

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

CLASSE	LISTE DE MATERIELS	
<b>2<sup>nd</sup>e MGATL</b>	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
	Anglais	1cahier grand format (192 pages) et une clé USB
	Espagnol	1lutin avec des feuilles simples et une clé USB.
	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)
	Pratique Professionnelle	1 rame de papier blanc 210X297 mm A4 - 80g 1 agrafeuse + agrafes <b>1 clé USB étiquetée</b> , exclusivement réservée à la Pratique Professionnelle 1 calculatrice Des feuilles doubles et simples A4 Pour la Gestion : 1 lutin de 120 vues, couleur au choix, avec la couverture personnalisable. Pour l'Administration : 1 lutin 120 vues, couleur au choix, avec la couverture personnalisable. <b>Prévoir une tenue professionnelle : Pantalon ou jupe (noir ou bleu marine) et chemises ou chemisiers blanc</b>
Economie droit	Des feuilles doubles et simples A4 1 lutin 120 vues, couleur au choix, avec la couverture personnalisable.	

**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.