

# Remplacement de Imprimante de ligne

IMPRESSIIONNANT  
RENTABILITÉ  
HAUTE PERFORMANCE,  
ET COMPATIBLE  
À DIVERSES  
IMPRIMANTES DE LIGNE



PRINTING TECHNOLOGIES  
ENGINEERED IN GERMANY

Les imprimantes Microplex\* sont compatibles avec le gestion des imprimantes de qualité professionnelle SOTI Connect (licence requise)



SOTI Connect est une solution de gestion professionnelle qui offre aux entreprises une gestion complète du cycle de vie de leurs imprimantes mobiles et industrielles.

\* Compatible con la mayoría de las impresoras Microplex – excepto SOLID 45ET.

Votre partenaire Microplex :

EMEA  
APAC  
**MICROPLEX PRINTWARE AG**  
Panzerstraße 5, 26316 Varel  
Tél: +49 4451 91370  
Mail: sales@microplex.de  
www.microplex.de

AMER  
Canada  
**MICROPLEX PRINTWARE CORPORATION**  
30300 Solon Industrial Pkwy Suite E, Solon, OH 44139  
Tél: +1 440-374-2424  
Mail: info@microplex-usa.com  
www.microplex-usa.com

Les marques citées sont des marques déposées des sociétés respectives. Les données techniques sont susceptibles d'être modifiées. Les informations contenues dans cette fiche technique se réfèrent exclusivement aux détails décrits et non aux caractéristiques garanties. Aucune garantie n'est assumée. Les informations ne dispensent pas de l'obligation d'inspection de chaque cas individuel respectif. Version 09.04.2026

## DOMAINE D'APPLICATION

- Étiquettes de code-barres
- Listes de sélection / documents de production
- Documents logistiques et bancaires
- Passage des imprimantes matricielles aux imprimantes laser

## POINTS FORTS / CARACTÉRISTIQUES / ATTRIBUTS

- Impression de haute qualité (600 dpi) au régime nominal du moteur
- Très silencieuse par rapport aux imprimantes matricielles ligne
- Toujours la vitesse d'impression maximale
- Compatible avec SAP® et AS/400 (par PCL5 + JetCAPS ainsi que par LAN-IPDS)
- Compatible avec les imprimantes de ligne standard
- Connexion directe à diverses applications IBM
- Rentable et pérenne avec des mises à jour du micrologiciel

# HAUTE PERFORMANCE, IMPRESSIONNANTE COÛT-EFFICACITÉ ET COMPATIBLE AVEC DIVERSES IMPRIMANTES DE LIGNE



## Intégration et remplacement transparents

Microplex propose des solutions d'impression haute performance pour remplacer les imprimantes matricielles traditionnelles – parfaitement intégrées, hautement compatibles et économiques. Qu'il s'agisse d'impression laser sur feuilles ou d'impression thermique robuste : nous fournissons des solutions personnalisées pour vos processus de production et de logistique.

### Compatibilité et intégration

Nos solutions prennent en charge un large éventail de langages d'imprimante – notamment IGP/VGL, Epson ESC/P, ANSI Genicom, CODE-V, MT-600, IBM Proprinter, et IPDS – et peuvent être intégrées directement aux systèmes IBM® et SAP®. Les applications existantes restent inchangées. Grâce à une variété d'émulations et à la mise à l'échelle des formats, le remplacement devient un simple processus de « plug-and-print ».

## Augmentation de la vitesse et de la qualité sans modifier l'application

Pour obtenir une meilleure qualité d'impression sur les imprimantes ligne, la vitesse d'impression est souvent réduite ou les zones contenant des codes-barres sont imprimées deux fois. Cela réduit fréquemment le rendement d'impression de manière significative. Les imprimantes laser et thermiques Microplex impriment toujours les données complexes et variables, comportant de nombreux codes-barres, à vitesse maximale.

- Vitesse maximale avec des données variables et complexes (par ex. 2D barcode)
- Temps d'impression réduit par rapport à une imprimante en ligne
- Impression de haute qualité à 600 ppp à vitesse maximale
- Rentabilité

## Fonctionnement silencieux – un environnement de travail agréable

Les imprimantes Microplex fonctionnent beaucoup plus silencieusement que les imprimantes ligne traditionnelles ou les systèmes matriciels. Grâce à des processus d'impression fluides, le niveau sonore reste constamment bas – quel que soit le volume d'impression ou la complexité des données. Cela garantit un environnement calme et sans stress, tout en contribuant de manière importante à la santé et à la sécurité au travail.

## Économisez de l'Argent avec une Imprimante Microplex

Opter pour une imprimante thermique ou laser Microplex peut permettre de réaliser des économies.

- Lors de l'impression de codes-barres de haute qualité, le coût par page d'une imprimante laser est très économique par rapport aux imprimantes ligne. La vitesse d'impression élevée permet également de réduire le nombre d'imprimantes nécessaires pour le même volume, ce qui permet d'économiser de l'argent et de l'espace.
- Grâce à la fonction multi-copies de Microplex, les imprimantes Microplex éliminent le besoin de jeux carbone coûteux (papier sans carbone NCR).

## Des solutions adaptées à chaque exigence

Microplex propose un large portefeuille de systèmes d'impression destinés à remplacer les imprimantes ligne traditionnelles – adaptés aux exigences variées de l'industrie, de la logistique et de la production. Qu'il s'agisse d'impression feuille à feuille ou en continu, d'appareils compacts pour des applications décentralisées ou de systèmes performants pour des volumes d'impression élevés : nos solutions allient une grande compatibilité d'émulation à une technologie robuste et une intégration transparente des systèmes.

The following overview shows which model is particularly suitable for which application.

- SOLID 45ET-1/2 est adapté aux utilisateurs qui continuent de travailler avec des supports continus (par exemple des étiquettes sur papier en accordéon), avec un ou deux tracteurs, par exemple en combinaison avec des lames de coupe.
- SOLID 60A3 est idéal pour passer du traitement en continu au traitement feuille à feuille, en particulier pour des formulaires structurés et des mises en page de données adaptables jusqu'au format A3.
- SOLID 52A4 est idéal pour des applications industrielles compactes avec un faible encombrement, par exemple directement sur les lignes de production.

## L'Adaptation à la Page - la Méthode simple - Fiche de Découpe Microplex

Pour les bons de livraison qui ont été imprimés sur une imprimante de ligne, prenez le flux de données et envoyez-le à l'une de nos imprimantes laser de feuilles coupées et cette fonction l'imprimera sur A5, A4 ou même A3. Il n'est pas du tout nécessaire de toucher aux données et au logiciel d'application.

## Remplacement d'un Jeu NCR par une Imprimante Feuille à Feuille Microplex

### Première méthode :

Passez à l'électronique en capturant la signature à la porte, puis vous n'avez plus qu'à imprimer la feuille supérieure comme bon de livraison, comme ci-dessus, tout le reste étant pris en charge par la solution.

### Deuxième méthode :

Imprimez l'exemplaire supérieur (bon de livraison) sur du papier blanc à partir du premier bac, imprimez l'exemplaire du chauffeur sur du papier jaune à partir du deuxième bac. Il s'agit de l'exemplaire que le chauffeur doit faire signer par le client et d'un exemplaire rose pour le service comptable, qui peut être envoyé directement à la comptabilité (sans délai).

## Adaptation Individuelle du Micrologiciel

Il est possible que l'imprimante Microplex „telle quelle“ ne réponde pas à 100% aux exigences de votre système. Comme Microplex dispose de toutes les ressources de développement en interne, matériel et logiciel, nous pouvons définir une modification appropriée afin de répondre aux exigences.

- Ajout de nouvelles technologies de codes-barres possibles
- Adaptations de l'émulation pour prendre en charge les données d'impression des clients.
- Personnalisation de l'IPDS en fonction de l'application



SOLID 45ET-1 / SOLID 45ET-2



SOLID 52A4



SOLID 60A3



SOLID 105A3

Certains produits de remplacement Microplex pour les imprimantes matricielles ligne.



Qualité d'impression de l'imprimante de ligne



Qualité d'impression SOLID 60A3

