

# Des imprimantes RFID pour chaque application



**Plus forts  
ensemble**

# Avantages de nos imprimantes RFID



## Encodage à haute vitesse

Optimisées pour l'impression haute vitesse d'étiquettes standard, les imprimantes RFID de TSC Printronix Auto ID utilisent une fonction d'encodage en cours d'impression pour éviter tout problème d'avance ou de recul afin d'aligner correctement l'inlay avec l'antenne de l'imprimante, ce qui est fréquent chez les autres marques d'imprimantes RFID. Il en résulte des vitesses d'encodage plus élevées.



## Étiquettes standard, on-metal et autres types de tags

Les modèles T4000 et T6000e prennent en charge à la fois les étiquettes RFID standard et on-metal jusqu'à 2,2 mm d'épaisseur. L'antenne audessus de l'étiquette assure la compatibilité des tags sur les surfaces métalliques, ce qui fait de ces imprimantes des outils parfaits pour les applications de traçabilité des biens de haute valeur, comme le matériel informatique, les outils de production et les stocks de grande valeur.



## Prise en charge avancée des puces RFID

Les imprimantes RFID de TSC Printronix Auto ID prennent en charge les puces des principaux fournisseurs du marché, encodant à la fois la mémoire EPC/Ull et la mémoire USR jusqu'à 8 Ko. TSC Printronix continue d'améliorer les commandes d'encodage RFID, basées sur les dernières normes GS1/ISO, tout en ajoutant de nouvelles fonctionnalités pour la prise en charge d'inlays spécifiques comme le cryptage avancé, la double fréquence HF/UHF et le capteur d'étiquette/puce.



## Auto-étalonnage RFID

D'un concept similaire à celui de l'étalonnage des capteurs d'espacement des étiquettes, les imprimantes de TSC Printronix Auto ID peuvent aussi étalonner aisément les étiquettes RFID afin de garantir que votre imprimante soit configurée pour un encodage optimal. En travaillant en harmonie avec l'encodage à grande vitesse, vous êtes certains que votre imprimante est configurée pour un débit maximal d'étiquettes RFID.



## Laboratoire de validation des étiquettes et inlays

Notre laboratoire de validation des étiquettes et inlays RFID teste en permanence les nouveaux inlays et étiquettes RFID on-metal pour s'assurer qu'elles fonctionnent dans nos imprimantes RFID. Nous prenons en charge une gamme de produits de plus en plus large, ce qui vous donne la certitude que notre imprimante fonctionnera dans votre application. Consultez notre page Internet sur les solutions RFID pour connaître les derniers résultats des tests.



## Et bien plus encore...

Les imprimantes RFID de TSC Printronix Auto ID sont riches en fonctionnalités:

- Nombreux langages d'impression
- Sur les T4000 et T6000e, surimpression complète des étiquettes en cas d'inlays défectueux
- Suivi des statistiques d'impression
- Kits de mise à niveau RFID pour convertir les imprimantes non-RFID existantes

## T6000e Imprimante industrielle de Haut niveau

T6000e  
RFID Journals  
Top 10 Products  
of 2020

L'imprimante RFID T6000e est conçue pour les applications d'étiquettes RFID à haut volume, jusqu'à 10 000 étiquettes par jour. L'imprimante comprend une antenne interne et externe, ce qui lui confère la flexibilité nécessaire pour prendre en charge une large gamme d'applications RFID, notamment les étiquettes RFID standard et on-metal. Cette série polyvalente est disponible en largeurs d'impression de 4 pouces et 6 pouces avec une résolution d'impression de 203/300/600 dpi et comprend une suite complète d'options de communication.



<b>Système RFID</b>	Encodage – RAIN / UHF Norme – GS1 EPC Gen2 v2 / ISO 18000-63 Antenne – interne réglable et externe fixe Langages d'impression – PGL, ZGL, STGL, MGL
<b>Étiquettes RFID</b>	Types – Standard / On-metal / Autres Étiquettes on-metal – Épaisseur jusqu'à 2.2mm (0.088") Espace inter-étiquette – jusqu'à 16 mm (0,625") Étalonnage des étiquettes RFID – automatique
<b>Puce (IC) / Inlays</b>	Puces – inclus Alien, Asygn, Axzon, EM Micro, Fudan, Impinj, Kiloway, NXP, Tego Inlays – Consultez notre page web Solutions RFID pour obtenir la liste complète des derniers inlays et puces pris en charge
<b>Validation des données RFID</b>	Erreur d'encodage – Surimpression complète/partielle de l'étiquette (selon la longueur de l'étiquette) Compteur d'étiquettes RFID – Comptage des bonnes/mauvaises étiquettes
<b>Résolution de l'impression</b>	203 dpi, 300 dpi, 600 dpi
<b>Vitesse d'impression maximale</b>	4" 14 pouces/sec @ 203 dpi, 12 pouces/sec @ 300 dpi, 6 pouces/sec @ 600 dpi, 6" 12 pouces/sec @ 203 dpi, 10 pouces/sec @ 300 dpi
<b>Largeur d'impression maximale</b>	10,41 cm (4,1"), 16,64 cm (6,55")
<b>Gestion des médias</b>	Découpe/Cutter, Peeler/Rembobinage*, Batch/Rembobinage*
<b>Interfaces</b>	En standard – Ethernet, USB Host/ périphérique, port série En option – 802.11 a/b/g/n/ac, port parallèle, GPIO

## T800 Imprimante de bureau niveau professionnel

Conçue pour des applications à faible volume (jusqu'à 2 500 étiquettes par jour), la T800 offre une solution rentable pour l'encodage et l'impression d'étiquettes RFID. Elle est dotée d'une antenne réglable multi-positions centrale, ce qui lui permet de fonctionner avec un large éventail de modèles d'étiquettes.



<b>Système RFID</b>	Encodage – RAIN / UHF Norme – GS1 EPC Gen2 v2 / ISO 18000-63 Antenne – interne réglable Langages d'impression – PGL, ZGL, STGL, MGL
<b>Étiquettes RFID</b>	Étiquettes / Tags – Standard Espace inter-étiquette – jusqu'à 16 mm (0,625") Étalonnage des étiquettes RFID – automatique
<b>Puce (IC) / Inlays</b>	Puces – inclus Alien, Asygn, Axzon, EM Micro, Fudan, Impinj, Kiloway, NXP, Tego Inlays – Consultez notre page web Solutions RFID pour obtenir la liste complète des derniers inlays et puces pris en charge
<b>Validation des données RFID</b>	Erreur d'encodage – Surimpression complète/partielle de l'étiquette (selon la longueur de l'étiquette) Compteur d'étiquettes RFID – Comptage des bonnes/mauvaises étiquettes
<b>Résolution de l'impression</b>	203 dpi, 300 dpi
<b>Vitesse d'impression maximale</b>	8 pouces/sec @ 203 dpi / 6 pouces/sec @ 300 dpi
<b>Largeur d'impression maximale</b>	10,41 cm (4,1")
<b>Gestion des médias</b>	Découpe, Peeler*, Cutter**
<b>Interfaces</b>	En standard – Ethernet, USB Host/ périphérique, port série En option – 802.11 a/b/g/n/ac, Bluetooth 5.0

\* Antenne interne de quatre pouces uniquement

\*\* Les performances peuvent être limitées selon le type d'étiquette

## T4000 Imprimante industrielle niveau intermédiaire

La T4000 offre une excellente flexibilité et prend en charge à la fois les étiquettes et tags standard, ainsi que les étiquettes « on-metal » (qui peuvent fonctionner sur des surfaces métalliques). Elle est conçue pour prendre en charge des applications de volume moyen allant jusqu'à 5 000 étiquettes par jour. Avec son encombrement réduit et sa structure métallique, elle peut fonctionner dans des espaces réduits tout en offrant la durabilité nécessaire aux applications professionnelles.



<b>Système RFID</b>	Encodage – RAIN / UHF Norme – GS1 EPC Gen2 v2 / ISO 18000-63 Antenne – externe fixe Langages d'impression – PGL, ZGL, STGL, MGL
<b>Étiquettes RFID</b>	Types – Standard / On-metal / Autres Étiquettes on-metal – Épaisseur jusqu'à 1,2 mm (0,05 pouce) Espace inter-étiquette – jusqu'à 16 mm (0,625") Étalonnage des étiquettes RFID – automatique
<b>Puce (IC) / Inlays</b>	Puces – inclus Alien, Asygn, Axzon, EM Micro, Fudan, Impinj, Kiloway, NXP, Tego Inlays – Consultez notre page web Solutions RFID pour obtenir la liste complète des derniers inlays et puces pris en charge
<b>Validation des données RFID</b>	Erreur d'encodage – Surimpression complète/partielle de l'étiquette (selon la longueur de l'étiquette) Compteur d'étiquettes RFID – Comptage des bonnes/mauvaises étiquettes
<b>Résolution de l'impression</b>	203 dpi, 300 dpi
<b>Vitesse d'impression maximale</b>	10 pouces/sec @ 203 dpi / 7 pouces/sec @ 300 dpi
<b>Largeur d'impression maximale</b>	10,41 cm (4,1")
<b>Gestion des médias</b>	Découpe/Cutter, Peeler/Rembobinage
<b>Interfaces</b>	En standard – Ethernet, USB Host/ périphérique, port série En option – 802.11 a/b/g/n/ac, Bluetooth 5.0

## Imprimante mobile professionnelle Alpha-40L RFID

En complément des imprimantes fixes, l'Alpha-40L apporte la mobilité à vos applications d'impression/encodage d'étiquettes RFID. Conçue pour prendre en charge jusqu'à 1 000 étiquettes par jour, l'Alpha-40L est idéale pour les applications d'étiquetage RFID à la demande et à faible volume, où la flexibilité d'impression/encodage est un facteur clé, là où vous en avez besoin.



<b>Système RFID</b>	Encodage – RAIN / UHF Norme – GS1 EPC Gen2 v2 / ISO 18000-63 Antenne – Position fixe Langages d'impression – TSPL, ZPL
<b>Étiquettes RFID</b>	Types – Standard Étiquettes on-metal – Épaisseur jusqu'à 16 mm (0,625") Étalonnage des étiquettes RFID – automatique
<b>Puce (IC) / Inlays</b>	Puces – inclus Alien, Asygn, Axzon, EM Micro, Fudan, Impinj, Kiloway, NXP, Tego Inlays – Consultez notre page web Solutions RFID pour obtenir la liste complète des derniers inlays et puces pris en charge
<b>Validation des données RFID</b>	Erreur d'encodage – Surimpression complète/partielle de l'étiquette (selon la longueur de l'étiquette) Compteur d'étiquettes RFID – Comptage des bonnes/mauvaises étiquettes
<b>Résolution de l'impression</b>	203 dpi
<b>Vitesse d'impression maximale</b>	5 pouces / sec.
<b>Largeur d'impression maximale</b>	10,41 cm (4,1")
<b>Gestion des médias</b>	Découpe
<b>Interfaces</b>	USB-C ou avec Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac ou avec MFi Bluetooth 5.0

**SIÈGE SOCIAL**

TSC Auto ID Technology Co., Ltd.  
Tel.: +886 2 2218 6789  
E-mail: [apac\\_sales@tscprinters.com](mailto:apac_sales@tscprinters.com)

**ASIE PACIFIQUE**

TSC Auto ID Technology Co., Ltd.  
Tel.: +886 2 2218 6789  
E-mail: [apac\\_sales@tscprinters.com](mailto:apac_sales@tscprinters.com)

**EMEA**

TSC Auto ID Technology EMEA GmbH  
Tel.: +49 (0) 8106 37979 000  
E-mail: [emea\\_sales@tscprinters.com](mailto:emea_sales@tscprinters.com)

**AMERIQUE**

TSC Auto ID Technology America Inc.  
Tel.: +1 657 258 0808  
E-mail: [americas\\_sales@tscprinters.com](mailto:americas_sales@tscprinters.com)

**USINE LIZE**

TSC Auto ID Technology Co., Ltd.  
Tel.: +886 3 990 6677  
E-mail: [apac\\_sales@tscprinters.com](mailto:apac_sales@tscprinters.com)

**CORÉE**

TSC Korea Representative Office  
Tel.: +82 2 852 3322  
E-mail: [apac\\_sales@tscprinters.com](mailto:apac_sales@tscprinters.com)

**RUSSIE**

TSC Auto ID Technology EMEA GmbH  
Tel.: +7 495 646 3538  
E-mail: [emea\\_sales@tscprinters.com](mailto:emea_sales@tscprinters.com)

**MEXIQUE**

TSC Mexico Representative Office  
Tel.: +1 52 (33) 3673 1406  
E-mail: [americas\\_sales@tscprinters.com](mailto:americas_sales@tscprinters.com)

**CHINE**

Tianjin TSC Auto ID Technology Co., Ltd.  
Tel.: +86 22 5981 6661  
E-mail: [apac\\_sales@tscprinters.com](mailto:apac_sales@tscprinters.com)

**INDE**

TSC India Representative Office  
Tel.: +91 2249 679 315  
E-mail: [apac\\_sales@tscprinters.com](mailto:apac_sales@tscprinters.com)

**MOYEN-ORIENT**

TSC Auto ID Technology ME Ltd, FZE  
Tel.: +971 4 2533 069  
E-mail: [emea\\_sales@tscprinters.com](mailto:emea_sales@tscprinters.com)

**BRÉZIL**

TSC Brazil Representative Office  
Tel.: +55 (11) 3554 7225  
E-mail: [americas\\_sales@tscprinters.com](mailto:americas_sales@tscprinters.com)