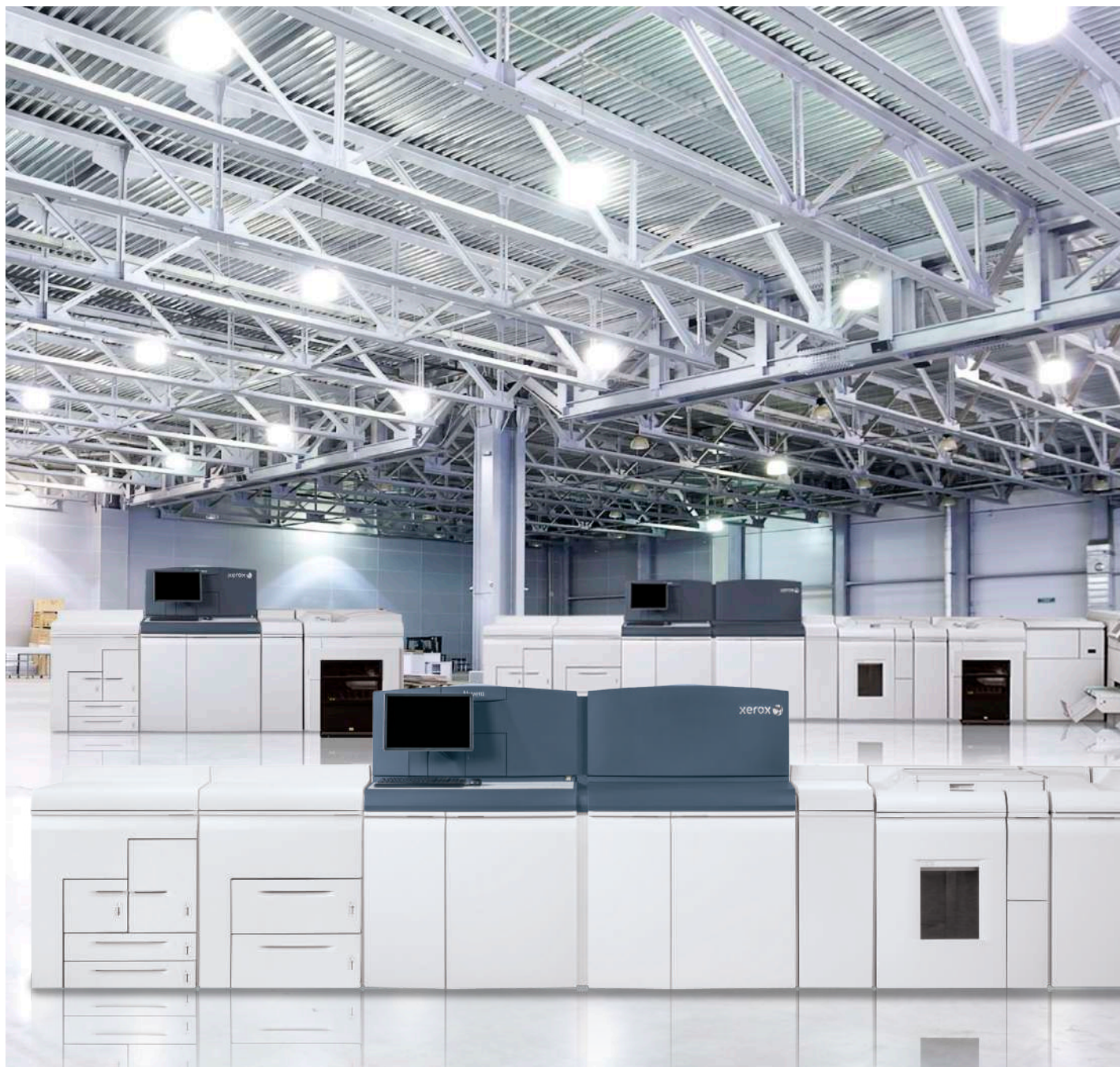


La gamme de presses Xerox Nuvera®

Maintenez votre activité à flot.



**xerox**™

# Qu'est-ce qui se passerait si une technologie d'impression pouvait donner un résultat plus sain ?

## La gamme de presses Xerox Nuvera® vous aide à maintenir l'activité à flot.

Au cours de cette période, nous n'avons jamais cessé d'adapter, de repenser et de réimaginer ce qu'il faut pour aider les fournisseurs d'impression à s'adapter au marché de l'impression monochrome numérique grand volume.

Dans le monde actuel en pleine couleur, le monochrome continue de prospérer. En fait, d'après KEYpoint intelligence/InfoTrends, tandis que d'autres segments peuvent être en berne, le segment d'impression de Nuvera (feuille à feuille de 135-199 ppm monochrome) fait partie du moins affecté par les tendances du marché actuel.\*

À mesure que les marchés évoluent et que les besoins de vos clients changent, nous avons concentré notre développement technologique dans les domaines qui vous aideront à **adapter, automatiser** et à **gagner**. Des innovations se centrent sur l'amplification et l'optimisation de votre productivité, de la qualité de vos impressions, de la flexibilité des applications et de la sécurité des données, car c'est là que vous verrez le meilleur retour sur investissement.

\* Volume d'applications monochrome feuille à feuille par catégorie principale (États-Unis et Europe de l'Ouest), KEYpoint intelligence/InfoTrends, janvier 2021.



100

100

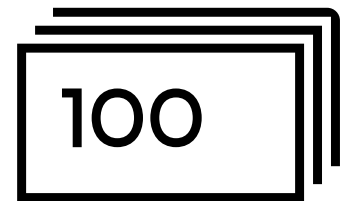
100

## ADAPTATION AVEC NUVERA

Configuration à partir d'une plate-forme de technologie de pointe des innovations qui **continuent d'évoluer.**

Il y a un flux de travail fluctuant pour chaque entreprise d'impression. Nuvera peut contribuer à la rentabilité de vos tirages, quelle que soit leur taille, avec des changements plus rapides, une qualité d'image et de texte supérieure et la gamme de supports la plus large du secteur.

**Avec des options d'alimentation et de finition flexibles, un traitement des données ultra-rapide et le taux de lecture MICR le plus précis du secteur\*, la plate-forme Nuvera est le nec plus ultra en matière de réussite de l'impression monochrome.**



## AUTOMATISATION AVEC NUVERA

Intelligence intégrée pour **libérer la véritable productivité.**

Des technologies intégrées assurent la planéité des feuilles, notre programmation directe unique sur les modèles tandem permet de faire avancer les travaux et Xerox® FreeFlow® Core automatise et optimise le flux de production. Notre module d'insertion post-four permet d'ajouter facilement des couvertures et des pages couleur pour une finition plus rapide et plus efficace.

**Vous bénéficierez de contrats de niveau de service avec la meilleure qualité de production, tout en maîtrisant les coûts et en protégeant votre réputation pour une fiabilité inégalée.**



## GAGNEZ AVEC NUVERA

Surpasser les opportunités et **dynamiser votre activité.**

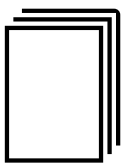
Vous attirez de nouveaux clients en leur permettant de produire des applications qui ont de l'importance, qu'il s'agisse de publipostage, de courriers directs, de livres et de manuels, tous des produits avec une précision bien au-delà de la concurrence et de 4800 x 600 ppp de qualité image.

**Imprimez les applications qui pilotent le succès pour vous, et vos clients, sur la famille de presse conçue et mise à niveau en permanence pour rester la première et la meilleure plate-forme monochrome du secteur.**



# Adaptez-vous à la plate-forme la plus configurable du secteur.

Chaque entrée de la gamme de presses Xerox Nuvera® est spécialement conçue pour les gros volumes, l'impression monochrome haute vitesse à des niveaux de qualité inégalés par des systèmes comparables.



## ALIMENTATION : JUSQU'À 4

Alimentation de feuilles et options de chargeurs tierces pour supports standard ou spéciaux.

Tirez parti des supports grand format jusqu'à 12,6 x 19,3 po (320 mm x 491 mm) dans deux magasins, doublez-les pour une capacité de 5 800 feuilles dans quatre magasins, ou combinez les modules d'alimentation de feuilles en toute combinaison pour une capacité de 23 200 feuilles et jusqu'à 16 points de prélèvement.

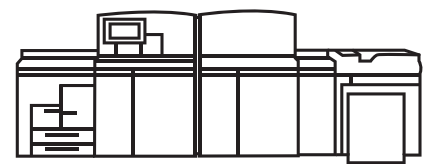
Choisissez un module d'alimentation de chargeur en option pour cinq heures de fonctionnement continu.



## TONER – CHOISISSEZ 1

Sélectionnez la compatibilité pour Toners Xerox® EA ou MICR (MX).

Le toner EA à particules fines restitue des détails incroyables, offre les noirs les plus profonds et une finition mate de qualité offset. Notre toner à encre magnétique (MICR) est le chouchou du secteur, avec un taux de lecture de 99,5 %.



## MOTEUR D'IMPRESSION ET VITESSE

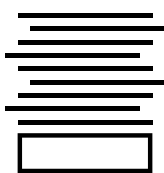
Des moteurs simples ou tandem à 120, 144, 157, 288 ou 314 images par minute.

La vitesse est le point d'orgue du système. Sélectionnez un modèle de moteur en tandem pour des vitesses plus rapides et une productivité accrue.

Notre capacité unique à proposer des solutions des options de moteur en tandem constituent l'évolutivité ultime de l'Nuvera.

## Des applications d'impression qui ont de l'importance.

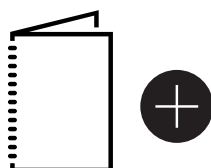
Des applications transactionnelles et transactionnelles promotionnelles (Transpromo) aux chèques, factures, relevés, livres, manuels et bien d'autres encore, Nuvera vous permet d'ajouter de la valeur et de fournir des documents essentiels pour que vos destinataires soient fournis à l'heure et avec une qualité exceptionnelle.



### INSERTION : JUSQU'À 2

**Insérez des couvertures préimprimées, des pages couleur, etc.**

Ajoutez de la valeur et de l'impact à vos impressions en insérant des couvertures couleur, des insertions ou des supports spéciaux grâce aux modules d'insertion post-impression. Choisissez notre module d'insertion grande capacité 5800 feuilles, notre module d'insertion grand format 3200 feuilles. Configurez deux de ces modules de chargement en cours d'exécution pour une capacité maximale de 11 600 feuilles.



### FINITION : VARIABLE EN OPTION

**Inclut plusieurs bacs de récepteur et modules de finition par Xerox, ainsi que des options tierces.**

Les bacs récepteurs incluent les options de grande capacité, de déchargement en cours de fonctionnement et de rouleau de bobine.

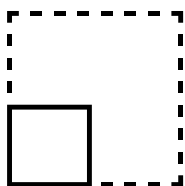
Faites votre choix parmi une large gamme d'options de finition professionnelle en ligne et hors ligne de Xerox et des fournisseurs tiers leaders sur le marché pour accélérer la production de documents finis de manière professionnelle.

Explorez les options de finition sur <https://www.xerox.fr/fr-fr/impression-numerique/presses-numeriques/brand-xerox-nuvera>

- Empilement
- Assemblage
- Agrafage
- Agrafage à cheval
- Pliage
- Création de cahiers et de livres
- Réalisation de cahiers à pliage dos carré
- Module de rogne
- Perforation
- Perforation double
- Reliure à bande
- Reliure par fil

# La première gamme de produits monochromes.

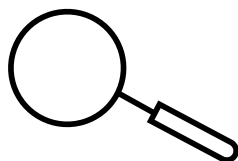
Les moteurs d'impression Nuvera ont produit plus de pages monochromes que d'autres, dans le secteur créé par Xerox. Qu'il soit simple ou tandem, avec le toneur Xerox® EA ou la technologie MICR (MX), vous bénéficiez d'une évolutivité et d'une livraison exceptionnelles grâce à ces fonctions partagées :



## ÉVOLUTIVITÉ INFINIE

Modularité et flexibilité étendues, avec possibilité d'ajouter des mises à niveau de vitesse temporaires ou permanentes à mesure que le volume augmente.

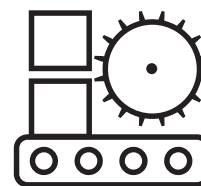
Prise en charge d'un large éventail de flux de données natifs, notamment des formats d'écrans LCD, IPDS, PostScript et PDF.



## EXCEPTIONNELLE QUALITÉ D'IMAGE

Qualité image monochrome de type offset avec toner EA ou MICR

La résolution d'impression monochrome la plus élevée disponible (4800 x 600 ppp avec 1200 x 1200 ppp RIP



## LIVRAISON EXCEPTIONNELLE

Productivité et temps de fonctionnement élevés pour un retour sur investissement sain

Large éventail de supports

Alimentation robuste, empilement, et options de finition

## Options à un seul moteur :

### Presse Xerox Nuvera® 120 EA/MX

Jusqu'à 120 ppm



### Presse Xerox Nuvera® 144 EA/MX

Jusqu'à 144 ppm



### Presse Xerox Nuvera® 157 EA/MX

Jusqu'à 157 ppm



Jusqu'à 1,5 M AMPV

Jusqu'à 2 M AMPV

Jusqu'à 2,2 M AMPV



## MODULES COMPLÉMENTAIRES À UN SEUL MOTEUR QUI DYNAMISENT LA PRODUCTIVITÉ ET LA QUALITÉ.

Ajoutez le **Pack de productivité** en option à votre presse Nuvera 120, 144 ou 157 EA. (elle est fournie avec les modèles MX et tandem) et permet d'utiliser jusqu'à 250 files programmables et une bibliothèque du papier pour promouvoir une utilisation efficace des supports.

**Le traitement RIP parallèle permet de** réaliser des travaux sur et hors presse plus rapidement, ce qui fournit la puissance de deux moteurs d'impression Nuvera.

Le Kit de **qualité image** en option ajoute des trames supplémentaires aux lignes standard 85 par pouce, chacune contribuant à des gris plus lisses, à des images plus réalistes et à des détails plus nets.



« J'ai vu cette plateforme grandir. Avec chaque amélioration apportée, des modules d'alimentation aux moteurs d'impression doubles pour la nouvelle génération d'empileurs, la vitesse et la qualité ne cessent de s'améliorer. »

Directeur Kenneth Liszewski,  
Tableau des services d'impression  
Solutions d'imagerie

## Options de moteur en tandem :

### Presse Xerox Nuvera® 288 EA/MX

Jusqu'à 288 ipm



Jusqu'à 3 M AMPV

### Presse Xerox Nuvera® 314 EA/MX

Jusqu'à 314 ipm



Jusqu'à 4 M AMPV

Les numéros de modèle sont basés sur la vitesse, qui se rapporte directement au volume d'impression mensuel moyen (AMPV).

## IT TAKES TWO TO TANDEM.

Tandem ne se contente pas d'en faire d'un seul côté. Cela signifie travailler ensemble pour vous offrir des avantages qui dépassent largement les simples mathématiques de « 1 plus 1 ».

Un **algorithme de correspondance** des images doubles garantit des performances identiques de qualité image sur chaque moteur pour un rendu impeccable.

La **programmation « pass through »** permet l'impression recto ou recto verso sur un seul moteur, tout en passant le papier sur l'autre non imprimé. Elle maintient les travaux en activité à 144 ou 157 IPM, tout en attendant une maintenance dans toute une variété de situations, transformant le temps de fonctionnement potentiel en productivité continue.

# Gestion des supports principaux, de bout en bout.

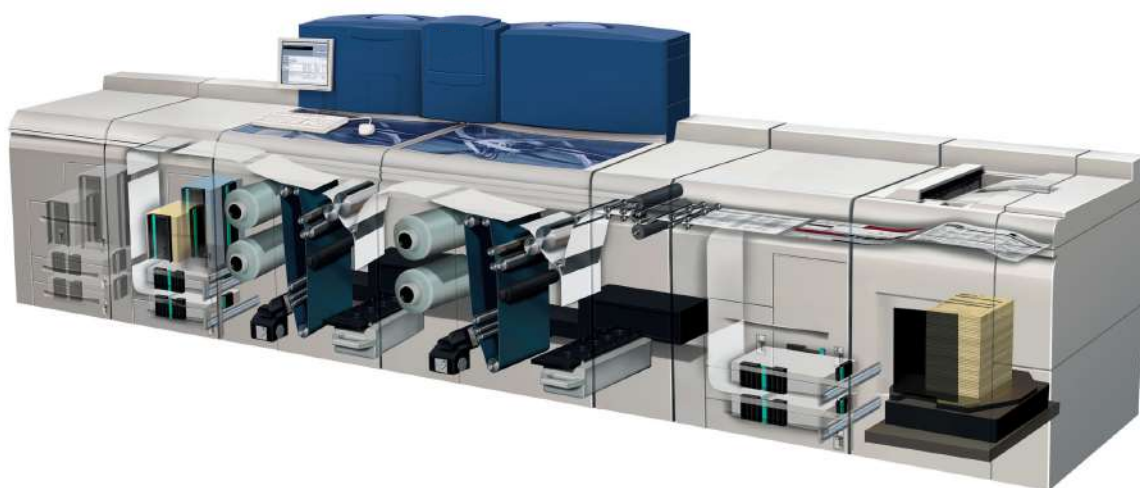
Avec chaque presse Nuvera, vous bénéficierez de la gamme de supports la plus large possible pour répondre à tous les besoins en matière d'applications. La productivité et la qualité d'impression sont améliorées par des technologies qui conditionnent le papier, réduisent le potentiel de bourrage et préparent les sorties pour une grande finition.

## IMPRIMEZ SUR UNE LARGE GAMME DE SUPPORTS.

Attendez-vous à des qualité image constamment élevées sur des supports courants couchés ou non couchés, y compris le Bond, le Bristol, la couverture, l'indexage, le recyclage, les grands formats et les supports spéciaux tels que les papiers non-copiables, les étiquettes et les intercalaires préimprimés.

## POIDS DU SUPPORT LE PLUS LÉGER DANS LE SECTEUR.

Avec la possibilité de réaliser le grammage de support le plus léger du secteur (44 g/m<sup>2</sup>) pour notre format de feuille maximum, vous pouvez obtenir votre part du marché de livres et de publications en pleine croissance tout en préservant la productivité, la qualité et l'économie Nuvera typique dont vous et vos clients dépendent.



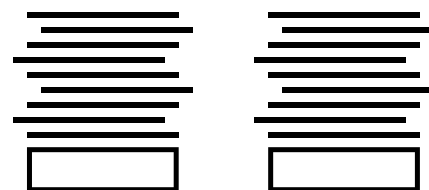
## FIABILITÉ INVISIBLE

Une liste étendue de substrats recommandée garantit le passage fiable de chaque type de support à travers le circuit papier Nuvera. Il ne s'agit là que de deux des héros technologiques qui le font :

### Les magasins de papier reposent sur la technologie d'alimentation d'air.

Contrôlée par un processeur et utilisant les informations de la bibliothèque de supports, cette technologie garantit une alimentation fiable, y compris des supports plus épais et du papier couché, des rampes de soufflage séparant le papier pour éviter les faux départs.

Les impressions de qualité exceptionnelle commencent par des feuilles parfaitement plates, fournies par notre **module d'amélioration automatique des feuilles (SEM)**. Ces feuilles plus plates et conditionnées donnent une amélioration des qualité image et des tirages plus lisses, avec une qualité d'empilage optimisée.





# Obtenez une réputation d'excellence en matière d'imagerie.

Avec la résolution d'impression monochrome la plus élevée du secteur, associée à une technologie qui garantit une production toujours exceptionnelle, Nuvera vous permet de vous assurer la réussite.

1 Excellent rendu de l'image avec un large éventail de niveaux de gris améliorés grâce à une combinaison de toners de fines particules et d'une résolution d'impression de 4800 x 600 ppp

2 Lignes régulières aux courbes et aux dégradés « doux »

3 Détails exceptionnels, améliorés grâce à une gamme de toners de fines particules et de résolution d'impression 4800 x 600 ppp

4 Noirs foncés et uniformes

5 Rendu clair et très détaillé du texte

6 Nuances et traits fins

7 Benchmark Translating Electronic Registration (TELER) offre la meilleure image à la feuille et le meilleur alignement recto verso requis pour l'impression de livres et de chéquers

## INNOVATION INVISIBLE :

Il existe un certain nombre de technologies automatisées actives et passives de Xerox, qui contribuent à la qualité image de Nuvera, en ajoutant jusqu'à une meilleure production et un potentiel de bénéfice plus élevé.

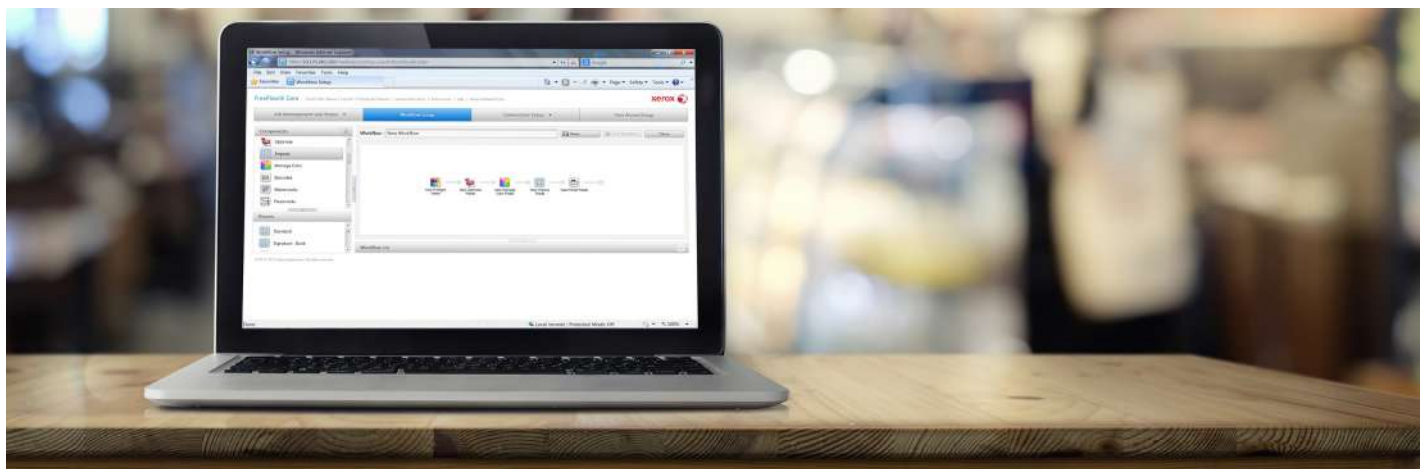
Notre **Cyclone Cleaning**, unique en son genre, retire le toner résiduel et les poussières et particules de papier, créant un environnement parfaitement propre qui favorise une netteté constante du texte, des images et des photos.

**Le développement en charge lente** permet d'obtenir des qualité image plus durables et plus homogènes, car le toner et le développeur sont mélangés dans la cartouche de toner. Vous pouvez également prévoir moins d'appels de service, car il n'est pas indispensable qu'un technicien remplace le développeur ; les développeurs sont réapprovisionnés en permanence.

**La technologie de développement « Hybrid Jumping »** place le toner sur le photorécepteur sans aucun contact, ce qui prolonge la durée de vie de plusieurs composants de traitement de l'image et améliore considérablement la qualité d'impression, avec des demi-teintes uniformes.

# Automatisation grâce à une technologie puissante.

Tous les prestataires de services d'impression savent que la plupart des coûts d'exploitation sont liés à des tâches manuelles fastidieuses et à des flux de travail multiples et chaotiques. Votre presse Nuvera est dotée d'un serveur d'impression exclusif Xerox, mis à niveau et polyvalent. Grâce à notre logiciel d'automatisation de flux de production leader du secteur, qui offre un avantage considérable en matière de production, vous pouvez transformer tout votre mode de fonctionnement.



## SERVEUR D'IMPRESSION XEROX® FREEFLOW®

Tous les Nuvera intègrent notre serveur d'impression FreeFlow avec une carte mère mise à jour et le processeur Intel® Core™ i5-6500 fonctionnant à 3,2 GHz. C'est une source d'alimentation de secours, qui permet à la presse de fonctionner à sa vitesse nominale, même pour les travaux les plus exigeants.

Le serveur d'impression FreeFlow améliore votre productivité, votre efficacité et, en fin de compte, la rentabilité de vos Presses de manière vitale.

- Réception/traitement RIP/impression simultanée des travaux pour une vitesse et une efficacité accrues
- Imprimez et réimprimez à la demande grâce à des commandes simples de prévisualisation, de modification, d'imposition et bien plus encore
- Automatisation des bons de travail et personnalisation des flux de travail avec jusqu'à 250 files d'impression programmables

## XEROX® FREEFLOW® CORE — LA MEILLEURE AUTOMATISATION DE SA CATÉGORIE POUR LES FLUX DE PRODUCTION DE PRÉPRESSE.

FreeFlow Core est une solution d'automatisation prépresse qui accélère le processus de préparation des travaux pour l'imprimante. Avec la simplicité du glisser-déposer, Core peut automatiser l'ensemble de votre processus de production en transformant les étapes manuelles en actions programmées, avec des composants qui automatisent les décisions de traitement des travaux.

Les flux de travail intelligents basés sur des règles offrent des capacités d'acheminement et de prise de décision pour une production transparente de centaines de travaux différents et complexes par jour, notamment :

- Cahiers volumineux avec finition en ligne
- Petits cahiers, multiposes avec finition hors ligne
- Reliure parfaite
- Modules de couverture et de cahiers
- Et bien plus encore

Pour en savoir plus, visitez <https://www.xerox.fr/fr-fr/impression-numerique/logiciel-workflow>

« Nous imprimons plus de 1,5 million impressions par moteur, mois après mois, année après année. Cela nécessite un moteur très fiable. Nuvera nous apporte cette fiabilité tous les jours. »

Stephan Raymakers  
Directeur général, Speos

# Des données sûres et hautement sécurisé.

Avec Nuvera, vous pouvez être assuré que vos objectifs en matière d'intégrité, de confidentialité, de disponibilité et de responsabilisation seront atteints après le travail, jour après jour. Nos normes de sécurité sont conformes et dépassent celles de vos clients les plus exigeants, ce qui signifie que vous n'aurez pas à transformer les travaux pour répondre à des exigences de sécurité strictes.

**Disques durs amovibles** : Permet un traitement alternatif des données classifiées et non classifiées ou d'autres informations confidentielles pour les clients qui ont à consolider leurs équipements afin de réduire leurs coûts.

**TLS (Transport Layer Security)/ Secure Socket Layer (SSL)** : Empêche l'interception non autorisée du travail en chiffrant les données envoyées sur le réseau.

**Authentification BAA** : Lorsque cette fonction est activée, les utilisateurs doivent fournir un nom d'utilisateur et un mot de passe valides avant de pouvoir accéder à l'interface Web UI.

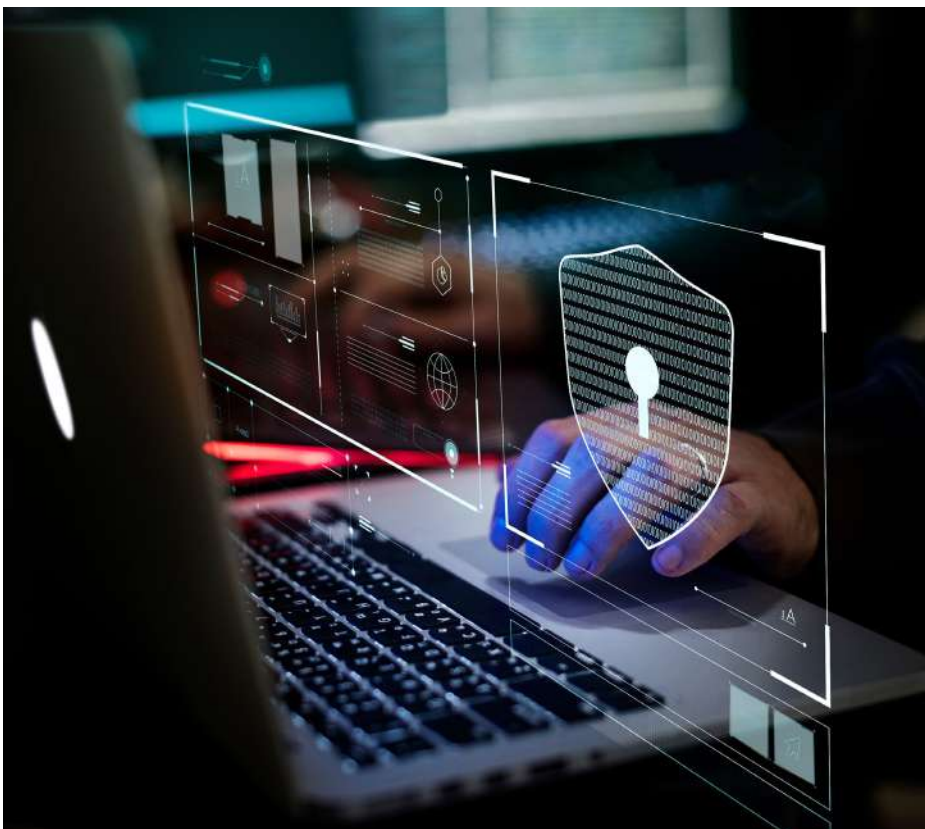
**Filtrage IP** : Permet à l'administrateur système de restreindre l'accès réseau au système en fonction de l'adresse IP d'origine.

**Authentification ADS Microsoft** : Les utilisateurs peuvent s'authentifier au moyen de comptes d'utilisateur ou de journaux gérés localement avec l'utilisation locale d'un compte défini dans un domaine Microsoft ADS.



## UNE CONTINUITÉ DES ACTIVITÉS GARANTIE.

Votre Nuvera vous assure une **communication directe avec le service de maintenance** (sous réserve de disponibilité locale). Ces systèmes intelligents peuvent signaler, via une connexion réseau, les problèmes de maintenance rencontrés. Votre technicien de maintenance dispose donc déjà des pièces nécessaires, réduisant ainsi les délais de production et assurant un temps de bon fonctionnement optimal.



# Rempportez avec des innovations de pointe.

Avec 374 brevets à ce jour, la gamme de presses Xerox Nuvera® est une bombe technologique qui continue à évoluer. La plate-forme a été conçue et mise à niveau en permanence pour être la première et la meilleure option monochrome du secteur, avec notamment les avantages suivants :

<b>Nuvera est la meilleure des meilleures :</b>	 Le plus grand temps de fonctionnement fiable	 Vitesses de traitement les plus rapides	 La qualité d'image la plus durable, en décalage offset	 Meilleur taux de lecture MICR de sa catégorie
 Grammages de supports les plus légers (44gsm !)	 Automatisation puissante des flux de production	 Options de finition flexibles	 Le plus rapide traitement de données	 Sécurité totale

**« Notre passion est l'excellence dans l'impression, notre engagement est un produit de qualité à un prix abordable. Les impressions Nuvera sont incroyables en matière de qualité, de disponibilité et de service. »**

Mark Hamby  
Fondateur, Lamplighter

Commencez votre parcours Nuvera dès aujourd'hui. Appelez votre représentant Xerox ou rendez-vous sur <https://www.xerox.fr/fr-fr/impression-numerique/presses-numeriques/brand-xerox-nuvera>