

## 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 Pro4 SG

**RasterLink Pro4 SG**  
RasterLink Pro4 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 nouveau RasterLink Pro4 S 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.

### FineCut 7 Simple Studio

**FineCut 7 pour Illustrator**  
Module d'extension pour Illustrator CS3, répondant aux exigences les plus élevées telle la découpe de contour. Il permet également de juxtaposer ou d'imbriquer de grandes images.

**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 paramètres des dégradés, etc.

## Specifications

Item	CJV30-60	CJV30-100	CJV30-130	CJV30-160
Laize impression/découpe maximum	610 mm (24,0")	1020 mm (40,1")	1361 mm (53,5")	1610 mm (63,3")
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 maxi Mode 4-couleurs: 440 ml x 2 cartouches = 880 ml par couleur			
	Cartouches Mode 6 couleurs: 440 ml x 1 cartouche = 440 cc par couleur			
Media	largeur	620 mm (24,4")	1030 mm (40,1")	1371 mm (53,9")
	Epaisseur	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 (7,1")		
Vitesse de découpe maxi	30 cm/s (42 cm:16,5"/s avec angle 45°)			
Force de découpe	10-350g			
Applicable tools	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			
Langage graphique	Raster MRL-III, vecteur MGL-IIc2			
Interface	USB 2.0			
Normes standard applicables	VCCI classe A, FCC classe A, UL60950, CE Marking (directive EMC, directive basse tension/directive), CB Report			
Alimentation électrique	AC100V-240V, moins de 1380VA			
Environnement	De 20°C à -35°C, 35-65% humidité relative Rh (sans condensation)			
Dimensions (LxPxH)	1524 x 739 x 1424 mm (60" x 29,1" x 56,0")	1934 x 739 x 1424 mm (76,1" x 29,1" x 56,0")	2289 x 739 x 1424 mm (90,1" x 29,1" x 56,0")	2538 x 739 x 1424 mm (99,9" x 29,1" x 56,0")
Poids (maxi.)	110 kgs	130 kgs	145 kgs	160 kgs

## Options

	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	220cc	SPC-0504W
Encre éco-solvant ES3	440cc	SPC-0440
		Y/M/C/K/Lm • Lc
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 vinyl adhésif	3 pcs	SPB-0030
Lame pour vinyl et papier	3 pcs	SPB-0001
Lame spéciale petits caractères	3 pcs	SPB-0003
Lame film auto-réfléchissant	2 pcs	SPB-0006
Lame vinyl 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.

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

**Encre blanche (SS21)**  
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.



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

• Le rendu de certains exemples de cette brochure est artificiel • Les spécifications, le design et les dimensions décrits aux présentes sont susceptibles de modification sans préavis (pour améliorations techniques ou autres) • Les noms de Sociétés et les produits mentionnés sont des marques déposées et sont propriétés des sociétés respectives • Les imprimantes jet d'encre imprimant des points extrêmement fins, de sorte que les couleurs peuvent varier suite au remplacement des têtes d'impression. Veuillez noter que lors de l'utilisation de plusieurs imprimantes les couleurs peuvent varier de l'une à l'autre en fonction de légères différences individuelles • Sous réserve d'erreurs de composition.

## MIMAKI ENGINEERING CO., LTD.

TKB Gotenya Bldg. 5-9-41 Kitashinagawa Shinagawa  
Tokyo 141-0001, Japan Tel: +81-3-5420-8671  
trading@mimaki.co.jp www.mimaki.co.jp

## MIMAKI USA, INC

150 Satellite Boulevard, suite A, Suwanee, Georgia 30024, U.S.A  
Atlanta +1-888-530-3988 Boston +1-888-530-3986  
Los Angeles +1-888-530-3987 Chicago +1-888-530-3985  
www.mimakiusa.com

## MIMAKI EUROPE B.V.

Stammerdijk 7E  
Diemen, The Netherlands  
Tel: +31-20-4627-642  
www.mimakieurope.com info@mimakieurope.com

## CJV30Series CJV30-60/100/130/160

# Mimaki



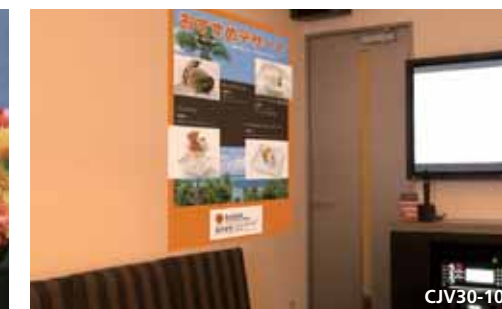
## Impression et découpe sur une même machine Imprimante jet d'encre avec découpe intégrée

### UNE GAMME UNIQUE OFFRANT PLUS DE CHOIX ET DE SOUPLESSE

- Impression de haute résolution jusqu'à 1440 dpi
- Vitesse d'impression maxi 17,5 m<sup>2</sup>/h (mode haute vitesse), 11,9 m<sup>2</sup>/h (mode standard)
- Basculement entièrement automatique de l'impression à la découpe grâce à la fonction 'Automatic media clamp'
- Détection continue des repères de coupe assurant la découpe précise des autocollants, étiquettes, etc.
- Impression simultanée du blanc et de la couleur
- Impression continue grâce au système UISS (approvisionnement continu en encre)
- RIP, logiciels de découpe et de création compris

Encore plus d'opportunités commerciales grâce à l'innovation

Mimaki élargit sa gamme de systèmes primés pour l'affichage et les arts graphiques en présentant des solutions d'impression-découpe, offrant encore plus de choix et de souplesse. Depuis les commerces de détail, imprimeries intégrées et centres de reprographie jusqu'aux enseignants et prestataires de services d'impression, chaque utilisateur bénéficie d'une solution complète d'impression-découpe haute performance offerte en 4 laizes (60cm, 100cm, 130cm et 160cm) de la Série CJV30.



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

## Production simple d'autocollants, de logos et d'étiquettes

Unique dans son format, la première solution d'impression-découpe petit format (60 cm)

**Performances et production inégalées de logos, étiquettes, autocollants, posters A1, imprimés promotionnels et matériel PLV.**

La CJV30-60 est offerte à prix abordable et très compétitif.

La solution idéale d'impression et découpe:

- Pour les reprographes et prestataires de services souhaitant pénétrer le marché de la production d'enseignes en petits formats
- Pour les enseignants qui souhaitent produire des autocollants, logos et étiquettes de qualité.
- Pour la moyenne et grande distribution qui souhaite produire sa propre communication en magasin

### CJV30-60



## Impression et découpe rapide

du populaire format Poster A0 (84,1 x 118,9 cm) et présentoirs PLV

**La machine idéale pour le service au comptoir. Une imprimante-découpeuse de faible encombrement et de haute qualité. La série CJV30 convient idéalement aux entreprises qui requièrent une qualité supérieure, rapidement.**

La solution idéale d'impression et découpe:

- Pour les prestataires de services d'impression offrant des services directs au comptoir
- Pour les prestataires de services d'impression ayant besoin de sorties imprimées et découpées de matériel PLV et de posters A0
- Pour les enseignants qui souhaitent produire des autocollants, logos et étiquettes de qualité.

### CJV30-100



## La solution d'impression-découpe d'enseignes grand format

Qualité supérieure et vitesse élevée

**La machine idéale pour les enseignants qui impriment et découpent des enseignes grands formats, des décors et habillages de véhicules, du matériel PLV, des vitrophanies et des graphiques au sol.**

Une solution optimale pour les entreprises qui ont besoin d'images grand format aux couleurs vives pour une multitude d'applications urbaines.

### CJV30-130 CJV30-160

La solution idéale d'impression et découpe:

- Pour les prestataires de services d'impression comme les panneaux publicitaires, les affiches rétroéclairées et la décoration et l'habillage de véhicule
- Pour la production d'autocollants et d'étiquettes



## Encre à 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.

## Réduction substantielle de l'intervention manuelle

La fonction de serrage automatique Automatic Media Clamp

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. En soulevant les rouleaux pinceurs en

leur milieu au moment de la découpe, l'étape de pelage du dos après découpe est éliminée.

Cette fonction entièrement automatique permet le fonctionnement autonome, sans intervention manuelle, du début de l'impression jusqu'à la découpe finale. 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). En mode standard, la CJV30 imprime 11,9 m<sup>2</sup>/h (540 x 1,080 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 CJV30-160

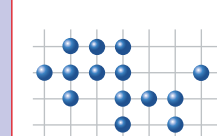
540 x 720	1	2	3	4	5	6	7	8	9
8 passes	9,0								
540 x 1080	6,1								
12 passes									

### Vitesse d'impression 4 couleurs

540 x 720	2	4	6	8	10	12	14	16	18
4 passes	17,5								
540 x 1080	11,9								
6 passes									

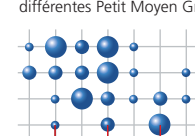
### Points traditionnels

Tailles de dot sizes



### Point variable

Trois tailles de points d'encre différentes Petit Moyen Grand



## Des images vives et détaillées

La CJV30 imprime jusqu'à 1440 dpi en trois tailles de points différentes, produisant des images nettes et invitantes, 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.

## Un fonctionnement autonome continu

Approvisionnement continu en encre  
Lorsqu'une cartouche d'encre s'épuise, l'approvisionnement bascule automatiquement sur une autre cartouche. Les cartouches pouvant se remplacer durant l'impression, il est donc possible d'imprimer sans interruption durant la nuit. L'UISS s'utilise en mode 4 couleurs.

## La découpe à mi-chair de Mimaki

Cette fonction crée des coupes et découpes à mi-chair, ne laissant que quelques points d'accroche qui maintiennent l'image en place.