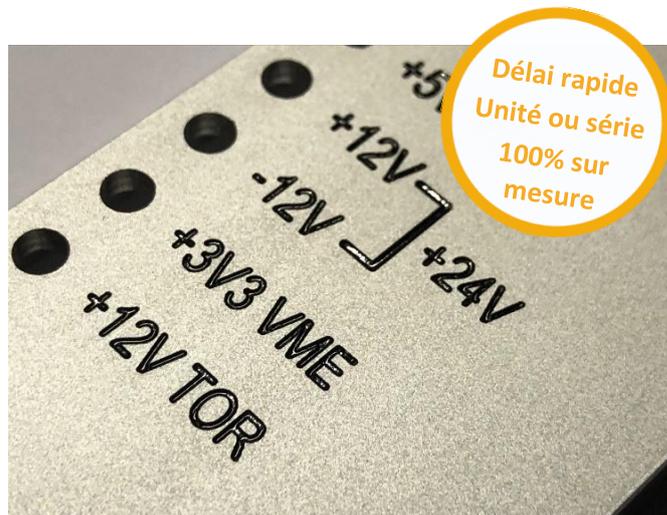




## SOLUTION INALTÉRABLE

La gravure mécanique est un procédé de marquage en creux. L'enlèvement de la matière se fait avec des fraises de gravure et usinage, de tailles et de formes variées, pilotées par un système numérique.

Cette technique s'applique à un grand nombre de matières : aluminium, laiton, acier, inox, composites, plastiques et peut traiter des épaisseurs importantes.



## PROCÉDÉ DE FABRICATION

Ce procédé permet la réalisation d'un grand nombre de travaux : usinage, découpe, fraisage, lamage, chanfrein, et gravure.

Les machines sont équipées de plateaux à dépression qui assurent le maintien de la matière ou de la pièce. Cette stabilité permet la réalisation de travaux précis.

Les opérations s'effectuent avec un logiciel de CAO qui analyse le fichier vectorisé Dxf ou Eps ; et définit le parcours de chaque outil d'usinage et gravure.



## PERFORMANCES TECHNIQUES

Marquage par usinage mécanique, précision des tracés et caractères

Possibilité de coloration par dépose de peinture laque en fond de gravure

Durable, permanent, inaltérable

Répétable avec une qualité constante

## PARC MACHINES

L'atelier gravure usinage mécanique est composé de **6 machines à commande numérique** de type CNC avec broches hautes fréquences et changeur automatique d'outils

**Capacité maxi : 4300 x 2300 mm**

Equipement avec caméra de repérage pour usinages et découpes de précision

### Nouvel investissement 2021 :

Machine spécialisée pour l'usinage gravure de boîtiers et coffrets

**capacité : 500 x 500 x 300 mm**



## 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