



# THERMOFLAN Accessoires et Consommables pour Tampographie

Thermoflan a sélectionné pour vous une large gamme de consommables et d'accessoires pour la tampographie.

## ÉTAPE RÉALISATION DU CLICHE

- 1 - **Chassis UV Mark** : unité d'exposition ultraviolet format utile 254 x 305 mm
  - 4 tubes UV de 15 W
  - minuterie mécanique pour contrôle du temps d'exposition
  - mousse de placage pour le maintien du film sur le cliché
- 2 - **Chassis UV Mark GF** : unité d'exposition ultraviolet format utile 550 x 350 mm
  - 6 tubes UV de 20 W
  - système à vide par gonflage d'une valve
  - minuterie digitale pour allumage / extinction des tubes + sonnerie
- 3 - **Thermogravor A4** : Combiné automatique pour réalisation des clichés. 3 fonctions :
  - Insolation ultraviolet avec minuterie digitale pour allumage et pression assurée par vide.
  - Gravure motorisée avec minuterie de fin de cycle et régulation de température.
  - Séchage avec minuterie et thermostat de température.
- 4 - **Bac de développement**
  - Brosse de lavage
  - Ecran trame de 250
  - Clichés photopolymères alcool
  - Clichés acier simple face
  - Clichés acier double face
  - Films laser A4
  - Intensificateur de contraste

## ÉTAPE MARQUAGE DE L'OBJET

- 5 - **Choix important de coloris d'encre**
  - Durcisseur, pour l'impression sur supports à accroche difficile : verre, métal ...
  - Retardateur
  - Nettoyant pour les clichés
  - Diluants
  - Nettoyant pour objet
- 6 - **Tampons silicone** :
  - Tous présentent les mêmes caractéristiques : la surface est arrondie, et les côtés sont inclinés vers le centre afin d'assurer un bon transfert de l'encre avec une bonne stabilité.
  - Large variété de formes (rondes, angulaires, étendues, spéciales) et duretés disponibles.

## ÉTAPE PRÉ OU POST TRAITEMENT DE L'OBJET

- 7 - **Corona** :
  - Système électrique permettant d'améliorer l'adhésion de surface des encres sur PE, PP, PET, ...
- 8 - **Convoyeurs / Tunnels Infra rouge** :
  - Différents modèles de 10 à 30 cm de largeur avec motorisation à vitesse variable de 4 à 30 cm / sec.
  - Livrés sans module infra rouge ils assurent le transport, ou le tri de pièces d'un poste à un autre. Avec module infra rouge ils se transforment en tunnel de séchage.

## DIVERS

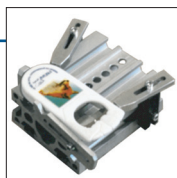
- 9 - **Machine de nettoyage à système de rotation / pulvérisation** : Permet un nettoyage rapide et sans contact des organes de tampographie (encrier platine de base ...).
  - Les objets sont placés dans un panier tournant. Le produit de nettoyage, aspiré par une pompe munie d'un filtre est pulvérisé à forte pression, puis recyclé automatiquement.



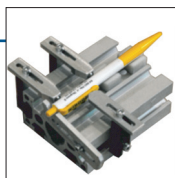
## OPTIONS DE CALAGE

### JIG UNIVERSEL

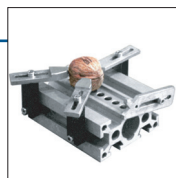
- Construction simple
- Réglage facile
- Mise en place rapide
- Convient à la plupart des petits objets
- Montage facile sur la base de la machine
- Possibilité d'extension



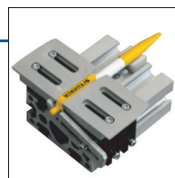
*pour imprimer sur les ouvre-boîtes*



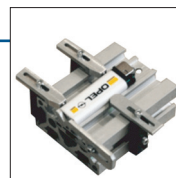
*pour imprimer sur les stylos*



*pour imprimer sur n'importe quel objet*



*pour imprimer sur les clips de stylo*



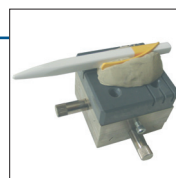
*pour imprimer sur les briquets*

### TABLE XY

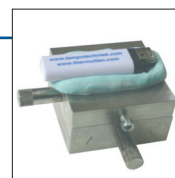
- Réglage du positionnement de l'objet sur deux axes X et Y
- Mise en place rapide
- Montage facile sur la base de la machine
- Possibilité d'extension en rajoutant la pâte de calage réutilisable ou pâte deux composants pour un moulage définitif.



*table XY*



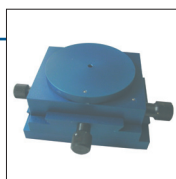
*table XY avec pâte de calage 1 composant*



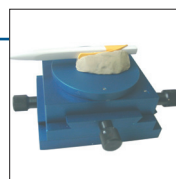
*table XY avec pâte de calage 2 composants*

### TABLE XY AVEC AXE ROTATIF

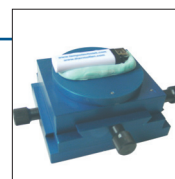
- Réglage du positionnement de l'objet sur deux axes X et Y
- Réglage en rotation de l'objet par une molette
- Mise en place rapide
- Montage facile sur la base de la machine
- Possibilité d'extension en rajoutant la pâte de calage réutilisable ou la pâte deux composants pour moulage définitif.



*table XY avec axe rotatif*



*table XY avec axe rotatif + pâte de calage 1 composant*



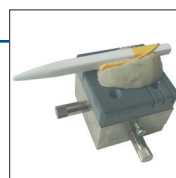
*table XY avec axe rotatif + pâte de calage 2 composants*

### PÂTE DE CALAGE REUTILISABLE

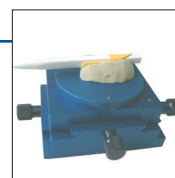
- Simple d'emploi
- Chauffez la pâte avec un sèche cheveux,
- Réalisez le moulage de l'objet par simple pression de ce dernier dans la pâte
- Laissez refroidir.
- Fixez la pâte sur la table XY ou XY avec rotation.
- La pâte est réutilisable en renouvelant les opérations précédentes.



*pâte de calage 1 composant*



*table XY avec pâte de calage 1 composant*



*table XY avec axe rotatif + pâte de calage 1 composant*

### PÂTE DE CALAGE 2 COMPOSANTS

- Simple d'emploi
- Mélangez les deux composants de manière homogène,
- Réalisez le moulage de l'objet par simple pression de ce dernier dans la pâte,
- Laissez durcir.
- Fixez la pâte sur la table XY ou XY avec rotation.
- La pâte n'est pas réutilisable.



*pâte de calage 2 composants*



*table XY avec pâte de calage 2 composants*



*table XY avec axe rotatif + pâte de calage 2 composants*

259 Chemin de la Côte  
30120 MOLIERES-CAVAILLAC (FRANCE)

Tél. +33 (0)4 67 81 14 41  
Fax. +33 (0)4 67 81 09 80



THERMOFLAN

E-mail. [info@thermoflan.com](mailto:info@thermoflan.com)  
[www.thermoflan.com](http://www.thermoflan.com)

S.A. au capital de 300000 euros  
SIRET 720 201 961 00011  
RCS 72B196 NIMES