



## InkFormulation

Logiciel



### Formulation d'encre rapide, précise et régulière

Sur le marché hautement concurrentiel d'aujourd'hui, la qualité et la régularité des couleurs sont des enjeux cruciaux pour les imprimeurs et transformateurs d'emballages. Si la plupart des sociétés ont mis en place des procédures opérationnelles spécifiquement conçues à cet effet, qu'en est-il du laboratoire d'encres ? En cas de problème avec une encre (matériaux entrants défectueux ou non-obtention de formulations précises), c'est l'ensemble des processus en aval qui en pâtit. Pourtant, trop souvent, cet aspect du contrôle qualité est négligé et/ou les procédés de formulation d'encre sont complexes et chronophages, nécessitant des coloristes très expérimentés et beaucoup de chance.

Le logiciel InkFormulation d'X-Rite permet aux fabricants d'encres, imprimeurs et transformateurs d'emballages de venir à bout de ces problèmes. Intégré dans un flux de production couleur continu, InkFormulation permet aux fournisseurs d'encre, aux imprimeurs et aux transformateurs d'emballages de contrôler facilement leurs recettes et assortiments, 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. Le logiciel facilite par ailleurs l'utilisation des restes d'encres et des retours de presse, avec à la clé une réduction des stocks d'encres. InkFormulation se décline en quatre configurations, dont une version en ligne, de base et professionnelle à l'attention des imprimeurs, et une version destinée aux fabricants d'encres.

### Principaux avantages

- Formulez des encres précises, d'emblée et à chaque fois, pour des couleurs prenant en compte la couleur du support.
- Gagnez un temps considérable en utilisant des assortiments et recettes existants et évitez ainsi les reformulations.
- Évaluez avec plus de précision le coût des encres par travail en intégrant InkFormulation à votre système MIS/ERP, et réalisez un meilleur suivi de la consommation réelle d'encre.
- Améliorez la qualité et l'efficacité globales en connectant le logiciel InkFormulation à des solutions de contrôle qualité ou de contrôle statistique des procédés, telles que Color IQC et ColorCert.
- Utilisez les données spectrales issues des encres résiduelles pour créer la recette d'une nouvelle encre combinant des restes d'encres et des encres neuves et obtenir la couleur souhaitée.
- Le logiciel InkFormulation est entièrement compatible XRGB.

# Logiciel InkFormulation

Moteur mathématique sophistiqué offrant une meilleure prédiction de l'interactivité de l'encre avec les supports

Les produits suivants pourraient également vous intéresser...



## Spectrophotomètre portable eXact 2

Respectez les exigences du programme de qualité d'impression et les standards de l'industrie avec une précision et une rapidité accrues, une mesure vidéo sans contact et une technologie de zoom sans précédent, un système Wi-Fi embarqué et une gestion de parc optimisée par X-Rite Link.

## PantoneLIVE

PantoneLIVE est une solution dématérialisée qui rend possible une communication précise du langage universel de la couleur PANTONE sur l'ensemble du flux de production – de la conception jusqu'aux linéaires.

## ColorCert

Suite de logiciels couleur orientée travaux assurant en temps réel le contrôle de processus statistique et la gestion de rapports de performances afin d'améliorer la qualité des couleurs et de réduire la gâche.

## Spécifications

### InkFormulation

<b>Configuration système recommandée</b>	Consultez la configuration système en vigueur sur <a href="http://www.xrite.com/inkformulation-software/specifications">www.xrite.com/inkformulation-software/specifications</a>
<b>Instruments pris en charge*</b>	eXact 2, eXact, Ci4200, Ci52, Ci62, Ci64, Ci7500, Ci7600, Ci7800, Ci7860, Color i5, Color i7, 962, 964, SP62, SP64, ER50
<b>Bibliothèques de couleurs numériques disponibles</b>	Accès gratuit via PantoneLIVE : PANTONE Formula Guide (Solid Coated & Uncoated), PANTONE Pastels & Neons Guide (Coated & Uncoated) et bibliothèques de couleurs HKS incluses (E, K, N, Z)
<b>Configurations disponibles*</b>	PrinterBasic, PrinterPro, Manufacturer et Online

\* Liste complète des configurations et instruments pris en charge disponible sur le site [xrite.com](http://www.xrite.com)

Liste complète des caractéristiques techniques disponible sur [www.xrite.com/inkformulation-software](http://www.xrite.com/inkformulation-software)

## Services et assistance

S'appuyant sur une riche expérience en matière de couleur, X-Rite propose le niveau de services, sur site, en ligne ou au téléphone, le mieux à même de soutenir votre activité. Et pour une protection s'étendant au-delà de la garantie d'un an, pensez à notre programme d'extension de garantie. En souscrivant aux contrats de maintenance, vous avez l'assurance que vos instruments sont bien entretenus, grâce au contrôle annuel en cinq points d'X-Rite, spécialement étudié pour garantir que vos instruments fonctionnent conformément à leurs caractéristiques d'origine. Il vous suffit de contacter l'un de nos douze centres d'assistance mondiaux. Pour de plus amples informations sur les options d'assistance, rendez-vous sur [www.xrite.com/service-support/service-maintenance](http://www.xrite.com/service-support/service-maintenance)