



EDIsecure® Guide de sélection des imprimantes

A CHAQUE NIVEAU DE SÉCURITÉ LA TECHNOLOGIE D'IMPRESSION ADAPTÉE

Pour satisfaire aux besoins et aux budgets de chacun, nous proposons une vaste gamme d'imprimantes. Les imprimantes à impression directe, rapides, durables et économiques, sont principalement destinées aux entreprises, clubs et associations. Nos imprimantes à retransfert *EDIsecure*® XID sont destinées à des applications d'identification plus exigeantes, comme la personnalisation de cartes à puces, nécessitant la mise en œuvre en plus de l'impression de technologies plus pointues comme l'encodage en ligne, l'impression UV haute définition ou la production en volume avec de la lamination. La technologie d'impression retransfert *EDIsecure*® permet d'imprimer au-delà des bords, en couleur avec une qualité exceptionnelle, sur des supports variés non PVC ayant une durée de vie bien plus longue.

Les imprimantes *EDIsecure*® sont au nombre de 7 réparties en 3 gammes : Value Line, Business Line et Professional Line.

La gamme Value Line, destinée à faciliter l'accès à la personnalisation de cartes, est composée du modèle desktop, *EDIsecure*® DCP 100 (impression recto/verso avec chargement manuel), l'imprimante simple face, bord-à-bord *EDIsecure*® DCP 240+ et l'imprimante dou-

ble face, bord-à-bord *EDIsecure*® DCP 340+. Ces trois imprimantes sont à impression directe.

La gamme Business Line, pour des applications plus exigeantes, est composée de l'imprimante à impression directe bord-à-bord recto/verso DCP 360i et de la nouvelle et modulaire *EDIsecure*® XID 8300. L' XID 8300, de technologie retransfert, apporte une superbe qualité d'impression. Ces imprimantes peuvent être équipées de modules de lamination pour augmenter la sécurité de la carte et sa durée de vie.

Les imprimantes à retransfert *EDIsecure*® XID 9300 et XID 9330 forment la Professional Line et fournissent un maximum de sécurité et de flexibilité avec de nombreux modules externes optionnels.

Toutes les imprimantes à retransfert *EDIsecure*® XID, en plus de leurs modules d'encodage et de lamination, apportent de nombreuses caractéristiques, à la pointe du progrès, pour augmenter la sécurité de la carte.



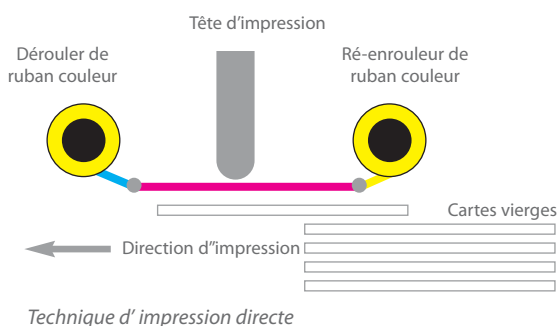
THERE IS ONE FOR EVERYBODY

TECHNOLOGIE ET IMPRIMANTES ÉPROUVÉS

TECHNOLOGIE D'IMPRESSION DIRECTE

La technologie d'impression directe est surtout utilisée pour les niveaux de sécurité moyens ou faibles. Les images sont directement imprimées sur la carte.

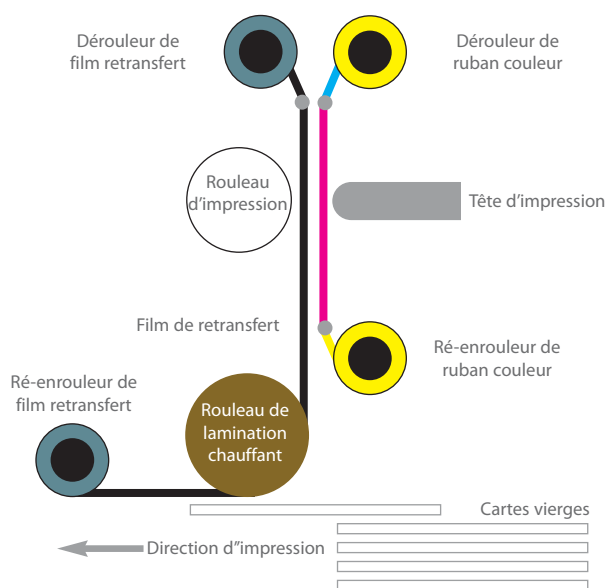
La sublimation thermique utilise un ruban d'encre partitionné, avec une partition pour chaque couleur. La tête d'impression contient des centaines d'éléments thermiques qui chauffent l'encre sur le ruban, la vaporise et imprègne alors la surface de la carte.



TECHNOLOGIE DU RETRANSFERT

L'impression de nos imprimantes XID est de très haute qualité. Elle est idéale pour la personnalisation de cartes à puces nécessitant une qualité « off-set » et une longue durée de vie.

Grâce à la technologie retransfert XID, l'impression ne se fait pas directement sur la carte, mais en sublimation thermique sur un film de retransfert qui est ensuite laminé sur la surface de la carte. Ainsi le corps de la carte est mieux protégé et la durée de vie de la carte est améliorée de façon substantielle. La technologie XID, permet d'imprimer sur des cartes non PVC, comme l'ABS, le PET et le Polycarbonate pour profiter des caractéristiques physiques, meilleures de ces matériaux.



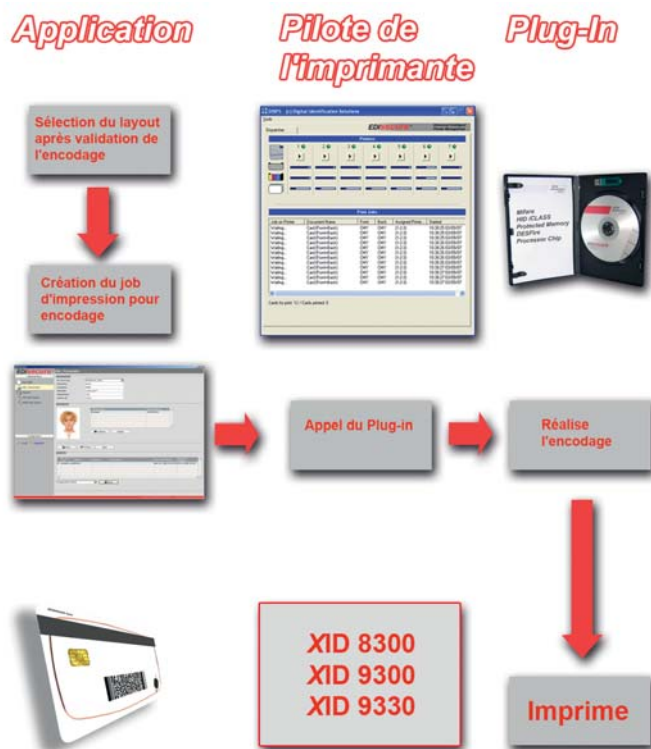
Technique d'impression par Retransfert

TECHNOLOGIE D'ENCODAGE

Pour améliorer les sécurités de la carte, nous utilisons plusieurs technologies comme le code-barres, la bande magnétique ou des puces avec ou sans contact. Les options d'encodage dépendent des besoins du client et de son budget. Avec nos imprimantes *EDISecure*®, vous pouvez encoder avec de multiples technologies d'encodage:

- Sans contact (Mifare, DESFire, HID iCLASS, Legic, etc...)
- Puces à contact (puces mémoires ou processeur)
- Bande magnétique (HiCo et LoCo)

Notre boîte à outils pour imprimantes *EDISecure*® XID « Advanced Chip Encoding Framework » (ACEF) vous permet d'encoder indépendamment de votre application. Vous pouvez ainsi intégrer, via une technologie de « plug-in », de façon simple et ergonomique, de multiples techniques d'encodage. Il est aujourd'hui possible d'encoder des puces avec quasiment tous les logiciels utilisant des champs variables dans un fond de page.



VALUE LINE



EDISECURE® DCP 100

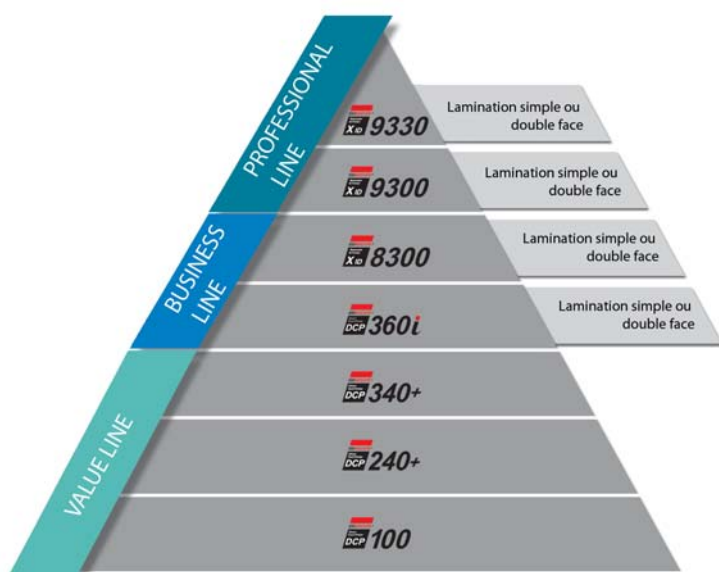
Imprimante d'entrée de gamme, simple face ou double face, disposant d'une impression directe bord-à-bord. Le chargement de la carte se fait de façon manuelle; c'est une imprimante idéale pour débuter dans l'impression de badges faibles volumes.

EDISECURE® DCP 240+

Imprimante à impression directe, mono face, bord-à-bord. Très rapide, ergonomique et d'une excellente qualité d'image, elle est parfaite pour les cartes de fidélité et d'identification avec photo.

EDISECURE® DCP 340+

Imprimante à impression directe, recto/verso et bord-à-bord. Elle sera parfaite pour des applications de cartes de fidélités et d'identification avec photo. Prévue pour des volumes moyens à élevés, elle est un compromis optimale entre qualité et vitesse.



BUSINESS LINE



EDISECURE® DCP 360i

Imprimante à impression directe, recto/verso et bord-à-bord, disposant d'options de lamination mono ou double faces. La plus puissante de nos imprimantes de bureau à impression directe, spécialement développée pour des applications industrielles à volumes moyens ou élevés.

EDISECURE® XID 8300

Cette imprimante à retransfert, imprimant au-delà des bords, compacte et moderne, est particulièrement recommandée quand une haute qualité d'impression est exigée et/ou quand il s'agit de personnaliser des cartes à puces. Elle est modulaire, imprime en simple ou double face, et dispose d'options facilement installables de lamination en ligne et/ou d'encodage.

PROFESSIONAL LINE



EDISECURE® XID 9300








Imprimante à retransfert, recto/verso, capable d'imprimer en recouvrement bord-à-bord et disposant d'une option de lamination recto/verso et un vaste choix de techniques d'encodage. C'est l'imprimante favorite dans des projets de haute sécurité avec gros volumes comme les aéroports, les gouvernements ou les départements de R&D.

EDISECURE® XID 9330

Imprimante à retransfert, recto/verso, capable d'imprimer en recouvrement bord-à-bord et disposant d'une option de lamination recto/verso. Cette imprimante a été conçue pour personnaliser des cartes de haute technologie dans des projets à très gros volumes. Notre module de gestion d'imprimantes « Advanced Intelligent Printer Management », nous permet de connecter jusqu'à sept XID 9330 pour atteindre un débit maximal de 840 cartes/heure. Grâce à l'utilisation en parallèle, un haut niveau de disponibilité est ainsi atteint. C'est l'imprimante préférée dans les projets de production de masse dans un environnement gouvernemental, de cartes services ou d'entreprises multinationales.

THERE IS ONE FOR EVERYBODY

SYNTHÈSE DES CARACTÉRISTIQUES DE LA GAMME EDISECURE® IMPRIMANTES

							
	DCP 100	DCP 240+	DCP 340+	DCP 360i	XID 8300	XID 9300	XID 9330
Technologie d'impression	Impression directe	Impression directe	Impression directe	Impression directe	Retransfert	Retransfert	Retransfert
Résolution 300 dpi	●	●	●	●	●	●	●
Option d'impression	Simple- ou double face	Simple face	Simple- et double face	Simple- et double face	Simple- ou double face	Simple- et double face	Simple- et double face
Surface imprimable	Bords à bords	Bords à bords	Bords à bords	Bords à bords	Au-delà des bords	Au-delà des bords	Au-delà des bords
Vitesse d'impression (couleur sur un face) en cartes / heure	Jusqu'à 100/h	Jusqu'à 160/h	Jusqu'à 190/h	Plus de 180/h	100/h	120/h	De 120/h à 840/h (Advanced IPM)
Types de cartes imprimables	PVC et Composite PVC				PVC, composite PVC, ABS, PET et Polycarbonate		
Chargement des cartes	Manual	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto et manual	Auto et manual
Épaisseur des cartes	0,51–1,02 mm	0,25–1,3 mm	0,25–1,3 mm	0,25–1,02 mm	0,25–1,02 mm	0,25–2,0 mm	0,25–2,0 mm
Gamme de rubans	100 impres. YMCKO 500 impres. K	500 impres. YMCKO 1500 impres. K, W, S	500 impres. YMCKO 300 impres. YMCKOKO 1,500 impres. K, W, S	750 impres. YMCKO 600 impres. YMCKOKO 2,200 impres. K	1,000 impres. YMCK 750 impres. YMCKK YMCK-PO YMCK-UV	1.000 impres. YMCK 750 impres. YMCKK YMCK-PO YMCK-UV	1.000 impres. YMCK 750 impres. YMCKK YMCK-PO YMCK-UV
Film de retransfert	–	–	–	–	1.000 impres.	1.000 impres.	1.000 impres.
Interface avec le PC	USB 1.1	USB 1.1	USB 1.1	USB 2.0	Ethernet et USB 2.0	Ethernet et USB 2.0	Ethernet et USB 2.0
Encodage magnétique	●	●	●	●	●	●	●
Encodage puce à contact	–	–	–	●	●	●	●
Encodage puce sans contact	–	–	–	●	●	●	●
Advanced CEF (Chip Encoding Framework)	–	–	–	–	●	●	●
Options de lamination	–	–	–	Simple et double face	Simple et double face	Simple et double face	Simple et double face
Modules de lamination	–	–	–	ILU	ILM-LS, ILM-DS	ILM, ILM-DS* (* en préparation)	ILM, ILM-DS* (* en préparation)
Caractéristiques de sécurités	–	–	–	–	Effacement de sécurité, IPSEC, encre UV	Effacement de sécurité, IPSEC, encre UV	Effacement de sécurité, IPSEC, encre UV
Verouillage de sécurité	–	–	–	–	●	●	●
Mot de passe imprimante	–	–	–	–	–	–	●
Paramétrage de l'imprimante par le pilote (Admin Center)	–	–	–	–	●	●	●
Tables de paramétrage des couleurs	–	–	–	–	●	●	●
Advanced IPM (Intelligent Printer Management)	–	–	–	–	–	–	●

● = intégré ● = optionnel (–) = non disponible

Digital Identification Solutions AG
Allemagne
Tél: + 49 711 341 689 - 0
Email: mail@digital-identification.com

Digital Identification Solutions Pte. Ltd.
Singapour 757718
Tél: + 65 6352 8364
Email: mail@sg.digital-identification.com

Digital Identification Solutions (Branch)
Dubai, Emirat Arabes Unis
Tél: + 971 4 299 4146
Email: mail@uae.digital-identification.com

Digital Identification Solutions (Beijing) Co. Ltd.
R.P. Chine
Tél: + 86 10 6437 4376
Email: mail@cn.digital-identification.com

Digital Identification Solutions S. de R.L. de C.V.
Mexique
Tél: + 52 442 2171 768 - 0
Email: mail@mx.digital-identification.com

Digital Identification Solutions LLC
U.S.A.
Tél: + 1 864 272 1199
Email: mail@us.digital-identification.com

vps ID Systems GmbH
Allemagne
Tél: + 49 7243 5488 - 0
Email: info@vps.de

www.digital-identification.com