



TMAX – N4030

Guide d'utilisation

Avril 2023

Table des matières

CONSIGNES DE SECURITE IMPORTANTES	3
CONDITIONS DE GARANTIE	5
CARACTERISTIQUES	6
GENERALITES	7
VUE DE FACE	7
VUE DE BIAIS	8
VUE ZONE D'IMPRESSION	8
UTILISATION DE LA MACHINE	9
SECURITE	9
PANNEAU DE CONTROLE	10
PANNEAU DE CONTROLE DE LA RAMPE CHAUFFANTE, CONTROLE D'ASPIRATION ET CIRCULATION ENCRE BLANCHE	10
DESCRIPTIF DU CYCLE DE FONCTIONNEMENT	10

Toutes nos spécifications sont sujettes aux changements sans notification préalable

Aucune partie de ce manuel ne peut être reproduite, stockée dans un système documentaire ou transmis sous quelque forme ou quelque manière que ce soit, électronique, mécanique, par photocopie, enregistrement ou autre, sans l'accord préalable de PROMATTEX. Les informations contenues dans le présent document sont uniquement destinées à être utilisées avec cette presse. Promattex n'est pas responsable de l'application de ces informations à d'autres matériels

La société PROMATTEX ne peut être tenue responsable des préjudices, pertes, coûts ou dépenses subis par l'acquéreur de ce produit ou par des tiers, résultant d'un accident, d'une utilisation non conforme ou abusive de l'appareil, de modifications, de réparations ou de transformations non autorisées de ce produit ou encore du non-respect d'utilisation et d'entretien recommandés par Promattex.



Consignes de sécurité importantes

- Il est vivement recommandé de lire attentivement ce manuel et de suivre toutes les instructions avant d'utiliser la machine.
- Les icônes figurant dans ce manuel illustrent l'importance du contenu. Prendre connaissance, au préalable, des descriptions suivantes.

	ATTENTION	Utilisé pour les instructions alertant l'utilisateur sur les risques de décès ou de blessures graves induites par une mauvaise utilisation du matériel.
	PRECAUTION	Utilisé pour les instructions alertant l'utilisateur sur les risques d'endommager gravement le matériel à la suite d'une mauvaise utilisation.

 ATTENTION		
	Ne pas utiliser une source électrique d'un voltage différent de celui mentionné. Un risque d'incendie ou de court-circuit peut en résulter.	
	Si la machine fait de la fumée, émet une odeur désagréable ou des bruits étranges, merci de ne pas l'utiliser. Dans ces cas-là, l'utilisation continue peut conduire à un risque d'incendie ou de court-circuit.	
	Ne pas débrancher la machine quand elle est en fonctionnement pour éviter de la détériorer.	
	Mettre l'appareil à la terre avec le fil de mise à la terre. Ne pas respecter cette consigne peut créer un risque d'électrocution en cas de panne mécanique.	
	Ne pas démonter, réparer ou remonter la machine. Risque d'incendie ou de court-circuit.	



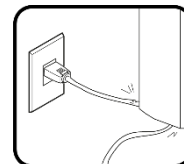
PRECAUTION



Ne pas faire couler de liquide ou jeter du métal dans la machine, cela pourrait l'enflammer.



Ne pas détériorer ou changer au hasard le câble d'alimentation. Ne pas plier ou tirer excessivement sur le câble d'alimentation, cela pourrait endommager la source d'alimentation et causer des court-circuit.



Débrancher la machine lorsqu'elle reste inutilisée pendant une longue période pour éviter un risque d'incendie.



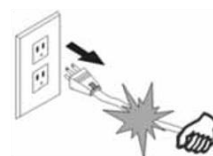
Quand la machine est en marche, ne pas mettre ses doigts dedans pour éviter les blessures.



Mettre la machine sur un endroit stable pour éviter qu'elle tombe et soit détériorée.



Pour débrancher la machine, merci de tirer sur la prise et non sur le câble, le fait de tirer fort sur le câble peut causer des court-circuit.



Toutes opérations sont interdites en cas d'orage et de foudre pour éviter de détériorer la machine.

- La période de garantie débute le jour de la réception du matériel chez l'utilisateur, pour une durée de 1 an pour toutes les parties mécaniques, résistances incluses.
- La garantie est strictement limitée à nos matériels, contre les défauts de matière et d'exécution. A charge pour l'acheteur de prouver les dits défauts.
- Notre responsabilité est limitée à l'obligation de rectifier ou de remplacer gratuitement les pièces reconnues défectueuses par nous, sans qu'il ne puisse nous être réclamées des indemnités pour quelque cause que ce soit.
- Les pièces remplacées au titre de la garantie :
 - Restent notre propriété
 - Font l'objet d'une facturation de dépôt
- Un avoir d'annulation est déclenché dès le retour des pièces défectueuses. Le retour devra survenir UN MOIS MAXIMUM après l'intervention.

LA GARANTIE NE COUVRE PAS :

- Les fournitures périssables du commerce telles que : Fusibles, ampoules, transformateurs, joints, flexibles...
- Les fournitures n'étant pas notre fabrication pure, elles subissent la garantie de leur fabricant.

LA GARANTIE NE S'APPLIQUE PAS :

- Aux remplacements, et réparations qui résulteraient de l'usure normale des appareils et machines, des détériorations ou accidents provenant de négligences, défaut de surveillance ou d'entretien, d'utilisation défectueuse ou de modifications sans notre accord écrit.
- En cas de vice provenant de matière fournie par l'acheteur, et d'une conception imposée par celui-ci.
- Aux réparations qui résulteraient des détériorations ou accidents survenus lors du transport.
- Aux opérations d'entretien et de réglages inhérentes à l'utilisation de la machine, et indiquées dans la notice d'entretien, telles que : réglages d'intermédiaires, resserrage de tuyauterie etc... (n'entrent pas dans les clauses de garantie).

Pour tout renseignement technique ou commande de pièces détachées, merci de donner la référence de la machine ainsi que son numéro de série.

Caractéristiques

Dimensions (L x H x P)	91 x 76 x 54 cm
Poids	30 Kg
Puissance	100 W
Voltage	220 V
Ampérage	2.2 A
Largeur max d'impression	30 cm
Nombre de têtes d'impression	1 tête CMJN + 1 tête blanc
Résolution d'impression	Jusqu'à 720 x 2400 dpi
Vitesse de production	Jusqu'à 2 m ² /h
Garantie 1 an - 1 tête d'impression incluse	
Certifié CE	

Document non contractuel : en fonction des progrès techniques, nous nous réservons le droit de modifier les caractéristiques de nos produits.

Alternative intermédiaire entre les imprimantes à faibles volumes de production et les matériels destinés à la réalisation de grandes séries, la N4030 est la solution idéale pour répondre aux productions de transferts en petites quantités sur des rouleaux en largeur de 30 cm.

Équipée de 2 têtes d'impression (une en CMJN et une en blanc), la N4030 peut successivement imprimer le visuel ainsi que le fond blanc à chaque passage !

Conçues avec les mêmes composants que les N4060-T2/T4, la N4030 offre qualité de fabrication, robustesse et fiabilité pour un usage à long terme. Equipée de deux têtes d'impression de haute qualité, la N4030 combine rapidité, stabilité de production et qualité d'impression.

Rapide à mettre en œuvre, cette solution d'impression permet de réaliser de petites séries, avec un système d'encrage en bidons rechargeables et des coûts de reviens très faibles. L'impression se fait sur un support en rouleau facilement manipulable.

Les logiciels Flexi Print et Print Experience inclus en standard, permettent la préparation des fichiers et la réalisation de productions de manière simple et professionnelle.

Les avantages de la technique DTF avec l'imprimante N4030 :

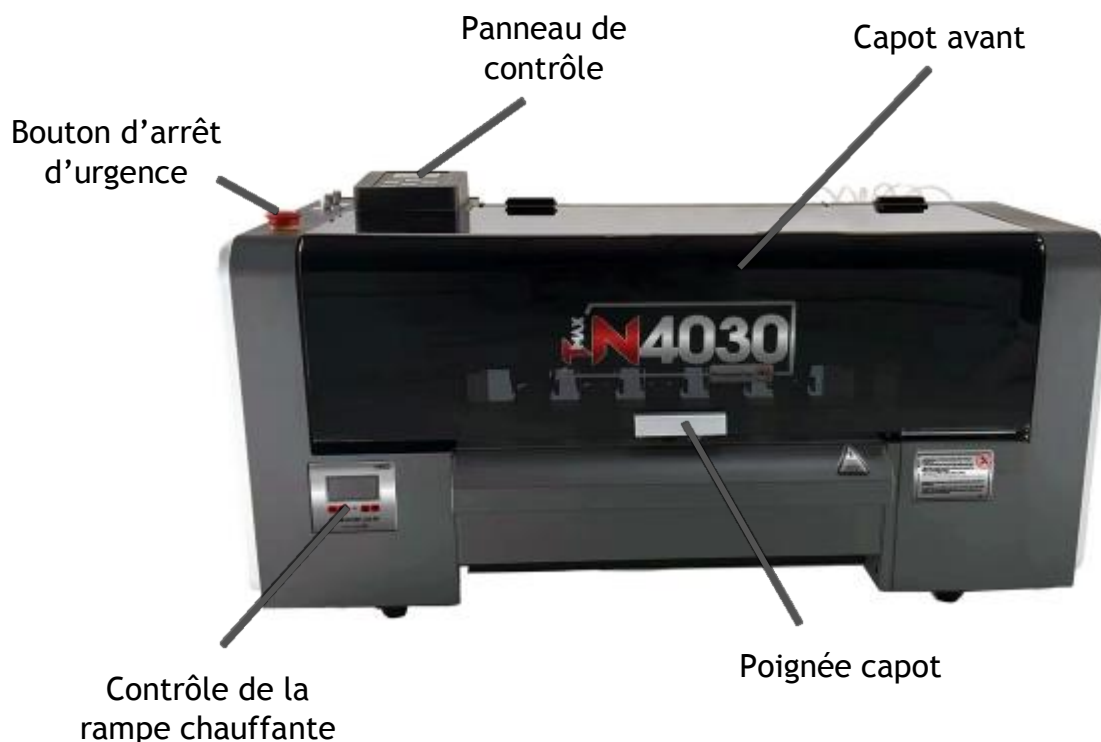
- Qualité d'impression numérique et résistance de la sérigraphie
- Impression à la demande, productions de l'unité à la série
- Application aisée sur une grande variété de supports à base de textiles
- Toucher souple et élastique
- Possibilité d'imprimer jusqu'à dans un format maximum de 30 cm de large sur de grandes longueurs
- Excellente tenue au lavage
- Mise en œuvre simple et rapide, installation et utilisation dans un environnement bureautique

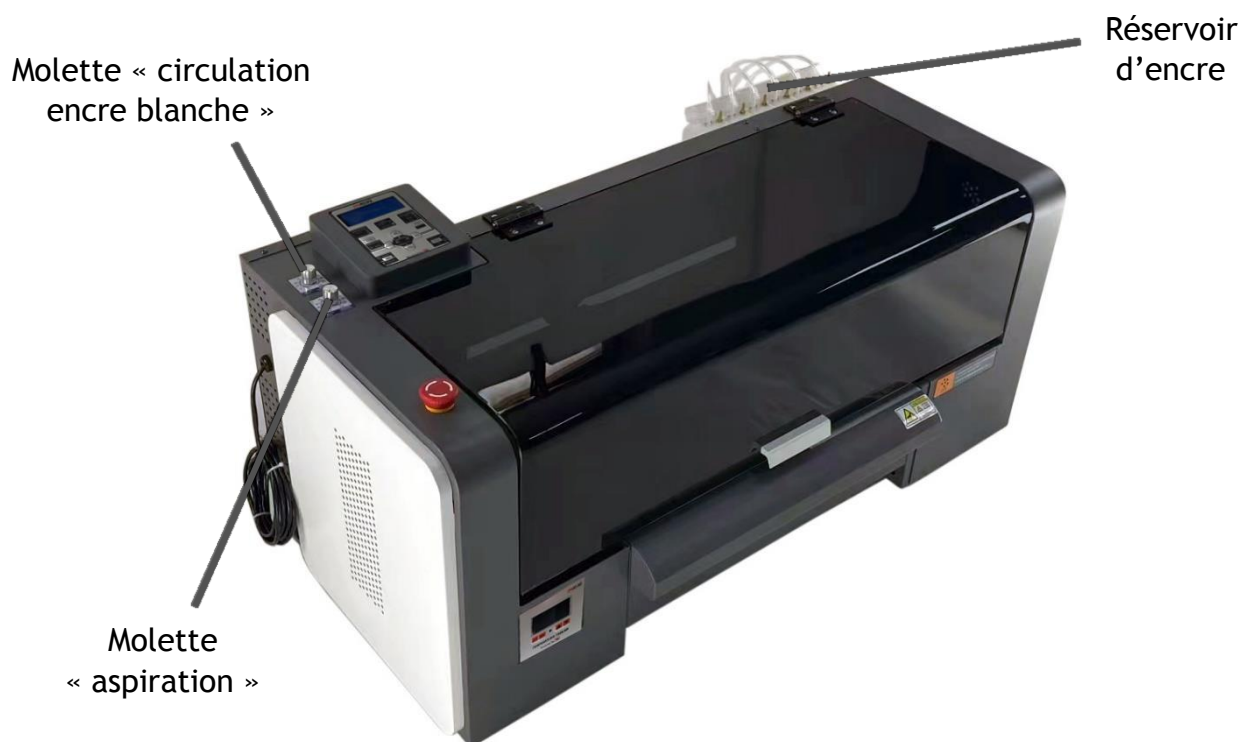


Cet appareil est un dispositif de précision.

- Manipuler avec soin, ne jamais soumettre la machine à un impact ou une force excessive.
- Ne jamais introduire inutilement les mains ou les doigts sous le capot, dans les compartiments des encres ou d'autres parties internes de la machine.
- Cette machine est destinée à un usage d'impression DTF. Ne pas utiliser cette machine pour d'autres applications.
- Lire attentivement le manuel d'instructions et prendre connaissance du fonctionnement avant d'utiliser la machine.
- Il convient que seules les personnes qui connaissent les modalités de fonctionnement de la machine utilisent celle-ci. Ne pas laisser d'autres personnes utiliser la machine.
- Il convient qu'une seule personne manipule la machine. Il peut être dangereux d'employer plusieurs opérateurs sur une même machine, car un opérateur risque de démarrer la machine pendant qu'un autre travaille encore dessus.
- Veiller à ce que personne ne travaille sur la machine avant de la démarrer.
- Maintenir les enfants à l'écart lors du fonctionnement de la machine.
- Utiliser uniquement les accessoires et éléments recommandés par Promattex. Les pièces non adaptées peuvent endommager la machine.

Vue de face





CET APPAREIL EST CONÇU POUR ÊTRE UTILISÉ PAR UN SEUL UTILISATEUR

UTILISATION PAR DU PERSONNEL QUALIFIÉ

Symbole



ARRET



SURFACE CHAUDE



MARCHE



RISQUE D'ELECTROCUTION



DANGER, AVERTISSEMENT

Quelques points importants pour la sécurité du personnel :



Eviter de toucher les parties chaudes de l'appareil pendant l'utilisation.



Lors d'un acte de manutention, s'assurer que l'opérateur ne risque rien en termes de brûlure, d'électrocution ou autres.



Effectuer une inspection quotidienne de la machine avant de démarrer la production.



Dans la zone entourant la machine, s'assurer de l'absence de toute personne avant de démarrer.

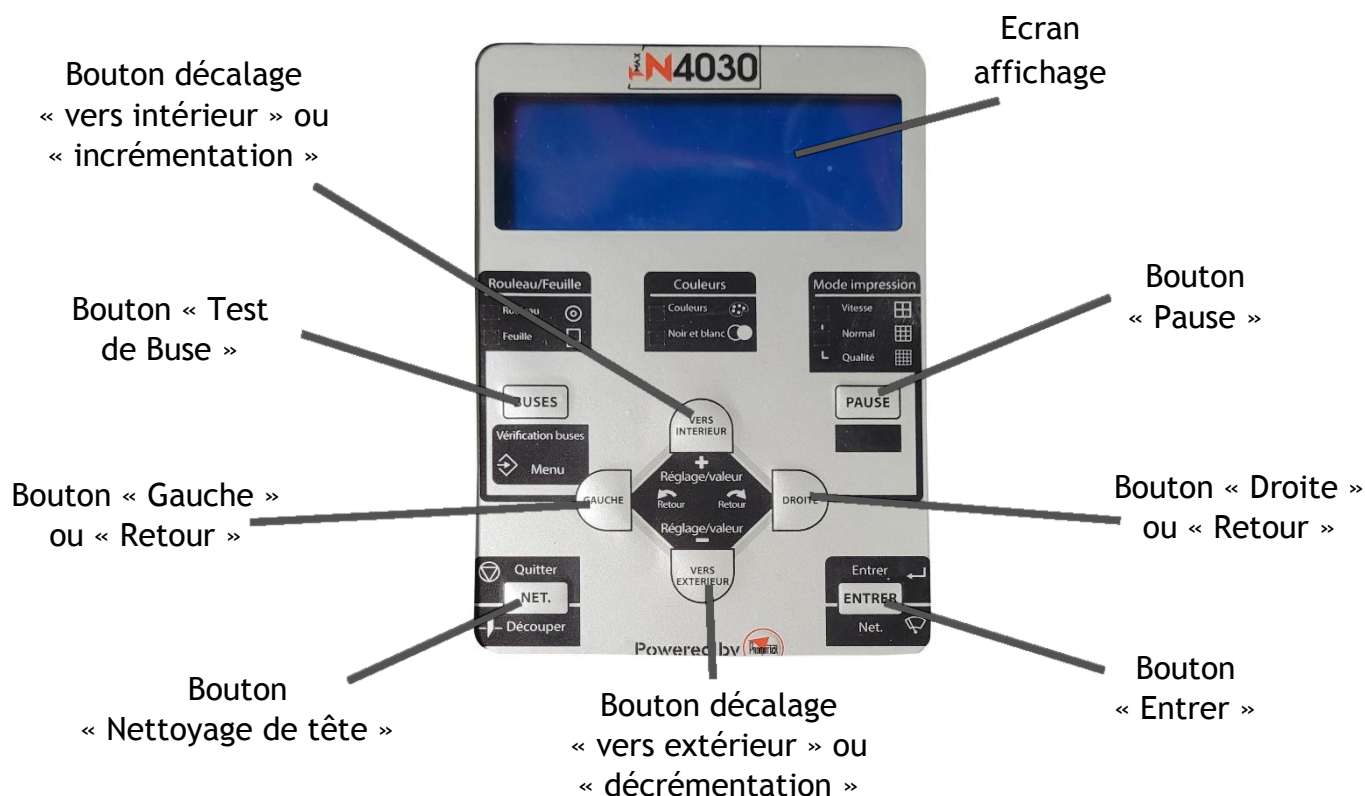


Si la machine ne fonctionne pas correctement, couper immédiatement l'alimentation en énergie et rechercher la cause en vous aidant du chapitre "Maintenance" du manuel.

Dispositif de sécurité présent sur la machine :



*Les dispositifs de sécurité ne doivent pas être modifiés. Ils doivent être remontés en cas de dépose éventuelle pour la maintenance.
Ils doivent être maintenus en place et en état lors du fonctionnement normal.*



Panneau de contrôle de la rampe chauffante, contrôle d'aspiration et circulation encre blanche



Descriptif du cycle de fonctionnement

1. L'opérateur doit mettre la machine sous tension en basculant l'interrupteur général (l'écran s'allume et indique les valeurs pré-réglées en atelier)
2. Déverrouiller les galets en les plaçant en position haute
3. Placer le rouleau de film dans le dérouleur à l'arrière de l'imprimante, et fixer les molettes de maintien
4. Dérouler le film pour le glisser sous les galets, jusqu'au niveau de la sortie de l'imprimante, en s'assurant que le film est bien droit, et à plat dans l'axe de



déroulement (décaler, si besoin, la position du dérouleur arrière, grâce aux molettes de maintien)

5. Baisser les galets pour maintenir le film en position
6. Allumer l'aspiration d'air, avec la molette prévue à cet effet (valeur recommandée : 60-70), et la circulation d'encre blanche (valeur recommandée : 50)
7. Déplacer le film en avant ou en arrière à l'aide des boutons « vers extérieur » et « vers intérieur »
8. Avant production, faire un test de buse, à l'aide du bouton « Buse », et voir le rendu d'impression
9. Si besoin, faire un nettoyage de tête, à l'aide du bouton « Net. »
10. Allumer la rampe chauffante permettant de faire un pré-séchage de l'impression
11. Les travaux d'impression sont gérés sur le logiciel d'impression
12. Pendant la production, si un problème d'impression est constaté, appuyer sur « Pause » pour mettre l'impression en pause, et faire la/les maintenances nécessaires
13. Les boutons « Gauche » et « Droite » permettant de décaler le chariot des têtes d'impression, en cas de maintenance, le bouton « Entrer » permet de faire revenir le chariot à la position d'origine.

