



ABSOLU
SYSTEM

LA COULEUR HAUTE DÉFINITION

QU'EST-CE QU'ABSOLU SYSTEM ?

Cette technologie de mise à la teinte de dernière génération garantit aux professionnels le plus haut niveau de performance pour la mise à la teinte des peintures bâtiment.

- 32 colorants pour des teintes absolues
- Un système intégré pour maximiser la précision des couleurs
- Une équipe d'experts au service des professionnels du bâtiment

Avec Absolu System, le système à teinter le plus utilisé en France, vous bénéficiez d'un réseau d'expertise unique par ses performances, ses services et son efficacité.



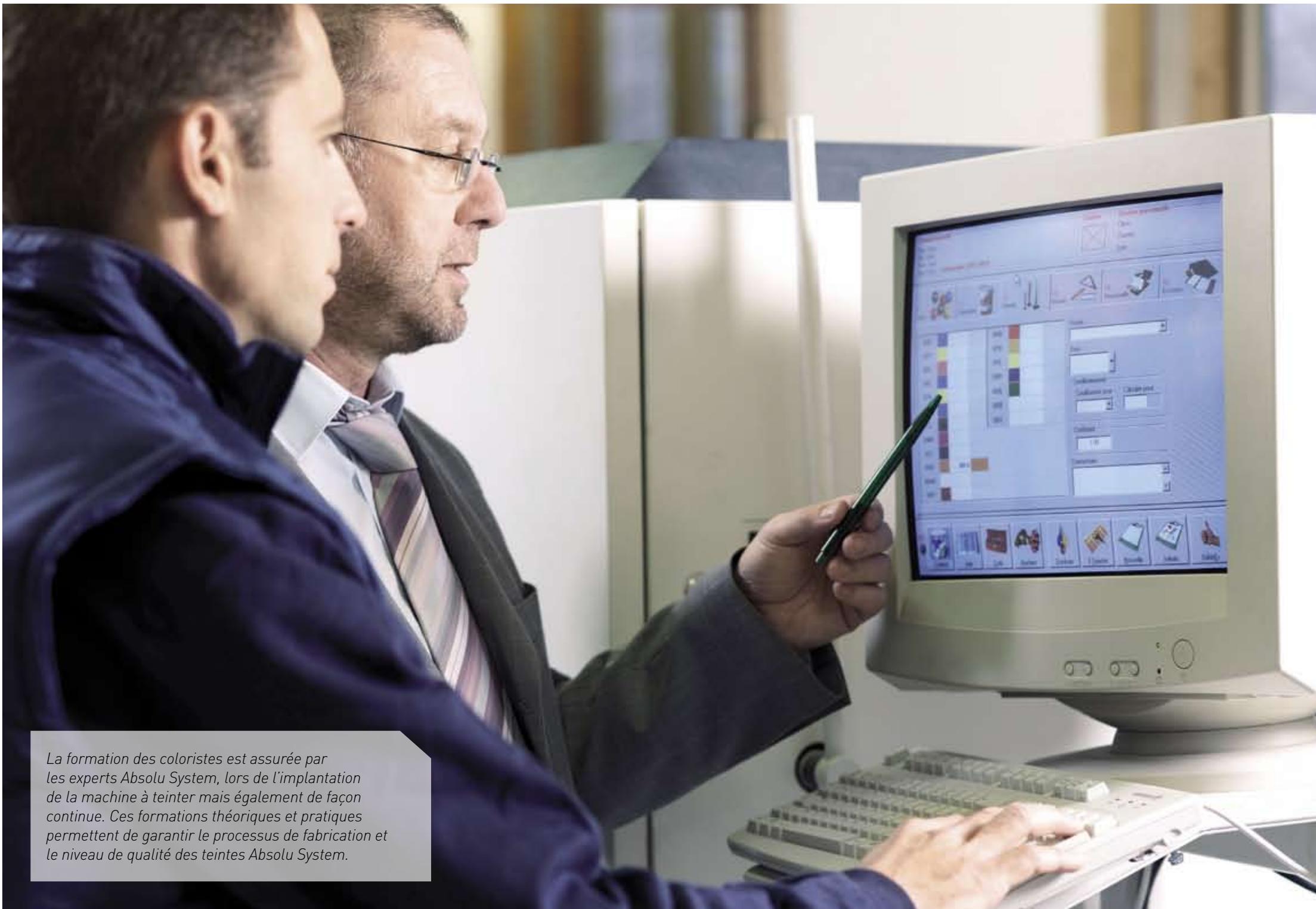
Equipée de 32 canisters, la machine à teinter nouvelle génération Absolu System permet la réalisation de teintes incomparables.

ABSOLU SYSTEM : LA PROMESSE DE LA COULEUR ABSOLUE

- Des prestations de mises à la teinte inégalées sur les points de vente équipés Absolu System
- Des couleurs d'exception pour une mise en peinture parfaite



Plus de 75 000 calculs et plus de 100 000 essais ont été réalisés par les chercheurs Absolu System pour mettre au point une offre couleurs infinie et originale.



La formation des coloristes est assurée par les experts Absolu System, lors de l'implantation de la machine à teindre mais également de façon continue. Ces formations théoriques et pratiques permettent de garantir le processus de fabrication et le niveau de qualité des teintures Absolu System.

DES PRESTATIONS DE MISES À LA TEINTE INÉGALÉES SUR LES POINTS DE VENTE ÉQUIPÉS ABSOLU SYSTEM

- Une **machine à teinter** de nouvelle génération, équipée de 32 canisters, assure la disponibilité du service de mise à la teinte.
- Un **logiciel** exclusif, conçu par des coloristes expérimentés, fait gagner un temps précieux sur le point de vente.
- La mise en ligne de la base de données Absolu System permet la **mise à jour en temps réel** de toutes les formules de teintures pour l'ensemble des points de vente.
- Les **experts du Service Après Vente Absolu System** assurent la maintenance préventive annuelle de la machine à teinter. Ils interviennent sur site avec rapidité et efficacité.
- Le **Centre Réponse Couleur** réalise à la demande les formules des teintures sur mesure. La connexion par messagerie électronique permet de communiquer directement avec le coloriste et de créer une formule de teinte à distance sur la machine à teinter.
- La **formation des coloristes** garantit la maîtrise de la technologie Absolu System.



DES COULEURS D'EXCEPTION POUR UNE MISE EN PEINTURE PARFAITE

- **La meilleure opacité.**

Les nouveaux pigments de synthèse Absolu System garantissent une opacité accrue. Les teintes traditionnellement difficiles en peintures bâtiment telles que le rouge vif, le jaune, l'orange, le violet et le bleu pur sont réalisables avec toute l'opacité requise.

- **L'exactitude des couleurs.**

Des tolérances moindres, un contrôle strict des différents composants et une optimisation de la taille de la goutte lors du dosage des colorants permet à Absolu System de délivrer des teintes d'une précision infaillible.

- **Une reproductibilité parfaite des teintes.**

Cette précision extrême et la formation des coloristes Absolu System, permettent de contretyper toutes teintes à partir de n'importe quel échantillon de peinture ou de tissu, et ce à travers tout le réseau

Absolu System en France. Cette précision permet également de reproduire une teinte à l'identique dans le temps.

- **Une durabilité et une tenue en extérieur inégalée.**

Ces nouveaux pigments Absolu System offrent une résistance et une durabilité accrues, notamment pour les teintes en extérieur (façades, bois et métaux).

- **Une offre couleurs infinie et originale.**

Grâce aux nouveaux pigments Absolu System, il est désormais possible d'obtenir des variations de teintes extrêmement subtiles dans les tons pastel. La palette s'enrichit également de teintes autrefois impossibles à réaliser en peintures bâtiment comme le bleu roi ou le jaune citron.



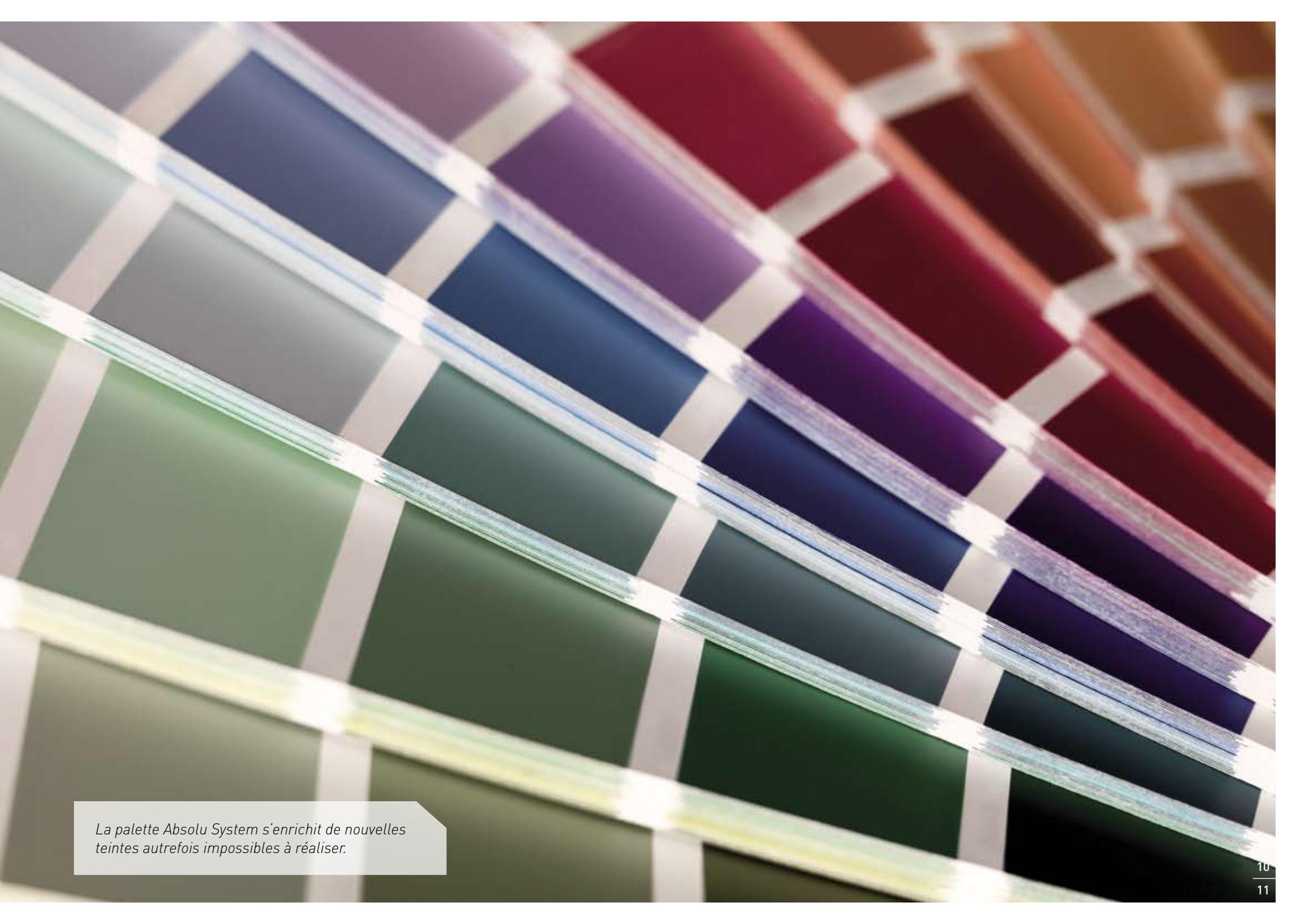
Osez la couleur
en toute tranquillité



Le résultat final est mis en valeur grâce à la luminosité et à l'originalité des teintes Absolu System.

6 RAISONS DE FAIRE CONFIANCE À ABSOLU SYSTEM

1. De nouveaux pigments de synthèse pour plus d'opacité
2. Des équipes et des moyens considérables au service de performances absolues
3. 32 colorants pour un choix de couleurs absolument infini
4. Le parti pris de la précision pour l'exactitude absolue
5. Une chaîne parfaitement maîtrisée par Absolu System, des laboratoires aux points de vente
6. Des couleurs absolues et durables



La palette Absolu System s'enrichit de nouvelles teintes autrefois impossibles à réaliser.



Les pigments Absolu System ont été minutieusement sélectionnés après avoir fait l'objet de tests très stricts.

1. DE NOUVEAUX PIGMENTS DE SYNTHÈSE POUR PLUS D'OPACITÉ

Les pâtes pigmentaires Absolu System, également appelées colorants, sont formulées à partir de **pigments de synthèse**, les plus purs qui soient. Ces pigments ont été **minutieusement sélectionnés** par les chercheurs Absolu System pour maximiser l'opacité des teintes.

Pour les façades, **3 nouveaux pigments**, plus résistants en extérieur, ont été retenus :

- Le Bleu de Cobalt
- Le jaune citron minéral
- L'oxyde Rouge bleuté

Ces nouveaux pigments permettent l'obtention de nouvelles couleurs (bleu roi, jaune citron, rouge foncé) et élargissent la palette des teintes réalisables pour la façade.



Plus d'**opacité** pour les peintures
utilisant la technologie Absolu System



Toute l'expertise des équipes de Recherche & Développement a été mobilisée pour qu'Absolu System atteste des meilleures performances.

2. DES ÉQUIPES ET DES MOYENS CONSIDÉRABLES AU SERVICE DE PERFORMANCES ABSOLUES

50 personnes ont développé cette nouvelle technologie dans **6 laboratoires européens**.

L'équipe d'experts Absolu System a sélectionné les pigments, développé les colorants et conçu les spécifications des bases calibrées avec la plus grande rigueur.

Au total, la Recherche & Développement a réalisé physiquement plus de 75 000 calculs de teintes soit plus de 100 000 essais effectués. Pour chacune des teintes, une procédure de formulation stricte a été suivie :

- Formulation
- Réalisation en machine à teinter

- Application sur carte contraste
- Contrôle à l'œil sous lumière du jour standardisée
- Ajustement et re-contrôle au spectrophotocolorimètre

Aujourd'hui la technologie Absolu System s'appuie sur l'expertise de plus de 50 spécialistes dans le monde.



Toutes les étapes de la réalisation d'une teinte ont été contrôlées et validées par les chercheurs Absolu System.

75 000 calculs de teintes, 100 000 essais effectués par 50 experts du département Recherche & Développement



3. 32 COLORANTS POUR UN CHOIX DE COULEURS ABSOLUMENT INFINI

Les chercheurs Absolu System ont choisi une technologie à 32 colorants pour élargir significativement la palette des teintes réalisables en peintures bâtiment.

- **13 colorants haut extrait sec** pour les produits en phase solvant
- **14 colorants sans solvant** pour les produits en phase aqueuse
- **5 colorants universels déconcentrés**, utilisables en phase aqueuse ou solvant

L'opacité des teintes réalisées est assurée par la concentration en pigment des colorants.

Les 5 nouveaux colorants universels déconcentrés ont été mis au point pour obtenir davantage de précision dans les teintes les plus claires : moins chargées en pigments, les gouttes se prêtent aux dosages les plus fins.



Les possibilités chromatiques d'Absolu System permettent toutes les harmonies de nuances.



UWB Bleu de cuprophthalocyanine bêta



UWB Rose de quinacridone



UWB Rouge organique haute durabilité



UWB Dioxyde de titane rutile



UWB Jaune de synthèse azoïque



UWB Bleu de cobalt



UWB Orange organique haute durabilité



UWB Oxyde de fer rouge transparent



UWB Jaune minéral haute durabilité



UWB Noir faible concentration



UWB Bleu de cuprocyanine alpha



UWB Oxyde de fer rouge bleuté



UWB Oxyde de fer rouge



UWB Jaune organique haute durabilité et faible concentration



UWB Noir de carbone



UWB Vert de phtalocyanine



UWB Rouge de quinacridone



UWB Violet dioxazine



UWB Oxyde de fer jaune



AHES Bleu de cuprophthalocyanine bêta



AHES Vert de phtalocyanine



*AHES Rouge organique
haute durabilité*



*AHES Jaune minéral
haute durabilité*



AHES Rose de quinacridone



AHES Oxyde de fer rouge



AHES Oxyde de fer jaune



*AHES Orange organique
haute durabilité*



AHES Violet dioxazine



AHES Jaune de synthèse azoïque



AHES Oxyde de fer rouge bleuté



AHES Dioxyde de titane rutile



AHES Noir de carbone

*UWB : Colorant Universel en phase aqueuse
AHES : Colorant Alkyde Haut Extrait Sec*

*Les 32 colorants Absolu System ont été
mis au point pour garantir des teintes aux
caractéristiques inégalées.*



Le « tire-film » utilisé sur le produit teinté a permis d'ajuster les teintes Absolu System afin qu'elles bénéficient de la meilleure opacité.

4. LE PARTI PRIS DE LA PRÉCISION POUR L'EXACTITUDE ABSOLUE

La technologie Absolu System est fondée sur la précision et notamment celle de la force colorante par :

- la réduction des tolérances sur le dosage des constituants des colorants
- l'augmentation des contrôles sur les batchs de production
- la réduction des fourchettes de remplissage des bases

En amont, **toutes les teintures ont été reformulées** pour garantir un maximum d'exactitude.

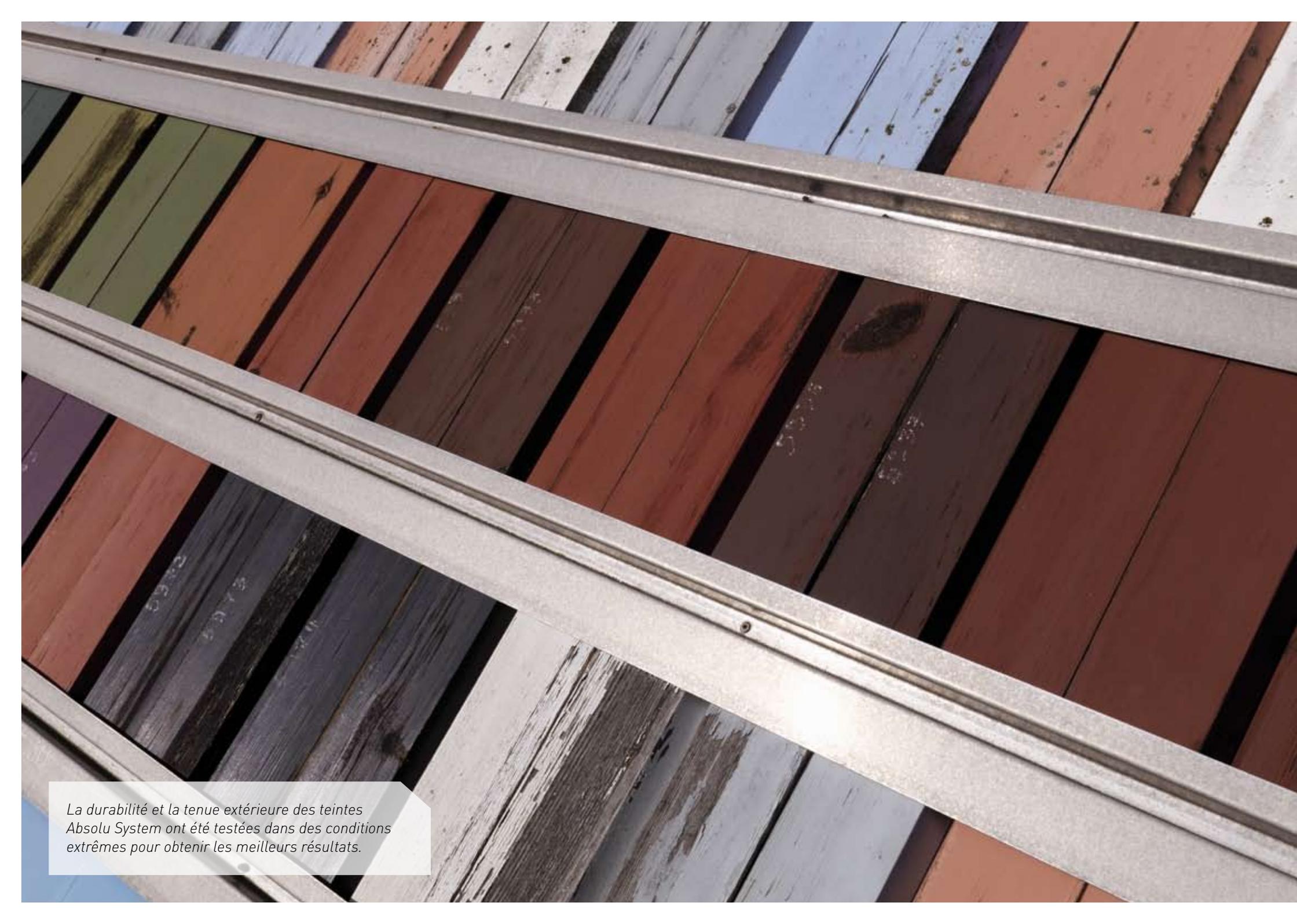
En aval, **la technologie Absolu System** a permis de définir la taille idéale des gouttes afin de **garantir la précision optimale** des teintures sans nuire à la rapidité du processus.

Les procédures de calibrage et les cycles de maintenance des nouvelles machines à teindre ont été conçus pour assurer la **parfaite régularité** de ces gouttes dans le temps.

Calibration des machines, formation des coloristes, davantage de précision dans les teintures les plus claires : un niveau jamais atteint d'exactitude et de fiabilité.



Les chercheurs Absolu System ont travaillé avec la plus grande rigueur pour offrir des teintures d'une très grande exactitude.

A close-up photograph of a window frame, likely made of aluminum, set against a background of colorful, weathered wooden planks. The planks are painted in various colors including red, blue, green, and purple, and show signs of wear and tear. The window frame is silver and has a double-paneled design. The text is located in the bottom left corner of the image.

La durabilité et la tenue extérieure des teintes Absolu System ont été testées dans des conditions extrêmes pour obtenir les meilleurs résultats.

5. UNE CHAÎNE PARFAITEMENT MAÎTRISÉE PAR ABSOLU SYSTEM, DES LABORATOIRES AUX POINTS DE VENTE

Absolu System, c'est la garantie de maîtriser toute la chaîne de production de la couleur, de la conception des colorants jusqu'à la réalisation des teintures.

Absolu System intervient à chaque étape, auprès de chaque intervenant de cette chaîne, pour garantir un produit fini de très haute qualité.

Recherche et Production :

- Sélection et contrôle des pigments
- Formulation des colorants et spécifications des bases
- Conception des formules de teintures : calculs, formulation, réalisation et ajustements
- Création et mise à jour de la base de données des formules de teintures (plus de

2 millions de recettes)

- Production des colorants avec des tolérances drastiques
- Production des bases selon les spécifications définies par Absolu System
- Contrôles plus exigeants sur les différents composants de la teinte

Equipement des magasins :

- Calibration et paramétrage des machines à teindre
- Livraison, installation et mise à disposition sur point de vente
- Connexion des machines à la base de données couleurs Absolu System
- Mise à jour en temps réel de la base couleurs de la machine à teindre via le serveur central



Absolu System assure un service rapide et efficace sur les points de vente.



La convivialité du logiciel Absolu System permet une maîtrise rapide de la machine à teinter et assure une réalisation des teintes en limitant le risque d'erreur.

Formation initiale et continue des coloristes

- Un manuel d'utilisation et un guide de formation ont été développés pour assurer une mise en œuvre parfaite de la technologie Absolu system.
- Lors de l'implantation, l'équipe Absolu System assure la formation des coloristes du point de vente.
- Périodiquement, des sessions de formation seront organisées afin de garantir le processus de fabrication des teintés et de garantir le niveau de qualité des produits finis.
- Chaque point de vente se verra alors délivrer le label de qualité Absolu System afin de créer, à travers tout le pays, la communauté des experts Absolu system.

Conseils Couleurs

- La hotline 'Centre Réponse Couleur' Absolu

System assure le conseil à la réalisation de la couleur et des teintés spécifiques.

- Les communications entre les points de vente et le centre couleur sont simplifiées grâce à la mise en place d'une messagerie électronique dédiée sur le logiciel de la machine à teinter.

Contrat de service

- Un contrat de service accompagne chaque installation Absolu System.
- Ce contrat Absolu System couvre un an de garantie pièces et main d'œuvre.
- Les techniciens Absolu System assurent des visites préventives annuelles afin de garantir la maintenance de l'équipement et maximiser la disponibilité de chaque système à teinter.
- La hotline 'Maintenance et SAV' Absolu System est disponible pour toute demande d'intervention.



Le Centre réponse Couleur Absolu System réalise à la demande, les formules de teintés sur mesure.

Hotline Centre Réponse Couleur

Tél : 03 21 63 77 48

Fax : 03 21 63 77 31

Hotline Maintenance et SAV

Tél : 03 21 63 04 21

Fax : 03 21 63 04 27



6. DES COULEURS ABSOLUES ET DURABLES

La législation européenne sur les composés organiques volatils (C.O.V.) prévoit une réduction des émissions de C.O.V. pour 2010 (50% par rapport à 1990).

La technologie Absolu System assure en douceur la transition réclamée par cette directive :

- Les 32 colorants garantissent le niveau de performance d'Absolu System lors de

la mise à la teinte de peintures alkydes et aqueuses de technologie actuelle.

- Les produits NF Environnement ou Ecolabel bénéficieront également de ce label après leur mise à la teinte.
- Cette technologie a été conçue pour assurer une mise à la teinte de haute qualité des futures générations de peintures alkydes haut extrait sec (HES).



La souscription au Pack Absolu donne l'accès à l'ensemble des prestations Absolu System.



Immeuble Les Fontaines
10, rue Henri Sainte Claire Deville
92 565 Rueil-Malmaison Cedex
Tél. : 01 57 61 00 00
Fax : 01 57 61 06 10

Centre Réponse Couleur
Tél : 03 21 63 77 48
Fax : 03 21 63 77 31