



IMPRESSION PAR TAMPOGRAPHIE

La **Tampographie couleur** est un procédé d'impression indirecte avec transfert d'encre.

Ce procédé d'impression très utilisé est lié à la possibilité de marquage sur de petites surfaces régulières ou irrégulières (en forme, concave, convexe) sur de très nombreuses matières.

La tampographie est très répandue dans tous les secteurs d'activités : automobile, injection plastique, électroménager, électronique, publicité, électricité, médical, sport, jouet, objet promotionnel ...



PERFORMANCES TECHNIQUES

Le principal avantage de cette technique est la **bonne tenue de l'encre** après séchage ; et la **possibilité de marquer sur des surfaces de forme complexe ou irrégulière**.

Grande variété d'encres pour tous types de matières
Très bonne durabilité après polymérisation
Possibilité de coloris Pantone ou RAL

Format d'impression limité
Aplat difficile du à la fine épaisseur d'encre

Marquage répétable
Procédé adapté au marquage de pièces en série



PROCÉDÉ DE FABRICATION

Cette technique permet l'impression d'un visuel couleur par couleur.

Le motif à imprimer est préalablement gravé en creux sur un support appelé cliché
Les parties gravées sont remplies d'encre liquide
Un tampon souple en silicone prélève l'encre déposée sur le cliché et effectue le transfert sur l'objet

Les encres utilisées sont à solvants, la tenue sur la matière s'effectue par polymérisation après séchage.



PARC MACHINES

CARTOFLEX utilise ce procédé de marquage depuis plus de 20 ans

L'atelier est équipé d'une machine de précision 2 couleurs.

Un outil de posage réalisé en interne est nécessaire pour le maintien de la pièce au cours du marquage

CARTOFLEX réalise en interne ses clichés de tampongraphie pour une meilleure réactivité.



AUTRES PRODUITS REALISÉS

Confiez-nous l'ensemble de vos projets :

- Gravure sur pièces
- Impression sur pièces
- Gravure et usinage de faces-avant
- Gravure et usinage de boîtiers-coffrets
- Plaques constructeur, machine, CE
- Étiquettes et plastron polyester 'lexan'
- Étiquettes techniques acrylate
- Étiquettes vinyle et transfert adhésif
- Impression de signalétique réglementaire
- Fabrication de badges et cartes plastiques

FABRICANT



CARTOFLEX, votre partenaire depuis 1993 spécialisé en **Impression Gravure Usinage**

NOTRE VALEUR AJOUTÉE : une **expérience**, un **savoir-faire**, une **réactivité** et une **proximité** qui permettent de répondre rapidement à la majorité de vos besoins en identification et marquage.



Vous souhaitez recevoir
un échantillon, un devis, un tarif
02.38.70.53.44
cartoflex@cartoflex.fr