



**KODAK STREAM**  
INKJET TECHNOLOGY



**KODAK PROSPER**  
SYSTÈMES D'IMPRESSION

Faites entrer votre presse traditionnelle dans l'ère **numérique**



# BÉNÉFICIEZ DES AVANTAGES DES **DEUX PROCÉDÉS**

## **OPTIMISEZ LA RENTABILITÉ DE VOTRE ÉQUIPEMENT ACTUEL**

Exploitant la technologie jet d'encre Kodak Stream, les systèmes d'impression KODAK PROSPER dynamisent votre chiffre d'affaires avec leurs capacités d'impression variable très rapide et de grande qualité, directement intégrées à vos équipements d'impression offset, flexo et de finition. En ajoutant les têtes d'impression PROSPER série S ou PROSPER Plus à votre parc existant, vous pouvez ainsi produire toute une gamme de nouvelles applications personnalisées, qui offrent une valeur ajoutée à vos clients en les aidant à atteindre leurs objectifs commerciaux.

## **PERSONNALISATION EN LIGNE**

Jusqu'à présent, l'ajout de contenus variables sur des imprimés traditionnels était un processus fastidieux, long et coûteux, exigeant des allers-retours entre la presse, le stockage, le repiquage et la finition. Mais avec les systèmes d'impression PROSPER, le contenu variable est ajouté en ligne sur votre presse actuelle ou sur l'équipement utilisé pour la finition. Vous êtes ainsi mieux à même de répondre aux demandes de vos clients en termes de maîtrise des coûts et de délais.

L'impression avec des données variables étant réalisée en interne, les bénéfices restent dans votre entreprise et vous augmentez le niveau de satisfaction de vos clients.

## **LA QUALITÉ AU RENDEZ-VOUS**

Avec une résolution pouvant atteindre 600 x 900 dpi et des gouttelettes de très petite taille, uniformes et positionnées de façon précise (nanotechnologie), alliées à une densité optique et à une durabilité exceptionnelles, les systèmes d'impression PROSPER produisent une qualité d'image difficile à distinguer de celle de l'impression traditionnelle, et permettent d'imprimer des données variables, pour un surcroît de valeur ajoutée. Ils acceptent en outre une vaste gamme de supports standard, allant de non couché à brillant, sans perte de vitesse ni de qualité.

## **RAPIDITÉ INCHANGÉE**

Avec une cadence atteignant 900 mètres par minute, une série de fonctions de maintenance automatisées, des têtes d'impression simples d'utilisation et remplaçables par l'opérateur et une longévité exceptionnelle, vous pouvez produire vos tâches avec autant de rapidité et de fiabilité qu'auparavant. Seule différence : plus de valeur ajoutée pour vos clients et plus de rentabilité pour vous.

## **PUISSANCE GARANTIE**

Les systèmes d'impression PROSPER sont pilotés par des contrôleurs à la pointe de la technologie, qui présentent une interface graphique simple d'utilisation pour plus d'efficacité, et constituent un frontal numérique performant, assurant une interprétation et une rasterisation correctes des données.



**KODAK STREAM**  
INKJET TECHNOLOGY

**PRODUCTIVITÉ  
CONTINUE.**

**RENTABILITÉ  
CONTINUE.**

**JET D'ENCRE  
CONTINU.**



Microzoning



Engagement des consommateurs



**PROPOSEZ À VOS CLIENTS DES FONCTIONNALITÉS EXTRÊMEMENT INTÉRESSANTES, QUI LES AIDERONT À ATTEINDRE LEURS OBJECTIFS :**

- Offres et promotions ciblées
- Textes et images personnalisés
- Informations localisées
- Cartes géocodées
- Codes sérialisés
- Codes de sécurité
- Codes-barres 2D et 3D
- Fonctions anticontrefaçon

### GAMME D'ENCRS EKTACOLOR

Les diverses options proposées par Kodak et optimisées pour les systèmes d'impression PROSPER vous permettent de choisir les encres KODAK EKTACOLOR qu'exige votre application :

- les encres pigmentées EKTACOLOR à base de nanotechnologies offrent des niveaux remarquables de durabilité, et notamment une bonne résistance aux rayures, à la décoloration et à l'eau, ainsi que des noirs intenses et profonds sur les supports offset couchés standard ;
- les encres à base de colorants permettent des économies de coûts exceptionnelles ;
- les encres pour tons directs EKTACOLOR assurent une correspondance précise avec les couleurs d'une entreprise ou d'une marque ;
- les encres de sécurité sont employées dans la lutte contre la contrefaçon. Invisibles, ces encres exclusives sont lumineuses et fluorescentes lorsqu'on les expose à la lumière UV ;
- diverses encres destinées à des applications spéciales sont également disponibles, dont une pour l'emballage alimentaire sans contact direct et des encres pour contact direct avec la peau pour la décoration de produits.

### SOUPLESE INTRINSÈQUE

Avec une largeur d'impression de 105,6 mm, les systèmes PROSPER offrent une évolutivité exceptionnelle. Ils permettent de commencer à petite échelle et d'évoluer progressivement, en ajoutant des têtes dans le cadre de mises à niveau sur site. Selon la configuration, un système peut accueillir jusqu'à 12 systèmes et 24 têtes d'impression, et des solutions Kodak ou tierces facilitent l'intégration dans les équipements existants. Il est également possible de débiter par le monochrome puis d'ajouter des tons directs et des couleurs quadri en fonction des besoins de l'activité.

### FACTEUR DE RÉUSSITE

La solution totalement intégrée de Kodak (avec encres EKTACOLOR, prétraitements KODAK OPTIMAX, fluides et modules de projection) est optimisée pour la qualité et les performances. Démarquez-vous dès à présent de la concurrence grâce à un système d'impression KODAK PROSPER.



Décoration de produits



Emballages variables

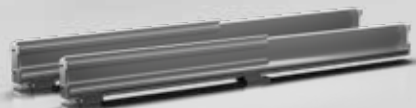
# Tableau comparatif des systèmes d'impression **KODAK PROSPER**

	Applications	Résolution	Vitesse max.	Encres EKTACOLOR	Options d'installation
<b>SYSTÈME Prosper S5</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Publipostage</li> <li>• Impression de formulaires</li> </ul>	600 x 600 dpi	153 mpm	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Personnalisée</li> <li>• Noir / ton direct / CMJN</li> <li>• Produits de soin personnels</li> <li>• Densité élevée</li> <li>• Emballages</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Systèmes feuilles</li> <li>• Finition en ligne</li> <li>• Plieuses de courrier, etc.</li> </ul>
<b>Système PROSPER Plus 1/1W</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Impression de codes-barres</li> <li>• Numérotation</li> <li>• Conditionnement</li> <li>• Décoration de produits</li> </ul>	600 x 900 dpi 600 x 600 dpi	300 mpm		
<b>SYSTÈME Prosper S10</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Publipostage</li> <li>• Impression de formulaires</li> </ul>	600 x 600 dpi	300 mpm		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rotatives offset</li> <li>• Inline finishing</li> </ul>
<b>PROSPER Plus 2/2W Systems</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Loterie et jeux</li> <li>• Conditionnement</li> <li>• Sécurité</li> <li>• Décoration de produits</li> </ul>	600 x 900 dpi 600 x 600 dpi 600 x 400 dpi 600 x 300 dpi	600 mpm		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Offset et flexo</li> <li>• Systèmes de pliage / de collage</li> </ul>
<b>SYSTÈME Prosper S20</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Publipostage</li> <li>• Quotidiens, magazines et encarts de catalogues</li> <li>• Emballages en carton ondulé</li> <li>• Prospectus</li> </ul>	600 x 600 dpi 600 x 400 dpi 600 x 300 dpi	600 mpm		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rotatives offset</li> <li>• Offset, flexo et hélió</li> </ul>
<b>SYSTÈME Prosper S30</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Quotidiens, magazines et encarts de catalogues</li> <li>• Prospectus</li> </ul>	600 x 600 dpi 600 x 400 dpi 600 x 300 dpi 600 x 200 dpi	900 mpm		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Noir, ton direct</li> </ul>
<b>Barre d'impression PROSPER</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Publipostage</li> <li>• Impression de formulaires</li> <li>• Conditionnement</li> <li>• Décoration de produits</li> </ul>	600 x 600 dpi 600 x 900 dpi	300 mpm	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Personnalisé</li> <li>• Noir / ton direct / CMJN</li> <li>• Contact alimentaire</li> <li>• Densité élevée</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Finition en ligne</li> <li>• Plieuses de courrier</li> <li>• Systèmes de pliage/ collage</li> </ul>

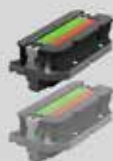
## Composants du système

### Boîtiers PIC PROSPER Plus

Les bacs maintiennent en position les boîtiers PIC au-dessus du support tandis que les rails maintiennent en place les bacs.



Barres d'impression



Modules de projection  
(actif : 1, réserve : 1)



Boîtier PIC



Station de données/contrôleur

[KODAK.COM/GO/IMPRINTING](http://KODAK.COM/GO/IMPRINTING)

Kodak, 108-112 avenue de la Liberté, 94700 Maisons-Alfort, +33(0)1 53 99 30 00 en France.  
Réalisé avec les technologies KODAK.

©KODAK, 2023. KODAK, EKTACOLOR, OPTIMAX, PROSPER et le logo KODAK sont des marques déposées par KODAK.

Sous réserve de modifications techniques sans préavis. K-927.24.05.03.FR.05



**KODAK STREAM**  
INKJET TECHNOLOGY

