

Matière	Applications	Traitement de surface	Nbr de pièces	Epaisseurs (mm)	Dimensions	Fournisseur	Remarque	
MDF	Prototype d'aspect	Bouche pore+cire	Unitaire	3 8 10 12 16 19 22 25	2440*1220 2800*2070 2800*2070 2800*2070 2800*2070 2800*2070 2800*2070 2800*2070	Gedimat		
		Bouche pore +vernis						
		Bouche pore+peinture						
	Modèle de thermoformage simple	Aucun	10 à 20 pièces suivant les formes et dépouilles					Pas d'inserts métalliques
	Maître modèle de thermoformage	Aucun	1 pièce pour l'obtention du moule de coulée					Pas d'inserts métalliques
	Modèle de fonderie sable simple+ boite a noyau	Bouche pore fonderie seul	5 à 10 tirs suivant les formes et dépouilles					
		Bouche pore + vernis fonderie						
	Moule pour stratifié	Apprêtage spécifique selon le transformateur	1 à 10 pièces suivant les formes et dépouilles					
	Maître modèle pour stratifié	Apprêtage spécifique selon le transformateur	1 pièce pour l'obtention du moule					
Moule de coulée PU moyenne dimension. (Epaisseur de parois pièce mini 6mm)	Bouche pore+saturation en agent de démoulant	2 pièces						

Matière	Applications	Traitement de surface	Nbr de pièces	Epaisseurs (mm)	Dimensions	Fournisseur	Remarque
CP bouleau	Modèle de fonderie sable + boite a noyau	Bouche pore fonderie seul	10 à 50tirs suivant les formes et dépouilles	10	3000*1000	Gedimat	
		Bouche pore + vernis fonderie		12			
	Modèle de thermoformage simple	Bouche pore	20 à 30 pièces suivant les formes et dépouilles	15			
	Prototype d'aspect	Bouche pore+cire	Unitaire	18			
		Bouche pore +verniss	Unitaire				
		Bouche pore+peinture	Unitaire				
CP hêtre	Modèle de fonderie sable + boite a noyau	Bouche pore fonderie seul	10 à 50tirs suivant les formes et dépouilles	10	3000*1000	Gedimat	Libérations de contraintes importantes après l'usinage
		Bouche pore + vernis fonderie		12			
				15			
				18			
				22			

Matière	Applications	Traitement de surface	Nbr de pièces	Epaisseurs (mm)	Dimensions	Fournisseur	Remarque
Delignit	Modèle de fonderie sable + boîte à noyau	Bouche pore fonderie seul Bouche pore + vernis fonderie	Entre 50 et 2000 tirs suivant les formes et dépouilles	4-60	2000*1000	Obo	
	Outil de formage estampage	Bouche pore + vernis					
	Prototype de pièce mécaniques		Unitaire				
Chêne (lamellé collé)	Pièces artistiques	Bouche pore + vernis	Unitaire	19 26	650*2500 1300*2500 650*4500 950*4500	Sefcco	

Matière	Applications	Traitement de surface	Nbr de pièces	Epaisseurs (mm)	Dimensions	Fournisseur	Remarque
PVC	Prototype de pièce d'aspect / mécanique	Apprêt + peinture Plastifiant	Unitaire	2 3 4 5 6 8 10	3000*1500 2000*1000	Loraplast	
PS	Prototype de pièce d'aspect / mécaniques	Apprêt + peinture Plastifiant	Unitaire	2 3 4 5 6 8 10	2400*1200	Loraplast	
PMMA	Prototype de pièce transparentes	Polissage ou sablage	Unitaire	4 5 6 8 10 12	3000*1500	Loraplast	

Matière	Applications	Traitement de surface	Nbr de pièces	Epaisseurs (mm)	Dimensions	Fournisseur	Remarque
PA	Prototype de pièce mécaniques	Aucun	Unitaire	8 10 12 15 20	3000*1500	Loraplast	

Matière	Applications	Traitement de surface	Nbr de pièces	Epaisseurs (mm)	Dimensions	Fournisseur	Remarque
Lab rose Densité 0.65	Maquette d'aspect Modèles de fonderie sable	Aucun	Unitaire	10	1000*500	Abyla	
		Apprêt + peinture		20			
Lab vert Densité1	Modèles de fonderie sable+ boîte à noyau Poinçon d'emboutissage	Aucun	Entre 1 et 10 tirs suivant les formes et dépuilles	30	1000*500	Abyla	
				Entre 50 et 2000 tirs suivant les formes et dépuilles			
Lab gris Densité 1.2	Tas a frapper	Aucun	Unitaire	Jusque 1000 pièces si armé	1000*500	Abyla	
	Prototype mécanique			Entre 1 et 50 tirs suivant les formes et dépuilles			
	Poinçon d'emboutissage			Entre 50 et 500 tirs suivant les formes et dépuilles			

Matière	Applications	Traitement de surface	Nbr de pièces	Epaisseurs (mm)	Dimensions	Fournisseur	Remarque
Mousse PU de 30 à 200kg/m ³	Prototype d'encombrement ou maquette d'aspect grande dimensions	Aucun	Unitaire	30	2500*1000	Efisol	
		Apprêt PU ou Polyester + peinture acrylique					
Polystyrène expansé de modelage	Modèle de fonderie sable pour très grande pièce	Aucun ou scotch d'emballage sur les flancs	1 à 3 tirs suivant les formes et dépouilles	Découpe a la demande	Découpe a la demande	Placo-est Isobox	
	Modèle perdu pour pièce complexe	Aucun	Unitaire				