

CATALOGUE



- Toutes les dimensions sont en mm ;
- Certains articles sont vendus par lot ;
- Les prix sont tous HT (hors taxes), il faut calculer le prix TTC (toutes taxes comprises, TVA à 20%) :

$$\text{TTC} = 1,20 \times \text{HT}$$

ATTENTION

POLYPROPYLÈNE



Le polypropylène se découpe à la cisaille et se plie à froid.

Il est nécessaire de rainer les plaques avant le pliage.

Les assemblages peuvent être réalisés par rivet métal ou plastique. L'adhésif double-face peut-être aussi utilisé.

	RÉFÉRENCE	Prix HT	
		800 x 1200	600 X 800
• Couleurs : vert, Jaune, rouge, bleu, gris			
Épaisseur 0,8 mm	PP-0M8 + format + couleur	5,55 €	2,78 €

	RÉFÉRENCE	Prix HT	
		800 x 1200	600 X 800
• Couleurs : blanc, noir			
Épaisseur 0,5 mm	PP-0M5 + format + couleur	3,44 €	1,72 €
Épaisseur 0,8 mm	PP-0M8 + format + couleur	5,68 €	2,83 €



PET

Les plaques de polyester sont transparentes et quasi incassables tout en restant relativement souple.

Elles se plient facilement à chaud et peut-être découpé à la cisaille dans les faibles épaisseurs (jusqu'à 2 mm).

	RÉFÉRENCE	Prix HT		
		600 x 1000	500 X 600	300 X 500
• Transparent				
Épaisseur 1 mm	PET-1 + format	9,31 €	4,66 €	2,33 €
Épaisseur 2 mm	PET-2 + format	17,61 €	8,81 €	4,41 €



PVC EXPANSÉ

Les PVC expansés sont à la fois rigide et légers.

Ils sont faciles à percer, scier et usiner. Ils peuvent être thermoformés dans les faibles épaisseurs (jusqu'à 3mm).

	RÉFÉRENCE	Prix HT	
		500 x 1200	400 X 500
• Couleurs : gris, noir, jaune citron, rouge, vert, bleu foncé			
Épaisseur 3 mm	PVCEX-3+ format + couleur	11,96 €	3,99 €
Épaisseur 6 mm	PVCEX-5+ format + couleur	19,99 €	6,66 €



PVC RIGIDE

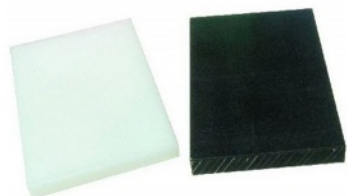
L'avantage du PVC rigide et sa résistance mécanique.

Il se plie facilement à chaud et peut-être découpé à la cisaille dans les faibles épaisseurs (jusqu'à 2 mm).

Couleurs : jaune, rouge, vert, bleu	RÉFÉRENCE	Prix HT		
		500 x 1000	500 X 500	250 X 500
Épaisseur 2 mm	PVCR-2+ format + couleur	11,62 €	5,81 €	2,90 €
Épaisseur 3 mm	PVCR-3+ format + couleur	17,43 €	8,72 €	4,36 €

Couleur : blanc	RÉFÉRENCE	Prix HT		
		500 x 1000	500 X 500	250 X 500
Épaisseur 1 mm	PVCR-1-BC + format	5,15 €	2,58 €	1,29 €
Épaisseur 2 mm	PVCR-2-BC + format	10,87 €	5,43 €	2,72 €
épaisseur 3 mm	PVCR-3-BC + format	16,29 €	8,15 €	4,08 €
Epaisseur 5 mm	PVCR-5-BC + format	16,92 €	15,70 €	7,85 €

Couleur : noir	RÉFÉRENCE	Prix HT		
		500 x 1000	500 X 500	250 X 500
Épaisseur 1 mm	PVCR-1-N + format	5,95 €	2,98 €	1,48 €
Épaisseur 2 mm	PVCR-2-N + format	11,62 €	5,81 €	2,90 €
épaisseur 3 mm	PVCR-3-N + format	17,85 €	8,93 €	4,47



POLYETHYLENE

Le polyéthylène est une matière particulièrement idéale pour l'usinage. Il est très rigide et glissant. De ce fait, il est très utilisé pour la réalisation de pièce de glissement dans l'industrie.

Couleur : Blanc, Noir	RÉFÉRENCE	Prix HT	
		500 x 500	250 X 500
Épaisseur 10 mm	PE-10 + format	18,66 €	9,33 €
Épaisseur 15 mm	PE-15 + format	28,03 €	15,51 €

PVC BI-COUCHE



Les plaques à graver sont constituées d'un support d'une couleur sur lequel est contre-collé une fine couche d'un matériau de couleur différente. En gravant avec un outil dans la couche superficielle, la couleur de dessous apparaît, ce qui permet de dessiner ou écrire d'une couleur différente de celle du fond. L'avantage du PVC rigide et sa résistance mécanique.

Il se plie facilement à chaud et peut-être découpé à la cisaille.

Attention faible épaisseur : 1,5mm

- couleurs disponibles : Jaune/Noir, Violet/Blanc, Rouge/Blanc, Rouge/Jeune, Jaune/Bleu, Vert/Blanc, Jaune/Rouge, Blanc/Bleu, Vert/Jaune, Blanc/Bleu, Blanc/Noir, Blanc/Rouge,

	RÉFÉRENCE	Prix HT
		305 x 610
Épaisseur 1,5 mm	GP - couleur - 1M5x305x610	24,38 €



BOIS

Pin : Usinage facile et rapide car ce type de bois est tendre.

Chêne : Usinage long et minutieux car le bois est beaucoup plus dur que le pin.

• En pin	RÉFÉRENCE	Prix HT
		1200 x 800
Épaisseur 5 mm	PIN-Ep5-120x80	8,5 €
Épaisseur 10 mm	PIN-Ep10-120x80	12,9 €
Épaisseur 18 mm	PIN-Ep18-120x80	16,9 €

• En chêne	RÉFÉRENCE	Prix HT
		2000 x 400
Épaisseur 18 mm	CHENE-Ep18-200x40	31,90 €

BOBINE DE FIL POUR IMPRESSION 3D



PLA ou ABS ?

Le PLA est souvent défini comme « écologique » car il provient de la synthèse de matières issues du végétal . La matière technique la plus appropriée dans la plupart des cas est l'ABS.

L'ABS est beaucoup plus résistant mécaniquement (résistance au choc), thermiquement (accepte des différences de température de -40° jusqu'à 80°) et permet d'obtenir un aspect de surface de bonne qualité (aspect poli).

Le PLA est biodégradable, car fabriqué à partir de matières renouvelables (amidon de maïs), pour sa non-toxicité, ce matériau est couramment utilisé pour des objets destinés au contact alimentaire. Mais surtout pas pour des pièces à usage extérieur car il s'abîme au contact de l'eau.

Couleurs : Bleu, Vert, Jaune, Rouge, Blanc, Noir

	RÉFÉRENCE	Prix HT
ABS - Bobine de 0,5 kg (lot de 2)	BOB-ABS-500 + Couleur	54 €
PLA - Bobine de 0,5 kg (lot de 2)	BOB-PLA-500 + Couleur	54 €

VISSERIE



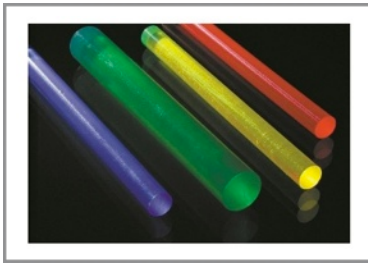
	RÉFÉRENCE	Prix HT		
		Longueur 10	Longueur 16	Longueur 20
Lot de 100 vis diamètre 2mm	VIS-M2-100 + Longueur	6,18 €	6,18 €	8,24 €
Lot de 100 vis diamètre 3mm	VIS-M3-100 + Longueur	2,06 €	2,06 €	3,09 €
Lot de 100 vis diamètre 4mm	VIS-M4-100 + Longueur	3,09 €	/	3,09 €



	RÉFÉRENCE	Prix HT		
		Diamètre 2	Diamètre 3	Diamètre 4
Rondelles - Lot de 1000	ROND-1000 + Diamètre	30,90 €	9,17 €	10,30 €
Ecrous - Lot de 100	ECROU-100 + Diamètre	2,06 €	1,03 €	1,06 €



	RÉFÉRENCE	Prix HT			
		Longueur 9,5	Longueur 13	Longueur 16	Longueur 20
Lot de 100 vis diamètre 2mm	VISP-M2-100 + Longueur	2,40 €	2,19 €	3,00 €	2,42 €
Lot de 100 vis diamètre 3mm	VISP-M3-100 + Longueur	3,54 €	5,11 €	4,04 €	4,14 €



JONC PVC TRANSPARENT FLUO

Vendu par barre de Ø 6mm et longueur 500mm

Couleurs : Bleu, Vert, Jaune, Rouge	RÉFÉRENCE	Prix HT
Jonc PVC	JPVC-D6-L500	1,85 €

ACCESSOIRES

	RÉFÉRENCE	Prix HT
Mousquetons aluminium Diam 5 mm - longueur 50 mm Lot de 3	AC-MOUSQ-AU-3	2,33 €



	RÉFÉRENCE	Prix HT
Mousquetons plastique Longueur 70 mm Lot de 4 - couleurs panachées	AC-MOUSQ-PL-4	1,84 €



	RÉFÉRENCE	Prix HT
Anneaux Diam : 22 mm Acier chromé - lot de 10	AN-BR-D22-10	2,36 €



	RÉFÉRENCE	Prix HT
Aimant diamètre 20mm Ep 3mm Lot de 10	AIMT-D20-10	2,15 €



RIVETS PLASTIQUE DIAM. 12

Pour perçage Ø 5.

2 pièces par rivet. Montage à la main par simple pression.

Disponibles en 3 longueurs et 6 couleurs : Noir, Blanc, Rouge, Jaune, Bleu et vert.	RÉFÉRENCE	Prix HT
		Par sachet de 10
Rivet épaisseur serrée 2,5 mm - noir	ACM-RIV-N-2M5-01	0,72 €
Rivet épaisseur serrée 2,5 mm - couleur	ACM-RIV- couleur -2M5-01	0,80 €
Rivet épaisseur serrée 5 mm - couleur	ACM-RIV- couleur -05-01	0,83 €
Rivet épaisseur serrée 7,5 mm - couleur	ACM-RIV- couleur -7M5-01	0,86 €