

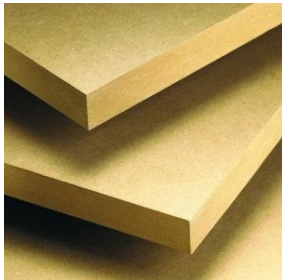
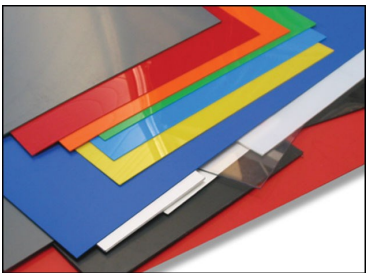




Catalogue de matériaux 1/2

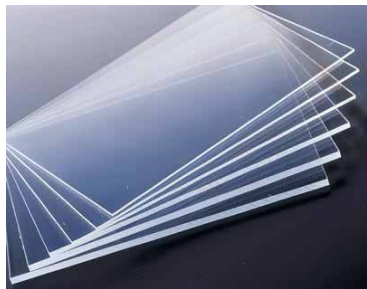

Voici les matériaux qui sont actuellement en stock classés par famille.
Leurs qualités sont notées de 1 à 5 ★. Plus la qualité est élevée, plus il y a d'étoiles.
Leur coût est indiqué de 1 à 5 €. Plus il y a de symboles Euro plus le matériau est cher.




Bois		
Isorel	Contreplaqué	Médium
		
Dureté : ★ Flexion : ★ Usinabilité : ★★ Pliage : non Coût : € Recyclage : non	Dureté : ★★ Flexion : ★★ Usinabilité : ★★ Pliage : non Coût : €€ Recyclage : ★★	Dureté : ★★ Flexion : ★ Usinabilité : ★★★★★ Pliage : non Coût : €€ Recyclage : ★★
Epaisseur : 3 mm Bois reconstitué. Sensible à l'humidité. Isolant.	Epaisseur : 5 ou 10 mm Plaques de bois collées. Sensible à l'humidité. Isolant.	Epaisseur : 10 mm Sensible à l'humidité. Isolant.

Matières plastiques 1/2		
PS choc	PVC expansé	PVC expansé recyclé bicolore
		
Dureté : ★★ ★ Flexion : ★★ ★ ★ Usinabilité : ★★ ★ ★ ★ Pliage : (à chaud) ★★ ★ ★ ★ Coût : € € € Recyclage : ★ ★ ★	Dureté : ★ ★ Flexion : ★ ★ ★ Usinabilité : ★★ ★ ★ ★ Pliage : non (gaz de chlore) Coût : € € Recyclage : ★ ★	Dureté : ★ ★ Flexion : ★ ★ ★ Usinabilité : ★★ ★ ★ ★ Pliage : non (gaz de chlore) Coût : € Recyclage : ★ ★
Epaisseur : 2 mm. Existe en plusieurs couleurs. Isolant.	Epaisseur : 2, 3, 5, 10 mm. Existe en plusieurs couleurs. Léger. Isolant.	Epaisseur : 5, 10 mm. Léger. Une couche de PVC recyclé entre deux couches de PVC neuf. Isolant.

Catalogue de matériaux 2/2

Voici les matériaux qui sont actuellement en stock classés par famille.
Leurs qualités sont notées de 1 à 5 ★. Plus la qualité est élevée, plus il y a d'étoiles.
Leur coût est indiqué de 1 à 5 €. Plus il y a de symboles Euro plus le matériau est cher.

Matières plastiques 2/2		
Plexiglass	Rouleau ABS Origine	Rouleau ABS Compatible
		
Dureté : ★★★★★ Flexion : ★★★ Usinabilité : ★★★ Pliage : (à chaud) ★★★★★ Coût : €€€€€ Recyclage : ★★★	Dureté : ★★★ Flexion : ★★★ Usinabilité : ★★★★★ Pliage : non Coût : €€€ Recyclage : ★★★	Dureté : ★★★ Flexion : ★★★ Usinabilité : ★★★★★ Pliage : non Coût : €€ Recyclage : ★★★
Epaisseur : 3 mm Transparent. Isolant.	Diamètre du fil : 1,75 mm Utilisation : imprimante 3D. Isolant.	Diamètre du fil : 1,75 mm. Utilisation : imprimante 3D. La qualité d'impression est légèrement moins bonne. Isolant.

Métaux		
Acier	Aluminium	Cuivre
		
Dureté : ★★★★★ Flexion : ★★★★★ Usinabilité : ★★★★★ Pliage : (à froid) ★★★★★ Coût : €€€€€€ Recyclage : ★★★★★	Dureté : ★★★★★ Flexion : ★★★ Usinabilité : ★★★★★ Pliage : Coût : €€€€€ Recyclage : ★★★★★	Dureté : ★★★★★ Flexion : ★★★ Usinabilité : ★★★★★ Pliage : (à froid) ★★★★★ Coût : €€€€€€ Recyclage : ★★★★★
Non usinable sur MOCN du collage. Oxydable. Conducteur.	Difficilement usinable sur MOCN du collage. Conducteur.	Difficilement usinable sur MOCN du collage. Conducteur.