



Jet d'encre thermique Ti-12



Fabriqué en Hollande

New



ROBOCAP™

Le consommable inclut capuchon et collecteur d'encre



Performance CIJ

POLYTij : un temps de séchage instantané et une résistance au frottement sur métaux, verre et plastiques.



4.0

Prêt pour l'industrie 4.0



SANS ENTRETIEN

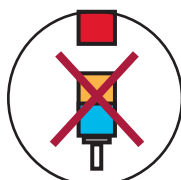
La cartouche vide peut être échangée en dehors de la position d'impression.



DIAGNOSTICS À DISTANCE de l'état physique, la position, la vitesse les pièces d'usure...



Omnicompatible



LED

pas de IHM, ni d'équipement de signalisation



SLIMLINE

Gestion de plusieurs imprimantes à partir d'une seule interface.



KCC

LOGICIEL GRATUIT avec plateforme ouverte et compatible Windows 10+



TEMPS D'OUVERTURE ILLIMITÉ la cartouche est fermée hermétiquement

Le jet d'encre thermique Ti12 apporte beaucoup d'avantages :

• NOUVEAU JET D'ENCRE :

AUCUNE OBSTRUCTION DES BUSES

Système breveté Robocap™ ! L'entretien des buses est entièrement automatisé. Maintenant, le capuchon et le collecteur d'encre de purge font partie intégrante du consommable.

• OMNICOOMPATIBLE ET PRÊT POUR L'INDUSTRIE 4.0

Omnicompatible avec le plus grand nombre de logiciels d'étiquetage et de logiciels divers.

• SLIMLINE : ÉCONOMISEZ JUSQU'À 50% SUR LE COÛT DES ÉQUIPEMENTS

Il suffit d'installer notre application gratuite Kortho Control Center sur n'importe quel PC, serveur ou appareil mobile pour contrôler un nombre illimité d'imprimantes Utilisez votre infrastructure existante!

• POLYTij : 200%+ D'ADHÉRENCE EN PLUS

Le Ti-12 est développé spécialement et exclusivement pour l'encre POLYTij™. Cette technologie utilise des résines polymères pour une grande adhérence en remplacement des solvants. Ce qui lui confère une adhérence supérieure de plus de 200 % à celle de toute autre encre TIJ, tout en séchant instantanément, même sur les supports les plus difficiles comme le verre, les métaux ou les plastiques.



De côté

Devant

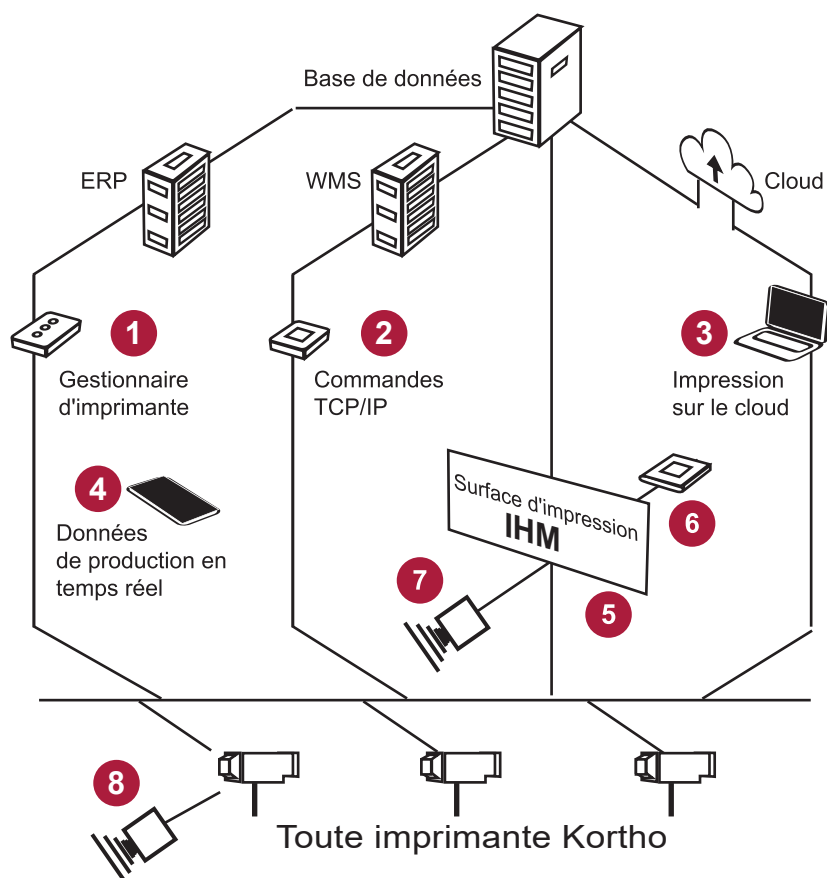
Derrière



ALLEN France sas

11, rue Marie de Lorraine - 37700 La Ville-aux-Dames - Tél : 02 47 30 41 21
commercial@allenfrance.com - www.allenfrance.com





- 1 Imprimer directement à partir d'un ERP ou d'un WMS* en envoyant vos propres étiquettes via le pilote d'imprimante Windows
- 2 Sélectionner les étiquettes, mettre à jour les données des étiquettes ou choisissez l'une des 350 commandes TCP/IP. Choisir l'une des 350+ commandes TCP/IP pour communiquer avec l'imprimante
- 3 Imprimer directement à partir du Cloud ou utilisez un *LMS pour collecter vos données depuis le Cloud pour imprimer des informations en temps réel.
- 4 Contrôler les données de production et les statistiques de l'imprimante. Utilisez les identifiants de la machine pour connaître l'état de votre production en temps réel.
- 5 Laissez les opérateurs contrôler l'imprimante en utilisant Kortho Control Center sur l'interface de l'imprimante ou une IHM tierce (achetée précédemment).
- 6 Connecter des automates, des trieuses pondérables, des détecteurs de métaux ou d'autres équipements à l'imprimante. Détecteurs de métaux ou d'autres équipements et utiliser votre LMS pour lire ou envoyer des données.
- 7 Utiliser un lecteur de code-barres pour sélectionner votre modèle d'étiquette à partir d'un LMS avec le bon code-barres. modèle d'étiquette à partir d'un LMS avec les informations correctes sur le produit à partir d'une base de données et mettre à jour les données variables.
- 8 Connecter un lecteur de code-barres directement à l'imprimante pour sélectionner l'étiquette correcte dans la base de données et mettre à jour les données variables. L'imprimante pour sélectionner l'étiquette correcte dans la bibliothèque d'étiquettes en scannant un code-barres d'une feuille de production.

	Jet d'encre	Ti
Impression	Zone d'impression maximale verticale	12,7 mm
	Zone d'impression maximale horizontale	500 mm
	Résolution maximale verticale	300 DPI
	Résolution maximale horizontale	300 DPI
	Vitesse d'impression max.	90 m/min @300DPI
Physique	Dimensions de l'unité d'impression (LxLxH)	315 x 126 x 130 mm
	Poids de l'unité d'impression	5 kg
	Sens d'impression	Omnidirectionnel dans un angle de 90 degrés, de la verticale au haut vers le bas
	Connecteurs	Port E/S configurable - Ethernet - USB - Alimentation - Encodeur - Impression - Uncapsignal
	Alimentation électrique	Externe 130V DC
	Alimentation en air	Aucun
	Signalisation d'état	Écran couleur intégré et double bande de balises LED RVB - E/S
	Concept SLIMLIME	Pas de contrôleur nécessaire, fonctionnement à partir de n'importe quel système Windows (10+)
Consommables	Matériau	Acier inoxydable et aluminium
	Technologie du jet d'encre thermique	Hewlett Packard 45si (19pL)
	Technologie des encres thermiques	Technologies d'encre numérique - POLYTIJ
	Contenu des cartouches	35 ml d'impression effective
	Adhésion de l'encre	Résistance au frottement de 90+ sur le verre, les métaux et les plastiques
	Temps de séchage sur le produit	1 seconde
	Temps d'ouverture maximum	Durée de vie de l'encre illimitée / égale à celle de l'encre (grâce au système Robocap)
	Fenêtre de température de fonctionnement	1°C à 45°C - sans condensation
	Durée de conservation de l'encre	12 mois
HMI	Technologie de l'encre	Polymère
	Interface homme-machine Kortho	Voir le dépliant KCC séparé pour la conception des étiquettes et les fonctions de contrôle (de l'imprimante).
	HMI/GUI tiers	Tout LMS basé sur Windows - Nicelabel, Bartender ou autre
Coms	ERP direct	Contrôle direct de l'imprimante via des fichiers de sortie ERP - SAP, Navision ou autre
	Communication filaire	Ethernet - E/S - USB
	Communication sans fil	Bluetooth - RFID
	Protocoles pris en charge	Protocole Escape - Protocole de communication avec plus de 350 commandes
	Pilote	Pilote d'imprimante Windows générique
Accessoires		
	Kortho Printinterface IoT	En option : Tablette industrielle Windows de marque Kortho + support
	Câble Ethernet	Connecteur réseau industriel M12D
	Encodeur	Encodeur de vitesse - peut être monté sur la ligne de production
	Cellule photoélectrique double	Un pour le signal de décapsulage/prêt à imprimer - L'autre pour le signal d'impression
	Support de fixation	Support omnidirectionnel inclus
	Support personnalisé	Tailles de support personnalisées disponibles sur demande

