



# PDF Direct Print



# Pourquoi opter pour PDF Direct Print ?

Le PDF (Portable Document Format) est un format de fichiers largement utilisé dans de nombreux systèmes informatiques de base comme ERP, MES et WMS, ainsi que dans les systèmes d'exploitation et les PC intégrés utilisés dans les usines.

L'impression de données PDF sur une étiquette nécessite généralement l'utilisation d'un pilote d'impression ou d'un logiciel spécialement conçu pour convertir les données en un graphique, une image ou un flux de données. Cette opération prend du temps et peut nuire à la productivité de la chaîne approvisionnement. Il existe cependant une technologie capable de surmonter cet obstacle.

## QU'EST-CE QUE LE PDF DIRECT PRINT ?

Le **PDF Direct Print** propose une toute nouvelle méthode de travail, plus efficace. Il s'agit d'un logiciel d'impression intégré permettant aux imprimantes SATO d'imprimer directement les données PDF générées depuis d'autres systèmes, afin de réduire à terme les erreurs et les pertes de temps et de ressources associées, tout en améliorant la productivité opérationnelle.

PDF

Imprimante

Étiquette imprimée



# Caractéristiques



## ► Polices et caractères multilingues

Le PDF Direct Print prend en charge toutes les langues disponibles au format PDF et utilise des polices de caractères intégrées dans un fichier PDF pour éviter le brouillage du texte



## ► Impression sans l'aide d'un PC

Le PDF Direct Print réside dans la mémoire de l'imprimante et traite les données PDF en interne. Cela permet de réaliser des économies en termes de coûts, d'encombrement et de temps en éliminant la nécessité de gérer des périphériques supplémentaires



## ► Fractionnement des pages

Permet de répartir les informations sur plusieurs étiquettes



## ► Ajustement de la mise en page

Permet de modifier rapidement et facilement l'orientation des données et d'éviter les espaces vides



## ► Haute vitesse, haute qualité

Le logiciel Direct Print génère des polices et des codes-barres clairs et précis et contrôle la densité des couleurs en parallèle grâce à un processeur interne à grande vitesse pour garantir un débit élevé et constant



## ► Interfaces multiples

Le PDF Direct Print prend en charge toutes les interfaces de communication des imprimantes couramment utilisées (wireless LAN, USB et Bluetooth), permettant ainsi une utilisation flexible dans tout environnement professionnel



## ► Options massicot

Bientôt disponible – Les utilisateurs peuvent définir le nombre d'étiquettes à découper à partir d'une seule donnée, une caractéristique se combinant avec la fonction de division des pages, pour de multiples applications



## ► SATO AEP

SATO AEP (Application Enabled Printing) permet des opérations plus sophistiquées grâce à l'utilisation de l'API

CL4NX Plus

CL4NX



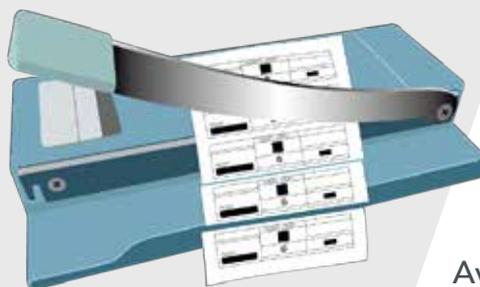
## Modèles compatibles

### Étude de cas

#### AUTOMOBILE

##### Étiquettes d'identification des véhicules Usine d'un fabricant de pièces automobiles

L'usine a toujours imprimé le modèle de l'étiquette d'identification du constructeur automobile sur une imprimante laser. Comme une seule page comporte quatre étiquettes, les opérateurs les découpent manuellement.



Avec la CL4NX et PDF Direct Print de SATO, l'usine divise désormais les données PDF en étiquettes individuelles et modifie leur orientation pour en optimiser l'impression. Le processus a été automatisé et ne requiert plus d'intervention humaine.

## Réduction du temps de travail de 60 %

**CL6NX****CT4-LX**

## Modèles compatibles

### VENTE AU DÉTAIL

#### Distributeurs d'étiquettes destinées au secteur de la logistique

L'entreprise A utilise le système ERP d'un grand fournisseur, et ses points de vente devaient traiter les données générées dans le système ERP pour générer des étiquettes d'expédition. Ils cherchaient un moyen d'imprimer les étiquettes directement à partir des données du système.



Ces points de vente se sont alors équipés de l'imprimante CT4-LX de SATO avec PDF Direct Print, ce qui leur permet d'imprimer les données PDF telles qu'elles étaient générées dans le système ERP. Cette opération sans PC a permis de réduire les coûts, l'encombrement et la main-d'œuvre nécessaires à la gestion et à la maintenance des PC et des périphériques.

**Réduction du TCO** (TCO : Coût total de possession)

satoeurope.com

Toutes les informations contenues dans cette brochure sont exactes à compter de septembre 2020.  
Les spécifications du produit peuvent faire l'objet de modifications sans préavis.  
Toute reproduction non autorisée du contenu de cette brochure,  
en tout ou partie, est strictement interdite.  
Tous les noms de logiciel, de produit et d'entreprise sont des marques commerciales  
ou des marques déposées de leurs propriétaires respectifs.



© 2020 SATO CORPORATION. Tous droits réservés.  
Pour en savoir plus, veuillez contacter votre agence SATO  
locale, ou rendez-vous sur : [satoeurope.com](http://satoeurope.com)