

# Caractéristiques techniques des découpeuses laser

# X-Fab

	Epilog Mini 24	Trotec Speedy 400 Flexx		
Surface de travail	610 x 305 mm	1000 x 610 mm		
Épaisseur maximale de découpe	6 mm	12 mm		
Puissance du laser	CO2 : 30-40-50-60 watts	CO2 : 40 - 120 watts	Fibre :	10 - 50 watts
Données fabricant de précision	Précision de découpe : 0,254 mm Précision de gravure : jusqu'à 1200 dpi	Précision de positionnement : 5µm Précision de répétabilité : < ±15µm		
Découpe	<p>Bois Acrylique Tissu Delrin Toile Carton mat Mélamine Papier Mylar Bois pressé Vernis à bois Fibre de verre Plastique Liège Corian Cuir* Caoutchouc*</p> <p>* Demander au Fab'Manager</p>	<p>Polyamide (PA) Polycarbonate (PC) Polyéthylène (PE) Polypropylène (PP) Polyoxyméthylène (POM) Polyarylsulfone (PSU, PPSU) Polyétheréthercétone (PEEK) Copolymère Acrylonitrile buta- diène styrène (ABS) Polyimide PI Polystyrène PS Polyméthylmétacrylate PMMA Polyester (PES) Polyéthylène téréphtalate PET Silicone</p> <p>Papier fin, papier d'art, papier non enduit, papier fait main, carton, carte, carton ondulé, certains papier adhésif</p>	<p>Plexiglas® Altuglas® Acrylite® TroGlass Madre Perla® Plazit® Perspex® Quinn® Orogas® Makrolon® Plaskolite®</p> <p>Cuir naturel Daim Cuir ciré Nubuck Cuir synthétique Alcantara skaï</p>	<p>MDF HDF Multiplex Contreplaqué Aggloméré Bois naturel, bois massif Bois précieux Bois solide Liège Plaquages</p> <p>Coton, Feutrine, Cuir, Soie ,Lin, Dentelle, Polyes- ter, Molleton, Soft Shell, Jean, Alcantara</p>
Gravure	Verre, métal revêtu, céramique, marbre, métaux peints, carrelage, aluminium anodisé	Granit, Marbre, Ardoise, Basalte, Marbre, Cristaux de sel, Galets, Tuiles, Pierre naturelle, Céramique, porcelaine	Verre coulé, pressé, flotté, Feuille de verre, Cristal, Verre miroir, Vitre, Miroirs, Verres conique et rond, Verres à boire, à vin, à bière, flûtes à champagne, Bou- teilles, Verre trempé	