

## Des logiciels intégrés conviviaux

Trois logiciels différents sont inclus en standard. Du RIP à la découpe, les logiciels répondent à toutes les exigences professionnelles pour une multitude d'applications. De plus, l'ensemble comprend un logiciel simple d'utilisation permettant la préparation des données d'impression et de découpe.

RasterLink Pro5 SG

### RasterLink Pro5 SG

RasterLink Pro5 SG combine les données de découpe avec les données d'impression créées dans Illustrator. Les données d'images et de découpe peuvent être acheminées vers un RIP de la même manière que les sorties FineCut le sont vers un traceur. Le nouveau RasterLink Pro5 SG offre un rendu 16 bits, qui permet l'élimination des sauts de couleur, une reproduction fine des couleurs, des dégradés plus harmonieux et la surimpression de l'encre blanche.

Fine Cut 8

### Fine Cut 8 pour Illustrator

Module d'extension pour Illustrator CS5, répondant aux exigences les plus élevées telle la découpe de contour. Il permet également de juxtaposer ou d'imbriquer de grandes images.

Simple Studio

### Simple Studio

Aucune expérience d'Illustrator n'est requise pour créer des autocollants vifs et créatifs. Les lignes de découpe dans l'image imprimée (fond perdu) ou autour de l'image sont automatiquement produites en utilisant les données d'image. Le logiciel inclut des fonctions, telles que les paramétrages des dégradés, etc.

### Caractéristiques techniques

Caractéristique	CJV30-60	CJV30-100	CJV30-130	CJV30-160	
Laize impression/ découpe maximum	610 mm	1 020 mm	1 361 mm	1 610 mm	
Résolution	540 dpi, 720 dpi, 1440 dpi				
Modes d'impression	540 x 720 dpi, 540 x 900 dpi, 540 x 1080 dpi, 720 x 540 dpi, 720 x 720 dpi, 720 x 1080 dpi, 720 x 1440 dpi, 1440 x 1440 dpi				
Encres	Types Solvant: SS21, Eco Solvant ES3				
	Capacité Mode 4-couleurs: 440 ml x 2 cartouches = 880 ml par couleur Mode 6 couleurs: 440 ml x 1 cartouche = 440 cc par couleur				
Support	Largeur	620 mm	1 030 mm	1 371 mm	1 620 mm
	Épaisseur	Moins d' 1 mm			
	Poids des bobines	Moins de 25 kgs			
	Diamètre des bobines	ø interne 2 pouces ou 3 pouces : externe moins de 180 mm			
Vitesse de découpe maxi	30 cm/s (42 cm:16,5"/s avec angle 45°)				
Force de découpe	10-350g				
Outils compatibles	lame, stylo bille encre base eau, stylo bille encre base huile				
Découpe du média	Découpe dans l'axe Y direction par lame sur la tête				
Chauffage du média	Tri-phasé (avant, durant et après l'impression)				
Enrouleur du média	Enrouleur livré en standard, sélection impression à l'intérieur ou extérieur				
Language graphique	Raster MRL-III, vecteur MGL-IIc2				
Interface	USB 2.0				
Normes applicables	VCCI classe A, FCC classe A, UL60950, CE Marking (directive EMC, directive basse tension), CB Report				
Alimentation électrique	AC100V-240V, moins de 1 380VA				
Environnement	De 20°C à -35°C, 35-65% humidité relative Rh (sans condensation)				
Dimensions (LxPxH)	1524 x 739 x 1 424 mm	1934 x 739 x 1 424 mm	2289 x 739 x 1 424 mm	2538 x 739 x 1 424 mm	
Poids (maxi.)	110 kg	130 kg	145 kg	160 kg	

### Options

Élément	CJV30-60	CJV30-100	CJV30-130	CJV30-160
Système séchage/ échappement*	OPT-J0177	OPT-J0176	OPT-J0129	OPT-J0130
Filet anti-statique*	OPT-J0187	OPT-J0186	OPT-J0139	OPT-J0140
Capot avant **	OPT-J0185	OPT-J0184	OPT-0183	OPT-J0182
Panier réception feuilles *	OPT-J0191	OPT-J-190	OPT-J0189	OPT-J0188

\* 60/100/130/160 \*\*C60/C100/C130/C160

### Consommables

Encre solvant SS21	440cc	SPC-0501 Y/M/C/K/LM/LC
Encre blanche (SS21)	220cc	SPC-0504W-2
Encre éco-solvant ES3	440cc	SPC-0440 Y/M/C/K/LM/LC
Encre ES3 (blanche & argentée)	220cc	SPC-0443W/Si
Raclettes	10 pcs	SPA-0134
Bouteille récupération encres usagées 2L	1 pc	SPA-0117
Ensemble massicot	1 pc	SPA-0107
Cartouche nettoyage	220cc	SPC-0294
Porte lame (accessoire standard)	1 pc	SPA-0001
Porte massicot	1 pc	SPA-0090
Lame standard pour vinyle adhésif	3 pcs	SPB-0030
Lame pour vinyle et papier	3 pcs	SPB-0001
Lame spéciale petits caractères	3 pcs	SPB-0003
Lame film auto-réfléchissant	2 pcs	SPB-0006
Lame vinyle fluorescent	3 pcs	SPB-0007



**Encre SS21**  
Cette encre à solvant à séchage rapide permet de passer à la découpe immédiatement après l'impression. Bien entendu, l'encre ne se détachera pas durant l'opération de découpe.

SOLVENT INK



**Encre ES3**  
Quasi inodore et conviviale, cette encre élimine tout besoin de ventilation.

ECO SOLVENT INK



**Encre blanche**  
La fonction unique de surimpression de l'encre blanche de Mimaki permet l'impression simultanée du blanc et de la couleur, créant un superbe fini avec surimpression précise.

WHITE INK



**Encre argentée**  
La couleur argentée donne à vos imprimés un aspect métallisé scintillant.

METALLIC INK

La CJV30-160 est équipé d'un sécheur et d'un système d'échappement



### Impression & Découpe avec les Séries JV33 et CGFXII

Créez votre propre solution impression et découpe en alliant l'imprimante primée JV33 et le traceur de découpe CGFXII de Mimaki pour plus de fluidité et efficacité de travail.

\* Certains exemples de cette brochure sont rendus de manière artificielle. • Les caractéristiques techniques, le design de la machine et les dimensions présentés dans la brochure peuvent faire l'objet de modifications sans préavis (en vue d'améliorations techniques, etc.). • Les noms de société et de produit figurant dans cette brochure sont des marques de leur société respective. • Sur les imprimantes jet d'encre, l'impression se fait au moyen de points extrêmement fins, de sorte que les couleurs peuvent varier après le remplacement des têtes d'impression. De plus, l'utilisation de plusieurs imprimantes pourrait se traduire par une légère variation des couleurs d'une machine à l'autre, en raison de différences minimes. • Sous réserve d'erreurs de composition.

## Imprimante jet d'encre avec découpe intégrée...

# Mimaki

www.mimakieurope.com info@mimakieurope.com @MimakiEurope

Mimaki Europe B.V. Stammerdijk 7E, 1112 AA Diemen, Pays-Bas Tél: +31 (0)20 4627640  
Paris office Tél: +33 (0)14 8632748

SG

SIGN & GRAPHICS

# Mimaki

The world imagines... Mimaki delivers



le pouvoir de

créer...



## Une gamme unique d'imprimantes jet d'encre avec découpe intégrée

Mimaki élargit sa gamme de systèmes primés pour l'affichage et les arts graphiques en présentant la série CJV30, solution unique d'impression-découpe en 4 laizes, offrant encore plus de choix et de souplesse tant aux commerces de détail, imprimeries intégrées et centre de reprographie qu'aux enseignants et prestataires de services d'impression.

### EXCELLENCE TECHNIQUE ET INNOVATION CRÉATIVE

Fondée en 1975 au Japon, Mimaki Engineering a vu progressivement grandir sa réputation et son influence. C'est à présent une entreprise d'envergure mondiale, qui dispose d'importantes bases opérationnelles en Asie et dans le Pacifique, aux États-Unis et en Europe.

Renommée et récompensée pour les performances primées de ses produits, la qualité de sa fabrication hors pair et sa technologie innovante, la société Mimaki s'est positionnée en tant que fabricant de premier plan d'imprimantes jet d'encre grand format et de machines de découpe pour les marchés de la signalétique et de l'affichage, du textile et des produits industriels. L'entreprise propose également une gamme complète de produits annexes : matériel et logiciel, mais aussi consommables, comme les encres et les lames.

De l'enseigne et des affiches d'extérieur à la décoration d'intérieur et aux tissus d'ameublement, sans oublier l'emballage et les étiquettes ou les articles promotionnels et les vêtements, Mimaki s'est fixé pour objectif de concevoir des technologies de référence et de fabriquer des machines et des produits qui donnent superbement corps à l'imagination de ses clients.

... Mimaki delivers

### Série CJV30 : un concentré d'atouts...

- 4 laizes au choix (60 cm, 100 cm, 130 cm & 160 cm) pour une plus grande souplesse et une productivité accrue
- Des images durables, aux couleurs vives
- Qualité d'impression résistante, pour l'affichage intérieur et extérieur
- Encres blanche brillante et argentée scintillante
- Encres à séchage rapide et odeur très faible
- Impression & Découpe sur une très grande variété de supports
- Fonction unique de découpe Half-Cut
- Découpe précise des contours
- Basculement entièrement automatique de l'impression à la découpe
- Impression continue sans intervention avec le système UISS
- Qualité d'impression jusque 1 440 dpi
- Vitesse d'impression jusque 17,5 m<sup>2</sup> / heure



- ENCRE À SOLVANT
- 4 LAIZES
- RÉSOLUTION MAX. DE 1 440 DPI
- MODES 4/6 COULEURS
- VITESSE MAX. DE 17,3 M<sup>2</sup>/H
- VITESSE STANDARD DE 11,7 M<sup>2</sup>/H
- IMPRESSION CONTINUE SANS INTERVENTION
- ENCRES BLANCHE ET ARGENTÉE

**Créer...** Autocollants, logos, étiquettes, affiches, imprimés promotionnels, présentoirs PLV, habillage de véhicules, signalétique, banderoles, enseignes rétroéclairées, vitrophanies et bien plus encore...

## PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ...

### Encre solvant SS21

La Série CJV30 imprime avec des encres à solvant à séchage rapide. L'encre à solvant SS21 contient des pigments à dispersion volatile, qui séchent rapidement. Ceci permet de découper sans délai une fois le support imprimé. L'encre SS21 de Mimaki ne pèle pas après la découpe.

### Encre éco-solvant ES3

Encre pratiquement sans odeur, facile à utiliser, qui ne nécessite pas de ventilation particulière. Les couleurs blanche et argentée sont disponibles en encres à éco-solvant pour des couleurs plus éclatantes et des effets métallisés remarquables.

### La fonction de serrage automatique

Le nombre de rouleaux pinceurs et la pression des pinces se règlent à partir du logiciel RIP, et la pression du rouleau pinceur se modifie automatiquement en fonction de l'épaisseur du support. La CJV30 dispose d'un réglage automatique pour assurer une alimentation précise du support. Cette précision se traduit par une finition de haute qualité, tant pour l'impression que la découpe.



### Une vitesse élevée pour une livraison rapide

La Série CJV30 imprime jusqu'à 17,5 m<sup>2</sup>/h (540 x 720 dpi, 4 couleurs). La disposition symétrique des cartouches d'encre produit avec constance des images détaillées de haute qualité, même en impression bidirectionnelle.

Vitesse d'impression 6 couleurs	
540x720, 8 pass	9,9
540x1080, 12 pass	6,1
Vitesse d'impression 4 couleurs	
540x720, 4 pass	17,5
540x1080, 6 pass	11,5

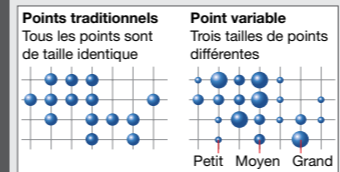
### Des images vives et détaillées

La CJV30 imprime jusqu'à 1440 dpi en trois tailles de points différentes, produisant des images nettes et invitant, sans grain, même en mode d'impression quatre couleurs.



### Une impression couleur vive avec encre blanche

La caractéristique unique de surimpression de l'encre blanche de Mimaki permet l'impression simultanée des couleurs et du blanc. En superposant l'encre blanche sur le support, on obtient une couleur plus brillante, surtout en impression sur support transparent, produisant des images encore plus vives.



### La découpe précise des contours

Pour la découpe précise des contours des images imprimées, la fonction de détection continue des repères de coupe reconnaît les traits de repère imprimés sur le support. La découpe de contour, même sur des imprimés pelliculés, est effectuée avec grande précision.



### Fonction de découpe Half-Cut de Mimaki

Cette fonction permet de couper la feuille de support en laissant de petits points d'attache qui maintiennent l'image en place après la découpe.



### Impression continue sans intervention avec le système UISS (approvisionnement continu en encre)

Lorsqu'une cartouche est épuisée, le témoin s'allume en rouge et le système bascule automatiquement sur la seconde cartouche de même couleur. Les cartouches peuvent être remplacées durant l'impression permettant ainsi un fonctionnement continu durant la nuit. L'UISS s'utilise en mode 4 couleurs.

