

Table comparatif - vitesse de coupe au laser



Matière/Épaisseur	Secondes pour parcourir 1 mètre	Vitesse de coupe mètres/minute	Mètres de coupe en 30 min.**
Gravure (marquage) - sur tous les matières	13.0	4.62	97
Carton			
Gris, jaune, blanc 0,5	13.0	4.62	97
Gris, jaune, blanc 1,0	13.0	4.62	97
Gris, jaune, blanc 2,0	15.0	3.58	75
Gris, jaune, blanc 2,5	19.3	2.45	51
Gris, jaune, blanc 4,0	48.0	1.25	26
Noir 1	14.0	4.29	90
Noir 2	15.5	3.33	70
Ondulé 1,7	13.0	4.62	97
Ondulé 4	13.0	4.62	97
MDF			
3mm	30.0	2.00	42
4mm	48.0	1.25	26
5mm	55.0	1.09	23
6mm	80.0	0.75	16
Abachi			
1mm	13.0	4.62	97
2mm	13.0	4.62	97
3mm	15.5	3.87	81
4mm	20.5	2.93	61
5mm	30.0	1.74	37
6mm	40.0	1.50	32
8mm	60.0	1.00	21
10mm	100.0	0.60	13
Bois Croisé			
1mm	13.0	4.62	97
2mm	22.0	2.73	57
Plexi			
1mm	20.5	2.93	61
2mm	27.0	2.22	47
3mm	48.0	1.25	26
4mm	70.0	0.86	18
5mm	100.0	0.60	13
6mm	150.0	0.40	8
8mm	200.0	0.30	6
PET			
0,5mm	20.5	2.93	61
1mm	22.0	2.73	57
2mm	34.5	1.74	37

****Comprend une estimation du temps nécessaire pour les déplacements entre les pièces****