



# L'avenir de la technologie à jet d'encre

Prévision : Opportunités

# La technologie à jet d'encre en hausse

Le marché mondial des imprimantes à jet d'encre représentait 39,6 milliards USD en 2019 et devrait atteindre 52,6 milliards USD à la fin de l'année 2026, avec un taux de croissance annuel composé de 4,1 entre 2021 et 2026.

**Source :** Analyse du marché et éclairages :  
Marché mondial des imprimantes à jet d'encre



---

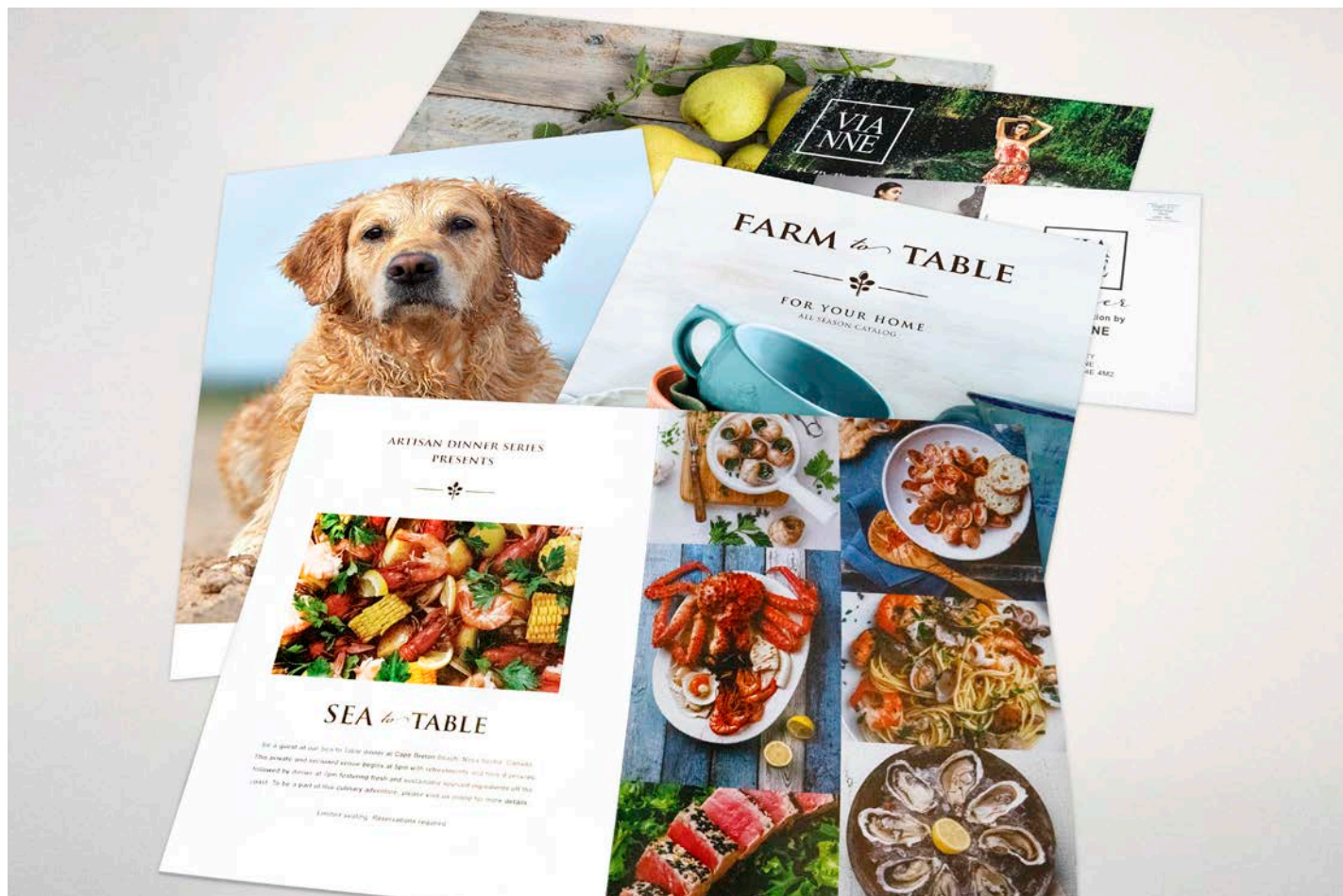
# 52,6 milliards USD

---

## Sa puissance est prouvée.

Avec une qualité d'image stupéfiante, une plus grande sélection de supports et une efficacité opérationnelle intégrée, la technologie à jet d'encre est plus que prête à répondre aux attentes, elle est la clé pour faire plus avec moins.

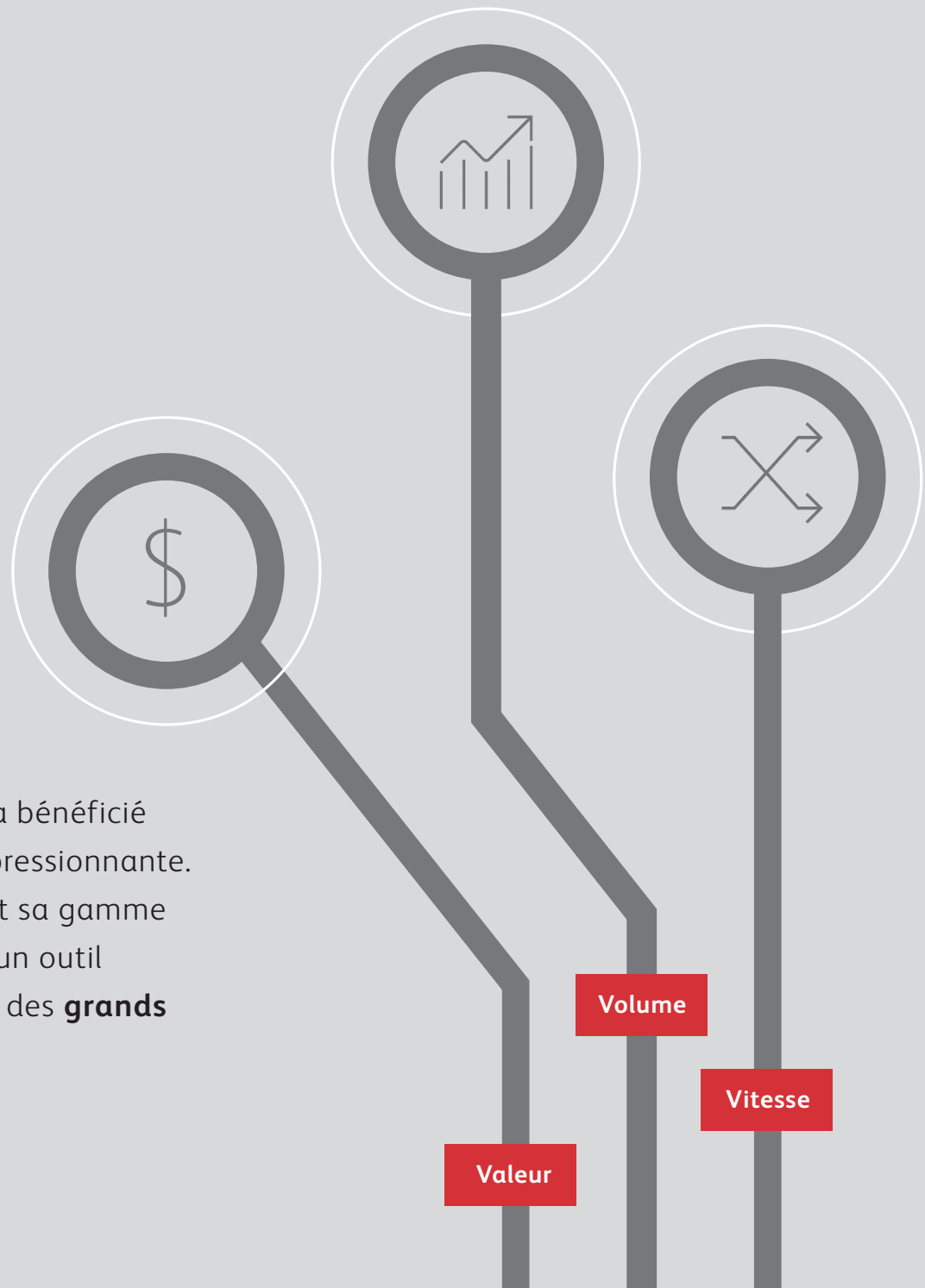
# Le jet d'encre désormais accessible



Pourquoi ne pas avoir la vitesse et une qualité exceptionnelle dans une solution abordable ? La technologie à jet d'encre est aujourd'hui plus économique et polyvalente que jamais. De plus, elle est plus facile à utiliser et à entretenir que vous ne le pensez. Sa capacité d'évolution et de mise à niveau vous permet de faire ce que vous ne pouviez pas faire auparavant : ouvrir la porte à des applications étendues, fournir des impressions haut de gamme et exploiter la flexibilité nécessaire au développement de votre entreprise.

# Valeur, volume et vitesse

La technologie à jet d'encre de production a bénéficié en très peu de temps d'une progression impressionnante. Avec la flexibilité accrue de sa production et sa gamme plus étendue de supports, elle est devenue un outil essentiel pour augmenter la **valeur** ajoutée des **grands tirages** avec des **vitesse**s supérieures.



# Opportunité d'accélération

## VALEUR

Voici quelques-unes des fonctionnalités que le jet d'encre feuille à feuille apporte avec une rentabilité évidente :

- Intégration de contenus marketing couleur personnalisés dans des communications à haut volume
- Création de vastes campagnes de publipostage personnalisées, sources de retour sur investissement
- Amélioration du délai de mise sur le marché des publications ciblées
- Production de travaux à haut volume dans des délais serrés et à moindre coût
- Transformation des catalogues, qui ne sont plus des produits statiques imprimés en offset, mais des applications personnalisées, génératrices de revenus

Ces nouvelles applications, et bien d'autres encore, ont aidé nombre de fournisseurs d'impression à trouver une nouvelle position sur le marché grâce au jet d'encre.

Seule la technologie à jet d'encre Xerox offre les avantages suivants :

- **Valeur durable**
- **Volume élevé**
- **Vitesse reproductible**
- **Intégration et migration simples**

## VOLUME

Un seul système à jet d'encre peut souvent surpasser un parc de presses xérogaphiques, ce qui vous permet d'en faire plus en moins de temps et d'espace, et à moindre coût. La configuration simple et les processus automatisés facilitent la fluidité et la qualité des opérations.

## VITESSE

La technologie à jet d'encre actuelle répond aux besoins des clients avec des délais de production courts, grâce à l'automatisation, la vitesse et la fiabilité. Vous pouvez désormais saisir et exploiter des opportunités plus rentables et haut de gamme, dès qu'elles se présentent.





# Transformation des opérations sur les secteurs verticaux

Réduisez vos coûts.

Gagnez en efficacité.

Augmentez vos bénéfices.





**Entreprises/services internes**

- Réduire les coûts
- Doper l'efficacité
- Respecter les accords de niveau de service
- Vente croisée
- Développer les relations
- Améliorer l'efficacité des communications



**Détaillants + professionnels du marketing**

- Optimiser les campagnes
- Maximiser la production
- Renforcer la pertinence
- Améliorer les taux de réponse
- Augmenter le taux de rétention
- Prolonger la durée des visites



**Édition**

- Réduire le stock
- Augmenter l'efficacité
- Développer les titres
- Optimiser le traitement des demandes

f t in

| [www.xerox.fr](http://www.xerox.fr)

# Compenser le coût par la valeur ajoutée

Avec les impressions sur une gamme complète de supports pour une variété d'applications, les opportunités de réduire les coûts et d'augmenter la valeur sont plus nombreuses que jamais.



## Publipostage

- **Réduire les coûts :** Personnalisez les coûts avec efficacité (papier blanc)
- **Ajouter de la valeur :** Les communications personnalisées renforcent la collaboration

## Impression des communications

- **Réduire les coûts :** Optimisez les longueurs de tirage et réduisez les étapes de fabrication
- **Ajouter de la valeur :** Ajoutez la personnalisation pour obtenir des taux de réponse plus élevés

## Publications

- **Réduire les coûts :** Appliquez des stratégies de gestion des stocks
- **Ajouter de la valeur :** Adaptez le volume de production pour équilibrer l'offre et la demande

## Transpromo

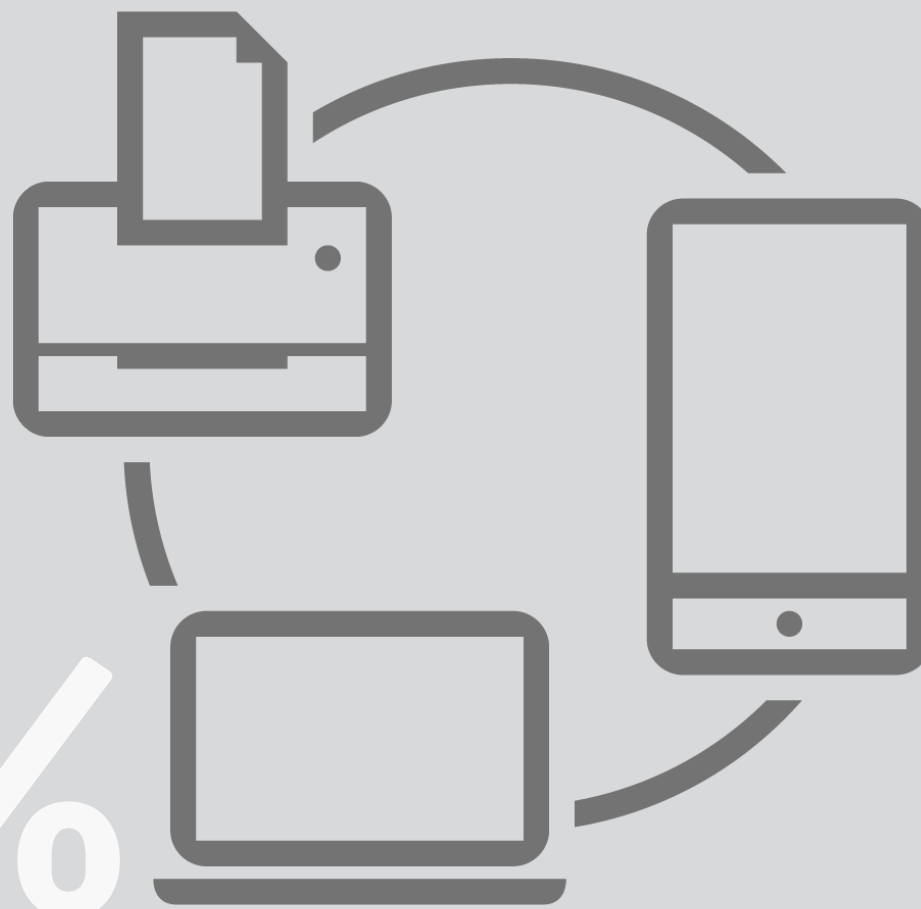
- **Réduire les coûts :** Produisez des applications basées sur les données pour améliorer l'efficacité (papier blanc)
- **Ajouter de la valeur :** Entretenez des relations grâce à des communications améliorées

## Catalogues

- **Réduire les coûts :** Réduisez les coûts de publipostage et de papier avec des contenus ciblés
- **Ajouter de la valeur :** Ajoutez de la personnalisation pour obtenir de meilleurs taux de réponse

# Offrez aux consommateurs et aux marques des connexions homogènes sur tous les multicontacts.

La technologie à jet d'encre permet d'intégrer plusieurs canaux dans une expérience continue pour apporter un niveau élevé d'engagement et de valeur. Elle permet aussi de produire des contenus personnalisés de 100 % rapidement et à moindre coût, tout en connectant l'impression et le digital.



# 72%

**72 %** des consommateurs déclarent qu'ils préfèrent se connecter à des marques sur plusieurs canaux avant de prendre une décision d'achat. La technologie à jet d'encre facilite l'intégration de l'impression et du digital.



# Envisagez-vous d'investir dans la technologie à jet d'encre ? Commencez ici.

Rapide et puissante, combinant des niveaux inégalés d'automatisation, de durabilité et d'évolutivité dans sa catégorie, la nouvelle presse à jet d'encre Xerox® Baltoro® HF est conçue pour créer une nouvelle norme.

## **UNE PROMESSE D'INNOVATION RÉALISÉE.**

Notre presse Baltoro représente près de deux décennies de perfectionnement inspiré par les clients. Une automatisation de la trame, du chemin du papier et de l'imagerie issue de notre expérience approfondie de l'impression feuille à feuille signifie que vous pouvez compter sur notre technologie pour réussir, en toute confiance. Notre technologie de tête d'impression propriétaire donne des résultats exceptionnels à haute résolution. Et notre accélérateur de couleur avancé porte le choix des supports à un niveau sans précédent. De plus, avec une intelligence automatisée (IA) encore plus puissante, Baltoro redéfinit les capacités.

## **UNE PLATEFORME COMPACTE ET FLEXIBLE. DES POSSIBILITÉS COLOSSALES.**

Les options de finition telles que la performance dynamique en ligne, la reliure par collage, l'agrafage à cheval et la perforation vous permettent d'accepter presque toutes les demandes. Grâce à

l'évolutivité intégrée de la presse Baltoro, un plus grand nombre d'applications peuvent être prises en charge par la technologie à jet d'encre. Des fonctionnalités exclusives, telles que notre mode Noir seul, facilitent toutes les transitions, du monochrome aux couleurs d'accompagnement pour matériaux de marketing haut de gamme, cartes postales et catalogues personnalisés.

## **UNE MACHINE INTELLIGENTE AVEC UNE « ENCROMIE » INTELLIGENTE.**

Le duo dynamique d'innovation d'encre et d'intelligence automatisée porte le coût total de possession à un nouveau niveau encore plus bas. Baltoro optimise et maintient automatiquement la qualité des couleurs et de l'image sans qu'il soit nécessaire de conditionner le support avec des solutions d'apprêt ou des pré-couches. Cela réduit l'empreinte, la consommation d'énergie, les consommables, la maintenance et la largeur.



## **Encromie amplifiée = Plus de performances, d'économies et de bénéfices.**

Incroyablement compacte et légère, la plateforme Baltoro offre plus de performances dans son châssis que n'importe quelle imprimante de sa catégorie. Son coût total de possession (TCO) est le plus bas, parce qu'elle pèse 50 % de moins, consomme un tiers d'énergie en moins et la moitié des consommables.

# Découvrez le module Xerox® Color Accelerator : plus de supports avec un seul et même module.

Pour passer à des travaux d'arts graphiques plus exigeants ou à des applications sensibles de marque, notre module optionnel de séchage et de refroidissement des feuilles fait ressortir tout le potentiel de l'encre High Fusion pour offrir une qualité d'image époustouflante sur une gamme toujours plus étendue de supports couchés en offset.

## MOTEUR INNOVANT.

Une toute nouvelle intelligence automatisée, un moteur d'impression High Fusion, des options d'alimentation et de finition étendues et une utilisation simple en libre-service font partie des éléments de la puissante technologie dynamique qui vous permettra d'exploiter de nouvelles opportunités et applications jet d'encre.

## LE JET D'ENCRE IDÉAL.

Le coût total de possession de Baltoro est sans égal. Les impressions sur des surfaces modérées, des supports couchés, tels que l'ajout de cartes postales, le publipostage, Transpromo, les brochures et bien d'autres selon votre mix de rentabilité, vous permettront d'obtenir la meilleure encronomie.



**Plus de supports. Plus d'applis. Plus d'impact.**



# Transcender les impressions de base

À elle seule, la presse à jet d'encre Xerox Baltoro HF vous permet d'ajouter de la valeur, d'augmenter vos volumes et de vous différencier sur le marché. Avec d'autres technologies révolutionnaires de Xerox, les opportunités sont infinies.

## PERSONNALISER DES TÂCHES OFFSET CLASSIQUES, TELLES QUE LES CATALOGUES, LES MAGAZINES OU LES BROCHURES.

**Comment :** Combinez des contenus offset statiques à des contenus positionnés de manière stratégique, par exemple des couvertures et/ou des insertions, sur une presse Baltoro avec de l'encre High Fusion et sur des papiers couchés offset traditionnels pour une qualité d'image visuellement impeccable. Les solutions Xerox® Workflow et de finition fusionnent tous les avantages de bout en bout.

## PERSONNALISER LES COMMUNICATIONS AU NIVEAU DU SECTEUR D'ACTIVITÉ, EN UTILISANT LES DONNÉES DES CLIENTS ET L'ANALYSE.

**Comment :** Créez des communications omni-canal cohérentes, personnalisées, optimisées par XMPie® avec un suivi et des rapports complets. Utilisez les presses à jet d'encre de production Xerox® à haut débit pour produire des communications imprimées personnalisées de haute qualité sur une vaste gamme de supports couchés et non couchés traditionnels.

## UN IMPACT INCONTOURNABLE AVEC DES EMBELLISSEMENTS SPÉCIALISÉS.

**Opportunité :** Intégrer les composants spécialisés dans les travaux en court tirage.

**Comment :** Utilisez les presses à jet d'encre de production Xerox® pour créer des cahiers sur des papiers offset traditionnels. Encre High Fusion pour papiers couchés et encre High Density pour papiers non couchés. Créez des couvertures et des pages spécialisées à fort impact sur des supports uniques, avec des effets d'imagerie spéciaux et des couleurs personnalisées sur les presses de production iGen® 5 ou Iridesse® de Xerox®. Xerox® FreeFlow® Core gère de façon transparente les flux de travail pour chaque appareil de production et de finition.

## AUTOMATISER DYNAMIQUEMENT.

**Comment :** Xerox® FreeFlow® Core gère de façon transparente les flux de travail pour chaque appareil de production et de finition.





# Jusqu'où irez-vous avec le jet d'encre ?



Avant toute transformation qui changera la donne, des réponses à certaines questions stratégiques sont nécessaires :

- Est-ce que j'ajoute autant de valeur que possible ?
- Ai-je optimisé au mieux mes paramètres économiques ?
- Puis-je ajouter de la valeur ou améliorer le flux de travail en associant les technologies ?
- Puis-je simplifier ma production grâce à la consolidation et l'internalisation ?
- Quel est le coût lié au refus du changement maintenant ?



# Est-ce la première fois que vous étudiez la technologie à jet d'encre ? Voici quelques éléments à prendre en compte.

Le changement ou la consolidation de volumes provenant d'appareils offset ou des machines xérogaphiques feuille à feuille nécessite de réfléchir aux implications à la fois opérationnelles et fonctionnelles.

## **LE FLUX DE TRAVAIL DOIT ÊTRE ÉVOLUTIF.**

Le passage aux systèmes de production à jet d'encre s'accompagne d'une hausse du volume de production, jusqu'à 20 fois supérieur à celui géré par les périphériques xérogaphiques pendant une période de travail équivalente. L'ensemble du flux de travail, de l'arrivée à la finition jusqu'à l'exécution, peut nécessiter des améliorations pour prendre en charge l'augmentation des volumes.

## **LA COULEUR JOUE UN RÔLE PLUS IMPORTANT.**

La technologie à jet d'encre élimine le recours aux blocs couleur offset pour que les données variables monochromes et les contenus couleur puissent s'imprimer ensemble, et générer des gains de temps et d'argent. Cela signifie que les données monochromes peuvent être présentées en couleur, pour renforcer l'attention et l'augmenter l'efficacité.

L'ajout de la couleur peut être facilité avec les bons supports. Les outils de composition dynamique et les services professionnels peuvent fonctionner ensemble pour combiner les données des consommateurs avec les contenus couleurs, débloquent ainsi des communications à plus forte valeur ajoutée.

Notre outil exclusif de profilage automatisé des couleurs en ligne, ainsi que nos outils de gestion des couleurs d'accompagnement et Pantone, simplifient la gestion des couleurs, ce qui permet d'accélérer l'intégration et la migration des travaux d'autres technologies vers le jet d'encre.

Avez-vous besoin de conserver le monochrome dans votre mix ? Notre mode Noir Exécutif ferme les têtes CMJ et génère des réductions spectaculaires des coûts en termes de maintenance, de consommation d'encre et bien plus encore.



# La puissance du potentiel



## AMÉLIORATION DES DÉLAIS DE PRODUCTIVITÉ ET DE RENTABILITÉ.

L'amélioration des délais d'impression est un facteur clé du passage au jet d'encre, avec des temps d'exécution plus courts et la possibilité d'appliquer plus facilement des modifications de dernière minute. Les vitesses élevées de l'impression à jet d'encre offrent une flexibilité considérable pour tenir des délais de plus en plus serrés. Et les gains de performance obtenus par l'automatisation et la réduction du coût total de possession vous permettent de bénéficier simultanément de tous ces avantages.

## POTENTIEL DE PERSONNALISATION À 100 %.

La technologie à jet d'encre permet de personnaliser toute une page, et non plus simplement une bande de 10 ou 20 cm imprimée au moyen d'une tête numérique sur support offset.

## LA GESTION DES DONNÉES DEVIENT DE PLUS EN PLUS INTÉGRÉE.

L'analyse des données consommateurs permet de définir la logique nécessaire pour générer des offres personnalisées en fonction de l'historique et des préférences individuels. Le logiciel facilite la composition des fichiers prêts à imprimer. Des modifications du flux de travail et un suivi permettent de vérifier la bonne impression des documents, leur finition et leur livraison, conformément aux accords de niveau de service et aux exigences du programme marketing.

## RÉDUIRE LES COÛTS.

Pour de nombreux fournisseurs d'impression, la technologie à jet d'encre permet une réévaluation de leur entreprise et de transformer les opérations en réduisant les coûts. La consolidation des équipements, l'élimination des formulaires préimprimés, l'automatisation des flux de travaux, l'augmentation de la productivité ou la réduction des coûts d'exploitation, du gaspillage et des stocks sont autant de moyens d'y parvenir.

# Déployez toute la puissance du jet d'encre

En investissant dans notre technologie à jet d'encre, vous vous placez à la pointe de l'automatisation axée sur l'efficacité, grâce à une technologie à l'épreuve du temps, avec l'assistance requise, qui vous donnera une longueur d'avance sur les changements constants. Nos solutions et nos presses facilitent la mise en route et la croissance à long terme.

## INVESTIR EN TOUTE CONFIANCE AVEC XEROX



Faible encombrement



Le papier que vous utilisez aujourd'hui



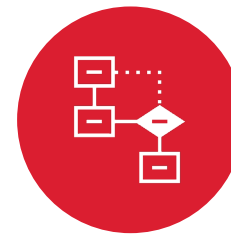
Automatisation de la qualité image



Solution souple et évolutive



Assistance de classe mondiale



Flux de travail intégré



Alimentation/ finition intégrées

## TECHNOLOGIE À JET D'ENCRE FEUILLE À FEUILLE INNOVANTE

Presse à jet d'encre Baltoro HF de Xerox

## SYSTÈMES D'IMPRESSION LASER DE PRODUCTION FEUILLE À FEUILLE, NOIR ET BLANC OU COULEUR

Gamme de presses Nuvera® de Xerox

Gamme de presses Versant® de Xerox

Presse de production Iridesse et presse de production iGen 5 de Xerox®

# Êtes-vous prêt(e) à exploiter la puissance de la technologie à jet d'encre ?

Les premiers pas avec la Baltoro HF de Xerox® sont beaucoup plus simples que vous ne le pensez. Grâce à l'automatisation sur et hors presse, et ses contrôles chromatiques avancés, cette presse bénéficie de l'intégration et de la migration les plus rapides de l'industrie. Que vous utilisiez des technologies de lithographie, de toner ou même de jet d'encre concurrentes, vous bénéficierez d'une productivité incroyable dès le premier jour.

**Pour en savoir plus :**

**[www.xerox.fr/baltoroHF](http://www.xerox.fr/baltoroHF)**



# À propos de Xerox

Depuis plus de 100 ans, Xerox redéfinit constamment l'expérience en milieu de travail. Grâce à notre position de leader en technologie d'impression bureautique et de production, nous avons pu élargir nos activités aux logiciels et services qui bénéficient à la main-d'œuvre actuelle. Du bureau à l'environnement industriel, nos solutions d'entreprise et nos services financiers différenciés sont conçus pour mieux travailler chaque jour pour les clients, quel que soit le lieu d'exécution des travaux. Aujourd'hui, les scientifiques et les ingénieurs de Xerox poursuivent notre tradition d'innovation grâce aux technologies de transformation numérique, la réalité augmentée, l'automatisation des processus robotiques, la fabrication d'additifs, l'IoT et Cleantech.

[Pour en savoir plus : xerox.com](https://www.xerox.com).