



les solutions numériques printot&ixo  
imprimeurs



# L'IMPRESSION NUMÉRIQUE

## POD: Tous les avantages du numérique en trois lettres...

Chez PRINTOT&IXO imprimeurs, quand on vous parle de POD, il s'agit tout simplement des initiales de Print On Demand, synonyme pour vous d'impression sur mesure: donnez-nous vos quantités, votre format, choisissez votre papier... PRINTOT&IXO imprimeurs s'occupe du reste!

## Personnalisation à l'infini: vous rêviez de documents sur mesure ?

Souvent, quand on parle de personnalisation, il s'agit simplement d'une possibilité de modification de nom ou d'adresse dans un document pré-formaté.

Lorsque PRINTOT&IXO imprimeurs vous parle de personnalisation, il s'agit non seulement de gestion de bases de données de noms et d'adresses, mais aussi de possibilité de numérotation (suivie ou aléatoire), de codes barres individuels, de textes...

## Polyvalence de l'impression numérique...

### Presse numérique HP INDIGO 7900

#### Données techniques :

- Format d'image 305 x 440 mm maximum
- Grammage : 80 à 400 g/m<sup>2</sup> - 460 µ
- Impression 4 couleurs standard : Cyan, magenta, jaune et noir
- Impression en 5 couleurs : Utilisez la 5<sup>e</sup> station d'encre
- Impression 6 couleurs HP IndiChrome : Cyan, magenta, jaune, noir, orange et violet
- Impression 7 couleurs HP IndiChrome Plus : Cyan, magenta, jaune, noir, orange, violet et vert
- Encres spéciales : Mat numérique, rose fluorescent, rouge invisible, noir clair, noir très clair, cyan clair, magenta clair et blanc
- Encres spéciales HP IndiChrome hors presse : Système de mélange des encres HP IndiChrome System (IMS) pour la création de couleurs spéciales à partir des couleurs CMJN, ainsi que les couleurs orange, violet, vert, bleu reflex, rouge rhodamine, jaune vif et transparent
- Couleurs PANTONE® : Prend en charge les systèmes PANTONE PLUS®, PANTONE MATCHING SYSTEM® et PANTONE Goe™  
Technologie d'émulation professionnelle HP des couleurs PANTONE sur la presse à partir des couleurs CMJN; HP IndiChrome sur presse HP IndiChrome Plus sur presse  
Système HP IndiChrome (IMS) hors presse pour obtenir jusqu'à 97% de la gamme de couleurs PANTONE®.
- Primaire HP Indigo ElectroInk Primer : Permet d'utiliser des papiers standards non certifiés HP
- Kit d'effets spéciaux : Permet la création d'applications à forte valeur ajoutée à la demande sur la presse
- Kit d'impression sur supports épais : Prend en charge le carton jusqu'à 400 g/m<sup>2</sup> - 460 µ
- Kit de traitement One-Shot : Permet d'imprimer sur des matières synthétiques en utilisant la technologie One Shot.

### Presse numérique RICOH PRO C9210

#### Une qualité d'impression exceptionnelle

- Une qualité d'impression comparable à l'impression offset.
- Des couleurs éclatantes et réalistes, des dégradés de tons doux et des lignes fines. La faible épaisseur des couches de toner minimise l'effet de brillance.

#### Données techniques

##### Format papier

- 320 x 1016 mm maximum en impression recto/verso en 1 passage
- 320 x 1246 mm maximum en impression recto/verso en 2 passages
- Supports papiers validés par RiocH (standards, recyclés, créations, adhésifs, polyester, calques, autocopiants...).

##### Grammage papier

- De 52 à 470 g/m<sup>2</sup> - tous supports (Format max. en imp. : 320 x 686 mm)
- De 52 à 350 g/m<sup>2</sup> - tous supports (Format max. en imp. : 320 x 1016 mm)
- De 52 à 220 g/m<sup>2</sup> - support offset (Format max. en imp. : 320 x 1246 mm)

### Imprimante grand format HP LATEX 365

- Technologie encres HP latex à base d'eau et sans odeur
- Impression recto/verso en 1 200 ppp aux noirs riches et éclatants et au rendu brillant
- Nombreuses possibilités de finition (lamination et contre-collage, traceur de découpe, pose œillets, ...)

#### Données techniques :

- largeur de rouleau de 58 à 155 cm (61")
- supports papier validés par HP (standards, adhésifs, bâches, micro perforé, film backlit, papier peint, ...)

### Imprimante grand format SwissQprint NYALA

Le système d'impression rouleau à rouleau permet l'impression sur pratiquement tous les supports (vinyle, bâche, maille...) avec possibilité d'appliquer plusieurs couches d'encre en un seul passage. L'impression à plat permet l'impression sur de nombreux type de supports tels que les supports papier et carton, les panneaux composites aluminium, le bois, les bâches, le polyester, le polycarbonate, le polystyrène, le pvc,....

- Équipement standard de 4 canaux CMJN extensible jusqu'à 9 canaux pour l'utilisation de couleurs light, de l'encre blanche, du vernis sélectif et certaines couleurs spécifiques (orange, violet, vert...). Les encres durcissent aux UV et sont exemptes de composés organiques volatiles (COV)
- Possibilité d'impression en multi-couches et en technique Droptix
- Blanc homogène grâce au système SwissQprint garantissant son brassage permanent et assurant une impression fiable en tout temps.

# LE PRÉ-PRESSE LA PHOTOGRAVURE

Parce que tout le monde n'a pas la possibilité de venir nous voir avec un document déjà prêt pour l'impression, PRINTOT&IXO imprimeurs propose ses services en matière de pré-presse. En y ajoutant réactivité et prix compétitifs, juste histoire d'allier l'utile à l'agréable...

Mise en page, conception de vos documents, compogravure, détourage photo...

Des équipements à la hauteur de vos besoins : scanner, studio photo, argentique et numérique.

# L'IMPRESSION OFFSET ET ROTATIVE EN SUIVI DE FABRICATION

Notre expérience à votre service dans les domaines d'impression offset et rotative au travers de nos partenaires privilégiés.

Du cahier des charges à la réalisation, PRINTOT&IXO imprimeurs intervient sur la prestation globale avec une solution adaptée, un prix maîtrisé et une garantie de service.

# FAÇONNAGE

## Module de brochage Horizon SPF-200L

- Cadence 5 000 livrets A5 par heure
- Types d'applications : livrets A4/A5, magazines jusqu'à 100 pages, rapports, manuels, brochures, catalogues, journaux ...
- Piquage latéral, en tête ou en coin
- Format fini maxi 305x356 mm / mini 85x120 mm de 60 à 350g/m<sup>2</sup>

## Module de finition de production DC-645

- Coupe, refente, rainage et micro perforations

## Pieuse de feuilles Horizon PF-40L

- Dimension maxi 320x630 mm / mini 125x128 mm de 50 à 170g/m<sup>2</sup>
- Production 390 feuilles/minute (pli simple A4)

## Raineuse-pleuse Horizon CRF-362

- Dimension maxi 365 x 865 mm / mini 105 x 180 mm de 100 à 350 g/m<sup>2</sup>
- Rainage seul: 100 à 450 g/m<sup>2</sup> 0,2 à 0,5 mm (papier laminé)
- Lignes de rainage 1 à 10 (rainage positif ou négatif, au choix)
- Production jusqu'à 4 000 feuilles/heure (21 x 21 cm Lignes de rainage 1 à 10 - rainage positif ou négatif, au choix)

## Table de découpe numérique Zund G3 XL 3200 (partie façonnage)

- Découpe, fraisage, rainage, poinçonnage et tracé.
- Totalement modulaire. Trois têtes (modules) peuvent être embarquées simultanément. Elles peuvent être combinées à loisir selon les travaux exigés, découpe/semi-découpe/fraisage ou découpe textile/poinçonnage et tracé par exemple sur un même dia.

## Presse de découpe à cylindre Horizon RD-4055

- Formats  
Mini papier: 200 x 275 mm  
Maxi papier: 400 x 550 mm

- Supports papiers acceptés:
  - 120 à 400 g
  - Travaux sur machines typo
  - Découpe à la forme & mi-chair, perforation

## Plotter de découpe Graphtec CE7000 - 160

- Laize 152.4 cm avec système de repérage
- Force de découpe jusqu'à 450 gf
- Vitesse de découpe: 1 000 mm/s
- 8 conditions de découpes programmables
- Système de déroulement SmartFeed

## Lamineur KALA Mistral 1650

- Lamineur à froid avec rouleau supérieur chauffant (paramétrable de 30°C à 60°C par incréments de 5°C). Vitesse de défilement de 0,30 cm (1ft) à 6,20 m/min (21ft)
- Lamination simple face, lamination et adhésivage simultanés, lamination recto et verso en un passage - Pose d'application tape - Contrecollage sur panneau rigide jusqu'à 50 mm (2) d'épaisseur

## 3 Massicots

- 1 Massicot Polar
- 2 Massicots EBA

## Autres équipements

- Reliure Wire'O
- Perforation
- Plastification

## Services

Conditionnement à la demande et copacking spécifiques (assemblage, insertion, packaging...)

# CERTIFICATIONS

## FSC<sup>®</sup>, PEFC ET IMPRIM'VERT<sup>®</sup>

### Notre Société a obtenu les certifications FSC<sup>®</sup> et PEFC

Afin d'assurer une gestion responsable des forêts, 2 principales certifications (FSC<sup>®</sup> et PEFC) ont été mises en place.

Au travers de notre démarche commerciale nous nous efforçons de préconiser l'utilisation de ces supports labellisés qui ne modifieront en rien la reproduction de vos imprimés.

Ainsi comme la viande de bœuf chez votre boucher, vous achetez du papier dont la provenance des pâtes à papier est connue. La chaîne de contrôle vérifie et certifie l'origine du bois, de l'exploitant forestier jusqu'à l'imprimeur, en passant par les usines de production de papiers.

Dans le cadre de l'utilisation de papiers certifiés vous pourrez apposer les logos FSC<sup>®</sup> ou PEFC sur vos documents, accompagnés de nos numéros de licence unique.

La certification auprès de ces organismes nous garantit l'exclusivité de l'utilisation de ces logos sur les documents imprimés.



FSC<sup>®</sup> C131463  
Le marque de la gestion forestière responsable



Promouvoir la gestion durable de la forêt

### Notre société est certifiée label IMPRIM'VERT<sup>®</sup>

La démarche Imprim'Vert<sup>®</sup> implique le respect de 3 critères, à savoir l'élimination conforme des déchets dangereux, le stockage des liquides dangereux en rétention et l'abandon de produits étiquetés toxiques au profit de produits moins dangereux.



