# Cubik

**Technologie jet d'encre en un seul passage**
pour la décoration du bois

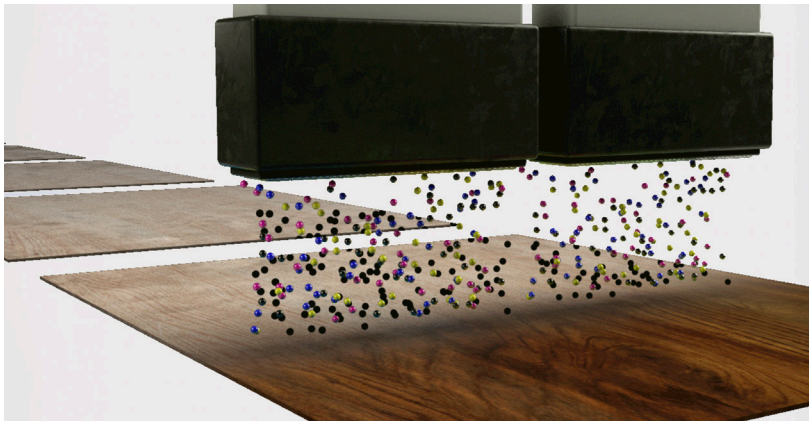


# La puissance du numérique accessible à la décoration du bois

# Qu'est-ce que l'impression numérique sur bois ?

L'impression numérique est une nouvelle option pour la décoration du bois. Avec l'impression numérique jet d'encre, vous pouvez imprimer directement sur du placage, des planches et des panneaux en bois pour les portes et le mobilier. L'encre est appliquée sur les panneaux en un seul passage.

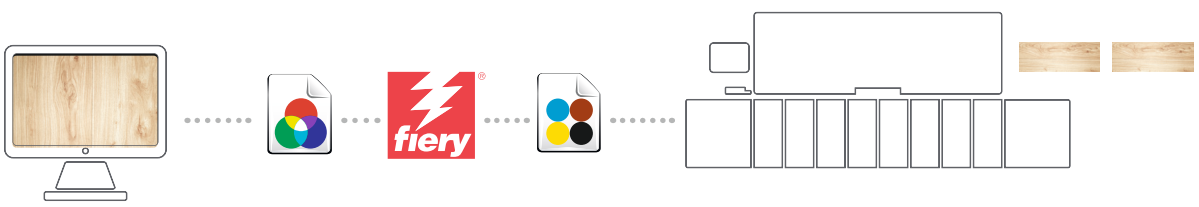
- Impression sans contact direct
- Pas besoin de rouleaux, de plaques ni d'outils
- Possibilité d'imprimer sur les bords des panneaux et des planches en bois
- Impression sur des supports non plats



# Qu'est-ce que le processus d'impression numérique pour la décoration du bois ?

Le processus d'impression jet d'encre pour la décoration du bois, du fichier de conception aux processus post-impression :

1. Fichier de conception
2. Gestion des couleurs
3. Prototypage et épreuve papier pour le développement de nouveaux produits
4. Traitement des panneaux en bois : sablage et application de primaire
5. Impression jet d'encre en un seul passage
6. Traitements post-impression : vernissage et couches de protection



# Qu'est-il possible de faire grâce à la décoration numérique ?

Les imprimantes jet d'encre remplacent la technologie analogique pour teinter les panneaux et les placages en bois. Elles s'intègrent à votre ligne de fabrication actuelle.

La teinture numérique permet de diminuer les coûts en bobines et en outils. Les stocks de mélange d'encre et les exemplaires de référence ne sont plus nécessaires car l'impression jet d'encre garantit la cohérence des couleurs d'un tirage de production à l'autre.

La teinture numérique avec des encres minérales facilite l'obtention d'une gamme de tons plus large.

**TEINTURE NUMÉRIQUE AVEC DES ENCRES MINÉRALES**

- Efficace
- Remplace la technologie analogique sur votre ligne de production

**BOIS DUR, PLACAGES, PORTES EN CONTREPLAQUÉ, SOLS ET PARQUETS**









# Décoration jet d'encre numérique avec des encres minérales

Imprimez les encres minérales directement sur n'importe quel support en bois (panneaux de particules, HDF, MDF et autres bois transformés, contreplaqués et bois durs), comme alternative au papier de décoration.

Les encres minérales décorent naturellement lorsqu'elles pénètrent dans le panneau de bois. Des vernis et des couches de protection peuvent également être appliqués après l'impression jet d'encre.

**DECORATION JET D'ENCRE NUMERIQUE AVEC ENCRES MINERALES**

- Indépendante
- Flexible
- Remplace le papier de décoration

**BOIS DURS ET PLACAGES, PANNEAUX POUR MEUBLES ET PORTES, ET SOLS LAMINÉS**



# Ligne de décoration jet d'encre numérique UV LED

Utiliser une ligne de décoration jet d'encre avec encre UV LED vous permettra de décorer les sols laminés et les panneaux de bois transformé. Vous pouvez même l'utiliser pour imprimer sur des panneaux mélaminés blancs.

L'impression jet d'encre avec UV LED est une alternative au papier de décoration. Les encres UV LED couvrent entièrement le support en bois et offrent une excellente gamme chromatique.

**LIGNE DE DÉCORATION JET D'ENCRE NUMÉRIQUE UV LED**

- Productive
- Alternative au papier de décoration

**PANNEAUX POUR MEUBLES ET PORTES, ET SOLS LAMINÉS**



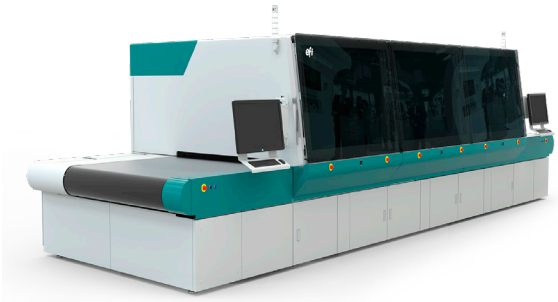
# Pourquoi EFI ?

EFI™ est une société technologique globale qui mène la transformation mondiale de l'imagerie analogique vers le numérique, et ce, à l'aide de produits qui renforcent la compétitivité et la productivité.

EFI développe des technologies révolutionnaires à l'intention des industries pour lesquelles l'imagerie représente un élément central du produit fini, ainsi qu'une large gamme d'imprimantes, d'encres, de serveurs d'impression numérique et une suite complète de flux de production et métier.

# Qu'apporte EFI Cubik à la décoration du bois ?





EFI Cubik inclut tous les éléments nécessaires à la décoration numérique du bois. Cela facilite l'adoption de la nouvelle technologie d'impression jet d'encre :

## IMPRIMANTES JET D'ENCRE EN UN SEUL PASSAGE

- Prêtes à fonctionner dans les environnements industriels 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7
- Disponibles en largeurs d'impression de 700 et 1400 mm
- Pouvant décorer et teinter des panneaux et des planches jusqu'à 120 mm d'épaisseur
- Disponibles avec un transport sous vide en option
- Vitesse d'impression maximale de 50 mètres linéaires/min

## LOGICIEL DE GESTION DES COULEURS

Fiery® proServer est le logiciel EFI dédié à la gestion des couleurs pour la décoration jet d'encre sur bois. La gestion des couleurs tient compte des conditions de fabrication, du type de support en bois et du primaire utilisé, et ce, afin de garantir la régularité des couleurs et offrir un contrôle complet sur le résultat imprimé.

## ENCRES

Il existe différents jeux d'encres pour les différentes options d'impression :

- Encres minérales
- Encres UV LED

## PROGRAMMES DE SERVICE

Nous offrons une assistance technique et un service technique à distance. Nous disposons également de programmes de service configurables. Vous pouvez les combiner et bénéficier du forfait qui convient le mieux à votre équipement.




# Quels sont les avantages de l'impression jet d'encre pour la décoration du bois ?

## Processus rationalisé

- Pas besoin de plaques, de rouleaux et d'outils
- Stocks réduits
- Pas de stocks de mélanges d'encres
- Configuration et changements rapides de modèles
- Pas d'opérateurs hautement compétents nécessaires
- Vitesse d'impression

## Délais de commercialisation

- Prototypage plus rapide
- Développement simple et rapide de nouveaux produits
- Régularité des couleurs
- Courts tirages rentables
- Flexibilité
- Autosuffisance

## Renforce l'activité

- Nouvelle valeur ajoutée pour votre produit
- Possibilités de décoration améliorées
- Différenciation
- Personnalisation

## Durabilité

- Un processus de fabrication plus efficace, consommant moins de ressources
- Encres avec VO réduits
- Encres UV LED entièrement recyclables

# Soyons brillants. Ensemble.

Nous sommes conscients que vous attendez des technologies révolutionnaires pour vous guider dans votre démarche numérique. Il nous tient donc à cœur de nourrir votre croissance commerciale avec un portefeuille évolutif de produits, solutions, services, programmes d'assistance et partenariats de classe mondiale, destiné à la production de signalétique, emballages, textiles, carrelages en céramique, matériaux de construction, impressions de labeur et documents personnalisés, avec un large éventail d'imprimantes, d'encres, de serveurs d'impression numérique et de logiciels de flux de production. Notre engagement sans faille est d'augmenter vos bénéfices, réduire les coûts, améliorer la productivité et optimiser l'efficacité - tâche après tâche, année après année. Votre réussite est notre principale motivation. Et nous sommes fermement convaincus de disposer des personnes appropriées, des technologies et de l'expérience pour vous aider à atteindre vos objectifs commerciaux. Pour en savoir plus sur les produits EFI Cubik ou pour parler directement avec un spécialiste EFI Cubik, appelez le +34 964 340 264, envoyez un e-mail à l'adresse cubiksales@efi.com ou rendez-vous à l'adresse www.efi.com.

Nothing herein should be construed as a warranty in addition to the express warranty statement provided with EFI products and services.

AutoCal, Auto-Count, Best Eye, ColorGuard, ColorPASS, ColorRight, ColorWise, Command WorkStation, Cretachrom, Cretaprint, the Cretaprint logo, Cretaprinter, Cretaroller, Digital StoreFront, Distancing Graphics, Divisional Graphics, DocBuilder, Dynamic Wedge, EDOX, EFI, the EFI logo, Electronics For Imaging, EPCount, EPPhoto, EPRegister, EPStatus, Estimate, FabriVU, Fast-4, FASTRIP, FASTDRIVE, Fiery, the Fiery logo, Fiery Compose, Fiery Driven, the Fiery Driven logo, Fiery DesignPro, Fiery Edge, Fiery Impose, Fiery ImageViewer, Fiery Intensify, Fiery JobExpert, Fiery JobFlow, Fiery JobMaster, Fiery Navigator, Fiery Prints, the Fiery Prints logo, FreeForm, GameSys, Hagen, Inktensity, Inkware, IQ, iQuote, LapNet, Lector, Logic, MarketDirect StoreFront, MarketDirect VDP, MarketDirect Cross Media, Metrics, Metrix, MicroPress, Monarch, Monarch Planner, OneFlow, Optima, Optitex, Organizing Print , Pace, Pecas, Pecas Vision, PC-Topp, PressVu, PrinterSite, PrintFlow, PrintMe, the PrintMe logo, PrintSmith, PrintSmith Site, PrintSmith Vision, PrintStream, Profile®, Process Shipper, Prograph, ProGraphics, PSI, PSI Flexo, Radius, RIPChips, RIP-While-Print, SafeGuard Graphics, Spot-On, Spot Pro, Synchro 7, Technique, UltraDrop, UltraPress, UltraTex, UltraVu, UV Series 50, VisualCal, VUTEk, the VUTEk logo, and WebTools are trademarks or registered trademarks of Electronics For Imaging, Inc. and/or its wholly owned subsidiaries in the U.S. and/or certain other countries.

All other terms and product names may be trademarks or registered trademarks of their respective owners and are hereby acknowledged.

© 2023 ELECTRONICS FOR IMAGING, INC. ALL RIGHTS RESERVED. | WWW.EFI.COM

Printed on recycled paper

AC_70_01_23_FR