

Xerox® 4112™/4127™ EPS  
Systèmes d'impression  
Présentation générale



Xerox 4112™/4127™ EPS  
Systèmes d'impression  
Des factures aux brochures,  
ils réalisent tous vos travaux !



# Ces imprimantes conviennent parfaitement à tous vos projets

**Optez pour les systèmes d'impression 4112™/4127™ EPS et garantissez le succès de votre activité tout en répondant aux attentes de vos clients, impression après impression.** Parfaitement adaptés à tous vos besoins en impression de gros volumes, ces systèmes se caractérisent par une vitesse et une polyvalence optimales pour un encombrement minimal. Ils intègrent, en outre, des fonctionnalités indispensables pour garantir le développement de votre activité dans de nombreux environnements.



## Parfaits pour vos applications transactionnelles

Les systèmes d'impression 4112/4127 EPS conviennent particulièrement aux workflows transactionnels. Relevés mensuels, factures et autres, vous pouvez compter sur ces systèmes pour prendre en charge un volume d'impression important à un débit extrêmement élevé, tout en traitant facilement vos flux de données transactionnels. Leur excellente qualité d'image garantit une présentation incomparable et une représentation précise des données stratégiques. Grâce à FreeFlow® VI Interpreter, vous pouvez conférer davantage de valeur ajoutée à vos documents en les personnalisant et en les améliorant graphiquement. Un choix complet de modules de finition (y compris le module de réception grande capacité) vous permet d'imprimer rapidement tout document urgent.

## La puissance de Xerox FreeFlow® Print Server

FreeFlow Print Server assure le haut niveau de productivité des systèmes d'impression Xerox 4112/4127 EPS.

- Capacité et vitesse de traitement inégalées.
- Systèmes intégrant de puissantes fonctionnalités auxquelles s'ajoutent des options optimisant sa productivité, y compris la prise en charge de nombreuses options de finition.
- Soumission flexible des travaux à partir de n'importe quel endroit
- Plusieurs files d'impression et dossiers actifs vous permettent d'automatiser et personnaliser rapidement et facilement vos workflows d'impression.
- Gestion des travaux et des tâches administratives à distance.
- Fonctionnalités de sécurité personnalisables en fonction des individus ou des groupes.

## Parfaits pour vos applications d'édition

Les systèmes d'impression 4112/4127 EPS conviennent parfaitement à l'impression d'ouvrages, de brochures, manuels, présentations et autres documents à forte valeur ajoutée avec couvertures et intercalaires en couleur. Leur haut débit et leur capacité d'alimentation extensible leur permettent de prendre en charge de gros volumes, indispensables pour l'impression d'ouvrages. Ces solutions garantissent une excellente qualité d'image, de même qu'un rendu exceptionnel des photos en demi-teinte, et la flexibilité requise en matière de supports pour créer des documents répondant aux attentes des lecteurs. Une gamme de modules de façonnage est également disponible pour assurer une finition de qualité professionnelle de gros volumes jour après jour, parmi lesquels la plieuse/ brocheuse, le module SquareFold® Trimmer et GBC® AdvancedPunch™.

# Systèmes d'impression 4112™/4127™ EPS : principaux avantages

## Vitesse et productivité

Les systèmes d'impression 4112/4127 EPS prennent en charge la réalisation de vos travaux en continu, y compris les volumes les plus importants, pour vous permettre de respecter les échéances les plus serrées.

- Les moteurs d'impression grande vitesse produisent jusqu'à 125 et 110 pages par minute.
- Ajoutez un module d'alimentation grande capacité ou un module d'alimentation grande capacité grand format qui s'adapte à vos besoins en matière de supports standard, grand format ou personnalisés et prendre en charge des tirages longs ininterrompus.

## Qualité d'image

L'aspect final de vos travaux d'impression est très révélateur de la qualité de votre travail. Grâce à l'exceptionnelle qualité d'image des systèmes d'impression 4112/4127 EPS, vous envoyez un message fort qui marque chacune de vos communications. Vous profitez ainsi d'une reproduction de textes, d'aplats et d'images constante et de haute qualité, ainsi que d'un excellent rendu des photos en demi-teinte. Vous pouvez même tirer parti d'un cadrage exceptionnel pour la production de documents professionnels aux finitions parfaites avec :

- une résolution d'impression exceptionnelle de 2 400 x 2 400 ppp
- 256 niveaux de gris

### La technologie innovante Toner EA

(toner à émulsion-agrégation) joue un rôle essentiel dans l'excellente qualité d'image de nos systèmes d'impression 4112/4127 EPS :

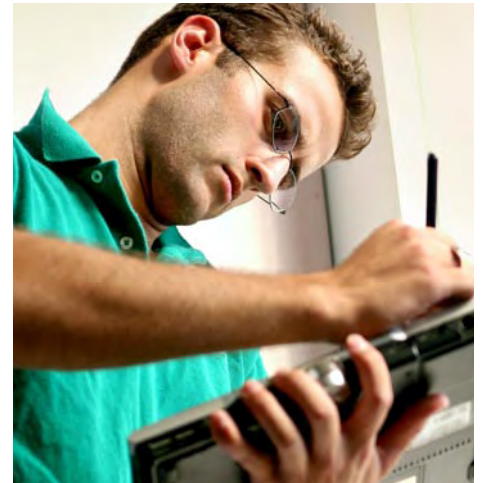
- Elle se caractérise par ses fines particules de toner régulières et mates.
- Elle permet de produire des lignes plus fines et donc des niveaux de détails supérieurs, des textes et des demi-teintes plus nets, ainsi que des noirs plus intenses.
- Elle permet le rendu des dessins au trait les plus difficiles et les plus précis.
- Les toners à rendement supérieur permettent d'exécuter des cycles d'impression plus longs avec une intervention minimale de l'opérateur.

- La plus longue durée de vie des photo-conducteurs et la faible quantité de toner requise par page contribuent à réduire l'impact de ces systèmes d'impression sur l'environnement.

## Facilité d'utilisation

Les systèmes d'impression 4112/4127 EPS ont été conçus pour que vos opérateurs puissent les utiliser en toute simplicité.

- L'interface utilisateur FreeFlow® Print Server est conviviale, ce qui minimise la formation et le temps de prise en main nécessaires, tout en améliorant l'agilité.
- Soumettez vos travaux à partir de n'importe quel endroit. Par exemple, depuis des applications bureautiques, des connexions directes aux unités centrales le Web, des CD-ROM, des périphériques USB portables et des composants optionnels de la suite FreeFlow®.
- Les fonctions de chargement en cours d'impression, de déchargement en cours d'impression et de changement en cours d'impression vous permettent de charger du papier, de décharger les documents imprimés ou de changer les cartouches de toner pendant que le système est en cours d'impression. Ainsi, son fonctionnement ininterrompu assure une plus grande productivité.
- Les unités ERU (Engineering Replaceable Unit ou Unités techniques remplaçables) facilitent le remplacement des composants clés, comme les photorécepteurs, par les techniciens pour une maintenance efficace et un temps de fonctionnement prolongé.
- Accepte tout flux de données, à tout moment, notamment Adobe® PostScript®, PDF, PCL, LCDS, IPDS, VIPP® et PPML
- Grâce à son faible encombrement au sol, vous pouvez installer le système d'impression 4112/4127 EPS exactement là où vous le souhaitez.



## Fiabilité

### Xerox Service : toute l'assistance dont vous avez besoin

Vous pouvez compter sur notre service de classe mondiale pour vous aider dans de nombreux domaines :

- Pour l'assistance permanente, adressez-vous à notre Centre d'accueil et à l'assistant support en ligne.
- Nous avons facilité la maintenance préventive, votre perfectionnement et l'optimisation du temps de fonctionnement par le biais du programme **Xerox Productivity Plus Integrated Maintenance Program** (Productivité et maintenance intégrée).
- [www.xerox.com](http://www.xerox.com)

# Impression transactionnelle : rapidité, simplicité et respect des délais

Les systèmes d'impression 4112™/4127™ EPS sont un gage de respect des délais les plus serrés, quelles que soient les impressions transactionnelles réalisées. Ils sont conçus pour recevoir et traiter les données de manière constante, précise et fiable, ainsi que pour imprimer rapidement de gros volumes de factures et états de haute qualité, conformément à vos exigences et celles de vos clients.

## Productivité et efficacité

Les systèmes d'impression 4112/4127 EPS vous offrent la puissance, la vitesse et la flexibilité dont vous avez besoin pour bénéficier d'une productivité optimale, prendre en charge de gros volumes et garantir des performances constantes et fiables pour tous vos documents transactionnels. Intégrant FreeFlow® Print Server et accompagnés d'une gamme complète d'options de finition, les systèmes d'impression 4112/4127 EPS se caractérisent par une polyvalence extrême. Par exemple :

### Flux de données, soumission de travaux et traitement des travaux

FreeFlow Print Server traite tous les flux de données, simultanément si nécessaire, sans intervention de l'opérateur. La soumission des travaux est aisée. Par exemple, le serveur accepte :

- **Les flux de données transactionnels LCDS et IPDS natifs.** Les systèmes d'impression 4112/4127 EPS peuvent recevoir des applications LCDS et IPDS directement depuis un ordinateur hôte via une connexion TCP/IP ou une connexion directe.
- **Des flots de données variables comme VIPP® et PPML.** Vous transformez ainsi vos documents transactionnels en documents marketing promotionnels ciblés et personnalisés. Le logiciel FreeFlow Variable Information Suite intègre toutes les ressources et tous les outils de développement dont vous avez besoin pour créer un workflow d'informations variables efficace et très performant.

- **Soumission des documents, personnalisés ou non via de nombreux supports : Internet, CD-ROM et périphériques USB portables.** Vous pouvez également compter sur FreeFlow – Capture et mise en forme et Scanner 665, disponibles en option, pour combiner éléments papier et numériques. Grâce à la plate-forme FreeFlow Web Services en option, vous disposez d'un portail accessible 24 heures sur 24, 7 jours sur 7 depuis lequel vos clients peuvent vous soumettre des travaux.
- **Prise en charge des flux de données PostScript, PCL et PDF.** Vous avez ainsi la possibilité de gérer de nombreux documents en entrée pour répondre aux exigences de vos clients.

Les systèmes d'impression 4112/4127 EPS assurent simultanément la prise en charge de nombreuses tâches pour juguler votre charge de travail.

- Réception, traitement et impression simultanés des fichiers pour plus de productivité.
- Prenez en charge des travaux complexes avec divers supports, insertions et finition de sous-jeux pour offrir à vos clients des documents finis très sophistiqués.
- Insertion aisée des pages d'exception par le biais d'une liste (non nécessaire de spécifier page par page). Vous gagnez du temps tout en améliorant la productivité.
- Réalisez des travaux plus longs tout en réduisant les interventions humaines grâce à la grande capacité d'alimentation et aux fonctionnalités de chargement en cours de fonctionnement des systèmes d'impression 4112/4127 EPS.
- Grâce aux logiciels FreeFlow Process Manager et FreeFlow Output Manager, automatisez les étapes d'un processus ou automatisez la gestion et le routage des travaux comme les factures, relevés ou même les ré-impressions. Autant de moyens pour augmenter votre efficacité et votre productivité.



## Création de documents transactionnels à forte valeur ajoutée : une qualité d'image et une finition optimales

Apportez de la valeur ajoutée à vos documents transactionnels grâce à l'exceptionnelle qualité d'image et aux options de finition des systèmes d'impression 4112/4127 EPS. La technologie EA Toner (toner à émulsion-agrégation) offre un rendement supérieur. Elle facilite ainsi l'exécution de longs travaux transactionnels tout en réduisant les interventions de l'opérateur. Les systèmes d'impression 4112/4127 EPS prenant en charge les supports couchés, vous pouvez en toute simplicité améliorer au quotidien la qualité de vos impressions pour obtenir un document final à fort impact. En outre, l'excellent rendu des photos vous permet de créer des documents marketing noir et blanc haut de gamme grâce à la prise en charge d'une trame de demi-teinte de 156 lpp.

Grâce aux fonctionnalités de finition robustes des systèmes d'impression 4112/4127 EPS, y compris le module SquareFold® Trimmer et GBC® AdvancedPunch™, créez des documents soignés, professionnels et prêts pour la distribution ou le publipostage. Tirez profit de toutes les fonctionnalités disponibles, ajoutez une dose de personnalisation et transformez vos factures et états en documents promotionnels qui attirent l'attention du lecteur tout en vous permettant, ainsi qu'à vos clients, de vous démarquer.



## Module d'interface

Le module d'interface assure la communication entre le moteur d'impression et les modules de finition. Il assure le détuilage et le transfert des documents.

## Module de réception grande capacité

Parfait pour vos documents transactionnels, le module de réception grande capacité prend en charge jusqu'à 5 000 feuilles. Un chariot de déchargement amovible est fourni pour faciliter le transport et le déchargement. Ce module de réception est capable de gérer même les travaux les plus volumineux.

Avantage : une réception sous forme de pile soignée qui facilite le transport vers les modules de finition hors ligne.

## Pliage

Choisissez une solution de pliage parmi les options disponibles : pliage en C, en Z et en Z format technique.

Avantage : vous gagnez du temps et optimisez la productivité grâce aux options de pliage lors de la création d'états et factures à publiposter. Les documents finis et pliés en trois sont mis sous enveloppe ou mis sous enveloppe et affranchis dès la sortie du module de finition.

## Perforatrice, agrafeuse et détuileur

L'option de finition standard intègre des fonctions suivantes :

- **Perforatrice 2 ou 4 trous**

Avantage : la perforation offre un gain de temps, d'argent et d'espace en supprimant la nécessité de stocker ou de charger du papier préalablement perforé. En outre, vous pouvez plus facilement perforer le papier conformément aux attentes de vos clients.

- **Agrafage proportionnel de 100 feuilles**

Avantage : des jeux d'impression parfaitement agrafés en ligne ; nul besoin d'utiliser une agrafeuse indépendante d'où un gain de temps et une efficacité optimale.

- **Détuileur bidirectionnel intégré**

Avantage : des feuilles à plat pour une meilleure finition et une qualité optimale au final.

Vous trouverez la liste complète des fonctions et options de finition au dos de cette brochure.

## Sécurité

Vous avez l'assurance que les systèmes d'impression 4112/4127 EPS vous offrent, ainsi qu'à vos clients, une transmission sécurisée des données sensibles si essentielle aux communications transactionnelles comme l'envoi des états financiers. FreeFlow® Print Server prend en charge les normes de sécurité usuelles (mots de passe, protocole FTP sécurisé, filtrage des adresses IP et blocage de ports). Il assure une sécurité flexible au moyen de fonctionnalités de protection contre les modifications et accès non autorisés. Vous pouvez configurer toutes ou certaines de ces fonctionnalités pour les groupes ou chaque individu.

Avantage : la possibilité de garantir une transmission sécurisée des données sensibles est un élément essentiel de la relation qui vous unit à vos clients transactionnels.

La gamme Xerox FreeFlow Digital Workflow propose des solutions vous permettant de **répondre aux attentes** de vos clients, **réduire** vos coûts par l'automatisation des tâches et **proposer** de nouvelles applications qui fidéliseront vos clients.

| Module FreeFlow®                                | Fonction  | Avantage   |
|---|---|--|
| <b>FreeFlow Print Manager</b>                   | Facilite la soumission des travaux à votre parc d'imprimantes   | Productivité améliorée, prise en main accélérée, prise en charge de nombreux flux de données   |
| <b>FreeFlow Process Manager</b>                 | Automatise la plupart des étapes classiques de prépresse exécutées dans une imprimerie  | Workflow véritablement automatisé, traitement des travaux plus rapide à moindre coût, optimisation de l'utilisation des imprimantes  |
| <b>FreeFlow Output Manager</b>                  | Automatise l'équilibrage de la charge et la planification des travaux   | Amélioration de l'efficacité et automatisation de la production  |
| <b>FreeFlow Variable Information Suite</b>      | Offre des fonctions de personnalisation et/ou de sécurité pour les documents transactionnels ou marketing                         | Protection des documents les plus sensibles et transformation de documents transactionnels en articles promotionnels, gage d'un meilleur retour sur investissement   |
| <b>FreeFlow et mise en forme et Scanner 665</b> | Rationalise les processus d'assemblage des documents et facilite la combinaison de documents papier et numériques                 | Préparation de tous les documents en entrée pour faciliter l'impression, l'archivage et la recherche   |
| <b>FreeFlow Express To Print</b>                | Simplifie et automatise la préparation prépresse des travaux via une interface visuelle simple d'emploi et des modèles prédéfinis | Optimisation de la productivité, gain de temps et économie des ressources pour les clients recherchant une solution d'impression d'entrée de gamme et de production légère : exceptionnelle valeur ajoutée à un prix abordable |

# Édition d'un produit fini de qualité professionnelle

Les systèmes d'impression 4112™/4127™ EPS conviennent parfaitement à l'impression à la demande et personnalisée d'ouvrages, brochures, manuels, présentations et autres documents professionnels aux finitions parfaites. Ils intègrent des fonctions d'édition exceptionnelles, notamment une qualité d'image unique et des options de finition en ligne complètes, auxquelles vient s'ajouter une vitesse de traitement élevée.

Comptez sur ces solutions pour faciliter l'exécution de travaux complexes associant des graphiques à un contenu personnalisé. Vous pouvez créer des travaux fixes ou variables grâce aux nombreux types de supports parmi lesquels des intercalaires, des couvertures de même que des insertions en couleur. Leur capacité d'édition est exceptionnelle pour des solutions à l'encombrement au sol aussi faible. Ajoutez à cela une technologie offrant un cadrage recto verso précis et vous avez l'assurance de réaliser des travaux d'une valeur ajoutée optimale, au moment opportun et sans sous-traitance.

## Productivité optimale et excellente qualité d'image

Vitesse, fiabilité et capacité de prise en charge de gros volumes : toutes ces caractéristiques constituent des éléments cruciaux que vous ne devez pas négliger lorsque vous imprimez des ouvrages, des manuels et des brochures. Toutes ces fonctionnalités, vous les retrouvez dans les systèmes d'impression 4112/4127 EPS intégrant la technologie FreeFlow® Print Server, qui vous apportent en plus une qualité d'image exceptionnelle. En outre, vos clients peuvent aisément vous transmettre des travaux 24 heures sur 24, 7 jours sur 7, par Internet grâce à la plate-forme FreeFlow Web Services disponible en option.

## Qualité d'image

Les systèmes d'impression 4112/4127 EPS vous offrent les avantages suivants :

- **Une résolution d'impression de 2 400 x 2 400 ppp de premier ordre.** Vous obtenez ainsi des documents plus nets, des dégradés lisses et des zones pleines homogènes : les textes et graphiques sont tout simplement superbes.

- **Technologie EA Toner (toner à émulsion-agrégation).** Grâce à la technologie EA Toner, vos impressions sont fluides et les feuilles à plat pour faciliter la finition. Si vous examinez un livre imprimé sur un système d'impression 4112/4127 EPS après reliure, vous constaterez que les feuilles à plat offrent un aspect plus fini.
- **Excellent rendu des demi-teintes** sur les photos. Les systèmes d'impression 4112/4127 EPS intègrent notamment une fonctionnalité optimisée de reproduction des photos en échelle de gris vous permettant de créer des documents marketing noir et blanc haut de gamme.

## Support

Les systèmes d'impression 4112/4127 EPS prennent en charge de très gros volumes de supports. En outre, ils acceptent de nombreux types de supports, y compris les papiers spécialement conçus pour l'impression numérique et des supports spéciaux.

Avantage : vous pouvez créer des documents à fort potentiel d'impact et d'attractivité grâce à l'incroyable ensemble de supports que les solutions 4112/4127 EPS prennent en charge. Par exemple, vous pouvez choisir un support couché pour obtenir une brochure élégante haut de gamme, utiliser des supports au format personnalisé pour créer une brochure très grand format ou opter pour des supports spéciaux (intercalaires, étiquettes, etc.) pour compléter un manuel. Ces solutions vous permettent, ainsi qu'à vos clients, de sortir du lot et conviennent à tous vos travaux d'édition grâce à leurs possibilités hors du commun.

## Supports spéciaux et papier Xerox

**See the difference quality makes™ (C'est la qualité qui fait la différence)**

Les systèmes d'impression Xerox 4112/4127 EPS ont été conçus en adéquation avec notre gamme de papiers et supports spéciaux afin de vous apporter une productivité, une fiabilité et une souplesse inégalées. Le module d'alimentation grande capacité grand format en option vous permet, en outre, de prendre également en charge des supports couchés approuvés pour élargir davantage vos capacités d'impression. Faites votre choix parmi une large gamme de papiers et de supports spéciaux, de divers grammages et formats, et créez tout un éventail de documents finis et applications d'impression.

## Sortez du lot grâce à une solution d'édition à fort impact

Optimisez l'efficacité de vos communications, boostez les taux de réponse et garantisiez la satisfaction de vos clients grâce à des applications d'édition qui ne passent pas inaperçues.

Avantage : vos documents ne laissent pas indifférent :

- Combinez des graphiques de haute qualité à des fonctions de personnalisation accessibles via VIPP® et PPML pour améliorer vos applications d'édition. Le logiciel FreeFlow Variable Information Suite intègre toutes les ressources et tous les outils de développement nécessaires pour créer un workflow d'informations variables efficace et très performant.
- Insérez des couvertures colorées pour offrir un visuel en couleur à moindre coût. Vous pouvez ainsi créer des documents stylés pour compléter vos travaux offset couleur et monochrome.
- Créez facilement des documents reliés en spirale d'aspect professionnel à partir d'une vaste gamme de styles de reliure convenant parfaitement pour les réunions, événements de vos clients, présentations, etc.
- Créez des brochures à dos carré attrayantes, parfaitement massicotées et qui s'ouvrent facilement à plat.
- Optez pour un support intéressant ou original, tel qu'un support couché, de format inhabituel ou spécial.
- Développez davantage vos offres en imprimant des travaux complexes à partir du logiciel FreeFlow Print Server ou de clients, y compris des jeux non assemblés avec des intercalaires.



Factures et états



Intercalaires



Brochure rognée  
SquareFold



Pliage en deux, en C  
et en Z



Matrice de  
perforation



Insertion de couleur, agrafage  
et pliage en Z format  
technique

## Finition

Les nombreuses fonctions et options de finition disponibles permettent de transformer une vulgaire pile de papier en un document parfaitement trié et assemblé, voire même relié et agrémenté d'une couverture. Vous pouvez par ailleurs accentuer l'effet visuel et l'attrait du document par des insertions de couleur, l'ajout d'intercalaires, etc., pour en renforcer la valeur ajoutée. Toutes ces tâches sont exécutables depuis n'importe où et à tout moment de sorte que vous élargissez les applications que vous êtes en mesure de proposer à vos clients tout en bénéficiant d'un excellent retour sur investissement.

## Pliage

Choisissez une solution de pliage parmi les options disponibles : pliage en C, en Z et en Z format technique.

Avantage : vous gagnez du temps et optimisez la productivité grâce aux options de pliage lors de la création d'états et factures à publier, par exemple. Les documents finis et pliés en trois sont mis sous enveloppe ou mis sous enveloppe et affranchis dès la sortie du module de finition.

## Perforatrice, agrafeuse et dépileur

L'option de finition standard intègre des fonctions suivantes :

### • Perforatrice 2 ou 4 trous

Avantage : la perforation offre un gain de temps, d'argent et d'espace en supprimant la nécessité de stocker ou de charger du papier préalablement perforé. En outre, vous pouvez plus facilement perforer le papier conformément aux attentes de vos clients.

### • GBC® AdvancedPunch™

Avantage : cette solution propose de nombreux styles de perforation polyvalents grâce auxquels vous pouvez créer en interne des documents prêts à recevoir une reliure en spirale de qualité professionnelle. Imprimez, assemblez et perforez facilement vos documents pour gagner du temps, optimiser la productivité et réduire les coûts.

### • Agrafage proportionnel de 100 feuilles

Avantage : des jeux d'impression parfaitement agrafés en ligne ; nul besoin d'utiliser une agrafeuse indépendante d'où un gain de temps et une efficacité optimale.

### • Dépileur bidirectionnel intégré

Avantage : des feuilles à plat pour une meilleure finition et une qualité optimale au final.

## Finition des sous-jeux

Les systèmes d'impression 4112/4127 EPS prennent en charge la finition des sous-jeux. Cette finition (ou la capacité d'utiliser différents types de finition pour un même travail) garantit un résultat personnalisé.

Avantage : pour créer, par exemple, un ouvrage répondant aux attentes de votre client, vous devez insérer des feuilles de couleur imprimées en offset ainsi que des intercalaires, empiler correctement l'ensemble avant le transfert vers un module de finition ou les agraffer en ligne pour terminer le travail. Le logiciel FreeFlow Print Server vous permet de programmer les systèmes requis pour respecter toutes les instructions du client sans autre intervention humaine.

Vous trouverez la liste complète des fonctions et options de finition au dos de cette brochure.

## Des applications d'édition optimisées grâce aux capacités d'édition

### Module de finition plieuse/ brocheuse

Ce module vous permet d'imprimer des brochures volumineuses et des calendriers. Il prend en charge des brochures comprenant jusqu'à 25 feuilles (100 pages imposées) et garantit une excellente gestion des supports couchés, de même que des fonctions d'agrafage et de pliage en deux.

Avantage : votre activité et vos revenus reposent sur une qualité optimale et une offre d'édition étendue.

Le module **SquareFold® Trimmer** prend en charge le module de finition plieuse/ brocheuse. Il aplatit le document et le massicote pour obtenir une coupe franche.

Avantage : vous obtenez une finition encore plus professionnelle. Vous pouvez contrôler le massicotage et l'épaisseur du dos carré pour créer des brochures qui s'ouvrent à plat et sont faciles à manipuler, empiler et conserver.

### Le module de réception grande capacité

en option est idéal pour l'édition de gros volumes grâce à sa capacité d'empilage de 5 000 feuilles, chariot inclus.

Avantage : un empilage soigné et un chariot de déchargement amovible qui facilite le transport jusqu'au module de finition hors ligne.

# Caractéristiques des systèmes d'impression 4112™/4127™ EPS

## Contrôleurs d'impression

- Moteur xérographique
- Vitesse d'impression
  - 110/125 ppm (A4)
  - 69/78 ppm (B4)
  - 55/62 ppm (A3)
  - 34/34 ppm (SRA3)
- Impression recto ou verso
- Résolution RIP jusqu'à 1 200 x 1 200 ppp et résolution jusqu'à 2 400 x 2 400 ppp (rendu équivalent) avec trame de demi-teinte 106 lpp (valeur par défaut) ou 150 lpp (mode qualité)
- Cadrage recto verso de +/- 0,7 mm (réglable par le client)

## Gestion des supports

### Grammages et capacité des magasins (à 80 g/m<sup>2</sup>) :

- **Magasin 1\*** : 1 100 feuilles (A4)
- **Magasin 2\*** : 1 600 feuilles (A4)
- **Magasin 3-4\*** : 550 feuilles chacun (140 x 182 mm à 330 x 488 mm/A5 à SRA3) ; \*Capacité basée sur un grammage de 52 à 216 g/m<sup>2</sup>
- **Départ manuel (Magasin 5)** : 250 feuilles (102 x 152 mm à 330 x 488 mm) ; 52 à 253 g/m<sup>2</sup>
- **Module d'insertion post-traitement standard** : Insertion de documents couleur offset ou numériques pré-imprimés post-four ; 200 feuilles (A4 à A3) ; 52 à 220 g/m<sup>2</sup>
- **Module d'alimentation grande capacité en option** : 2 magasins : 2 000 feuilles chacun (A4) ; 52 à 216 g/m<sup>2</sup>
- **Module d'alimentation grande capacité grand format en option** : 1 magasin ; 2 000 feuilles (B5 à SRA3) ; 64 à 253 g/m<sup>2</sup>
- **Supports couchés** : Reportez-vous au document sur la définition des attentes du client pour les supports couchés approuvés par Xerox

## Module de finition standard

- Agrafage jusqu'à 100 feuilles, plusieurs positions d'agrafage simple ou double
- Perforation de 2 et 4 trous (Europe) et de 4 trous (Suède)
- Capacité du module de réception de 3 000 feuilles (80 g/m<sup>2</sup>) ; bac supérieur de 500 feuilles (80 g/m<sup>2</sup>)

## Module de finition

### plieuse/brocheuse en option

#### Comprend les fonctions du module de finition standard et :

- Crée automatiquement des cahiers comportant jusqu'à 25 feuilles (100 faces imprimées avec piqûre à cheval) à partir des formats SRA3, A3 et A4

## Module de réception grande

### capacité en option avec chariot de déchargement

- Bac de réception à décalage de 5 000 feuilles ; du B5 LEF au SRA3
- Bac supérieur de 500 feuilles comprenant un chariot de déchargement ; d'autres chariots de déchargement sont disponibles

## Plieuse en option

- Pliage en C et en Z du format A4
- Impression sur la face intérieure ou extérieure
- Pliages en Z de formats A3 pour les insérer dans des jeux de documents A4 (pliage en Z format technique)

## Module Xerox SquareFold® Trimmer

- Se connecte derrière le module de finition plieuse/brocheuse
- 60 à 220 g/m<sup>2</sup>
- Formats de papier acceptés : 216 x 297 mm minimum et 330 x 457 mm maximum

## GBC® AdvancedPunch™

- Papier pris en charge : papier A4 sur la longueur (297 mm) uniquement
- 75 à 216 g/m<sup>2</sup>
- Onze matrices de perforation remplaçables par l'utilisateur sont disponibles

## Sécurité des données

- Impression sécurisée
- Effacement des images jusqu'à 3 fois
- Cryptage des données (SSL/TLS)

## Conditions électriques requises\*\*

- Moteur d'impression :
  - 208 à 240 VCA, 50 Hz, 15/13 Amp
  - Consommation nominale en kVA – consommation max. en kVA : 2,8 – 3,1
  - Certification d'agence : Energy Star®, CSA, Europe : conforme WEEE, CE, NEMKO
- Modules d'alimentation/de finition en option :
  - Chaque module requiert une alimentation de 240 VCA, 50 Hz

## Serveur d'impression

### Xerox FreeFlow® Print Server

#### Caractéristiques matérielles

- Plate-forme SUN®
- Mémoire 2 Go
- Disque dur SATA de 160 Go (minimum)
- Graveur CD/DVD
- Écran plat couleur, clavier et souris

#### Environnements clients pris en charge

- Windows® 2000 SP4/XP SP2, Server 2003, Vista et Server 2008 : 32 bits et 64 bits
- Macintosh® OSX 10.3.9 ou version ultérieure

#### Options

- Table de FreeFlow Print Server
- FreeFlow VI Interpreter (VIIP®)
- Licence Imposition (standard)
- Pack Productivité : propose plusieurs files d'impression, bibliothèques de supports et plus encore
- Prise en charge LCDS et IPDS
- Kit CUP en ligne (Channel-to-Universal PCI pour connectivité canal)
- Effacement de disque

#### Connectivité

##### Environnements de réseau natifs

- TCP/IP, SNMP, Novell® IPX, AppleTalk®, IPP
- Compatible IPV6

\*\* Reportez-vous au document de planification de l'installation pour plus d'informations sur l'installation.