



# **NOTICE UTILISATEUR PRESSE À CHAUD**



SARL Chaine Gravure - 850 chemin du plan d'aillane - 13290 Les Milles - France  
04 42 60 82 67 - [chaine.gravure@wanadoo.fr](mailto:chaine.gravure@wanadoo.fr)  
n° SIRET : 848 988 374 00023



# Table des matières

1. Consignes de sécurité	4
2. Introduction	6
3. Outils nécessaires	6
4. Description	7
5. Installation de la manivelle	9
6. Réglage de la hauteur de la presse à chaud	9
7. Installation du dérouleur de film transfert	10
8. Installation d'un tampon fixe	11
9. Installation du système de personnalisation	12
10. Installation du système de texte personnalisé	13
11. Réglage du niveau du plateau mobile	14
12. Utilisation de la presse à chaud	15

# 1. Consignes de sécurité

**LISEZ ATTENTIVEMENT CES INSTRUCTIONS AVANT D'UTILISER L'APPAREIL ET CONSERVEZ-LES POUR POUVOIR LES CONSULTER LORSQUE VOUS EN AUREZ BESOIN.**

1. Cet appareil est destiné exclusivement à un usage professionnel. Ne pas utiliser à l'extérieur.
2. Avant de brancher votre appareil, assurez-vous que la tension électrique corresponde bien à celle indiquée sur la plaque signalétique de l'appareil (220 Volts).
3. Branchez toujours votre appareil sur une prise murale équipée d'une prise de terre, correctement installée et reliée au réseau électrique conformément aux normes en vigueur.
4. L'appareil doit toujours être éteint avant de le brancher ou de le débrancher.
5. Cet appareil n'est pas prévu pour être utilisé par des personnes (y compris les enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou des personnes dénuées d'expérience ou de connaissance, sauf si elles ont pu bénéficier, par l'intermédiaire d'une personne responsable de leur sécurité, d'une surveillance ou d'instructions préalables concernant l'utilisation de l'appareil.
6. Ne laissez pas la presse à chaud sans surveillance lorsqu'elle est branchée.
7. L'appareil ne doit pas être laissé sans surveillance pendant qu'il est connecté au réseau électrique.
8. La presse à chaud ne doit pas être utilisée :
  - si la prise ou le câble d'alimentation est endommagé(e),
  - si l'appareil a été endommagé de quelque façon que ce soit,
  - si vous l'avez laissé tomber.
9. Présentez-la à un centre de service après-vente où elle sera inspectée et réparée. Aucune réparation ne peut être effectuée par l'utilisateur.
10. Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le revendeur, son service après-vente ou des personnes de qualification similaire afin d'éviter un danger.
11. La presse à chaud doit être utilisée et reposée sur une surface stable afin d'éviter tout risque de chute.
12. Le cordon doit être placé de façon à ce qu'on ne puisse pas le tirer ou trébucher dessus.
13. Pour éviter tout risque d'électrocution, n'immergez jamais l'appareil, le câble d'alimentation ou la fiche dans l'eau ou tout autre liquide.
14. Ne manipulez pas l'appareil ni la prise avec les mains mouillées.
15. Ne placez jamais l'appareil à proximité ou sur une source de chaleur. Ne laissez pas pendre le câble d'alimentation sur le rebord d'une table ou d'un plan de travail, et évitez qu'il n'entre en contact avec la presse à chaud ou d'autres surfaces chaudes.
16. **PRÉCAUTION PARTICULIÈRE** : Risques de brûlures ! La presse à chaud devient extrêmement chaude lors de l'utilisation. Ne la touchez pas, car vous pourriez vous brûler !
17. Pour éviter un court-circuit, ne branchez pas un autre appareil sur la même prise électrique.
18. Si une rallonge électrique est utilisée, elle doit être avec prise de terre incorporée et doit supporter la puissance de l'appareil.
19. Prendre toutes les dispositions afin que personne ne s'entrave dedans.
20. Veillez à toujours éteindre l'appareil avant de brancher ou débrancher le cordon sur la prise.
21. Ne débranchez pas l'appareil en tirant sur le cordon mais en le saisissant par la fiche
22. Débranchez toujours l'appareil de la prise de courant avant de changer un tampon ou pour passer du système tampon au système de personnalisation (ou inverse), lorsque vous ne l'utilisez pas ou lorsque vous le nettoyez.

23. Assurez-vous que l'appareil est complètement froid avant d'enrouler le cordon d'alimentation autour de la presse à chaud pour la ranger.
24. N'essayez pas d'ouvrir la presse à chaud ou d'en démonter une partie, il n'existe aucune pièce d'entretien à l'intérieur.



**ATTENTION : Risques de brûlures !**  
La presse à chaud peut atteindre une température jusqu'à 340°C. La presse à chaud devient extrêmement chaude lors de l'utilisation. Ne la touchez pas car vous pourriez vous brûler !



**ATTENTION : Risques d'écrasement !**  
Lors de l'utilisation de la manivelle, ne posez pas vos doigts sous la partie mobile.

## 2. Introduction

La presse à chaud permet de réaliser des marquages à chaud selon plusieurs méthodes :

- embossage,
- marquage par brunissage,
- transfert de couleurs sur cuir en utilisant les films de transfert.

Le contrôleur numérique de température permet de moduler la température de la presse selon l'usage choisi.

- à haute température, la presse à chaud permettra de venir brunir le cuir.
- à basse température, la presse à chaud permettra de déposer un film de transfert sur les cuirs.
- à basse température, en utilisant seulement la pression d'application et la chaleur, la presse à chaud permettra d'«embosser» en creux la matière.

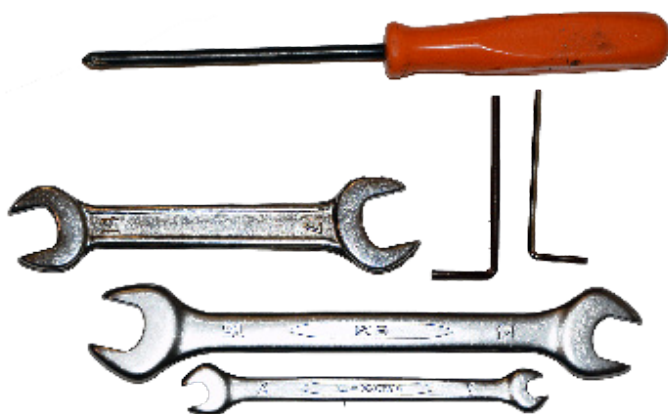
Ce système de marquage à chaud permet de réaliser à chaque application un marquage régulier et identique au précédent. Idéal pour les petites et moyennes séries.

Puissance	300 Watts
Alimentation	220V/50Hz
Dimension	8cm x 15cm x 31cm
Poids	8 kg
Taille marque	Min 20mm x15 mm min. ; 70mm x 60mm max.

Matériaux	Température	Types d'utilisation
Cuir	85°C à 110 °C*	Dorure
Cuir	120°C à 170°C*	Brunissage
Cuir	100°C*	Embossage
<b>Température max d'utilisation : 340°C</b>		

*\*Les températures optimales d'utilisation peuvent varierées suivant le cuir utilisé et son tanage.*

## 3. Outils nécessaires



- 1x Clé de 7 mm
- 2x Clés de 14 mm
- 1x Clé Allen de 2 mm
- 1x Clé Allen de 3 mm

## 4. Description

### 4.1. Description de la presse à chaud



1	Ecran de contrôle de la température
2	Manivelle
3	Vis de serrage de la manivelle
4	Vis de réglage du niveau du plateau mobile
5	Plateau à support
6	Cordon d'alimentation
7	Plateau de compression
8	Vis d'installation du dérouleur de film transfert
9	Bouton ON/OFF
10	Vis pour le réglage de la hauteur

## 4.2. Description de l'écran de réglage



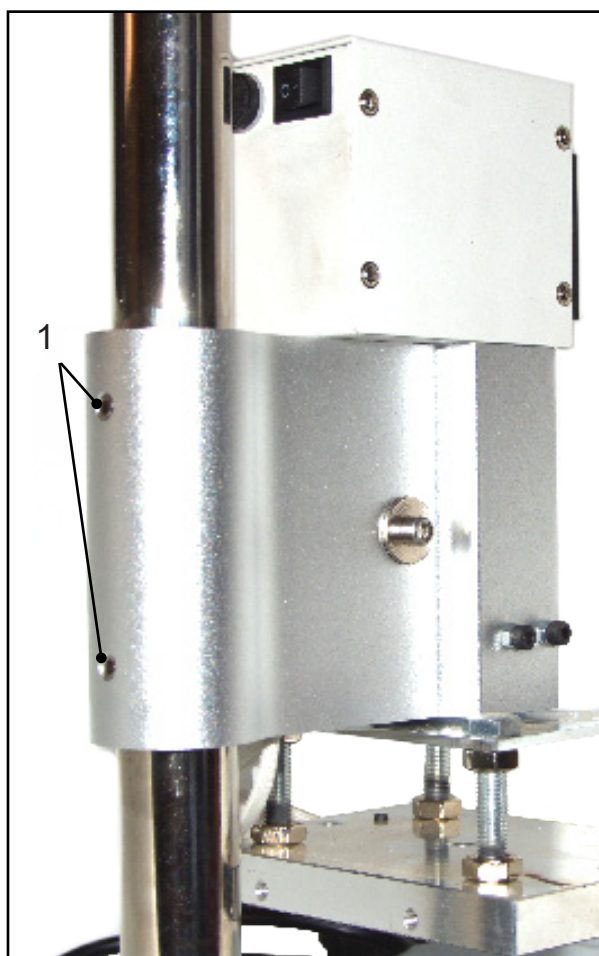
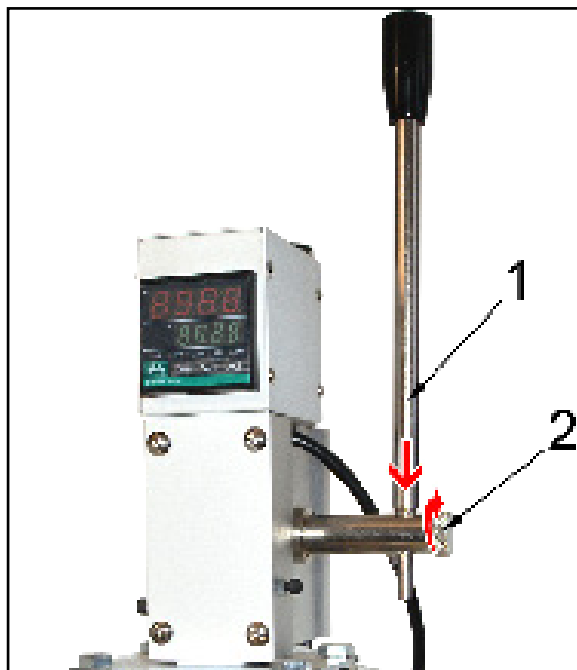
PV	Température de la presse
SV	Température souhaitée
SET	Bouton «SET», active le réglage de la presse à chaud / valide la valeur entrée.
R/S	Bouton «R/S», permet de naviguer entre les unités, les dizaines et les centaines.
▼	Bouton «Bas», permet de baisser la valeur de température
▲	Bouton «Haut», permet d'augmenter la valeur de température.

Pour régler la température, appuyer sur le bouton «SET» jusqu'à ce que la LED verte clignote, régler la valeur en utilisant les boutons «Haut» et «Bas» et le bouton «R/S». Valider la température en appuyant de nouveau sur le bouton «SET»



## 5. Installation de la manivelle

1. Dévisser à la main la vis de serrage (2).
2. Insérer la manivelle (1) jusqu'à la butée.
3. Serrer à la main la vis de serrage (2).
4. Vérifier la bonne solidité du montage, la manivelle ne doit pas se désengager lors de son utilisation.



## 6. Réglage de la hauteur de la presse à chaud

Il est possible d'élever et d'abaisser le support mobile.

1. À l'arrière de la presse à chaud, desserrer les deux vis (1) à l'aide de la clé Allen de 2 mm.

**Attention : Risque de pincement.**  
**Le plateau de compression peut descendre violemment s'il n'est pas retenu. Retenir le plateau de compression en évitant de mettre les doigts entre celui-ci et le plateau à support.**

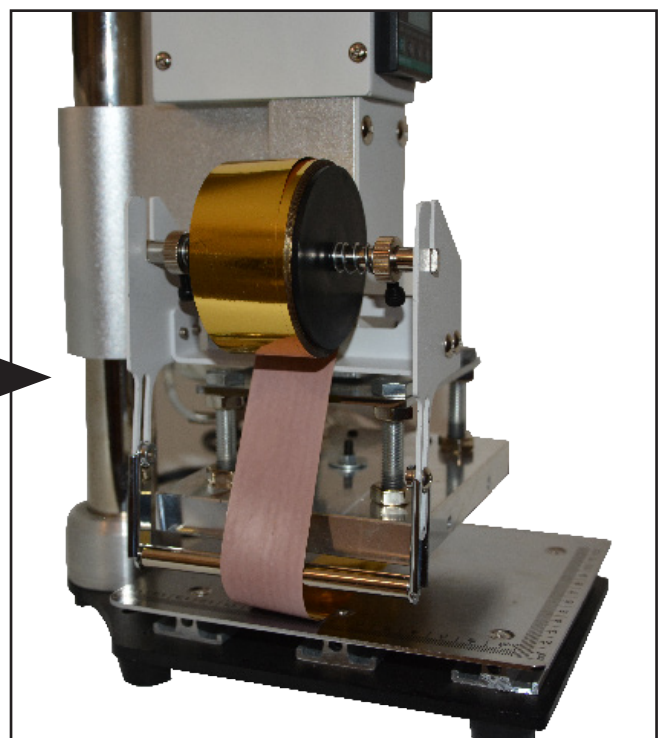
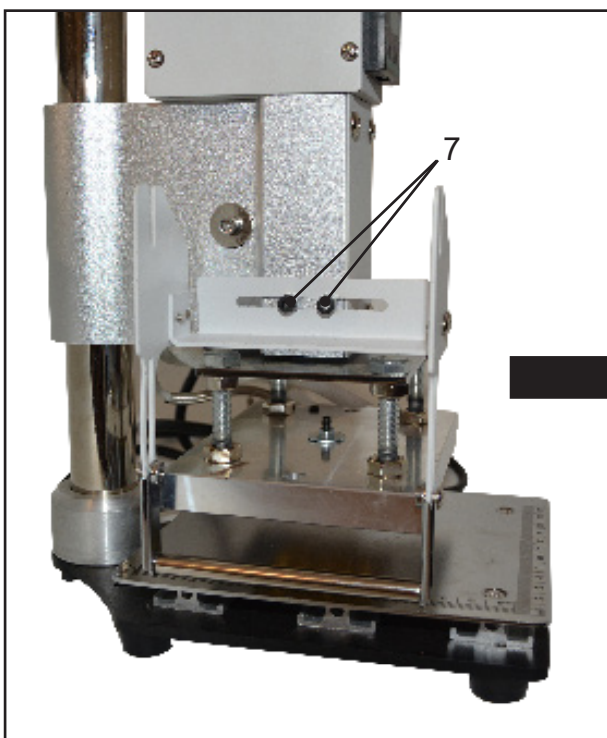
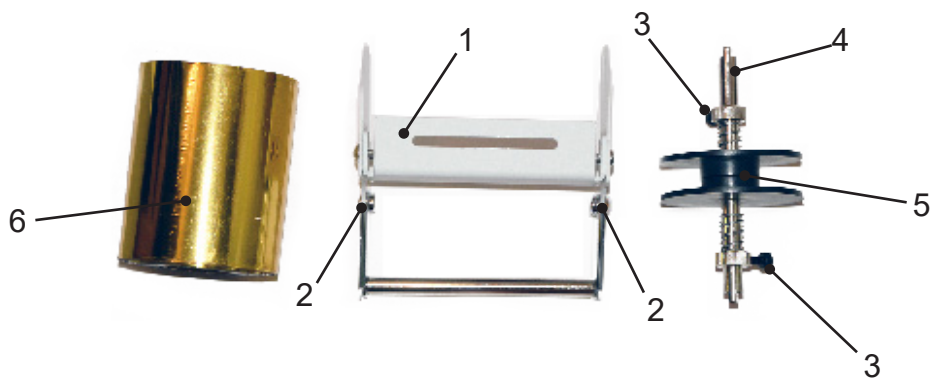
2. Positionner la presse à chaud à la hauteur voulue.
3. Vérifier l'alignement car la partie mobile peut pivoter vers la droite ou vers la gauche.
4. Serrer les deux vis (1).

## 7. Installation du dérouleur de film transfert

1. Dévisser les deux vis (7) à l'aide de la clé Allen de 2 mm.
2. Préparer le support du dérouleur (1) en dévissant les deux vis (2) du système de guidage à l'aide d'un tournevis.
3. Positionner le support centré contre la presse à chaud et visser les deux vis (7) pour le maintenir.
4. Régler le système de guidage afin que le film transfert puisse passer sous le plateau mobile sans toucher la presse à chaud et serrer les deux vis (2).
5. Dévisser les deux vis (3) de l'axe du dérouleur (4) et retirer toutes les pièces.
6. Installer le rouleau dans l'axe puis glisser les paliers (5) ainsi que et les ressorts de chaque côté du rouleau en veillant à bien centrer le rouleau sur l'axe et à bien serrer les paliers de chaque côté du rouleau.

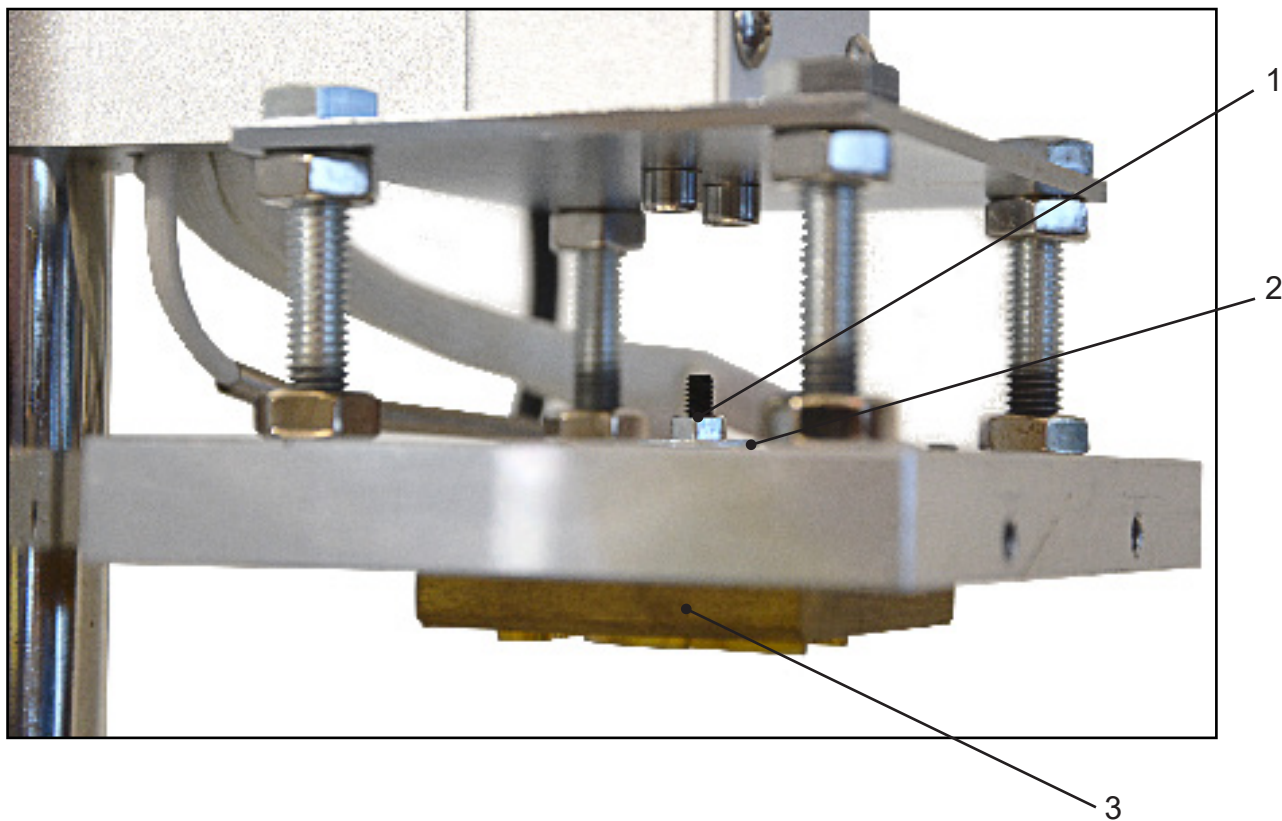
Note : Il est possible d'utiliser des rouleaux allant jusqu'à 80 mm de largeur. Cependant il sera nécessaire de retirer les ressorts pour des rouleaux dépassant une largeur de 60 mm.

7. Installer les deux vis (3) et serrer.
8. Positionner l'ensemble sur le support du dérouleur de façon à ce que le côté coloré soit vers le haut.



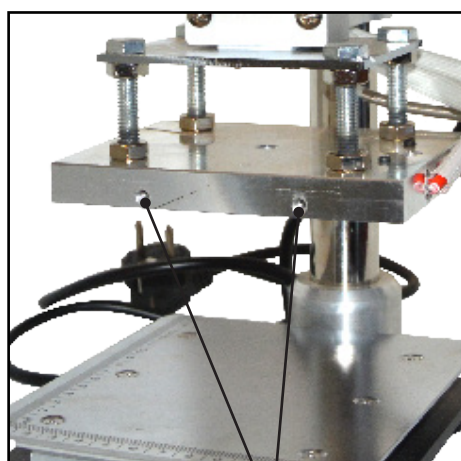
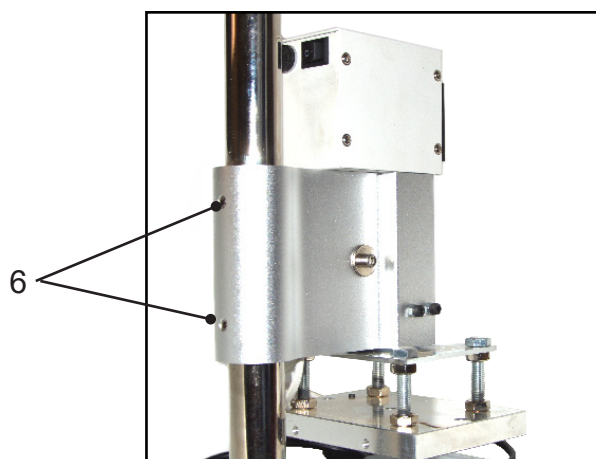
## 8. Installation d'un tampon fixe

1. Dévisser et retirer l'écrou (1) et la rondelle (2) du tampon (3).
2. Positionner le tampon (3) par le bas et l'insérer dans le trou situé au centre du plateau de compression.
3. Positionner la rondelle (2) et visser l'écrou (1) en veillant à ce que le bas du tampon soit tournée vers l'avant de la presse à chaud.

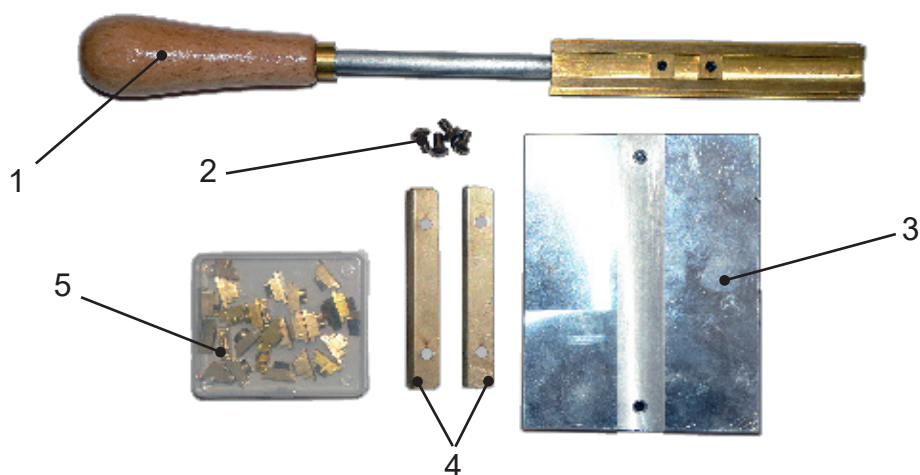


## 9. Installation du système de personnalisation

1. À l'arrière du plateau de compression (6), visser et serrer une première équerre (4) à l'aide de deux vis (2).
2. Sur l'avant du plateau (7), positionner la seconde équerre (4) à l'aide des deux autres vis (2) sans les serrer afin de laisser du jeu.
3. Glisser le plateau de soutien (3) du manche à personnalisation (1) par la droite du plateau de compression.
4. Centrer le plateau de soutien puis serrer les deux vis.



7



## 10. Installation du système de texte personnalisé

1. Positionner le manche de personnalisation devant vous, la poignée du manche vers la gauche.
2. Desserrer les vis des deux blocs de maintien et retirer le premier bloc.
3. Insérer les lettres (la dernière lettre du texte est insérée en premier), centrer le texte sur le manche puis visser les deux vis.

Astuce : Il est possible d'utiliser un miroir afin de positionner correctement les lettres.

**Attention : Les lettres H, I, N, O, S, X et Z possèdent une symétrie et peuvent être mises à l'envers. Vérifier leur alignement avec les autres lettres. Généralement, les lettres ne sont pas centrées sur leur support et l'espace sous la lettre est plus important que l'espace au dessus.**

4. Positionner le manche à personnalisation dans la rainure par la droite de la presse à chaud.



*Exemple de bon et mauvais positionnements des lettres*



*Vue du tampon dans un miroir*

# 11. Réglage du niveau du plateau mobile

1. Avant toute utilisation de la presse, il est important de vérifier le niveau de la presse en effectuant un premier embossage sur un bout de support brouillon.
2. Ajuster les 4 vis de réglage du niveau du plateau mobile (1) en fonction du défaut d'embossage. Desserrer les deux boulons puis dévisser la vis pour descendre le plateau. Resserer ensuite la vis.
3. Effectuer un second essai, recommencer un nouveau réglage si nécessaire.



Exemple de défaut, pression inégale à droite.

Défaut	Vis à régler

## 12. Utilisation de la presse à chaud

1. Positionner le cuir.
2. Tirer la bande de film de transfert et le positionner sur le cuir.
3. Descendre la manivelle sans effectuer de pression pour vérifier le bon positionnement du cuir et du film de transfert.
4. Allumer la presse à chaud.
5. Régler la température.
6. Quand la presse à chaud est à la bonne température, descendre la manivelle et effectuer une pression de quelques secondes sur le cuir.
7. Relâcher et retirer le support en évitant le contact avec les parties chauffantes.

