





FLÉXIBILITÉ, FIABILITÉ ET RÉDUCTION DE COÛTS

UN SYSTÈME FLEXIBLE ET ADAPTABLE À VOS BESOINS

Conçues et construites pour des utilisateurs non experts en design, nos machines sont livrées avec notre propre logiciel **facilement adaptable aux systèmes ERP utilisés chez le client final**. Notre logiciel de conception intègre un puissant outil d'illustration et d'extraction. La flexibilité de nos imprimantes permet de réduire de manière très significative le temps entre la phase de conception et celle de production. Il permet également **l'utilisation aussi bien d'aluminium anodé que pré-imprimé**.

SYSTÈMES D'IMPRESSION DIGITALE SUR MESURE

IN2 dispose d'un département R&D hautement qualifié qui propose des **solutions sur mesure** pour répondre aux besoins de nos clients. Nous concevons, adaptons et construisons nos machines selon les exigences de matériaux ou de production de chaque client.

IN2 offre une série d'**éléments optionnels** tels que le système de vision (pattern, OCR ...) ou refroidisseur (pour les lampes UV).

CONFORMITÉ PHARMACEU- TIQUE ET APPLICATIONS

Spécialement conçu pour les environnements pharmaceutiques GAMP, IN2 allie haute technologie, robustesse et respect du **protocole rigoureux CFR 21 Part 11**. La définition et la qualité des impressions est nettement au-dessus des normes les plus exigeantes de chaque secteur. Le système d'impression à jet d'encre de nouvelle génération fonctionne aussi bien **sur papier d'impression, aluminium, Tyvek®, que sur d'autres matériaux médicaux et pharmaceutiques**.



SANS ABONNEMENT NI COÛTS CACHÉS

Les clients ne subissent aucun coût caché, car nous ne conditionnons pas la vente d'équipement à la signature de contrat de maintenance ou de fourniture de consommables (comme l'encre). Nous proposons et fournissons à nos clients les meilleures encres adaptées à chaque solution à des **prix très compétitifs**.



NOUS NOUS ENGAGEONS À UN SERVICE CLIENT D'EXCELLENCE

Les services avant-vente et après-vente offrent à nos clients un service d'assistance technique propre, la garantie d'une réaction et **intervention rapide ainsi qu'une formation interne continue**.



SOLUTIONS DIGITALES D'IMPRESSION À JET D'ENCRE

Grâce à la recherche dans des domaines tels que le contrôle de l'électronique, les têtes d'impression et les encres UV, la technologie à jet d'encre est devenue un outil puissant et fiable qui permet des solutions jugées impossibles jusqu'à récemment.

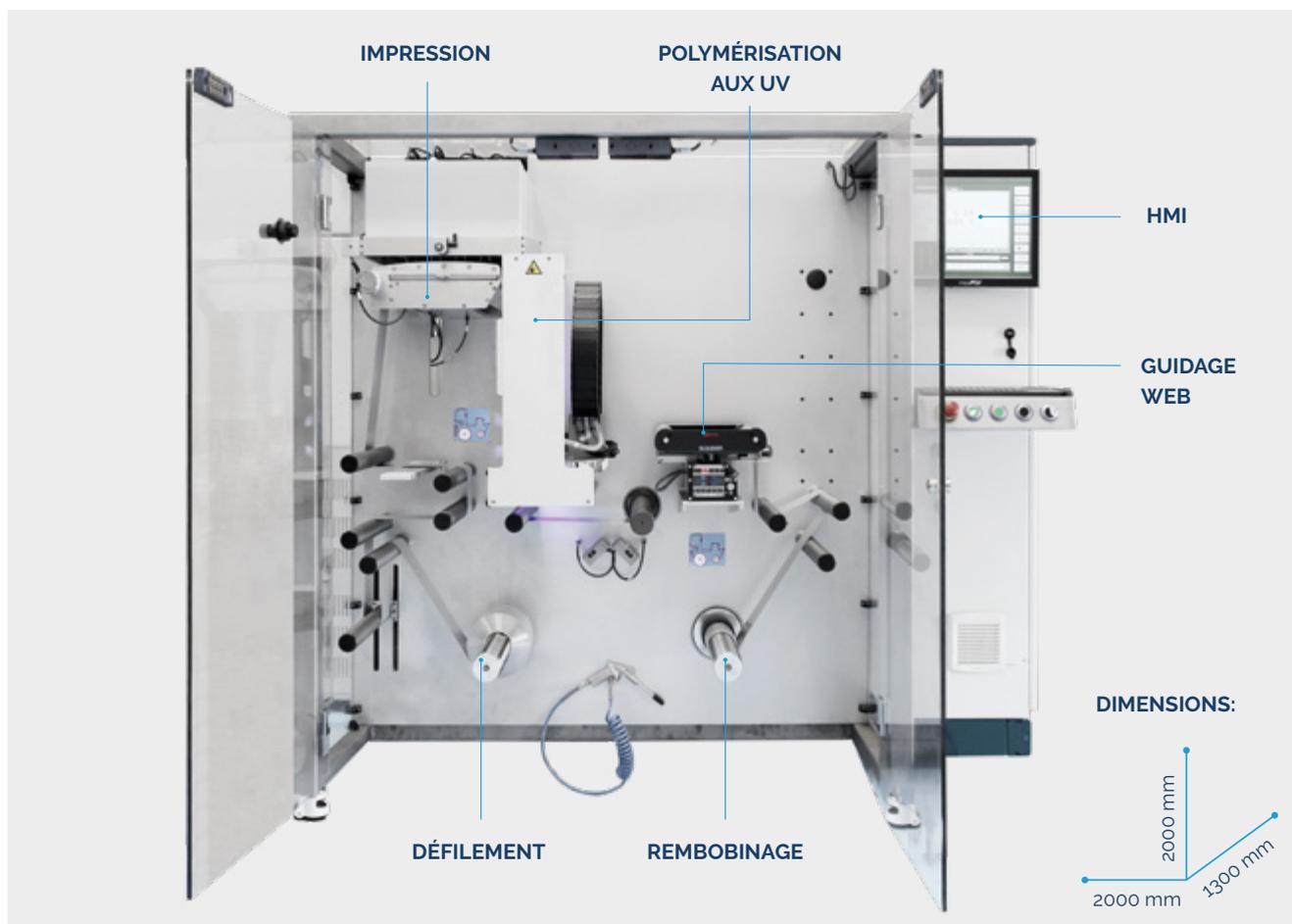
Ce qui distingue la technologie à jet d'encre de l'impression conventionnelle (analogique) est la facilité d'intégration et d'utilisation, ainsi que la façon dont elle peut être **intégrée directement en production**. Cette facilité d'intégration et d'utilisation, offre la possibilité de travailler avec des matériaux variés, des emballages souples, des personnalisations de dernière minute, et en général un processus de fabrication «just in time» réduisant considérablement les besoins de stocks et de biens im-

mobilisés. Le principal avantage de l'impression numérique est qu'elle **ne nécessite pas d'outils intermédiaires ni de contact entre le substrat et la tête d'impression**.

Tous les points mentionnés ci-dessus présentent les nombreux avantages compétitifs par rapport aux techniques d'impression «traditionnelles», notamment dans la personnalisation des produits et les **tirages courts à grande vitesse**. Ces vitesses d'impression sont possibles grâce à l'amélioration continue des têtes d'impression électroniques et industrielles.

La technologie à Jet d'encre numérique permet l'impression sur de nombreux substrats, tels que le plastique, le métal, le verre, le bois, le carton et le cuir.

R2R-C BOBINE SUR BOBINE EN MODE OFFLINE



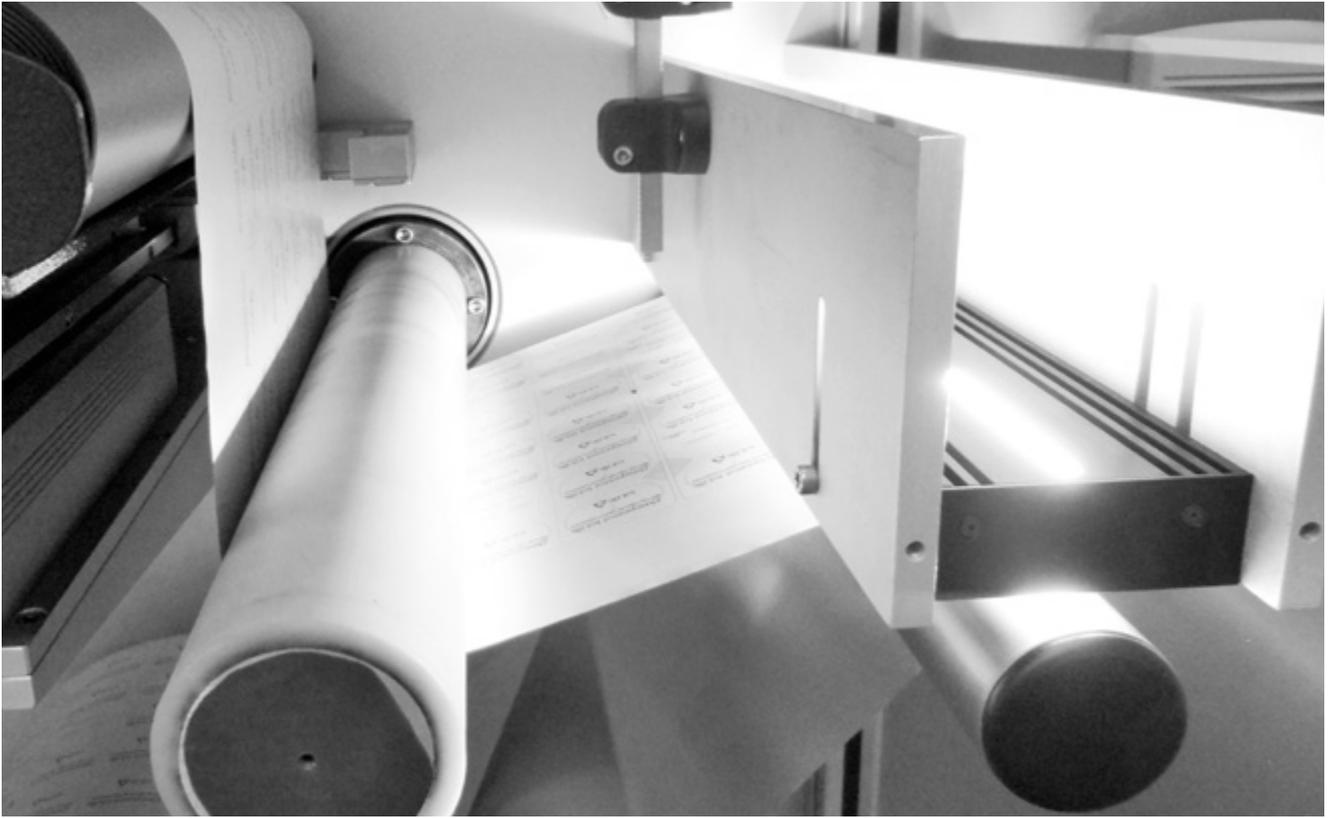
R2R-C SPECIFICATIONS

Technologie	goutte jet d'encre à la carte
Type de machine	bobine sur bobine en mode offline
Substrat	Aluminium, papier medical, Tyvek
Encres	Polymérisable par UV (pas nécessaire de se fournir chez In2)
Système de polymérisation	Lampe LED UV
Couleurs	Monochrome, CMJN, tons directs
Vitesse d'impression	10-50 metres/minute
Résolution	360x360 dpi @ 50 m/min 360x720 dpi @ 25 m/min
Largeur d'impression	70-340 mm
Information imprimable	Fixe, variable, barcodes, QR...
Format	PDF, TIFF, JPG, BMP
Poids	1100 Kg.
Dimensions	L2000 x H2000 x W1300 mm
Alimentation	380 V (3P, N, GND), 50/60 Hz, 32 A.
Intégration	Solution adaptée aux besoins propres de chaque client (ERP, databases...)
Accessoires/Options	Refroidisseur, détection marque d'enregistrement, impression en sens inverse, système d'inspection (motif, OCR, ...)

AVANTAGES

- CMJN - tons directs
- Software propre de design
- Système optionnel d'inspection.
- Système dynamique de polymérisation
- Maintenance rapide et simple
- Système de refroidissement optionnel
- Production "Just in Time "
- Production en interne
- Lots en petites séries
- Stock réduit en matériel et accessoires
- Coûts réduits
- Amélioration de la productivité





IN2 Printing Solutions est une entreprise innovante avec un background technologique dédié à la conception, au développement et à la fabrication de machines d'impression numérique (jet d'encre et laser).

À partir de 2010, la société est devenue une référence mondiale et le leader national dans le secteur de l'impression à jet d'encre industrielle pour l'industrie pharmaceutique. IN2 Printing Solutions est une alternative compétitive et fiable sur le marché de l'impression à jet d'encre grâce à ses équipements hautement performants. Notre technologie innovante nous permet de construire des solutions d'impression pour différentes industries

telles que les secteurs pharmaceutique, alimentaire et aéronautique, dans le respect des réglementations les plus strictes. Nous sommes fiers de notre service client et de nos solutions d'impression sur mesure.

Vous souhaitez en savoir plus sur nos services?

Contactez-nous et demandez à l'un de nos experts comment nous pouvons vous aider à optimiser votre activité!

Écrivez-nous à info@in2ps.com

ou connectez-vous sur LinkedIn: bit.do/in2ps

Vous voulez voir notre machine en action?

Visitez youtube.com/in2ps



Polígono Noain-Esquiros C/ H-24

31191 Esquiros, Navarra (Spain)

T. +34 948 520609

info@in2ps.com

WWW.IN2PS.COM