

# WENDLING Equipement



Machine exposée dans notre showroom

JV400-130/160LX  
*Imprimantes grand format à jet d'encre latex*

# Une nouvelle imprimante latex plus propre, plus écologique et à plus faible consommation énergétique

Cette nouvelle machine latex innovante répond aux exigences croissantes du marché de l'enseigne : fonctionnant à température plus faible, moins gourmande en énergie, elle n'en offre pas moins une qualité d'impression à couper le souffle grâce à une gamme chromatique encore plus étendue, obtenue avec des encres plus écologiques. C'est aussi la première imprimante latex à encre blanche au monde.

**WENDLING**  
Équipement

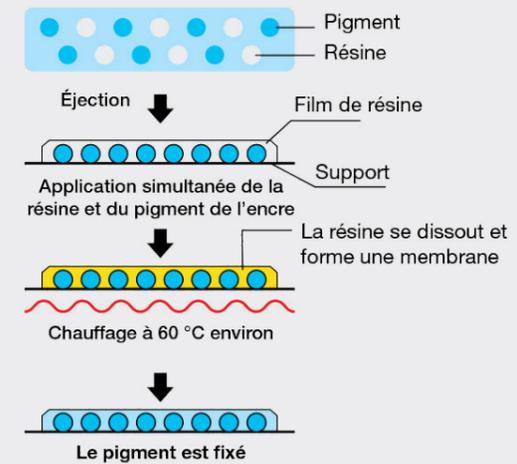
## JV400-130/160LX DES INNOVATIONS BIEN RÉELLES

- Des encres latex innovantes et plus écologiques
- La première encre aqueuse latex blanche au monde
- Des encres à séchage rapide pour une productivité renforcée
- Une impression 4 ou 6 couleurs + encre blanche
- Des températures de séchage moins élevées (60 °C max.) pour une flexibilité accrue, avec une plus grande palette de supports
- Des impressions à la durée de vie élevée aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur
- Une production de qualité à des vitesses atteignant 18 m<sup>2</sup>/h
- Deux laizes d'impression au choix (1 371 mm ou 1 620 mm)
- Une technologie de points variables améliorée, avec une taille de point réduite jusque 4 picolitres seulement



- ENCRES LATEX ÉCOLOGIQUES
- VITESSE D'IMPRESSION MAX. DE 18 M<sup>2</sup>/H
- FAIBLES TEMPÉRATURES DE SÉCHAGE
- 2 LARGEURS D'IMPRESSION
- 4 / 6 COULEURS + BLANC

### Fixation de l'encre latex



### Systèmes anti-défaillance pour un fonctionnement ininterrompu

#### Fonction de reprise en cas de buses obstruées

Lorsqu'un nettoyage n'a pas permis de corriger une défaillance de buses, cette fonction rétablit temporairement la qualité d'impression initiale.

*\* Cette fonction ne permet pas de remédier définitivement au problème ; son effet est temporaire.*

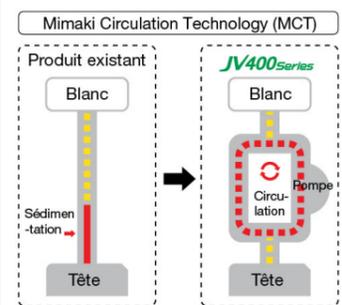
#### Système d'approvisionnement continu en encre

Deux cartouches d'encre sont disponibles par couleur en mode 4 couleurs. Lorsque la première est pratiquement épuisée, l'approvisionnement bascule automatiquement sur la seconde, évitant toute interruption de l'impression.

**Créer...** Enseignes et affiches d'intérieur et d'extérieur, vitrophanies, PLV et impression sur PET transparent, films de sécurité,...

## PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### Six encres latex couleur, encre blanche et un système de circulation d'encre

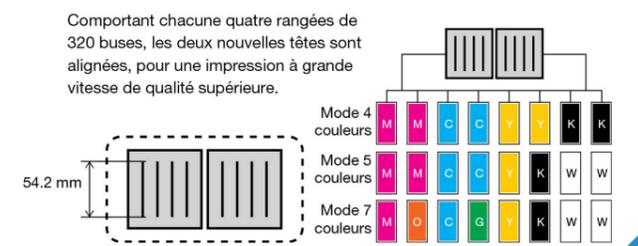


Ces encres latex aqueuses innovantes sont sans odeur et ne contiennent que très peu de COV (composés organiques volatils). L'encre blanche rend possible l'impression sur des supports très divers, comme le PET transparent, les vitrophanies et les films de sécurité pour fenêtre. Le système de circulation d'encre MCT\* de Mimaki empêche la sédimentation des pigments et favorise une éjection régulière de l'encre, réduisant ainsi les opérations manuelles.

\* Mimaki Circulation Technology. Disponible uniquement avec l'encre blanche.

### Tête d'impression à grande vitesse avec technologie de points variables

Une nouvelle tête perfectionnée produit des points jusqu'à la taille réduite de 4 picolitres, ce qui permet des dégradés réguliers et exempts d'aspect granuleux.



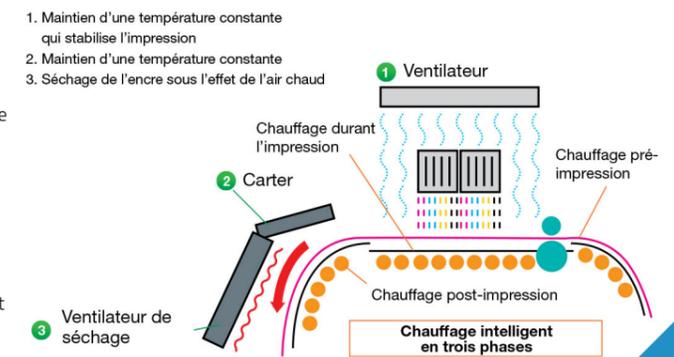
### Dispositif de séchage amélioré favorisant la fixation de l'encre pour une reproduction optimale des couleurs

Un système de chauffage intelligent en trois phases améliore la reproduction des couleurs et la fixation de l'encre en amenant le support à la bonne température avant, pendant et après l'impression. Son action est renforcée par un ventilateur de séchage qui favorise la dissolution de la résine afin de former une membrane.

#### Séchage à basse température (60 °C) compatible avec de nombreux supports thermosensibles

Permettant l'utilisation de matières comme le PET, que trop de chaleur déforme ou décolore, il contribue également à réduire le flou des couleurs que peut provoquer une température élevée. Par sa compatibilité avec de très nombreux supports et son séchage à basse température, l'encre latex offre une grande polyvalence et des résultats de qualité supérieure quels que soient les besoins des utilisateurs.

\* Certains supports nécessitent une température de séchage supérieure ou égale à 70 °C.



# JV 400–130/160 LX

## Imprimantes grand format à jet d'encre latex

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Élément		JV400–130/160LX
Tête d'impression		Piézo à la demande (2 têtes alignées)
Largeur maximale		1 361 mm / 1 610 mm
Résolution d'impression		600, 900, 1 200 dpi
Vitesse d'impression	Rapide	18 m <sup>2</sup> /h (1 200 × 900 dpi, 6 passes, impression bidirectionnelle, 4 couleurs)
	Standard	11,1 m <sup>2</sup> /h (900 × 900 dpi, 12 passes, impression bidirectionnelle, 4 couleurs)
	Haute qualité	6,7 m <sup>2</sup> /h (1 200 × 900 dpi, 12 passes, impression bidirectionnelle, 4 couleurs)
Encre	Encre latex LX100	5 couleurs (C, M, J, N, BI)
	Encre latex LX101	6 couleurs (C, M, J, N, Orange, Vert)
	Approvisionnement	Réservoir souple de 600 ml (l'encre blanche LX100 est disponible en cartouche de 220 ml)
Support	Largeur	1 371 mm / 1 620 mm max.
	Poids	25 kg max.
	Diamètre de bobine	180 mm max.
	Diamètre inférieur de bobine	2 à 3 pouces
	Méthode d'impression	Intérieur/extérieur
	Lame	Dans l'axe Y, après la section des têtes
Dispositif de séchage		Chauffage intelligent en trois phases (avant, pendant et après l'impression) Ventilateur + ventilateur de séchage
Réception du support		Enrouleur, intérieur ou extérieur par sélection
Interface		USB 2.0
Normes applicables		VCCI classe A, FCC classe A, UL 60950-1 Marquage CE (Directives CEM, basse tension et machines) CB Report
Alimentation électrique		100-240 V CA ± 10 %
Consommation		100-120 V : 1 440 W x 2 / 200-240 V : 1 800 W x 2
Environnement de fonctionnement		Température : 20 - 30 °C (68 - 86 °F) Humidité : 35 - 65 % HR (sans condensation)
Dimensions (L × P × H)		2 634 × 854 × 1 435 mm / 2 879 × 854 × 1 435 mm
Poids		216 kg / 231 kg



9 rue des Tuileries, 67460 Souffelweyersheim, France

Tél 03 88 333 557 - Fax 03 88 333 609

[www.wending.eu](http://www.wending.eu)