



## **EDIsecure**® Guide de sélection des imprimantes

### A CHAQUE NIVEAU DE SECURITE LA TECHNOLOGIE D'IMPRESSION ADAPTEE

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 6 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 de l'imprimante simple face, bord-à-bord *EDIsecure*® DCP 240+ et l'imprimante double 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 du nouveau modèle DCP 360+ de l'imprimante à impression directe bord-à-bord recto/verso et de l'imprimante 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.

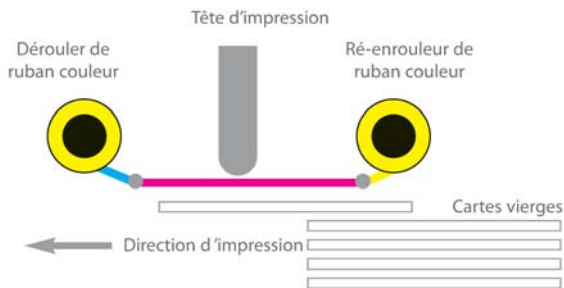


THERE IS ONE FOR EVERYBODY

# TECHNOLOGIE ET IMPRIMANTES ÉPROUVÉES

## TECHNOLOGIE D'IMPRESSION DIRECTE

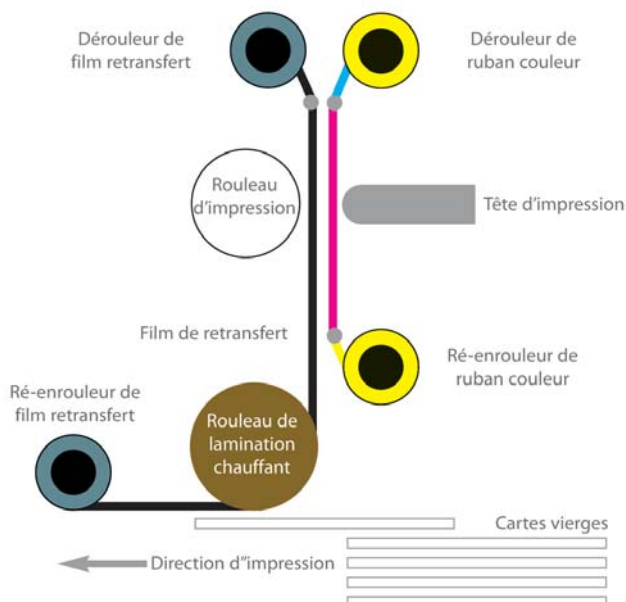
La technologie d'impression directe est surtout utilisée pour les niveaux de sécurité moyens ou faibles. Les images sont directement imprimées sur la carte. La sublimation thermique utilise un ruban d'encre partitionné, avec une partition pour chaque couleur. La tête d'impression contient des centaines 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.

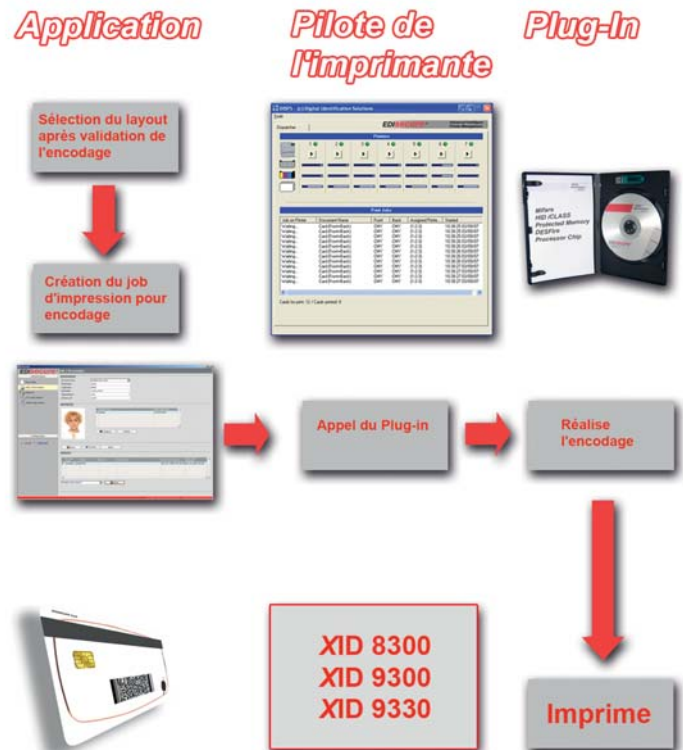


## TECHNOLOGIE D'ENCODAGE

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 er 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® DCP240+

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® DCP340+

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 360+

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

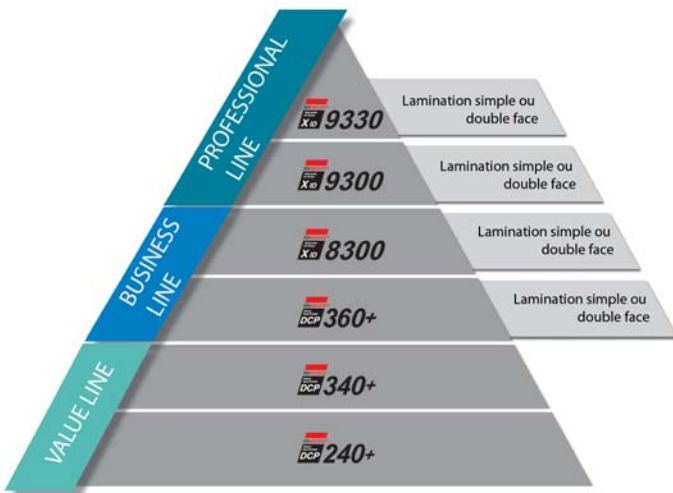


### EDISECURE® XID 9300

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 240+	DCP 340+	DCP 360+	XID 8300	XID 9300	XID 9330
Technologie d'impression	Impression directe	Impression directe	Impression directe	Retransfert	Retransfert	Retransfert
Résolution 300 dpi	●	●	●	●	●	●
Option d'impression	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	Au-delà des bords	Au-delà des bords	Au-delà des bords
Vitesse d'impression (couleur sur une face) en cartes / heure	Jusqu'à 160/h	Jusqu'à 190/h	Plus de 180/h	100/h	120/h	De 120/h à 840/h (Advanced IPM)
Type de cartes imprimables	PVC et Composite PVC			PVC, Composite PVC, ABS, PET et Polycarbonat		
Chargement des cartes	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto et Manual	Auto et Manual
Épaisseur des cartes	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	500 impres. YMCKO 1.500 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 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	---	---	ILM, ILM-DS (version spéciale)	ILM-LS, ILM-DS	ILM, ILM-DS (version spéciale)	ILM, ILM-DS (version spéciale)
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  
USA  
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