en standard et de 180mm en option.

Le mécanisme d'entraînement des étiquettes est actionné par deux moteurs pas à pas séparés.

L'enrouleur gérer séparément permet de garder une tension constante du consommable sans aucun ajustement mécanique; celui-ci n'a ni frein ni brosse qui demanderaient une maintenance ou un ajustement périodique.

Grace à la gestion « intelligente » et efficace des moteurs d'entraînement ,la puissance demandée par le système est limitée à 120W maximum quelque soit la vitesse d'étiquetage.



LES ETIQUETEUSES



LABELX

Étiqueteuse automatique pour application sur lignes à moyenne et haute vitesse.

Caractéristiques standard

Electronique	ES avec afficheur tactile opérateur
Largeur max	140-250-350 mm
Vitesse en m/min	55(140)-35(250)-25(350)
Moteur	Pas à Pas
Groupe porte-bobine	300 mm
Groupe de entraînement	Tiré/poussée
Plaque de distribution	Réglable de 0 - 90°

Dériveur étiquette mécanique avec bras tendeur | Cellule d'arrêt étiquette standard | Alarme cassure et fin de bobine | Entrée encodeur | Réglage de l'offset et du délai avant dépose | Rattrapage des étiquettes manquantes | Compteur des étiquettes déposées | Mémorisation des formats

Accessoires

Pré-alarme de fin bobine
Cellule d'arrêt étiquette pour étiquettes transparentes
Cellule de départ cycle de dépose



LABELX RM

Étiqueteuse automatique pour application sur lignes à grande vitesse.

Caractéristiques standard

Electronique	ES avec afficheur tactile opérateur
Largeur max	140-250 mm
Vitesse en m/min	80(140)-50(250)
Moteur	Double Pas à pas
Groupe porte-bobine	300 mm
Groupe de entraînement	Tiré/poussée
Plaque de distribution	Réglable 0-90°

Dériveur étiquette mécanique avec bras tendeur | Renrouleur motorisé | Cellule d'arrêt étiquette standard | Alarme cassure et fin de bobine | Entrée encodeur | Réglage de l'offset et du délai avant dépose | Rattrapage des étiquettes manquantes | Compteur des étiquettes déposées | Mémorisation des formats

Accessoires

Pré-alarme de fin bobine
Cellule d'arrêt étiquette pour étiquettes transparentes
Cellule de départ cycle de dépose
Rouleau applicateur et de finition de collage mobile



LABELX JR

Étiqueteuse automatique pour application sur lignes à basse et moyenne vitesse.

Caractéristiques standard

Electronique	En boîtier séparé ER-EW
Largeur max	140-250 mm
Vitesse en m/min	30(140)-20(250)
Moteur	Pas à Pas
Groupe porte-bobine	300 mm
Groupe de entraînement	Tiré/poussé
Plaque de distribution	Réglable de 0-90°

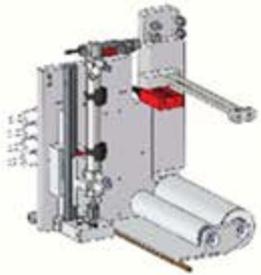
Dériveur étiquette mécanique avec bras tendeur | Cellule d'arrêt étiquette standard | Alarme cassure et fin de bobine | Entrée Encodeur (sur coffret EW) | Réglage de l'offset et du délai avant dépose | Rattrapage des étiquettes manquantes | Compteur des étiquettes déposées | Mémorisation des formats (coffret électronique EW)

Accessoires

Pré-alarme de fin bobine
Cellule d'arrêt étiquette pour étiquettes transparentes
Cellule de départ cycle de dépose
Rouleau applicateur et de finition de collage mobile

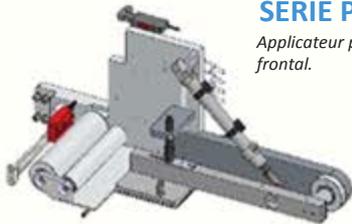
LES ETIQUETEUSES

MODULES APPLICATEURS



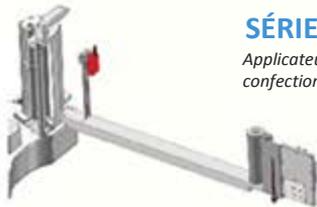
SÉRIE PNL

Applicateur pneumatique latéral.



SÉRIE PNF

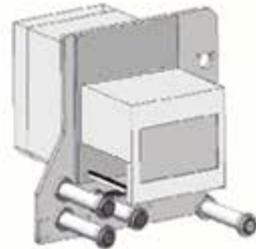
Applicateur pneumatique frontal.



SÉRIE PNC

Applicateur pneumatique pour confectionneur vertical.

SOUTIEN POUR GROUPE IMPRESSION



PE4 - PE6

Support pour l'intégration des modules d'impression à transfert thermique.

DATAMAX-SATO-ZEBRA-CAB-CARL VALENTIN



SM-LBX

Support pour l'intégration des codeurs à transfert thermique.

MARKEM-VIDEOJET-CARL VALENTIN-JAGUAR



SB-LBX

Soutien pour l'intégration des codeurs à chaud.

STRUCTURES DE SOUTIEN



MXB

Soutien à terre pour application supérieur avec ajustements vertical et horizontal.



MXB-OV

Soutien à terre pour application latéral avec ajustements vertical et horizontal.



MXB-OVS

Soutien à terre pour application latéral avec ajustements vertical et horizontal et soutien du boîtier ER-EW.

LES ETIQUETEUSES



LABELX PE 4

Solution pour l'impression et l'application d'étiquette à la volée avec finition de collage par contact avec les produits.

Sa vitesse maximum est de 50 m/min dans la version RM et de 25 M/min dans la version ER-JR.

L'étiqueteuse **PE 4** est équipée de moteurs d'impression industriels à hautes performances allant d'une résolution de **300 dpi** à **600 dpi** et une largeur d'impression de 104 à 168mm.

Ces moteurs d'impression peuvent être dotés d'interfaces Ethernet ou Wireless et sont capables de gérer l'impression de données variables, de logos, de codes à barres, de dates et d'heures en automatique.



LES ETIQUETEUSES semi-automatique



LABELX JR TR

Etiqueteuse semi-automatique pour dépose et application sur produits cylindriques.

Caractéristiques standards

Unité d'étiquetage	LABELX JR 140 -250
Electronique	en coffret séparé ER
Largeur max	140-250 mm
Moteur	Pas à Pas
Groupe porte bobine	300 mm
Groupe de entraînement	Tiré/poussé
Plaque de distribution	Fixe

Dérouleur étiquette mécanique avec bras tendeur | Cellule arrêt étiquette standard | Positionneur produits avec rouleaux motorisés | Base support de table | Groupe de réglage micrométrique | Rouleau applicateur et de finition de collage avec capteur départ cycle



LABELX JR TT

Etiqueteuse semi-automatique pour dépose et application sur tubes et produits vides à usage cosmétiques.

Caractéristiques standards

Unité d'étiquetage	LABELX JR 140 -250
Electronique	en coffret séparé ER
Largeur max	140-250 mm
Moteur	Pas à Pas
Groupe porte bobine	300 mm
Groupe d'entraînement	Tiré/poussé
Plaque de distribution	Fixe

Dérouleur étiquette mécanique avec bras tendeur | Cellule arrêt étiquette standard | Positionneur produits avec rouleaux motorisés | Base support de table | Groupe de réglage micrométrique | Rouleau applicateur et de finition de collage avec capteur départ cycle



LABELX JR TF

Etiqueteuse semi-automatique pour dépose sur produits de type ampoules ou cylindriques de petit diamètre.

Caractéristiques standards

Unité d'étiquetage	LABELX JR 140
Electronique	en coffret séparé ER
Largeur max	140 mm
Moteur	Pas à Pas
Groupe porte bobine	300 mm
Groupe d'entraînement	Tiré/poussé
Plaque de distribution	Fixe

Dérouleur étiquette mécanique avec bras tendeur | Cellule arrêt étiquette standard | Positionneur produits avec rouleaux motorisés | Base support de table | Groupe de réglage micrométrique | Rouleau applicateur et de finition de collage avec capteur départ cycle

LES ETIQUETEUSES semi-automatique



LABELX JR TPN

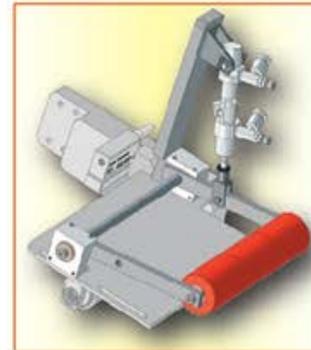
Étiqueteuse semi-automatique pour application et dépose sur produits avec une face plate ou parallépipédique.

Caractéristiques standards

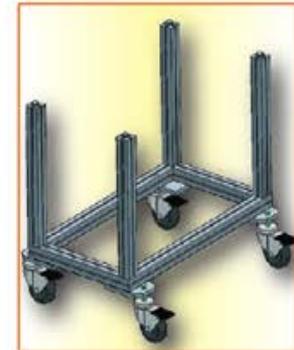
Unité d'étiquetage	LABELX JR 140 -250
Electronique	en coffret séparé ER
Largeur max	140-250 mm
Moteur	Pas à Pas
Groupe porte bobine	300 mm
Groupe de entraînement	tiré/poussé
Plaque de distribution	Fixe

Dérouleur étiquette mécanique avec bras tendeur | Cellule arrêt étiquette standard | Positionneur produits avec rouleaux motorisés | Base support de table | Groupe de réglage micrométrique | Applicateur pneumatique avec commande sécurisée

ACCESSOIRES

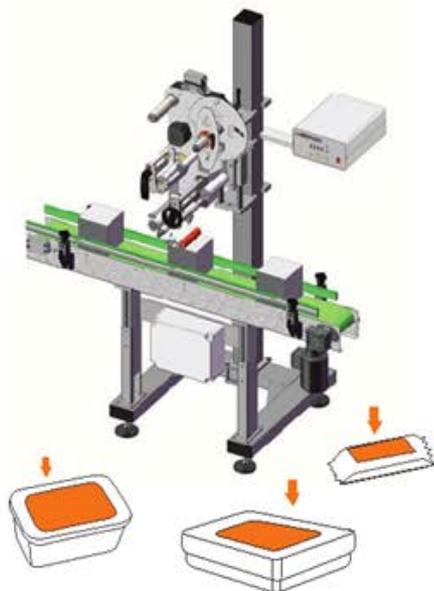


Rouleau applicateur pneumatique



Base de sol avec roulettes

LES ETIQUETEUSES



COMPACT TS

Système d'étiquetage automatique pour dépose sur la face supérieure de produits plats.

Caractéristiques standards

Vitesse jusqu'à	3600 p/h
Unité d'étiquetage	LABELX JR 140-250
Electronique	en coffret séparé ER
Largeur max.	140-250 mm

Module de transport à bande plate | Structure et châssis support série COMPACT | Groupe de réglage micrométrique horizontal et vertical



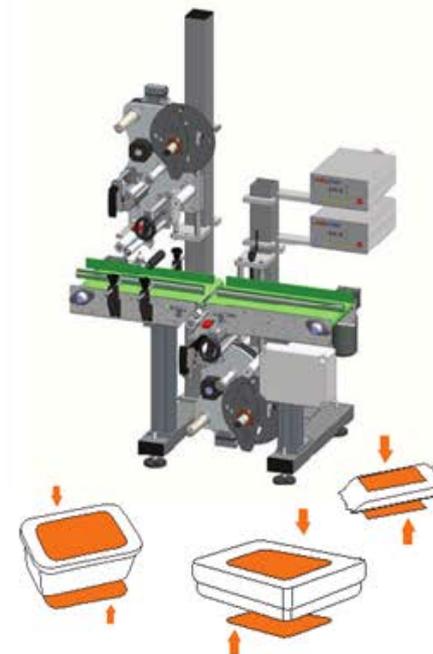
COMPACT BS

Système d'étiquetage automatique pour dépose sur la face inférieure de produits plats.

Caractéristiques standards

Vitesse jusqu'à	3600 p/h
Unité d'étiquetage	LABELX JR 140-250
Electronique	en coffret séparé ER
Largeur max.	140-250 mm

Module de transport avec double bandes plates | Structure et châssis support série COMPACT | Groupe de réglage micrométrique horizontal et vertical



COMPACT TB

Système d'étiquetage automatique pour dépose sur la face supérieure et la face inférieure de produits plats.

Caractéristiques standard

Vitesse jusqu'à	3600 p/h
Unité d'étiquetage	Deux (2) LABELX JR 140-250
Electronique	en coffret séparé ER
Largeur max.	140-250 mm

Module de transport avec double bandes plates | Structure et châssis support série COMPACT | Double groupe de réglage micrométrique horizontal et vertical

LES ETIQUETEUSES



COMPACT WA

Système d'étiquetage pour l'application sur produits cylindriques.

Caracteristiques standards

Vitesse jusqu'à	3600 p/h
Unité d'étiquetage	LABELX JR 140-250
Electronique	en coffret séparé ER
Largeur max.	140-250 mm

Module de transport avec bande plate | Dispositif mise en rotation du produit à moteur AC et électronique de gestion | Structure et châssis support série COMPACT | Groupe de réglage micrométrique horizontal et vertical



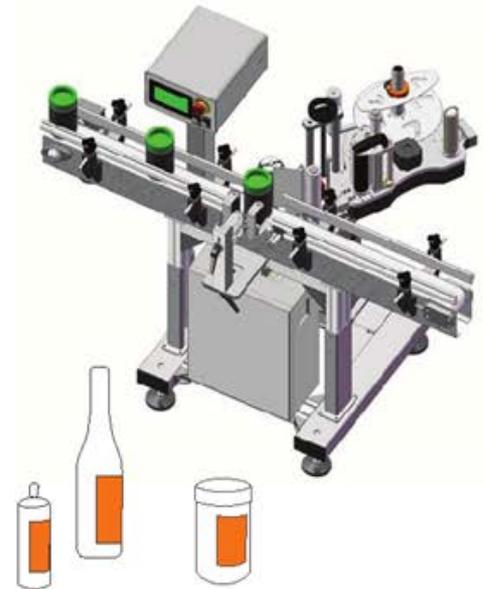
COMPACT WR

Système d'étiquetage pour l'application sur flacons et produits cylindriques de petit diamètre.

Caracteristiques standards

Vitesse jusqu'à	3600 p/h
Unité d'étiquetage	LABELX JR 140-250
Electronique	en coffret séparé ER
Largeur max.	140-250 mm

Module de transport à chaîne double et rouleaux libres | Dispositif mise en rotation du produit à moteur AC et électronique de gestion | Structure et châssis support série COMPACT | Groupe de réglage micrométrique horizontal et vertical



COMPACT WX

Système d'étiquetage automatique pour l'application sur produits cylindriques avec position d'arrêt.

Caractéristiques standards

Vitesse jusqu'à	1200 p/h
Unité d'étiquetage	LABELX JR 140-250
Electronique	en coffret séparé ER
Largeur max.	140-250 mm

Module de transport avec bande plate | Groupe de mise en rotation du produit avec blocage et arrêt avec actionneur en pneumatique, sur 3 rouleaux | Structure et châssis support série COMPACT | Groupe de réglage micrométrique horizontal et vertical

LES ETIQUETEUSES



MODULAR DS

Système d'étiquetage pour application frontale et arrière.

Caracteristiques standard

Vitesse	Jusqu'à 10000 p/h
Unité d'étiquetage	Deux (2) LABELX JR 140 -250
Largeur max.	140-250 mm

Double rouleau applicateur mobiles | Double groupe indicateurs micrométriques horizontal et vertical avec indicateurs numériques des positions | Module de transport à bande plate | Dispositif de stabilisation des produits avec moteur "brushless" | Synchronisation automatique de la vitesse | Structure et châssis support série MODULAR | Électronique centralisée avec panneau de contrôle opérateur à écran tactile couleur | Unité PLC avec mémorisation de paramètres de fonctionnement



MODULAR WA

Systèmes d'étiquetage pour application sur produits cylindriques.

Caracteristiques standard

Vitesse	Jusqu'à 10000 p/h
Unité d'étiquetage	LABELX JR 140 -250
Largeur max.	140-250 mm

Groupe indicateurs micrométriques horizontal et vertical avec indicateurs numériques des positions | Module de transport à bande plate | Dispositif de rotation produit | Synchronisation automatique de la vitesse | Structure et châssis support série MODULAR | Électronique centralisée avec panneau de contrôle opérateur à écran tactile couleur | Unité PLC avec mémorisation des paramètres de fonctionnement



MODULAR WX

Système d'étiquetage pour application sur produits cylindriques avec position d'arrêt.

Caracteristiques standard

Vitesse	Jusqu'à 2400 p/h
Unité d'étiquetage	LABELX JR 140 -250
Largeur max.	140-250 mm

Groupe indicateurs micrométriques horizontal et vertical avec indicateurs numériques de position | Module de transport à bande plate | Dispositif de mise en rotation produit | Synchronisation automatique de la vitesse | Structure et châssis support série MODULAR | Électronique centralisée avec panneau de contrôle opérateur à écran tactile couleur | Unité PLC avec mémorisation des paramètres de fonctionnement

LES ETIQUETEUSES



MODULAR BS

Systemes d'etiquetage pour application sur la face superieure et inferieure des produits plans.

Caractéristiques standard

Vitesse	Jusqu'à 10000 p/h
Unité d'etiquetage	Deux (2) LABELX 140-250 ES
Largeur max.	140-250 mm

Double rouleaux applicateurs mobiles | Double groupe indicateurs micrométriques horizontal et vertical avec indicateurs numériques des positions | Module de transport à double bandes laterales | Synchronisation automatique de la vitesse | Structure et châssis support série MODULAR | Électronique centralisée avec panneau de contrôle opérateur à écran tactile couleur | Unité PLC avec mémorisation des paramètres de fonctionnement



MODULAR TB

Systemes d'etiquetage pour application sur la face inferieure des produits plans.

Caractéristiques standard

Vitesse	Jusqu'à 10000 p/h
Unité d'etiquetage	LABELX 140-250 ES
Largeur max.	140-250 mm

Rouleaux applicateurs mobiles | Groupe indicateurs micrométriques horizontal et vertical avec indicateurs numériques de position | Module de transport à double bandes laterales | Synchronisation automatique de la vitesse | Structure et châssis support série MODULAR | Électronique centralisée avec panneau de contrôle opérateur à écran tactile couleur | Unité PLC avec mémorisation des paramètres de fonctionnement

ACCESSOIRES

Pré-dérouleur
de diamètre
500 mm



Aligneur
orbital



Codeur à transfert
thermique



Réglages des plans
inclinés



LES ETIQUETEUSES

MASTER WA



LBX MASTER WA

Système d'étiquetage automatique pour l'étiquetage de produits cylindriques en milieux pharmaceutiques, chimiques, cosmétiques et alimentaires.

La structure de ce système est intégralement en acier inox et répond aux exigences de nettoyage, d'accessibilité et de sûreté, propre à ces secteurs industriels.

Le système est équipé:

- d'une étiqueteuse automatique **LABELX 140**.
- d'un convoyeur de transport à bande plate.
- d'un dispositif de mise en rotation des produits.

LBX MASTER WA peut intégrer de nombreuses options telles que:

- un dispositif de séparation des produits.
- un bloc d'impression transfert thermique.
- un dispositif de contrôle vérifiant la présence de l'étiquette ainsi que celle de l'impression avec éjecteur automatique en cas d'absence de ces derniers.

MASTER DS



LBX MASTER DS

Système d'étiquetage automatique haut de gamme pour l'étiquetage droite/gauche ou face avant/face arrière de flacons en verre ou plastique pour produits chimiques, cosmétiques, pharmaceutiques et alimentaires.

Le système est équipé:

- d'une structure intégralement en acier inox.
- d'une ou de deux étiqueteuses automatiques **LABELX 140** ou **LABELX 250**.
- d'un convoyeur .
- d'un dispositif stabilisateur de produit.

LBX MASTER DS peut également intégrer les options telles que:

- Un dispositif d'alignement produit de forme ovale.
- Un bloc d'impression transfert thermique.
- Un dispositif de contrôle vérifiant la présence de l'étiquette ainsi que celle de l'impression avec éjecteur a en cas d'absence de l'un des deux.



LES ETIQUETEUSES



VIGNETEUSE VLP500

Destinée à être intégrée sur des lignes de conditionnement pharmaceutique, l'étiqueteuse VLP 500 réunit tous les critères correspondants aux normes de fabrication BPF.

Ce matériel se distingue par sa modularité en dissociant avec facilité les trois parties la constituant, à savoir :

- Un double convoyeur latéral de transfert intégrant les dispositifs de contrôle des produits vignetés suivants :

- le contrôle laser de la conformité du code à barres.

- le contrôle du pavé noir de la présence vignette.

- le contrôle du centrage de la dépose vignette sur les produits.

Un éjecteur par jet d'air assure le retrait des produits non conformes.

- Une tête de dépose ergonomique compacte et précise garantissant une dépose parfaite. Cette tête intègre une unité logique de gestion indépendante et programmable.

- Un moteur d'impression transfert thermique, ZEBRA ZE 500 en 300 DPI pour l'impression des vignettes, complète la VLP 500.

Enfin les documents de qualification IQ et OQ se joignent à la fourniture de la VLP 500.

LES ETIQUETEUSES

PRX

SOLUTIONS SPECIALES

De nombreuses solutions personnalisées pour l'impression & l'application ont été réalisées afin de satisfaire les demandes dans tous les secteurs industriels.



MARQUAGE JET D'ENCRE

KOSI

SPECIFICATIONS TECHNIQUES :

Technologie : DOD (goutte à la demande)

Têtes d'impression : Jusqu'à 2 têtes avec 7 ou 16 buses

Taille d'impression : De 8 à 48 mm de haut avec 8 combinaisons de type de caractères

Texte : De 1 à 4 lignes (avec 2 têtes)

Interface utilisateur : Très simple grâce aux touches de raccourcies

Langages : Français, Anglais, Italien, Allemand, Espagnol, Portugais, Russe

Clavier : Latin et Cyrillique en option

Stockage messages : 8000 caractères mémoire pour message, logo et date

Longueur message : Jusqu'à 255 caractères sur chaque ligne de texte

Compteurs : Incrémentation et décrémentation

Recherche messages : Recherche par le nom, une partie du nom ou accès séquentiel

Sens d'impression : Vers la droite, gauche, à l'envers

Vitesse : De 3 à 80 mètres par minute

Tête inox

Paramétrage d'impression : Général ou spécifique au message

Consommables : Cubitainer 5 ou 10 litres (noir, vert, rouge, bleu)

Pression d'encre : Par micro-pompe, système sans air.

Connexions : Sorties externes (PLC, alarme) pour fin de cartouche et RS 232

Alimentation : 230V / 50 HZ

Environnement : de 5 à 40° C, 10 à 80% d'humidité, IP54

Dimensions : 66 x 138 x 220 mm

Poids : 2,280 Kg



MARQUAGE JET D'ENCRE

CB 128



SPECIFICATIONS TECHNIQUES :

Technologie : Jet pulsé

Résolution : 200 DPI

Têtes d'impression : Jusqu'à 2 têtes avec 64 ou 128 buses

Taille d'impression : De 1,1 à 17,5 mm de haut avec 32 combinaisons de type de caractères

Texte : De 1 à 4 lignes par tête

Interface utilisateur : Très simple grâce aux touches de raccourcies

Langages : Français, Anglais, Italien, Allemand, Espagnol, Portugais, Russe

Clavier : Latin et Cyrillique en option

Stockage messages : 8000 caractères de mémoire pour message, logo et date

Longueur message : Jusqu'à 255 caractères sur chaque ligne de texte

Compteurs : Incrémentation et décrémentation

Recherche messages : Recherche par le nom, une partie du nom ou accès séquentiel

Sens d'impression : Vers la droite, gauche, à l'envers

Vitesse : De 3 à 150 mètres par minute

Paramétrage d'impression : Général ou spécifique au message

Consommables : Cartouche de 100cc pour différents supports et de plusieurs couleurs

Connexions : Sorties externes (PLC, alarme) pour fin de cartouche et RS 232

Alimentation : 230V / 50 HZ

Environnement : de 5 à 40° C, 10 à 80% d'humidité,

Dimensions : 220 x 138 x 67 mm

Poids : 2,280 Kg

JET D'ENCRE HAUTE DEFINITION SURFACE POREUSE

SERIE MR



Le système jet d'encre APLINK MR a été développé pour imprimer tout type de code à barres, image et texte , logos... sur des produits à surface poreuse. Celui-ci est équipé d'une tête d'impression d'une résolution de **180 x 180 dpi** qui en fait l'un des systèmes les plus performants du marché.

Capable d'imprimer des messages d'une hauteur de 140 mm à une vitesse pouvant atteindre jusqu'à 30m/minute, celui-ci pourra identifier et créer un "facing" de vos produits en temps réel avec une qualité d'impression exceptionnelle.

L'APLINK MR peut facilement fonctionner en mode autonome ou être connecté à un système informatique grâce à sa connectivité multiple dont l'USB, l'Ethernet et le wifi(option).

Celui-ci utilise les polices de OS Windows comme le true type. Son afficheur, son interface opérateur très intuitive permet de visualiser en direct l'aperçu du marquage à réaliser.

La conception de l'APLINK MR a été pensée pour rendre ce système particulièrement fiable avec une maintenance quasi nulle pour une qualité d'impression très élevée tout en conservant un rapport prix/performance extrêmement compétitif.

JET D'ENCRE HAUTE DEFINITION SURFACE NON POREUSE

SERIE UV



Les systèmes d'impression jet d'encre, APLINK UV ont été développés pour identifier n'importe quel type de produit à surface poreuse ou non poreuse. Conçue pour l'impression haute définition de textes, d'images, de logos et de codes barres, la gamme APLINK UV marque sur tout type de support (surface cartonnée brillante ou ondulée, plastique, céramique, carte électronique, etc ...).

Sa résolution de 180x180 dpi, sa vitesse d'impression maximale de 60 mètres par minute (selon le modèle de tête d'impression), sa possibilité de marquer les messages sur le coté, le dessus des produits et sa technologie innovante en font un produit particulièrement efficace répondant à un très grand nombre d'applications.

Celui ci offre une fiabilité de fonctionnement exemplaire dans des environnements difficiles. Il offre outre sa qualité de marquage une parfaite tenue de l'impression quelque soit le support.

L'ensemble de la gamme APLINK UV intègre un écran tactile, 5,7 pouces, jumelé à un puissant processeur.

Ses performances de calcul et son interface particulièrement intuitive permettent à l'opérateur de sélectionner et de visualiser en direct un aperçu du message, du marquage à réaliser sur l'afficheur.

LES MARGEURS / DEPILEURS UNIVERSELS

V-710BC



Les margeurs intelligents V-710BC permettent d'automatiser de manière flexible, productive et particulièrement rentable l'alimentation et la dépose d'une très grande variété de produits sur une ligne de production ou d'emballage:

- Magazines, journaux, catalogues, porte-adresse, feuilles pliées ou non, boîtiers de CD ou DVD, cartes plastiques, cartes cartonnées, étiquettes, enveloppes, encarts, petits produits et même des produits «ronds».

APPLICATIONS TYPES

- Systèmes d'assemblage simples.
- Alimentation automatique sur convoyeurs d'alimentation de machines et systèmes d'emballage.
- Comptage (séries programmables / présélection) et mise à l'unité / conditionnement.
- Alimentation de pinces d'insertion (mise sous pli/courrier).
- Alimentation sur chaînes de production, de conditionnement, de tapis / convoyeurs.
- Alimentation sur lignes de contrôle, tapis, systèmes de jet d'encre et marquage.

AVANTAGES STANDARD

- Technologie à friction différentielle pour une séparation fiable et régulière.
- Chargement sur 60 cm de hauteur (petits produits) avec réglage facile (2 molette).
- Détection de manque (avec interface système).



LES MARGEURS / DEPILEURS UNIVERSELS

ST1250 PRO

En plus des opérations de dépilage automatique de produits, le dépileur multifonctions « ST 1250 Pro » (ou « SI 1750 Pro » en version plus large : 450mm) permet de compter, ou de compter et d'accumuler des séries dans un carton, ou entre les taquets d'un convoyeur de production, de conditionnement ou d'emballage. Des économies significatives en coûts et temps de production sont rapidement obtenues sur de telles opérations répétitives et coûteuses.



APPLICATIONS TYPES

- Automatisation de l'alimentation de produits sur convoyeurs d'entrée de lignes d'emballage ou sur / dans des cartons sur une ligne de production ou de conditionnement
- Assemblage à haute vitesse d'enveloppes, de feuilles, d'intercalaires, de cartes, de dépliants, de formulaires, de CDs/DVDs emballés (boitier, pochette carton ou plastique), de livrets ou feuillets d'instructions, de montage, de notices d'emploi, de matériel promotionnel
- Dépilage automatique à haute vitesse avec programmation + comptage.
- Dépilage et constitution de lots en amont d'une ligne d'emballage
- Dépilage automatisé de cartons séparateurs, d'intercalaires, d'étuis, de supports cartons, de notices...

AVANTAGES STANDARD

- Combinaison d'un moteur pas à pas et de la Technologie de Friction Différentielle pour une séparation fiable et régulière.
- Guides de chargement de 60cm de hauteur (pour petits produits) avec réglage facile (par molette unique) du dépileur.
- Permet de dépiler des chargements généreux de formats C5, A4, C4, etc.
- Réglages sans outils pour une grande rapidité de changements de travaux (2 à 5 minutes requises)
- Indicateurs de performance en temps réel avec compteur avec remise à zéro
- Grande flexibilité : formats allant de 50mm x 65mm à 305mm x 354mm sur le même système
- Construction inox, robuste et durable, pour hautes cadences
- Configurable simplement et rapidement

LES DISTRIBUTEURS D'ETIQUETTES

DISTRIBUTEUR AUTOMATIQUE D'ETIQUETTES GAMME LD & LD-RS



LD-100-RS



LD-100S



LD-100



LD-100-RS-SS

Une solution simple pour répondre à votre demande.

f Distribuer automatiquement les étiquettes sur chaque poste de production.

f Vous pouvez utiliser toutes sortes d'étiquettes d'une largeur maximum de 115 mm pour le **LD 100** et de 165 mm pour le **LD 200**.

f Ce distributeur accepte des bobines d'un diamètre maximum de 220 mm (300 mm en option) avec un mandrin de 38 ou 76 mm.

f En utilisant la nouvelle technologie, opto-électronique, le **LD-100** vous assure une fiabilité dans l'avance de l'étiquette et le décollage.

f Conçu pour les environnements industriels, il répondra parfaitement à votre besoin.

Les **LD-100-RS-SS** et **LD-200-RS-SS** disposent d'un châssis et d'un carter en INOX permettant leur utilisation en environnement humide (Particulièrement adaptés aux Industries Alimentaire et Pharmaceutique).

Les **LD-100** et **200-RS-Pre-set** sont équipés d'un compteur de présélection qui stoppe le distributeur lorsque la quantité d'étiquettes demandée est atteinte.

Les **LD-100** et **LD-200** ont été spécialement conçus pour distribuer les étiquettes transparentes.

Tous les modèles sont réglables suivant la longueur des étiquettes et ont 2 vitesses de distribution, lente ou rapide.

Le **LD-100S** avance à la vitesse et à la longueur voulue grâce à son déclenchement par pédale, idéal pour les très courtes ou très longues étiquettes.

Tous nos distributeurs sont très simples d'utilisation. Il vous suffit de charger le rouleau d'étiquettes à distribuer et d'allumer le distributeur. Enfin, ils bénéficient d'une garantie exceptionnelle de 3 ANS !!

CAT-SERIES



UCAT-S :

Dérouleur simple, laize 155 mm maximum, diamètre Intérieur 40 ou 76 mm, extérieur 330 mm maximum.
Garantie 3 ans



CAT-2 standard :

Ré-enrouleur motorisé, laize 155 mm maximum, diamètre intérieur 40 ou 76 mm, extérieur 330 mm maximum, vitesse 760 mm/sec.
Garantie 3 ans



CAT-2 ACH-APG :

Ré-enrouleur motorisé, laize 155 mm maximum, diamètre intérieur ajustable de 25 à 100 mm, extérieur 280 mm maximum, vitesse 760 mm/sec.
Garantie 3 ans



LES DEROULEURS / ENROULEURS

CAT-SERIES



CAT-2 CHUCK-APG :

Ré-enrouleur motorisé, laize 170 mm maximum, diamètre intérieur 40 ou 76 mm, extérieur 330 mm maximum, vitesse 760 mm/sec.
Flasque extérieur en option.
Garantie 3 ans



Mini CAT : MC-10 standard

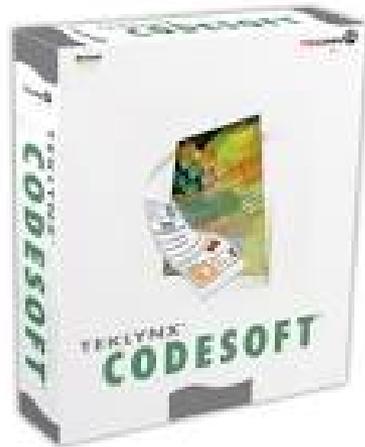
Ré-enrouleur motorisé, laize 125 mm maximum, diamètre intérieur 40 ou 76 mm, extérieur 220 mm maximum, vitesse 250 mm/sec
Flasque extérieur en option.
Garantie 3 ans



Mini CAT : MC-11 ACH/APG

Ré-enrouleur motorisé, laize 115 mm maximum, diamètre intérieur ajustable de 25 à 100 mm, extérieur 220 mm maximum, vitesse 250 mm/sec.
Flasque extérieur en option.
Garantie 3 ans

LES LOGICIELS PROFESSIONNELS



CODESOFT

- Simplification des requêtes de bases de données
- Assistants pour les codes-à-barres **GS1 Databar** et **HIBC**
- Conception de requêtes de base de données simple ou complexe (SQL) grâce à un éditeur graphique.
- Outil de comparaison d'étiquettes permettant leur prévisualisation en étape de conception ou de production.
- Fonctions avancées (choix entre .NET wrapper et ActiveX pour une conception personnalisée)

- Compatible avec **Windows 7/8** et **Windows Server 2008**
- Facile d'utilisation
- Conception d'étiquettes en glisser-déposer
- Interface plus ergonomique – vous pouvez créer des étiquettes en moitié moins de temps!
- De multiples assistants : Connexion de bases de données, consultation de table, formules, codes-à-barres, images, documents, thèmes et plus.
- Création de connexion de bases de données en seulement deux étapes (.xls/. mdb)
- Utilisez des assistants pour modifier des étiquettes existantes
- Vue simultanée des étiquettes et des données
- Vue dynamique des changements d'étiquettes
- Protection par licence clé USB ou code de sécurité



LES LOGICIELS PROFESSIONNELS



BAR TENDER

BarTender « Basic Edition » est destiné aux utilisateurs qui ont juste besoin de conception d'étiquettes de base. Il inclut les fonctions les plus fréquemment utilisées de conception d'étiquettes. Inclut tous les textes, graphiques, codes barres, et la plupart des fonctionnalités de conception de sérialisation

Combinez et imprimez du texte à partir d'une multitude de langue sans les problèmes de configuration.

BarTender « Full-system » support d'Unicode gère non seulement les données d'étiquettes, mais aussi des serveurs, bases de données, les tables et les champs contenant toute combinaison de caractères internationaux dans leurs noms. **BarTender** vous donne une vue design remarquablement précise du rendu de votre étiquette. L'aperçu avant impression qui lit vos sources de données externes, vous permet de visualiser exactement le rendu vos étiquettes sans en gaspiller.

Avec **BarTender**, quelques cliques de souris sont tout ce qu'il faut pour combiner des codes à barres, du texte et des graphiques dans des étiquettes de qualité professionnelle. Vous pouvez même encoder des étiquettes RFID. Un "look and feel" qui suit attentivement les directives officielles de Microsoft signifie que, si vous avez utilisé tout autre programme Windows, vous êtes prêt à commencer la conception des étiquettes dès aujourd'hui. **BarTender** vous donne un contrôle total sur l'apparence de votre étiquette. Placez les objets exactement où vous le voulez et effectuez des rotations précises au 1/10ème de degré. Vous n'êtes limité que par votre imagination.

LES LOGICIELS PROFESSIONNELS



NiceLabel

NICELABEL

- Outils de conception basiques, texte UNICODE
- Outils de conception performants (cadrage de texte automatique, formatage de texte, analyseur)
- Compatible avec tous types de fichiers graphiques (**JPG, WMF, GIF, BMP**)
- Prévisualisation des travaux d'impression
- Tous types de codes à barres : linéaires, 2D, et EAN.UCC 128 et RSS
- Intégration avancée des standards ASC(FACT), HIBC, Transfer Syntax et conformité assurée .

- Intégration tags RFID (smart label) (EPC class, I-Code ...)
- Champs de saisie avec invite et contrôle des données
- Champs liés, Scripts Visual Basic pour un traitement de données performant.
- Lier les champs de l'étiquette avec une source de donnée
- Importations de données de fichiers Texte (**ASCII, CSV**) et fichiers **EXCEL**

•Connexions à des bases de données multiples, générateurs de requêtes intégrés et requêtes SQL

NiceLabel 5 : Interface utilisateur standardisée incluant outils et assistants pour la création d'étiquettes
Contrôle d'étiquette et historique des modifications
Journal d'impression paramétrable

•On peut utiliser **NiceLabel 5** avec tous les systèmes fonctionnant sous Windows : **2000/2003/XP/Vista/7**

•Impression sur toutes imprimantes Windows®, et imprimantes à transfert

• On peut utiliser **NiceLabel** avec tous les systèmes fonctionnant sous Windows :

2000/2003/XP/Vista/7/8

•Impression sur toutes imprimantes Windows®, et imprimantes à transfert



LES LECTEURS LASERS ET TERMINAUX PORTABLES

COSERM se propose une gamme complète de lecteurs lasers et de terminaux portables.

Nous proposons tout type de lecteur code à barres: fixes ou mobiles, standards ou durcis, CCD ou lasers... pouvant répondre à de nombreuses applications dans différents secteurs comme ceux de la santé, de la production et de la fabrication, des transports et de la logistique...



CONTACTER COSERM

SE COSERM

6-8 Rue de la Closerie
ZAC du Clos aux Pois
CE4812 LISSES - 91048 EVRY Cedex

Tel: 01.69.11.25.25 - Fax: 01.69.11.25.29

E-mail: info@coserm.fr

www.coserm.fr

Société Exploitation COSERM - S.A.R.L. AU CAPITAL DE 132 000 EUR - RCS 413 309 592 00017 - APE 4666Z

