

# ColorCert® : X-Rite Edition pour imprimeurs et transformateurs d'emballages



## Reporting des couleurs en *closed-loop* pour le contrôle de processus statistique

**ColorCert® : X-Rite Edition** est une solution modulaire de flux de production couleur personnalisée qui permet de créer des spécifications de couleurs et génère un rapport d'évaluation en appliquant une note ou évaluation à une tâche, un site ou un client sur la base de tolérances.

- Permet la normalisation de la couleur pour les emballages et supprime par une simple note toute subjectivité en contrôle qualité.
- Peut être utilisé pour relier les parties prenantes d'une chaîne complète d'approvisionnement ou d'un site de production individuel.
- Grâce aux capacités exhaustives de génération de rapports, donne des informations privilégiées sur les zones intéressantes à identifier, évaluer et éventuellement corriger.

### Une solution complète

Le cycle de vie ColorCert débute par le donneur d'ordre, qui définit les standards. En fonction du processus défini, les données passent en prépresse en interne ou sont transmises à d'autres fournisseurs. Les standards sont ensuite définis en tant que tâche ou Application ColorCert, prêts à être transmis en presse. Les opérations en presse utilisent X-Rite eXact et ColorCert Pressroom pour mesurer et suivre la cohérence des couleurs lors de la production.

Enfin, les données des rapports sont mises à disposition via ColorCert Scorecard et remises au donneur d'ordre. Une solution complète et un processus en *closed-loop*.



Les performants outils ColorCert de génération de tendances et rapports offrent une parfaite visibilité pour toutes les parties prenantes de la chaîne d'approvisionnement

### De réelles économies pour votre entreprise

- Réduction des temps non productifs en presse
- Rendement supérieur en impression
- Réduction du besoin d'approbations en presse
- Rapports en temps réel à de multiples niveaux
- Exploitation de la standardisation des couleurs pour les emballages ; Scorecard élimine toute subjectivité
- Optimisation des investissements actuels
- Obtention d'informations privilégiées sur des zones intéressantes à identifier, évaluer et éventuellement corriger
- Standardisation des couleurs pour les emballages
- Simplicité d'utilisation de l'interface
- Lancement des tirages aussi vite que possible avec un temps perdu nul ou minimal, et réalisation des opérations en toute confiance
- Amélioration du contrôle de la qualité de l'encre tout en réduisant les stocks

### Les atouts de ColorCert

- **Une solution réellement complète :** Couvre tous les aspects du contrôle qualité des couleurs à toutes les étapes du flux de production d'emballages, de la spécification à la salle d'impression, en passant par le prémédia et le laboratoire des encres.
- **Une capacité d'analyse exhaustive :** Surveille la qualité des couleurs en cours de production ; identifie rapidement les problèmes, évite de refaire et permet de traiter davantage de travaux.
- **Une extrême polyvalence :** Prend en charge tous les processus d'impression ; gère les processus, les tons directs et le polychrome, en mode lecture simple ou balayage
- **Modularité et évolutivité :** Modules de bureau compatibles Mac & Windows Stockage des ressources, déploiement et rapports dématérialisés Connectivité avec les systèmes MIS pour la création et l'automatisation des travaux
- **Prêt pour PantoneLIVE**

# ColorCert® : X-Rite Edition

## Les fonctionnalités de bureau ColorCert®

- **ColorCert Manager** : module de bureau permettant d'extraire tous les paramètres de qualité d'impression de tâches et modèles de travail pour pouvoir les utiliser avec d'autres modules de bureau ColorCert à des fins de contrôle qualité et d'établissement de rapports.
- **ColorCert Pressroom** : module de bureau utilisé au pupitre à des fins de contrôle qualité et d'établissement de rapports d'impression. Permet une configuration de tâche rapide sur la base de modèles créés par ColorCert Manager ainsi que la possibilité d'effectuer des vérifications et rapports rapides sur les couleurs d'encre individuelles à l'aide de la version de base du module ColorCert Inkroom Tools.
- **ColorCert Pressroom Essential** : module de bureau utilisé au pupitre à des fins de contrôle qualité et d'établissement de rapports d'impression sur la base de tâches fournies.
- **ColorCert Inkroom** : module de bureau servant à évaluer la qualité de la couleur sur la base de tâches créées par ColorCert Manager ou de définitions de couleur standards

créées soi-même. Accepte des formats de fichier tels que .CXF et .MIF.

## Les fonctionnalités dématérialisées ColorCert®

- **ColorCert Repository** : portail dématérialisé permettant la gestion et le déploiement complets de ressources colorimétriques pour emballages sur différents sites et pour différents utilisateurs. Permet de gérer l'accès à l'ensemble des ressources ColorCert et à de nombreux autres formats de fichier selon le type d'utilisateur, le lieu, la marque, l'étape du flux de production ou d'autres paramètres.
- **ColorCert Packaging Production Scorecard Server** : portail dématérialisé offrant une vue synoptique de la qualité de production dans le cadre d'un programme général de contrôle qualité de l'impression. Condense les niveaux de qualité généraux et consolide les indicateurs au moyen de filtres personnalisables selon l'unité de production, la machine, le client, le type de travail ou d'autres paramètres de tâche.

ColorCert Functionality	ColorCert Manager	ColorCert Pressroom	ColorCert Pressroom Essentials	ColorCert Inkroom
<b>Éditeurs</b> : création et édition de fichiers ColorCert (tâches, applications, règles, profils et encres), analyse de tendances	✓			
<b>Outils pour laboratoire des encres (base)</b> : vérification rapide des différentes couleurs dans des tâches ColorCert		✓		
<b>Outils pour laboratoire des encres (complet)</b> : vérification rapide des différentes couleurs dans des tâches ColorCert ou des normes de couleur créées soi-même Prise en charge des formats .CxF et .MIF. Établissement de rapports via PDF ou Microsoft Excel	✓			✓
<b>Outils d'épreuve</b> : établissement de rapports sur la qualité des épreuves	✓			
<b>Outils d'engraisement</b> : ajustement de l'engraisement et de la densité en Prémédia/préresse	✓			
<b>Outils en salle d'impression (base)</b> : établissement de rapports sur les tirages, fiches d'évaluation imprimables			✓	
<b>Outils en salle d'impression (complet)</b> : tous les outils de base pour salle d'impression et assistant de configuration de tâches pour la création de modèles personnalisés	✓	✓		
<b>Connectivité avec ColorCert Repository</b>	✓	✓	✓	✓
<b>Connectivité avec ColorCert Scorecard Server</b>	✓	✓	✓	
<b>Connectivité avec MIS</b>	✓	✓		
<b>Prêt pour PantoneLIVE</b>	✓	✓	✓	✓

✓ Entièrement applicable



## La colorimétrie en réseau, de la préparation des encres à la salle d'impression

X-Rite eXact : la solution de colorimétrie portable de prochaine génération, qui prend en compte les nouveaux besoins et la dynamique opérationnelle d'une chaîne d'approvisionnement globalisée. Grâce à X-Rite eXact, imprimeurs et transformateurs d'emballages peuvent véritablement comprendre, maîtriser et gérer la couleur à travers l'ensemble du réseau, et avoir l'assurance d'obtenir des résultats d'une extrême précision.

**De l'inspiration au produit final** : PantoneLIVE et ColorCert sont les seules solutions disponibles sur le marché qui garantissent la communication numérique de la couleur de la création au produit final, en proposant des rapports en *closed-loop*.



X-Rite est une marque commerciale ou déposée d'X-Rite, Incorporated, aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. PANTONE®, PantoneLIVE et d'autres marques de commerce 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. © X-Rite, Inc. 2015. Tous droits réservés. xrite.com

**X-Rite, Inc. – Siège central**  
4300 44<sup>th</sup> St. SE  
Grand Rapids, MI 49512 États-Unis  
Tél. 800-248-9748  
ou 616-803-2100  
xrite.com

**Pantone**  
590 Commerce Blvd.  
Carlstadt, NJ 07072-3098 USA  
Tél. 201-935-5500  
pantone.com