



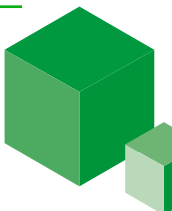


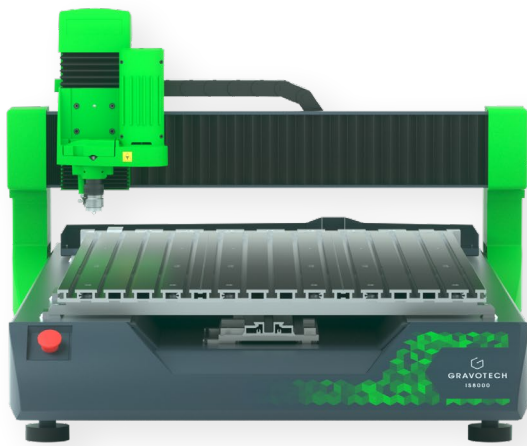




# MÉTIERS DE LA SIGNALÉTIQUE :

Comparez les technologies mécanique et laser

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





	 <b>Technologie mécanique</b>	 <b>Technologie laser</b>
--	---	---

### Les machines Gravograph



<b>Print &amp; Cut*</b>	● ● ●	● ● ●
	Manuel avec pointeur rouge	Manuel avec pointeur rouge ou automatique avec caméra
<b>Investissement à l'achat</b>	€€€	€€€

### La compatibilité matière

<b>Contraste des matières à graver</b>	● ● ●	● ● ●
	Contraste grâce aux matières à graver bi-couches ou à certains produits de coloration comme Gravolaque™	Contraste naturel sur la majorité des matières
<b>Capacité à découper</b>	Plastique, aluminium, laiton, métaux précieux, cuivre, bois et matières à graver Gravograph	Papier, textile, caoutchouc, liège, bois, plastique (sauf ABS et PVC) et matières à graver Gravograph
<b>Dimensions max. des matières</b> (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
<b>Coût d'utilisation</b>	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)
<b>Risque de la machine</b>	Aucun risque, la machine peut fonctionner seule (même la nuit en temps masqué)	Surveillance constante de la réaction de la matière avec le laser
<b>Bruit</b>	Varie en fonction de la matière, mais en général plus bruyant qu'un laser	Constant en fonction de la matière
<b>Résidus</b>	Copeaux	Fumée et particules
<b>Accessoires recommandés</b>	 Nez régulateur	 Support de découpe (nid d'abeilles)
	 Aspirateur de copeaux	 Extracteur de fumée
<b>Accessoires additionnels</b>	Mordaches (ou tourne-cylindre) Kit Braille	Mordaches (tourne-cylindre)
	Table Gravogrip™ Outils coupants (fraises) et diamants	Nez soufflant Table à picots
<b>Polyvalence d'activité</b> (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

**GRAVOGRAPH AG**  
 Chemin Champ Olivier 2  
 3280 Murten, Schweiz  
 tel. : +41.26.678.7200  
 admin@gravograph.ch