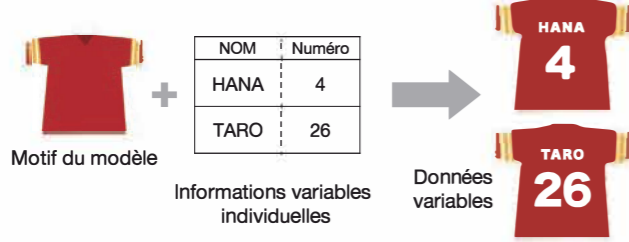


# Raster Link 7

Plus utile et fonctionnel

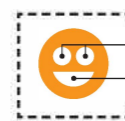
**Fonction d'impression variable – création d'articles individualisés**



## Génération d'une plaque de couleur spéciale

Nouvelle option [Fill in contour] (Remplissage du contour) pour un fonctionnement fiable dans le cadre de l'impression DTF. Données vectorielles et objet CMJN=0 % à convertir en une plaque de couleur spéciale. Prise en charge des formats EPS, PS et PDF.

Image d'origine



CMJN 0 %

1. Image complète

L'ensemble des données de l'image est rempli d'une couleur spéciale.



2. Pixel valide

Change la zone de couleur valide en une couleur spéciale.



3. Remplissage du contour

Change l'intérieur du contour de l'image en une couleur spéciale.

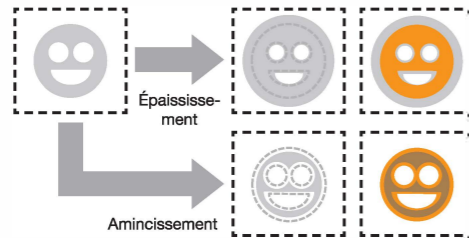


## Ajustement des couches

La taille et la position de la couche blanche sont réglables lorsqu'elle est décalée par rapport à la couche de couleur.

<Correction de la taille>

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



<Correction de l'emplacement>

- Numérisation : décale la couche blanche vers la gauche ou la droite lorsque la valeur d'ajustement change.
- Alimentation : décale la couche blanche vers l'avant ou l'arrière lorsque la valeur d'ajustement change.



## Spécifications

TxF150-75	
Tête d'impression	Piézo à la demande
Résolution d'impression	720 dpi, 1 440 dpi
Encre	Type / Couleur
	Capacité
Fonction circulaire	Blanc uniquement
Largeur de dessin maximale	800 mm
Assistance	Largeur maximale
	Épaisseur
	Poids du rouleau
Interface	Ethernet 1000BASE-T, USB 2.0 haut débit
Alimentation	Structure : monophasée 100-120 V CA / 200-240 V CA ±10 %, 50/60 Hz ±1 Hz x 1
Consommation électrique	100 V CA : 0,9 kW maximum, 200 V CA : 1,2 kW maximum
Certifications	VCCI Classe A, FCC Classe A ; ETL CEI 62368-1, marquage CE (CEM, basse tension, directive sur les machines et 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 des encres

Encre pigmentée à base d'eau pour DTF : spécifications PHT50	
Nom d'encre	PHT50
Couleur d'encre	5 couleurs (C, M, J, N, blanc)
Conditionnement	Emballage en aluminium
Capacité	600 ml (C, M, J, N), 500 ml (blanc)
Certification	Eco Passport

Jeu de couleurs d'encre : C M Y K W W

Remarque : Mimaki propose l'imprimante, l'encre et le logiciel RIP. N'envisagez le film, la machine de post-traitement de la poudre thermofusible et la machine de transfert par presse à chaud nécessaires pour la configuration du système qu'après une évaluation préalable suffisante par le client.

• Certains exemples présentés dans ce catalogue sont des rendus artificiels • Les spécifications, conceptions et dimensions référencées dans ce catalogue sont sujettes à modification sans préavis du fait d'améliorations techniques • Les noms de sociétés et de produits figurant dans ce catalogue sont les marques commerciales ou déposées des sociétés respectives • Les imprimantes jet d'encre projettent des points extrêmement fins et les couleurs peuvent donc légèrement varier après le remplacement des têtes d'impression • Notez également que si vous utilisez plusieurs imprimantes, les couleurs peuvent varier légèrement d'un modèle à l'autre en raison de différences individuelles minimes • Notez que les descriptions et données de ce catalogue datent d'avril 2023.

Mimaki

## ASKY PRINT FRANCE

1214 Avenue Graham Bell  
77600 Bussy Saint Georges  
Tél. : +33 (1) 6035 44 00



Pour les  
**TEXTILES et  
VÊTEMENTS**

Imprimante jet d'encre à transfert thermique

# TxF150-75

Mimaki®

## Solution d'impression durable sur tissu







# Une imprimante DTF sûre et stable avec les technologies phares de Mimaki

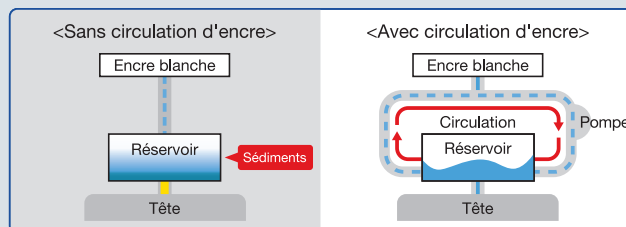
(Direct sur film)

Parce qu'il s'agit de DTF

La **TxF150-75** est une imprimante DTF équipée des technologies phares et fonctionnalités innovantes de Mimaki, offrant un fonctionnement stable et une production fiable. Elle permet d'effectuer facilement un travail de qualité, indépendamment du niveau de compétences de l'opérateur. Nous vous offrons en outre une assistance permanente dans votre travail.



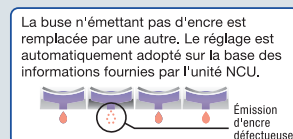
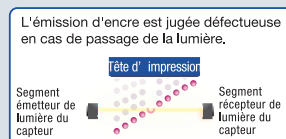
## Technologies phares de Mimaki pour un fonctionnement stable



### MCT Version 2 (Mimaki Circulation Technology Version 2)

La MCT permet la circulation à travers le circuit d'encre, y compris le réservoir\*. Cela garantit une éjection stable de l'encre blanche, évitant les nettoyages fréquents des buses et la perte d'encre.

\* Un filtre au-dessus de la tête



### NCU (Nozzle Check Unit)

L'unité NCU repère automatiquement les buses défectueuses et lance un cycle de nettoyage pour les récupérer.

### NRS (Nozzle Recovery System)

Le NRS affecte automatiquement des buses opérationnelles en cas de panne, permettant une production continue jusqu'à l'arrivée du personnel d'entretien.

\* La fonction peut être limitée par l'emplacement et la quantité de buses manquantes.

## Encre pigmentée de transfert thermique fiable et authentique PHT50 de Mimaki\*

Le conditionnement de l'encre en pack dégazé permet une éjection stable de l'encre en réduisant sa contamination par le gaz et en évitant les défauts des buses. L'utilisation de plastique peut être réduite par rapport aux bouteilles d'encre, ce qui limite également l'impact sur l'environnement.

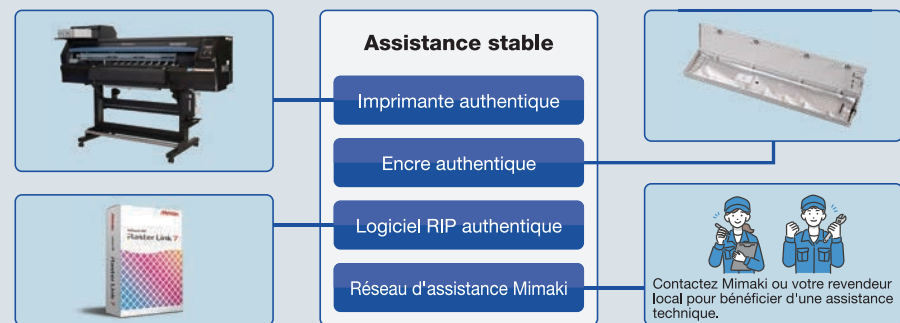


Première encre pigmentée à base d'eau pour le transfert thermique de Mimaki, PHT50 est certifiée OEKO-TEX® ECO PASSPORT – norme internationale pour la sécurité des produits textiles. C'est une encre sûre qui répond aux critères d'une fabrication textile écologiquement responsable.

\* Encre écologique aux normes de sécurité les plus strictes au monde

## Fiabilité de la marque Mimaki

La solution unique de Mimaki offre une assistance totale pour l'imprimante, l'encre et le logiciel RIP.



L'impression directe sur film (DTF) permet d'éviter la sélection de tissu, la création de plaques et le prétraitement, augmentant la productivité.

Parce qu'il s'agit de DTF

La méthode DTF se prête à un large éventail de tissus, notamment les tissus mélangés, le polyester et le coton. Elle permet également l'impression aussi bien sur des tissus clairs que foncés.

Elle évite en outre le processus chronophage de création de plaques en sérigraphie, ainsi que l'échenillage nécessaire à la méthode traditionnelle de transfert thermique comme le flex.

L'adoption de l'impression DTF résout différents problèmes qui représentaient jusqu'à présent un défi pour le marché.

\* En fonction du film ou de la poudre, le choix de tissu peut varier. Veuillez faire un test préalable.



## Comparaison avec la sérigraphie, le flex pour transfert thermique et le DTG

### Méthode de sérigraphie



Nécessite un processus intensif de création de plaques. Difficile à imprimer en quadrichromie.

### Flex pour transfert thermique



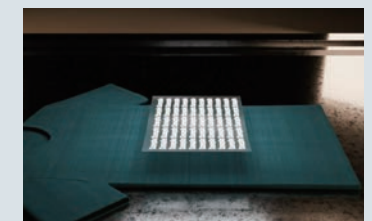
L'échenillage prend du temps.

### Méthode DTG



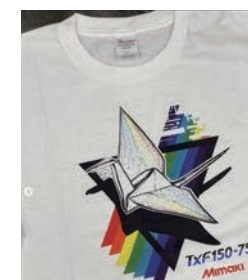
Manipulation par l'opérateur à chaque étape de l'impression.

### Méthode DTF (Directe sur film)



Pas de plaques nécessaires. Pas d'échenillage. Les procédés d'impression peuvent se dérouler sans surveillance.

## Applications Décoration de vêtements variés avec un seul système d'impression DTF



T-shirt (Coton)



Vêtements de sport (Polyester)



Sac fourre-tout (Coton)



Vestes coupe-vent (Nylon)

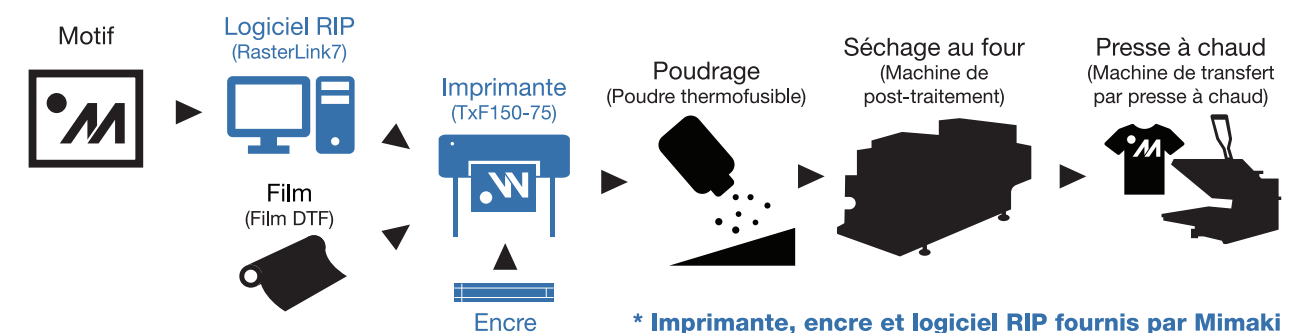


Sac à dos (Polyester)

## Qu'est-ce que le DTF ?

L'impression directe sur film (DTF) est un processus simple et abordable qui permet de décorer des vêtements, le plus souvent des T-shirts. Le motif est d'abord imprimé directement sur un film de transfert spécial, qui est ensuite saupoudré de poudre thermofusible. Une fois chauffée et séchée, la feuille de transfert peut être appliquée sur le tissu à l'aide d'une presse à chaud.

\* Mimaki propose l'imprimante, l'encre et le logiciel RIP. Contactez les distributeurs locaux de Mimaki au sujet des films DTF, de la poudre thermofusible, de l'agitateur, de la machine de post-traitement et de la machine de transfert par presse à chaud.



\* Imprimante, encre et logiciel RIP fournis par Mimaki