

For  
TEXTILES &  
APPAREL

Imprimante jet d'encre à transfert de chaleur  
**TXF150-75**

**Mimaki**<sup>®</sup>

Solution d'impression durable sur tissu



**M**

**MAGENTISS**



## Une imprimante DTF sûre et stable (Direct To Film)

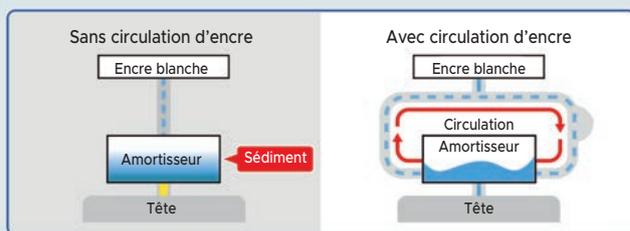
Parce que  
c'est  
Mimaki

avec les technologies de base de Mimaki

TxF150-75, une imprimante DTF avec les technologies Mimaki'score pour une production fiable. Equipée de fonctions pour soutenir un fonctionnement stable. Un travail de qualité peut être facilement effectué par n'importe qui, quel que soit le niveau de compétence de l'opérateur. Nous fournissons un soutien continu pour votre travail.

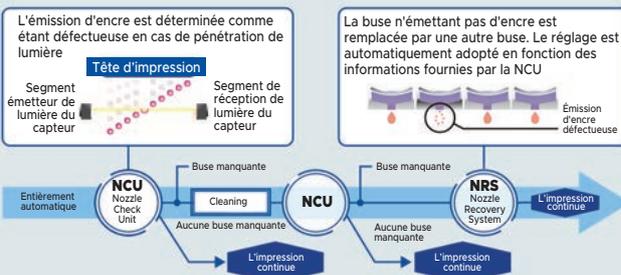


### Les technologies de base de Mimaki pour un fonctionnement stable



MCT Version 2 (Mimaki Circulation Technology Version 2) Circulation à travers le circuit d'encre, y compris l'amortisseur\*, prend en charge l'éjection stable de l'encre blanche pour réduire le nettoyage fréquent des buses et le gaspillage d'encre.

\*Un filtre au dessus de la tête



#### NCU (Unité de contrôle des buses)

Un capteur détecte le défaut de la buse et le nettoyage de la buse est effectué automatiquement pour réduire le gaspillage de matériau.

#### NRS (Nozzle Recovery System)

Prend en charge la production continue sans attendre l'opérateur lorsque le défaut de la buse est irrécupérable par le nettoyage de la buse

\*La fonction peut-être limitée par la position et la quantité de buse manquante

### Sécurité - Encre pigmentée à transfert thermique authentique Mimaki PHT50\*

Pack en aluminium pour encre dégazée, met en oeuvre une éjection d'encre stable en réduisant la contamination gazeuse de l'encre et en empêchant les défauts de buse. L'utilisation de plastique peut être réduite par rapport aux bouteilles d'encre, ce qui réduit également l'impact environnemental.



PHT50, la première encre pigmentée à transfert thermique de Mimaki, a déjà obtenu la certification "ECO PASSPORT". ECO PASSPORT est une norme internationale pour la sécurité des produits textiles. La sécurité de l'encre est certifiée par un organisme tiers. PHT50 est une encre sûre et sécurisée qui réduit l'impact environnemental.

\*Encre respectueuse de l'environnement qui répond aux normes de sécurité les plus élevées au monde

### Sécurité - Marque Mimaki

Mimaki - Une solution unique pour l'imprimante, l'encre et le logiciel RIP, une assistance totale



**Stabilité**

- Imprimante authentique
- Encre authentique
- Logiciel RIP authentique
- Réseau d'assistance Mimaki



Veuillez contacter Mimaki ou votre revendeur local pour une assistance technique

Parce que  
c'est  
DTF

La méthode DTF (Direct To Film) élimine le besoin de sélection de tissu, de fabrication de plaques et de prétraitement, augmentant ainsi la productivité

La méthode DTF peut être utilisée pour divers tissus, tels que les tissus mélangés, le polyester et le coton. Également capable d'imprimer des couleurs plus denses sur des T-shirts, y compris ceux de couleur foncée. De plus, il n'est plus nécessaire d'écheniller le visuel comme avec le flex. On a donc une meilleure productivité.

L'adoption de l'imprimante DTF résout simultanément les différents problèmes qui ont été un défi pour le marché jusqu'à présent.

\*En fonction du film/poudre, le choix des tissus varie. Faire un test avant de lancer la production



### Comparaison entre la sérigraphie, le flex de transfert à chaud, les méthodes DTG et DTF

#### Sérigraphie



Besoin d'une plaque  
Difficile d'imprimer plusieurs couleurs

#### Flex - Film de transfert à chaud



Temps d'échenillage important

#### DTG Direct To Garment



Intervention manuelle de l'opérateur à chaque étape d'impression

#### DTF



Aucune plaque nécessaire.  
Pas d'échenillage. Les processus d'impression peuvent être exécutés sans surveillance

### Exemples d'utilisation - Personnalisation de divers tissus avec un seul système d'impression DTF



T-shirt (Coton)



Vêtement de sport (Polyester)



Sac de courses (Coton)



Veste coupe-vent (Nylon)

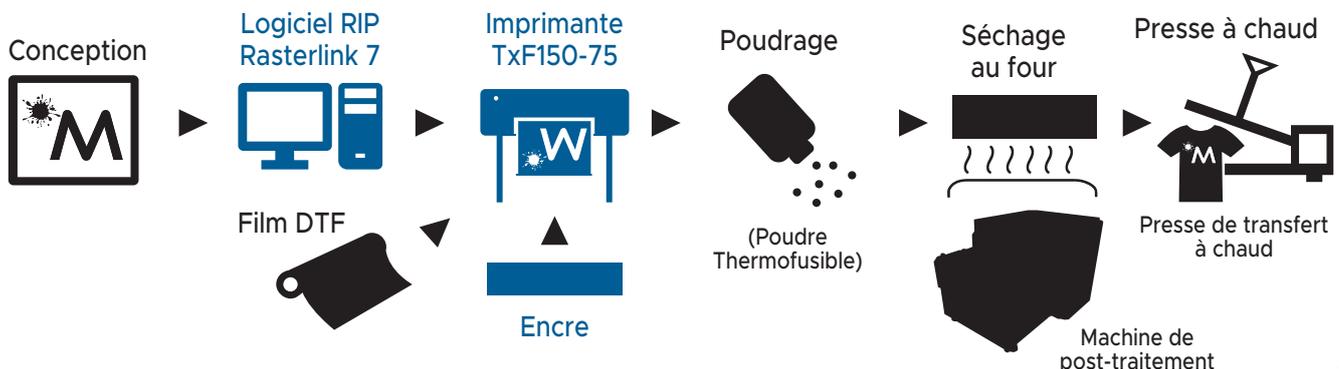


Sac de sport (Polyester)

### Qu'est-ce que le DTF ?

Une méthode d'impression qui imprime directement sur un film DTF, saupoudre de la poudre thermofusible, qui est ensuite chauffée et séchée pour former une couche d'encre transférable. La couche d'encre est pressée à chaud et transférée sur un tissu tel qu'un T-Shirt

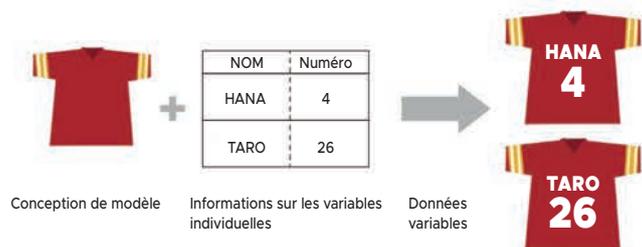
\*Nous proposons notre solution sous forme d'imprimante, d'encre et de logiciel RIP. Veuillez contacter votre distributeur Mimaki au sujet du film DTF, de la poudre thermofusible, de l'agitateur de poudre, de la machine de post-traitement et de la presse à chaud



# Raster Link 7

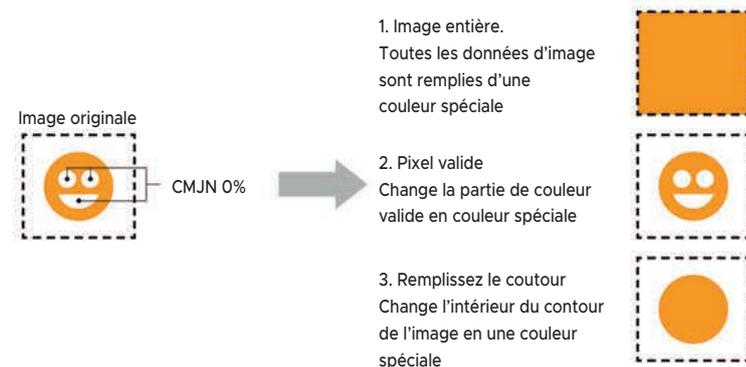
## Plus utile et fonctionnel

Fonction d'impression variable - un article en uniforme



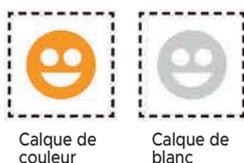
## Génération de plaques de couleurs spéciales

La nouvelle option [remplir le contour] pour un fonctionnement fiable dans l'impression DTF. Les données vectorielles et objet CMJN=0% à convertir en calques de couleur spéciales. Les fichiers EPS, PS, PDF sont pris en charge.



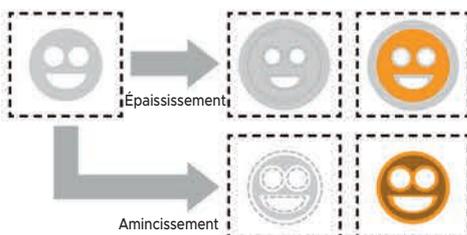
## Ajustement des calques

La taille et la position du calque blanc sont réglables lorsqu'il est décalé du calque de couleur



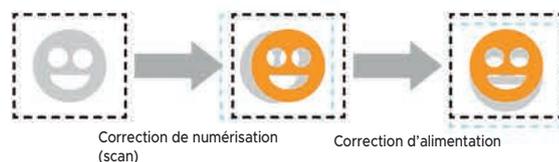
### Correction de taille

- Épaissement : étend la couche blanche à partir du centre
- Amincissement : réduit la couche blanche vers le centre



### Correction de position

- Scan : déplace le calque blanc vers la gauche ou vers la droite lorsque la valeur de réglage change
- Alimentation : décale le calque blanc vers l'avant ou vers l'arrière lorsque la valeur de réglage change



## Caractéristiques

TxF150-75		
Tête d'impression	Tête piézo à la demande	
Résolution d'impression	720 dpi, 1440 dpi	
Encre	Genre / couleur	Encre pigmentée à transfert thermique PHT50 (C, M, Y, K, W)
	Capacité	Pack d'encre de 600 ml (500 ml uniquement pour le blanc)
Fonction circulaire	Pour le blanc uniquement	
Largeur maximale du visuel	800 mm	
Médias	Largeur maximale	810 mm
	Épaisseur	1 mm ou moins
	Poids du rouleau	45 kg ou moins
Interface	Ethernet 1000BASE-T, USB2.0 Hi-speed	
Alimentation	Corps : Monophasé AC100-120V/AC200-240V±10%, 50/60 Hz±1Hz×1	
Consommation énergétique	AC100V: 0.9kW ou moins AC200V: 1.2kW ou moins	
Certificats	VCCI class A, FCC class A, ETL IEC 62368-1, CE Marking (EMC, Low voltage, Machinery directive, and RoHS), CB, REACH, Energy Star, RCM, KC	
Dimensions (L x P x H)	1 965 mm x 700 mm x 1 392 mm	
Poids	126 kg	

## Spécifications de l'encre

Encre pigmentée à base d'eau pour DPI : spécifications PHT50	
Nom de l'encre	PHT50
Couleur de l'encre	5 couleurs (C, M, Y, K, W)
Forme d'emballage	Emballage en aluminium
Capacité	600 ml (C, M, Y, K) - 500 ml (W)
Certificat	Eco Passport



Remarque : Mimaki propose des produits sous forme d'imprimante, d'encre et de logiciel RIP. Veuillez considérer le film, la machine de post-traitement de poudre thermofusible et la machine de transfert à chaud requis pour la configuration du système après une évaluation préalable suffisante par le client.

• Certains exemples présentés dans ce catalogue sont des rendus artificiels. • Les spécifications, conceptions et dimensions présentées dans ce catalogue peuvent être sujettes à modification sans préavis pour améliorations techniques. • Les noms de société et de marchandise dans ce catalogue sont des marques commerciales ou des marques déposées des sociétés respectives. • Les imprimantes à jet d'encre utilisent points extrêmement fins, de sorte que les couleurs peuvent varier légèrement après le remplacement des têtes d'impression. • Notez également que lors de l'utilisation de plusieurs unités d'impression, les couleurs peuvent varier légèrement d'une unité à l'autre en raison de légères différences individuelles. • Veuillez noter que les descriptions et les données de ce catalogue datent d'avril 2023.

## CONTACTEZ-NOUS

magentiss@magentiss.fr

www.magentiss.fr

NEW shop-magentiss.fr

+33 (0)4 28 29 92 27