

## SECONDE GENERALE ET TECHNOLOGIQUE

### LE MATERIEL COMMUN A AVOIR TOUS LES JOURS

- Copies doubles et simples perforées : à renouveler si besoin
- Cœilllets
- Rame de papier blanc
- Papier calque
- Papier millimétré
- Pochettes transparentes - Intercalaires
- Pochette à rabat plastifiée
- 4 feutres pour tableau blanc : prévoir 2 jeux pour l'année
- Crayon de couleurs
- Feutres de couleurs à bout fin
- Crayon à papier HB, 3B ou porte-mine
- Stylos bleus, verts, rouges et noirs
- Stylo à encre + effaceurs
- Surligneurs
- Une gomme
- Un taille crayon avec réservoir
- Colle
- Correcteur en ruban **PAS DE CORRECTEUR LIQUIDE**
- Ciseaux à bouts ronds
- Une trousse
- Règle, équerre, rapporteur, compas
- 1 clé USB d'au moins 2 GB
- 1 calculatrice Graph 90E+ PYTHON
- 1 Souris (pour ordinateur)
- 1 Casque ou Ecouteur filaires

### Chaque élève devra avoir quotidiennement :

- Quelques feuilles de papier blanc, de papier claue et de papier millimétré
- La règle, l'équerre, le rapporteur, et le compas
- Plusieurs copies simples et doubles
- La calculatrice
- Le petit matériel (stylos, crayons, ...) devra être rangé dans la trousse

### MATERIEL SPECIFIQUE

#### TRONC COMMUN

#### MATHEMATIQUES

- 1 classeur souple + intercalaires + pochettes transparentes
- 1 cahier grand format de 96 pages -1 porte vue de 60 vues- Une calculatrice Graph 90E+ PYTHON
- Cahier d'exercices - *HYPERBOLE* – nouveau programme 2019 – NATHAN- ISBN : **9782091729213**

#### EPS

- Tee-shirts et shorts de sport à commander à la caisse de l'école la Persévérance.
- Chaussures de sport en salle avec semelles antidérapantes obligatoires.

#### Sciences et vie de la terre (SVT)

- 1 classeur souple + intercalaires + pochettes transparentes
- Mémo Lycée SVT 2<sup>de</sup> –Bordas- Cahier d'exercices- ISBN: 9782047339299

#### Sciences physiques et chimie (SPC)

- Carnet de labo 2<sup>nde</sup> Physique Chimie collection Hélium - édition 2019 HATIER ISBN : 9782401057487
- Blouse blanche en coton à manches longues
- Lunettes de protection
- 1 classeur grand format
- 4 intercalaires : « Partie 1 : Cours-Activités de Physique - Partie 2 : Cours-Activités de Chimie - Partie 3 : Pôle - Activités Expérimentales - Partie 4 : Exercices -Evaluations »

### SCIENCES NUMERIQUES ET TECHNOLOGIE (SNT)

- 1 porte vues de 60 vues
- 

Si alors Sciences numériques et Technologie (SNT) 2de (2024) - Cahier élève avril 2024 - 96 pages - ISBN 978-2-206-11228-2

### FRANÇAIS

- 1 grand classeur avec 4 intercalaires
- Ouvrages à prévoir à la rentrée**
- 1 cahier (grand ou petit format, nombre de pages au choix) pour les heures de pôle littéraire.
- 1 cahiers 96 pages grand format 21 X 29,7

### ANGLAIS

- 1 dictionnaire bilingue Anglais/Français
- 1 cahier grand format de 96 pages - 1 protège
- 1 cahier d'activités de grammaire **Pump it up!** de chez **NATHAN / ISBN : 978 - 2 - 09 - 178101 - 3**

### HIST-GEO – EMC

- HIS-GEO : 1 grand cahier grand carreaux de 96 pages - 1 protège-cahier rouge
- EMC : 1 petit cahier grand carreau 96 pages - 1 protège-cahier rouge.

### ENSEIGNEMENT DES VALEURS BIBLIQUES

- 1 Bible (version Louis Segond)
- 1 cahier de 96 pages - 1 protège transparent 21x29,7
- Cahier Connexion Biblique 6,50€ (achat dans l'établissement à la rentrée)

### SPECIALITE

- SES** : 1 cahier grand format 96 pages

### LVB - ESPAGNOL

- 1 dictionnaire bilingue Espagnol/Français LAROUSSE
- 1 grand cahier grand carreaux 96 pages.
- Tu puedes"** Édition 2023 : **HACHETTE EDUCATION** EAN :978201749460
- Campeones del Idioma A1 A2"** - Édition 2021 - NATHAN- ISBN 9782091780719 (**cahier d'activités utilisé en 3ème l'année dernière (2023-2024)**)

### LVB - CREOLE :

- Classeur grand format
- Copies simples + copies doubles + intercalaires + pochettes transparentes (grand format)
- Dictionnaire « Créole. Français » Ed. Orphie (optionnel)
- Dictionnaire DETERVILLE - Français / Créole PLB Ed. (**obligatoire pour les LVB et Spécialité**)

### Sciences et Laboratoire (option)

- Porte vue (40 vues)
- 1 cahier de brouillon petit format 48 pages

### MUSIQUE (OPTIONS)

- 1 Porte-vues (40 vues)

### LANGUE DES SIGNES

- Langue des Signes Française LSF niveau A1 - Editions: BELIN éducation. - ISBN : **978-2-7011-6567-7**
- Casque anti-bruit - Bouchons d'oreilles

**RAPPEL : Chaque élève devra disposer de la totalité du matériel dès la première semaine de la rentrée**

Site : [www.laperseverance.fr](http://www.laperseverance.fr)