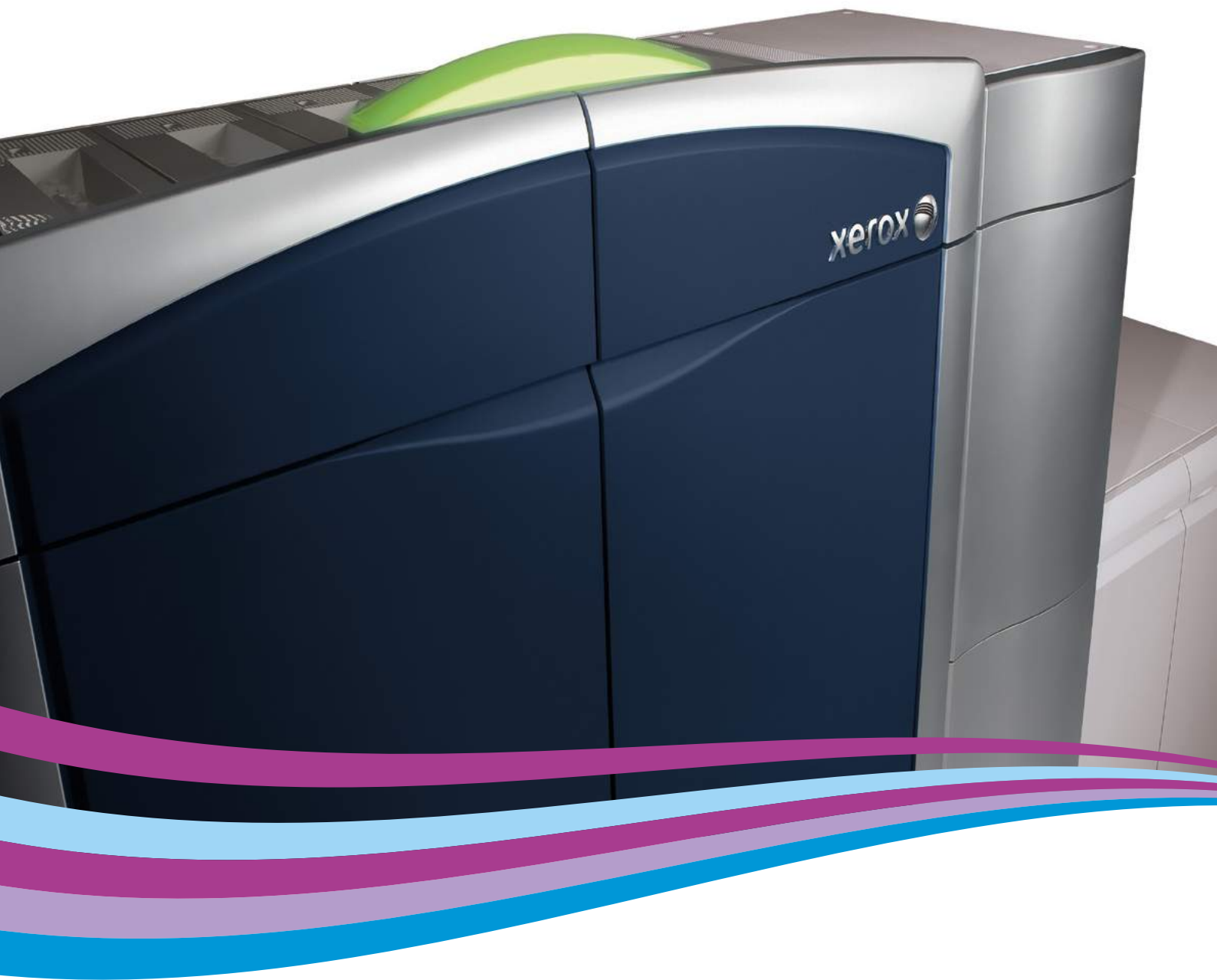



Presses couleur Xerox® 800i/1000i  
Présentation



## Presses couleur Xerox® 800i/1000i

Qualité d'image haute définition. Rapide. Éclatante. Modulable.



**Contrôle numérique pour une  
qualité image d'une grande  
précision.**

Grâce au toner EA (Emulsion Aggregation) à point de fusion bas Xerox® et à une nouvelle technologie de fusion, les presses couleur Xerox® 800i/1000i vous proposent un spectre colorimétrique encore plus étendu. Elles sont capables de produire des images éclatantes qui attirent et retiennent l'attention. Imprimant à la vitesse nominale de 80 ou 100 ppm quel que soit le grammage, de léger (55 g/m<sup>2</sup>) à lourd (350 g/m<sup>2</sup>), les presses couleur Xerox® 800i/1000i sont à la pointe en terme de gestion des supports.

Associées au meilleur taux de disponibilité du marché, ces fonctions font des presses couleur Xerox® 800i/1000i le partenaire idéal pour réaliser plus de travaux dans une journée, tout en dépensant moins. Les presses couleur Xerox® 800i/1000i vous permettent d'affiner vos impressions et de redéfinir vos bénéfices.

# Affinez vos impressions et redéfinissez vos bénéfices.

## Une qualité d'image si époustouflante que vos clients (et les leurs !) seront subjugués.

Notre technologie toner EA (Emulsion Aggregation) à point de fusion bas Xerox® n'utilise pas d'huile de four, et donne pour cela à vos tirages un rendu rappelant celui de l'offset. De composition chimique, ses petites particules de taille uniforme produisent une superbe qualité avec moins de toner, pour obtenir des transitions lisses. Les propriétés uniques du toner EA sont également écologiques.

La technologie de gestion avancée des couleurs Xerox®, avec son processus en contrôle bouclant, permet d'obtenir un rendu des couleurs homogène.

Les presses couleur Xerox® 800i/1000i impriment à une résolution de 2400 x 2400 ppp pour assurer une netteté et une uniformité irréfutables. Elles produisent des demi-tons remarquables, du texte d'une extrême netteté, des neutres purs, des ombres détaillées, des lumières éclatantes et un excellent rendu photo, répondant parfaitement aux applications photo si plébiscitées aujourd'hui. De plus, les presses couleur Xerox® 800i/1000i garantissent une stabilité des couleurs inégalée, d'une page à l'autre et d'un tirage à l'autre.

## Productivité et efficacité maximales

Nous avons écouté nos clients. Nous appuyant à la fois sur notre expérience et sur notre longue tradition dans le domaine de l'impression de production, nous avons mis au point les presses couleur Xerox® 800i/1000i, dernières nouveautés de notre gamme de presses numériques. Poursuivant une dynamique qui a fait ses preuves, nous avons une nouvelle fois fait preuve d'innovation avec les presses couleur Xerox® 800i/1000i en leur conférant une qualité d'image et une productivité qui correspondent à vos calendriers de production ainsi que votre espace de travail. Quelques exemples :

- Reposant sur des photorécepteurs longue durée et des corotrons de charge autonettoyants, la technologie d'imagerie avancée garantit une qualité d'impression plus uniforme et une plus longue durée de vie de la presse.
- Le nouveau système IBT (Intermediate Belt Transfer) offre encore plus de polyvalence, de vitesse et de fiabilité.
- Vous obtenez un repérage recto-verso de +/- 0,5 mm grâce aux contrôles électroniques et aux détecteurs qui se règlent automatiquement en fonction des caractéristiques de la feuille.
- La courroie de four transfère efficacement l'énergie et prend en charge un large éventail de supports. Elle permet d'imprimer des images propres, lisses et nettes aux vitesses nominales d'impression.
- Notre système de déuilage en un seul passage combine une courroie et un rouleau. Il garantit une planéité optimale des feuilles. Quant à notre module avancé de refroidissement en ligne, il assure une qualité d'empilement exceptionnelle.

## Les toners et supports spéciaux permettent d'accroître la valeur ajoutée de chaque travail.

Les presses couleur Xerox® 800i/1000i produisent la meilleure qualité d'image de leur catégorie, et ce sur toute une variété de supports. Vous et vos clients pourrez ainsi continuer sereinement à développer votre activité d'impression numérique.

Nos cartouches d'encre spéciales viennent compléter le module d'imagerie CMJN de pointe. Elles vous permettent d'appliquer des effets d'accompagnement ou de recouvrement créatifs avec le toner clair, ou de rehausser vos documents avec le toner à effet métallique argent ou or, afin d'offrir une valeur ajoutée inédite à vos clients.

Les supports spéciaux comme les synthétiques et polyesters sont parfaits pour produire des documents très attrayants et pratiquement indestructibles (menus, enseignes de pointe de vente, etc.). Les produits d'emballage deviennent également accessibles grâce à la grande flexibilité de ces presses en matière de supports. De fait, les presses couleur Xerox® 800i/1000i vous aideront à produire en juste-à-temps les faibles tirages des travaux numériques les plus innovants du marché.

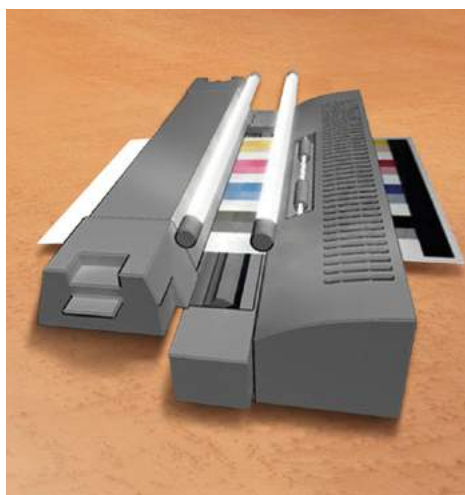


Les presses couleur Xerox® 800i/1000i produisent des demi-tons remarquables, du texte d'une extrême netteté, des neutres purs, des ombres détaillées, des lumières éclatantes et un excellent rendu photo sur toute une variété de supports. Elles répondent parfaitement aux applications photo si plébiscitées aujourd'hui.



# Augmentez votre productivité et obtenez des couleurs précises et uniformes, rapidement.

Les presses couleur Xerox® 800i/1000i ont été conçues pour automatiser la plupart des procédures de réglage et de maintenance nécessaires pour offrir une couleur toujours parfaite, mais qui prennent beaucoup de temps. Cette automatisation est indispensable pour les ateliers qui souhaitent rentabiliser leur activité numérique. Sans elle, il est impossible de traiter, en toute sécurité, les douzaines, voire les centaines de faibles tirages que les clients attendent chaque jour.



## Full Width Array

- Zone de capteurs RVB qui s'étend sur toute la largeur du circuit papier
- Scanne les images post-fusion sur les supports à vitesse nominale
- Peut aligner (centrer) la presse et maintenir des couleurs précises et uniformes
- Automatise les ajustements de repérage de l'image par rapport au support
- Utilise la technologie éprouvée de Xerox®

## Libérez du temps à vos opérateurs avec le Full Width Array.

Le capteur en ligne Full Width Array des presses couleur Xerox® 800i/1000i assure les fonctions clés pour automatiser les tâches de configuration qui prennent trop de temps. Ces réglages automatiques deviennent faciles, intégrés et rapides. Ils aident vos opérateurs à s'assurer que le système est prêt pour un rendement optimal avant le démarrage des travaux, minimisant ainsi les interruptions coûteuses.

Réfléchissez au temps que vous pourriez consacrer à la production si vos opérateurs n'avaient plus à réaliser manuellement ces tâches souvent sources d'erreurs :

### Initialisation de la presse

Pour bien commencer chaque tour d'équipe, les presses couleur Xerox® 800i/1000i réalisent un étalonnage TRC (Tonal Reproduction Curve) des couleurs et des ajustements d'uniformité des densités pour réduire les pertes et le travail de suivi de l'opérateur.

### Alignement de l'image sur le support

Vos opérateurs peuvent rapidement mettre en place le meilleur repérage image-sur-papier (recto-verso) pour votre support, l'enregistrer dans le profil du papier et le réutiliser encore et encore.

Grâce au contrôle Full Width Array (en option), un opérateur peut lancer un alignement image-sur-support de façon automatisée. La presse lancera des impressions tests et effectuera des réglages automatiques pour détecter les incohérences d'alignement du papier telles que le repérage (position), la perpendicularité, l'inclinaison et le zoom. Votre opérateur n'aura plus à réaliser manuellement le processus « imprimer – mesurer – ajuster – réimprimer ».

### Profilage avancé

Votre opérateur obtiendra des couleurs précises grâce aux fonctionnalités de profilage avancé. La fonction de profilage avancé crée automatiquement un profil ICC de destination compatible et personnalisé pour vos applications. En mappant des images source RVB et CMJN à la norme de sortie souhaitée, comme la norme de la presse ou du marché, vous pouvez produire des couleurs plus précises.

### Une efficacité consolidée

Le contrôle Full Width Array offre des procédures automatisées additionnelles, auparavant réservées aux techniciens du service client. Il s'agit notamment d'une procédure automatisée pour centrer votre presse lorsque nécessaire (début d'une journée ou changement d'équipe, par exemple). Il offre également une fonction permettant de lire et modifier la densité intérieure/extérieure. Cela permet à l'opérateur de terminer son tour ou un long travail sans avoir à téléphoner ou à attendre une intervention.

## Des couleurs homogènes avec le contrôle Full Width Array et la suite ACQS.

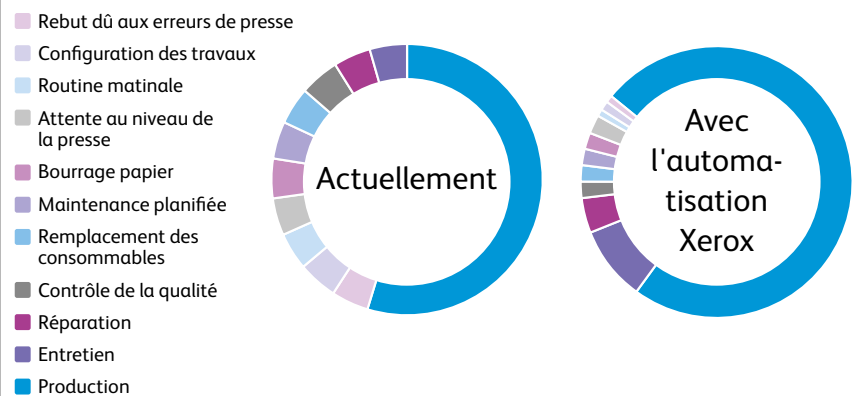
Sans le contrôle Full Width Array, les tâches de gestion continue des couleurs après centrage de votre presse à chaque changement d'équipe prennent du temps et mettent à mal la productivité. Grâce au contrôle en ligne Full Width Array avec la suite ACQS (Automated Colour Quality Suite) de Xerox, nombre de ces tâches peuvent être réalisées de manière automatique pour gagner du temps, améliorer l'homogénéité et réduire les pertes.

### Calibration automatisée

Les opérateurs peuvent lancer une routine de calibration automatisée quand ils le souhaitent. Les presses 800i/1000i impriment alors des échantillons sur le support choisi à l'aide de la trame choisie. Le contrôle Full Width Array lit ces échantillons post-fusion, puis la presse modifie et actualise automatiquement les tables de couleurs pour qu'elles soient homogènes.

### Création automatique de profils de destination

Cette fonction permet à l'opérateur de créer des profils de destination personnalisés pour obtenir la couleur la plus précise qui soit par rapport à une norme spécifique ou à des couleurs de référence, et ce sur toute une variété de supports.



## Nos taux d'automatisation et de disponibilité sont les meilleurs du marché. Ils sont synonymes de productivité et de bénéfices.

Xerox a identifié les tâches de réglage et de maintenance qui monopolisent le plus les opérateurs pour les automatiser en intégrant des technologies d'une précision inédite dans ses presses couleur Xerox® 800i/1000i et contrôleurs d'impression. Le rendement est incomparable.

Songez à ceci : une presse peut imprimer à un certain rythme uniquement lorsqu'elle est prête, lorsque la gestion colorimétrique est saisie et prête, lorsque les technologies de profilage sont prêtes, lorsque tous les sous-systèmes sont prêts et qu'il est certain que le toner qui sera déposé sur le papier permettra d'obtenir le résultat exact que le client attend. C'est exactement ce à quoi servent les technologies d'automatisation des presses couleur Xerox® 800i/1000i.

Vos presses sont ainsi prêtes à produire les travaux auxquels les clients aspirent plus souvent et de manière plus homogène que celles de vos concurrents.

Xerox n'est pas la seule à l'affirmer. Une étude indépendante que SpencerLabs a menée sur une période de 30 jours a confirmé que les presses couleur Xerox® 800i/1000i ont un taux de disponibilité 11 % supérieur à celui de leurs concurrentes les plus directes. Convertissez ce temps en travaux vendus par jour... Les chiffres parlent d'eux-mêmes.

# Nourrissez la créativité de vos clients avec tout un choix de toners spéciaux.

Les presses couleur Xerox® 800i/1000i vous offrent la possibilité de réaliser des impressions encore plus créatives et percutantes grâce à un cinquième bloc toner en option pour l'application des trois toners spéciaux (clair pour effets d'accompagnement ou de recouvrement créatifs, or ou argent à effet métallique). Vous multipliez ainsi vos chances d'attirer des travaux de grande valeur offrant de confortables marges.

## Utilisez le toner clair pour appliquer des effets d'accompagnement ou de recouvrement créatifs en ligne.

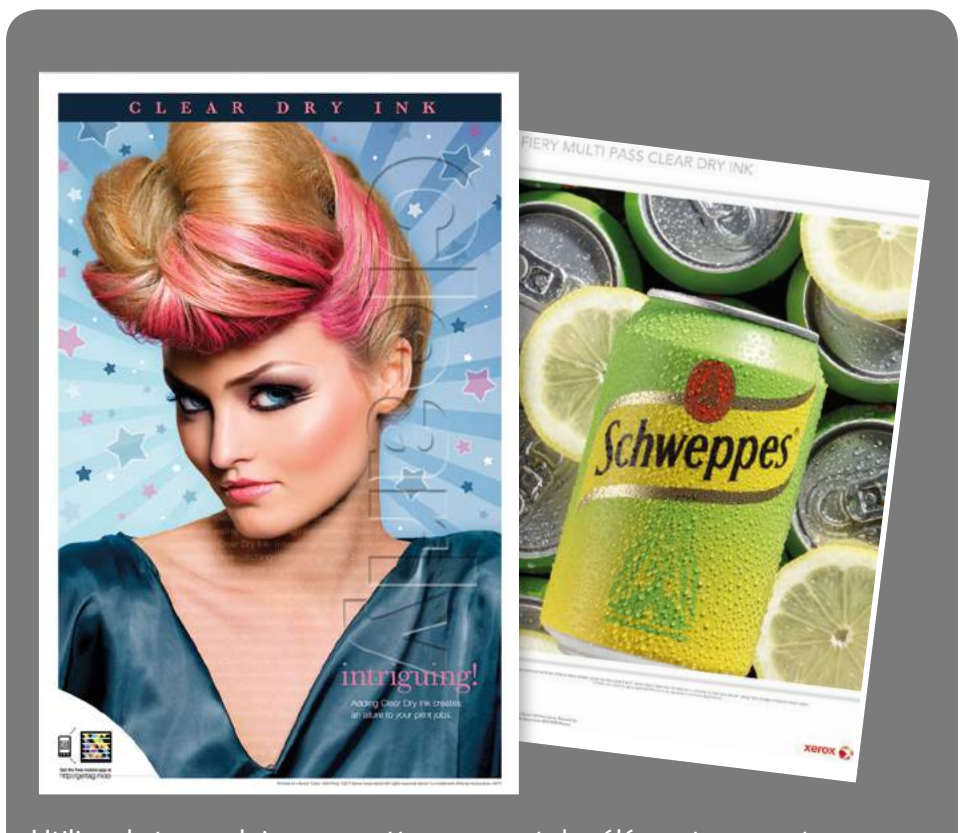
Le toner clair donne une nouvelle dimension aux impressions professionnelles afin que vos clients puissent faire ressortir leur proposition du lot. Le toner clair vous permet de créer des effets visuels variés en mettant en évidence des images de la page. Vous pouvez : attirer l'attention sur les titres et le texte variable, mettre en évidence des photos, des logos ou des images variables, créer des effets artistiques, ajouter des filigranes et une valeur visuelle aux sorties de vos clients.

Ces options créatives vous positionneront comme un véritable partenaire aux yeux de vos clients. Vous pouvez conseiller vos clients déjà experts en conception et en mise en page sur la manière de configurer leurs fichiers pour intégrer l'effet souhaité. Vous pouvez aussi leur apporter cette valeur créative lorsqu'ils vous transmettent leurs fichiers, en leur proposant de créer pour eux l'effet recherché directement sur votre serveur d'impression.

## Jouez la transparence.

Le toner clair multi-passages de Xerox®, en s'appuyant sur la puissance de votre serveur d'impression EFI Fiery® ou Xerox® FreeFlow®, donne des effets visuels encore plus spectaculaires et ajoute de la valeur à votre toner clair.

Vous pouvez désormais ajouter jusqu'à sept couches de toner clair via un flux de production optimisé et simplifié sans avoir à revenir aux fichiers originaux.



Utilisez le toner clair pour mettre en avant des éléments concrets ou recouvrir toute la page :

- Créez des effets visuels variés en mettant en évidence des zones spécifiques qui ressortent de la page
- Attirez l'attention sur un titre ou un texte personnalisé
- Améliorez des photos, logos ou des images personnalisées
- Simulez un aspect perlé ou métallique
- Appliquez des filigranes pour créer un effet artistique ou améliorer la sécurité de l'imprimé
- Améliorez la qualité d'impression de supports texturés



## Attirez de nouveaux clients.

Le kit de Xerox **Clearly Different** vous apporte les outils nécessaires pour commercialiser vos applications couleur numériques avec l'ajout du toner clair ; il vous permet également d'enseigner à vos designers à créer ou modifier des conceptions pour toner clair. Ce kit renferme des CD avec des fichiers source que vous pouvez modifier et réimprimer pour développer votre activité (en exposant des affiches, des « fun-flips », des tours photo et autres).

Le kit **Clearly More Personal** réunit tous les avantages du toner clair et ceux de la personnalisation pour vous permettre d'augmenter l'efficacité de vos imprimés avec du texte et des images variables.



## Les toners à effet métallique or et argent ajoutent de l'éclat et du brillant.

Comme le toner clair, les encres à effet métallique or et argent ajoutent de l'éclat à votre activité numérique. Ces toners uniques sont plus que de simples simulations numériques. Il s'agit de véritables toners à effet métallique qui vous permettent de convertir plus de travaux au numérique, ces travaux que vous réalisez par estampage (invitations, certificats, cartes de visite et autres).

À la différence de l'estampage, vous pouvez toutefois utiliser ces deux toners pour ajouter une couche brillante à vos documents afin d'en améliorer l'aspect pour toute une variété d'applications photographiques et commerciales.

Les presses 800i/1000i étant numériques, vous pouvez intégrer les toners à effet métallique or et argent à vos messages personnalisés pour en améliorer l'attractivité et ainsi séduire plus de clients.

## Une valeur sur laquelle vous et vos clients pouvez compter.

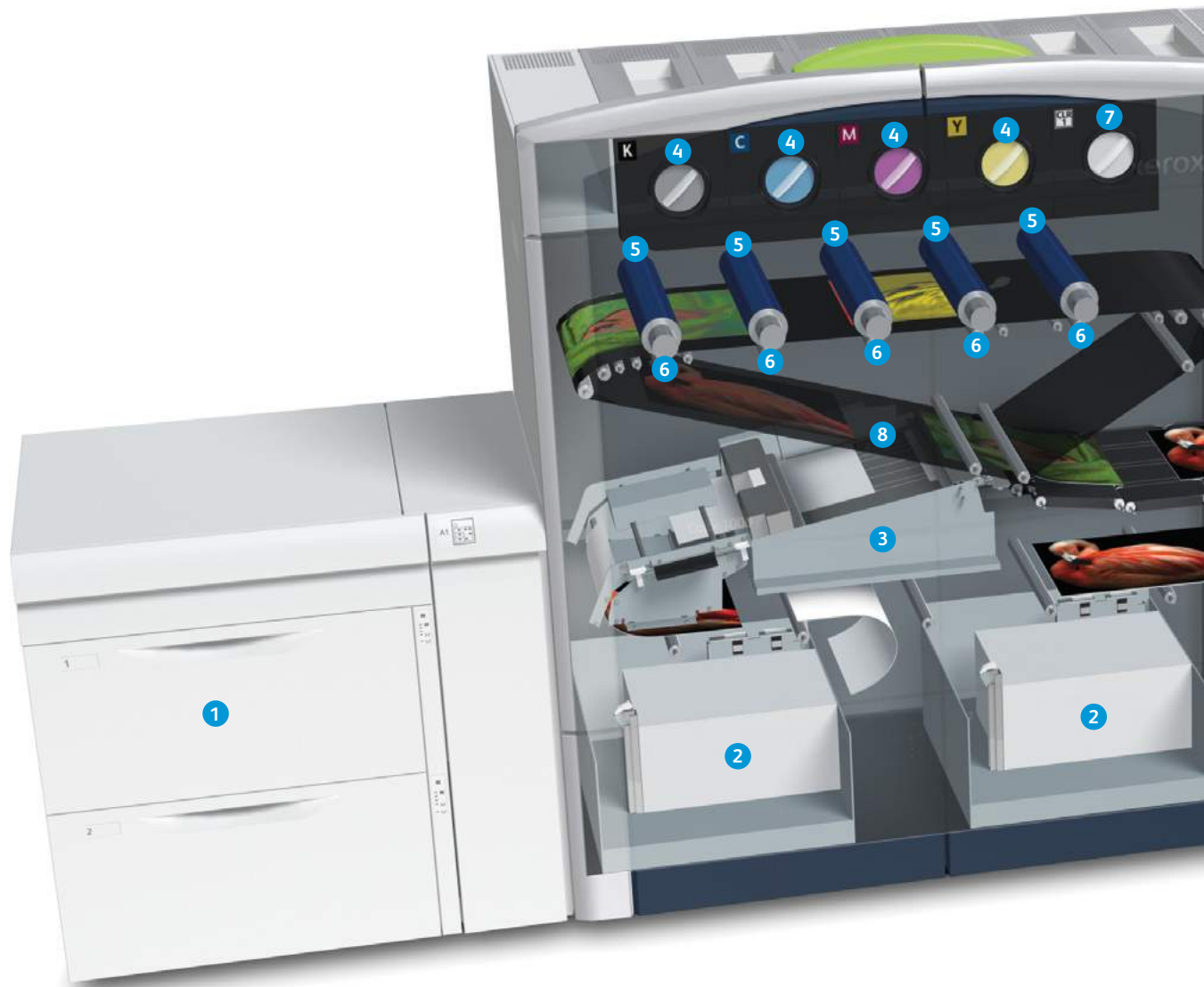
Les clients utilisant le serveur d'impression Xerox® EX peuvent profiter du Fiery® Smart Estimator pour déterminer l'impact financier de l'usage d'un toner spécial sur un projet. Il suffit de charger le fichier de projet dans l'outil ; le logiciel analyse alors le taux de couverture du toner spécial afin d'en estimer précisément le coût.



Utilisez les toners à effet métallique or et argent pour créer des documents surprenants, aux effets saisissants, pour toute une variété d'applications :

- Donnez du relief aux logos et graphiques pour conférer de la personnalité à vos documents
- Attirez l'attention sur un titre ou un texte personnalisé
- Simulez ou donnez une apparence métallique aux images quatre couleurs avec une fine couche d'encre or ou argent

# Une technologie de pointe au service de vos applications.



1

## Magasin grand format grande capacité en option

Un module supplémentaire composé de deux magasins de 2 000 feuilles chacun peut être installé. Les presses passent ainsi à une capacité de 8 000 feuilles, avec quatre points d'alimentation pour la prise en charge de supports différents. Le basculement automatique des magasins et le chargement en cours d'impression optimisent le temps de production de la presse.

2

## Magasins standard

La conception unique de ces magasins intégrés permet de réduire l'encombrement global. Les deux magasins de 2 000 feuilles chacun acceptent des grammages allant de 55 à 350 g/m<sup>2</sup>, et des formats compris entre 182 x 182 mm et 330 x 488 mm.

3

## Alignement du papier

Le système assure le repérage précis (+/- 0,5 mm) du recto et du verso grâce à des commandes électroniques et à des détecteurs qui se règlent automatiquement en fonction des caractéristiques de la feuille.

4

## Cartouches de toner

Possibilité de chargement en cours d'impression. La technologie de toner EA (Emulsion Aggregation) assure une qualité d'impression élevée avec des quantités moindres et sans utilisation d'huile de four. L'environnement d'impression est donc plus propre.

5

## Système d'imagerie haute résolution

(Logement du développeur)  
La technologie de pointe VCSEL (Vertical Cavity Surface Emitting Laser) offre une résolution exceptionnelle de 2400 x 2400 ppp et propose de nombreuses trames numériques.

6

## Corotron autonettoyant à deux fils/photorécepteurs longue durée

La conception du corotron à deux fils/deux grilles permet de placer une charge plus uniforme sur le photorécepteur. La qualité d'impression est plus stable sur une même page, et d'une page à l'autre. La technologie d'auto-nettoyage optimise la disponibilité de la presse tout en maintenant un niveau de qualité élevé.



La conception intégrée de ces presses, avec notamment les magasins de la configuration de base judicieusement placés à l'intérieur du moteur d'impression, permet de réduire l'encombrement total de la presse, tandis que les améliorations apportées au circuit papier augmentent la productivité.



7

**Toner spécial (en option)**  
Vous permet de réaliser des documents plus créatifs et percutants et de proposer des applications à haute valeur ajoutée à des vitesses nominales de 80 ou 100 pages par minute. Choisissez entre les toners spéciaux transparent, or et argent.

8

**Système de courroie de transfert**  
Offre encore plus de polyvalence, de vitesse et de fiabilité pour un large choix de supports et d'applications.

**Contrôles de process en boucle fermée**  
Les carreaux de couleur sont couchés sur une courroie de transfert intermédiaire ou ils sont surveillés en permanence par des capteurs embarqués. Tout réglage de qualité peut alors être fait automatiquement et de manière immédiate.

9

**Technologie de nettoyage automatique des bourrages**  
Elle permet une reprise après bourrage sans pratiquement aucune intervention de l'opérateur.

10

**Module de four à courroie**  
Cette nouvelle courroie en Téflon recouverte de silicone transfère l'énergie plus rapidement ce qui permet la fusion du toner sur un éventail de supports toujours plus large à une vitesse (nominale) plus élevée, jusqu'à 350 g/m<sup>2</sup>.

11

**Module de refroidissement embarqué**  
Refroidit les impressions afin d'assurer un empilement et une finition optimums.

12

**Système de détuilage en un seul passage**  
La planéité optimale des feuilles est assurée par la combinaison courroie-rouleau.

13

**Module d'interface**  
Cet élément en option constitue une passerelle pour la prise en charge d'un large éventail de solutions de finition.

14

**Full Width Array**  
Scanner en ligne avec capteurs RVB qui maintient une qualité d'image constante, assure une reproduction rapide et fidèle des couleurs et augmente votre productivité en automatisant les tâches clés de vos opérateurs.

15

**Magasin de réception**  
Zone très accessible pour récupérer rapidement les tirages courts et les épreuves.

16

**Module de réception grande capacité**  
Offre des capacités de réception de production (disponible en combinaison simple ou double) et accepte tous les supports, quels que soient leur format et leur grammage. Grâce au chariot amovible, il est possible de décharger les impressions en cours de fonctionnement, ce qui maximise le temps de production de la presse.

# À vous de décider.

## Les résultats sont exceptionnels.

Des environnements différents nécessitent des flux de production différents. Pour répondre à la spécificité de vos besoins, nous vous proposons le choix entre deux serveurs d'impression couleur extrêmement performants qui vous permettent de produire une qualité couleur comparable à celles des spécialistes des arts graphiques. Ils sont tous les deux dotés de fonctions de gestion avancée des couleurs et prennent en charge l'impression de données variables. En outre, les deux options de serveur couleur prennent en charge le moteur Adobe PDF Print Engine pour reproduire précisément les éléments complexes du design tout autant que les effets graphiques avancés.

### Serveur d'impression Xerox® FreeFlow®

Doté de la technologie ConfidentColour, ce serveur d'impression couleur extrêmement rapide, puissant et simple d'utilisation, offre des fonctionnalités de gestion avancée des couleurs, ainsi que des capacités de production à la demande. Ses différentes fonctions intégrées, telles que le traitement RIP parallèle des pages pour l'optimisation de l'impression de données variables, la programmation de pages d'exception, le transfert de tâches et la configuration de files d'impression personnalisées, facilitent la gestion des travaux.

### Serveur d'impression Xerox® EX-P 1000i avec technologie Fiery®

Le serveur d'impression Xerox® EX-P 1000i augmente la production et les bénéfices des entreprises. Il permet de réaliser des tirages remarquables, aisément et rapidement. Ce serveur ultra-rapide et innovant automatise les flux de production et produit de superbes couleurs et une qualité d'image constante et précise, en toutes circonstances. La technologie Fiery HyperRIP améliore la vitesse de traitement pour que vous puissiez réaliser vos travaux plus rapidement.



# Des solutions pour répondre à vos besoins spécifiques.

Les besoins de vos clients évoluent. Pour répondre à cela, vos solutions d'impression doivent donc être plus souples en matière de configuration, plus modulaires et flexibles. L'alliance des presses couleur Xerox® 800i/1000i, disponibles, automatisées, productives et de qualité, avec des solutions intégrées en option vous permet d'accomplir plus de travaux, d'une plus grande variété, et de proposer de nouvelles façons de communiquer à vos clients, avec encore plus de valeur ajoutée.

## **Simplifiez vos flux de production. L'homogénéité des couleurs. Entre toutes vos presses. Automatisé.**

Xerox® FreeFlow® Core est conçue pour servir de colonne vertébrale à toutes nos nouvelles solutions de flux de production Xerox®. Modulaire et évolutive, elle s'intègre facilement à d'autres outils de prépresse, solutions de flux de production, contrôleurs d'impression et presses numériques Xerox®, dont les 800i/1000i. Il est aussi simple d'ajouter des fonctionnalités que des modules pour découpler l'automatisation et le potentiel de vos systèmes. Grâce à la modularité, vous pouvez démarrer avec un système simple, sans trop investir, mais en ayant un réel impact sur vos activités.

Si vous avez toujours des difficultés à gérer la couleur sur plusieurs presses et entre vos différents sites, la solution de gestion automatisée des couleurs Xerox® IntegratedPLUS peut vous aider. Cette solution unique vous permet d'intégrer en toute transparence des fonctionnalités de gestion de la couleur par navigateur Web, directement sur vos périphériques d'impression. Elle vous propose des commandes simples pour surveiller facilement la couleur des presses Xerox® 800i/1000i et pour gérer de manière centrale toutes vos imprimantes et presses couleur.

## **Aidez vos clients à atteindre un public plus large.**

### **Xerox® FreeFlow® Digital Publisher**

Avez-vous un smartphone ou une tablette ? Vous n'êtes pas le seul. Vous pouvez être certain que vos clients souhaiteraient pouvoir atteindre des clients par le biais de ces technologies. Mise sur l'usage des appareils mobiles, aujourd'hui très répandus, et aidez vos clients à toucher un public plus large en créant des versions papier et numériques très dynamiques, pour appareils électroniques. Xerox® FreeFlow® Digital Publisher est un logiciel d'édition numérique qui s'intègre à FreeFlow® Core. Il vous permet de préparer en même temps des messages papier et mobiles/en ligne, via un seul et unique flux de production.

### **Solutions XMPie**

XMPie propose une large gamme de solutions qui fonctionnent avec les presses couleur Xerox® 800i/1000i afin que vos clients bénéficient d'une valeur ajoutée avec des messages personnalisés et cohérents, offerts via de multiples voies de communication. Les messages personnalisés sur papier, par e-mail, sur le Web, sur les portables et la vidéo procurent une expérience plus attractive et interactive aux clients et font bien passer le message. XMPie est le leader du secteur en matière de solutions aussi simples à utiliser que marquantes.



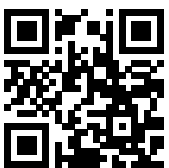


# Choisissez la finition idéale pour vos applications.

Vous pouvez combiner différentes finitions afin de créer la solution la mieux adaptée à vos besoins, que vous ayez une offre de prestations très large ou que vous vous spécialisiez dans un domaine particulier. Nous avons une solution de finition pour vous. Avec un vaste choix pour tous les environnements de production, les presses couleur Xerox® 800i/1000i disposent des options de finition les plus nombreuses, les plus souples et les plus rentables de leur catégorie. Et mieux encore : grâce à la conception modulaire, vous pouvez continuer d'ajouter des modules à mesure que votre activité se développe.



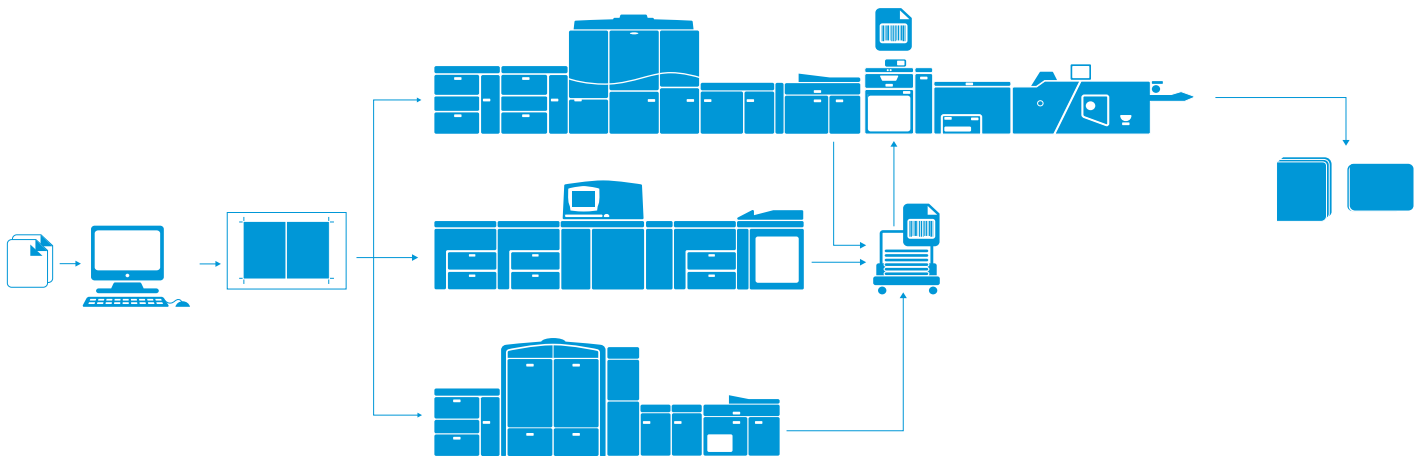
- |  |  |   |  |   |   |
|--|--|---|--|---|---|
| <b>1</b><br>Magasin grand format grande capacité en option   | <b>3</b><br>Magasins standards                     | <b>5</b><br>Module d'interface (Finition) | <b>7</b><br>Double module de réception grande capacité   | <b>9</b><br>Module d'insertion post-traitement standard de 200 feuilles | <b>11</b><br>Module de rognage Xerox® SquareFold® |
| <b>2</b><br>Moteur d'impression de la presse couleur Xerox® (cartouche d'encre spéciale en option) | <b>4</b><br>Interface graphique pour l'utilisateur | <b>6</b><br>GBC AdvancedPunch             | <b>8</b><br>Pliuse (en option) : pliage en C, pliage en accordéon, pliage technique en accordéon | <b>10</b><br>Module de finition/ pliuse-brocheuse                       |   |



Pour découvrir toutes les configurations disponibles des presses couleur Xerox® 800i/1000i, rendez-vous sur [buildyourownxerox.com/800](http://buildyourownxerox.com/800)

## L'automatisation de bout en bout, sur tous vos appareils.

La solution de finition Xerox® IntegratedPLUS vous laisse sélectionner automatiquement les périphériques de finition grâce aux instructions JDF, que ces périphériques soient ou non reliés à une imprimante donnée. Il suffit à l'opérateur de charger les feuilles et les couvertures dans le périphérique de finition, de numériser le code-barres de la page de garde et d'appuyer sur la touche de démarrage. Aucune configuration manuelle n'est nécessaire.



## Options de finition supplémentaires



### Module de finition Standard Plus

Comprend les fonctionnalités du module de finition Standard avec pliage en C/Z en option ainsi que la norme DFA (Document Finishing Architecture, ou architecture de finition de document) nécessaire pour la prise en charge des options de finition supplémentaires.



### Plieuse-brocheuse PlockMatic Pro 50/35 (plusieurs options disponibles, y compris le rognage SquareFold®, un chargeur de couvertures, la rogne de chasse et une unité de rognage)

Produisez des cahiers plus grands de qualité professionnelle (jusqu'à 200 feuilles avec la version Pro 50) à la vitesse nominale pour un rendement optimal. Ajoutez le module SquareFold en option pour améliorer davantage la finition. Idéal en ajout ultérieur également.



### Horizon ColorWorks PRO Plus

Compact et multifonction, le module ColorWorks se charge de créer des cahiers, du rainurage, du rognage à fond perdu, du pliage, de l'agrafage et de l'empilage. C'est pratiquement un atelier d'impression à lui tout seul ! Le système ColorWorks compact peut réaliser un agrafage en angle, latéral et central, avec pliage de cahiers et rognage. Une fois terminés, les cahiers sont déposés sur un module de réception vertical motorisé qui est intégré à la machine pour plus de commodité et gagner de l'espace. Il peut être utilisé en ligne ou hors ligne.



### GBC eBinder 200

Produisez facilement et rapidement des cahiers « à plat » à 360°. Vous bénéficiez de la fonctionnalité d'empilage, de perforation et de reliure, le tout en un seul module en ligne. Reliez des livres de 2 à 100 feuilles. Des éléments de reliure en polyester résistants et auto-réglables vous permettent de créer des présentations professionnelles.

# Continuez à faire avancer votre entreprise.

La productivité est aujourd'hui au centre de vos préoccupations. Les clients vous demandent des délais de livraison très rapides, d'avoir un niveau de qualité optimal et constant, et d'être assez souples pour pouvoir accepter des travaux de dernière minute. Tout dans la conception des presses couleur Xerox® 800i/1000i a été prévu pour vous permettre de satisfaire à ces exigences dans les délais convenus. Il était notamment essentiel pour nous que vous puissiez exécuter les tâches de maintenance de routine aisément et rapidement, et au bon moment. Xerox® Productivity Plus et Xerox® Connect Advantage sont deux moyens d'optimiser la disponibilité de vos presses et de contrôler totalement la qualité de vos impressions, 24 h/24 et 7 j/7.

Nous avons simplifié plusieurs procédures qui sont régulièrement planifiées pour vous permettre, à vous et à vos opérateurs, de les exécuter au moment le plus approprié, en fonction de votre activité, sans interrompre votre flux de production. Le logiciel de diagnostic vous avertit de l'imminence d'une procédure de routine planifiée. Il vous fournit les informations et vous guide pas à pas tout au long des procédures de remplacement de consommables.

Le toner, les courroies et les corotrons ont tous été conçus pour une durée de vie optimale. Mais lorsque leur remplacement s'avère nécessaire, c'est vous qui prenez le contrôle. La mise en place de ces composants est rapide, leur positionnement est précis. Leur remplacement ne prend donc que quelques minutes. Les panneaux qui protègent les zones auxquelles vous devez accéder

pour exécuter des tâches de maintenance sont fixés par des vis qui ne peuvent être retirées qu'à l'aide de l'outil que nous vous fournissons avec la presse. Il n'y a aucun risque, pour vous et vos opérateurs, d'accéder à des zones critiques dont la maintenance est réservée à votre technicien Xerox. De cette façon, nous vous aidons à maximiser la productivité et à optimiser la performance de vos presses couleur Xerox® 800i/1000i.

Vous continuez à bénéficier de l'assistance téléphonique complète de nos spécialistes et de votre technicien Xerox, mais vous ne dépendez plus totalement de sa visite pour procéder à la maintenance de votre machine. Ainsi nous vous aidons à accroître votre productivité et à améliorer la disponibilité de vos appareils.

En maintenant une connexion entre votre presse couleur 800i/1000i et Xerox, Xerox® Connect Advantage analyse les données de performance en temps réel pour optimiser de façon proactive la disponibilité. Cette solution peut réapprovisionner automatiquement les consommables afin d'avoir toujours ce qu'il faut pour continuer à imprimer : elle envoie automatiquement les relevés de compteur pour vous faire gagner du temps et améliorer la précision de la facturation.









# Caractéristiques techniques des presses couleur Xerox® 800i/1000i

## Résolution d'image

- ROS VCSEL 2400 x 2400 ppp
- Trames :
  - 150 points groupés
  - 200 points groupés
  - 300 points groupés
  - 600 points groupés
  - 200 trames lignées avec rotation
  - Stochastique

## Technologie

- Toner EA Xerox® à point de fusion bas :
  - CMJN plus toners spéciaux : transparent, argent et or (vitesse nominale)
  - Compatible toner spécial applicable en plusieurs passages (max. sept passages)
  - Système d'imagerie avec technologie VCSEL
- Technologie Full Width Array avec Automated Colour Quality Suite (ACQS)
- Commandes de traitement des couleurs en circuit fermé
- Technologie de nettoyage automatique des bourrages
- Contrôle électronique et personnalisable de l'alignement (profils)
- Réglage personnalisé des supports papier
- Corotron à deux fils autonettoyant
- Technologie avancée de four à courroie
- Module avancé de refroidissement en ligne
- Système avancé de détuilage en un seul passage (technologie à courroie et à rouleau/planéité optimale des feuilles)
- IBT (Intermediate Belt Transfer) avec rouleaux chauffants escamotables
- Photorécepteurs longue durée
- Systèmes d'alimentation et de finition modulaires
- Technologie avancée de repérage central pour un repérage recto-verso d'une précision de +/- 0,5 mm
- Programme intégré de maintenance : Xerox® Productivity Plus (version Basic)

## Productivité et vitesses d'impression

### (tout grammage)

- 80/100 ppm (A4), grammages 55–350 g/m<sup>2</sup>
- 4 800/6 000 impressions A4 couleur produites en quadri recto à l'heure
- 44/50 ppm (A3–SRA3), grammages 55–350 g/m<sup>2</sup>
- 2 400/3 000 (A3–SRA3) impressions quadri recto à l'heure et 4 800/6 800 (A4) IMP

## Formats papier

- Format maximum : 330 x 488 mm
- Format minimum : 182 x 182 mm, avec kit d'insertion pour magasin pour 102 x 152 mm ; voir magasin grande capacité (HCF) en option
- Zone d'impression maximale : 326 x 482 mm
- Impression d'image max. garantie : 317 x 482 mm

## Grammages/flexibilité du papier

- Papiers couchés et non couchés, brillants, DocuCard®, étiquettes, cartes de visite, brochures glacées, transparents, papiers recyclés/synthétiques, cartes de vœux, intercalaires à ongle, texturés, polyesters et solutions personnalisables
- Prise en charge des travaux multi-supports
- 55–350 g/m<sup>2</sup>

## Capacité et gestion du papier

- Magasins de série : 2 magasins de 2 000 feuilles chacun  
*Remarque : la capacité est calculée pour un papier de 90 g/m<sup>2</sup>*  
Papier couché/non couché 55–350 g/m<sup>2</sup>
- Format minimum : 182 x 182 mm ; format maximum : 330 x 488 mm ; avec kit d'insertion pour magasin en option 102 x 152 mm minimum
- Permutation automatique des magasins/chargement en cours d'impression
- Cadrage automatique (impressions quadri recto-verso) depuis tous les magasins, jusqu'à 350 g/m<sup>2</sup> à vitesse nominale

## Alimentation

- Configuration de base : 200–240 Vc.a., 50/60 Hz, 50 A (utilisation exclusive)/monophasé/Hubbell C8264-C
- Alimentation électrique supplémentaire requise pour serveur d'impression et modules d'alimentation/de finition :
  - 200–240 V, 10 A, 50 Hz

## Caractéristiques physiques

- Système d'impression de base (sans RIP et/ou modules d'alimentation/de finition) :
  - 3 009 mm (l) x 1 092 mm (p) x 1 865 mm (h)
  - Poids : 1 373 kg (sans toner, PC-UI)

## Volume maximum (rendement maximum sur plusieurs équipes/ jour)

### Presse couleur 800i

- 1,5 million

### Presse couleur 1000i

- 1,75 million

## Choix des serveurs couleur

- Serveur d'impression Xerox® FreeFlow®
- Serveur d'impression Xerox® EX-P 1000i avec technologie Fiery®

## Options

### Alimentation

- Magasin grand format grande capacité :
  - Deux magasins de 2 000 feuilles chacun  
*Remarque : la capacité est calculée pour un papier de 90 g/m<sup>2</sup>*
    - Papier couché/non couché 55–350 g/m<sup>2</sup>
    - Format minimum : 182 x 182 mm ; format maximum : 330 x 488 mm
  - Permutation automatique des magasins/chargement en cours d'impression
  - Cadrage automatique (impressions quadri recto-verso) depuis tous les magasins jusqu'à 350 g/m<sup>2</sup> à la vitesse nominale

### Réception

- Bac de réception 500 feuilles
- Module de réception grande capacité :
  - Bac supérieur de 500 feuilles 330 x 488 mm maximum
  - Bac à décalage de 5 000 feuilles ; B5 (bord long) à SRA
  - Papier couché/non couché 55–350 g/m<sup>2</sup>
  - Disponible en configuration simple ou double, avec déchargement en cours de fonctionnement
  - Inclut un chariot amovible pour finition hors ligne ; chariots supplémentaires disponibles

## Finition

- Module de finition de série :
  - Papier couché/non couché 55–300 g/m<sup>2</sup>
  - Capacité de 3 000 feuilles (80 g/m<sup>2</sup>) ; bac supérieur de 500 feuilles (80 g/m<sup>2</sup>)
  - Agrafage à longueur variable de 100 feuilles en multi-positions simple ou double (couché ou non couché)
  - Perforation de 2 et 4 trous ; 4 trous (perforation suédoise)
  - Interposition 200 feuilles pour les feuilles pré-imprimées et pleine page
- Module de finition/plieuse-brocheuse :
  - Fonctions du module de finition standard avec un bac de réception de 2 000 feuilles plus :
    - création automatique de cahiers de 25 feuilles maximum (100 faces imprimées avec piqûre à cheval) et SRA3, A3, B4 ou A4
- Module de rognage Xerox® SquareFold® :
  - Pliage dos carré jusqu'à 25 feuilles (100 pages)
  - Rognage 2–20 mm par incrément de 0,1 mm
  - 64–300 g/m<sup>2</sup> (non couché) ; 106–300 g/m<sup>2</sup> (couché)
  - Formats acceptés : 216 x 279 mm minimum ; 330 x 457 mm maximum
  - Disponible avec module de finition/plieuse-brocheuse uniquement

## Pliage/perforation

- Pliage en C/accordéon :
  - Pliage en C et en accordéon format A4
  - Impression à l'extérieur ou à l'intérieur du papier plié
  - Pliages en accordéon de formats A3 pour les insérer dans des jeux de documents A4 (pliage en accordéon format technique)
  - Disponible avec le module de finition standard, le module de finition/plieuse-brocheuse et le module de finition standard Plus
- Module de perforation GBC AdvancedPunch :
  - Format accepté : A4 bord long (297 mm de côté uniquement)
  - 80–216 g/m<sup>2</sup>
  - Plusieurs matrices de perforation remplaçables par le client sont disponibles

## Autres solutions de finition (DFA)

- Module de finition Standard Plus :
  - Capacité du module de réception de 2 000 feuilles (80 g/m<sup>2</sup>)
  - Mêmes caractéristiques que le module de finition standard avec architecture DFA (Document Finishing Architecture) intégrée pour prendre en charge de nombreuses options de finition en ligne tierces dont celles ci-dessous
- Plieuse-brocheuse PlockMatic Pro 50/35 :
  - La configuration standard inclut la plieuse-brocheuse et un bac de sortie avec des fonctions d'assemblage de jeux, d'agrafage, de pliage et d'empilement au niveau du bac de sortie
  - Cahiers jusqu'à 50 et 35 feuilles
  - En option : Module de rotation, rainurage et coupe à fonds perdus (RCT), Chargeur de couvertures (CF50/35), Module dos carré (SQF50/35)
- Horizon ColorWorks Pro Plus :
  - Module compact et multifonction pour la création de cahiers, le rainage, le rognage à fond perdu, le pliage, l'agrafage et l'empilage
- GBC eBinder 200 :
  - Empilage, perforation et reliure à plats de cahiers (A4) de 5 à 100 feuilles
  - Ajustement automatique des éléments de reliure (un seul format pour tout) disponibles en noir, bleu marine, blanc et gris clair transparent
  - Peut être couplé à d'autres solutions de finition (uniquement dans les configurations comprenant le module de finition Standard Plus)



[www.xerox.com](http://www.xerox.com)

