



Créée en 2000, la société Technomark conçoit, fabrique et commercialise des équipements de marquage permanent utilisant les technologies du laser, de la micro-percussion et du rayage, via un réseau de plus de 100 collaborateurs à travers le monde.

Le métier de Technomark a considérablement évolué ces dernières années. Initialement fabricant de machines de marquage standard, nous offrons désormais des solutions globales de traçabilité industrielle.

En 15 ans, Technomark est devenu une référence du marché du marquage permanent. Nous développons notre savoir-faire autour de 3 métiers:

- **Le marquage permanent** utilise les technologies du laser, de la micro-percussion électromagnétique et du rayage pneumatique,
- **La relecture** pour lire les codes Datamatrix et les marquages normés,
- **Le sur-mesure** pour la réalisation de solutions de marquage et de traçabilité associant différents savoir-faire: marquage, relecture, gestion de bases de données.

Technomark a su s'adapter aux nouvelles exigences et aux récentes normes de nombreux secteurs d'activités. Notre savoir-faire est par ailleurs utilisé dans les secteurs industriels les plus divers tels que l'aéronautique, l'automobile, la défense, le nucléaire, le médical, la sidérurgie...

Pour répondre avec pertinence aux exigences de qualité, Technomark a depuis toujours encouragé l'amélioration continue comme en témoigne notre certification **ISO 9001 Version 2008**.



Parce que l'humain est au cœur de nos préoccupations, Technomark a été distingué par la certification anglo-saxonne **Investor In People (IIP)** qui valorise la qualité de notre management. Elle témoigne de notre volonté de garantir de bonnes conditions de travail, de maintenir et développer les compétences.



Technomark s'engage également au quotidien. En reversant 10€ à des associations caritatives pour chaque machine vendue.

Soucieux du respect de l'environnement, Technomark a mis en place de nombreuses actions visant à diminuer l'impact environnemental à savoir l'utilisation de matières recyclables, l'optimisation de la consommation d'énergie...

L'ensemble de nos distributeurs est labellisé selon la charte Technomark pour assurer un service efficace et pertinent. **5 Technocentres Technomark** apportent un service après-vente et logistique homogène et de qualité dans le monde : Amérique du Nord, Amérique du Sud, Europe de l'Ouest, Afrique, Moyen-Orient, Europe de l'Est, Asie-Pacifique.

Au cours du SEPEM COLMAR 2016, Technomark présentera ses gammes d'équipements de marquage par laser et par micro percussion **Hall 3 Stand C19**:

1. MULTI4 :

Cet équipement de marquage permanent a révolutionné le monde du marquage en créant un concept breveté Multi4* : **1 seule machine pour 4 configurations possibles !**

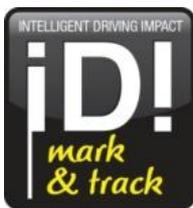
MULTI4



- **Portable** pour le marquage de pièces moyennes et grandes dimensions ou difficiles d'accès
- **Etabli** pour le marquage de pièces de petites dimensions
- **Mixte** pour le marquage de toutes les pièces
- **Intégrée** pour le marquage dans une ligne de production automatisée

LES NOUVEAUTES PRODUIT DU MULTI4 VERSION 3 :

- **Simple d'utilisation** avec une interface utilisateur simplifier et une navigation intuitive
- **Lisible et intuitif** grâce à son écran couleur haute définition et sa navigation par icônes.
- **Ergonomique et robuste** : nouveau design et utilisation de pièces de fonderie aluminium.
- **performant et Puissant** avec une vitesse de marquage accrue, ports USB et 40Mo de mémoire



Multi4 est équipé de la fonction breveté **IDI Mark&Track**** qui garantit la qualité et la sécurité du marquage en compensant électroniquement les variations de distance entre la pièce à marquer et le stylet.

* Brevet N°FR9914782

**Brevet N°EP-06 764715.6

2. FLEXMARK :

La gamme de produits de marquage Flexmark a été spécialement conçue pour répondre aux attentes de la sous-traitance industrielle. **Flexmark** est une solution idéale pour les PME. Ces équipements utilisent la technologie par micro-percussion pour un marquage permanent et indélébile.

Polyvalent, flexible et convivial, Flexmark combine en un seul appareil de marquage deux configurations grâce au concept innovant 2 en 1 :

- **Etabli** pour les pièces très petites, petites et de moyennes dimensions
- **Portable** pour les pièces volumineuses et encombrantes

The logo for Flexmark, featuring the word 'Flex' in a bold, italicized, grey font and 'mark' in a smaller, grey font below it. The letter 'X' in 'Flex' is highlighted in orange.

Cet équipement de marquage permet un marquage permanent sans créer d'amorce de rupture sur tous types de pièces, surfaces et matériaux ayant une dureté inférieure ou égale à 63HRC.

Flexmark est adapté à une multitude de marquages : texte, variable, numéro de série, horodatage, logo, sur tous types de pièces, de surfaces et de matériaux acceptant une déformation et avec un indice de dureté inférieur ou égal à 63 HRC.



Flexmark est une machine de marquage intelligente grâce à la fonction breveté **IDI Mark*** qui garantit la qualité du marquage quelles que soient les différences de niveau entre la pièce et le stylet.

*Brevet N°EP-06 764715.6

3. GRAPHIX :

Le laser est désormais le fer de lance de Technomark. Avec le lancement de la gamme d'équipements de marquage par laser **Graphix**, Technomark propose des gammes de produits standards et sur mesure.

GRAPHIX

Fruit de huit années de travail avec l'appui de ses partenaires, Technomark enrichit son offre laser avec l'arrivée de **Graphix**. Une gamme complète conçue pour répondre aux besoins les plus exigeants en termes de cadence et de qualité de marquage.

Graphix permet de réaliser de nombreux marquages (alphanumériques, codes 2D, codes QR, logos...etc) pour des applications destinées à la traçabilité, au marquage d'aspect ou au marquage décoratif sur une très large gamme de matériaux : plastiques, aciers, alliages, aciers traités, céramique...

Cette gamme se décline en deux configurations:



- **Station de travail:** Cette configuration est conçue pour être facilement installée dans un atelier grâce à son ergonomie adaptée et à son encombrement réduit. Grâce à ces 2 positions en X et en Y elle permet le marquage de pièces jusqu'à 500x500x300 mm. Cet équipement de marquage par laser utilise deux technologies: la technologie Yag, éprouvée dans différents secteurs industriels et la technologie Fibre.



- **Intégré:** La tête de marquage **Graphix inline** est extrêmement réduite et rend son intégration facile. Sa mise en œuvre est rapide grâce à ses deux diodes de positionnement. Il dispose également d'un système de communication par Ethernet et RS232 permettant le pilotage à distance via un automate pour des fonctions simples.

Le pilotage des axes X, Y, Z (jusqu'à 300 mm maximum en Z) permet le marquage en 3 dimensions. Le marquage multi-niveaux est réalisé par séquence ligne par ligne. Cette solution est idéale pour des pièces de formes complexes et hétérogènes.

**3D
MARK**

Vous découvrirez également en exclusivité sur notre stand notre nouvelle station de travail Graphix.

4. M4 INLINE

L'année 2014 fut encore placée sous le signe de l'innovation avec l'arrivée de sa nouvelle gamme d'équipements de marquage permanent spécialement dédiée à l'intégration : **M4 inline**.

M4 inline



Grâce à son design innovant **M4 inline** s'intègre facilement dans les unités de production. Simple d'utilisation, cette gamme d'équipement de marquage garanti un gain de programmation de 30% par rapport au marché existant ainsi qu'une réduction de 40% des coûts d'entretien des équipements.

La productivité est l'un des principaux éléments qui caractérise la gamme **M4 inline** grâce à :



IDI* Mark & Track permet d'analyser en permanence la forme et la distance entre la pièce et le stylet pour un marquage de grande qualité. Cette fonction est capable d'ajuster automatiquement et en une fraction de seconde la force de frappe grâce au contrôle permanent de l'impact.

De plus, ce système permet d'anticiper les arrêts de production grâce à une fonction automatique de détection d'anomalies et d'analyse des besoins de maintenance de l'équipement.

*Brevet N°EP-06 764715.6

M4 inline permet également de stocker plus de 10.000 fichiers de marquage grâce à une mémoire de 40Mo soit 5 fois plus que les capacités connues à ce jour sur le marché.

Si vous aussi vous désirez plus d'informations sur nos produits vous pouvez visiter notre site internet www.technomark-marking.com, nous contacter par téléphone au +33 4 77 22 25 91 ou par mail à info@technomark-marking.com