



7 raisons de miser sur  
un flux de clichage flexo Esko

# | 7 raisons de miser sur un flux de clichage flexo Esko

1. **Facilité d'utilisation**
2. **Flux indépendant de la plaque**
3. **Toutes les tailles et toutes les applications**
4. **Solution flexo complète**
5. **Modulaire et évolutif**
6. **Prise en charge incomparable**
7. **Solide expérience en matière d'innovation flexo**



# 1. Facilité d'utilisation : le clichage simplifié



## Élimination des étapes manuelles

Le processus de clichage flexo comporte différentes étapes manuelles fort complexes. Particulièrement fastidieux, il présente en outre un risque important d'erreur humaine.

Le CDI Crystal d'Esko est la plus conviviale des imageuses. Combiné au système d'exposition UV XPS Crystal, il transforme la production de plaques flexo en un processus coordonné, automatisé et linéaire.

## Cohérence garantie grâce à l'exposition LED UV

L'intégration de l'imagerie numérique et de l'exposition LED UV garantit la cohérence.

La procédure simultanée et idéalement contrôlée de l'exposition principale et dorsale UV produit des plaques flexo numériques d'une extrême cohérence.

### Cap sur la réduction avec le CDI Crystal XPS

- Réduction de 73 % des interventions de l'opérateur
- Réduction de 50 % des erreurs et baisse du gaspillage de plaques
- Réduction de 50 % des étapes manuelles

## 2. Misez sur l'indépendance : travaillez avec n'importe quelle marque de plaques flexo



Le choix d'une imageuse flexo CDI vous offre la liberté de travailler avec le fournisseur de plaques et de clichage flexo numérique de votre choix.

### **Pas de verrouillage**

Le CDI garantit la qualité nécessaire aux besoins de votre application, quelle que soit la marque choisie pour les plaques flexo.

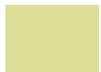
Cette possibilité vous offre une grande liberté, synonyme de production flexo rentable : vous choisissez les plaques les mieux adaptées à votre application.

# 3. Toutes les tailles et toutes les applications

Vous pouvez choisir et configurer votre imageuse CDI Esko pour qu'elle réponde à vos besoins de production et la faire évoluer avec vos activités. Vous serez ainsi paré pour l'avenir.

Des étiquettes petite laize aux feuilles ondulées ultra larges, le CDI est idéal pour toute taille de plaques.

Au fait, la création de manchons flexo d'exposition de toutes les tailles est possible uniquement avec un CDI Esko.

Nom		Taille de plaque/Taille de feuille		Optique/Productivité	
	<b>CDI Spark 1712 / A3</b>		420 x 300 mm		0,75 m <sup>2</sup> /h
	<b>CDI Spark 2420</b>		609 x 508 mm	  	0,75 m <sup>2</sup> /h 1,0 m <sup>2</sup> /h 1,5 m <sup>2</sup> /h
	<b>CDI Spark 2530</b>		635 x 762 mm	   	0,75 m <sup>2</sup> /h 1,0 m <sup>2</sup> /h 1,5 m <sup>2</sup> /h 2,5 m <sup>2</sup> /h
	<b>CDI Spark 4835</b>		900 x 1 200 mm	   	1,5 m <sup>2</sup> /h 2,5 m <sup>2</sup> /h 4,0 m <sup>2</sup> /h 8,0 m <sup>2</sup> /h
	<b>CDI Crystal 4835</b>		900 x 1 200 mm	 	4,0 m <sup>2</sup> /h 8,0 m <sup>2</sup> /h
	<b>CDI Spark 4260</b>		1 067 x 1 524 mm	   	1,5 m <sup>2</sup> /h 2,5 m <sup>2</sup> /h 4,0 m <sup>2</sup> /h 8,0 m <sup>2</sup> /h
	<b>CDI Spark 5080</b>		1 270 x 2 032 mm	   	1,5 m <sup>2</sup> /h 2,5 m <sup>2</sup> /h 4,0 m <sup>2</sup> /h 8,0 m <sup>2</sup> /h
	<b>CDI Crystal 5080</b>		1 270 x 2 032 mm	 	4,0 m <sup>2</sup> /h 8,0 m <sup>2</sup> /h

## 4. Solution flexo complète : du prépresse à la découpe de plaque



La qualité du matériel dépend de celle des fichiers à exposer. C'est pourquoi Esko a fait appel à son expertise afin de proposer un logiciel spécialisé pour le prépresse flexo.

**Les éditeurs prépresse sur Mac et PC** vous aident à préparer des travaux d'emballage et d'étiquetage prêts pour l'impression.

**Les plug-ins pour Adobe® Photoshop®** vous permettent de visualiser les plaques flexo à l'écran, de vérifier la rupture des hautes lumières, d'éviter les points parasites et de corriger automatiquement les images pour la flexo.

**La solution Digital Flexo Suite d'Esko** contribue à une nette réduction des coûts en mettant la découpe automatique de plaque à la disposition des entreprises. Elle facilite la réduction du gaspillage tout en simplifiant le montage des plaques, dont elle améliore également la précision.

Esko propose une gamme complète d'outils prépresse spécialisés pour les solutions flexo. De la modification PDF intuitive à la gestion de projet en passant par l'automatisation du flux de production.



## 4. Solution flexo complète : prenez le contrôle de la salle de clichage

### **La puissance de l'automatisation**

La solution Automation Engine d'Esko donne au département prépresse tout ce dont il a besoin. Le module de gravure automatique de plaques flexo exécute un flux de production entièrement automatisé : il prépare les fichiers .LEN pour le clichage sans intervention de l'opérateur.

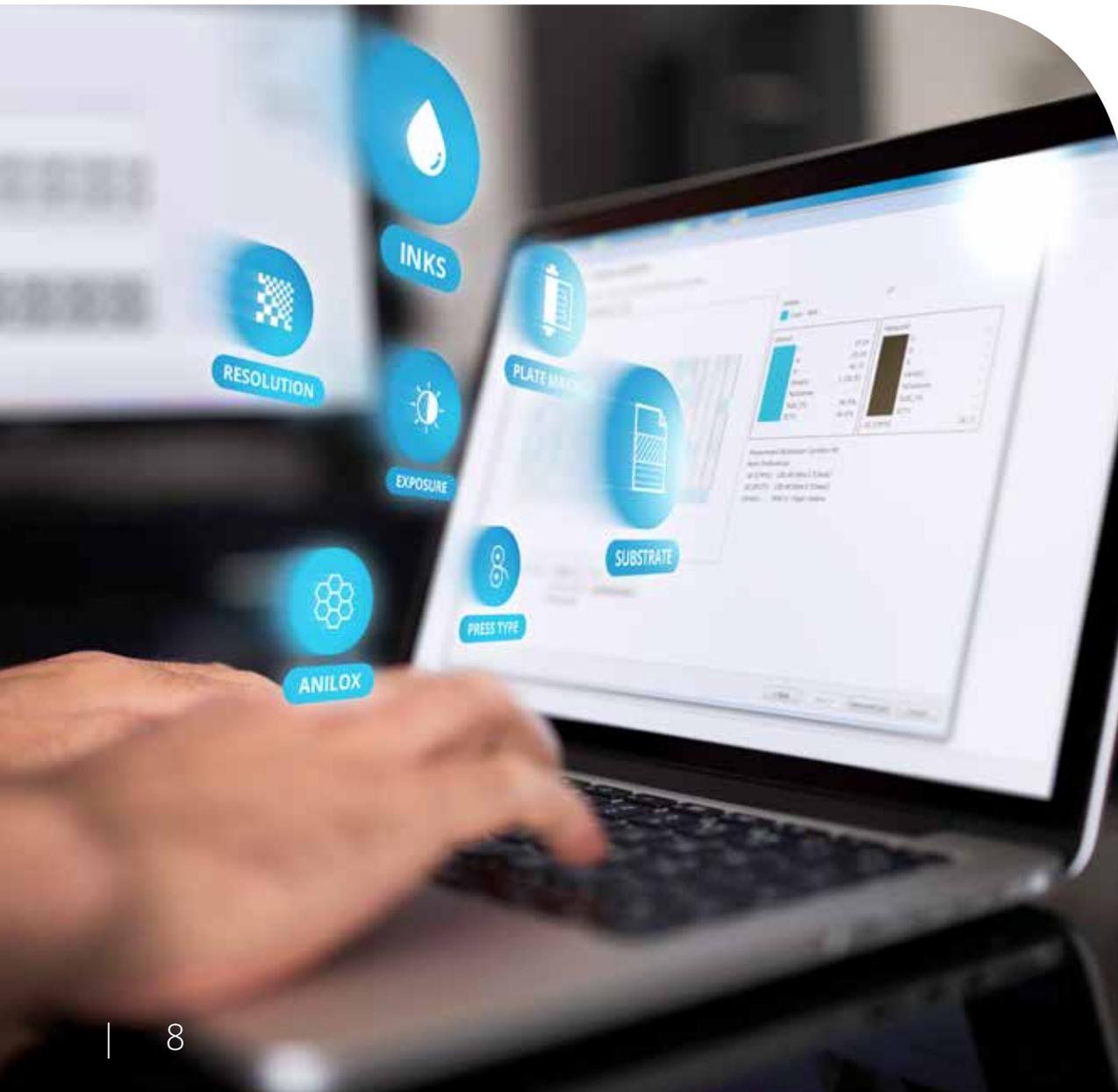
Le module de clichage élimine la nécessité de cadrer et d'étendre manuellement les fichiers .LEN. En outre, il ajoute les fichiers QC et les masques de découpe pour les fichiers non décalés, qui peuvent être envoyés automatiquement à la table de découpe Kongsberg.

### **Donner le contrôle au département prépresse**

Avec Device Manager, le département prépresse dispose de toutes les informations nécessaires pour établir les priorités et organiser les files de clichage afin de produire la plaque appropriée au bon moment.

- Complexité réduite dans la salle de clichage
- Planification de la production transparente et contrôlée
- Simplification de la création de rapports et des analyses

## 5. Une solution modulaire : l'apport d'un savoir-faire flexo approfondi



### **Assistant de contrôle d'impression**

L'industrie recherche des solutions prépresse simplifiées qui peuvent être déployées rapidement et utilisées avec un minimum de formation.

La création de plaques flexo n'a jamais été aussi simple grâce à la solution de clichage flexo CDI Crystal XPS. L'assistant de contrôle d'impression veille au grain : grâce à lui, la simplicité ne signifie pas que vous devez sacrifier la qualité.

### **Un assistant, des décennies de connaissances en flexographie**

Esko a regroupé ses décennies de savoir-faire en matière de flexographie dans un assistant pratique. Cet outil utilise tous les paramètres et variables d'impression critiques (résolution de l'exposition, réglages d'exposition, plaque, substrat, anilox, type de presse, encres, etc.) afin de générer automatiquement les trames et les courbes parfaites pour chaque application.

L'assistant envoie directement à l'imageuse la pose unitaire prête à l'impression, avec tous les paramètres d'impression nécessaires. Cette opération peut être exécutée manuellement, ou automatiquement par le flux de production !

# 5. Une solution modulaire : l'évolution au rythme de votre entreprise

La solution de clichage flexo d'Esko est évolutive ; vous pouvez par exemple commencer avec le CDI Crystal, puis investir vers la qualité optimale à votre entière convenance.

En ajoutant le système d'exposition UV XPS, vous améliorez la qualité tout en réduisant l'intervention de l'opérateur. De plus, l'assistant de contrôle d'impression élimine le recours aux spécialistes de la flexo.



## 6. Une prise en charge incomparable, partout dans le monde

### **Vaste réseau d'assistance à l'échelle du globe**

Pour optimiser la disponibilité des systèmes, nous avons mis sur pied un vaste réseau d'assistance locale à l'échelle du globe. Votre entreprise peut ainsi bénéficier d'un support client rapide et permanent, dans votre langue. Avec une maintenance appropriée, votre équipement Esko offrira un niveau de qualité inégalé pendant de nombreuses années.

### **Esko Academy**

La formation professionnelle renforce les compétences de vos employés et accroît la productivité, avec à la clé un impact positif sur le retour d'investissement. Esko Academy propose un large éventail de formations pour atteindre ces objectifs.

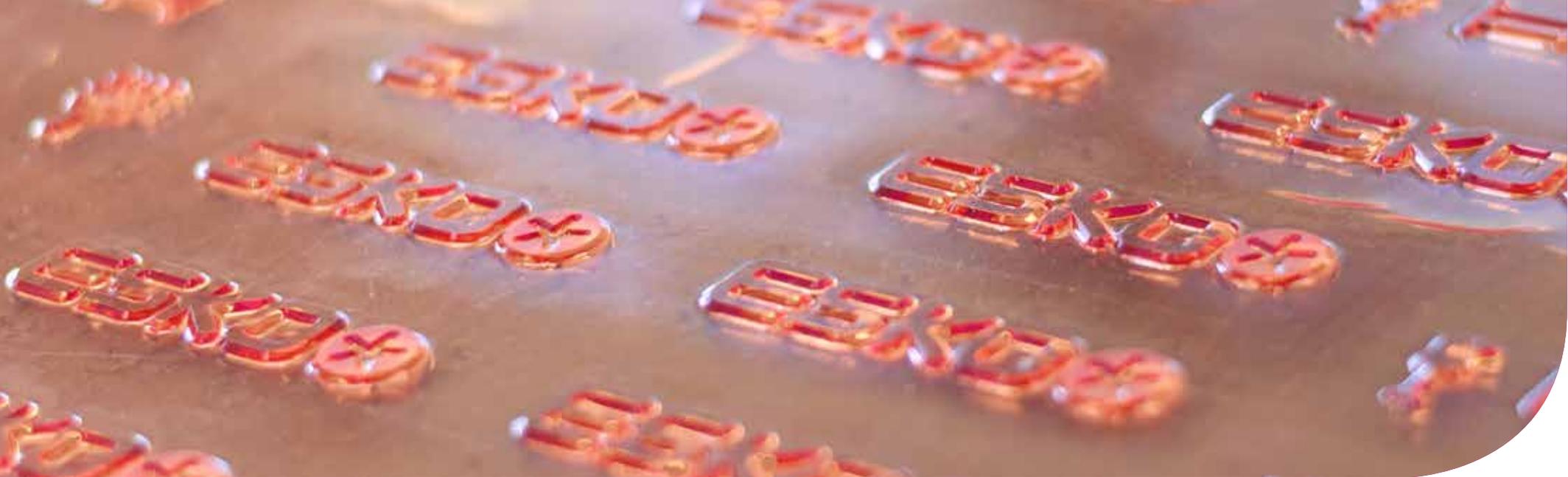
### **Services solution**

L'équipe Services solution d'Esko vous aide à réduire le coût des processus, augmenter la productivité et améliorer la qualité de votre sortie. Notre équipe d'architectes de solutions fournit l'expertise commerciale et technique adaptée à vos spécifications.

### **Investissez à votre échelle**

L'investissement pour l'avenir exige une réflexion attentive. Esko a mis sur pied une unité qui vous aidera à trouver la solution de financement idéale pour vos investissements matériels et logiciels. Esko Finance propose une gamme complète de solutions financières particulièrement flexibles, vous offrant toute latitude pour choisir le modèle financier le mieux adapté à votre entreprise.





## 7. Solide expérience en matière d'innovation flexo

Esko est le leader incontesté du marché mondial de l'exposition flexo numérique. Les solutions flexo d'Esko continuent d'innover en établissant de nouvelles normes pour la qualité de l'impression flexographique.

La production de plaques flexo n'a jamais été aussi simple. Qui plus est, Esko est le seul expert indépendant en mesure de couvrir l'ensemble du processus de clichage flexo.

Contactez un spécialiste de la flexo à [info.eur@esko.com](mailto:info.eur@esko.com), ou rendez-vous sur le site [www.esko.com/fr/solutions/digital-flexo](http://www.esko.com/fr/solutions/digital-flexo) pour en savoir plus.

Les solutions de clichage flexo d'Esko sont ouvertes à toutes les marques de plaques et manchons numériques utilisés dans l'industrie.

Plus de 500 spécialistes dans le monde entier sont à pied d'œuvre pour améliorer les processus clients et optimiser la disponibilité.