



THERMOFLAN

Tampographie



REALISATION CLICHE DE TAMPOGRAPHIE A EAU

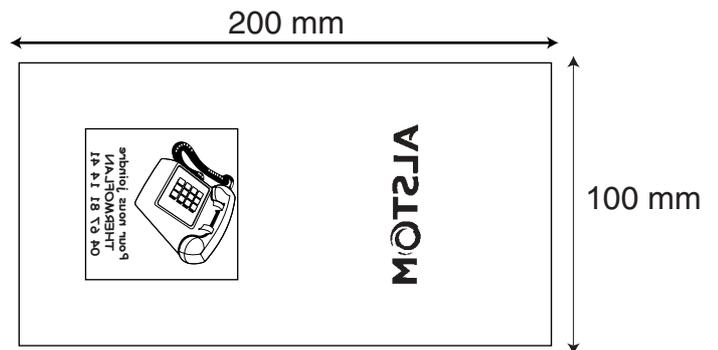
PREPARATION CALQUE

1/ Réalisation du positif selon schéma de la documentation de la tampographie manuelle 90.

2/ Sortie d'un calque sur imprimante (de préférence laser) en sens offset, c'est à dire couche d'encre dessous.

3/ Si la sortie est laser, intensifier le contraste en pulvérisant de l'intensificateur de contrastes sur le côté encre du calque.

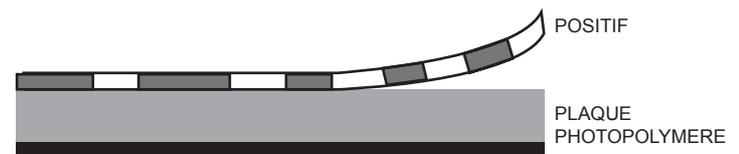
Laisser sécher quelques minutes.



REALISATION DU CLICHE

CONTACT AVEC LE FILM POSITIF

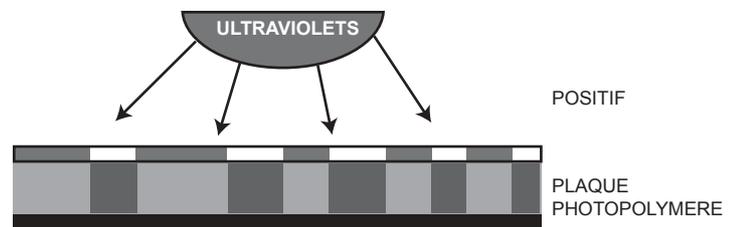
Enlever le plastique de protection de la plaque photopolymère et placer le positif de façon lisible.



EXPOSITION

Exposer la plaque aux ultraviolets à travers le positif

Temps d'exposition : 6 minutes



CONTACT AVEC L'ECRAN TRAME 250 LPI

Enlever le positif et placer l'écran trame (face mat) sur la plaque photopolymère.

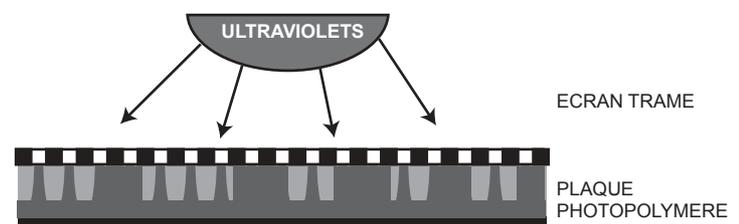


EXPOSITION

Exposer la plaque à travers l'écran trame aux ultraviolets.

Plus le temps d'exposition est important, plus la profondeur contenant l'encre sera faible.

Plus le temps d'exposition est faible, plus la profondeur contenant l'encre sera importante.



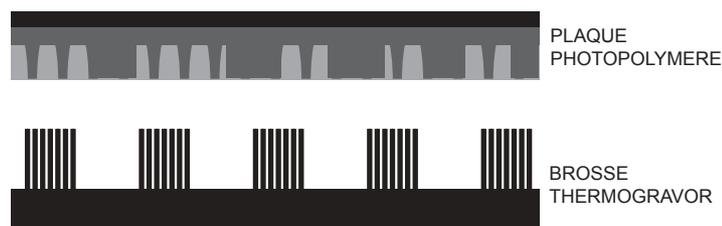
Temps d'exposition : 45 secs - 2 minutes.

LAVAGE / GRAVURE

Enlever l'écran trame. Brosser la plaque (coté jaune) **manuellement** avec la brosse dans le sens des aiguilles d'une montre et dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.

Environ 1 minute.

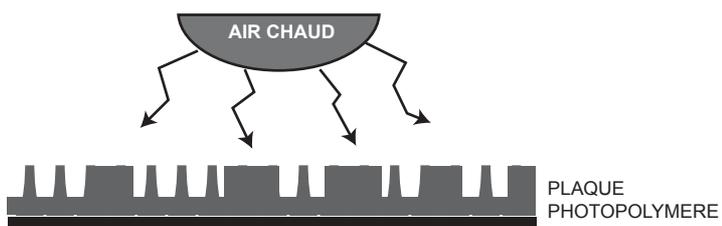
Rincer la plaque sous l'eau courante.



SECHAGE

Secouer vigoureusement la plaque pour enlever l'excès d'eau.

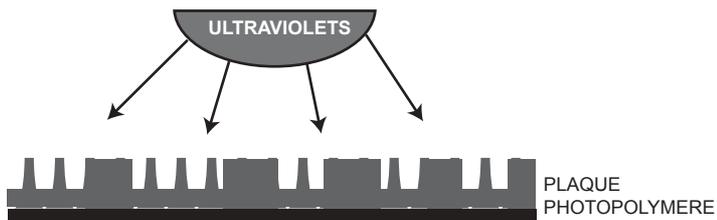
Secher la plaque au sèche cheveux ou dans le compartiment séchage d'un four pendant 10 minutes à 80 °C.



POST EXPOSITION

Après séchage, exposer la plaque aux ultraviolets pour la durcir.

Temps d'exposition : 10 minutes



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



E-mail. info@thermoflan.com
www.thermoflan.com

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