

# Logiciel InkFormulation

x-rite  
PANTONE®

## Formulation professionnelle des couleurs pour les imprimeurs, transformateurs et fabricants d'encre

Le logiciel InkFormulation d'X-Rite propose une solution de formulation rapide, précise et cohérente, dédiée à la création, au stockage, à la validation et à la récupération d'encre d'offset, de flexographie, d'héliogravure et de sérigraphie.

Le marché attend de la cohérence dans les couleurs des imprimés, et ce indépendamment des encres utilisées et des conditions de tirage. D'où l'importance de couleurs d'encre précises. Le logiciel InkFormulation d'X-Rite présente une solution qui offre l'assurance de formulations de la plus haute qualité.

Ses avantages ne concernent pas uniquement les nouvelles formulations d'encre, mais s'appliquent aussi à la récupération des surplus. Grâce à InkFormulation 6, les fabricants d'encre et les imprimeurs bénéficient d'une souplesse accrue pour gérer leurs recettes et assortiments. Le nouveau logiciel améliore la manipulation des matières premières, simplifie le calcul de l'épaisseur adéquate du film d'encre et contribue à éviter la production de déchets dangereux.

- **Flexibilité du point de vue de l'échange** des données grâce aux bases de données en réseau et à la communication par Internet, qui permettent aux fabricants d'encre et aux imprimeurs de partager efficacement leurs données colorimétriques avec d'autres sites.
- **Interface utilisateur rationalisée** avec fonction « Annuler », critères de tri plus souples pour les recettes, accès simplifié aux bases de données de supports, création et sélection aisées de mises en page personnalisées, etc.

## Conformité aux standards, dont CxF<sup>3</sup> et XRGa (X-Rite Graphic Arts)

Les bases de données d'InkFormulation 6 et de ColorQuality 6 opèrent conformément au standard XRGa. InkFormulation 6 est normalisé XRGa. Autrement dit, vos spectrophotomètres X-Rite, même s'ils ne sont pas compatibles avec XRGa, peuvent envoyer des données à InkFormulation, qui les convertit automatiquement au standard XRGa. XRGa fournit un langage de mesure commun, qui contribue à élever le degré de cohérence des techniques plus anciennes à un niveau davantage conforme aux contrôles qualité stricts d'aujourd'hui.

## Module matériaux de base amélioré

Avec le module matériaux de base nouvellement amélioré de la version 6, les utilisateurs peuvent travailler avec divers additifs dans un même assortiment. Ils peuvent ainsi changer uniquement un certain additif dans une recette sans devoir refaire les essais à la spatule ou recréer intégralement un nouvel assortiment. De quoi simplifier fortement la manipulation des assortiments et des recettes, et offrir aux utilisateurs une meilleure maîtrise de leur base de données d'encre.



## Développez votre activité avec PantoneLIVE

InkFormulation 6 est compatible avec PantoneLIVE. Lorsque le moment est venu de lancer la production, connectez-vous à PantoneLIVE, une base de données de colorimétrie spectrale sécurisée dans le cloud, qui garantit des couleurs précises sur le lieu de fabrication. Les définitions spectrales exactes de chaque couleur sont organisées en un écosystème dématérialisé et sûr, qui fournit les bonnes formulations de production et assure des couleurs cohérentes pour une multitude de supports et procédés d'impression. Des couleurs correctes. Dès la première fois et à chaque fois.

## Module de calibrage de l'épaisseur du film d'encre

Le nouveau module de calibrage d'épaisseur du film permet aux utilisateurs de déterminer rapidement et avec précision l'épaisseur correcte du film d'encre pour un tirage en flexographie, héliogravure ou sérigraphie. Ils n'ont plus à remesurer des recettes connues et à régler manuellement l'épaisseur du film pour différentes linéatures ou en fonction des encres. Ils introduisent simplement la trame ou l'encreur comme un paramètre, et le logiciel calcule automatiquement l'épaisseur de film nécessaire.

## Gestion des retours d'encre

Les outils nécessaires à l'obtention des bonnes couleurs. Également comprise dans InkFormulation 6, la fonctionnalité réputée de gestion des retours d'encre d'X-Rite permet de récupérer les surplus dans les nouvelles recettes au cours du processus de formulation. InkFormulation fournit des recommandations sur la meilleure manière de réduire les surplus et de les réincorporer dans les nouvelles formulations. Outre qu'elle contribue à réduire le stock et à éviter le gaspillage, cette fonctionnalité diminue le coût de l'élimination des déchets et accélère le retour sur investissement des utilisateurs d'InkFormulation.



Press

Ink

Packaging

Enabled

# Logiciel InkFormulation

## Versions du produit

InkFormulation est disponible en quatre configurations ; vous pouvez acheter uniquement la fonctionnalité dont vous avez besoin.

### InkFormulation PrinterBasic

Système économique conçu pour les petits et moyens imprimeurs. Formulez facilement et rapidement vos encres sur mesure, à partir d'une base de données fournie par votre fabricant d'encres attitré. Configurée avec un colorimètre portable X-Rite, cette solution est idéale pour l'imprimeur qui ne pouvait pas jusqu'ici justifier la détention d'une installation de formulation interne.

### InkFormulation PrinterPro

Progiciel de référence des moyens et grands imprimeurs. Formulez des encres sur mesure sans avoir à créer et entretenir une base de données de matières colorantes. Importez et exploitez les bases de données de colorants fournies par votre fabricant d'encres attitré. Le logiciel ColorQuality inclus garantit une colorimétrie précise, un contrôle constant et une documentation cohérente.

### InkFormulation Manufacturer

Version intégrale d'InkFormulation conçue pour le fabricant d'encres, qui permet de créer, alimenter et modifier une base de données de matières colorantes. Constituez et entretenez une base de données complète de matières colorantes reprenant l'ensemble des encres que vous employez.

### InkFormulation Online

Solution client Web destinée aux fabricants et fournisseurs d'encres. Elle permet à leurs clients d'accéder, par Internet, à une base de données InkFormulation centralisée et facilement actualisable. Les imprimeries qui ne souhaitent pas se doter d'une capacité de formulation locale peuvent ainsi facilement se fier à des bases de données InkFormulation de haute qualité (développées par des spécialistes) pour leurs mélanges d'encres et leurs mises à la teinte.

### Chromathèques numériques disponibles

PANTONE® PLUS SERIES (couché, non couché), PANTONE MATCHING SYSTEM® (couché, non couché, mat) ainsi que bibliothèques HKS (K, N, Z, E).

Le logiciel InkFormulation est entièrement compatible avec XRGA.

## Configuration système recommandée :

- Biprocesseur double cœur, 2 GHz
- Windows XP SP2, Windows Vista, Windows 7
- 2 Go RAM
- 100 Go sur le disque dur
- Résolution d'affichage de 1 280 x 1 024
- Port USB

Caractéristiques complètes disponibles sur le site [xrite.com](http://xrite.com)

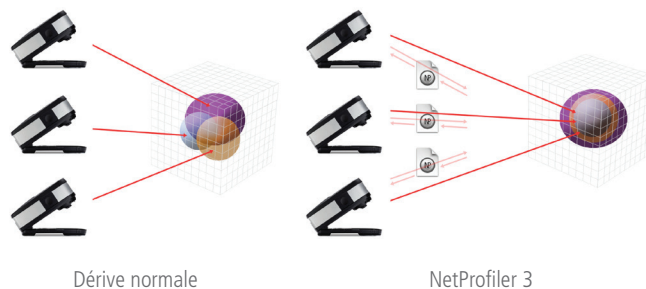
## Instruments pris en charge

X-Rite eXact / eXact Scan / eX  
X-Rite Ci4200 / Ci4200 UV  
X-Rite Ci52 / Ci62 / Ci64 / Ci64 UV  
X-Rite Ci7600 / Ci7800  
X-Rite 530  
X-Rite 962 / 964 / 939  
Color i5 / Color i7  
X-Rite SP62 / SP64  
ER 50

Pour obtenir la liste complète des appareils compatibles, visitez [xrite.com](http://xrite.com)

## Garantie de précision étendue à tout le réseau de couleurs

NetProfiler autorise un échange précis des données spectrales dans des applications telles que la formulation des encres, le contrôle qualité et la reproduction des tons directs, pour lesquelles les tolérances chromatiques étroites ne laissent que très peu de marge d'erreur. Les erreurs dans les mesures peuvent résulter d'un grand nombre de facteurs différents, mais la plupart peuvent être corrigées à l'aide d'un profil colorimétrique. Cette solution facile à utiliser contribue à diminuer les coûts liés à la dérive des mesures, identifie les instruments nécessitant un entretien et aide à éviter l'apparition de couleurs inexactes dans la fabrication des produits.



## Développez votre activité avec PantoneLIVE

Lorsque le moment est venu de lancer la production, connectez-vous à PantoneLIVE, une base de données de colorimétrie spectrale sécurisée dans le cloud, qui garantit des couleurs précises sur le lieu de fabrication. Les définitions spectrales exactes de chaque couleur sont organisées en un écosystème dématérialisé et sûr, qui fournit les bonnes formulations de production et assure des couleurs cohérentes pour une multitude de supports et procédés d'impression. Des couleurs correctes. Dès la première fois et à chaque fois.

**PantoneLIVE. Where your color lives. And thrives.**



X-Rite, Inc. Tous droits réservés. X-Rite est une marque déposée d'X-Rite, Inc. PANTONE®, PantoneLIVE et d'autres marques commerciales Pantone sont la propriété de Pantone, LLC. Toutes les autres marques commerciales ou déposées appartiennent à leurs propriétaires respectifs. Pantone est une filiale à part entière d'X-Rite, Incorporated. [Brevets américains n° 7 034 960; 7,268,918; 7 202 976 et 7 417 764 et leurs équivalents en dehors des États-Unis.] © Pantone LLC, 2012. Tous droits réservés. [xrite.com](http://xrite.com)