

# Solutions d'impression stratégiques pour les entreprises



**Plus forts  
ensemble**



# Le niveau professionnel est un terme utilisé pour décrire l'équipement qui s'intègre dans les systèmes et infrastructures critiques des grandes entreprises afin d'améliorer et de maximiser leur productivité.



Les étiquettes codes à barres et les étiquettes RFID sont essentielles pour assurer le suivi des produits de l'entrepôt jusqu'à l'usine de production, dans les camions de livraison et entre les mains de vos clients. Découvrez pourquoi nos imprimantes professionnelles Printronix Auto ID sont stratégiques pour les entreprises et offrent une tranquillité d'esprit aux responsables des opérations et aux cadres dirigeants en leur fournissant des solutions d'étiquetage codes-barres fiables, riches en fonctionnalités et en performances, et dépassent même leurs exigences les plus rigoureuses.



## Conception robuste pour une disponibilité maximale

Nos imprimantes professionnelles Printronix Auto ID sont dotées d'un boîtier entièrement métallique, d'une ingénierie avancée et d'une technologie de pointe qui en font le choix le plus intelligent pour les professionnels à la recherche d'un outil de travail fiable pour suivre le rythme de leurs opérations. Conçues pour imprimer jusqu'à 15 000 étiquettes par jour, fonctionnant 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7, elles garantissent de nombreuses années de performances et de fiabilité. Ces imprimantes affichent un record de maintenance et de durabilité impressionnante et à la pointe de l'industrie, dépassant de loin la concurrence. Qu'il s'agisse d'imprimer des étiquettes à des températures négatives, comme c'est le cas dans la logistique pour la chaîne du froid ou dans la chaleur étouffante d'un entrepôt en plein été, nos imprimantes professionnelles ont gagné la confiance des grandes entreprises du monde entier.



## Intégration flexible et transparente

Les logiciels critiques tels que les systèmes ERP impliquent des investissements financiers substantiels en formation et en déploiement. Nos imprimantes professionnelles offrent une intégration transparente et facile à déployer dans les environnements informatiques existants.

### Architecture Système de Printronix Auto ID (PSA)

Toutes nos imprimantes professionnelles partagent la même interface système et le même ensemble de fonctionnalités dans toute la gamme, y compris des panneaux de commande cohérents, la compatibilité des langages d'impression, la connectivité, la sécurité et les outils de gestion et d'intégration.

### Large choix d'émulations incluant les principaux langages d'impression

Nos vastes capacités d'émulation, y compris les principaux langages d'impression, Postscript, PDF, IPDS et la gestion hôte des flux de données d'impression, garantissent une intégration plug-and-play transparente et pérennisent votre investissement en cas de déploiement d'un nouvel ERP ou d'un nouveau logiciel.



## Déploiement rapide

La simplicité commence dès la configuration. Le déploiement mondial de nos imprimantes professionnelles est rapide, facile et vous permet d'économiser du temps, de l'argent et d'éviter les risques. Un déploiement rapide et un changement aisé des tâches sont facilités par des fonctionnalités telles que des interfaces et menus homogènes, des configurations sauvegardées et des outils intégrés à SOTI Connect ou à notre logiciel de gestion de périphériques PrintNet Enterprise (PNE). Un module de changement de configuration (CCM) peut également être utilisé pour configurer ou cloner complètement les machines au fur et à mesure qu'elles sont mises sous tension.



## Imprimez des étiquettes précises et de haute qualité

Nos imprimantes professionnelles procurent une qualité exceptionnelle constante grâce à des décennies d'expertise en ingénierie, des algorithmes d'impression avancés et une excellente gestion des consommables. Une ingénierie matérielle approfondie et des ajustements précis en matière de vitesse, de pression et de température de la tête d'impression, ainsi que des diagnostics sur les supports et médias permettent de garantir que chaque étiquette est imprimée avec une qualité optimale. Nos consommables certifiés sont testés et conçus pour fonctionner de manière optimale avec l'imprimante et contribuent également à garantir un rendement constant et de haute qualité.

### Verificateurs de codes-barres

La qualité de vos étiquettes code-barres répond-elle aux exigences de votre client ? Les normes ISO pour les codes à barres sont un excellent moyen de le vérifier. Notre système intégré de vérification des codes-barres ODV-2D est disponible sur les modèles T8000 et T6000e. Ces deux modèles permettent non seulement de lire et classer les codes-barres en fonction de leur qualité, mais sont entièrement intégrés à l'imprimante. Le système peut ainsi sauvegarder et rejeter une étiquette codes-barres qui ne respecte pas le seuil de qualité, et en réimprimer une automatiquement. Aucune intervention de l'opérateur n'est requise et aucun scanner ni serveur, moniteur ou clavier externe n'est nécessaire, donc l'encombrement est minimal et la configuration est très simple.



## Gérez vos imprimantes à distance

Des services informatiques centralisés aident à maintenir une parfaite cohérence et coordination à l'échelle mondiale. Les informations exploitables sont essentielles à l'intelligence opérationnelle, soulignant l'importance de la collecte d'informations sur vos différents appareils et de la gestion centralisée de vos actifs.

### PrintNet Enterprise (PNE)

PrintNet Enterprise est une application logicielle de gestion à distance complète disponible gratuitement. En plus d'un tableau de bord répertoriant toutes les imprimantes, elle inclut de nombreux outils pour la gestion de la configuration des imprimantes, la gestion des fichiers, la capture d'informations en vue de diagnostics, la détection de capteurs et même un panneau de commande virtuel qui vous permet de piloter comme si vous étiez devant l'imprimante. Vous pouvez également accéder à des informations complètes en temps réel via messagerie PXML comprenant l'appareil, la tâche d'impression, l'étiquette, le code-barres, la RFID, la codification et des détails spécifiques sur votre application. Ces fonctionnalités permettent d'assurer la cohérence opérationnelle de vos imprimantes et de réduire les temps d'arrêt.

### SOTI Connect

Toutes les imprimantes Printronix Auto ID sont compatibles avec le logiciel de gestion des dispositifs IoT SOTI Connect, disponible sur abonnement. Cette application basée sur le cloud permet une gestion à distance à l'aide de n'importe quelle plate-forme (telle que Windows, Android, iOS) via un navigateur Web. SOTI Connect est une application de gestion complète d'appareils avec une vue d'ensemble via un tableau de bord, des modes de regroupements et un accès aux détails et aux paramètres de l'appareil. Elle permet d'envoyer des fichiers tels que les firmwares et différentes configurations et dispose d'un puissant moteur d'analyse et de capacités avancées de collecte de données pour des études approfondies et des analyses de performances.



## Evitez les temps d'arrêt

Série d'entreprise

Nos imprimantes professionnelles offrent un boîtier externe robuste et une intelligence interne évoluée. Des messages et alertes préventives vous avertissent d'éventuels problèmes. Le remplacement de l'appareil s'effectue rapidement et instantanément pour maintenir vos opérations en état de marche en cas de panne matérielle. Notre carte mémoire à changement rapide (QCMC) conserve la fiche d'identité et les paramètres réseau d'une machine même hors service et permet de transférer ces paramètres à une imprimante de remplacement en un temps record, juste le temps de mettre l'unité sous tension. Cette tâche simple peut être gérée par l'utilisateur de l'imprimante, laissant à l'administrateur informatique le soin de se consacrer à des tâches plus critiques.

Prévenir les temps d'arrêt signifie également éviter les interruptions inutiles pour des changements de consommables. Avec notre modèle d'imprimante haut de gamme, la capacité du ruban est de 625 m soit 45 % de plus que la capacité standard des autres imprimantes du marché limitée à 450 m, ce qui réduit les interventions de l'opérateur. De plus nos têtes d'impression thermique longue durée sont facilement remplaçables par l'opérateur, sans outils, éliminant ainsi les appels aux services de maintenance.

## Fonctionnalités professionnelles



### Sécurité intégrée

Les fonctions de sécurité de l'imprimante aident à empêcher toutes modifications ou actions par du personnel non autorisé et qui pourraient compromettre certaines tâches ou perturber le fonctionnement d'appareils susceptibles d'avoir un impact sur les opérations critiques.



### Connectivités multiples

Des options de connectivité filaire et sans fil et des niveaux avancés de sécurité au niveau de l'entreprise garantissent une intégration facile dans les réseaux existants et offrent des possibilités de mises à niveau et évolutions futures afin de protéger votre investissement à mesure que vos exigences ou votre environnement évoluent.



### Résolutions d'impression interchangeables

Permutez en toute transparence entre des têtes d'impression thermique de 203, 300 et 600 ppp pour répondre aux besoins actuels et futurs de votre application sans avoir à utiliser d'outils ni à changer de matériel ou de firmware.



### Encodage RFID UHF

Notre large gamme d'imprimantes RFID UHF offre des performances et des capacités de pointe. Elle prend en charge un large choix d'étiquettes RFID standard et on-metal et effectue l'étalonnage automatique des étiquettes RFID et de nombreuses opérations de cryptographie avancées.



### Vérificateur codes-barres et RFID dans un seul appareil

Avec cette solution unique, aucune autre n'est comparable sur le marché, les utilisateurs bénéficient de la fonction ODV-2D intégrée pour la vérification à la fois des étiquettes code-barres et RFID dans une seule imprimante. Ces fonctionnalités peuvent être installées en usine ou sur un appareil existant, ce qui permet de répondre aux nouvelles demandes et de protéger votre investissement initial.



### Une forte communauté de partenaires technologiques

Des applications et pilotes compatibles jusqu'aux logiciels d'étiquetage et aux systèmes de gestion d'entrepôt, nos partenaires peuvent tirer parti de notre architecture système ouverte et de nombreuses fonctionnalités avancées pour construire des solutions à forte valeur ajoutée.



### Personnalisations avancées

Un kit de développement logiciel (SDK) et une interface entrée/sortie à usage général (GPIO) entièrement programmables pour une intégration facile avec les applications clients, partenaires et tierces.



### Assistance mondiale

TSC Printronix Auto ID possède des bureaux et des centres de distribution dans le monde entier, notamment en Amérique du Nord, en Amérique latine, en Europe et en Asie, et dispose d'un réseau mondial de prestataires de services disponibles et prêts à soutenir les entreprises multinationales.

## Tableau de comparaison des modèles d'imprimantes professionnelles



Modèle	T800	T4000	T6000e	T8000
<b>Conception</b>				
Compact, faible encombrement	✓	✓		
Boîtier entièrement métallique		✓	✓	✓
<b>Configuration et fonctionnement</b>				
Facilité d'installation	✓	✓	✓	✓
Facilité d'entretien	✓	✓	✓	✓
Principales émulations de langage d'impression	✓	✓	✓	✓
<b>Fonctionnalités avancées</b>				
Fonction RFID	✓	✓	✓	
Vérificateur de codes-barres			✓	✓
<b>Gestion d'imprimante à distance</b>				
PrintNet Enterprise sans frais	✓	✓	✓	✓
SOTI Connect activé (licence requise)	✓	✓	✓	✓

## Série ODV-2D



T8000 ODV-2D

T6000e ODV-2D

## Série RFID



T4000

T6000e

T800

**SIÈGE SOCIAL**

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

**MEXIQUE**

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

**RUSSIE**

TSC Auto ID Technology EMEA GmbH  
Tel: +7 495 646 3538  
E-mail: emea\_sales@tscprinters.com

**INDE**

TSC India Representative Office  
Tel: +91 2249 679 315  
E-mail: apac\_sales@tscprinters.com

**USINE LI ZE**

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

**BRÉSIL**

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

**MOYEN-ORIENT**

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

**CHINE**

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

**AMÉRIQUE**

TSC Auto ID Technology America Inc.  
Tel: +1 657 258 0808  
E-mail: americas\_sales@tscprinters.com

**EMEA**

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

**ASIE PACIFIQUE**

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

**CORÉE**

TSC Korea Representative Office  
Tel: +82 2 852 3322  
E-mail: apac\_sales@tscprinters.com