



TS-4050PER

# Guide d'utilisation

---

Mars 2019

# 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>8</b>  |
| INSTALLATION DE LA MACHINE               | 8         |
| VUE DE COTE                              | 8         |
| <b>UTILISATION DE LA MACHINE</b>         | <b>9</b>  |
| SECURITE                                 | 9         |
| DESCRIPTIF DU CYCLE DE FONCTIONNEMENT    | 9         |
| PANNEAU DE CONTROLE                      | 10        |
| REGLAGES DE LA PRESSE                    | 10        |
| <b>MAINTENANCE</b>                       | <b>12</b> |
| REEMPLACEMENT DES PIECES USEES           | 12        |

*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 de 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 dépense 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 recommandées 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.                                                                                                                          |  |



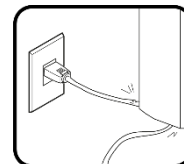
## PRECAUTION



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 courts-circuits.



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



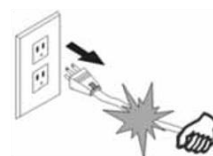
Quand la machine est en marche, ne pas mettre ses doigts dedans pour éviter les blessures.



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 courts-circuits.



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 puisse ne nous être réclamé 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)                                     | 43 x 52 x 60 cm |
| Encombrement hors tout (L x H x P)                         | 86 x 52 x 99 cm |
| Poids                                                      | 52 Kg           |
| Format plateau chauffant (L x P)                           | 40 x 50 cm      |
| Puissance                                                  | 1950 W          |
| Voltage                                                    | 220 V           |
| Ampérage                                                   | 8.8 A           |
| Régulateur électronique de température à affichage digital | 0 à 250° C      |
| Minuterie électronique                                     | 0 à 999 sec     |
| Socle en "U"                                               |                 |
| Garantie 1 an retour atelier dans son emballage d'origine  |                 |
| Certifié CE                                                |                 |

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

La PromaShirt TS-4050PER est une presse pneumatique pour le transfert sur textiles et autres supports plats d'une épaisseur maximale de 4 cm.

Comparativement à une presse manuelle, son système pneumatique garantit une bonne pression homogène sur tout le support et un travail sans effort aussi bien pour des impressions à l'unité que des productions pouvant aller jusqu'à plus de 1000 pièces par jour.

Avec un plateau de 40 x 50 cm, elle possède un système pneumatique (nécessite l'utilisation d'un compresseur) qui la rend automatique. Son grand plateau inférieur donne une meilleure visibilité pour le positionnement des tee-shirts et logos, permet des marquages au format A3 et facilite la pause de lettrages avec numéros en une seule étape.

Le dégagement latéral du plateau chauffant, combiné au plateau inférieur à tiroir frontal, offre une plus grande accessibilité et un confort de travail pour le positionnement des tee-shirts et logos. Les risques de brûlures sont fortement réduits au moment de la mise en place du textile.

Fonctionnement : une fois le plateau chauffant positionné manuellement en butée, au-dessus du plateau inférieur, sa descente est pilotée (également manuellement) à l'aide de 2 boutons poussoirs, donc aucun risque de brûlure (les mains se situant au-dessus du plateau chauffant).

Affichage numérique : il permet de contrôler la température (de 0° C à 250° C), le temps de pression (de 0 à 999 sec.) et de compter le nombre de pressages.



Le socle en « U » permet d'enfiler les produits sur le plateau inférieur pour marquer en recto/verso des supports plus épais (polos à boutons, chemises, etc).

Le kit de 4 plateaux (en option) associé au socle en « U » de la presse, permet d'enfiler et de marquer facilement les textiles manches courtes et longues, shorts, pantalons, vêtements de travail, bagagerie, parapluies... Le montage d'un plateau est très rapide (avec un boulon de serrage manuel) pour un positionnement vertical ou horizontal.

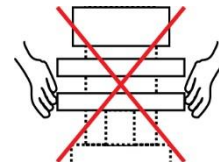
Le plateau chaussures (en option) permet de personnaliser facilement tous types et tailles de chaussures. Il offre une zone de marquage de 5 x 10 cm, qui peut se situer sur le côté, le talon ou la languette de la chaussure.



#### UTILISATION PAR DU PERSONNEL QUALIFIE

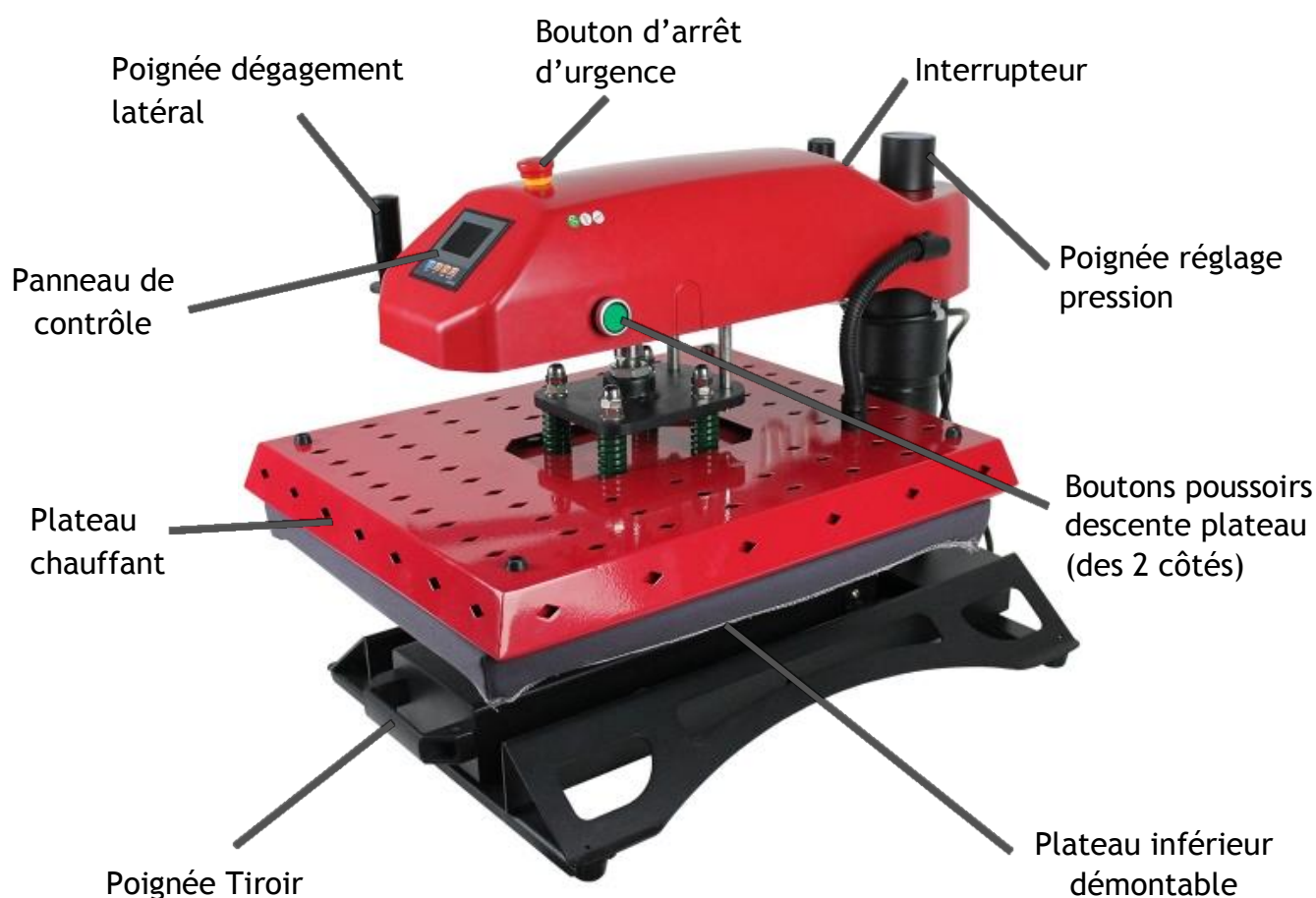


Ne pas manipuler la machine par les plateaux !



- Déballer la machine de sa caisse.
- L'installer sur une table stable en la manipulant par son châssis.
- Brancher électriquement la presse avec la prise fournie.

### Vue de côté



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.*

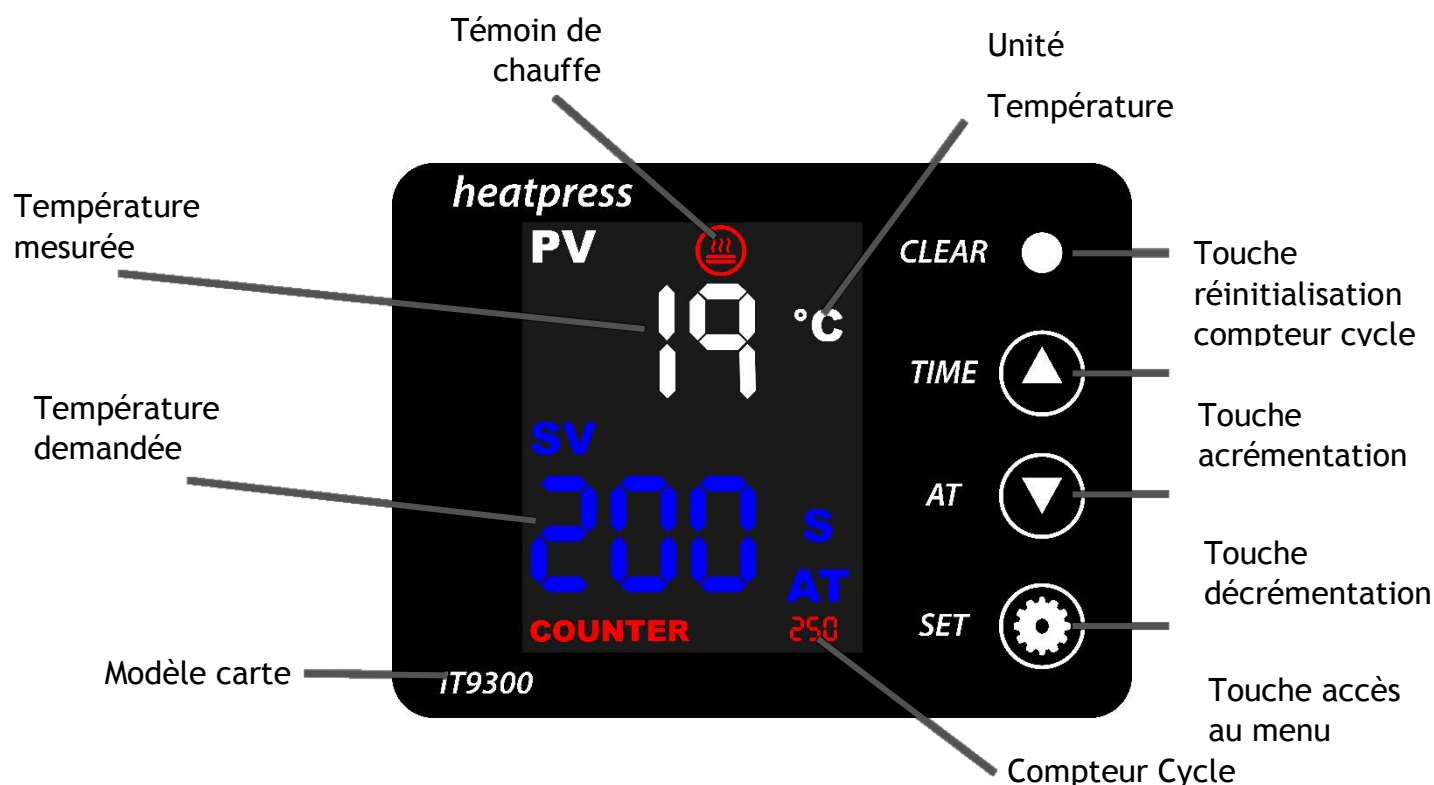
## Descriptif du cycle de fonctionnement

1. L'opérateur doit mettre la machine sous tension en basculant l'interrupteur général qui se trouve à l'arrière du capot rouge (l'écran s'allume et indique les valeurs pré-réglées en atelier)
2. Régler la température avec le clavier (à définir suivant le type de transfert), [Voir ici](#).
3. Régler le temps de pressage avec le clavier (à définir suivant le type de transfert), [Voir ici](#).



4. Régler la pression grâce à la poignée réglage pression (à définir suivant le type de transfert) et vérifier par en pressant à vide.
5. Positionner l'article à marquer sur le plateau inférieur.
6. Ajuster la feuille de transfert.
7. Baisser le plateau chauffant en abaissant la poignée de Fermeture.
8. Lorsque le plateau est en contact avec l'article, la minuterie commence son décompte
9. En fin de décompte, remonter le plateau chauffant à l'aide de la poignée de fermeture

## Panneau de contrôle



## Réglages de la presse

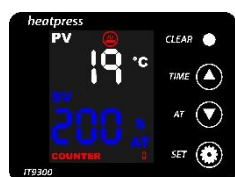
Ces paramètres doivent être programmés dans la carte électronique de contrôle au moyen des boutons situés sur la droite du panneau de contrôle



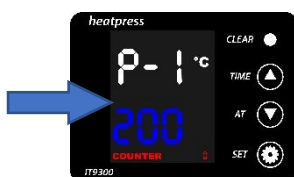
*Les réglages ci-dessous peuvent varier en fonction des version des cartes électroniques de votre matériel*

### Réglage de la température (P-1)

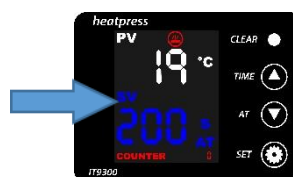
Appuyer sur la touche "SET"



Régler la température voulue avec les touches "AT" et "TIME"

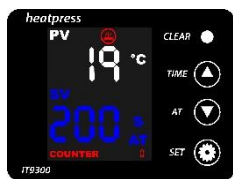


Appuyer quatre fois sur la touche "SET"

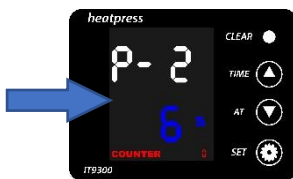


## Réglage du décompte (P-2)

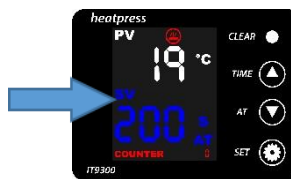
Appuyer deux fois sur la touche **"SET"**



Régler le décompte voulu avec les touches **"AT"** et **"TIME"**



Appuyer trois fois sur la touche **"SET"**

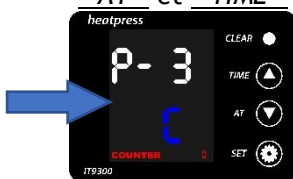


## Réglage de l'unité de température (P-3)

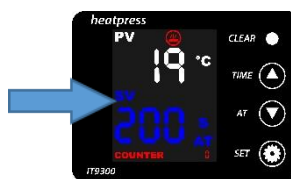
Appuyer trois fois sur la touche **"SET"**



Régler l'unité de température voulue avec les touches **"AT"** et **"TIME"**



Appuyer deux fois sur la touche **"SET"**



## Veille (P-4)

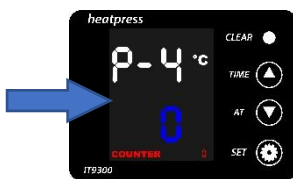
La presse passe automatiquement en mode Veille si aucune opération n'a lieu pendant la période sélectionnée. Utilisez cette option pour choisir la durée en minutes au bout de laquelle la presse passe en mode Veille. Si P4=0, le modes veille est alors désactivé.

Lorsque que la presse passe en mode Veille, l'écran du panneau de commande affiche OFF et la presse ne chauffe plus. La presse repart si une touche est enfoncée sur le panneau de commande, la presse est complètement opérationnelle lorsque PV=SV

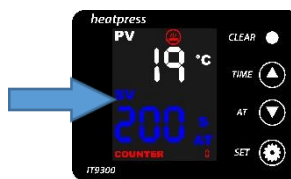
Appuyer quatre fois sur la touche **"SET"**



Régler la période

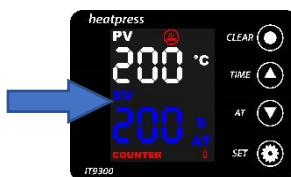
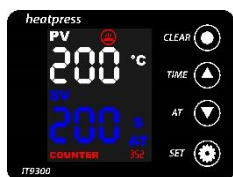


Appuyer une fois sur la touche **"SET"**



## Réinitialisation du compteur

Appuyer pendant trois secondes sur la touche **"CLEAR"**



## Réglage de la pression

*La pression exercée par le plateau chauffant peut être modifiée suivant les besoins de l'utilisateur. Il est également possible de laisser un espace entre les deux plateaux en remontant complètement le plateau chauffant.*

Diminuer la pression : Tourner la poignée réglage pression dans le sens inverse des aiguilles d'une montre afin de monter le plateau chauffant

Augmenter la pression : Tourner la poignée réglage pression dans le sens des aiguilles d'une montre afin de descendre le plateau chauffant

## Maintenance

### UTILISATION PAR DU PERSONNEL QUALIFIE

TOUTE INTERVENTION DE MAINTENANCE DOIT SE FAIRE A L'ARRET ET  
MACHINE CONSIGNEE (ENERGIE ELECTRIQUE DEBRANCHEE)



*Avant toutes manipulations, vérifier que la température du plateau chauffant est inférieure à 25°C.*

## Remplacement des pièces usées

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



## This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.