MG-5M

Guide d'utilisation

Mars 2019

Table des matières

CONSIGNES DE SECURITE IMPORTANTES 3

CONDITIONS DE GARANTIE 5

CARACTERISTIQUES 6

GENERALITES 7

INSTALLATION DE LA MACHINE 7
VUE DE FACE 7

UTILISATION DE LA MACHINE 8

SECURITE 8
DESCRIPTIF DU CYCLE DE FONCTIONNEMENT 8
PANNEAU DE CONTROLE 9
REGLAGES DE LA PRESSE 10
REGLAGE DE LA HAUTEUR 11
ERREUR 11

MAINTENANCE 12

REMPLACEMENT 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

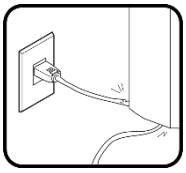
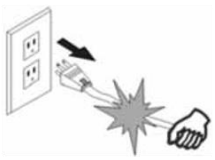
La société PROMATTEX ne peut être tenue responsable des préjudices, pertes, coûts ou dépense subis par l'acquéreur de ce produit ou par des tiers, résultant d'un accident, d'une utilisation non conforme ou abusive de l'appareil, de modifications, de réparations ou de transformations non autorisées de 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.	

Conditions de garantie

- 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)	86.5 x 26 x 32 cm
Poids	25 Kg
Format des résistances	Ø 7.5-8.6 cm / H. 11.5 cm – 11 oz
Puissance	1600 W
Voltage	220 V
Ampérage	6.5 A
Régulateur électronique de température à affichage digital	0 à 250° C
Minuterie électronique	0 à 999 sec
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 PromaMug MG-5M est une presse manuelle 5 postes pour le transfert en sublimation sur mug standard de diamètres 7.5 à 8.6 cm ou objets cylindriques de tailles similaires. Conçue pour la production en grande série à moindre coût, elle est équipée de 5 cartes électroniques qui gèrent chacune une résistance et garantissent une chauffe homogène.

Un bouton de commande lance le décompte sur chacun des postes sous tension. Cette presse peut donc fonctionner de 1 à 5 postes simultanément.

Fonctionnement : Allumez individuellement les postes grâce à l'interrupteur spécifique au poste. Une fois le mug ou objet positionné dans la résistance, la fermeture et l'ouverture de la presse s'effectuent à l'aide de la poignée. Enclenchez manuellement le compte à rebours, la presse est équipée d'un minuteur avec sonnerie programmable qui indique la fin du cycle.

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

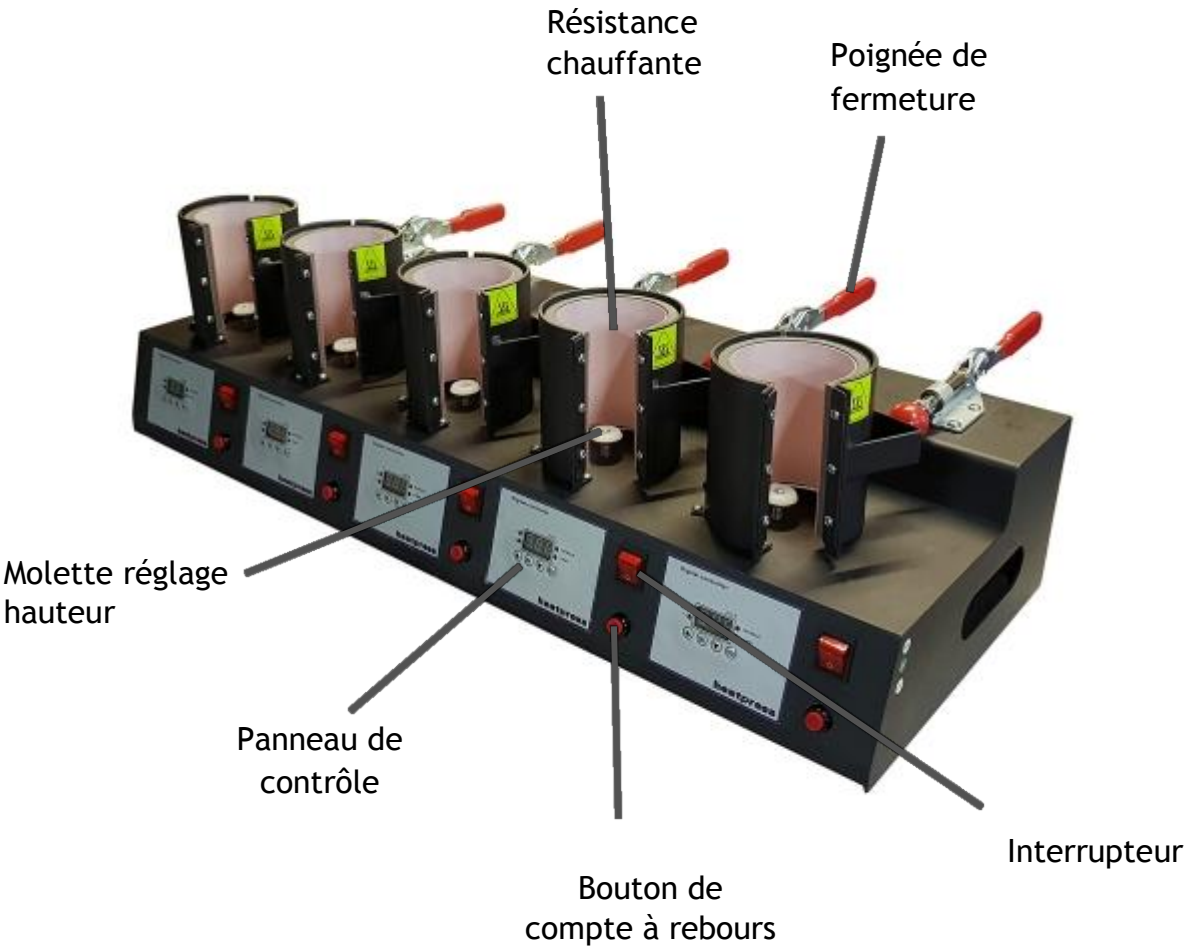
Il vous est également possible de régler la hauteur à laquelle vous souhaitez disposer le support à marquer, grâce à un système de support à molette, pour vous permettre de monter ou descendre facilement la hauteur.

Installation de la machine

UTILISATION PAR DU PERSONNEL QUALIFIE

- 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 face



Utilisation de la machine

Sécurité

CET APPAREIL EST CONÇU POUR ÊTRE UTILISÉ PAR UN SEUL UTILISATEUR

UTILISATION PAR DU PERSONNEL QUALIFIE

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 :

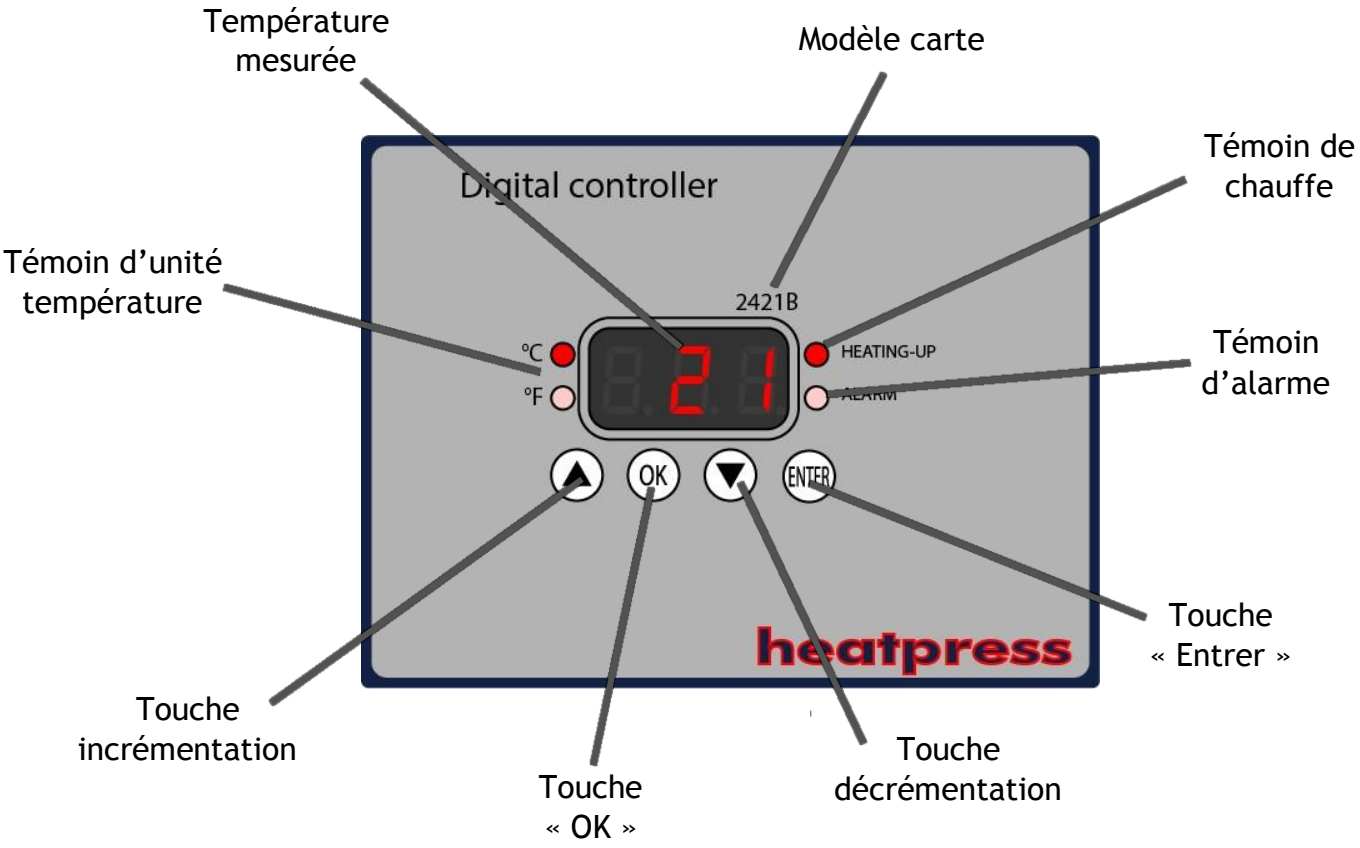
Les dispositifs de sécurité ne doivent pas être modifiés. Ils doivent être remontés en cas de dépose éventuelle pour la maintenance.
Ils doivent être maintenus en place et en état lors du fonctionnement normal.

Descriptif du cycle de fonctionnement

1. L'opérateur doit mettre la machine sous tension en basculant l'interrupteur du ou des postes qu'il souhaite se servir (l'écran s'allume, s'initialise pendant quelques secondes et indique les valeurs préréglées en atelier)
2. Régler la température avec le clavier (à définir suivant le type de transfert).
3. Régler le temps de pressage avec le clavier (à définir suivant le type de transfert).
4. Régler la pression grâce à la poignée réglage pression (à définir suivant le type de transfert) et vérifier en pressant un mug.
5. Positionner l'article à marquer dans la résistance.

6. Fermer la presse à mug avec la poignée de Fermeture.
7. Déclencher le timer en appuyant sur le bouton déclenchement cycle.
8. En fin de décompte, la presse sonne, ouvrir la presse à mug avec la poignée de fermeture.

Panneau de contrôle



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*

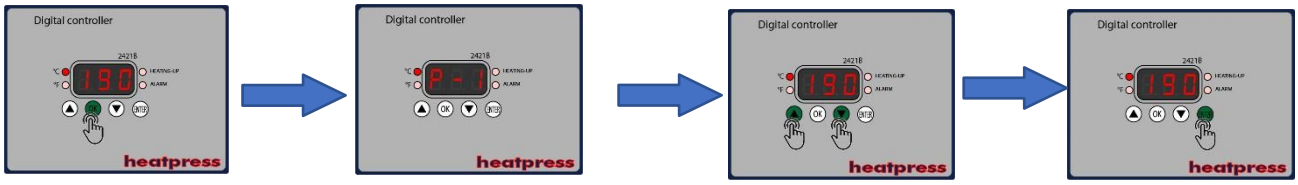
Réglage de la température (P-1)

Appuyer sur la touche « *OK* »

Attendre que l'affichage « P-1 » passe

Régler la température voulue avec les touches « ▲ » et « ▼ »

Appuyer sur la touche « Enter »



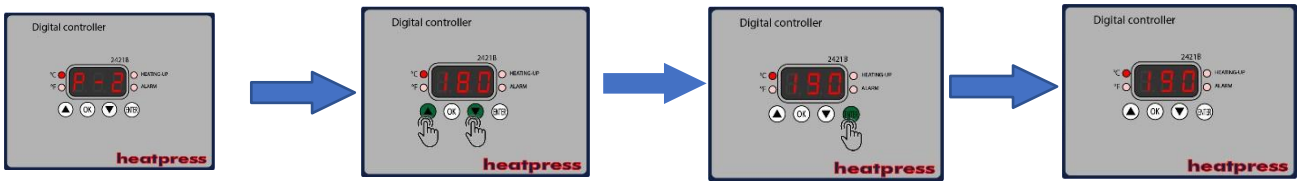
Réglage du décompte (P-2)

Attendre que l'affichage « P-2 » passe

Régler le décompte voulu avec les touches « ▲ » et « ▼ »

Appuyer sur la touche « Enter »

Vous être de retour au menu principal



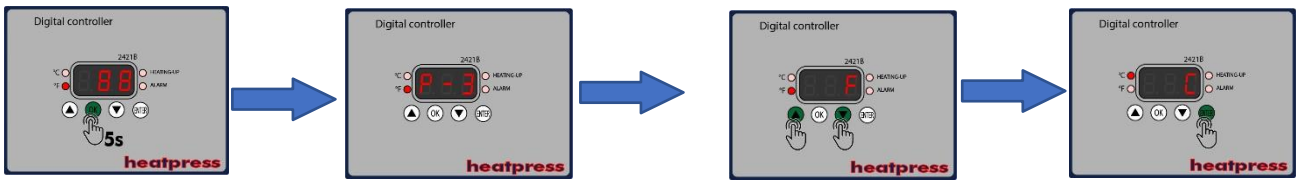
Réglage de l'unité de température (P-3)

Maintenir pendant 5 secondes la touche « OK »

Attendre que l'affichage « P-3 » passe

Régler l'unité de température voulu avec les touches « ▲ » et « ▼ »

Appuyer sur la touche « Enter »



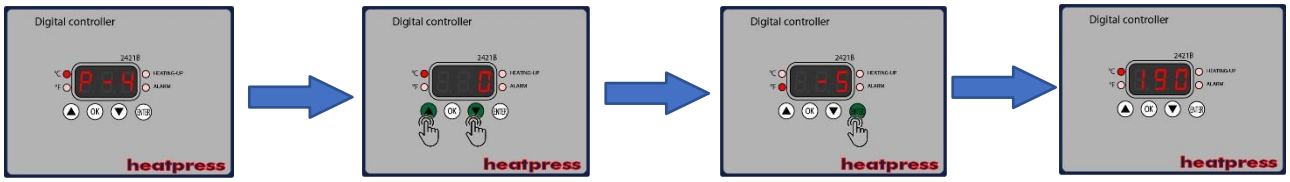
Calibrage température réelle / affichée (P-4)

> *Promattex déconseille de toucher à ce réglage*

A la suite du réglage P-3

Régler la différence voulue avec les touches « ▲ » et « ▼ »

Appuyer sur la touche ''ENTER''



Déclenchement cycle

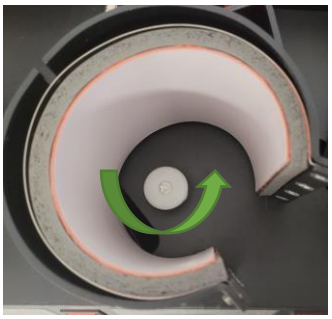
Pour déclencher le cycle, vérifier que la presse est à la température voulue, positionner l'article à marquer dans la résistance pour appuyer sur le bouton déclenchement cycle (entouré ci-dessous) ou appuyer sur le bouton « ENTER »

Chaque poste possède un timer indépendant

Réglage de la hauteur

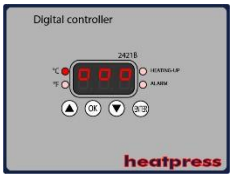
Pour baisser la hauteur du support à personnaliser, tourner la molette dans le sens des aiguilles d'un montre.

Pour augmenter la hauteur du support à personnaliser, tourner la molette dans le sens inverse des aiguille d'une montre.



Erreur

L'écran LCD affiche trois points au niveau de PV



- Vérifier la connexion de la résistance et que l'écrou du connecteur est bien serré
- Vérifier l'acheminement du câble de la résistance jusqu'au connecteur, en prenant soin de le tenir à l'écart de toutes les pièces mobiles.
- Remplacer la résistance

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.

Notes