

# COLORVATION

Déployons la puissance de  
l'innovation colorimétrique

**AkzoNobel** 

---



# Technologie de colorimétrie numérique

Colorvation est une approche unique, complète et facile d'utilisation pour la retouche de véhicules, utilisant la technologie de colorimétrie numérique la plus récente. La recherche de couleur numérique est l'unique et meilleur moyen pour trouver rapidement la formule de couleur correcte du véhicule que vous réparez. À vrai dire, une fois que vous aurez adopté l'approche Colorvation, vous ne voudrez plus rien utiliser d'autre que nos outils numériques innovants de correspondance des couleurs. Depuis maintenant près d'un demi-siècle, AkzoNobel développe les techniques et technologies de colorimétrie numérique leader sur le marché et réinvente en permanence l'avenir.

Sur la base de nos outils avancés, Automatchic™ et MIXIT™, nous sommes fiers de proposer un portefeuille exploitant le potentiel de la technologie de colorimétrie numérique, au bénéfice de votre activité et pour vous aider à réaliser des progrès significatifs : **plus de précision, plus d'efficacité et, au final, une meilleure rentabilité.**

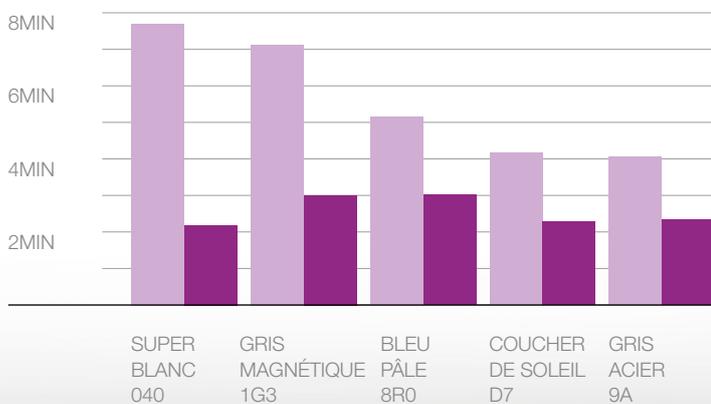
**Êtes-vous prêt pour la prochaine étape numérique en colorimétrie ?**

# Avantage numérique

De nombreux utilisateurs dans le monde entier découvrent d'ores et déjà ce que Colorvation peut apporter à leur activité professionnelle. L'intégration de nos outils numériques de pointe dans leur façon de travailler a contribué à l'obtention d'excellents résultats. Passer à une plateforme numérique enlève la subjectivité visuelle au niveau des processus de sélection et de correspondance des couleurs pour la remplacer par des résultats homogènes et précis. La correspondance numérique signifie moins d'erreurs et une durée de cycle réduite, ce qui permet de diminuer les coûts et d'augmenter le nombre de véhicules traités dans votre atelier. C'est une bonne nouvelle pour vos clients, votre réputation et votre rentabilité. Colorvation rend la colorimétrie numérique facile, accessible et s'appuie sur notre engagement et notre assistance du début à la fin.



RÉSULTATS DURÉE DE RECHERCHE  
RECHERCHE VISUELLE  
RECHERCHE NUMÉRIQUE



**Source :** AkzoNobel Vehicle Refinishes, ATC Royaume-Uni, mars 2016.  
Les données de temps reflètent la durée moyenne requise de la recherche visuelle à l'aide de ColorScala Pro jusqu'à la vérification numérique à l'aide d'Automatchic Vision.

# Outils numériques pour réussir

## Automatchic™

Automatchic™ fut lancé en 1993 et est devenu, entre-temps, le spectrophotomètre manuel pionnier d'AkzoNobel. Dans sa forme actuelle, associé à notre base de données très complète, il s'agit du système de correspondance de couleurs le plus précis du marché. Sa haute précision réduit considérablement la probabilité des erreurs de correspondance et élimine la nécessité des retouches. Dans certains cas, les utilisateurs relatent **une réduction moyenne jusqu'à 20 %** de l'utilisation totale de peinture après avoir adopté Colorvation et son outils de colorimétrie numérique. Chaque détail d'Automatchic™ a été conçu pour le confort. Compact, facile à manier et à utiliser, cet appareil ne requiert qu'une formation minimale. En vue de la rationalisation de votre flux de travail, Automatchic™ est doté de la technologie Wi-Fi. Après avoir lu la couleur n'importe où dans votre atelier, il envoie les mesures directement au logiciel de mélange sur votre PC, vous permettant de gagner du temps, tout en contribuant à maintenir des résultats homogènes et précis.

## MIXIT™

MIXIT™, l'application avancée d'AkzoNobel pour l'identification et la recherche de couleur, représente un tournant décisif pour ce secteur professionnel. Grâce à MIXIT™, les utilisateurs disposent d'un accès direct et immédiat à notre vaste base de données, comportant plus de deux millions de couleurs et variantes, avec de nouveaux ajouts chaque jour. MIXIT™ utilise un système basé sur le Cloud, facilement accessible à partir de n'importe quel appareil ou plateforme. Grâce à nos algorithmes les plus sophistiqués, MIXIT™ est capable de **fournir des résultats de recherche rapides et précis**, et est constamment actualisé avec de nouvelles fonctions. Tout cela fait de MIXIT™ votre solution incontournable pour la recherche de formules et la correspondance de couleur.



# Success-stories numériques

Colorvation est un facteur clé pour notre statut en tant que partenaire de premier choix pour certains des acteurs leaders dans la branche des retouches de véhicules. En fait, ce sont nos partenaires faisant partie de Colorvation qui témoignent de l'avenir de la colorimétrie numérique.



**SHI Jianshe**  
**Xiamen Yicheng Trading Co. Ltd**

« On peut dire que les méthodes de travail numériques ont aidé les employés à optimiser leur flux de travail et qu'il y a eu des améliorations significatives en termes de précision et rapidité de la mesure des couleurs. Si l'on en croit le retour des employés, la technologie numérique peut réduire efficacement l'utilisation de peinture, le gaspillage et faire gagner du temps de travail ainsi qu'améliorer l'efficacité du travail. »

**Jason Matthews**  
**Matthews Collision**

« Les temps de cycle sont primordiaux dans notre secteur... Si notre peintre utilise un outil numérique, nous savons que nous obtiendrons d'emblée la bonne correspondance de couleur, et pour nous, cela représente une énorme économie de temps et d'argent. »





# Êtes-vous prêt pour l'avenir de la colorimétrie numérique ?

Colorvation est une exclusivité AkzoNobel. Dans les années 1970, nous sommes devenus les pionniers de la branche en matière d'outils de colorimétrie numérique.

Et nous sommes toujours restés à la pointe depuis.

La couleur numérique est notre ADN. Avec Colorvation, vous travaillez non seulement avec la technologie de correspondance de couleur numérique leader au plan mondial, mais vous bénéficiez également de plus de 40 ans d'expérience et de notre engagement à vous aider continuellement à faire avancer votre activité.

L'utilisation de notre spectrophotomètre révolutionnaire Automatchic™ combiné à notre vaste base de données de couleurs numériques, va vous permettre d'accélérer vos processus, d'économiser du temps, de la peinture et de l'argent, tout en fournissant des résultats d'une qualité exceptionnelle.

# Plus de quatre décennies d'innovation

## Années 1970 :

1970  
Collecte des couleurs,  
introduction des machines  
de mélange, des recueils de  
formules et du microfilm

1973  
Référentiel de données  
colorimétriques

1974  
Référentiel d'échantillons  
colorimétriques  
Table de couleurs

1975  
Données colorimétriques  
Cartes perforées et PC

## Années 2000 :

2000  
Documentation sur les couleurs standard  
et les variantes

2003  
MIXIT™ Online

2007  
Automatchic™ 6i

2008  
MIXIT™ Pro  
ColorScala Pro

2008  
Automatchic™ 3  
Color Checker

## Années 1990 :

1990  
MIXIT™ I – DOS

1993  
Automatchic™  
Premier sur le marché en 1993, il a  
complètement révolutionné le secteur

1996  
MIXIT™ 2 (MIXIT™ 2000)

1997  
MIXIT™ Micro Plug & Play

## Années 2010 :

2010  
iMatchColor &  
ColorMap FD

2011  
ColorScala Pro II

2014  
Color Universe

2015  
Automatchic Vision  
Ultra compact, facile d'utilisation,  
technologie de correspondance de  
couleur de pointe



2016  
MIXIT™

# Êtes-vous prêt pour l'avenir de la colorimétrie numérique ?

Pour découvrir comment Colorvation peut améliorer votre activité professionnelle, contactez dès aujourd'hui un de nos experts en colorimétrie numérique et visitez notre site [www.Colorvation.com](http://www.Colorvation.com)



[www.akzonobel.com](http://www.akzonobel.com)

AkzoNobel crée les indispensables du quotidien pour rendre la vie plus agréable et nous inspirer. Nous sommes un des leaders mondiaux dans le domaine de la peinture et du revêtement et un des principaux producteurs de produits chimiques spéciaux. À ce titre, nous fournissons les ingrédients essentiels, la protection essentielle et la couleur essentielle aux secteurs industriels et aux consommateurs du monde entier. Se basant sur notre tradition de pionnier, nos produits innovants et nos technologies durables sont conçus pour répondre à la demande croissante de notre monde en constante évolution, tout en rendant la vie plus facile. Basés à Amsterdam, aux Pays-Bas, nous employons environ 45 000 personnes réparties dans près de 80 pays. Notre portefeuille comprend des marques très connues telles que Dulux, Sikkens, International, Interpon et Eka. Systématiquement considérés comme l'un des leaders en matière de durabilité, nous nous engageons à stimuler les villes et communautés tout en créant un monde protégé et coloré, dans lequel notre activité contribue à améliorer la qualité de vie.

© 2016 Akzo Nobel N.V. Tous droits réservés.



Pour plus d'informations, consultez le site [www.Colorvation.com](http://www.Colorvation.com) ou scannez le QR code.



COLORVATION