PromaMug MGP

PROMATTEX

Entrez dans l'UNIVERS du MARQUAGE

Manuel Utilisateur

Manuel PromaMug MGP – Avr16 – V1.00

PROMATTEX - S.A.S. au capital de 15.245 € - R.C.S. BOBIGNY - SIRET : 408 484 913 00038 - N° de TVA : Fr13408484913
ZI des Chanoux - 25, rue Louis Ampère - 93330 NEUILLY-SUR-MARNE - FRANCE - Tél. : 01.43.68.06.13 - Fax : 01.43.68.66.09

Table des matières

PromaMug MGP 1
Conditions de garantie 3
Caractéristiques 4
Généralités 5
Vue de face 5
Vue arriere 5
Utilisation de la machine 6
Sécurité 6
Installation 6
Descriptif du cycle de fonctionnement 6
Panneau de contrôle 7
Réglages de la presse 8
Maintenance 10
Pièces soumises à l'usure 10
Remplacement des pièces usées 11
Entretien 11
Changement Résistance 11
Résolution de problèmes 12
Implantation du matériel 13
Schéma électrique *En cours d'écriture* 14
Notes 15

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

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. À charge pour l'acheteur de prouver lesdits défauts.

- Notre responsabilité est limitée à l'obligation de rectifier ou de remplacer gratuitement les pièces que nous reconnaissons défectueuses, sans qu'il puisse 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...

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

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

Caractéristiques

Dimensions (L x H x P)	19,8 x 17,8 x 31,5 cm
Poids	2,8 Kg
Format plateau chauffant (L x P)	-
Puissance	280 W
Voltage	220 V
Ampérage	1,3 A
Régulateur électronique de température à affichage digital	0 à 250° C
Minuterie électronique	0 à 999 sec
Minuteur programmable avec sonnerie	
Compresseur intégré	
Consommation d'air	-
Garantie 1 an retour atelier dans son emballage d'origine - Hors résistance	
Certifié CE	

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

La presse PromaMug MGP est une presse pneumatique monoposte conçue pour le transfert à chaud sur mug standard de diamètres 8 à 9 cm ou objets cylindriques similaires.

La MGP vous offre un véritable confort de travail. En effet, lorsque vous posez le mug dans son emplacement, la presse détecte sa présence grâce à un contacteur et se ferme automatiquement. La chauffe débute et la presse reste à la température programmée pour la durée définie.

À la fin du temps de pose, la machine s'ouvre automatiquement, se met à sonner et redescend à sa température de latence. Ces fonctionnalités ont deux avantages :
- vous éviter d'avoir à vous interrompre dans votre travail pour retirer le mug de la presse
- vous éviter de brûler l'impression en laissant le mug trop longtemps exposé à une température élevée.

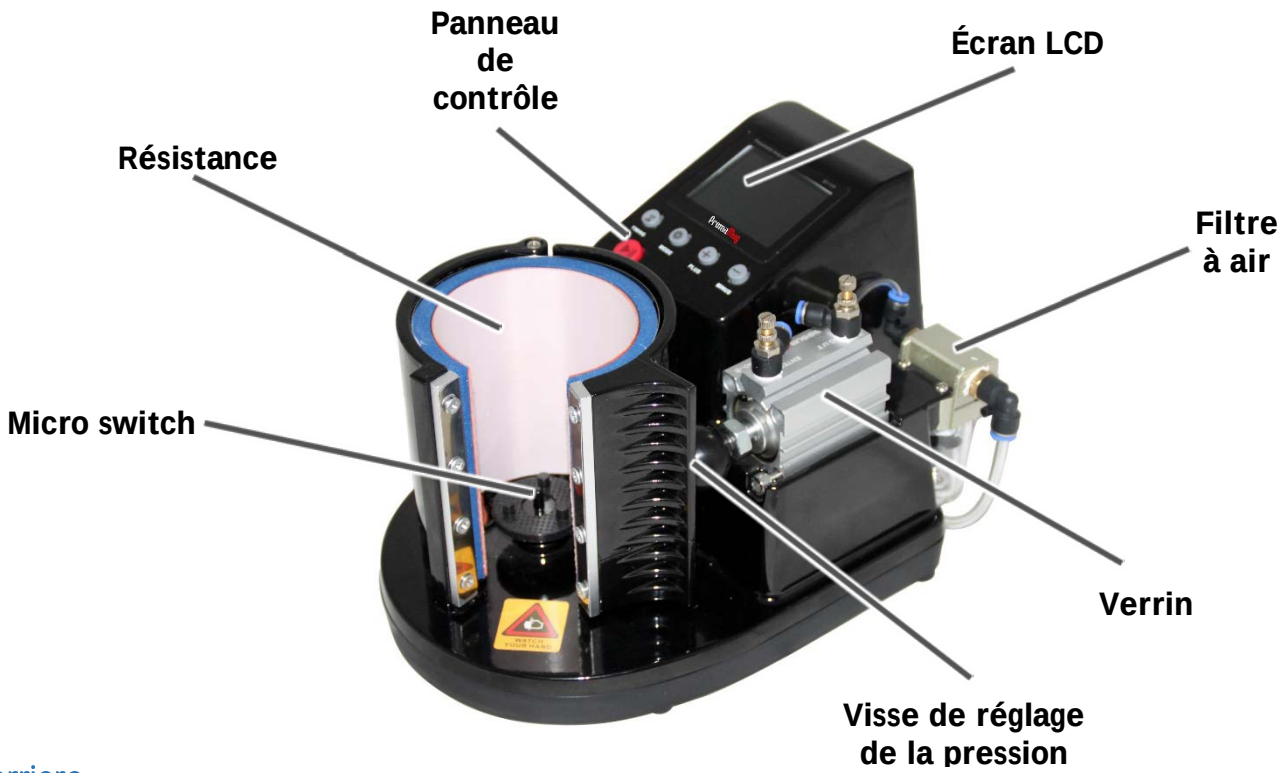
Son affichage numérique permet le contrôle de la température de latence (de 0° C à 250° C), de la température en chauffe (de 0° C à 250° C), du temps (de 0 à 999 sec.) et de la pression.

La MGP comporte par ailleurs un compresseur intégré et est donc la presse idéale pour les petits espaces ou les activités ambulantes.

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

Généralités

Vue de face



Vue arriere

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

Utilisation de la machine

Sécurité

Symboles

ARRET

MARCHE

DANGER, AVERTISSEMENT

SURFACE CHAUDE

RISQUE D'ELECTROCUTION

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 brûlures, 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.

Installation

- **Déballer la machine de son carton.**
- **L'installer sur une table stable.**
- **Brancher électriquement la presse avec la prise fournie (230 Volt + Terre / 50 ou 60 Hertz).**

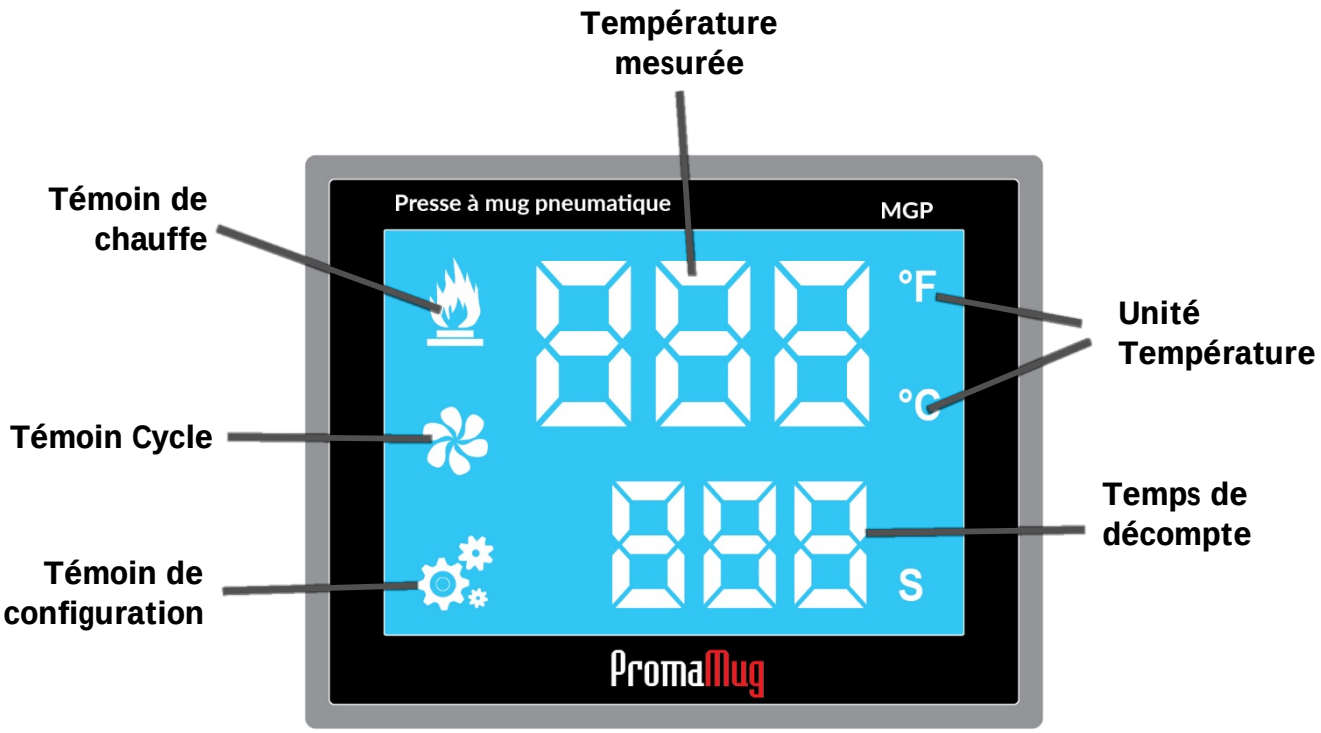
Descriptif du cycle de fonctionnement

1. **L'opérateur doit mettre la machine sous tension en basculant l'interrupteur général qui se trouve sur l'arrière du châssis (l'écran s'allume et indique les valeurs préréglées en atelier)**
2. **Régler la température de veille (presse ouverte).**
3. **Régler la température de pose (presse fermée)**
4. **Régler le temps de décompte Voir ici.**
5. **Régler la pression Voir ici.**
6. **Ajuster la hauteur du micro switch.**
7. **Attendre que la presse atteigne sa température de veille (elle emet un signal sonore).**
8. **Coller le transfert avec du ruban haute température sur le support à marquer.**
9. **Positionner le support à marquer dans la presse.**

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

10. La presse se ferme automatiquement dès que le mug est en contact avec le micro switch.
11. En fin de décompte, la presse s'ouvre et sonne jusqu'au dégagement du mug.
12. Recommencer l'opération à partir du n°6 si les réglages ne changent pas (sinon n°2)

Panneau de contrôle



Temoin de chauffe

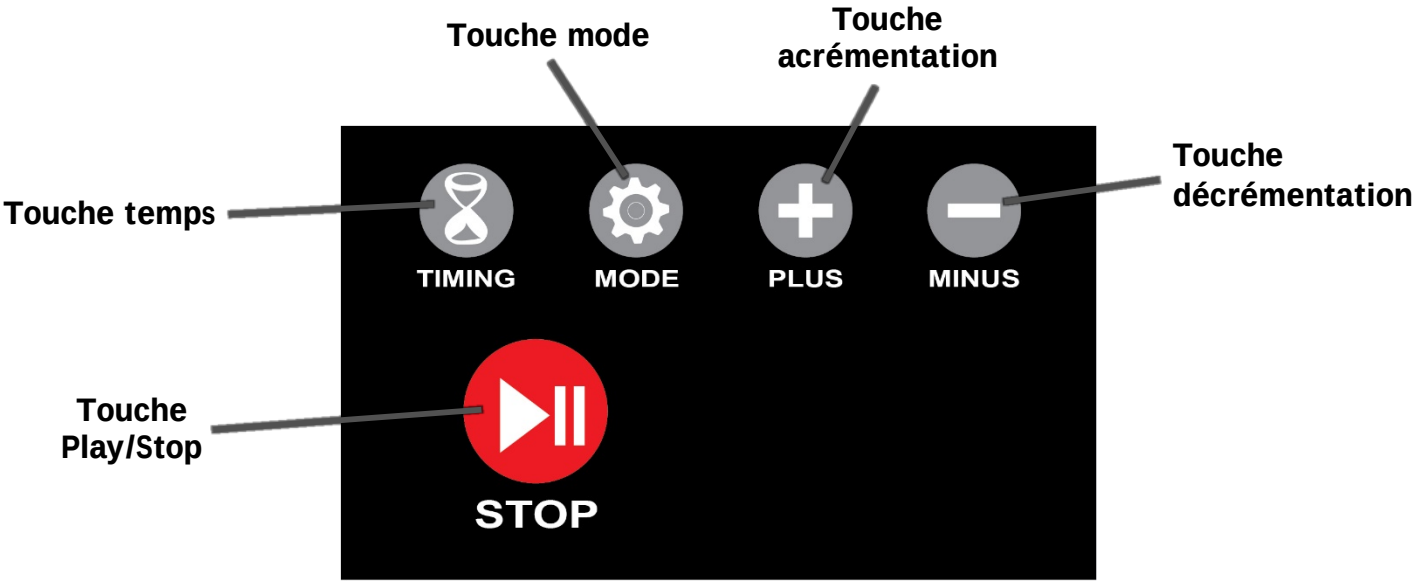
Lorsque le témoin clignote, la résistance est alimentée

Témoin Cycle

Lorsque le témoin s'anime, le cycle est en cours

Témoin de configuration

Lorsque le témoin clignote, réglage des températures et du décompte



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

Réglages de la presse

Système de chauffe spécial avec programmation d'un décompte, d'une température de veille (presse ouverte) et d'une température de pose (presse fermée).

Lorsque la presse est fermée, la température monte progressivement de la température de veille à la température de pose. Une fois la température de pose atteinte, le décompte commence.

Ces paramètres doivent être programmés dans la carte électronique de contrôle au moyen des boutons situés en bas du panneau de contrôle.

Réglage de la température de veille

Le température de veille et le témoin de configuration clignotent

Réglage de la température de pose

Le température de pose et le témoin de configuration clignotent

Réglage du décompte

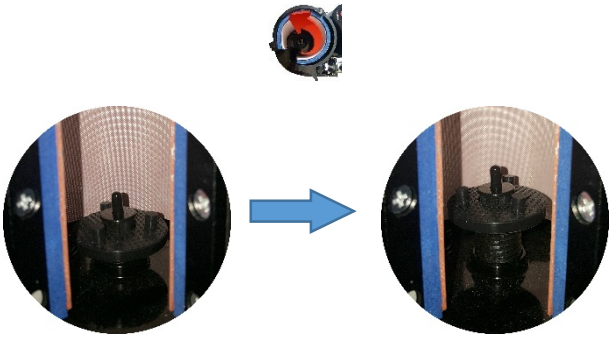
Le température de pose et le témoin de configuration clignotent

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

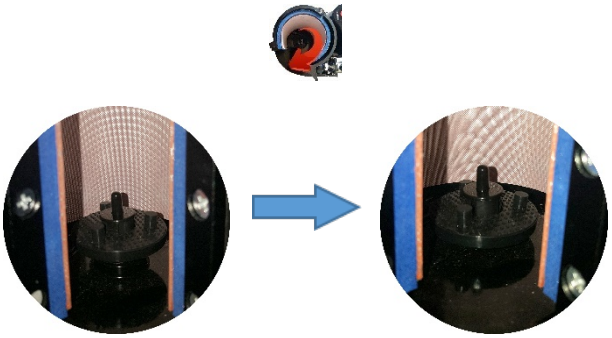
Réglage hauteur micro switch

Régler la hauteur du micro switch afin que votre support soit centré en hauteur sur la résistance

Tourner le micro switch dans le sens inverse des aiguilles d'une montre afin de le monter



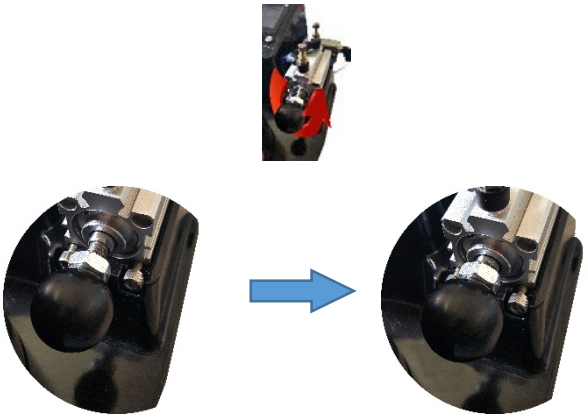
Tourner le micro switch dans le sens des aiguilles d'une montre afin de le descendre



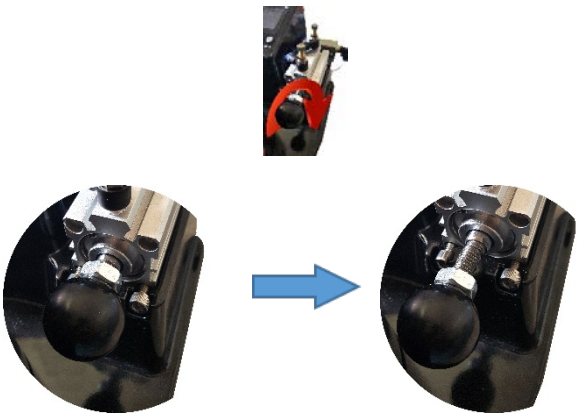
Réglage de la pression :

Vous pouvez régler la distance d'avancement du vérin pneumatique.

Tourner la butée dans le sens inverse des aiguilles d'une montre afin de le monter

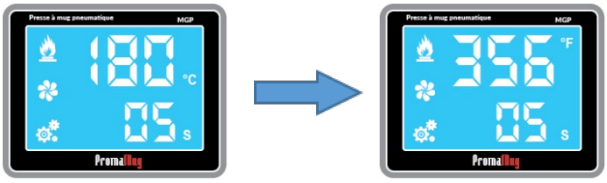


Tourner la butée dans le sens des aiguilles d'une montre afin de le descendre



Changer l'unité de température

Appuyer sur les touches PLUS et MINUS simultanément



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

Maintenance

UTILISATION PAR DU PERSONNEL QUALIFIÉ

TOUTE INTERVENTION DE MAINTENANCE DOIT SE FAIRE À L'ARRÊT ET MACHINE CONSIGNÉE (ENERGIE ELECTRIQUE DEBRANCHÉE)

Avant toutes manipulations, vérifier que la température de la résistance est inférieure à 25°C.

Pièces soumises à l'usure

Lors de toute commande : préciser la référence, la désignation et la quantité.

Référence	Désignation	Photo	Quantité
15RESIST11OZMGP	Résistance pour MGP : Ø bas 8,1 cm / haut 11.5 cm - 11 oz		1
15MGPD01	Carte controleur pour MGP		1
15MGPD03	Vérin pour MGP		1
15MGPD04	Mini Compresseur intégré pour MGP		1
15MGPD05	Filtre à air pour MGP		1
15MGPD06	Interrupteur Pneumatique pour MGP		1
15MGPD07	Electrovanne pour MGP		1

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

15MGPD08	Câble d'alimentation pour MGP		1
15MGPD09	Déclencheur cycle pour MGP		2

Remplacement des pièces usées

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 tapis silicone ou abîmer le revêtement en téflon de la résistance**
- **Périodiquement et lorsque la résistance est froide, 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 la résistance téflonisé avec un chiffon sec ou imprégné de dégraissant.

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

SUIVANT L'UTILISATION : Changer la résistance une fois par an.

Changement Résistance

En cours d'écriture

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

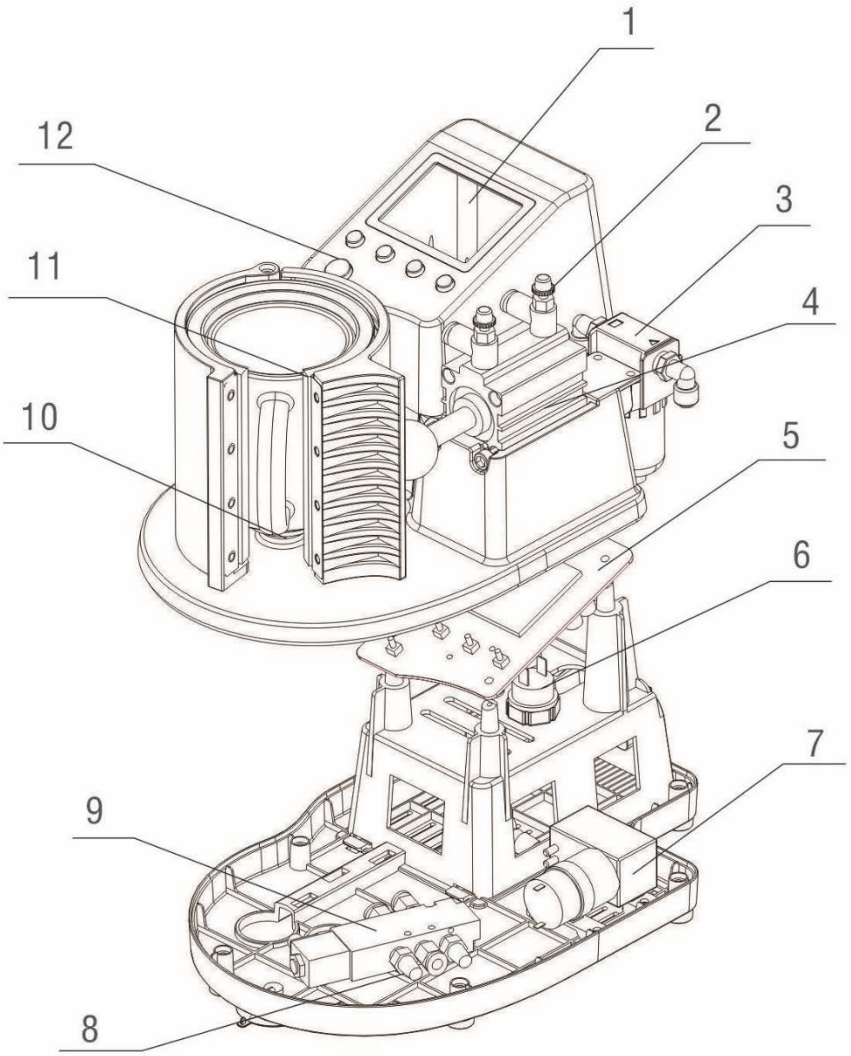
UTILISATION PAR DU PERSONNEL QUALIFIÉ

SYMPTÔMES	*PANNES POSSIBLES*	*DÉPANNAGE*
En cours d'écriture		

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

Implantation du matériel

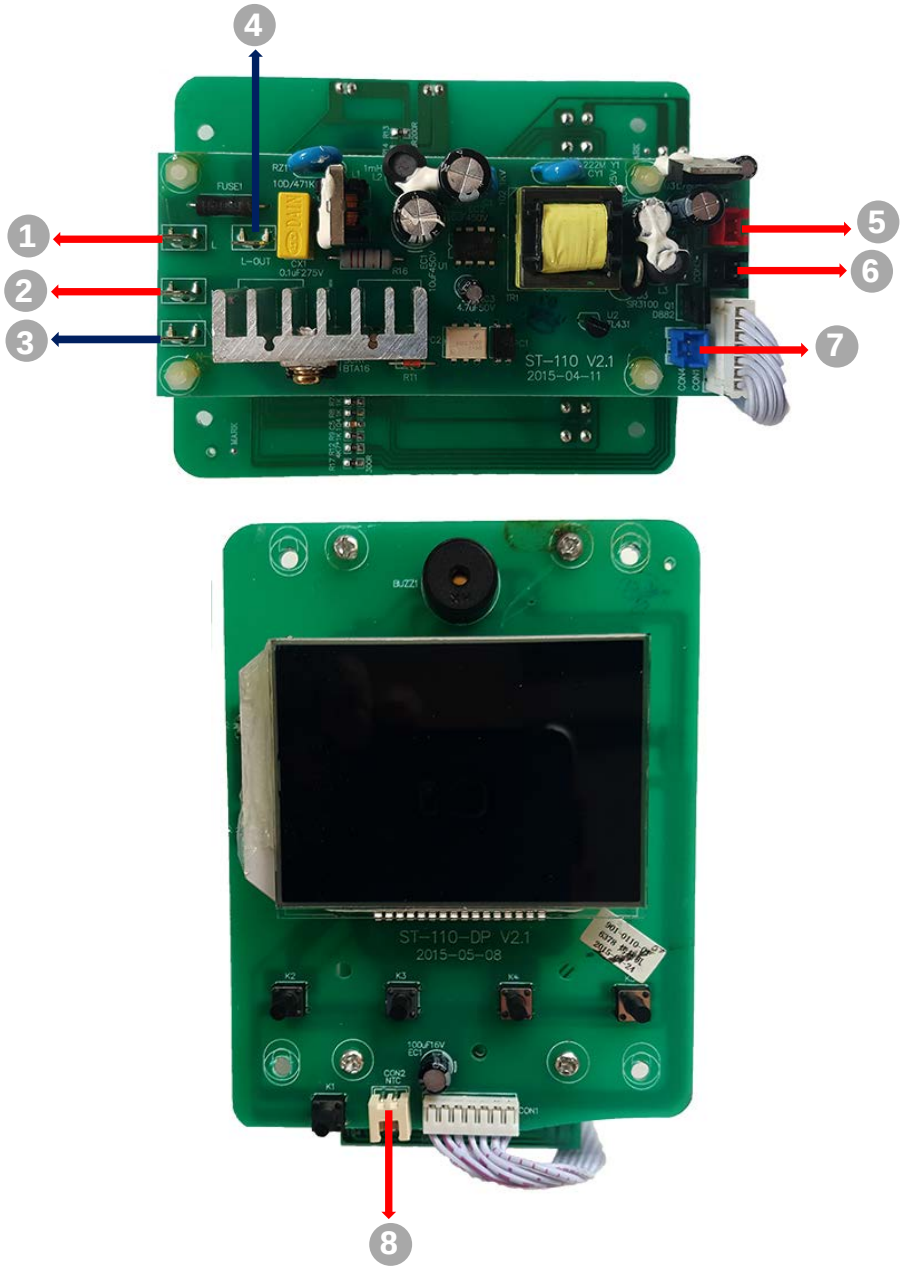
1. Écran LCD
2. Régulateur d'air
3. Filtre à air
4. Vérin
5. Carte Contrôleur
6. Interrupteur de pression
7. Mini Compresseur
8. Silencieux
9. Électrovalve
10. Micro switch
11. Résistance
12. Bouton STOP



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

Schéma électrique

En cours d'écriture



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

Notes

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