



TMAX – MG30M

Guide d'utilisation

Février 2023

Table des matières

CONSIGNES DE SECURITE IMPORTANTES	3
CONDITIONS DE GARANTIE	5
CARACTERISTIQUES	6
MONTAGE DE LA MACHINE	7
GENERALITES	11
INSTALLATION DE LA MACHINE	11
VUE DE COTE	11
VUE DE HAUT	12
UTILISATION DE LA MACHINE	13
SECURITE	13
DESCRIPTIF DU CYCLE DE FONCTIONNEMENT	13
PANNEAU DE CONTROLE	14
REGLAGES DE LA PRESSE	14
MAINTENANCE	18
REPLACEMENT RESISTANCE	18
REPLACEMENT DES PIECES USEES	19
ENTRETIEN	19
RESOLUTION DE PROBLEME	20

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.	



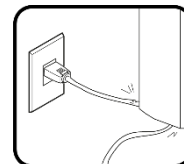
PRECAUTION



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.



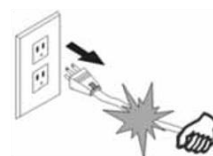
Quand la machine est en marche, ne pas mettre ses doigts dedans pour éviter les blessures.



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)	59 x 32 x 38.5 cm
Poids	13 Kg
Résistance standard Résistance double	Ø 8.1 cm / H : 11.5 cm Ø 8.1 cm / H : 25.5 cm
Puissance	630 W
Voltage	220 V
Ampérage	2.8 A
Régulateur électronique de température à affichage digital	0 à 225° 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 TMax MG30M est une presse monoposte dotée d'une grande résistance de 27 cm de longueur, conçue pour le transfert en sublimation sur mug standard de diamètres 7,5 à 8,6 cm ou objets cylindriques similaires, jusqu'à une hauteur de 25.5 cm.

Elle est livrée avec une résistance droite 11 oz simple, et une résistance droite 11 oz double.

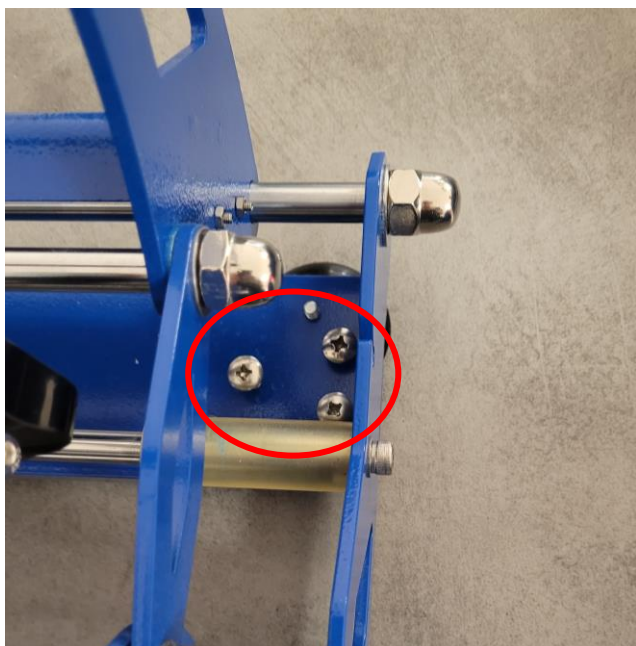
Ses + : Très fonctionnelle, sa résistance horizontale permet de marquer des articles de grande taille (bouteille) et de déplacer le produit de gauche à droite pour positionner le marquage.

Son affichage numérique permet le contrôle de la température (de 0° C à 250° C), du temps (de 0 à 999 sec.) et de la pression.

Légère et compacte, elle trouve parfaitement sa place en boutique ainsi que sur les marchés, les foires ou pour les activités ambulantes.



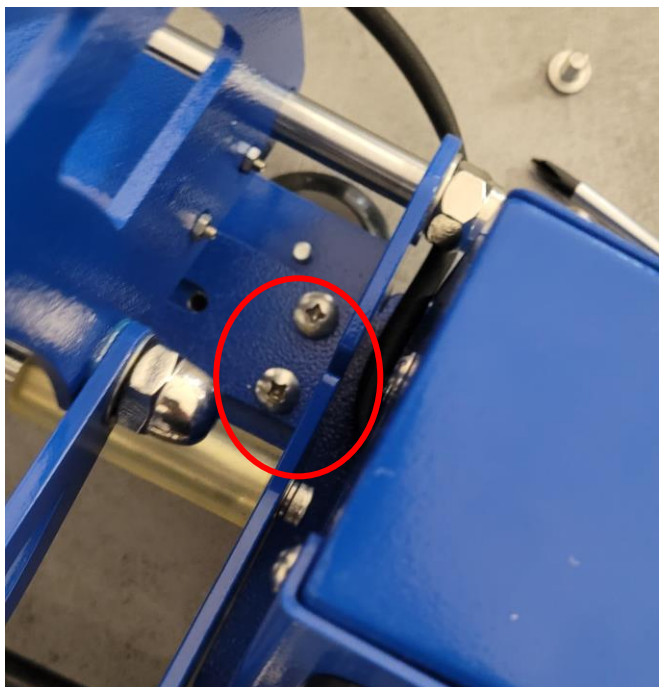
1. Démontez les 3 vis du socle



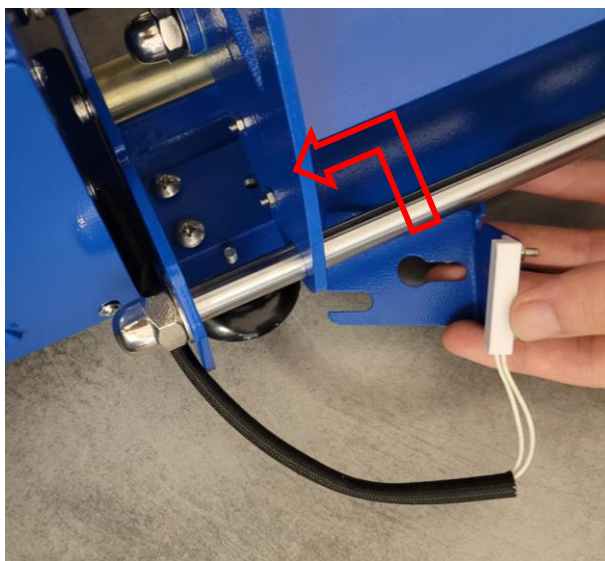
2. Insérez la plaque en base du boîtier contrôleur, dans la fente sur le côté du socle



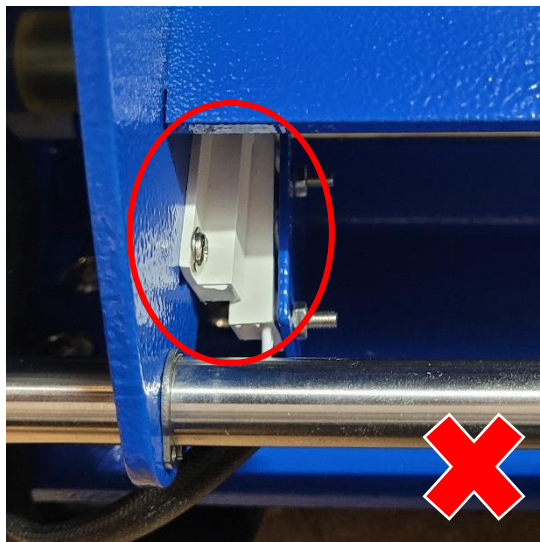
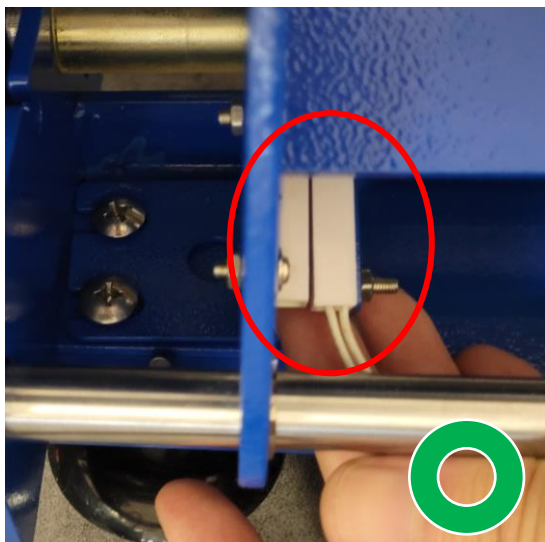
3. Fixez le boîtier contrôleur avec 2 vis, sans visser jusqu'au bout pour installer le micro-switch



4. Positionnez le micro-switch en l'insérant à l'arrière du socle, en le coulissant au niveau des 2 vis déjà montés

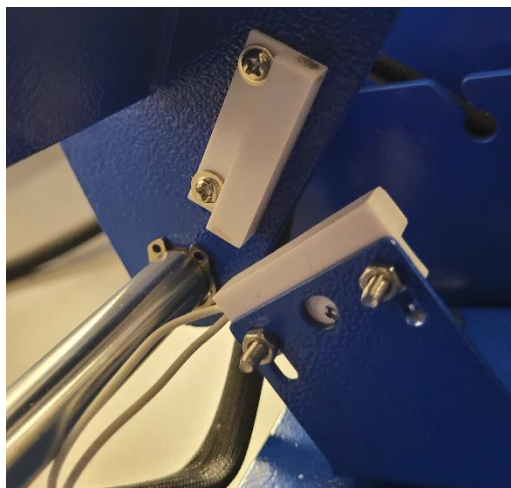


5. Installez-le précisément, de sorte qu'en position fermée (poignée de presse baissée), les 2 parties du micro-switch viennent se placer l'un devant l'autre



Attention : il ne faut pas que les 2 parties du micro-switch s'entrechoquent lors de la fermeture de la presse et elles ne doivent pas non plus être espacées de plus de 1 mm

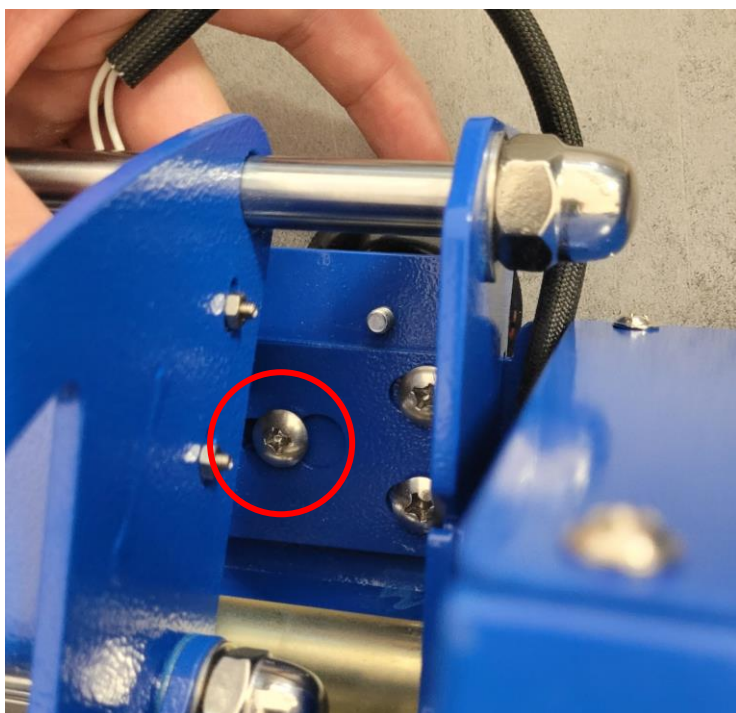
Vue quand la presse est ouverte :



Vue quand la presse est fermée :



6. Fixez le micro-switch avec la 3^e vis (et fixer les 2 vis précédentes jusqu'au bout)



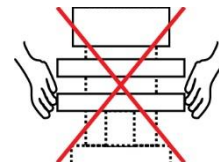
7. Branchez la résistance et l'alimentation



UTILISATION PAR DU PERSONNEL QUALIFIE

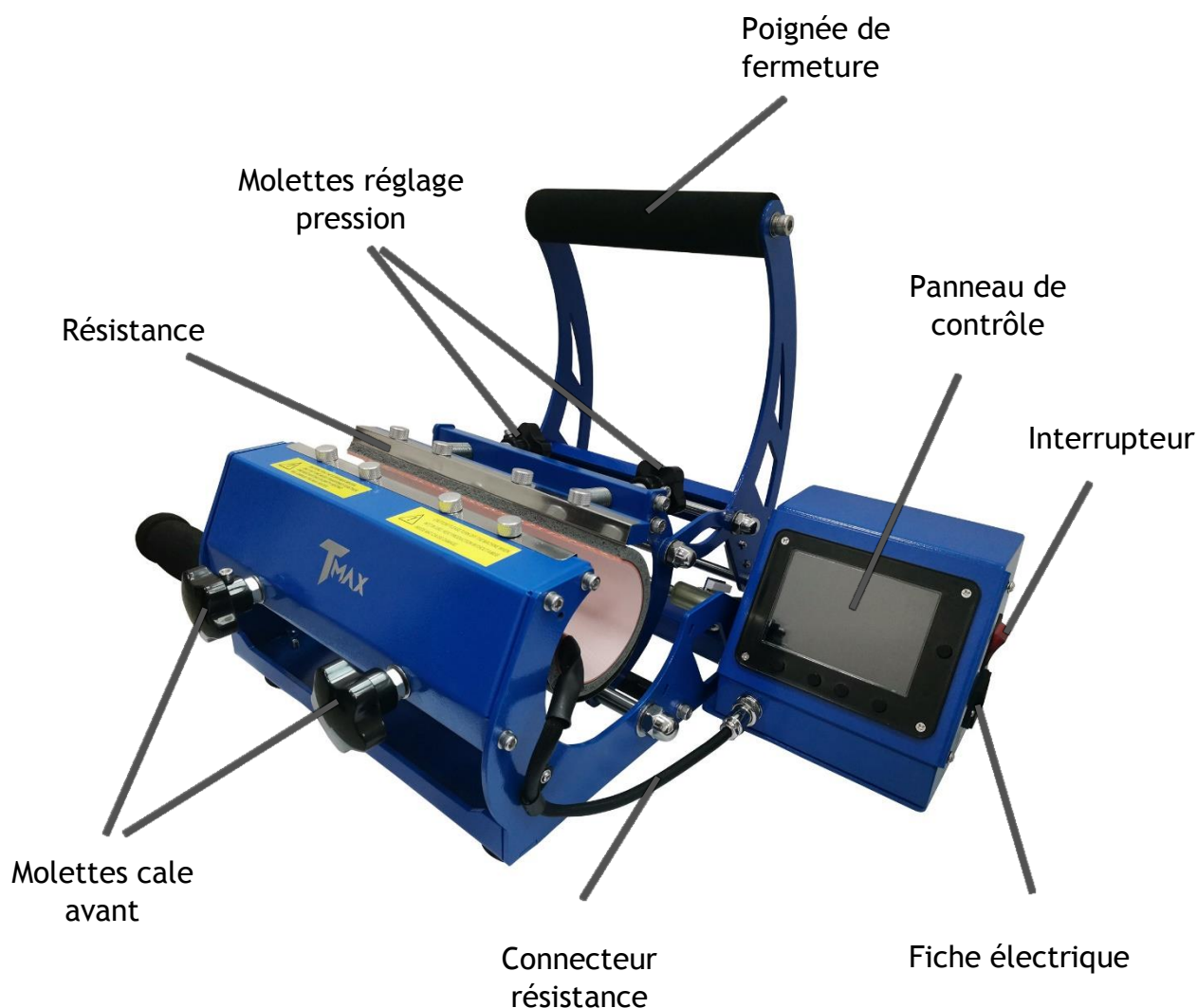


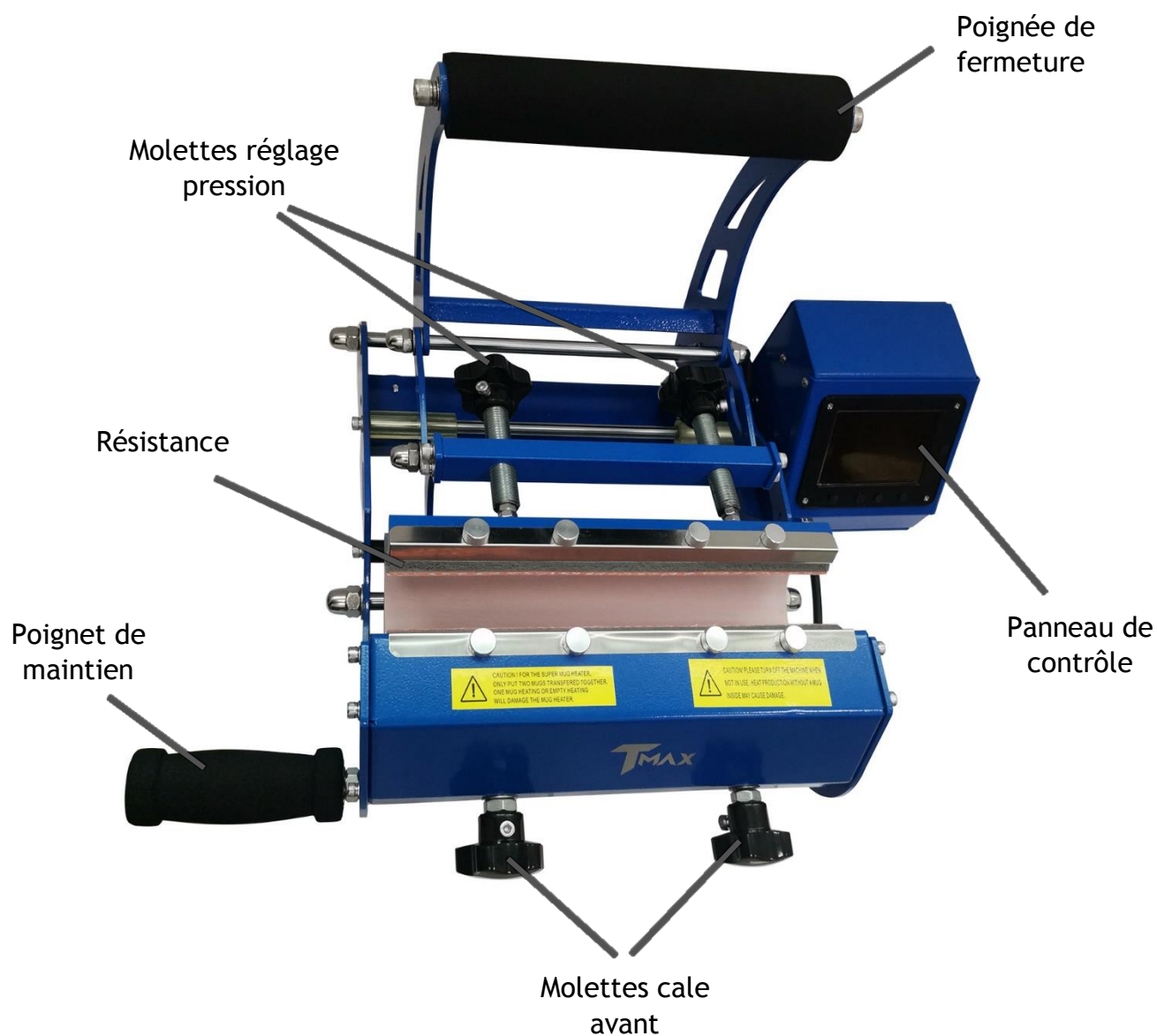
Ne pas manipuler la machine par les plateaux !



- 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 :



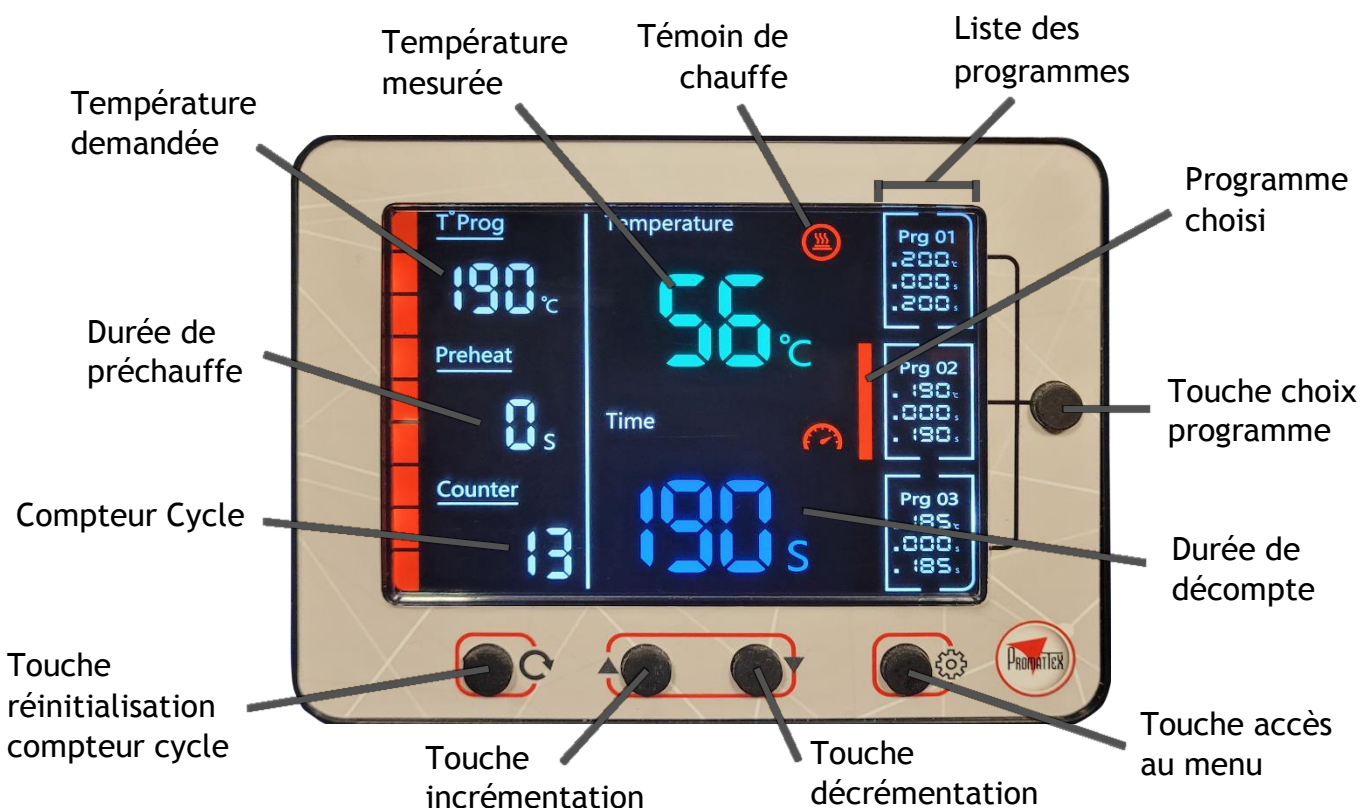
Les dispositifs de sécurité ne doivent pas être modifiés. Ils doivent être remontés en cas de dépose éventuelle pour la maintenance. Ils doivent être maintenus en place et en état lors du fonctionnement normal.

Descriptif du cycle de fonctionnement

1. L'opérateur doit mettre la machine sous tension en basculant l'interrupteur général qui se trouve sur la droite du capot (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 molette réglage pression (à définir suivant le type de transfert) et vérifier en pressant un mug vierge, pour la résistance simple (ou 2 mugs/autre support cylindrique de même diamètre, pour la résistance double).
5. Positionner la feuille sur l'article à marquer.
6. Positionner l'article dans la résistance.

7. Presser la résistance en abaissant la poignée de fermeture.
8. Lorsque la résistance est en position fermée, la minuterie commence son décompte.
9. En fin de décompte, ouvrir la résistance 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 le panneau de contrôle

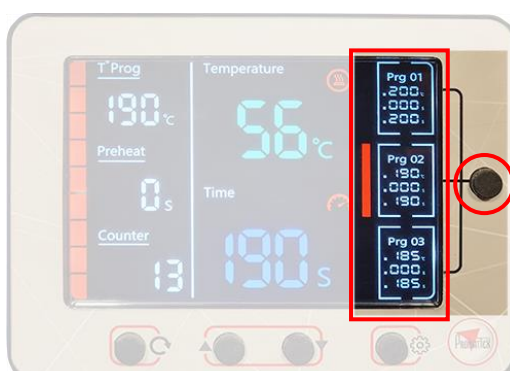


Les réglages ci-dessous peuvent varier en fonction des version des cartes électroniques de votre matériel

Choisir son programme à configurer

La presse à mug prévoit la possibilité d'enregistrer 3 programmes de configurations. Passez d'un programme au suivant, en appuyant sur le bouton situé à droite de l'écran.

La barre rouge, à gauche du programme, indique que celui-ci est sélectionné.



Réglage de la température

Appuyer sur la touche 



Régler la température voulue avec les touches  et 

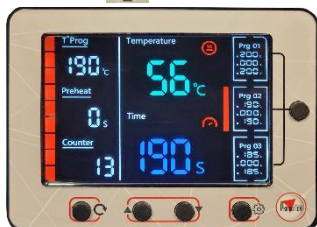


Appuyer trois fois sur la touche 

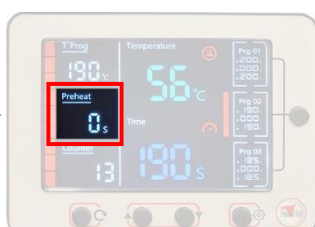


Réglage du décompte de préchauffe (pour les presses à mug, laisser ce temps à 0 seconde)

Appuyer deux fois sur la touche 



Régler le décompte voulu avec les touches  et 

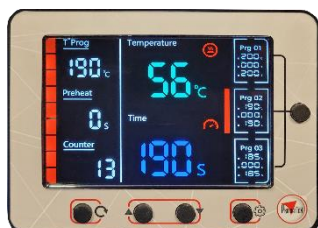


Appuyer deux fois sur la touche 

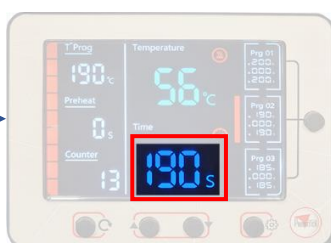


Réglage du décompte de chauffe

Appuyer trois fois sur la touche 



Régler le décompte voulu avec les touches  et 

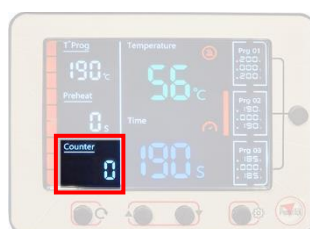
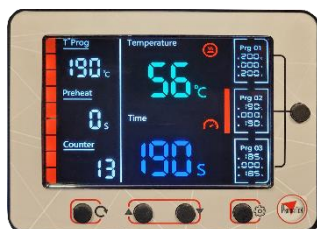


Appuyer sur la touche 



Réinitialisation du compteur

Appuyer pendant trois secondes sur la touche 



Réglage de la pression

La pression exercée par le plateau chauffant peut être modifiée suivant les besoins de l'utilisateur.



Pour régler la pression, fermer la poignée afin de ne pas endommager le filetage



Tourner les molettes de réglage de la pression dans le sens des aiguilles d'une montre pour augmenter la pression



Tourner les molettes de réglage de la pression dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour diminuer la pression



Remarque :

Pour marquer un mug avec la résistance double, placez le mug à marquer ET un mug vierge (sans papier de sublimation) ensembles dans la résistance double, pour assurer un bon transfert.

Placez le mug vierge (servant de mug de support) sur le côté gauche de la résistance (côté opposé au connecteur), puis placez le mug à marquer sur le côté droit de la résistance.



UTILISATION PAR DU PERSONNEL QUALIFIÉ

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



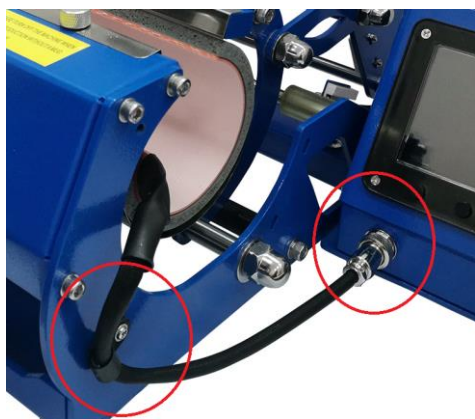
Avant toutes manipulations, vérifier que la température du plateau chauffant est inférieure à 25°C.

Remplacement résistance



*Avant toutes manipulations, vérifier que la température du plateau chauffant est inférieure à 25°C.
Débrancher la machine de votre installation électrique*

1. Dévisser l'écrou du connecteur de la résistance puis débrancher-la.
Dévisser la vis du clip en P.



2. Dévisser les 8 vis bouton métalliques de la résistance



3. Enlever la résistance de la presse à mugs
Attention : en l'absence de résistance, ouvrir la poignée totalement met en position de blocage. Pour la débloquent, tirer sur le bloc arrière de la molette.



4. Positionner la nouvelle résistance sur la presse à mugs (en position fermée), en faisant sortir les fils de la résistance vers l'écran.



5. Acheminer soigneusement le câble jusqu'au connecteur, en prenant soin de le tenir à l'écart de toutes les pièces mobiles. Reconnecter le connecteur en serrant l'écrou. Vérifiez la bonne fixation de la connexion, puis revisser le clip en P.



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

Entretien

UTILISATION PAR DU PERSONNEL QUALIFIÉ

Les presses à chaud PROMATTEX ne nécessitent pratiquement pas d'entretien. Pour vous assurer un bon fonctionnement, suivre les consignes préventives indiquées ci-dessous :

- Ne pas chauffer d'objets qui pourraient détériorer voire couper le revêtement en téflon de la résistance
- Périodiquement et lorsque le plateau est froid, nettoyer la machine à l'aide d'un chiffon propre et du White Spirit
- Lorsque la résistance est chaude et non utilisée, gardez-la en position ouverte.

TOUS LES JOURS : Nettoyer à froid le revêtement téflonisé avec un chiffon sec ou imprégné de dégraissant.

TOUS LES MOIS : Vérifier les axes d'articulation et les graisser.

UTILISATION PAR DU PERSONNEL QUALIFIÉ

<i>SYMPTOMES</i>	<i>PANNES POSSIBLES</i>	<i>DÉPANNAGES</i>
La machine ne s'allume pas	• La prise n'est pas branchée • L'interrupteur n'est pas connecté • Le fusible thermique est hors d'usage • L'afficheur est défaillant	• Vérifier votre réseau et si la machine y est reliée. • Mettre l'interrupteur général M/A sur I. • Il est situé au-dessus de la fiche d'alimentation, réarmer-le en appuyer dessus, sinon prendre contact avec votre revendeur ou Promattex pour éventuellement le changer. • Si l'interrupteur générale s'allume mais pas l'afficheur, vérifier à l'aide d'un multimètre que le courant arrive à l'afficheur, s'il arrive, prendre contact avec votre revendeur ou Promattex pour éventuellement le changer
La résistance ne chauffe plus	• Les résistances sont défectueuses • Problème de la carte • Valeur de température trop basse	• Vérifier les connexions et l'état des fils électriques. • Voir les messages affichés sur l'écran et se reporter au manuel de la carte. • Pour modifier cette valeur, voir « réglages de la température » p.9
La résistance surchauffe	• Problème de la sonde ou de la carte	• Voir les messages affichés sur l'écran LCD et se reporter au manuel de la carte. Prendre contact avec votre revendeur ou Promattex
L'écran LCD affiche trois points au niveau de PV	• Mauvaise connexion de la résistance • La résistance est HS	• 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
La minuterie ne décompte pas	• Le déclenchement de cycle est HS • Problème de la carte	• Vérifier ses connexions. • Voir les messages affichés sur l'écran LCD et se reporter au manuel de la carte. Prendre contact avec votre revendeur ou Promattex