

**TERMINALE MMA**  
**Année scolaire 2023-2024**  
**LISTE DU MATÉRIEL - LPO JOSEPH PERNOCK**

CLASSE	LISTE DE MATERIELS	
<b>TMMA</b>	Français Histoire Géographie	Un cahier de 192 pages Un paquet de feuilles doubles (grands carreaux) Une trousse complète (stylos bleus, rouges, noirs, verts, surligneurs, crayons de couleurs)
	Anglais	Les fournitures de l'année scolaire 2022-2023 ET une clé USB. Les manuels de l'année scolaire 2022-2023
	Biotechnologies (PSE)	1 porte vues (100 vues)
	Mathématiques	<b>Une calculatrice scientifique</b> : 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. <b>Instruments de géométrie</b> : 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 <b>120 vues minimum</b> ( <u>à racheter en première si celui de seconde est de moins de 120 vues</u> ) 1 rame de 500 feuilles de papier blanc A4, 90g/m <sup>2</sup> ; 1 clé USB 16 Go minimum ; 1 crayon à papier <b>HB</b> ; 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. <b>LE MATÉRIEL EST INDISPENSABLE DURANT LES 2 ANS DE FORMATION. LES ÉLÉMENTS PERDUS OU USÉS DEVRONT ÊTRE RENOUELÉS.</b>
	Pratique Professionnelle	1 valise boîte à outil (Clés mixtes, clés à pipe et /ou douilles + cliquet, clés torx, clés mâles métrique six pans, tournevis et pinces. 1 multimètre (10A) 2 cadenas : 1 pour la caisse à outils et 1 pour le casier 1 Gros classeur souple <u>à anneaux</u> avec pochettes en plastiques 2 Tshirts d'atelier rouge à acheter au lycée 2 pantalons bleu de travail 1 lampe de poche 1 paire de chaussure de sécurité
<b><u>MANUELS SCOLAIRES :</u></b>		
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.		