

SECONDE M3V
Année scolaire 2023-2024
LISTE DU MATÉRIEL - LPO JOSEPH PERNOCK

CLASSE	LISTE DE MATERIELS	
2nde M3V	Français Histoire Géographie	Un cahier de 192 pages grand format -grands carreaux Un paquet de feuilles doubles (grands carreaux) Une trousse complète (stylos bleus, rouges, noirs, verts, surligneurs, crayons de couleurs) Un lutin de 40 vues (AP)
	Anglais	1cahier grand format (192 pages) et une clé USB
	Biotechnologies (PSE)	1 porte vues (100 vues)
	Mathématiques	Une calculatrice scientifique : TI 83 premium ou NUMWORKS ou CASIO Graph 35+E II Deux cahiers de 150 pages grand format. Stylos à bille : bleu, noir, vert et rouge. Instruments de géométrie : règle ; équerre ; rapporteur
	EPS	Chaussures de sport fermées 1 short de sport noir 1 Tshirt blanc avec le nom du lycée (Achat à effectuer en vie scolaire : 12 euros)
	Eco-Gestion	1 agrafeuse + agrafes Des feuilles doubles et simples A4 1 lutin de 120 vues
	Construction Mécanique	1 porte-vues (lutin) de 120 vues minimum (exclusivement pour la discipline) ; 1 rame de 500 feuilles de papier blanc A4, 90g/m ² ; 1 clé USB 16 Go minimum ; 3 crayons à papier HB (exclusivement pour la discipline, inscrire le nom de l'élève) ; 2 fluos (jaune et bleu) ; 1 gomme blanche ; 1 boîte de 12 crayons de couleur ; 1 taille-crayon avec réservoir ; 1 règle de 30 cm ou un réglet ; 1 équerre ; 1 rapporteur ; 1 calculatrice scientifique lycée. LE MATÉRIEL EST INDISPENSABLE DURANT LES 3 ANS DE FORMATION.
	Pratique Professionnelle	Trousse garnie – 1 pochette de crayons de couleur – 1 petite caisse à outils (avec un multimètre inclus) : <div style="text-align: center;">  </div> 2 lutins (100 vues) Tenue : Pantalon d'atelier bleu marine – T-shirt du lycée

MANUELS SCOLAIRES :

Avec le dispositif de gratuité de la CTM pour l'année scolaire 2023-2024, les manuels seront fournis aux élèves. Les familles n'ont pas d'achats de manuels scolaires à effectuer.