

## ACTU / INNOVATION

## Exaprint innove : une ligne d'impression inédite en France



**Exaprint, pionnière française de l'impression en ligne, franchit une nouvelle étape dans son développement avec l'installation de la première ligne d'impression continue jet d'encre grande vitesse en France.**

**Une avancée technologique majeure qui renforce la compétitivité de l'entreprise sur le marché de l'impression numérique lui permettant d'augmenter significativement ses capacités et sa productivité.**

### Une première en France

Exaprint a investi dans la presse « bobine-bobine » Canon ProStream 3000, un concentré de technologie en matière d'impression numérique jet d'encre lancé sur le marché l'année dernière. Cette installation, première en France, est associée à deux lignes de finition Hunkeler entièrement automatisées permettant à l'Entreprise de fabriquer tout type de produit imprimé personnalisé en répondant à tout l'éventail des demandes clients d'Exaprint.

Elle permet de traiter sans interruption des produits variés tels que des flyers, dépliants, affiches, brochures dos carré collé et brochures piquées, suivant le processus Roll-to-final product.

### Des performances exceptionnelles

La ProStream 3000, dans sa version actuelle de 133 m/min, permet déjà une productivité impressionnante.

Avec ce nouveau parc machine et le niveau d'automatisation mis en œuvre, Exaprint est maintenant capable d'offrir à ses clients bon nombre de produits en délais ultra court.

En effet, les capacités industrielles de ces nouveaux investissements permettent par exemple de produire chaque heure : 50 000 flyers et dépliants A4 ou 400 brochures A5 de 256 pages ou encore 12 000 affiches A2).



Dès début 2025, une évolution permettra d'atteindre les 160 m/min, soit une augmentation des capacités de 20%. En comparaison à la technologie feuille HP 100K, la ProStream 3000 permet de tripler les performances, consolidant ainsi l'avance technologique d'Exaprint.

### Une ligne de production sur mesure

Cette nouvelle ligne de production numérique, qui a nécessité un investissement de plusieurs millions d'euros, intègre deux lignes de coupe Hunkeler Gen 8 directement connectées à une plieuse MB pour l'une et à une ligne d'emboîtage de brochures dos carré collé Horizon pour l'autre.

Ces configurations couplées à la lecture de codes-barres à la volée, permettent une gestion optimale des commandes, un suivi en temps réel depuis l'impression jusqu'à l'expédition.

À terme, une connexion en ligne entre l'impression et la finition est envisagée pour optimiser ainsi davantage le flux de production.

### Une innovation au service de la productivité et de la qualité

Cette nouvelle installation présente des avantages significatifs. La technologie jet d'encre de la ProStream 3000 offre une qualité d'impression optimale, tout en réduisant les temps de production et donc les délais de livraison.

Avec ce process de production bobine en ligne, l'ergonomie et les conditions de travail sont très nettement améliorées en comparaison aux process feuilles. En effet les opérateurs d'Exaprint profitent d'un niveau de bruit très fortement abaissé, et d'une forte diminution des ruptures de charges liées aux déplacements incessant de palettes qui ici ont totalement disparu.

### Une équipe formée et dédiée à cette nouvelle technologie

Sept personnes, formées chez Canon et en interne, sont dédiées à l'exploitation de cette nouvelle technologie. Trois d'entre elles se concentrent sur la conduite de la ligne d'impression, tandis que les quatre autres opèrent sur les lignes de finition.

Ce savoir-faire interne est un atout majeur pour Exaprint, qui peut ainsi garantir une maîtrise totale de sa chaîne de production.

**Avec cette innovation majeure, Exaprint se positionne à la pointe de l'impression numérique en France et s'adapte aux nouvelles tendances de consommation du marché en offrant à ses clients des solutions toujours plus performantes et qualitatives.**

## À PROPOS D'EXAPRINT



Née en 1998 à Montpellier, EXAPRINT est le leader français de l'impression en ligne.

Engagée depuis sa création dans la préservation de l'environnement, l'entreprise innove et investit afin d'être toujours le plus efficient possible en matière de performances techniques et environnementales.

Avec un atelier de production de 10.000 m<sup>2</sup> et 400 collaborateurs et plus de 50.000 clients, Exaprint participe activement au dynamisme économique de Montpellier et de sa région.