

Pantone 114C

Gestion des flux d'impression

Optimisation de la qualité des couleurs dans des chaînes d'approvisionnement mondiales complexes

En matière de couleur, un seul partenaire est envisageable.

X-Rite Pantone collabore depuis plus de 60 ans avec des imprimeurs, designers, et marques du monde entier et nous continuons à chercher, développer et tester de nouvelles méthodes innovantes pour définir, spécifier, mesurer et gérer la couleur.

Nous travaillons en partenariat avec nos clients pour identifier les possibilités de modernisation de leur flux de production et leur proposer des solutions évolutives adaptées à leurs besoins et à leurs perspectives de croissance. Notre gamme personnalisable d'outils inclut des standards de couleur, des logiciels et des instruments destinés à rationaliser les flux de production et produire rapidement des couleurs régulières sur chaque support et chaque travail.

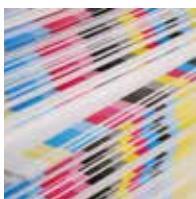
Vous pouvez vous fier à X-Rite Pantone pour vous aider à obtenir la meilleure couleur possible – de la spécification et de la conception, jusqu'à la formulation, sur presse et pour chaque produit fini.

Une première impression irrésistible

Que vos clients établissent ou entretiennent une identité d'entreprise par le biais de supports marketing et promotionnels, la couleur a le pouvoir d'aider votre message à sortir du lot.

Les solutions X-Rite Pantone peuvent vous aider à atteindre des couleurs précises et à accélérer la mise sur le marché dans des chaînes d'approvisionnement chaque fois plus complexes en :

- Éliminant la subjectivité
- Réduisant les coûts et le gaspillage
- Assurant l'intégrité des encres
- Améliorant la gestion des matériaux
- Optimisant les travaux à exécuter sur presse



Sans la bonne solution, les couleurs peuvent rapidement mal tourner

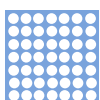
Mais vous équiper en matériel n'est que le début. Nous considérons qu'il est de notre responsabilité de nous assurer que vous savez comment exploiter ces outils à leur plein potentiel dans le but de renforcer l'efficacité et la croissance de votre entreprise.

Instruments



Création de profils

Étalonnage et caractérisation d'écrans, scanners, systèmes d'épreuve et presses



Densitomètre

Mesure précise des résultats de densité et d'engraissement



Spectrophotomètre

Mise à disposition de toutes les données de densité et autres valeurs colorimétriques et spectrales

Évaluation visuelle



Cabine de lumière

Environnements d'éclairage contrôlés et standardisés pour évaluer la couleur de manière régulière.



Standards de couleur physiques

Vérification de la correspondance de la couleur choisie lors de la spécification avec celle du produit fini

Logiciels



Logiciel de contrôle qualité

Garantie de couleurs régulières tout au long de la chaîne d'approvisionnement au moyen d'options configurables



Standards numériques

Spécification et communication des standards de couleur à tous les intervenants de la chaîne d'approvisionnement mondiale sans risque d'interprétation ni d'usure



Assurance qualité

Communication et gestion de couleurs précises et des spécifications d'impression tout au long de la chaîne d'approvisionnement d'emballage et d'impression



Formulation d'encre







Gestion des recettes et assortiments d'encre, amélioration de la manipulation des matières premières et réduction des déchets dangereux et des stocks d'encre



Contrôle automatisé en closed-loop

Système automatisé qui ajuste les vis d'encrier et contrôle la presse pour accélérer les temps de calage, réduire les variations et générer rapidement des rapports sur les résultats

Des solutions complètes pour différentes applications :

Application									
Prémédia	✓		✓	✓	✓	✓	✓		
Laboratoire d'encres			✓		✓	✓	✓	✓	✓
Salle d'impression	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



Prémédia

Préparation des travaux d'impression aux couleurs précises pour garantir la régularité des spécifications tout au long de la préparation du fichier et la faisabilité des résultats d'épreuve

Laboratoire d'encres

Gestion des recettes et assortiments d'encre pour réduire les stocks, accélérer la formulation, gérer facilement les matières premières et transmettre des formulations d'encre précises à la presse



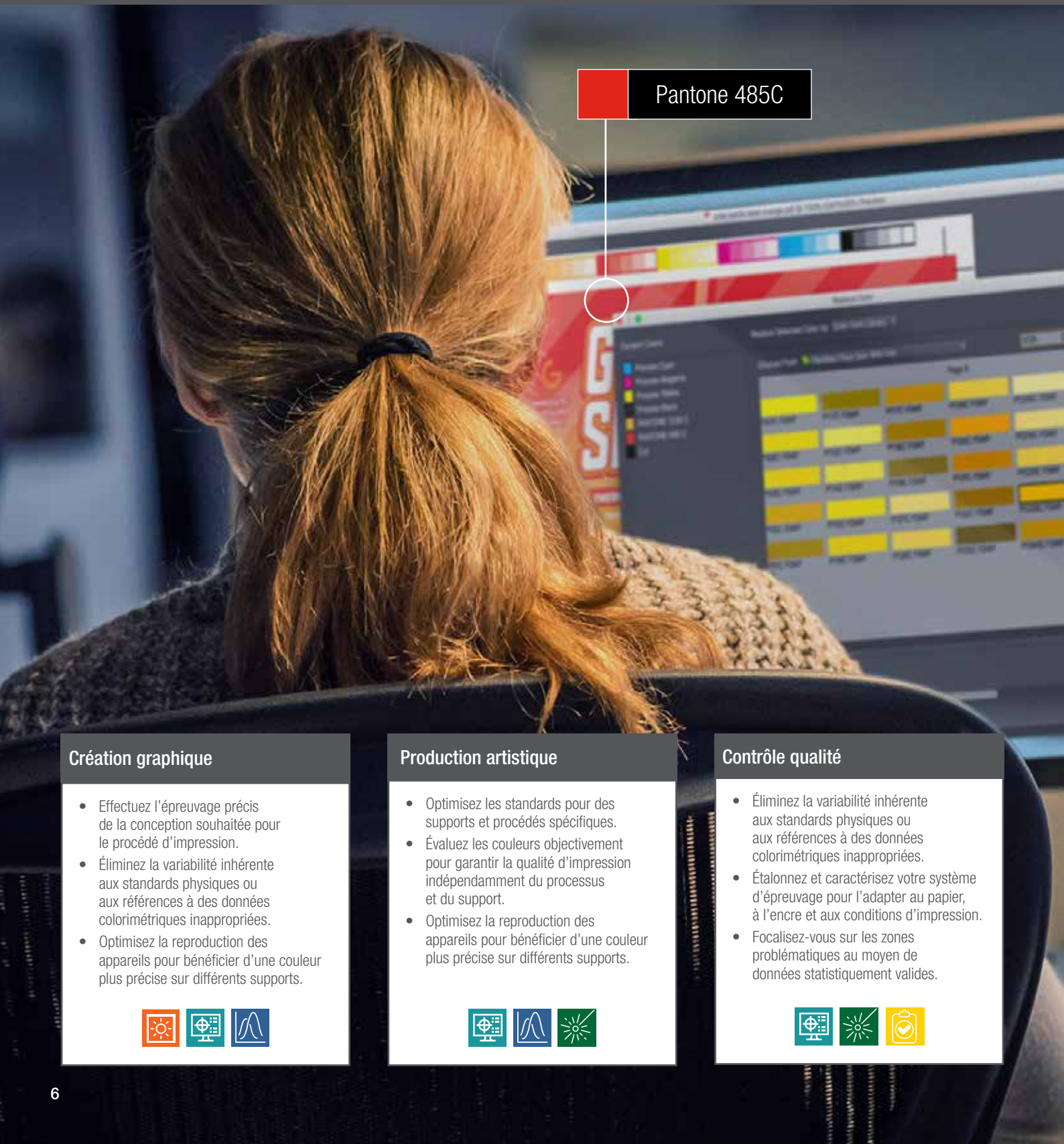
Salle d'impression

Outils conviviaux pour réduire les temps de calage et vous orienter vers une qualité de presse régulière afin de répondre aux exigences des clients

Flux d'impression

Prémédia : préparez des travaux avec des couleurs précises

Pour les professionnels du prémédia, des couleurs précises de l'écran à l'épreuve, et de l'épreuve à l'imprimé constituent l'objectif principal. Les solutions de mesure, de gestion et de contrôle des couleurs d'X-Rite Pantone vous permettent d'établir les spécifications de couleurs et d'éradiquer toute forme de subjectivité dans la préparation et l'épreuve des fichiers.



Pantone 485C

Création graphique

- Effectuez l'épreuve précise de la conception souhaitée pour le procédé d'impression.
- Éliminez la variabilité inhérente aux standards physiques ou aux références à des données colorimétriques inappropriées.
- Optimisez la reproduction des appareils pour bénéficier d'une couleur plus précise sur différents supports.



Production artistique

- Optimisez les standards pour des supports et procédés spécifiques.
- Évaluez les couleurs objectivement pour garantir la qualité d'impression indépendamment du processus et du support.
- Optimisez la reproduction des appareils pour bénéficier d'une couleur plus précise sur différents supports.



Contrôle qualité

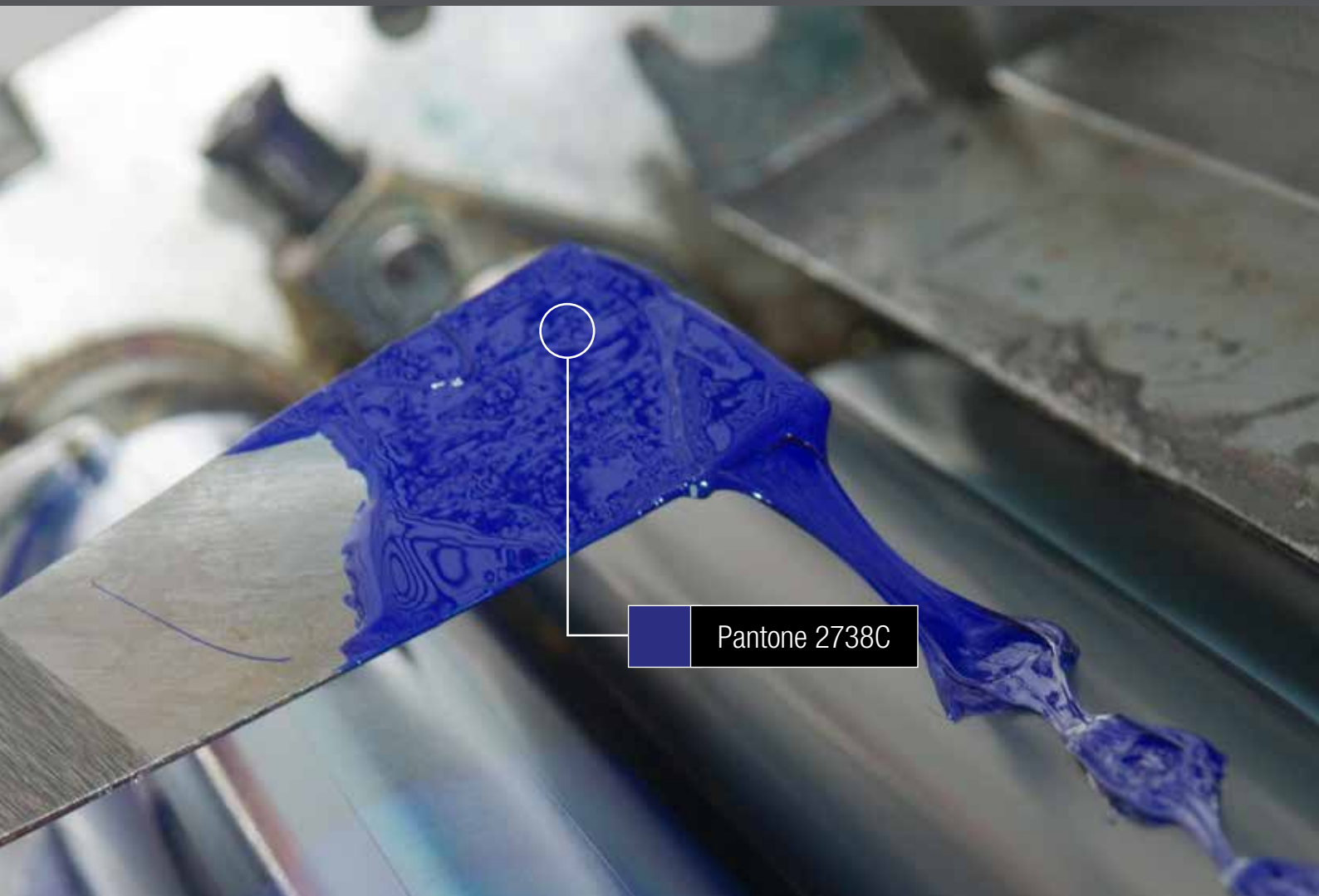
- Éliminez la variabilité inhérente aux standards physiques ou aux références à des données colorimétriques inappropriées.
- Étalonnez et caractérisez votre système d'épreuve pour l'adapter au papier, à l'encre et aux conditions d'impression.
- Focalisez-vous sur les zones problématiques au moyen de données statistiquement valides.



Flux d'impression

Laboratoire d'encre : des couleurs précises, du concept à la formulation de l'encre

Les transformateurs du monde entier font face à une demande croissante pour une qualité des couleurs plus régulière, et plus rapide, de la part de leurs clients. Atteindre des tolérances plus strictes dans des délais réduits les confronte à des surplus d'encre et des coûts élevés en termes de temps et de matériaux. Les solutions complètes X-Rite Pantone répondent à vos défis de formulation et vous permettent d'obtenir des couleurs précises et régulières, à chaque fois.



Pantone 2738C

Formulation

- Offrez des correspondances de couleurs initiales optimales pour l'environnement de visualisation prévu.
- Améliorez la gestion des matières premières et les exigences des fournisseurs.
- Utilisez des assortiments existants pour gagner du temps et minimiser le gaspillage.



Contrôle qualité

- Mesurez, contrôlez et évaluez facilement la production.
- Utilisez des logiciels de formulation et de contrôle qualité à des fins de contrôle statistique.



Génération de rapports


- Mesurez simultanément des conditions M0, M1, M2 et M3.
- Évaluez la conformité aux spécifications du client.
- Maintenez la qualité des couleurs et des imprimés entre les différents sites et d'une équipe de travail à l'autre.



Flux d'impression

Salle d'impression : répondez aux attentes de vos clients et augmentez votre chiffre d'affaires

Que ce soit pour vous, vos clients ou les résultats de votre entreprise, la couleur est une affaire sérieuse. Les solutions X-Rite Pantone pour la salle d'impression peuvent vous aider à répondre plus rapidement aux besoins de vos clients en réduisant le gaspillage et les temps d'arrêt.



Pantone 2375C

Production

- Accédez aux valeurs spectrales des standards des marques ou de standards personnalisés à partir d'un système sûr et dématérialisé.
- Obtenez des références croisées et visualisez les couleurs master sur différents matériaux d'impression.
- Consultez des rapports en temps réel vous orientant pour atteindre plus rapidement les couleurs spécifiées.



Contrôle qualité

- Mesurez, contrôlez et évaluez facilement la production.
- Utilisez des logiciels de formulation et de contrôle qualité à des fins de contrôle statistique.
- Partagez les résultats de production entre les fournisseurs pour un contrôle qualité simplifié.



Génération de rapports

- Mesurez simultanément des conditions M0, M1, M2 et M3.
- Évaluez la conformité aux spécifications du client.
- Maintenez la qualité des couleurs et des imprimés entre les différents sites et d'une équipe de travail à l'autre.



Contrôle des couleurs pour différentes solutions d'impression

Les solutions X-Rite permettent de créer des couleurs précises et régulières à travers des procédés d'impression en constante évolution.



Grand et très grand format

Répondez aux spécifications de couleurs les plus strictes de vos clients, indépendamment du support ou du type d'encre. Nos outils vous assurent des couleurs précises pour vos visuels de PLV, affichages rétroéclairés, affiches, etc.



Impression numérique

Adaptez-vous aux temps de cycle accélérés, aux tirages plus courts et au contrôle des coûts tout en répondant aux attentes des clients pour une qualité et une régularité maximales.



Impression industrielle

Communiquez les standards et les exigences des clients dans l'univers en constante évolution de l'impression numérique, y compris la céramique, la 3D, les textiles et les revêtements muraux et de sol. Exploitez le contrôle des processus et la création de profils pour augmenter votre efficacité, et générez des rapports pour justifier l'assurance qualité auprès de vos clients.

Pourquoi collaborer avec nous ?

Minimisez les risques et protégez votre investissement

Afin d'obtenir des couleurs les plus précises possible, il est nécessaire d'effectuer régulièrement la maintenance de vos équipements. X-Rite propose des offres complètes de services permettant de garantir le fonctionnement de votre appareil en condition optimale une fois celui-ci sorti de notre usine, de façon à pouvoir produire la couleur demandée par vos clients.

Options de contrats de service

	Premium	Certification Plus	NetProfiler Plus	Protection	Garantie de base
Défauts de produits (pièces et main-d'œuvre)	✓	✓	✓	✓	✓
Couverture panne et réparation (pièces et main-d'œuvre)	✓	✓	✓	✓	
Licence et tuiles NetProfiler	✓		✓		
Maintenance préventive annuelle (Inspection et nettoyage)	✓	✓			
Assistance par e-mail et par téléphone	✓				
Expédition express	✓				

Investissez dans vos ressources les plus importantes : vos collaborateurs

Nos services et formations à la couleur s'adaptent à vos besoins, disponibilités et budgets. Des cours d'initiation aux applications avancées, nos formations couvrent tous les besoins d'apprentissage pour vous aider à accroître vos connaissances de la gestion des couleurs et garantir un flux de production optimal.

Options de formations et services

- Formation en classe
- Consultation personnalisée
- Sur site
- Audit flux de production couleur
- En ligne
- Séminaire

Ce qu'en disent nos clients...

« Aujourd'hui, il est impossible d'être rentable en se fiant uniquement aux mesures de densités d'encres, sans exploiter les données spectrales, pour la gestion des couleurs. Vous ne pouvez pas répondre aux exigences de cohérence inhérentes au secteur des arts graphiques sans avoir recours aux données spectrales et aux ressources couleurs de Pantone. »

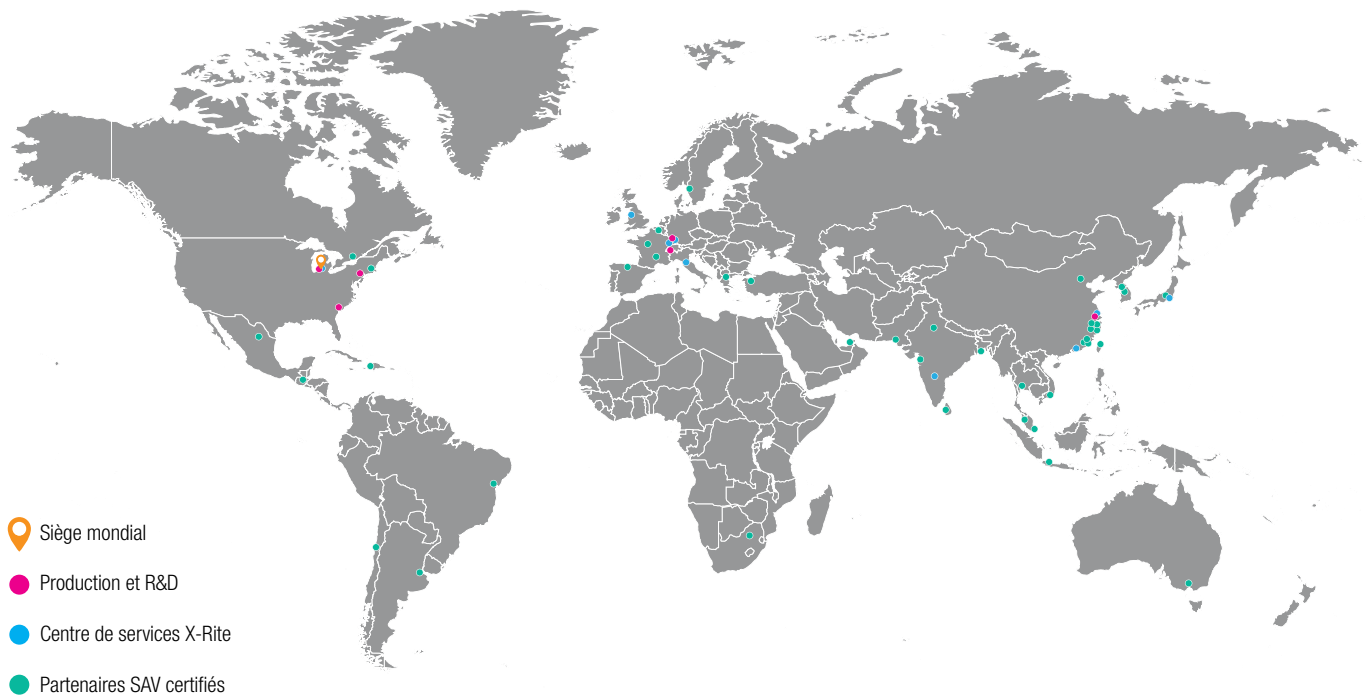
— Steve Rickett
UNIMAC GRAPHICS

« Avec la fiche d'évaluation ColorCert, nous avons pu identifier plus facilement les points sur lesquels nous pouvions améliorer nos performances. Le logiciel garantit l'exactitude de nos profils, de nos plaques, la précision de nos encres, et nos partenaires peuvent ainsi mieux comprendre nos besoins réels. Résultat ? Une amélioration de 200 % de notre notation ColorCert ! »

— Vincent Whatley
ULTIMATE PACKAGING

La couleur n'a pas de secret pour nous

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.



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 **1-888-800-9580** (États-Unis) /
00 800 700 300 01 (EMEA)
ou rendez-vous sur **www.xrite.com**

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

©2020 X-Rite Inc. – Tous droits réservés.
Nous nous réservons le droit de modifier nos conceptions
et/ou caractéristiques sans préavis.

Référence L7-711 (20/03)
Brochure des solutions d'impression