



# GAMME MP FLATBED



Modèle	ASTREA	NEMESIA	ASENSIA
Têtes d'impression	Ricoh Gen 6		
Nombre de têtes	3 à 4 têtes	3 à 6 têtes	4 à 8 têtes
Type d'encres	UV ou nano-pigments		
Configuration d'encres	 Uv : CMJN, Blanc, Cyan léger, Magenta léger, vernis or et transparent		
	 Nano-pigments: CMJN, Blanc et vernis transparent		
Vitesse d'impression	Jusqu'à 20 m²/h	Jusqu'à 50 m²/h	Jusqu'à 90 m²/h
Surface imprimable	1200x1600 mm	2500x1300 mm	3200x2000 mm
Hauteur d'impression	De 100 à 350 mm selon configuration	Jusqu'à 350 mm	Jusqu'à 100 mm
Système de séchage	Led UV refroidissement liquide ou Jet d'air chaud		
Alimentation	220V		
Poids	700 kg	1000 kg	1800 kg
Dimensions	2913x2180x1520 mm	4350x2200x1850 mm	5100x2700x1650mm
Température d'utilisation	Entre 18 et 23°C		
Hygrométrie	Entre 45 et 65%		
Interface Ethernet	1 GBS		
RIP	Fourni en standard avec Flexi Sign		
Accessoires intégrés	Taquets de positionnement des deux côtés, barres anti-statiques		

## SPÉCIFICITÉS ENCRE NANO-PIGMENT

Nos nano-ink sont composées de **nano-pigments** enrobés d'une **résine**. En fonction de la typologie d'encre, cette résine peut fondre lorsqu'elle est exposée à une haute température, afin d'**optimiser l'accroche de l'encre**. Elles permettent de rentrer au mieux dans les **poros de la matière** et **augmentent la longévité** de l'encre. Leur particularité réside dans le liquide de transport, l'éthanol, qui s'évapore lors de l'impression pour garder uniquement le nano-pigment. Tous ces éléments permettent une meilleure **durabilité**, le **respect des caractéristiques** des matériaux ainsi que leur **touché** et garantissent une très **grande souplesse** des impressions pour des applications industrielles telles que le **thermoformage**.

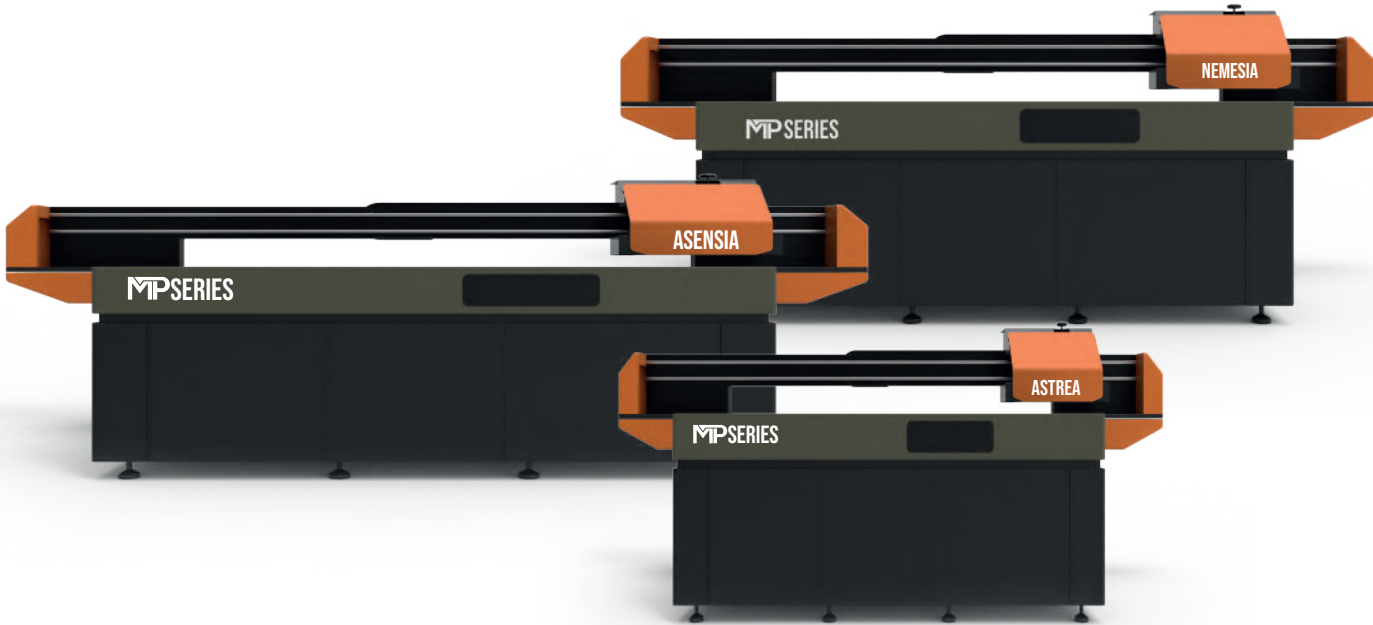
### MP series

136 Allée du Moulin de la Blancherie  
01600 TRÉVOUX  
+33 (0)4 72 15 85 25  
commercial@mpseries.fr

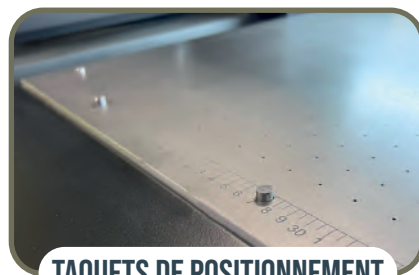
*\*Document non contractuel susceptible de modification sans préavis*



IMPRESSION SUR TOUS SUPPORTS, RIGIDES.  
NOTRE GAMME TABLE À PLAT, VOTRE  
SOLUTION PRODUCTIVITÉ



## TABLE D'IMPRESSION



**TAQUETS DE POSITIONNEMENT**

Les taquets de positionnement assurent un alignement précis des supports d'impression. En assurant une mise en place exacte et stable des matériaux, ils réduisent les risques de décalage ou de distorsion pendant l'impression.



**TABLE ASPIRANTE MULTIZONES**

La table aspirante multizone assure une fixation optimale des matériaux pendant l'impression. Grâce à ses zones d'aspiration indépendantes, elle garantit un maintien précis et stable, réduisant les risques de décalage.



**BLANC, VERNIS ET VERNIS OR**

Le blanc appliqué comme couche de fond ou séparément de manière ciblée met en valeur les supports d'impression transparents ou foncés. Le vernis transparent sélectif, appliqué partiellement ou sur toute la surface, produit des effets visuels et tactiles uniques en leur genre. Le vernis or augmente encore le champ des possibles.

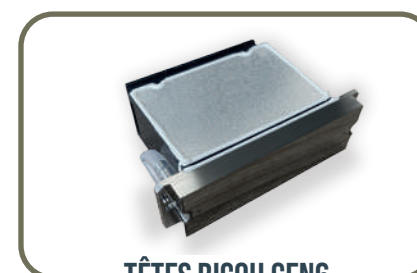


**JUSQU'À 35 CM**

Accueillant des médias jusqu'à 35 cm d'épaisseur, selon la configuration et la dimension de la table, notre système d'impression offre une flexibilité exceptionnelle. Cette caractéristique permet de travailler avec une grande variété de matériaux, répondant ainsi aux besoins les plus divers.



## BLOC TÊTES



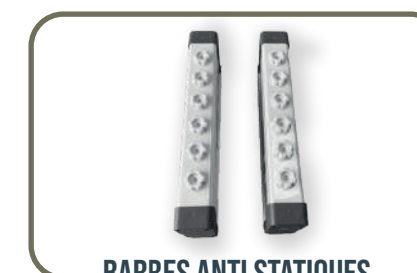
**TÊTES RICOH GEN6**

Les têtes d'impression Ricoh Gen 6 se distinguent par leur fiabilité inégalée. Leur conception robuste minimise les temps d'arrêt, tandis que leur précision garantit des résultats nets. Elles représentent ainsi le choix idéal pour une impression fiable et de haute qualité.



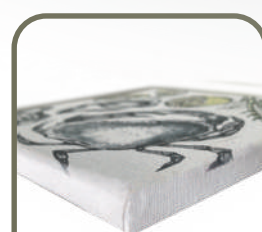
**LAMPE LED  
REFROIDISSEMENT LIQUIDE**

Notre système combine des lampes LED et un refroidissement liquide pour une performance optimale. Cette technologie avancée assure un fonctionnement efficace tout en maintenant des températures idéales pour votre machine. Cette technologie peut être remplacée par un système de pulsion d'air chaud en configuration nano-pigments.

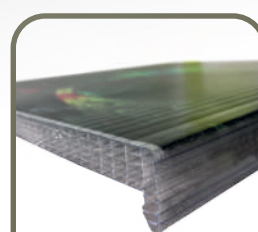


**BARRES ANTI STATIQUES**

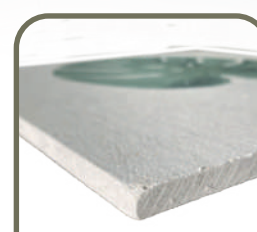
Les barres anti-statiques jouent un rôle essentiel en éliminant l'électricité statique, assurant ainsi une alimentation régulière et sans perturbations des supports d'impression. Leur utilisation garantit des résultats d'impression plus précis et de meilleure qualité.



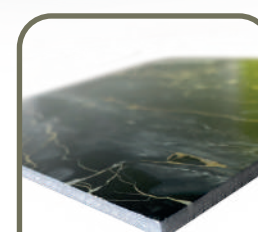
**CHASSIS TOILÉ**



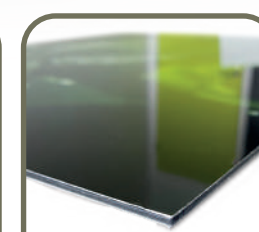
**ALVÉOLAIRE**



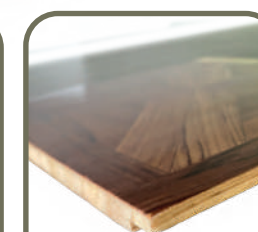
**BÉTON\***



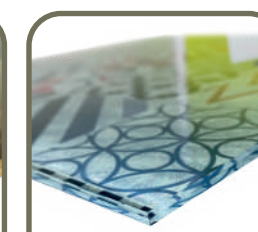
**ALU BRUT**



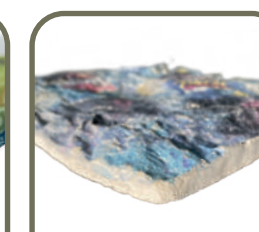
**DIBOND**



**BOIS**



**VERRE**



**PIERRE BRUTE\***



**CUIR**



**CORIAN**

\*Avec les encres nano-ink