

# Solutions d'impression sans liner



# Obstacles réglementaires et opérationnels à l'étiquetage en entreprise

Les entreprises sont souvent confrontées à des défis d'étiquetage courants, notamment les suivants :

## Réglementation environnementale

Conformité avec les réglementations telles que le programme d'action pour l'environnement de l'UE (PAE).

## Sécurité au travail

L'adhésion aux réglementations de santé et de sécurité au travail (SST) est cruciale pour un environnement de travail sûr.

## Efficacité

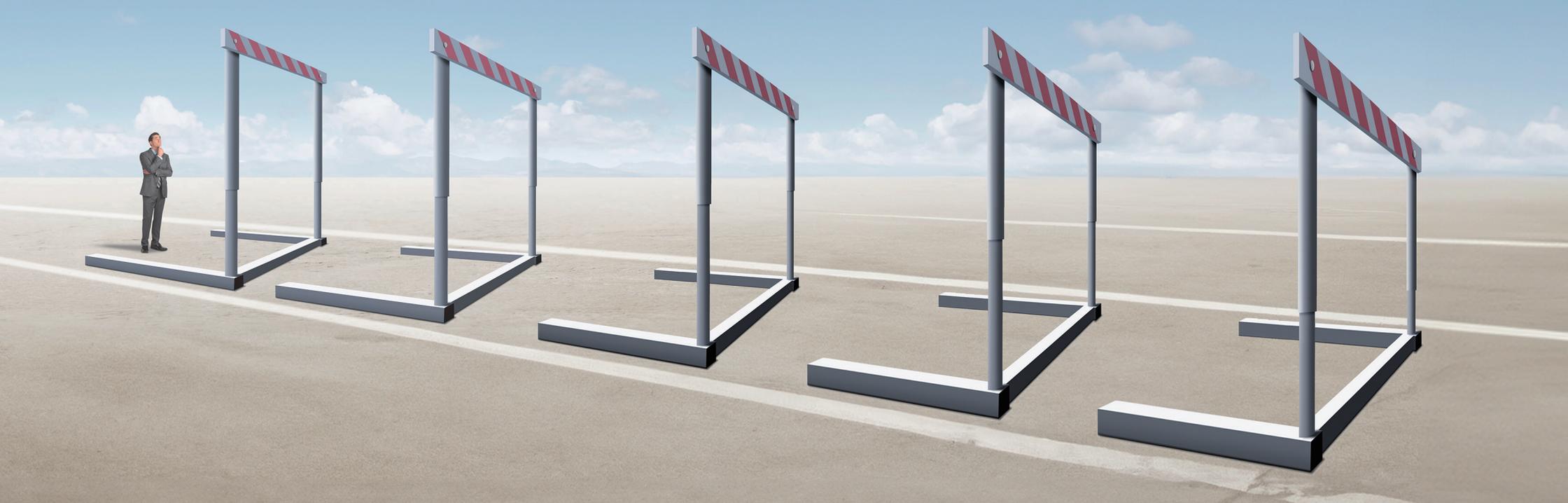
Des méthodes plus efficaces sont nécessaires pour gérer les pénuries de main-d'œuvre et améliorer l'efficacité opérationnelle.

## Applications variées

Stocker des tailles d'étiquettes différentes pour des exigences d'impression changeantes augmente les coûts et la complexité de la gestion.

## Élimination des déchets

Recycler des liners d'étiquettes implique des coûts d'élimination des déchets et des efforts supplémentaires.



# Comment l'étiquetage sans liner peut résoudre ces problèmes

Passer des étiquettes traditionnelles aux étiquettes sans liner permet aux entreprises de réduire au minimum l'impact environnemental et d'améliorer l'efficacité opérationnelle ainsi que la sécurité au travail.

## Durabilité et sécurité accrues

Contribue à un meilleur respect de l'environnement en éliminant les déchets de liner et en réduisant les risques.

## Coût réduit

Permet d'utiliser jusqu'à 40 % ou plus d'étiquettes par rouleau, ce qui réduit les exigences de stockage, les coûts de fret et supprime la gestion des déchets.

## Efficacité accrue

L'absence de décollement et la réduction du nombre de changements de rouleaux améliorent l'efficacité. L'impression de longueurs variables permet d'imprimer des étiquettes longues et courtes sur un rouleau pour une plus grande productivité.



# Applications dans différents secteurs

L'étiquetage sans liner est un avantage pour certains secteurs tels que la vente au détail, le stockage et la logistique ainsi que la santé.



L'étiquetage de vente au détail est dynamique et couvre l'emballage des produits, les étiquettes de prix et les autocollants pour les promotions. Les étiquettes sans liner répondent à divers besoins et sont idéales pour le pesage, les produits d'épicerie fine, les rayons des viandes et les boulangeries.



Dans le secteur des entrepôts et de la logistique, la rapidité et un fonctionnement rapide sont essentiels. Les étiquettes sans liner sont exemptes de liners, ce qui supprime le décollage et les déchets et garantit un processus efficace ainsi qu'un environnement de travail sûr.



La précision et la sécurité des patients sont essentielles. Les étiquettes sans liner offrent une solution fiable pour l'étiquetage d'échantillons et de médicaments, la rationalisation des processus et le moins d'erreurs possible sur le lieu d'application.

## Impression écologique pour un futur durable

# Dites au revoir au liner ! Pourquoi attendre ?

Alors que le coût par étiquette reste pratiquement inchangé (tableau 1), utiliser des étiquettes sans liner apporte des avantages supplémentaires (tableau 2) et est nettement plus écologique à long terme. Alors pourquoi attendre ?

Tableau 1 : exemple de coût\*

	Étiquettes traditionnelles	Étiquettes sans liner
Quantité imprimée	1200 étiquettes	1968 étiquettes
Coût (env.)	24,59 USD/rouleau	42,82 USD/rouleau
Coût par étiquette	0,020 USD/étiquette	0,022 USD/étiquette

\* Cette comparaison est basée sur un rouleau d'étiquettes de 8 pouces de diamètre extérieur.

Tableau 2 : principaux avantages du passage au sans liner

	Étiquettes traditionnelles	Étiquettes sans liner
Temps de décollement	Oui	Non
Impression de plusieurs longueurs	Non, découpe à longueur fixe	Oui, flexible, utilise 100 % de la longueur du rouleau
Espace de stockage	Plus	Moins, moins de rouleaux pour le même nombre d'étiquettes
Coûts logistiques	Plus élevés, car plus de rouleaux d'étiquettes	Moins élevés, car moins de rouleaux d'étiquettes
Coûts d'élimination des déchets	Oui, nécessité de gérer les déchets de liner	Non
Risques de glissade	Risque modéré	Risque faible



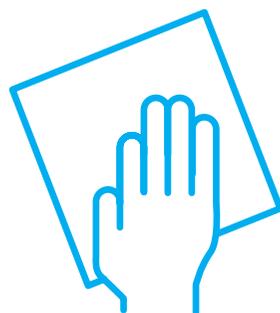
# Tenez compte des points suivants avant d'adopter l'étiquetage sans liner

Voici quelques conseils et astuces que vous devez connaître avant de choisir la bonne imprimante sans liner afin de mettre en œuvre la solution d'étiquetage sans liner.



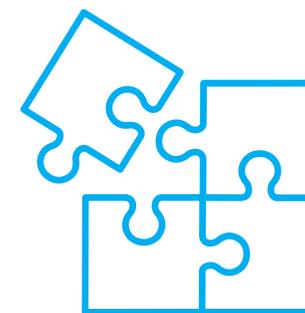
## Qualité d'impression stable

La colle des étiquettes sans liner affecte l'impression, provoquant une adhésion et impactant la tête d'impression et la qualité d'impression. Une imprimante sans liner requiert un matériel spécifique pour relever efficacement ce défi.



## Nettoyage et maintenance aisés

Étant donné que les résidus sont inévitables, la facilité de maintenance devient cruciale pour les nettoyer régulièrement. Un nettoyage plus sûr du massicot sans liner est également essentiel.



## Compatibilité étendue

L'interaction fluide entre l'imprimante et les étiquettes sans liner est cruciale pour une expérience d'impression sans problèmes. Il faut absolument s'assurer que les étiquettes sans liner des principales marques sont validées avec l'imprimante sans liner.

# Pourquoi choisir la solution sans liner TSC Auto ID ?

Les imprimantes sans liner TSC Auto ID sont conçues sur mesure pour fournir la meilleure expérience utilisateur d'impression sans liner tout en conservant une bonne qualité d'impression.

## Conception antiadhésive exceptionnelle

L'imprimante et les accessoires sans liner sont conçus de manière à être antiadhésifs. En particulier, de par sa conception, l'imprimante réduit les points de contact des étiquettes sans liner sur la trajectoire d'impression, ce qui réduit les résidus et empêche les blocages de papier.



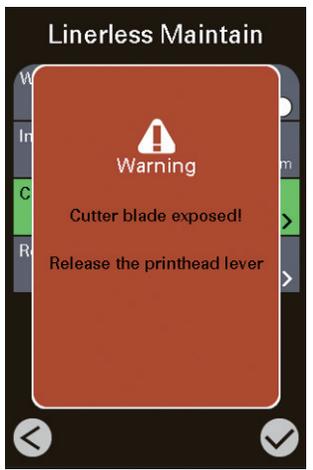
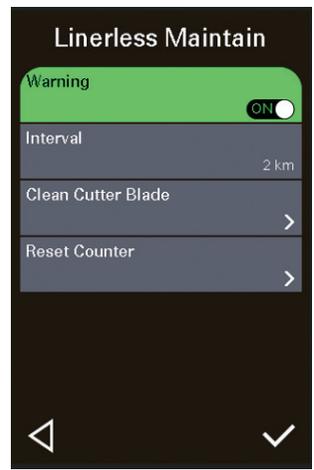
### Bonne conception de l'interface utilisateur/de l'expérience utilisateur pour une qualité d'impression supérieure

Un DPI vertical unique permet aux utilisateurs d'ajuster le pourcentage d'impression verticale directement depuis l'écran d'affichage. Cela peut résoudre la déviation due à la variation d'adhésion du support et permettre de réajuster le contenu dans la position correcte.



### Conçue pour une maintenance aisée et sûre

Les utilisateurs peuvent définir des rappels de nettoyage pour assurer la maintenance nécessaire. Le protecteur de lame supérieure empêche les blessures pendant une ouverture inopinée de la porte du massicot, tandis que le capteur de verrouillage du massicot évite toute action de la lame pendant que la porte est ouverte. Des kits de nettoyage rapide sont disponibles et facilitent l'exécution régulière de la maintenance en cinq minutes.



### Validation étendue des étiquettes sans liner

Nos imprimantes sans liner prennent en charge une vaste gamme de supports sans liner de marque validés et, de ce fait, elles sont adaptées à des applications variées.



### Service centralisé

En plus de fournir des imprimantes sans liner et des kits de nettoyage, nous proposons des étiquettes sans liner sur mesure disponibles en fonction des régions. Garanti pour une performance optimale avec nos imprimantes, notre service centralisé répond à tous vos besoins d'étiquetage sans liner en cas de partenariat avec TSC Auto ID.

# Famille d'imprimantes sans liner

TSC fournit une solution sans liner complète avec des imprimantes mobiles, Desktop et industrielles adaptées à des applications diverses dans tous les secteurs.

## Imprimantes mobiles

Imprimez des étiquettes sans liner de manière mobile avec nos petits modèles légers et robustes. Conçues pour l'efficacité, nos imprimantes sans liner mobiles assurent une impression sur place tout en réduisant les temps d'arrêt et en stimulant la productivité grâce à une grande autonomie de la batterie.



red dot winner 2025  
industrial design

## Imprimantes Desktop

Notre imprimante Desktop, compatible avec les étiquettes sans liner, allie un prix abordable, la fiabilité et la durabilité. Elle est idéale pour des applications variées à un niveau de prix hautement compétitif, notamment les étiquettes de marquage de produits, de vente au détail et d'expédition.



## Imprimantes industrielles

Notre imprimante industrielle, conçue pour des étiquettes sans liner, garantit l'impression haute performance de gros volumes. Avec une technologie de tête d'impression premium et des vitesses impressionnantes, la gamme MB garantit des étiquettes de grande qualité pour des applications dans différents secteurs.



# Spécifications produits

Le tableau ci-dessous vous aidera à identifier rapidement l'imprimante la mieux adaptée aux besoins de votre application.

	Mobile			Desktop			Industrielle
							
Modèles	Alpha-30R (Premium)	Alpha-30L*	Alpha-40L	Gamme DA*	Gamme DH 4 pouces*1	Gamme DH 2 pouces*1	Gamme MB
Largeur du support	3"	3"	4"	4"	4"	2"	4"
Résolution d'impression	203 dpi	203 dpi	203 dpi	203/300 dpi	203/300 dpi	203/300 dpi	203/300 dpi
Vitesse d'impression maxi.	152 mm (6")/s	127 mm (5")/s	127 mm (5")/s	1524 mm (6")/s 102 mm (4")/s	203 mm (8")/s 152 mm (6")/s	203 mm (8")/s 152 mm (6")/s	304,8 mm (12")/s 228,6 mm (9")/s
Largeur max. du support	72 mm (2,83")	72 mm (2,83")	104 mm (4,09")	114 mm (4,5")	120 mm (4,72")	60 mm (2,36")	120 mm (4,7")
Interface utilisateur	LCD monochrome	LCD couleur 2,3"	LCD couleur 2,3"	1 LED (3 couleurs : vert, ambre, rouge)	LCD	LCD, LED	<ul style="list-style-type: none"> <li>LCD tactile couleur 3,5"</li> <li>6 boutons de fonctionnement</li> <li>1 LED (avec 2 LED : vert, rouge)</li> </ul>

\* Les gammes Alpha-30L, DA et DH offrent également des options d'imprimantes créées avec des designs hygiéniques pour les établissements de santé.

<sup>1</sup> Adaptateurs pour supports étroits en option pour la prise en charge d'une largeur d'étiquette jusqu'à 10 mm.

# Histoires de réussite

## Hôtellerie



## Augmentation de la vitesse et de la précision du service dans la restauration rapide

### Aperçu

Une marque de restauration rapide populaire utilise des étiquettes pour permettre aux employés et aux clients de vérifier les articles. L'impression de différentes commandes, longues et courtes, peut faire gaspiller de la place sur les rouleaux d'étiquettes, en particulier lorsque des étiquettes traditionnelles sont utilisées pour imprimer des commandes très courtes.

### Solution

La marque adopte l'imprimante sans liner DA220. Les étiquettes sans liner peuvent être imprimées dans différentes longueurs, car elles sont produites dans un rouleau continu, ce qui réduit significativement les déchets dans cette application.

### Avantages pour l'utilisateur

Notre équipe locale fournit service et support, garantissant une qualité d'impression stable, tandis que cette solution augmente simultanément la précision des commandes, élimine les déchets et favorise la durabilité.

## Vente au détail



## La durabilité prospère dans le secteur cosmétique

### Aperçu

Une marque de produits cosmétiques de renommée mondiale recherche une solution d'étiquetage de cartons respectueuse de l'environnement et adaptée à sa stratégie de durabilité.

### Solution

Elle a choisi l'imprimante industrielle sans liner de la gamme MB pour répondre à la forte demande d'impression et aux exigences de durabilité. La conception antiadhésive garantit une impression fluide.

### Avantages pour l'utilisateur

La solution offre des avantages tangibles tant pour les opérations que pour la planète en atteignant des objectifs écologiques et durables.



#### **CORPORATE HEADQUARTERS**

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

#### **LI ZE PLANT**

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

#### **CHINA**

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

#### **ASIA PACIFIC**

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

#### **KOREA**

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

#### **INDIA**

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

#### **EMEA**

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

#### **RUSSIA**

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

#### **MIDDLE EAST**

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

#### **AMERICAS**

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

#### **MEXICO**

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

#### **BRAZIL**

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