

# Solutions à lecture automatique X-Rite Pro

Équipez votre presse pour des résultats inégalés



# Solution de scanning au pupitre à la pointe de la technologie



- 1** Intégration parfaite au **logiciel ColorCert** pour répondre aux besoins des marques, des transformateurs d'emballages et des imprimeurs de labeur.
- 2** **Retour d'informations instantané** à l'écran sur les performances des travaux pour corriger immédiatement les écarts de couleur.
- 3** Instrument **portable amovible** entièrement équipé pour le scanning ponctuel, manuel et automatisé.
- 4** Système d'aspiration pour fixer la feuille pendant le scanning et éviter qu'elle ne bouge ou s'enroule.
- 5** Alignement des gammes de contrôle effectué manuellement par laser.
- 6** Alignement des gammes de contrôle grâce au capteur de détection **automatique**.
- 7** Compatible avec les gammes de contrôle de **3 mm minimum**.
- 8** Compatible avec de **petites gammes de contrôle de 2 mm** pour des économies de matériaux supplémentaires.

# Équipez votre presse pour des résultats inégalés



Dans les environnements d'aujourd'hui opérant à un rythme effréné, il est impératif de disposer d'une solution intégrée et intuitive de scanning au pupitre, intégrant des systèmes de scorecard pour offrir le meilleur en matière de précision des couleurs, d'informations exploitables par les conducteurs de presse et d'intégrité des données dans le cadre d'un programme de qualité pour votre marque.


Les marques de biens de consommation emballés étant de plus en plus nombreuses à mettre en œuvre des programmes de contrôle qualité des emballages pour surveiller les tolérances de couleur, les transformateurs et les imprimeurs d'emballages ont besoin de solutions de mesure des couleurs directement intégrées aux systèmes de rapports. Nos solutions de scanning IntelliTrax2 Pro et eXact Auto-Scan Pro associent la puissance de nos instruments automatisés de scanning de pointe à celle de notre logiciel ColorCert pour répondre aux besoins des marques, des transformateurs d'emballages et des imprimeurs de labeur.

Cette solution complète de gestion des couleurs est conçue pour faciliter aux transformateurs l'adoption et la mise en œuvre de programmes de contrôle qualité tout en offrant aux conducteurs de presse une visibilité sur les performances des travaux et un accès au système de notations.

## Qu'est-ce qui distingue les solutions de scanning X-Rite Pro ?

IntelliTrax2 Pro et eXact Auto-Scan Pro offrent un puissant flux de production qui assure aux conducteurs de presse une visibilité des performances, des directives en temps réel sur le moyen d'obtenir rapidement les couleurs désirées, ainsi que le transfert facile de rapports au ColorCert Scorecard Server. Grâce à une connectivité logicielle améliorée, les transformateurs et les imprimeurs reçoivent un retour d'informations instantané à l'écran sur les performances des travaux pour corriger immédiatement les écarts de couleur.

De plus, IntelliTrax2 Pro et eXact Auto-Scan Pro permettent aux imprimeurs de suivre les directives de contrôle des processus Idealliance G7 ainsi que les spécifications d'impression PSO et ISO pour assurer que chaque travail est conforme aux standards du secteur et aux exigences du client.



Quality Levels	Rating	Level	Status
Primaries:	88	<div style="width: 88%;"></div>	✓
Undertones:	-	<div style="width: 0%;"></div>	✓
Dot Gain:	52	<div style="width: 52%;"></div>	✓
Min Dot:	-	<div style="width: 0%;"></div>	✓
SpotColors:	-	<div style="width: 0%;"></div>	✓
Overprint:	85	<div style="width: 85%;"></div>	✓



# Flux de production connecté pour des rapports de contrôle qualité



## Rapports à l'écran

Visualisation immédiate des rapports à l'écran, communiquant ainsi des directives pour réaliser les ajustements indispensables par zone d'encriers afin d'obtenir plus rapidement les couleurs désirées.



## Visibilité des notations au pupitre

Retour d'informations instantané sur la qualité et la conformité des feuilles et travaux pour répondre aux exigences des clients.



## Certification du système de contrôle d'impression G7

Solution conforme à toutes les exigences G7 pour des travaux d'impression respectant les standards de contrôle des processus G7.



## Compatibilité G7 et PSO

Réduction du temps de calage des travaux en chargeant automatiquement les références ; références préchargées pour un flux de production sans erreur dans la configuration des travaux.



## Connectivité transparente

Connexion directe au Scorecard Server pour éviter de passer d'un écran à l'autre ou de transférer des fichiers entre différentes solutions logicielles. Le conducteur de presse reçoit toutes les données disponibles de ColorCert pour faire les meilleurs choix, améliorer les performances des travaux et réduire les temps de calage.



## Connectivité Pantone

Accès simple et direct aux bibliothèques Pantone et standards PantoneLIVE les plus récents, sous réserve d'une licence en option.



## BestMatch

Accès au logiciel BestMatch fournissant aux conducteurs de presse des recommandations de réglages des vis d'encrier pour obtenir les standards adaptés ou lorsque l'encre doit être remélangée.



## Fournisseur unique

Une solution complète de flux de production intégré pour une configuration, une utilisation quotidienne et une assistance faciles.



## NetProfiler

Avec le logiciel de gestion de performance NetProfiler, validez et améliorez très facilement les performances de votre IntelliTrax2 ou eXact Auto-Scan tout en gardant votre instrument sur site.



# SOLUTION COULEUR GLOBALE

Intégrer une solution de scanning X-Rite Pro à votre flux de production vous permettra de gagner du temps, de réduire le gaspillage et d'améliorer considérablement votre programme de contrôle qualité.



## Prémédia

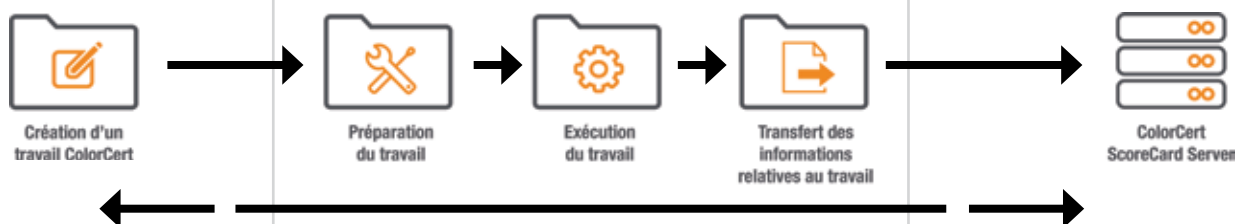
Les travaux sont directement envoyés de ColorCert vers la solution de scanning X-Rite Pro.

## Conducteurs de presse

Les conducteurs de presse reçoivent un retour d'informations instantané avec des notations à l'écran, corrigent immédiatement les écarts de couleur et transfèrent les résultats des travaux au ScoreCard Server en appuyant simplement sur un bouton.

## Marques

Les performances des travaux peuvent être partagées entre les marques et les conducteurs de presse pour leur permettre d'adopter et de mettre en œuvre un programme de contrôle qualité.



Tous les acteurs peuvent consulter les rapports graphiques, surveiller les données de production et évaluer la conformité aux exigences des clients et aux standards du secteur, y compris G7.

## L'engagement de service X-Rite



Les solutions de scanning automatisé d'X-Rite sont fabriquées en respectant des standards de qualité très stricts et nos options de service mondial assurent des performances ininterrompues. L'ajout d'un contrat de maintenance offre une protection supplémentaire au-delà de la garantie constructeur qui couvre uniquement les défauts du produit et ce afin d'améliorer la fiabilité et la durée de vie de votre appareil.

Afin de correspondre parfaitement à vos besoins et à votre budget, X-Rite propose différents contrats de maintenance qui incluent une garantie en cas de dommages accidentels, la certification ISO et des instruments de prêt pour éviter toute interruption de la production. Avec plus de 800 employés, 11 centres SAV, plus de 40 partenaires SAV dans le monde entier et des options de maintenance sur site, vous pouvez être sûr de recevoir une assistance de classe mondiale.

X-Rite propose également des formations et des cours personnalisés afin de vous apporter les connaissances nécessaires pour maîtriser le processus de mesure de la couleur du début à la fin. Notre équipe de spécialistes, d'architectes de solutions et d'experts industriels peut vous aider, vous et votre équipe, à spécifier, communiquer, concevoir et produire des couleurs précises et régulières pour tous les secteurs d'activité.

# Des solutions de scanning automatisé adaptées à chaque flux de production



## IntelliTrax2 Pro

La solution de gestion des couleurs idéale pour les opérations d'impression offset / emballage



## eXact Auto-Scan Pro

Une solution de scanning polyvalente pour les petits et moyens imprimeurs offset



## IntelliTrax2

L'instrument de gestion des couleurs pour les opérations d'impression offset et d'emballage



## eXact Auto-Scan

Un instrument de scanning polyvalent pour les petits et moyens imprimeurs offset

<b>Avantages</b>	Automatisation rentable du flux de production et réduction du temps de calage de plus de 40 %	Automatisation rentable du flux de production et réduction du temps de calage de plus de 30%, avec la commodité d'un instrument portable	Automatisation rapide qui met l'accent sur l'efficacité et la productivité	Automatisation qui met l'accent sur la polyvalence et la rentabilité, avec la commodité d'un instrument portable
<b>Fonctionnalités CQ</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Visualisation de toutes les données colorimétriques pour toutes les zones d'enciers sur un seul écran</li> <li>- Surveillance de tous les attributs en temps réel : densité, engraissement, CIE L*a*b*, dE*76, dE*2000, etc.</li> <li>- Recommandations BestMatch de réglages des vis d'encrier pour les couleurs CMJN et tons directs</li> </ul>			
<b>Connectivité avec le flux de production d'emballage</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Importation des données des travaux depuis ColorCert (CCJ)</li> <li>- Transfert direct à ColorCert Scorecard Server</li> <li>- Notation feuille et travail au pupitre</li> </ul>			
<b>Standards d'impression pris en charge</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Certification Idealliance du système de contrôle d'impression G7</li> <li>- Prise en charge PSO, Japan Color, ISO 12647-2, références préchargées</li> </ul>			
<b>Prise en charge Pantone / PantoneLIVE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dernières bibliothèques numériques Pantone incluses avec mises à jour automatiques</li> <li>- Accès complet à la base de données PantoneLIVE sous réserve d'une licence en option</li> </ul>			
<b>Hauteur min. de la gamme de contrôle</b>	2,0 mm (avec une petite ouverture) 3,0 mm (avec une ouverture moyenne) 3,0 mm (avec une tête polarisante)	3,0 mm (compatible avec une ouverture de 1,5 mm) 3,5 mm (recommandée avec une ouverture de 2,0 mm)	2,0 mm (avec une petite ouverture) 3,0 mm (avec une ouverture moyenne) 3,0 mm (avec une tête polarisante)	3,0 mm (compatible avec une ouverture de 1,5 mm) 3,5 mm (recommandée avec une ouverture de 2,0 mm)
<b>Longueur d'analyse recommandée</b>	102 cm et plus	74 cm 102 cm	102 cm et plus	74 cm 102 cm
<b>Contact avec l'image pendant le scan</b>	Sans contact	Contact	Sans contact	Contact
<b>Alignement de la gamme de contrôle</b>	Automatique avec capteur de détection	Alignement laser manuel	Automatique avec capteur de détection	Alignement laser manuel
<b>Gamme de contrôle à n'importe quel emplacement de la feuille</b>	Non	Oui	Non	Oui
<b>Tête amovible</b>	Non	Oui	Non	Oui

## IntelliTrax2

La première solution de scanning automatique

L'IntelliTrax2 Pro d'X-Rite est la première solution de scanning automatique sans contact spécialement conçue pour les moyens et grands imprimeurs de labeur équipés de presses à feuilles, et les imprimeurs de carton ondulé. L'IntelliTrax2 minimise le risque d'erreur humaine lors de la lecture pour maximiser l'efficacité et la productivité, réduire les retouches et fournir un produit fini conforme aux exigences du client.

## eXact Auto-Scan

Un seul instrument. Une flexibilité à toute épreuve.

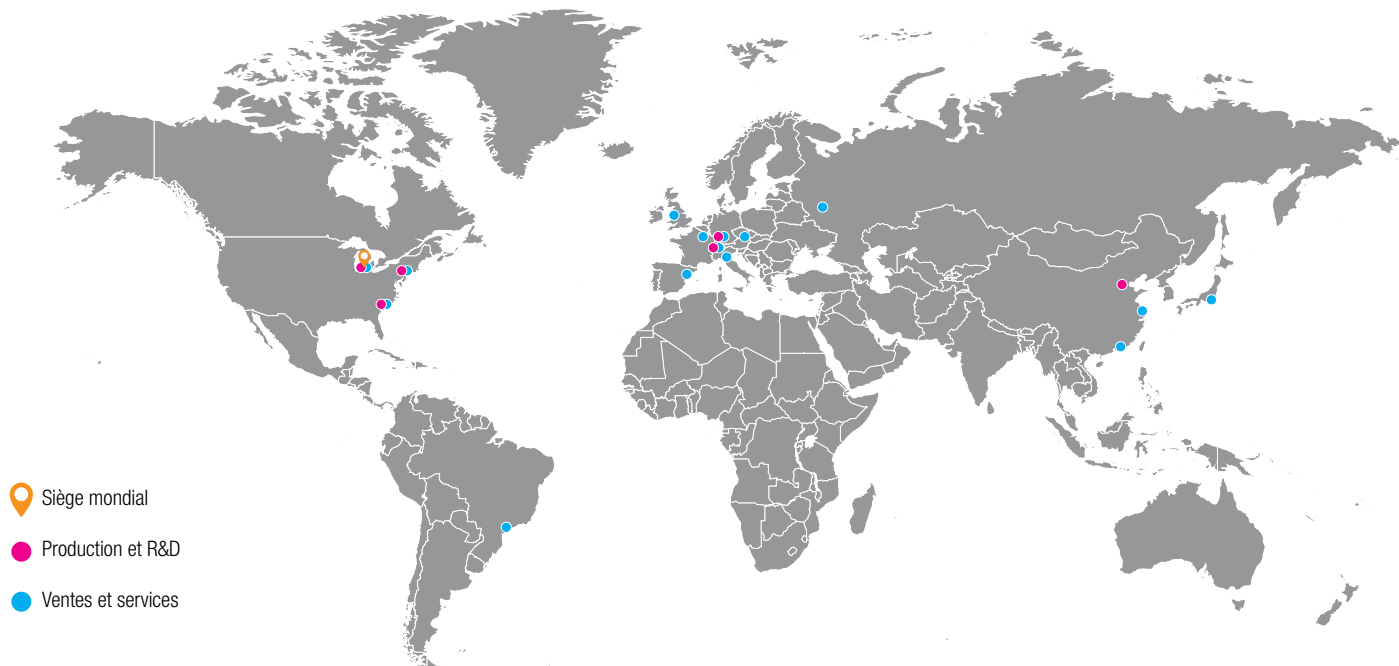
L'eXact Auto-Scan d'X-Rite est une solution polyvalente de scanning au pupitre fournissant aux conducteurs de presse la flexibilité de la mesure automatique des couleurs et de la mesure manuelle des tons directs. En appuyant sur un seul bouton, l'eXact Auto-Scan minimise le risque d'erreur humaine lors de la lecture pour maximiser la vitesse, réduire les retouches et fournir un produit fini conforme aux tolérances strictes du client.

# Votre partenaire couleur international

Nous sommes conscients que des couleurs optimales sont synonymes d'une qualité qui l'est tout autant et que la réussite de votre entreprise dépend de leur production régulière et précise. Les risques d'aboutir à des couleurs erronées sont si nombreux qu'il est parfois difficile de déterminer comment obtenir les bonnes couleurs. C'est là que nous intervenons. En mariant l'art et la science de la couleur, nous vous aidons à prétendre au plus haut niveau d'intégrité chromatique afin de mettre en avant votre produit – et celui de votre client.

Avec plus de 800 employés, 17 sites et plus de 40 partenaires SAV dans le monde entier, vous avez l'assurance que nous sommes là pour vous soutenir, où que vous soyez.

*\*sauf si une législation ou des contrats personnalisés différents s'appliquent.*



## Solutions complètes

Nous proposons des solutions couvrant l'ensemble du flux de production, de la conception à la production, pour assurer l'optimisation de vos couleurs.

## Innovation

Comblant le fossé entre la couleur et l'apparence, nous vous montrons la voie pour faire passer vos opérations au niveau supérieur.

## Expérience

Riche de plus de 60 années d'expérience dans la production de couleurs, notre expertise couvre un large éventail d'industries.

## Passion

Inspirée par les superbes couleurs que ses clients produisent, l'équipe X-Rite propose des services d'assistance et de formation de qualité.

Appelez le **888-800-9580**  
ou rendez-vous sur **[www.xrite.com](http://www.xrite.com)**

X-Rite, Incorporated  
4300 44<sup>th</sup> St. SE, Grand Rapids,  
MI 49512 États-Unis

©2021 X-Rite Inc. – Tous droits réservés.  
Nous nous réservons le droit de modifier nos conceptions  
et/ou caractéristiques sans préavis.

L7-740-FR (02/21)  
Brochure des solutions Pro de scanning automatisé