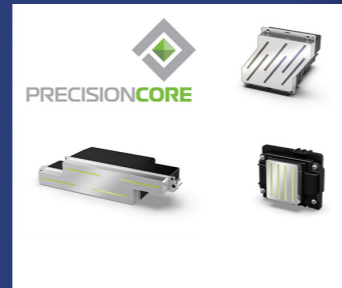


# PRAJET PR 1600

LA PREMIERE ECO SOLVANT EVOLUTIVE

PRAJET LEADING THE PRINTING TREND



**PRAJET**  
PRINT THE FUTURE

## FONCTIONS ET AVANTAGES

- Impression linéaire, impression par vague ou impression par brouillard par interface de contrôle machine vous permettant ainsi de choisir plusieurs types de modes d'impressions.
- Evolutive de 1 à 2 têtes avec un emplacement supplémentaire sur le chariot vous permettant de doubler votre capacité de production à tout moment en fonction de l'évolution de votre activité.
- Toutes les gammes PRAJET sont conçues entièrement ouvertes pour permettre à l'opérateur de changer l'ensemble des pièces détachées sans intervention d'un technicien: moteurs, servo-moteurs, poulies, courroies, encodeurs, têtes, caping, capteurs, cartes...
- Système de réglage de hauteur de chariot et système anti-percution des têtes et anti frottement du support vous apportant une sérénité dans votre production.
- 5 programmes de chauffés adaptés pour chacun de vos supports.
- Nouvelle génération de têtes EPSON micropiezzo E1 3200 à 3200 DPI à gestion de gouttes variables intelligente de 3PL.

## TECHNOLOGIES

- Servomoteur Leadchine avec variateur de fréquence intégré pour une accélération rapide et une durée de vie prolongée.
- Communication mainboard et headboard par fibre optique évitant ainsi l'usure mécanique de nappes et augmentant ainsi la vitesse de transmission de données pour la haute résolution des têtes EPSON E1 3200.
- Interface de contrôle machine virtuelle par logiciel et réglage des paramètres machine via logiciel permettant un accès par l'opérateur à tous les réglages de têtes pour des changements de pièces autonomes.
- Avec son interface de paramétrage machine interactive windows, vous pouvez passer de 1 à 2 têtes d'impression en 1 clic. Le passage dans tous les modes d'éclosion et de diffusion de gouttes variables est un avantage considérable et une vraie innovation technologique vous évitant par exemple l'effet de "bending" ou de "gazon" sur les aplats de couleurs.
- RIP SAI PHOTOPRINT, convivial et performant. Profils colorimétriques adaptés aux encres XILUX NANO pour un gammut plus grand et une économie de coût jusqu'à 70%.

## PARAMETRES TECHNIQUES

Type de tête	F1440-A1 Micropiezo Printhead	I3200-E1 Micropiezo Printhead Precision Core
Resolution	1440DPI	3200 buses - 2400DPI
Types d'encres	Eco-solvant XILUX Water-based XILUX Sublimation XILUX	Eco-solvant XILUX Water-based XILUX Sublimation XILUX
Nombre de têtes	1 à 2 PCS	1 à 2 PCS
Vitesse d'impression <small>*Testée en mode linéaire sans brouillard</small>	4 pass 32m <sup>2</sup> /h 6 pass 26m <sup>2</sup> /h 8 pass 18m <sup>2</sup> /h	2 pass 80m <sup>2</sup> /h 3 pass 55 m <sup>2</sup> /h 4 pass 40 m <sup>2</sup> /h 6 pass 30 m <sup>2</sup> /h
Hauteur du charriot	2-5mm	
Système de chauffe	préchauffe, nappe d'impression, lit avant et extra dryer infra-rouge ventilé (5 modes)	
Gestion de la couleur	ICC profiles, courbes d'engraissement, gestion de trames, profils xilux dédiés inclus	
RIP d'impression	Photoprint, ONYX	
Windows	Win7 32/64 Win8 Win10 Win11	
Alimentation	50HZ/60HZ, 220V, 10A	
Type de fichiers	BMP, TIFF, JPG, PDF, EPS etc.	
Options incluses	Enrouleur automatique, sécheur additionnel infra-rouge auto-ventilé.	
Types de medias	Papier photo, PP, PVC, vinyle, bâche Flex, etc.	
Température	15-30 degrés	
Humidité	35%-65%	
Laize max imprimable	1620MM	
Poids	200KG	