

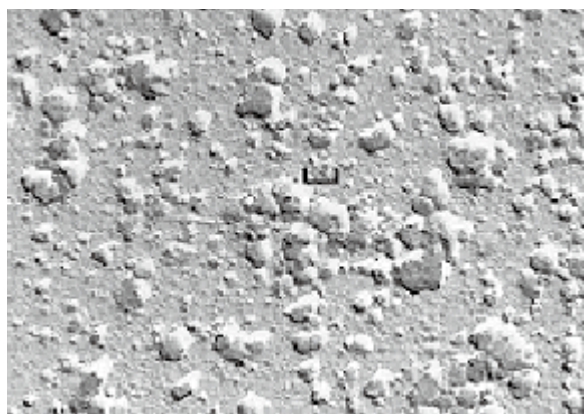
# Encres jet d'encre et prétraitements **KODAK**



## Une qualité et une polyvalence inégalées

Grâce aux encres et fluides aqueux à nanoparticules KODACHROME et KODAK EKTACOLOR, vous pouvez reproduire une gamme chromatique plus étendue, proposer un éventail de supports pour impression jet d'encre plus large et bénéficier d'un système d'encre à la pointe de la technologie. Pionnière de la technologie jet d'encre, Kodak met ses 55 années d'expérience et son expertise éprouvée au service du développement et de la commercialisation d'encres à nanoparticules. Kodak formule, conçoit et fabrique les encres hautes performances KODACHROME et EKTACOLOR qui s'avèrent idéales pour un large éventail de procédés et d'applications.

L'avantage de Kodak réside dans un procédé de microbroyage qui désagrège et fracture les particules primaires, ce qui se traduit par des particules de plus petite taille, une répartition plus fine et une contamination minimale, voire inexistante, consécutive à l'attrition du support. Le broyage traditionnel produit des pigments asphériques de plus grande taille qui présentent une gamme de couleurs inférieure en raison d'une transparence moindre induite par la diffusion de lumière des particules d'une taille supérieure à 100 nm. Avec leur taille de particule ultrafine et incroyablement régulière, les encres Kodak permettent une plus grande réflexion de lumière sur le support, ce qui donne des couleurs plus vives, plus profondes et plus durables, avec une dispersion de lumière moindre et une gamme chromatique 95 % plus élevée que la norme SWOP.

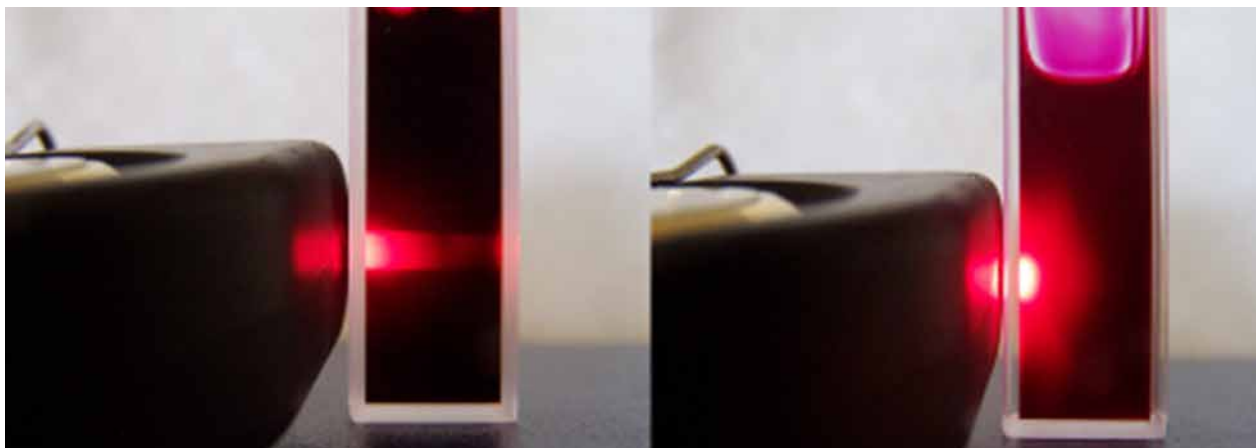


Pigments microbroyés de Kodak



Pigments broyés selon la méthode traditionnelle





Une lumière projetée sur des encres KODAK à base de pigments finement broyés (à gauche) ne se diffuse pas de la même manière avec les encres concurrentes (à droite) dont les particules sont nettement plus grosses.

### Imprimez en couleurs naturelles

La combinaison des encres KODACHROME et de la technologie jet d'encre ULTRASTREAM assure un chiffre d'affaires en hausse, plus de disponibilité et une productivité accrue pour combler l'écart avec l'offset.

### Développez vos possibilités d'impression

Conçues spécialement pour la technologie jet d'encre Stream, notamment la presse KODAK PROSPER 7000 Turbo et les systèmes d'impression PROSPER Plus, les encres EKTACOLOR produisent des impressions plus nettes, plus éclatantes et plus intenses à des vitesses supérieures à celles de toutes les autres solutions jet d'encre de labeur du marché.

### Améliorez vos impressions jet d'encre. Optimisez vos profits.

Lorsqu'il s'agit de produire des impressions de haute qualité, les encres ne sont qu'une partie de l'équation. L'interaction des prétraitements KODAK OPTIMAX avec les encres EKTACOLOR et KODACHROME crée la surface idéale pour vos impressions, quel que soit le support sur lequel vous imprimez. Rehaussez les couleurs, prolongez leur durée de vie, réduisez l'engraissement du point, imprimez avec une plus grande finesse de détail et limitez le recours à des supports traités pour le jet d'encre coûteux ou difficiles à trouver.

### Faites-en plus avec les prétraitements et les encres jet d'encre Kodak

- **Impression de qualité offset sur une presse jet d'encre.** Notre procédé breveté de broyage de pigments à nanoparticules produit des encres qui génèrent des couleurs, une stabilité d'image et une finesse de détail comparables à l'offset, à la flexographie et à l'héliogravure.
- **Productivité accrue et coûts d'exploitation réduits.** La réduction de la consommation d'encre entraîne une diminution des coûts d'exploitation, une amélioration des performances de la tête d'impression et une augmentation des bénéfices.
- **Une impression plus durable.** Les encres aqueuses KODACHROME et EKTACOLOR sont recyclables et contiennent moins d'agents humectants, ce qui se traduit par un séchage plus rapide et une sécurité accrue.
- **La gamme exclusive de prétraitements OPTIMAX** permet d'imprimer sur un large éventail de supports et améliore la désencrabilité.
- **Bénéficiez d'un temps de fonctionnement optimisé** avec la technologie jet d'encre continu PROSPER en réduisant les colmatages et en prolongeant la durée de vie des têtes d'impression.
- **Augmentez les ventes et les marges bénéficiaires.** Plus faible consommation d'encre, meilleure densité des couleurs, impressions plus rapides, plus de tâches par équipe...