



MÉTIERS DE LA SIGNALÉTIQUE :

Comparez les technologies mécanique et laser

	 Technologie mécanique	 Technologie laser
Prise en main de la technologie		
Prise en main	● ● ●	● ● ●
Niveau de formation (requis par l'utilisateur)	Intermédiaire	Débutant
Affinité avec le travail manuel	Amateur de machines-outils	Tout public
Précision de la gravure	● ● ●	● ● ●
Possibilités de gravures avancées	● ● ●	● ● ●
	Tirage d'angle, 2,5D ou gravure en relief	Gravure simple
Valeur ajoutée perçue	Traditionnel, qualitatif	Innovant, productif
Les machines Gravotech		
Taille des machines (encombrement)	Moyenne ou grande taille	Moyenne ou grande taille
Travail en série		
Rapidité d'exécution	● ● ●	● ● ●
Réglage de la profondeur de gravure	Manuel	Automatique





	 Technologie mécanique	 Technologie laser
--	---	---

Les machines Gravotech



Print & Cut*	● ● ●	● ● ●
	Manuel avec pointeur rouge	Manuel avec pointeur rouge ou automatique avec caméra
Investissement à l'achat	€€€	€€€

La compatibilité matière

Contraste des matières à graver	● ● ●	● ● ●
	Contraste grâce aux matières à graver bi-couches ou à certains produits de coloration comme Gravolaque™	Contraste naturel sur la majorité des matières
Capacité à découper	Plastique, aluminium, laiton, métaux précieux, cuivre, bois et matières à graver Gravotech	Papier, textile, caoutchouc, liège, bois, plastique (sauf ABS et PVC) et matières à graver Gravotech
Dimensions max. des matières (aire de travail de la machine)	1 220 x 610 mm (48 x 24 in)	1 220 x 610 mm (48 x 24 in)



*Fonction Print & Cut : positionner avec précision une découpe laser sur un produit imprimé sans matériel supplémentaire.



	 Technologie mécanique	 Technologie laser
--	---	---

L'utilisation au quotidien

	Faible	Très faible
Coût d'utilisation	Changement d'outils en moyenne tous les 6 mois	Aucun consommable mais nettoyage hebdomadaire des optiques (+/- régulièrement selon les applications et l'utilisation du laser)
Risque de la machine	Aucun risque, la machine peut fonctionner seule (même la nuit en temps masqué)	Surveillance constante de la réaction de la matière avec le laser
Bruit	Varie en fonction de la matière, mais en général plus bruyant qu'un laser	Constant en fonction de la matière
Résidus	Copeaux	Fumée et particules
Accessoires recommandés	 Nez régulateur	 Support de découpe (nid d'abeilles)
	 Aspirateur de copeaux	 Extracteur de fumée
Accessoires additionnels	Mordaches (ou tourne-cylindre) Kit Braille Table Gravogrip™ Outils coupants (fraises) et diamants	Mordaches (tourne-cylindre) Nez soufflant Table à picots
Polyvalence d'activité (capacité à se diversifier dans d'autres domaines que la signalétique)	● ● ●	● ● ●

Vous avez besoin d'informations complémentaires ?

Contactez un expert Gravotech

Gravotech Group (Corporate Headquarters)
466 Rue des Mercières
ZI Perica
69140 Rillieux-la-Pape

+33.4.78.55.85.50
info.france@gravotech.com

Gravotech Marking SAS
56 Avenue Jean Jaurès
BP 80 015
10 604 La Chapelle Saint Luc

+33.3.25.41.65.65
info.france@gravotech.com