



**Océ**  
ProCut

Donnez des ailes  
à votre finition !

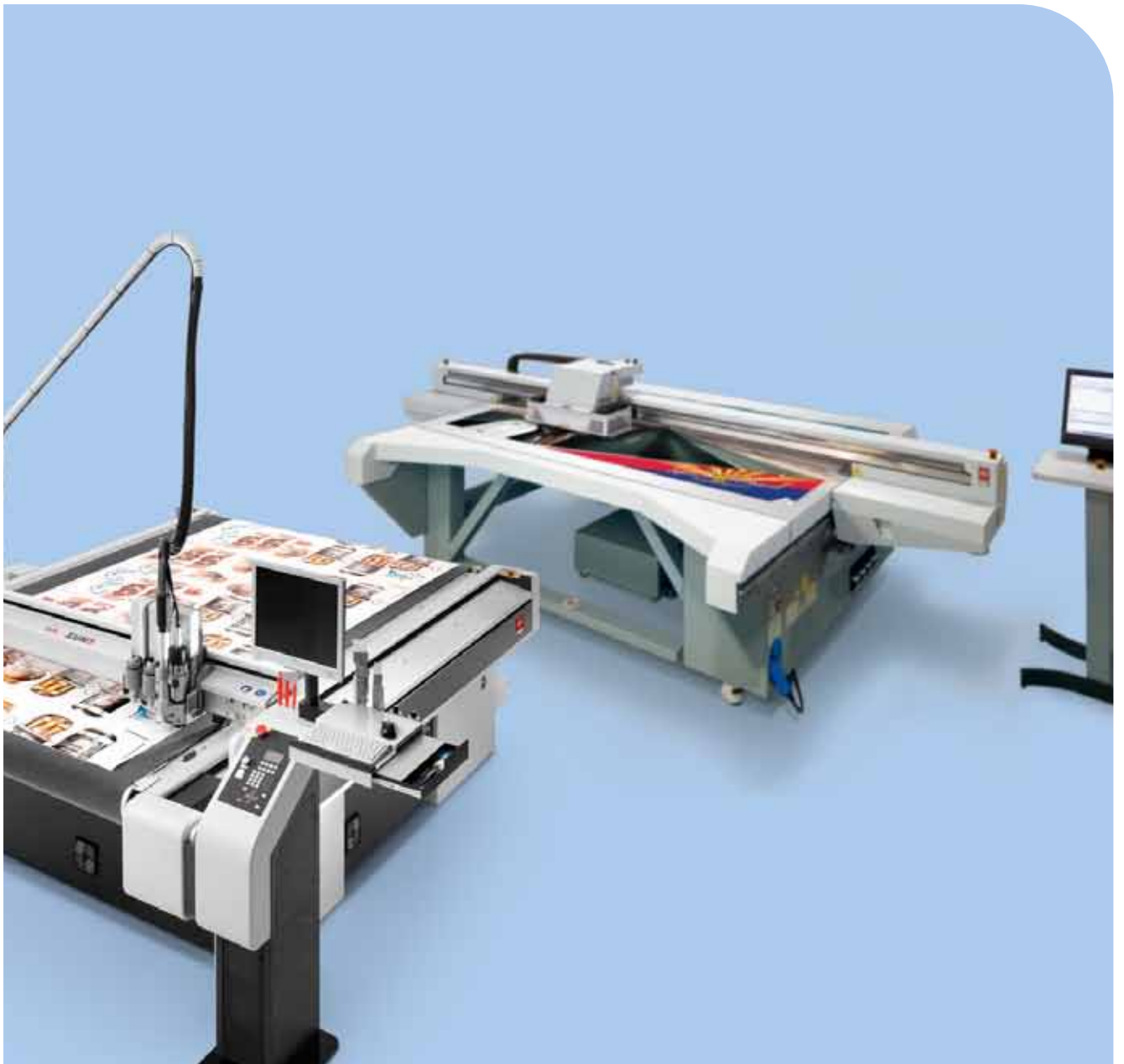


**Canon**  
CANON GROUP

Rationalisez votre  
flux de travaux  
du prépresse  
jusqu'à la finition

- Découvrez une solution entièrement intégrée
- Assurez votre rentabilité grâce à une découpe parfaite à haute vitesse
- Optimisez votre flux de travaux
- Economisez du temps et de l'argent en automatisant votre finition
- Elargissez vos opportunités de prestations

# Donnez des ailes à votre finition !



## Océ ProCut

# Rationalisez votre flux de travaux du pré-presse jusqu'à la finition

Une fois produites, les impressions numériques nécessitent presque toujours d'être découpées ou détourées ; des opérations délicates qui rallongent les délais de finition et sont coûteuses quand elles sont effectuées manuellement en interne. Le détournage d'images aux contours irréguliers implique aussi souvent un gaspillage considérable de support. Et le support pré-découpé est onéreux et difficile à gérer.

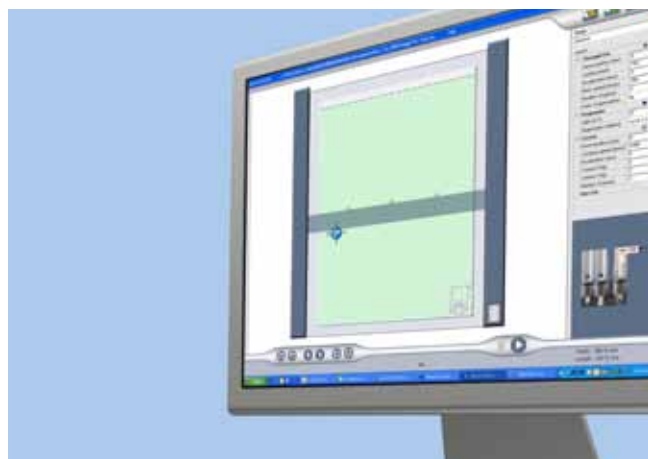
En automatisant ces opérations, Océ ProCut vous permet de maintenir un haut niveau de productivité et d'excellentes marges bénéficiaires.

La solution Océ ProCut comprend une gamme de tables de découpe numérique, des logiciels pour préparer et interpréter les données de découpe dans un flux de travaux direct et continu, ainsi qu'un accompagnement à chaque étape du processus.

Vous pouvez désormais :

- Raccourcir vos délais de traitement
- Satisfaire vos clients les plus exigeants
- Réduire vos coûts de main d'oeuvre
- Diminuer vos coûts d'impression et d'utilisation de supports
- Augmenter vos revenus en évitant la sous-traitance
- Vous ouvrir à de nouveaux marchés

# Découvrez une solution entièrement intégrée



## Une gamme de tables de découpe numérique de haute qualité

Disponibles en différents modèles, les tables de découpe numérique Océ ProCut sont fabriquées en Suisse par Zünd, premier fournisseur mondial de solutions de découpe multifonctions. Robustes et performantes, elles permettent d'atteindre un niveau de productivité record. Quel que soit le travail à exécuter, elles constituent la solution idéale pour répondre à tous vos besoins de finition.

Les tables Océ ProCut s'utilisent pour optimiser des opérations de mise au format de supports rigides pouvant aller jusqu'à 50 mm d'épaisseur (carton-plume, matières plastiques, acryliques, DIBOND®, etc.), et de supports souples en rouleaux ou en feuilles tels que papier, vinyle, vinyle auto-adhésif et textile. Elles s'utilisent aussi pour exécuter des travaux plus complexes, comme le détournage de signalétiques de points de vente, la découpe totale et le rainage de maquettes, ou la découpe mi-chair d'autocollants en forts tirages.

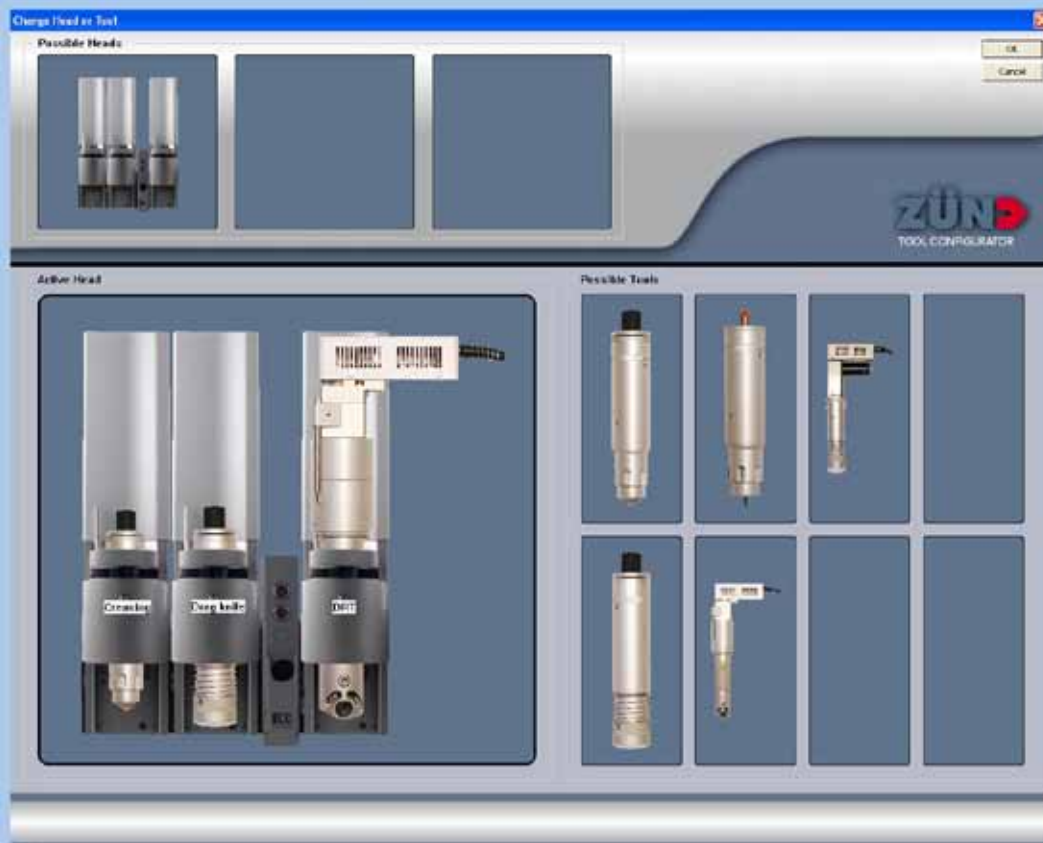
Océ peut vous aider à définir le format de table, les outils, les options et les accessoires les mieux adaptés pour vos activités.

## Un logiciel Océ ProCut exclusif pour optimiser le flux de vos travaux

Le pilotage automatique des tables de découpe numérique Océ ProCut s'effectue via une offre logicielle composée de trois modules :

- Océ ProCut Prepress (*Préresse*) permet de définir aisément et rapidement points caméra, codes-barres et assignations d'outils, quel que soit le système d'impression ou le RIP utilisé.
- Océ ProCut Nesting (*Imbrication*) permet de faire facilement un amalgame optimal d'images en fonction de la forme réelle de leurs contours, de réduire ainsi la consommation de supports, et de supprimer quasiment toute nécessité d'utiliser du support pré-découpé.
- Océ ProCut Vision (*Visualisation*) s'utilise pour guider l'outil approprié le long du tracé de découpe avec une précision de 100 %, et aussi pour compenser d'éventuelles déformations du support.

Ces trois modules Océ ProCut entièrement intégrés offrent des fonctions accessibles via une interface utilisateur graphique très claire qui réduit le temps d'apprentissage et permet d'élever considérablement le niveau de productivité.



## Océ vous facilite l'accès à la découpe numérique

Les professionnels Océ en gestion d'applications vous guident dans le monde de la découpe numérique, vous assistant à chaque étape. Ces spécialistes vous aident à définir le format de table et les outils, options et accessoires les mieux adaptés pour vos activités spécifiques. Ils assurent une formation complète des opérateurs ainsi qu'un support continu au niveau matériels, logiciels et applications.

Au-delà de la découpe numérique, les compétences de ces spécialistes Océ s'étendent à tous les domaines de la communication visuelle : impression, gestion de la couleur, utilisation des supports d'impression, optimisation de flux de travaux et préconisation d'applications. Leur objectif est de vous aider à améliorer votre productivité, du pré-pressé jusqu'à la finition, et à développer de nouvelles opportunités de prestations.

## À vos côtés tout au long du parcours

Océ vous assure en outre un support de premier ordre via son département Service Clients, prêt à vous assister tout au long de votre parcours. Avec plus de 3 400 techniciens de maintenance Océ partout dans le monde, et des pièces détachées stockées dans plus de 30 pays, vous pouvez compter sur une réactivité optimale en cas de besoin. Toutes les pièces détachées commandées par un technicien Océ pour approvisionner son véhicule de maintenance, lui sont directement livrées sous 24 heures... Notre réactivité garantit votre productivité !

Océ ProCut fait partie de l'offre globale Océ qui comprend une large gamme d'imprimantes, de consommables, d'accessoires et de solutions de finition destinés aux professionnels de la communication visuelle.



# Océ ProCut – Tables de découpe numérique

## Assurez votre rentabilité grâce à une découpe parfaite à haute vitesse

- Système de découpe à commande numérique de haute précision
- Porte-outil modulaire innovant
- Grand choix de formats de table, d'outils et de systèmes de convoyage
- Gestion des supports d'impression en rouleaux

### Tables de découpe haut de gamme

Les tables de découpe numérique Océ ProCut constituent la nouvelle génération de machines de découpe de haute qualité fabriquées par Zünd en Suisse. Entièrement automatisées, elles effectuent des découpes extrêmement précises à des vitesses pouvant atteindre 1,4 mètres par seconde. D'une stabilité optimale aux vibrations et d'un entretien limité, ces matériels robustes peuvent s'utiliser pour traiter les applications de découpe les plus exigeantes.

Ces tables se caractérisent par une structure de qualité supérieure conçue pour durer ; elles sont équipées d'un plateau en alliage d'aluminium très résistant, d'un système d'aspiration auto-réglable innovant et d'un dispositif industriel anti-poussière de pointe. Cette qualité de conception est unanimement reconnue sur le marché de la découpe numérique où Zünd occupe la position de leader, avec plus de 13 000 unités installées partout dans le monde.

### Nouveau porte-outil modulaire

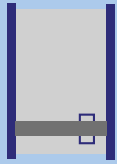
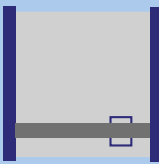
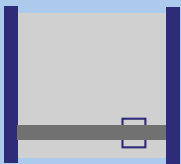
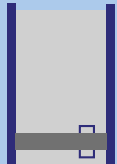
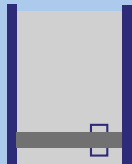
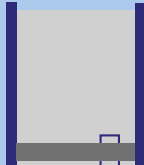
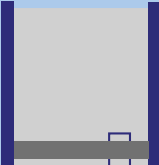
Le porte-outil modulaire peut recevoir jusqu'à trois outils différents, limitant les temps de remplacement. Une fonction d'initialisation unique permet un montage rapide et fiable.

Choisissez la combinaison d'outils qui vous convient le mieux. Certaines applications nécessitent l'utilisation de deux outils en même temps. Pour produire des vinyles autocollants, par exemple, la permutation entre les outils de découpe totale et mi-chair montés sur le chariot s'effectue automatiquement.

S'il s'agit avant tout d'être productif, vous pouvez gagner en vitesse en allégeant le porte-outil. N'installez alors que les modules d'outils dont vous avez besoin. Avec Océ ProCut, le retrait d'un module d'outils ne prend que quelques secondes.

Si vous voulez surtout vous simplifier la tâche, laissez les différents outils en place, quel que soit le travail à exécuter. Le logiciel Océ ProCut sélectionne automatiquement l'outil adapté au travail spécifique à effectuer.



	Série M 1 300 mm (51")	Série L 1 800 mm (70")	Série XL 2 200 mm (86")	Série XXL 2 736 mm (107")	Série XXXL 3 245 mm (128")
Longueur 1 600 mm (63")	1 600 M 		1 600 XL 	1 600 XXL 	1 600 XXXL 
Longueur 2 500 mm (98")	2 500 M 	2 500 L 			
Longueur 3 200 mm (124")		3 200 L 	3 200 XL 	3 200 XXL 	3 200 XXXL 

### Système d'aspiration auto-réglable

Innovant, le système d'aspiration se règle automatiquement pour immobiliser le support placé sur la table. Lorsqu'une forte aspiration n'est pas nécessaire, il passe automatiquement à la puissance inférieure afin d'économiser de l'électricité. La zone d'aspiration peut également être réduite pour supprimer les opérations manuelles et gagner du temps.

### Évolutivité

Tous les outils – sauf le module de fraisage dédié – s'adaptent dans un même module universel. Suivant l'évolution de votre activité et de vos besoins de découpe, vous pouvez simplement acquérir d'autres outils sans vous soucier de leur compatibilité. Votre investissement est ainsi sécurisé.



# Océ ProCut – Logiciel

## Optimisez votre flux de travaux

- Traitement de fichiers aisé à la portée de tous
- Imbrication d'images intelligente pour économiser le support
- Repérage optique pour une découpe 100 % précise
- Codes-barres permettant une correspondance directe entre image imprimée et données de découpe

### Le logiciel Océ ProCut permet un flux de travaux direct et rapide

Le logiciel Océ ProCut se distingue par son approche claire, étape par étape, vous permettant de mettre en œuvre un flux de travaux unique, entièrement intégré. Il vous guide du pré-presse jusqu'à la finition, quels que soient le travail à exécuter et le système d'impression ou le RIP utilisé.

#### Étape 1 : Préparation des données de découpe

Le logiciel Océ ProCut vous permet de préparer aisément vos fichiers. Il suffit de les déposer en format PDF ou EPS dans le "hot folder" du logiciel ; ils s'affichent aussitôt dans la file d'attente de travaux d'Océ ProCut. Vous pouvez alors très vite identifier tous les tracés de la composition et les associer librement, un par un, à l'outil de découpe approprié : par exemple, à l'outil de découpe totale ou de rainage.

En seulement deux ou trois "clics", ajoutez ensuite des points caméra et un code-barres avant d'envoyer le travail en impression et découpe. Les données d'impression (image, points caméra et code-barres) sont envoyées automatiquement au RIP, et les données de découpe (points caméra et tracés de découpe seuls) sont enregistrées dans un fichier de découpe accessible sur le réseau.

#### Étape 2 : Imbrication intelligente

L'amalgame d'images permet de réduire considérablement l'utilisation de supports. Pour imbriquer plusieurs copies d'un travail ou de différents travaux sur un même support, envoyez simplement le(s) fichier(s) dans la file d'attente d'imbrication

d'Océ ProCut et spécifiez le nombre de copies ou de travaux à amalgamer. Le logiciel Océ ProCut calcule automatiquement l'imbrication d'images optimale.

Cette imbrication intelligente – effectuée en fonction du contour réel des images et non de la fenêtre de délimitation PostScript® – applique une rotation adéquate aux images afin de les juxtaposer le plus près possible sur le support et le remplir au maximum. Une fois l'amalgame terminé, il suffit d'ajouter les points caméra et un code-barres au travail ; il est alors prêt pour l'impression et la découpe.

#### Étape 3 : Traitement RIP et impression

Le fichier généré par Océ ProCut, points caméra et code-barres inclus, peut être traité par un RIP tel qu'ONYX® ProductionHouse™. L'impression produite quelque soit le système utilisé est alors prête pour la découpe.

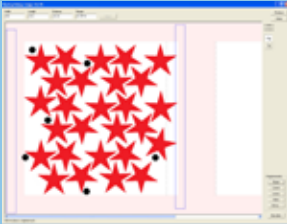
#### Étape 4 : Découpe automatique

Cette étape consiste à placer l'impression sur la table de découpe et à numériser le code-barres. Océ ProCut Vision récupère automatiquement le fichier de données de découpe approprié sur le réseau et – via une caméra embarquée – compare la position des points caméra qu'il contient avec celle des points imprimés sur le support. Après analyse de la position exacte de l'image, la découpe démarre.

Un repérage optique très élaboré garantit une précision absolue pour toute taille ou forme d'image. D'éventuelles déformations de l'image ou du support, telles qu'un rétrécissement ou un étirement, sont aussi compensées.



**Préparation aisée et rapide des données de découpe**



Avec Océ ProCut Prepress, quelques clics suffisent pour préparer le fichier de données de découpe.

**Économie de support grâce à une imbrication d'images en fonction de leur contour réel**

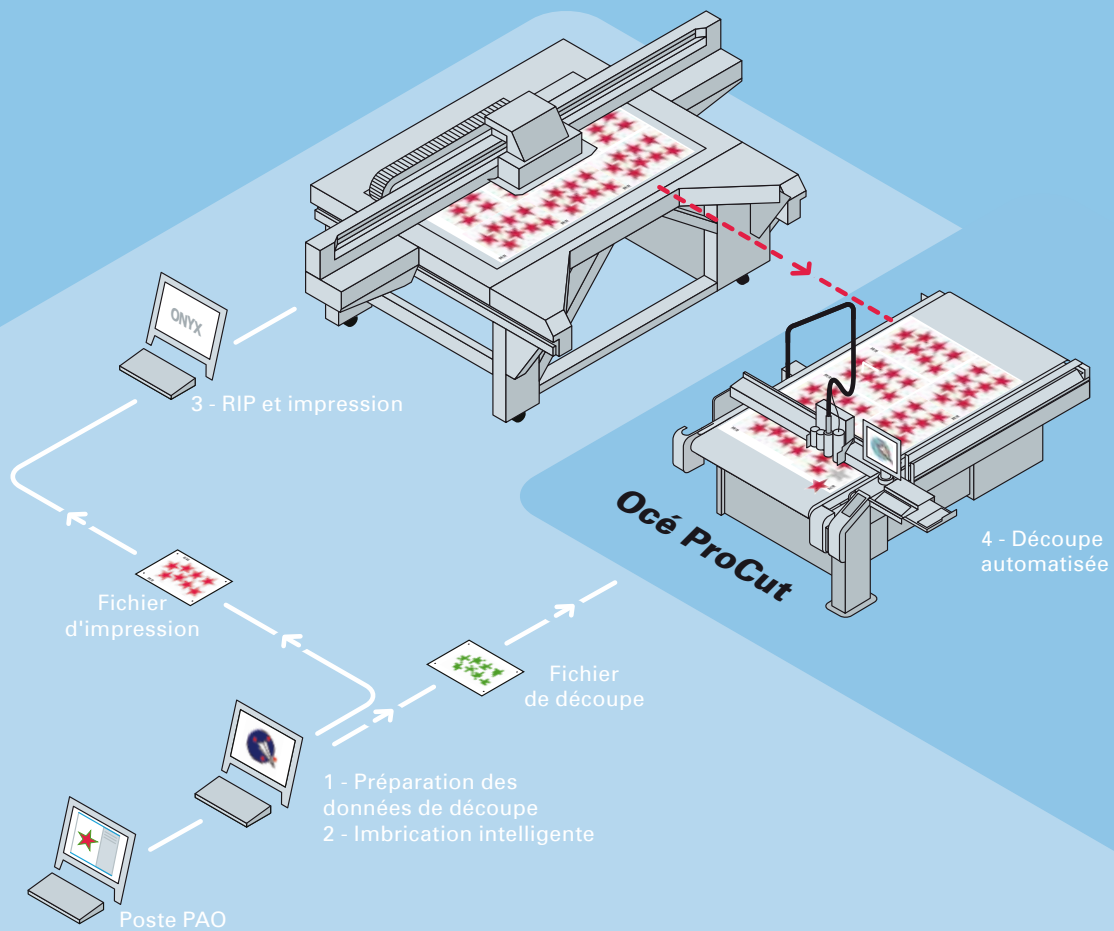


Images imbriquées avec fenêtre de délimitation, 1 planche = 32 images d'étoiles.



Images imbriquées en fonction de leur contour réel avec Océ ProCut  
1 planche = 51 images d'étoiles ; 38 % d'images en plus avec gâche de support réduite.

**Quatre étapes simples, du prépresse à la finition**



# Économisez du temps et de l'argent en automatisant votre finition



## Réduction des délais de traitement

Avec Océ ProCut, vous pouvez réaliser en quelques minutes des travaux de découpe qui demandent des heures quand ils sont exécutés manuellement.

## Satisfaction des clients les plus exigeants

Océ ProCut Vision garantit un tracé de contour franc et net pour tous travaux de découpe, y compris d'impressions complexes ou de formats étendus et de compositions sophistiquées, qu'ils soient produits sur supports rigides ou épais. La qualité exceptionnelle du résultat obtenu, même dans les applications les plus difficiles, ne peut que satisfaire vos clients les plus exigeants.

## Réduction des coûts de main d'oeuvre

Il suffit d'un seul opérateur pour faire fonctionner la machine de découpe, ce qui réduit très nettement les coûts de main d'oeuvre par rapport à la découpe manuelle. Dans certains cas, plusieurs employés peuvent ainsi être déchargés pour effectuer d'autres travaux.

## Diminution des coûts d'impression et d'utilisation de supports

Vous avez à produire des travaux de découpe sur petits formats ? Augmentez alors votre productivité et réduisez considérablement l'utilisation de supports grâce aux fonctions d'imbrication intelligentes. Celles-ci vous permettent d'imprimer sur grand format standard plutôt que sur support pré-découpé coûteux, et de réaliser ensuite vous-même la découpe au format requis.

Le processus de finition sans erreur limite en outre les réimpressions toujours fastidieuses à effectuer. Vous disposez ainsi d'un moyen idéal pour réduire vos coûts d'impression et d'utilisation de supports.

## Augmentez vos revenus en évitant la sous-traitance

Désormais, vous n'avez plus à externaliser vos travaux de découpe de supports épais ou de détournage complexe, et vous pouvez prendre en charge ces opérations très rentables en interne afin d'augmenter vos revenus.

# Ouverture sur de nouveaux marchés



## De nouvelles opportunités commerciales

De la découpe mi-chair de vinyles, en passant par la découpe et le rainage de cartons, le fraisage de panneaux Gatorfoam® épais et de plaques DIBOND®, jusqu'à la découpe de textiles délicats, les travaux que vous pouvez exécuter avec la solution Océ ProCut vous ouvrent de nouvelles perspectives de profits.

## Des clients témoignent...

*“Mes vendeurs acceptent maintenant sans hésitation tous types de travaux à réaliser.”*

*“Le détournage d'images m'a permis de gagner de nouveaux clients.”*

*“Avec le fraisage, je traite désormais des matériaux jusque-là impossibles à découper manuellement.”*

*“Grâce à la découpe mi-chair, notre production de vinyles autocollants a triplé.”*

*“Nous avons intégré des produits sophistiqués dans notre offre de PLV.”*



# Beyond the Ordinary



## Printing for Professionals

### Océ et Canon, leader mondial du marché de l'impression

En s'associant, Canon et Océ donnent le jour au leader mondial du marché de l'impression. Les professionnels de ce secteur bénéficient ainsi des technologies Canon et Océ tout en s'appuyant sur les ventes et le service clients Océ, sur les marchés de :

- L'impression bureautique et des centres de reprographie intégrés
- L'impression grand format pour les documents techniques, la communication visuelle couleur
- L'impression de production pour l'Éditique, le Marketing Direct et les Industries Graphiques
- L'externalisation de la gestion documentaire

### Partenaires Océ



© Mars 2011 Océ-France S.A. Printing for Professionals - L'Impression Professionnelle.  
Les illustrations et spécifications ne correspondent pas nécessairement à la livraison standard sur tous les marchés. Océ se réserve le droit de modifier toutes spécifications sans notification préalable. Toutes les marques mentionnées sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

### Océ-France S.A.

12, avenue de l'Europe  
77144 Montévrain  
Tél. : 0820 12 04 10  
Télécopie : 0820 12 05 10

Pour plus d'informations sur les produits et services Océ, visitez le site : [www.oce.fr](http://www.oce.fr)