


**LISTE DES FOURNITURES POUR LES ELEVES DE SECONDE****RENTREE des élèves de 2<sup>nde</sup> : le mardi 05 septembre 2023 à 8h**

👉 MERCI de bien vouloir prévoir assez de feuilles de copies pour la totalité de l'année scolaire

**Un agenda papier pour l'année scolaire**

RUSSE LV3	ALLEMAND	ANGLAIS	ESPAGNOL	LETTRES	SCIENCES PHYSIQUES	Option Sciences et Laboratoire (SL)	S.V.T.
- 1 cahier 24x32 96 pages à grands carreaux	- 1 classeur souple grand format tout petits anneaux  - copies simples  - pochettes transparentes  - 2 intercalaires  - clé USB ( commune aux autres matières)  -Écouteurs filaires prise jack	- 1 grand cahier  - 1 paire d'écouteurs filaires prise jack 3.5 mm pour la compréhension orale  - 1 clé USB	- 1 cahier format 24x32 96 pages grands carreaux  -1 dictionnaire bilingue  -une clé USB  <b>Bachibac :</b> - 1 cahier grand format d'au moins 80 pages - le grand dictionnaire Larousse français/espagnol – espagnol/français - les feuilles simples et doubles grand format - des stylos de couleurs  Section européenne en espagnol : -grand cahier format 24x 32 + livre à acheter ( pour 3 ans) Bled espagnol tout en un Hachette éducation 2021 ISBN : 978-2-01-715110-4	<b>Français :</b> - Le professeur indiquera aux élèves le matériel requis à la rentrée (cahier, porte-vue ou classeur). - Copies doubles, grand format, grands carreaux et feuilles simples  - L'achat d'un carnet ou d'un petit cahier permettant de tenir journal des lectures de l'année pourra être demandé. <b>Si un tel carnet a été utilisé au collège, ne pas hésiter à conserver le même.</b>  - Conformément au programme, les élèves devront se procurer 8 livres dans l'année (4 seront étudiés en classe, 4 seront à lire à la maison).  <b>Latin/grec</b> Cahier grand format 24x32 96p. Copies doubles grand format grands carreaux	- 1 blouse <b>en coton</b> (servira aussi en SVT) - Des gants en latex, vinyle ou nitrile (1 boîte de 20 minimum qui servira pour les trois ans du lycée). • Pas de tailles S ou XS privilégier les tailles L, M ou XL. • Prière d'indiquer la taille des gants.  - Au lycée, la calculatrice doit nécessairement posséder le MODE EXAMEN et permettre la programmation en langage PYTHON. Si vous en possédez déjà une, vous n'avez donc pas à en acheter une nouvelle mais vous aurez à la faire vérifier par vos professeurs à la rentrée. Cependant, nous recommandons la calculatrice Numworks que vous pouvez acheter par vos propres moyens ou via la commande groupée proposée par en Mathématiques.  Le complément (cahier ou classeur) sera indiqué par le professeur à la rentrée.  - Du papier millimétré	- 1 cahier 24x32 - 1 blouse en coton qui servira également en Sc Physiques et SVT.	- 1 cahier 24x32 ou 1 classeur souple format A4 (choix indiqué à la rentrée par le professeur)  - une blouse en coton qui servira également en Sc Physiques  - des gants en latex, vinyle ou nitrile (1 boîte de 20 minimum qui servira pour les 3 années de lycée)  - des crayons de couleur - 1 stylo feutre permanent - 1 stylo feutre non-permanent - 1 clé USB 8Go minimum dédiée aux sciences

SNT sciences numériques et technologie	STMG	MATHEMATIQUES	S.E.S.	HISTOIRE GEO	E.P.S.	ARTS PLASTIQUES (OPTION FACULTATIVE)
- clé USB (min 8Go qui peut être commune avec d'autres matières), - une calculatrice (la même que dans les autres disciplines), - Le choix cahier ou classeur sera donné par l'enseignant à la rentrée.	Pas de fournitures spécifiques demandées	- Au lycée, <b>la calculatrice est obligatoire</b> . Elle doit nécessairement posséder le MODE EXAMEN et permettre la programmation en langage PYTHON. Nous recommandons <b>très</b> fortement la calculatrice Numworks, car elle est très adaptée à tous les programmes étudiés au lycée et nous la trouvons beaucoup plus facile à utiliser que ses concurrentes. Vous pouvez l'acheter par vos propres moyens ou via la commande groupée (et donc la réduction qui va avec) en suivant le lien : <a href="https://promo.numworks.fr/3358">https://promo.numworks.fr/3358</a> Ce lien restera disponible jusqu'au 8 septembre et les calculatrices seront livrées au lycée la semaine suivante. <u>Nous rappelons également que le fond social du lycéen peut aider ceux qui en ont besoin.</u>  <b>Avec le retour des mathématiques dans le tronc commun en première, cette calculatrice sera à conserver tout au long des 3 années d'enseignement</b>  👉 Vos professeurs de collège et les professeurs du lycée Grand Air ont réalisé un livret de travail en mathématiques, disponible à cette adresse: <a href="https://webetab.ac-bordeaux.fr/lycee-grand-air/">https://webetab.ac-bordeaux.fr/lycee-grand-air/</a> sur la ligne « fournitures pour la rentrée septembre 2023 »	Pas de fournitures spécifiques demandées	Pas de fournitures spécifiques demandées	1 paire de chaussures d'intérieur 1 paire de chaussures d'extérieur  Tenue de sport adaptée selon le temps et une tenue de rechange	<b>Travaux pratiques :</b> -1 pochette feuilles Canson format 24x32 -1 pochette papier calque (180 gr <b>minimum</b> ) -1 pochette pinceaux comprenant 1 brosse plate, 1 pinceau de 12 et 1 pinceau de 8 (poils synthétiques en nylon) - Tubes de peinture gouaches (marque LINEL préconisée) de type « étude » par 5 /125ml ou petits tubes 25 ml ou au détail 5 tubes de votre choix : 1 tube rouge, 1 bleu, 1 jaune, 1 blanc, 1 noir - 1 crayon papier mine graphite HB ou 2B - 1 paire de ciseaux - 1 gomme - 1 chiffon <b>Pour la culture artistique</b> - 1 feutre fin noir - 1 cahier 50 pages ou + - Des feuilles grand format : petits ou grands carreaux. -1 carnet de recherches type cahier de croquis format livre 20x24