

 Roland



GROUPE MICLO
Lgen
LYON GRAPHIQUE ÉQUIPEMENT NUMÉRIC

VersaOBJECT

CO-i Series

3 bonnes raisons d'opter pour une imprimante UV à plat de la gamme VersaOBJECT CO-i Series



3 raisons de passer à l'imprimante UV à plat VersaOBJECT CO-i Series

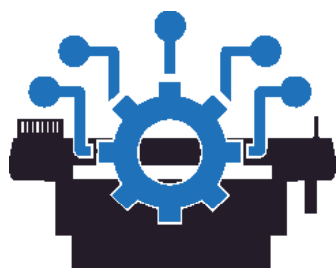
La gamme d'imprimantes à plat VersaOBJECT CO-i, qui en est à sa quatrième génération, incarne le summum de l'innovation. Après des années de développement intensif et des retours d'information approfondis de la part de nos clients, la gamme CO-i Series s'appuie sur le succès des modèles précédents, tels que les imprimantes à plat LEJ et LEC S-Series.





Une table perfectionnée

La table a été entièrement repensée pour faciliter son installation, son utilisation et son encombrement, tout en offrant des fonctionnalités identiques ou optimisées.



Intégration complète : Le panneau de commande est désormais intégré à la table, de même que tout le matériel électronique, y compris le port réseau, ce qui signifie qu'une tour de contrôle indépendante n'est plus nécessaire.



Épaisseur d'impression plus importante : La hauteur d'impression maximale standard est passée de 200 à 242 mm, ce qui étend les capacités d'impression et ouvre la voie à des réalisations rentables telles que les ballons de football de taille officielle, les ballons de basket et les bagages cabine.



Chargement plus rapide : La nouvelle table est conçue avec une hauteur plus basse, ce qui facilite et accélère le chargement ou le déchargement de supports ou d'objets.



Barre antistatique incluse : Une barre antistatique est incluse en standard pour une compatibilité maximale avec les supports.

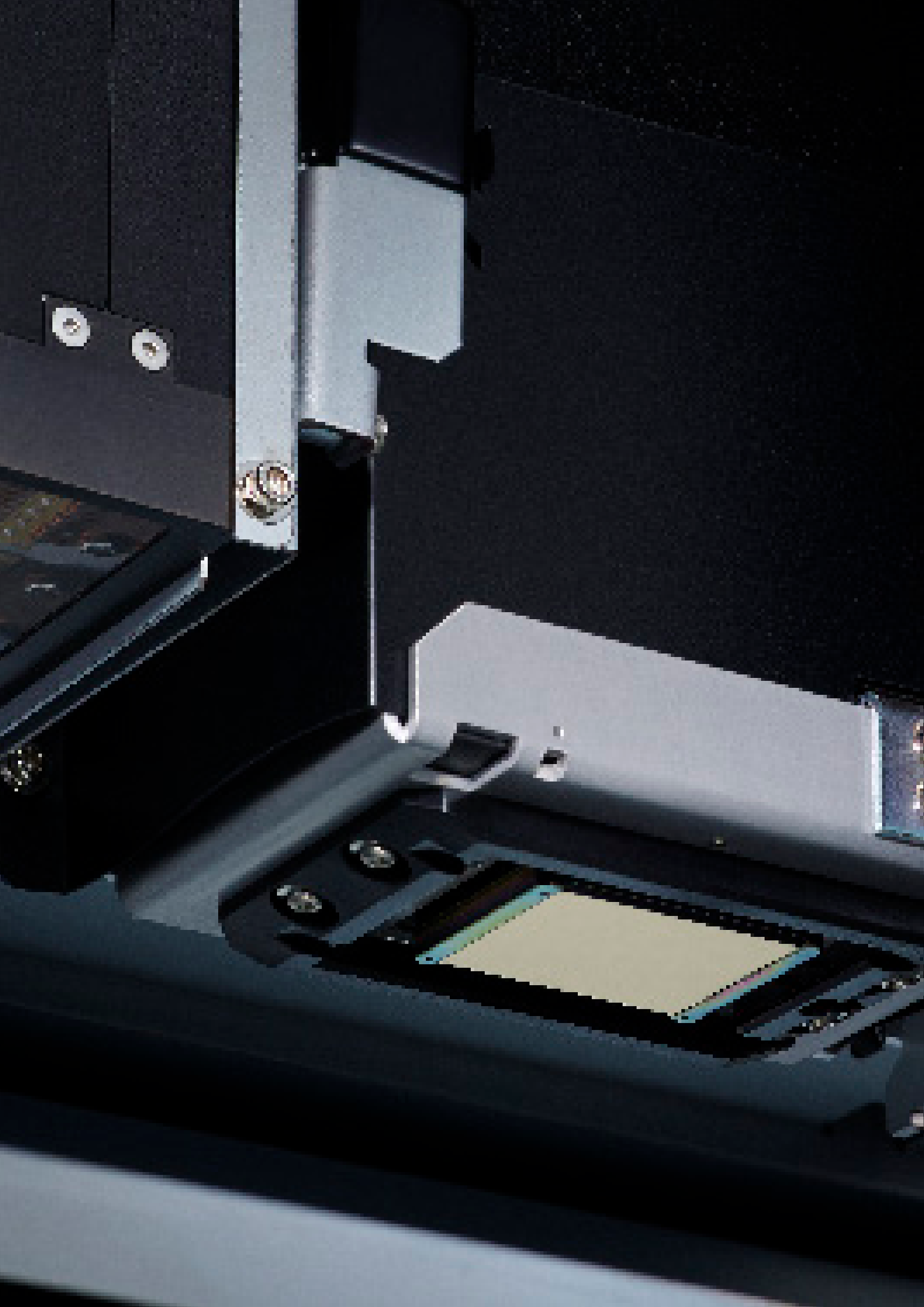




Imprimante nouvelle génération

En investissant dans une imprimante VersaOBJECT de la gamme CO-i Series, les utilisateurs bénéficient des dernières avancées techniques en matière d'impression UV à plat.

- **Vitesse d'impression allant jusqu'à 14 m²/h** : en utilisant une configuration double et dédiée d'encre CMJN sur les modèles 64", les utilisateurs peuvent atteindre des vitesses d'impression allant jusqu'à 14 m²/h, et 11,1 m²/h sur les modèles 30".
- **Séchage plus rapide de l'encre** : Les utilisateurs peuvent désormais régler avec précision le processus de séchage final en fonction de leurs besoins, ce qui permet de terminer les travaux d'impression plus rapidement et de réduire le temps de production jusqu'à 30 secondes par tâche.
- **Mode à distance amélioré** : Ce mode d'impression spécifique garantit une impression nette et claire jusqu'à une distance de 8 mm de la tête d'impression, ce qui est idéal pour imprimer sur des surfaces incurvées ou irrégulières.
- **Technologie de scan intelligente** : Grâce à une fonctionnalité innovante de balayage du contenu, la tête d'impression et le portique passent rapidement sur les zones qui n'ont pas besoin d'être imprimées, ce qui permet de terminer les travaux plus rapidement.
- **60% d'économie par impression** : Grâce à la nouvelle technologie des têtes d'impression, à la formule d'encre plus économique et à la possibilité d'imprimer des points plus petits, la consommation d'encre est considérablement réduite, ce qui permet d'économiser jusqu'à 60 % des coûts d'impression.
- **Têtes d'impression améliorées** : Capables d'imprimer 7 tailles de points (4 de plus que dans les versions précédentes) et sans avoir à aligner plusieurs têtes, les utilisateurs peuvent reproduire des détails plus précis et des remplissages plus fluides avec un minimum d'effort.
- **Un firmware plus efficace** : La nouvelle plateforme CO-i est développée avec plusieurs améliorations additionnelles, comme la fonctionnalité de retour à l'écran d'accueil, qui assure le retour de l'imprimante à un état opérationnel après une période d'inactivité.





Une encre améliorée

Les imprimantes de la gamme CO-i series disposent de toutes les caractéristiques des encres EUV5 de dernière génération : CMJN, brillant, blanc, rouge, orange et primaire imprimable. Plusieurs configurations sont disponibles pour répondre à tous les besoins des utilisateurs.

- **Encre blanche haute densité :** Associée au nouveau matériel avancé de la CO-i, les utilisateurs peuvent imprimer de l'encre blanche avec une excellente densité à des vitesses impressionnantes (jusqu'à 7 m²/h), la formule stable évite le jaunissement à long terme, ce qui garantit des impressions qui conservent leur qualité durablement.
- **Meilleure reproduction des couleurs :** Grâce à une formule plus avancée des encres CMJN et à l'ajout des encres rouge et orange, les utilisateurs peuvent obtenir une plus large gamme de couleurs, avec notamment un taux élevé de couleurs PANTONE®, ce qui est idéal pour travailler avec de grandes marques pour lesquelles la précision des couleurs est capitale.
- **Meilleure compatibilité avec les supports** Grâce à l'ajout d'un primaire imprimable, les utilisateurs peuvent accéder à une plus grande gamme de supports qui posent traditionnellement problèmes, tels que l'acier inoxydable et le verre. La précision de l'impression permet de n'utiliser le primaire que là où il est nécessaire, ce qui réduit le coût des consommables.
- **Une plus grande variété d'effets :** Grâce à un processus simple de séchage du primaire en deux phases, les utilisateurs peuvent créer une gamme d'effets pailletés et métalliques stupéfiants avec une excellente précision.



Annexes

Annexe1 : Gamme complète de la gamme VersaOBJECT CO- i Series

	Surface d'impression	Hauteur d'impression	Aspiration
 <p>CO-300i-F2A</p>	749 mm × 1500 mm	242 mm	N/A
 <p>CO-300i-F2</p>	749 mm × 1500 mm	242 mm	1 zone
 <p>CO-640i-F2</p>	1612 mm × 1500 mm	242 mm	1 zone
 <p>CO-640i-F3</p>	1612 mm × 2500 mm	242 mm	2 zones
 <p>CO-640i-F4</p>	1612 mm × 3050 mm	242 mm	2 zones

Annexes

Annexe 2 : Données sur l'encre blanche

Imprimante	Support	Qualité	Résolution	Passage	Vitesse de Scan	Vitesse	Densité
CO-i	Générique	Artistique	1,400×1,400	16	508 mm/s	1.54 m ² /h	0.42
		Artistique HD	1,400×1,400	32	508 mm/s	0.7 m ² /h	0.56
		Haute Qualité	720×1,400	16	1016 mm/s	2.77 m ² /h	0.4
		Standard	720×1,400	8	1016 mm/s	5.54 m ² /h	0.36
		Standard HD	720×720	16	1016 mm/s	2.77 m ² /h	0.43
		Haute vitesse	720×720	8	1016 mm/s	7.36 m ² /h	0.32
LEC-330-S	Générique	Artistique	1,400×1,400	32	760 mm/s	0.6 m ² /h	0.3
		Haute Qualité	720×1,400	24	1000 mm/s	0.9 m ² /h	0.29
		Standard	720×720	16	1000 mm/s	1.5 m ² /h	0.24
		Haute vitesse	360×720	8	1000 mm/s	2.9 m ² /h	0.2

Annexe 3 : Référence des coûts d'encre (€)

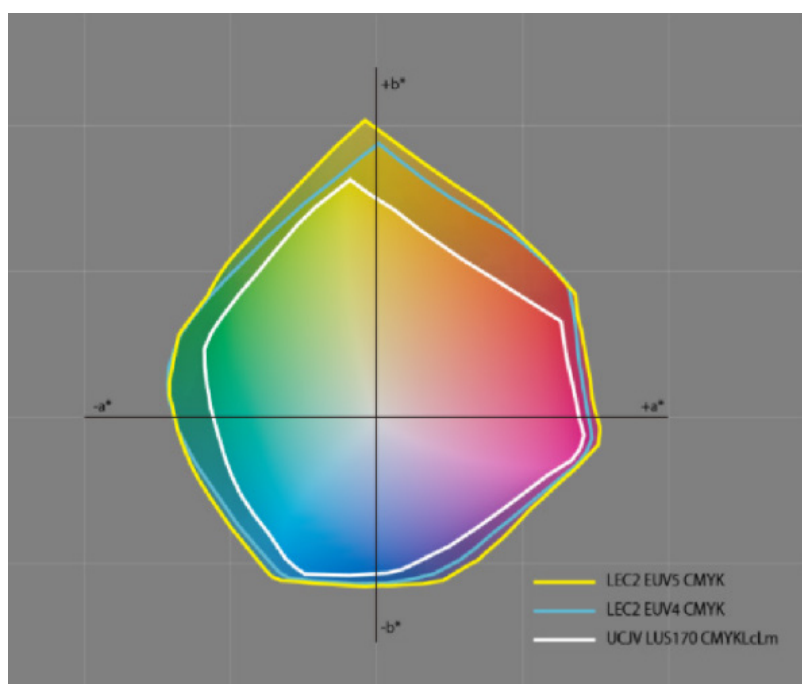
Encre SRP	CMJN	Blanc	Gloss	Rouge	Orange	Primaire
EUV4	159 €	86 €	159 €	N/A	N/A	N/A
EUV5	91 €	47 €	91 €	91 €	91 €	113 €
Coût par cm ³						
EUV4	0,32 €	0,39 €	0,32 €	N/A	N/A	N/A
EUV5	0,18 €	0,21 €	0,18 €	0,18 €	0,18 €	0,23 €

Imprimante	Haute vitesse	Standard	Haute qualité	Artistique
LEC-330-S	1.44 cc	1.76 cc	1.83 cc	2.0 cc
CO-300i	1.25 cc	1.19 cc	1.39 cc	1.26 cc
LEC-330-S	0,46 €	0,56 €	0,58 €	0,64 €
CO-300i	0,23 €	0,22 €	0,25 €	0,23 €

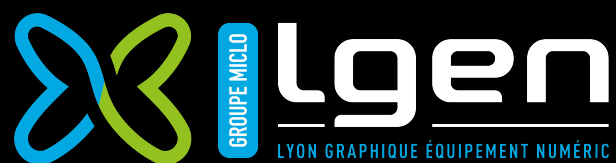
Annexes

Annexe 4 : Capacités de Pantone

	EUV4	EUV5	EUV5	LUS-170	LH-100
Configuration	CMYK	CMYK	CMYKOrRe	CMYKLcLm	CMYKLcLm
Pantone %	77.61%	81.54%	88.85%	56.92%	84.78%



Configuration de l'encre	LEC-S/LEJ-S	CO-300i/640i
CMYKGIWh	●	●
CMYKGIGI	●	●
CMYKWhWh	●	●
CMYKCMYK		●
CMYKWhWhGIGI		●
CMYKWhWhGIPr		●
CMYKWhWhReOr		●
CMYKWhGIReOr		●
CMYKWhPrReOr		●
CMYKReWhGIPr		●



- 30, rue de la Feyssine, 69100 VILLEURBANNE
contact@lgen.fr / 04 78 94 95 01
- route de Lunéville, 54370 EINVILLE-AU-JARD
contact@miclo-diffusion.fr / 03 83 72 06 06

www.lgen.fr

 **Roland**