



TMAX – KN501

# Guide d'utilisation

---

Avril 2023

# Table des matières

|                                              |          |
|----------------------------------------------|----------|
| <b>CONSIGNES DE SECURITE IMPORTANTES</b>     | <b>3</b> |
| <b>CONDITIONS DE GARANTIE</b>                | <b>5</b> |
| <b>CARACTERISTIQUES</b>                      | <b>6</b> |
| <b>GENERALITES</b>                           | <b>7</b> |
| <b>VUE DE FACE</b>                           | <b>7</b> |
| <b>UTILISATION DE LA MACHINE</b>             | <b>8</b> |
| <b>SECURITE</b>                              | <b>8</b> |
| <b>DESCRIPTIF DU CYCLE DE FONCTIONNEMENT</b> | <b>8</b> |
| <b>MAINTENANCE</b>                           | <b>9</b> |
| <b>REEMPLACEMENT DES PIECES USEES</b>        | <b>9</b> |
| <b>ENTRETIEN</b>                             | <b>9</b> |

*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.                                                                                                                          |  |



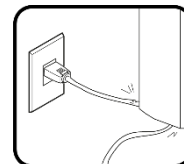
## PRECAUTION



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.



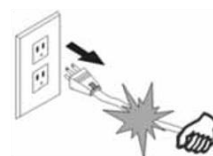
Quand la machine est en marche, ne pas mettre ses doigts dedans pour éviter les blessures.



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)   | 56 x 116 x 55 cm       |
| Poids                    | 70 Kg                  |
| Puissance                | 300 W                  |
| Voltage                  | 220 V                  |
| Niveau sonore            | < 45 dB                |
| Volume d'aspiration      | 2000 m <sup>3</sup> /h |
| Efficacité de filtration | 95 % (0.3 µm)          |
| Garantie 1 an            |                        |
| Certifié CE              |                        |

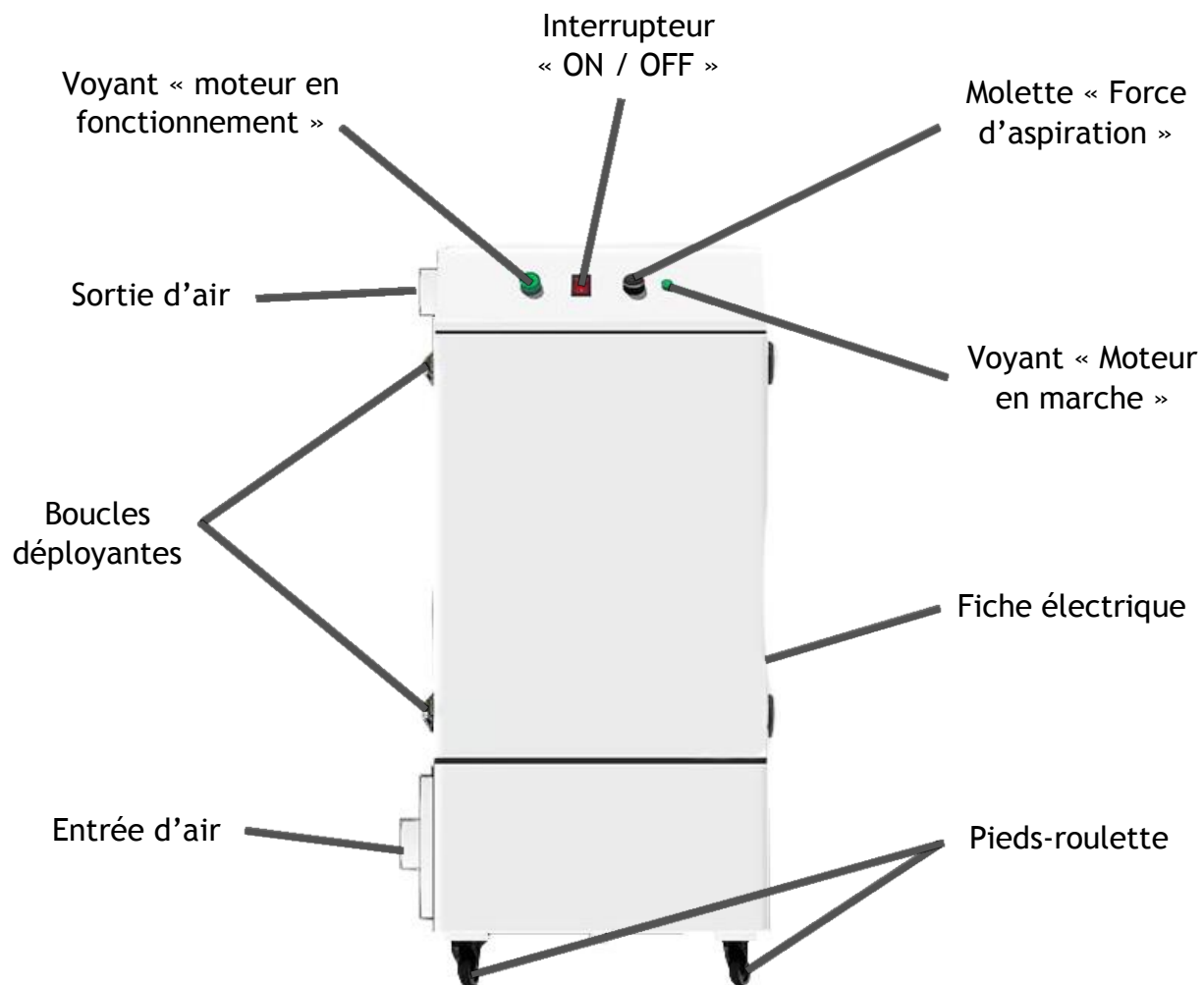
Document non contractuel : en fonction des progrès techniques, nous nous réservons le droit de modifier les caractéristiques de nos produits.

Le système de filtration d'air TMax KN501 est un système d'extraction d'air puissant permettant de récupérer les gaz indésirables.

En complément de l'ensemble imprimante + tunnel, Promattex propose également son système de filtration d'air, pour extraire tout gaz produit durant la chauffe du film de transfert DTF, par le tunnel saupoudreur.

De dimensions 56 x 116 x 55 cm (L x H x P), il peut être installé sur le côté du tunnel saupoudreur.

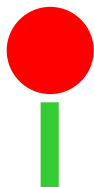




CET APPAREIL EST CONÇU POUR ÊTRE UTILISÉ PAR UN SEUL UTILISATEUR

UTILISATION PAR DU PERSONNEL QUALIFIÉ

Symbole



ARRET

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.*

## Descriptif du cycle de fonctionnement

1. L'opérateur doit préalablement installer, et raccorder les tuyaux (du tunnel vers l'entrée d'air, et la sortie d'air vers l'extérieur)
2. L'opérateur doit, ensuite, mettre la machine sous tension en basculant l'interrupteur qui se situe sur la face avant du système de filtration d'air.
3. Tourner la molette de contrôle de la force d'aspiration d'air.
4. Pour éteindre, tourner la molette à sa position initiale, et basculer l'interrupteur en position éteinte.

### UTILISATION PAR DU PERSONNEL QUALIFIÉ

TOUTE INTERVENTION DE MAINTENANCE DOIT SE FAIRE A L'ARRÊT ET  
MACHINE CONSIGNÉE (ÉNERGIE ÉLECTRIQUE DEBRANCHÉE)

### Remplacement des pièces usées

Prendre contact avec votre revendeur ou Promattex pour évaluer leur changement ou leur réparation.

### Entretien

#### UTILISATION PAR DU PERSONNEL QUALIFIÉ

Le système de filtration d'air TMax KN501 ne nécessite pratiquement pas d'entretien. Pour vous assurer un bon fonctionnement, suivre les consignes préventives indiquées ci-dessous :

- Ne pas laisser la machine en fonctionnement sans nécessité
- Vérifier régulièrement l'état du filtre intérieur, et remplacer le filtre quand la mousse à l'intérieur du filtre est usée