

**LISTE DU MATÉRIEL PERSONNEL NÉCESSAIRE A LA FORMATION MAQUETTISME**

DÉSIGNATION	QUALITÉ ou DIMENSION	NOMBRE	OBSERVATION
Caisse à outils	de grosse capacité (possible sur roulettes)	1	pour rangement outils
Réglet inox	300 mm	1	pas en aluminium
Réglet inox	500 mm (minimum)	1	pas en aluminium
Pointe à tracer		1	
Équerre métallique à chapeau	200 X 100 maximum	1	d'atelier de métallurgie
Compas de dessin		1	
Pied à coulisse	1:50ème (ou 1:100ème)	1	classique ou digital
Petit Cutter	de très bonne qualité	1	Type STANLEY; avec lames de rechange
Gros Cutter	de très bonne qualité	1	Type STANLEY; avec lames de rechange
Jeu de limes à aiguille de qualité professionnelle		1	
Mini perceuse à main (DREMEL) <b>Facultatif</b>	avec outils (de ponçage, de coupe et perçage)	1	type dremel (avec éventuellement support de perceuse)
Masque à cartouche	pour peinture PU classe 2	1	avec cartouches de rechange ( commandé en groupe par le lycée, dès la rentrée pour être certain du type et de la qualité )
Petit couteau à peinture		1 (à 2 de tailles différentes)	
Série de tournevis	de bonne qualité	4 à 8 (différents)	
Marteau		1	
Maillet		1	
Pince coupante	type électronique	1	
Pince à bec	type électronique	1	
Pince multiprise		1	
Pistolet de peinture		1	( commandé en groupe par le lycée, dès la rentrée pour être certain du type et de la qualité )
bistouri	de bonne qualité (Swann-Morton)	1	
boîte de lames n°11		1 boîte	n° 11
Blouse en coton ou vêtement de bricolage		1	important: pas inflammable
Gants en latex non poudrés		1 boîte de 100	
Masque respiratoire jetable type 3M série 4000			achat collectif ou individuel
Lunettes de protection incassable		1	Pour bricolage (trouvable en rayon bricolage ou jardin)
Trousse avec crayon à papier, stylos (couleurs différentes), feutres, crayons de couleur, surligneur, gomme, ruban adhésif, colle papier, ciseaux, blanc correcteur,			
Grand classeur avec pochettes plastiques et feuilles petits carreaux		3 fins ou 1 gros avec intercalaires	Pour atelier, technologie, et DAO
Équerres	60° et 45°	2	
Rapporteur		1	
Un jeu de pinceau de 4 à 16	pair et impair	1 ou 2 suivant modèle	
Bocaux en verre + couvercle			(pots de confiture, bouteille de jus de fruit, etc...)
Boîtes à chaussures			
Forêt de diamètre 1, 2 et 3mm acier			(tampon jex)
chiffons doux			(t-shirts)

**Il sera peut-être possible pour le matériel que vous n'aurez pas trouvé ou pour lequel vous avez des doutes, de faire une commande groupée à la rentrée Attention tout ce matériel doit être de bonne qualité**

**• 1 chèque de 180,00 Euros à l'ordre du lycée Léonard de Vinci - Villefontaine (vous est demandé à votre inscription avec le dossier d'inscription).**

**Ce versement reste facultatif mais il vous permettra l'acquisition des projets et l'achat au prix de gros par le Lycée de matière d'œuvre pour les cours d'atelier (matière d'œuvre pour maquettes, hors projets personnels).**

(\*) Cette somme forfaitaire sera encaissée dans le courant du premier trimestre.

(\*\*) cette procédure d'achat des objets confectionnés par forfait, permet au Lycée d'acheter la matière d'œuvre d'avance et en quantité, ce qui permet d'obtenir des prix très attractifs, difficiles à obtenir par des achats individuels, ou en petite quantité. Cette solution offre donc l'avantage de proposer une somme forfaitaire très économique et **surtout également vous éviter d'aller acheter individuellement vos consommables pour les maquettes.**

(\*\*\*) La matière d'œuvre mise à disposition est

- Résine et élastomères (FC52 A & B, F16 A & B, PX521 kit transparent, 8095 A & B, 7100 B & 7150 à 7180A, SILICONE VTV 750 & son catalyseur)

- Planche usinable, Colles et papiers abrasifs, PMMA (de 1 à 6 mm d'épaisseur), PS CHOC (de 1 à 4 mm d'épaisseur), PVC EXPANSE (de 1 à 8 mm d'épaisseur), Médium (de 5 à 16 mm d'épaisseur) et carton plume ( de 3 et 5 mm d'épaisseur)

- Apprêt de finition et peinture (hors bombe)

- Petit matériel de décoration et finition pour maquettes d'architecture

- Petites fournitures, pièces et outils d'usure pour machines

- Papeterie

**Pour des raisons de sécurité: les cheveux long devront obligatoirement être attachés en atelier (prévoir le nécessaire)**

**les baladeurs seront interdits**

**le port de chaussures fermées est obligatoire**

**toutes les bagues et pendentifs devront être retirés**