

Résoudre l'équation de l'impression de production à jet d'encre : Quatre stratégies pour des opérations d'impression plus flexibles et à l'épreuve du temps

Vous aviez un plan, mais comme beaucoup d'autres acteurs du secteur de l'impression et en dehors, des événements récents vous ont forcé à vous remettre en question, à revoir vos stratégies et, dans de nombreux cas, à reconfigurer pour être en phase avec un futur qui s'annonce différent de la situation qui prévalait il y a seulement un ou deux ans.

Même si le secteur de l'impression a enregistré une baisse de 13 % de son chiffre d'affaires en 2020, la pandémie a permis d'augmenter de 8 % la proportion de pages numériques par rapport à celle des pages offset¹.

Pour de nombreuses opérations, les longs travaux d'impression offset du passé sont en train de disparaître, pour céder la place à des travaux plus courts, plus diversifiés, exigeant plusieurs technologies d'impression et de finition, et de plus en plus souvent des applications spécialisées.

Pour rester rentable, il est nécessaire de servir les marchés traditionnels de manière plus efficace et à moindre coût, par l'acquisition de nouvelles fonctionnalités porteuses de croissance, capables de gérer l'afflux de petits travaux à rotation rapide.

De telles opportunités sont parfaitement adaptées à l'impression numérique à jet d'encre. En outre, si 80 % des prestataires de services d'impression ne disposent pas en ce moment d'un système à jet d'encre, 26 % d'entre eux déclarent avoir l'intention d'investir dans ce type d'équipement et plus particulièrement dans le Jet d'encre feuille à feuille.

Bien qu'il n'existe aucun modèle de réussite pour intégrer le jet d'encre dans des opérations d'impression de production, il est clair qu'une meilleure résilience et la protection des investissements passent par l'optimisation des coûts, l'automatisation des tâches redondantes et la rationalisation de la technologie de production. Pour mieux préparer la croissance, les technologies essentielles doivent être accompagnées par de nouvelles fonctionnalités à plus forte valeur ajoutée. Cet équilibre est d'autant plus délicat, qu'il peut différer complètement d'une opération à l'autre.

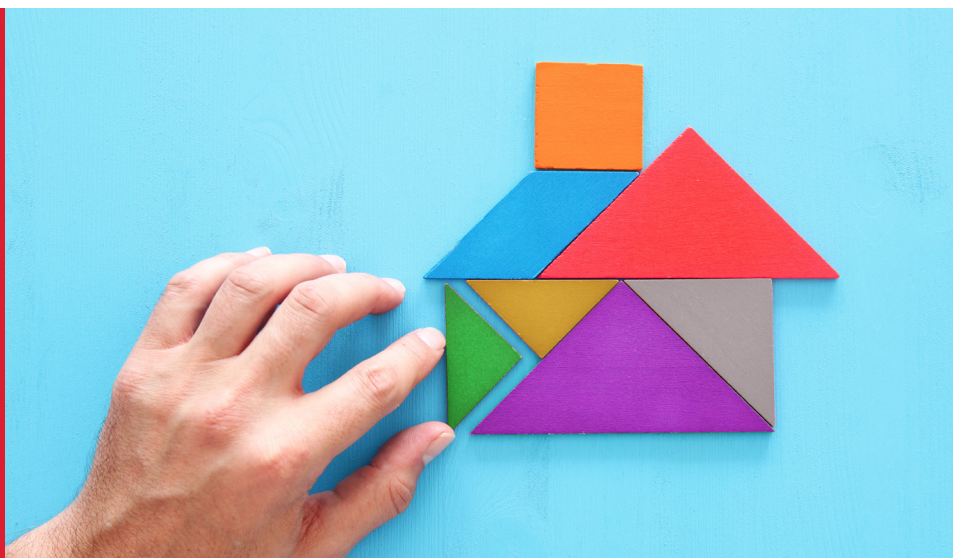
ADOPTER UNE APPROCHE « MIEUX ENSEMBLE »

Nous appelons « Mieux ensemble », une approche axée sur l'expertise, qui reconnaît la grande variabilité du secteur de l'impression et offre un large éventail de technologies numériques modulaires et évolutives, adaptables à vos objectifs, à vos buts et à votre futur. Dans cette vision globale, la technologie à jet d'encre est un complément clé du toner et de l'offset. Elle apporte des options diverses et rentables en termes de qualité, vitesse, supports et finition, avec les avantages de l'automatisation intégrée du workflow qui assure une coexistence sans faille.

26 %

des prestataires de services d'impression qui n'utilisent pas actuellement le jet d'encre prévoient d'y investir.

KeyPoint Intelligence 2021



Adaptez vos opérations à vos objectifs

Avec la multitude de solutions technologiques disponibles, trouver la meilleure façon d'atteindre vos objectifs peut s'avérer être une équation difficile à résoudre. Cependant lorsqu'elles sont correctement combinées avec le jet d'encre, certaines stratégies peuvent constituer une base solide pour la flexibilité, le potentiel de croissance et la protection de vos investissements.



1

OPTIMISATION DES COÛTS

Profitez d'un coût total de possession transformationnel qui optimise l'économie sur l'ensemble de vos travaux afin d'améliorer la rentabilité.

Exemples : Calculez des coûts réalistes de toner/d'encre par page/travail d'impression, afin de prendre des décisions éclairées sur l'opportunité ou la manière de migrer les travaux d'une presse à l'autre.



2

TAILLE ADÉQUATE

Intégrez la flexibilité dans vos équipements pour répondre à toutes les exigences de vos opérations actuelles, tout en gardant la liberté de changer d'envergure dans le futur.

Exemples : Décidez où et quand faire intervenir le jet d'encre, créer des redondances, ou réduire les coûts en éliminant des supports préimprimés, en adaptant la capacité ou en optimisant la qualité.



3

EXPANSION DES CAPACITÉS

Développez vos activités en offrant une nouvelle valeur ajoutée et en répondant à un plus grand nombre d'exigences de vos clients.

Exemples : Entrez dans le monde des applications à forte valeur ajoutée, telles que l'impression sur feuilles extras longues (XLS), les effets spéciaux et les embellissements, une plus grande sélection de supports et la finition intégrée.



4

AUTOMATISATION

Augmentez votre productivité en rationalisant la production, en éliminant les tâches redondantes et chronophages.

Exemples : Simplifiez la préparation des travaux, incluant le prétraitement et l'imposition, acheminez automatiquement les travaux vers la presse la plus optimale en fonction des caractéristiques du projet, afin d'exploiter tout le potentiel de chaque appareil. Activez des services web-to-print à faible contact direct pour faciliter l'acquisition des travaux.

« Mieux ensemble » en action : M&T Printing Group



Grâce à sa large gamme de services, de produits et de solutions répartis sur 14 sites en Ontario (Canada) et dans les environs, M&T Printing Group est fier d'être une entreprise « axée sur la vente » plutôt que « sur la production ». Cette entreprise a évolué de manière organique au fil des ans, en ajoutant de nouvelles technologies pour répondre aux besoins changeants de ses clients.

Une grande partie de son activité de base repose sur l'impression transactionnelle, avec des modèles offset couleur (produits en interne) traités par un vaste parc de presses DocuPrint™ Highlight Color (HLC), de presses monochromes Xerox Nuvera® 120 et d'autres presses à toner. La demande des clients des impressions couleur ayant augmenté, cette entreprise s'est dotée d'une gamme supplémentaire de presses Xerox® iGen®.

En tout, son activité comprenait 29 moteurs d'impression Xerox, avec des workflows intelligents optimisés par Xerox® FreeFlow® Core intégrés à QDirect de RSA.

Vers la fin de l'année 2021, comme beaucoup d'acteurs du secteur, cette entreprise est sortie intacte de ces deux années tumultueuses, mais se demande comment prévoir les prochaines étapes. Son équipe Xerox a pu l'orienter vers une solution « Mieux ensemble » basée sur l'ajout d'une presse à jet d'encre Xerox® Baltoro® HF. Elle inclut un accélérateur de couleur, comme alternative plus flexible et moins coûteuse à la combinaison offset couleur/toner utilisée pour leur travail transactionnel. Elle peut ainsi proposer à ses clients un large éventail d'options couleur et monochromes à différents prix. Cette dernière a également pu éliminer son parc HLC.

Comment M&T a réussi : Priorité à l'optimisation des coûts et à l'expansion des capacités



OPTIMISATION DES COÛTS

L'entreprise a abandonné les modèles offset et les solutions d'impression transactionnelle à base de toner au profit d'une solution à jet d'encre couleur tout-en-un, grâce à la presse à jet d'encre Xerox® Baltoro® HF avec accélérateur de couleur.



EXPANSION DES CAPACITÉS

Elle offre désormais plusieurs options/niveaux de qualité couleur à des prix variables, avec des délais d'exécution plus rapides pour tous les types de travaux.



TAILLE ADÉQUATE

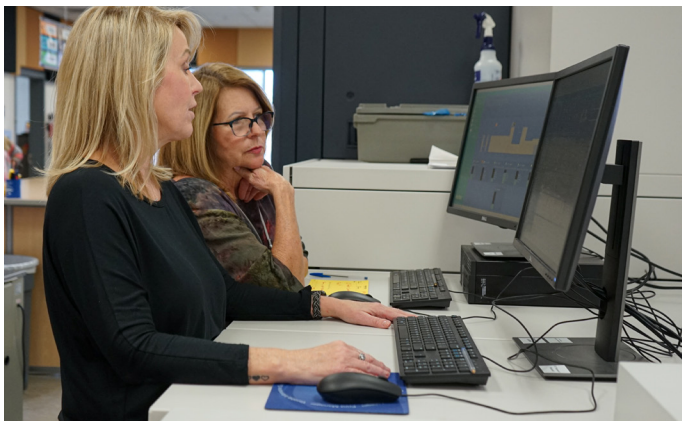
Elle a libéré ses solutions toner couleur pour des applications haut de gamme, tout en continuant à offrir une solution à jet d'encre couleur de haute qualité et à moindre coût, selon les besoins. Elle a éliminé la flotte HLC en transférant le travail vers le jet d'encre Baltoro.



AUTOMATISATION

Tout cela a été possible grâce à Xerox® FreeFlow® Core pour simplifier le prépresse, qui lui permet même de proposer à ses clients des épreuves d'un même travail sur plusieurs presses sans avoir à faire appel à son service de conception graphique.

« Mieux ensemble » en action : Centre d'impression Frisco Independent School District (ISD)



Avec 73 établissements scolaires et 66 000 élèves, Frisco Independent School District (ISD) au Texas est l'un des systèmes scolaires publics qui connaît la croissance la plus rapide du pays. Le Frisco ISD Print Center est au service d'une communauté diversifiée d'éducateurs, d'administrateurs, de spécialistes du marketing et d'organisations estudiantines.

Avant 2020, le centre d'impression produisait plus de 2 500 travaux par jour et 10 millions d'impressions par mois. Cette opération de grande envergure repose sur une installation web-to-print robuste. Un atelier exclusif Xerox, le parc du centre d'impression s'est agrandi pour compter au total 17 presses numériques, toutes regroupées dans un espace restreint.

En plus de la croissance constante due à l'expansion des districts, la demande de production couleur (essentielle à l'amélioration des résultats des élèves grâce à l'expansion des capacités d'attention et de mémorisation) a explosé. Il était nécessaire de trouver une offre couleur « standard » plus rentable pour la majorité de leurs travaux.

Toutefois, la demande s'est effondrée au fur et à mesure que la pandémie progressait. À la fin de l'année 2021, son volume quotidien avait diminué de moitié, ce qui lui a donné un répit inattendu pour envisager d'ajouter le jet d'encre à son parc. Mais où l'intégrer dans un atelier de production déjà surchargé ?

Son équipe Xerox l'a orienté pendant la découverte de la solution « Mieux ensemble », basée sur la presse à jet d'encre Xerox® Baltoro® HF. En très peu de temps, l'entreprise est devenue plus efficace, plus agile et encore plus performante.

Les choix du centre d'impression de Frisco ISD : Priorité à l'optimisation des coûts et à l'adéquation de la taille



OPTIMISATION DES COÛTS

Réalisation d'un coût par page plus abordable pour les sorties couleur avec la presse à jet d'encre Xerox® Baltoro® HF.



TAILLE ADÉQUATE

Réduction de la flotte Xerox Nuvera® de 13 à 3 appareils monochromes sans sacrifier la capacité et les redondances critiques, grâce à l'ajout de 2 appareils Baltoro HF.



EXPANSION DES CAPACITÉS

Elle offre désormais des couleurs standard et premium (en libérant Iridesse® supportant des travaux à forte valeur ajoutée) et peut conserver davantage de projets en interne.



AUTOMATISATION

Ajout de Xerox® FreeFlow® Core pour le prétraitement et l'acheminement des travaux plus efficaces, maximiser la vitesse d'exécution et travailler davantage avec un nombre réduit de presses.

Pour en savoir plus, visitez www.xerox.fr/fr-fr/impression-numerique/flexible-print-operation