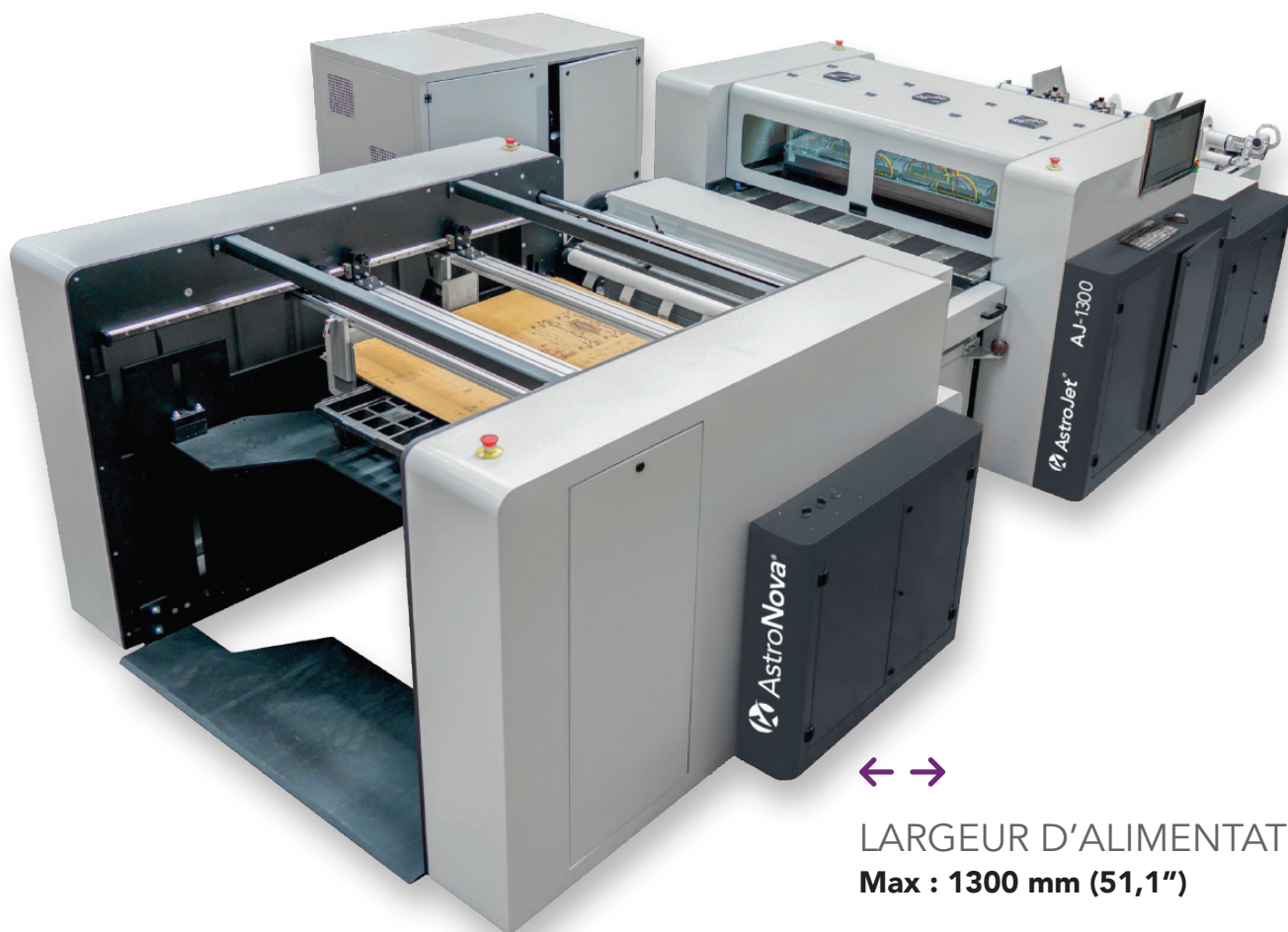


Impression numérique couleur grand format pour boîtes en carton ondulé



LARGEUR D'ALIMENTATION
Max : 1300 mm (51,1")



LARGEUR D'IMPRESSON
Max : 1070 mm (42,5")



VITESSE D'IMPRESSON
9, 18, 27 m/min (6, 12, 18 ips)



RÉSOLUTION D'IMPRESSON
Jusqu'à 1200 x 1200 dpi



ENCRE
Pigmentaire



Caractéristiques de premier ordre pour une production à haut rendement:

Alimentation avancée :

- Alimentation réglable en fonction des dimensions et de l'épaisseur des matériaux. Axe Z de haute précision avec une plage comprise entre 1 mm et 50 mm.
- Toute l'alimentation du carton est contrôlée par des roues « no-crush », contrôlant l'épaisseur et évitant les vibrations du support.
- Aspiration segmentée sur toute la machine pour un transport plus efficace et mieux contrôlé des supports.
- Contrôle vertical d'entrée du carton pour une alimentation rapide et efficace.

Conception industrielle :

- Empileur industriel avec réglage de la taille des planches, capteurs de sécurité, alimentation par palette et synchronisation complète à toutes les vitesses d'impression.
- Moteur servo directement couplé à la transmission au moyen d'un dispositif flexible, supprimant la courroie de transmission et la nécessité de réglage de tension.
- L'armoire d'aspiration est équipée d'une suppression du bruit, maintenant tous les composants silencieux, protégés et fermés. Installation électrique certifiée CE et UL.

Maintenance des têtes d'impression :

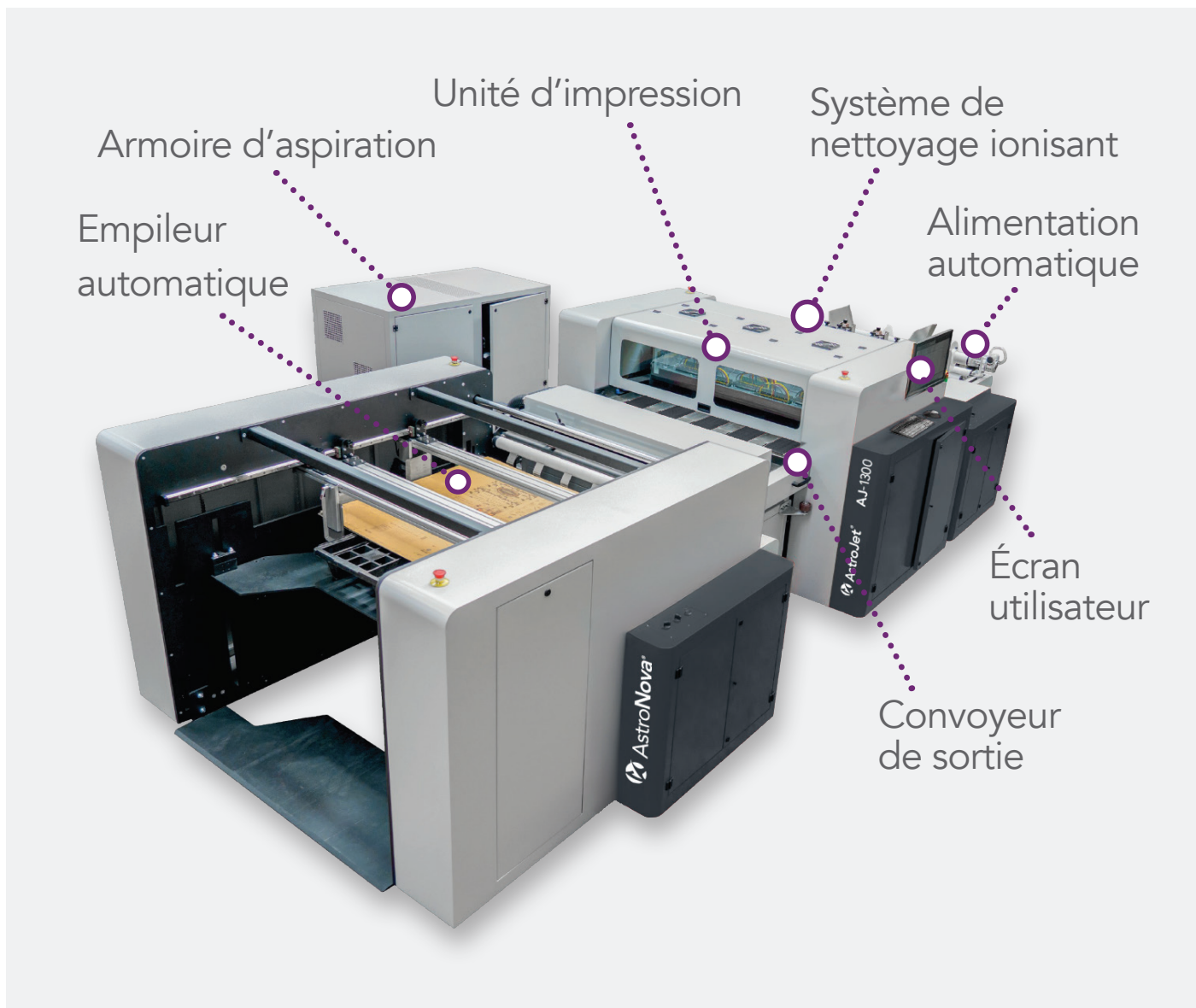
- Le système de prévention de buée des encres assure la protection des composants électriques.
- Connecteur rapide de tête d'impression et système de verrouillage coulissant pour un remplacement facile.
- Module de nettoyage de tête d'impression avec essuyage intégré et aspiration pour une efficacité maximale. Cassettes de nettoyage remplaçables par simple encliquetage pour une maintenance facile.

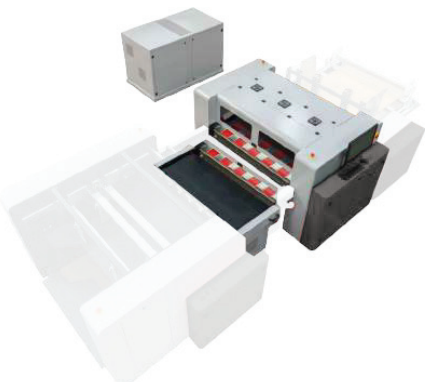
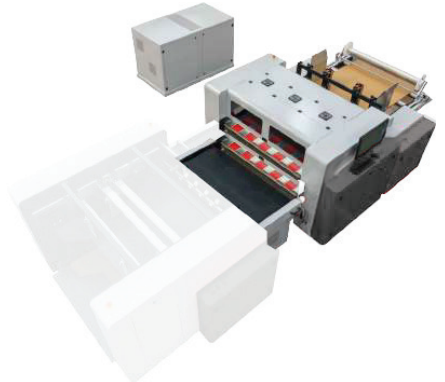
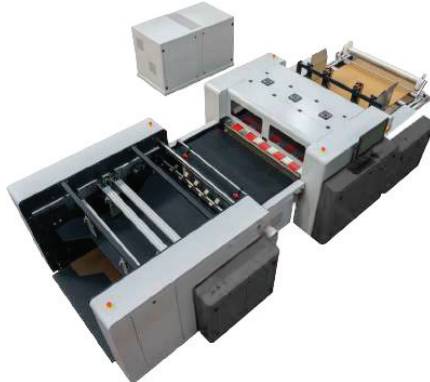
Alimentation en encre :

- Encres pigmentaires à base d'eau, respectueuses de l'environnement, avec une résistance élevée à l'humidité, à l'abrasion et à l'exposition aux UV.
- Approvisionnement en encre surveillé pour une meilleure impression, gérant l'admission d'air et la consommation d'encre lors d'impressions longues et à haut débit.
- Réservoirs d'encre en vrac pour une meilleure rentabilité.

Industry 4.0 Ready:

- Électronique propriétaire AstroNova avec contrôle complet utilisant des outils Industrie 4.0, communication EtherCAT.
- Gestion centralisée des données via API pour la collecte des journaux, des données de travaux et de l'utilisation des consommables.
- Mises à jour OTA (over-the-air) pour une gestion améliorée de la machine et un dépannage facilité grâce au logiciel propriétaire TRAX d'AstroNova.



CONFIGURATION A	CONFIGURATION B	CONFIGURATION C
<p>IMPRIMANTE AVEC ALIMENTATION MANUELLE ET TABLE DE SORTIE. ARMOIRE D'ASPIRATION INCLUSE.</p> 	<p>IMPRIMANTE AVEC ALIMENTATION AUTOMATIQUE ET TABLE DE SORTIE. ARMOIRE D'ASPIRATION INCLUSE.</p> 	<p>IMPRIMANTE AVEC ALIMENTATION AUTOMATIQUE ET EMPILEUR AUTOMATIQUE. ARMOIRE D'ASPIRATION INCLUSE.</p> 

Marchés accessibles grâce à l’AJ-1300

Emballages compatibles avec le commerce électronique

Les vendeurs peuvent expédier les produits dans leur propre boîte conforme aux directives des plateformes e-commerce.



Emballages en gros pour produits alimentaires réfrigérés et surgelés

Durabilité et meilleure résistance à l’humidité et à l’eau.



Emballages pour plats cuisinés et produits frais

Pizzerias, pâtisseries, fruits, légumes et autres.

Cadeaux personnalisés et restauration

SEntreprises spécialisées dans les cadeaux et services.

AstroNova fournit des solutions complètes à ses clients pour leurs besoins en impression numérique d’étiquettes et d’emballages. Nos bureaux répartis dans le monde entier et notre réseau de partenaires agréés offrent une couverture et un support à l’échelle internationale.



Expertise éprouvée :

Pionnier de l’impression d’étiquettes couleur numérique à la demande au début des années 1990.

Développement et acquisition de technologies pour les segments du publipostage et de l’emballage.

Sites de fabrication d’imprimantes et de R&D situés dans le Rhode Island, à Chicago (IL) et au Portugal.

Approche consultative :

Recommandations de solutions d’impression adaptées aux besoins de votre entreprise.

Spécialistes du support produit dotés de connaissances actualisées sur l’ensemble des produits.

Gamme complète de services de support produit pour assurer la réussite de vos opérations d’impression.



Les Packs de Support Clientèle qui font la différence

Caractéristiques	Standard	Premium	Ultimate
Appareil connecté pour support à distance	Oui	Oui	Oui
Délai de réponse du support à distance	Meilleur délai disponible, généralement sous 24 h	Sous 12 heures	Sous 4 heures
Délai de réponse pour intervention sur site	Meilleur délai disponible sous 5 jours	Sous 3 jours	Sous 2 jours
Remise sur les heures d'installation, de support et de main-d'œuvre	Non	15 %	25 %
Déplacements et main-d'œuvre sous garantie	En supplément	Inclus	Inclus
Remise sur les pièces détachées (hors consommables)	Non	10 %	20 %
Expédition prioritaire des pièces détachées incluse	Non	Oui	Oui
Visite de maintenance préventive sur site	1 jour sur site	1 jour sur site	2 visites annuelles sur site 1 jour chacune
Remise sur les fournitures d'encre	Non	5 %	10 %
Visite de formation et d'optimisation opérationnelle	Non	1 jour sur site	2 jours sur site (même visite)
Formation et optimisation en gestion des couleurs	Non	1 session virtuelle	1 jour virtuel ou sur site

Le Pack de Support Clientèle Standard

Le Pack Support Clientèle Standard offre la tranquillité d'esprit nécessaire grâce à une assistance à distance dans les meilleurs délais disponibles. Ce pack comprend une visite de maintenance préventive sur site.

Les frais de déplacement et de main-d'œuvre sous garantie sont facturés en supplément. Ce niveau de couverture est obligatoire lors de l'achat de l'équipement et permet de maintenir un coût d'acquisition initial abordable.

Le Pack de Support Clientèle Premium

Le Pack Support Clientèle Premium offre une tranquillité d'esprit renforcée avec un support à distance sous 12 heures. Il comprend une visite de maintenance préventive sur site, ainsi qu'une visite supplémentaire pour formation et optimisation opérationnelle.

Le pack inclut la prise en charge des déplacements et de la main-d'œuvre sous garantie, l'expédition prioritaire des pièces détachées, ainsi que des remises : 5 % sur l'encre, 10 % sur les pièces détachées (hors pièces d'usure) et 15 % sur les heures d'installation, de support et de main-d'œuvre. De plus, une session virtuelle de formation en gestion des couleurs est incluse.

Ce pack est le plus populaire et offre le meilleur rapport qualité/prix sur toute la durée de vie de l'imprimante.

Le Pack de Support Clientèle Ultimate

Le Pack Support Clientèle Ultimate assure une tranquillité d'esprit optimale avec un support à distance sous 4 heures. Il comprend deux visites de maintenance préventive par an, une visite supplémentaire pour deux jours de formation et d'optimisation opérationnelle, ainsi qu'une assistance à distance illimitée.

Le pack inclut la prise en charge des déplacements et de la main-d'œuvre sous garantie, l'expédition prioritaire des pièces détachées, une remise de 10 % sur les encres, 20 % sur les pièces détachées (hors consommables et pièces d'usure), ainsi que 25 % sur les heures d'installation, de support et de main-d'œuvre. Enfin, une journée de formation en gestion des couleurs, virtuelle ou sur site, est incluse.

Ce pack est idéal pour les applications critiques où les arrêts de production sont coûteux et doivent être réduits au minimum.

Spécifications de l'imprimante

Printer specifications

Résolution :	Haute résolution : 1200 x 1200 dpi Basse résolution : 300 x 1200 dpi
Vitesse d'impression :	Haute résolution : 9 m/min (6 ips) Basse résolution : 27 m/min (18 ips)
Encre :	réservoirs de 5 kg d'encre pigmentaire
Poids :	1200 kg

Spécifications de l'alimenteur

Supports :	feuilles de carton de 1 mm à 50 mm d'épaisseur
Taille max. d'alimentation :	1300 mm (51,1") de large x 1600 mm (63") de long
Taille min. d'alimentation :	300 mm (11,8") de large x 400 mm (15,7") de long
Poids :	1100Kg

Exigences électriques / pneumatiques

(à fournir par le client)

Consommation électrique :	29 200 W (Config A) 32 700 W (Config B) 35 300 W (Config C)
Puissance d'entrée :	400V AC ±10%, 3 Phase + Neutral + PE, 50/60Hz
Protection du circuit principal :	Disjoncteur 4P, 50 A, C, 10 kA
Prise d'alimentation de la machine :	CEE 3P + N + PE 400 V, 63 A
Air comprimé (Config C uniquement) :	6 bar / 87 psi, débit 50 l/min

Spécifications de l'empileur

Taille max. de planche :	Cardboard sheets from 1mm to 50mm thick
Vitesse d'empilage :	1300mm wide x 1600mm long 51.1" wide x 63" long
Stacking speed	Up to 27 m/min (18 ips)
Poids :	900Kg

Logiciel

Connexion Internet :	24h/24 et 7j/7 pour diagnostics en temps réel. Tous les 15 jours et lors des changements d'encre (minimum).
Plateforme :	PC / Windows
Contrôleur :	logiciel RIP InEdit (requis, vendu séparément)
Interface :	PC

Environnement d'exploitation

Température :	entre 20 °C et 30 °C (68 °F à 86 °F)
Humidité :	50 % - 70 % HR (sans condensation)
Conformité réglementaire :	UL 508A, CE

ASTRONOVA FRANCE

AstroNova SAS
Parc Euclide, 10A Rue Blaise Pascal
78990 Elancourt, France
Tel: +33 (1) 34 82 09 00
infoFR@eu.astronovainc.com

WORLD HEADQUARTERS

AstroNova, Inc.
600 East Greenwich Avenue
West Warwick, Rhode Island 02893 USA
Tel: +1 401-828-4000
Toll-Free: 877-757-7978 (US Only)
info@astronovaproductid.com

EMEA HEADQUARTERS

AstroNova GmbH
Waldstraße 70
D-63128 Dietzenbach Germany
Tel: +49 (0) 6074 31025-00
infofombh@eu.astronovainc.com



+33 1 34 82 09 00 | infoFR@eu.astronovainc.com | emea.astronovaproductid.com