

MATIERE ET CLASSE	MATERIEL DEMANDE
ARTS APPLIQUES	*Gouache <b>fine</b> noir, blanc *Pinceaux <b>en poils de martre</b> n° 2, 4,6 *Crayons de couleurs aquarellables * 2 pochettes A3, Canson blanc (180 g) *1 porte mine 0.5 2B *1 crayon à papier HB / 1 crayon à papier 4B ou 6B * 1 paire Ciseaux à bout rond *1 porte vues 200 vues (pour les 3 ans) *1 tube de colle forte *1 clé USB *Stylo à pointe fine
MATHS	<b>Seconde :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 classeur format A4,</li> <li>• 1 paquet de pochettes transparentes</li> <li>• 3 paquets de feuilles simples, format A4,</li> <li>• Une trousse complète avec des surligneurs</li> <li>• 1 calculatrice Casio graph 25+E</li> </ul>
EPS	<b>*Pour tous :</b> Short de sport, tee-shirt, paire de baskets, bouteille d'eau <b>*Pour les 2<sup>nd</sup> :</b> Bonnet de natation et maillot de bain (pour natation)
FRANCAIS	<b>2<sup>nd</sup> :</b> 1 cahier 140 pages grands carreaux + 1 cahier de brouillon ou bloc de feuilles + 1 livre « <i>Le cœur à rire et à pleurer</i> » de Maryse CONDE (Edition Pocket n°10883) <b>1<sup>ère</sup> :</b> 1 cahier 180 pages grands carreaux + 1 cahier de brouillon + 1livre « <i>Voyage au bout de la terre</i> » de Jules Verne (Edition Hatier classique et Vie Lycée n°144) <b>T<sup>ale</sup> :</b> 1 cahier 180 pages grands carreaux + 1 cahier de brouillon ou bloc de feuilles + 1 livre « <i>Courir</i> » de Jean ECHENOZ (Edition de Minuit) ISBN 978-2-7073-2048-3
HISTOIRE – GEO – EMC	1 grand cahier A4 (21x29, 7) environ 100 pages + 1 clé USB à partager avec les autres disciplines
LV 1 : ANGLAIS	1 grand cahier A4 (21x29,7) environ 96 pages
LV2 : ALLEMAND	*1 porte vue ( <b>40 vues</b> ) A4 *Feuilles simples
ENSEIGN <sup>T</sup> PROFESSIONNEL	<b>1 blouse blanche à manches longues. Nous rappelons que des chaussures « fermées » sont exigées aux ateliers,</b> 2 clés USB, stylos (bleu, noir, rouge et vert), crayons gris ou critérium, 1 set de crayons de couleurs, 1 taille crayons, 1 règle graduée, 1 équerre, surligneurs (au moins 3), 1 classeur grand format + pochettes transparentes+ intercalaires, 1 calculatrice Casio graph 25+E, <b>1 paire de gant (usage mécanique)</b>
OPTION FACULTATIVE (CREOLE) (Elèves inscrits dans l'option)	1 grand cahier 1 Dictionnaire créole-français Ralph Ludwig / Danièle Montbrand / Hector Poulet / Sylviane Telchid
Economie gestion	1 Classeur souple plastifié A4 1 Classeur cartonné A4

**1 Clef USB d'une capacité de 16 Go**

MATIERE ET CLASSE	MATERIEL DEMANDE
EPS 2 <sup>nde</sup> , 1 <sup>ère</sup> , T <sup>ale</sup>	Pour tous : Short, tee-shirt, paire de baskets, bouteille d'eau. <b>Uniquement les 2<sup>nd</sup></b> : Garçon : maillot boxer de bain (pas de caleçon ou de bermuda), bonnet de bain. Filles : maillot 1 pièce ou brassière, bonnet de bain
FRANCAIS 2 <sup>nde</sup> , 1 <sup>ère</sup> , T <sup>ale</sup>	<p><b>2<sup>nd</sup></b> : 1 cahier à grands carreaux et grand format de 140 pages environ + 1 porte-vue + des feuille doubles et simple pour la composition sur table Cahier du bac, français 2<sup>e</sup> / 1<sup>ère</sup>, <i>A l'écrit et à l'oral</i>, Classes des lycées, Réforme 2019, 55 fiches 250 exercices (Edition Nathan). Cécile de Rousiers – Gonçalves <i>Christophe Desaintghislain</i> <i>Patrick Wald Lasowski</i> <i>Copyright Juillet 2020</i> <i>ISBN : 978-2-09-16 7095-9</i></p> <p><b>1<sup>ère</sup></b> : 1 cahier à grands carreaux et grand format de 140 pages environ + 1 porte-vue + des feuille doubles et simple pour la composition sur table -Cahier BAC 1ere <i>L'Ecume des œuvres, <b>Manon Lescaut, L'Abbé Prévost.</b></i> <i>(Lectures linéaires, groupements de texte, préparation Bac), Version élève, Hachette éducation.</i> <i>Edition 2022</i> <i>ISBN :978-2-0162-8079-9</i> <b>+L'œuvre intégrale : <b>Manon Lescaut de l'Abbé Prévost.</b></b></p> <p><b>T<sup>ale</sup></b> : 1 cahier à grands carreaux et grand format de 140 pages environ + 1 porte-vue + des feuille doubles et simple pour la composition sur table</p> <p><b>* Prévoir à la rentrée l'achat d'œuvres intégrales qui seront précisé par le professeur de lettre</b></p>
PHILOSOPHIE T <sup>ale</sup>	1 cahier grand format * Livre de poche : « Apprendre à vivre », de Luc Ferry
HISTOIRE – GEO 2 <sup>nde</sup> , 1 <sup>ère</sup> , TES	<p>*Règle/équerre</p> <p>*Copie double grand format</p> <p>*Feutres et crayons de couleur</p> <p>*Surligneurs</p> <p>*Clé USB</p> <p>*Classeur ou cahier au choix grand format</p> <p><i>D'autres précisions seront communiquées à la rentrée par le professeur</i></p>
LV 1 : ANGLAIS 2 <sup>nde</sup> , 1 <sup>ère</sup> , T <sup>ale</sup>	<p>*1 grand cahier 24x32, grands carreaux 192 pages</p> <p>*1 répertoire (A-Z)</p>
LV 2 : ESPAGNOL 2 <sup>nde</sup> , 1 <sup>ère</sup> , T <sup>ale</sup>	<p><b>*1 dictionnaire bilingue petit modèle (à recouvrir et à apporter à chaque cours)</b></p> <p>*1 clé USB</p> <p>*1 cahier de plus de 100 pages à grands carreaux ou un classeur</p> <p><b>* Bloc de grammaire Bescherelle</b></p> <p><i>D'autres précisions seront communiquées à la rentrée par le professeur</i></p>
MATHS 2 <sup>nde</sup> , 1 <sup>ère</sup> , T <sup>ale</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>2nd</b> : Calculatrice CASIO Graph 35+E II Python <b>ou</b> calculatrice CASIO Graph 90 +E avec Python</li> <li>- <b>Les autres niveaux</b> : Calculatrice CASIO Graph 35+E II Python <b>ou</b> calculatrice CASIO Graph 90 +E avec Python (pour ceux qui n'en ont pas)</li> <li>- <b>Tous les niveaux</b> : Matériels de géométrie (rapporteur, règle, équerre et compas)</li> </ul>
SC. PHYSIQUES 2 <sup>nde</sup> , 1 <sup>ère</sup> , TG, T STI 2D, T STD 2A	<p><u>Pour tous</u> : Blouse en coton à longues manches - clé USB 4 Go - Ecouteurs intra auriculaire stéréo 3,5mm</p> <p>Petit matériel : crayons, crayons couleurs, règle graduée de 20 ou 30 cm, équerre, compas, surligneurs</p> <p><u>2<sup>nde</sup></u> : 2 feuilles de papier calque + 5 feuilles de papiers millimétrées + calculatrice scientifique</p>

S.V.T. 2 <sup>nde</sup> , 1 S-STV et T S-SVT	<u>Pour tous</u> : 1 blouse ou 1 tee-shirt en coton grande taille (couvre bras et cuisses) (stylos, ...) +1 trousse complète (stylos, ...) + 1 pochette de feutres ou crayons de couleurs <u>2<sup>nde</sup></u> : 1 cahier format A4, 96 pages <u>1<sup>ère</sup></u> et T <sup>ale</sup> : 1 cahier ou 1 classeur <u>T<sup>ale</sup></u> : 1 cahier A3 pour le grand oral ou porte vue
Enseignement scientifique 1 <sup>ère</sup> et Tale	<u>Cahier A4 ou classeur</u>
SES 2DE 1ERE et T LE	<u>Pour les secondes</u> : 1 cahier grand format 192 pages + une calculatrice OBLIGATOIRE- <u>Pour les 1<sup>ères</sup></u> : 1 cahier 24x32 grands carreaux 200 pages (PAS DE CLASSEUR) + une chemise élastique + une calculatrice OBLIGATOIRE - Feuilles doubles grand format - Surligneurs <u>Pour les terminales</u> : 1 classeur 21 x 29,7 + pochettes plastiques perforées, feuilles simples grands carreaux, 3 intercalaires, une calculatrice, 1 cahier 96 pages grand format en plus, <b><u>Pour les 3 niveaux</u></b> : feuilles doubles (pour le grand oral)
SCIENCES DE L'INGENIEUR 1 S-SI et T S-SI	1 clé USB, 1 double décimètre, compas, crayons de couleur, calculatrice scientifique, 1 équerre
LATIN 	1 grand cahier <b>Uniquement pour les élèves inscrits dans l'option</b>
LVR (CREOLE)	1 grand cahier 1 dictionnaire créole-français Ralph Ludwig / Danièle Montbrand / Hector Poulet / Sylviane Telchid <u>Eventuellement l'achat d'un livre pourra être demandé durant l'année scolaire</u>

**1 Clef USB d'une capacité de 16 Go**

La liste de matériel demandé pour les autres matières sera communiquée ultérieurement à la rentrée.

### ENSEIGNEMENT TECHNOLOGIQUE TRANSVERSAL

- + 2 clés USB (4Go mini.)
- + 1 calculatrice graphique CASIO GRAPH 35+ **de préférence**
- + 4 stylos (noir-bleu-rouge-vert)
- + Surligneurs de couleurs différentes
- + Un effaceur d'encre
- + 2 crayons noirs
- + Crayons de couleurs
- + Paire de ciseaux à bouts ronds
- + Gomme à papier
- + Colle à papier
- + 1 équerre
- + 1 réglet métallique de 20 cm
- + 1 compas
- + 1 rapporteur
- + 2 classeurs (format A4)
- + Porte vue (90 vues)
- + Feuilles de papier A4 (simples et doubles)
- + 1 cahier (A4) d'environ 40 pages
- + **Ecouteurs intra auriculaires stéréo 3,5 mm**
- + **Support numérique (ordi, tablette, téléphone, portable)**

### ENSEIGNEMENT de spécialité SIN

- + 1 clé USB (4 Go mini.)
- + 1 jeu de tournevis de précision
- + 1 petite pince plate et 1 petite coupante d'électronicien
- + 1 classeur (format A4) pour les mini-projets et projets terminaux
- + 1 classeur (format A4) pour les activités théoriques et pratiques
- + Support numérique (ordi, tablette, téléphone, portable)

**MATERIEL COMMUN A TOUTES LES CLASSES (2<sup>nd</sup>e CCD, 1<sup>ère</sup> STD 2A, T<sup>ale</sup> STD 2A)**

*Cette liste est une liste de matériel de base que tout élève de seconde CCD, 1<sup>ère</sup> ou T<sup>ale</sup>STD2A doit avoir.  
Des demandes différentes pourront être faites en cours d'années suivant les besoins pédagogiques.*

- ✚ 1 carton à dessin ou porte document format A3 (297x420) mm
- ✚ 1 lot de feuilles dessin à grain format raisin +/- 200gr
- ✚ 1 pochette de feuilles format A3 dessin à grain +/- 200gr
- ✚ 1 rame de papier machine A4
- ✚ 1 rame de papier machine A3
- ✚ 5 gros tubes de gouache : blanc, noir, et primaires
- ✚ 1 gros pinceau à lavis (type pinceau chinois)
- ✚ Crayons de couleurs aquarellables (+/- 20)
- ✚ Tube ou bâton de colle
- ✚ Assortiment de feutres calibrés 0,2 / 0,5 / 1 mm de type Rotring ou Staedler
- ✚ Rouleau adhésif transparent + 6 pinces à dessin 5cm environs
- ✚ Équerre de 30 et 60° de +/- 30 cm de côté
- ✚ Équerre de 45° de +/- 30 cm de côté
- ✚ Règle graduée 30 cm
- ✚ Règle de découpe de 40 à 60 cm en métal (1<sup>ère</sup> et T<sup>ale</sup>)
- ✚ Crayon correcteur de type typex sous forme de stylo
- ✚ Une caisse à outil en matière plastique ou tout autre objet qui pourra contenir le matériel de cette liste ou celui à venir
- ✚ Un cadenas
- ✚ Un pistolet à colle avec recharge
- ✚ Un lot d'aiguilles avec fil blanc et noir
- ✚ Une planche à découper cutty mat format A4 min.
- ✚ Bidon de colle vinylique liquide (+/- 250ml)
- ✚ Paire de ciseau
- ✚ Cutter large et lames
- ✚ Porte mine 0,5 (mines HB et H)
- ✚ Lot de crayons graphite 2H HB 2B 4B
- ✚ Un cahier à dessin format A4, pages blanches sans spirales type molesquine épaisseur de feuille minimum 120 (book)
- ✚ 1 clef USB 8Go minimum

**Matériel individuel de protection**

- ✚ Une paire de gant de protection contre l'abrasion
- ✚ Lunettes plastiques contre les projections
- ✚ Masque de protection respiratoire isolant (filtrant si allergies)
- ✚ Protection auditive (si sensibilité)

**ATC en 1<sup>ère</sup> et T<sup>ale</sup>**

*Matériel nécessaire à chaque cours*

- ✚ 1 classeur A4 (pour archiver les cours à la maison), des pochettes plastiques, des feuilles blanches de papier machine, des copies doubles à carreaux, un stylo Bic bleu ou noir, des crayons de couleur, des feutres, des crayons, une règle, graduée, une paire de ciseau, une agrafeuse, de la colle, un rouleau de scotch, **1 clé USB**

**OUTILS ET LANGAGES NUMÉRIQUES en 1<sup>ère</sup>**

- ✚ Un cahier classeur A4
- ✚ Des feuilles simples et copies doubles

**1 Clef USB d'une capacité de 16 Go**



**LISTE DE MATERIEL DEMANDÉ - ANNEE 2024-2025**  
**CLASSES DE BTS - ANNEE**

MATIERE ET CLASSE	MATERIEL DEMANDE
ECONOMIE – GESTION	A voir avec l'enseignant à la rentrée
FRANÇAIS	<b>*BTS : « cahier d'activités culture générale et expression » aux éditions DELAGRAVE ISBN : 978-2-206-40131-7</b>
LV 1 : ANGLAIS	1 répertoire (A-Z), classeur, cahier 24x32
LV 2 : ESPAGNOL <i>(Uniquement les étudiants inscrits dans l'option, parmi MEC 1 – BAT 1 – TP 1 BAT 2 – MEC 2- EBCR 1)</i>	*1 cahier classeur obligatoire * 1 Dictionnaire bilingue (mini) à apporter à chaque cours * 1 clé USB
MATHS <i>(BAT 1 – MEC 1 BAT 2 – MEC 2-EBCR 1)</i>	*1 <sup>ère</sup> année : Groupement B, C, D – Auteurs : Jean-Denis ASTIER, et Bruno ASTIER - Edition : Nathan, 978 209 162 999 5 - ISBN : 2 09 16 29 99 5. Année d'édition : MAI 2014 *2 <sup>ème</sup> année : conserver le livre de l'an dernier, à savoir : Groupement B, C, D – Auteurs : Jean-Denis ASTIER, et Bruno ASTIER Edition : Nathan, 978 209 160 366 7 – ISBN : 2 09 16 03 66 7 1 calculatrice graphique CASIO GRAPH 35+ <b><u>de préférence</u></b>
SC. PHYSIQUES <i>(BAT 1 – MEC 1 – TP 1 BAT 2 – MEC 2- EBCR 1)</i>	*Blouse en coton longues manches *Petit matériel : crayons, crayons couleurs, règle graduée de 20 ou 30 cm, équerre, compas, surligneurs *calculatrice scientifique *Clé USB 4 Go Ecouteurs intra auriculaire stéréo 3,5mm
ENSEIGNEMENT TECHNIQUE <i>(BAT1 – MEC 1 BAT 2 – MEC 2-EBCR 1)</i>	<p> <b>Guide du constructeur en bâtiment</b> – Auteurs : R. ADRAIT et JP. BATTAIL Edition : hachette technique, mise à jour 2012 – ISBN : 9 78 01 18 15 11 8</p> <p> <b>Précis bâtiment</b> – Auteurs : D. DIDIER, M. LE BRAZILEC et P. NATAF Edition : Nathan – Afnor, mise à jour 2020 – ISBN : 978 2 09 16 18 97 5 (Ou 9 78 209 17 95 83 6)</p> <p><b>Toutes sections confondues : chaussures de sécurité</b></p> <p><b>EBCR :</b></p> <p> <b>Mémotech (EBCR) enveloppe du bâtiment-Auteurs J.M DESTRAC -Edition DELAGRAVE</b> <b>ISBN : 978-2-206-10188-0</b></p> <p><b>*Ordinateur pc portable :</b> Microsoft® Windows® 10 64 bits. Processeur monocœur ou multicœur Intel®, iCore5 ou Xeon® ou i-Séries ou équivalent AMD® doté de la technologie SSE2. Fréquence la plus élevée possible. 8 Go à 16Go de RAM. Résolution graphique minimum 1280 x 1024 avec couleurs vraies. Compatible avec une souris MS ou 3Dconnexion®. Connexion Internet. <b>DD 500 ssd</b>. .net Framework 4.8 ou version ultérieure. Logiciel supporté AUTODESK. Carte graphique 1 G0.</p> <p style="text-align: center;"> <b>Eviter les macs pour incompatibilité des logiciels en cas d'achat.</b></p>

**1 Clef USB d'une capacité de 16 Go**



## Liste de matériel année scolaire 2024 – 2025

- Une planche à dessin A3
- 1 Kutsch avec 50, 100, 25, 20 et 125ième
- 1 kit 4 stylos noirs Staedtler ou équivalent calibrés (0,1-0,3-0,5-0,7)

- Porte mine 0,7 HB
- Crayons à papier : du 2H, HB, 2B, 4B, 6B, 8B
- 1 Gomme – 1 taille crayon-
- Mines de plomb 2H, 2B, 6B
- Fusains-sanguines (type : carré comté)
- Crayons de couleur aquarellables
- Pinceau à réservoir d'eau
- Craies grasses (boîte de 12)
- Un flacon de colle blanche vinylique

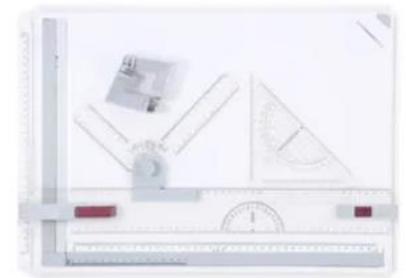


Planche à dessin

- 1 boîte d'aquarelle en godet (12 godets)
- + 1 pinceau à lavis
- Peintures acryliques : rouge primaire (magenta), bleu primaire (cyan), jaune primaire, noir et blanc
- + pinceaux ronds et brosses plates de tailles diverses

- Feutres à alcool type « promarker » ou équivalent.

### References:

Tulip yellow Y337 / Apricot O538 / Lavender V518 / Pastel blue C719 / Denim blue C917 / Lime zest G159 / Pear green Y635 / Marsh grenn G136 / Sandstone O928 / Warm grey 2 WG2 / Cool grey CG2 / Cool grey 4 CG4 / Cool grey 5 CG 5 / Ice grey 2 IG2

- Cutter (et lames) + Scalpel (et lames) + Une paire de ciseaux
- Planche à découper A3 (29,7x42cm) ou raisin (50x65cm)
- Règle graduée de découpe en métal de 50 cm avec bande agrippante au dos (antiglisse)
- Une équerre graduée en métal 40cm
- Mètre ruban 5M avec système autobloquant
- Un cadenas pour casier personnel
- Boîte à épingles de couture (tout métal à tête plate)
- Clé USB 3.0 32g° minimum

- Carton à dessin format Raisin
- Carnets de croquis A5, A4 et A3 (pages blanches)
- Carnet A4 à Petit carreaux 100 pages
- Un rouleau de calque d'étude 80g (20m)
- Un bloc de papier canson 180g minimum A3

- Une caisse à outil pour contenir tout le petit matériel (40cm)
- Un bloc de papier A4 à ramener et consigner en salle de cours

Divers papiers, cartons ... seront à acheter suivant les projets.

L'achat d'un ordinateur sera à prévoir pour la rentrée des vacances de la Toussaint.

Des informations vous seront données à la rentrée pour la configuration (compatible PC Windows 10).

Pour les DNMADE 3 prévoir un budget pour l'impression des mémoires de jury et les planches de médiation à venir.

Renouveler le matériel nécessaire en fonction de la liste ci-dessus.



148 colour chart

IVORY Y418	PRIMROSE Y919	BUTTERCUP Y417	SOFT LIME Y828	TULIP YELLOW Y337	LEMON Y747	YELLOW Y657	CANARY Y367	SUNFLOWER Y156	ALMOND O819	BLUSH O729	SAFFRON O739
VANILLA O929	PASTEL YELLOW O949	MUSTARD O948	OATMEAL O628	APRICOT O338	HONEYCOMB O547	GOLD O555	AMBER O567	PUMPKIN O467	GINGER O136	BRIGHT ORANGE O177	MANDARIN O277
ORANGE R866	SPICE O346	BURNT ORANGE R946	SATIN Y129	DUSKY PINK O518	PUTTY O618	SUNKISSED PINK O228	CORAL R937	SOFT PEACH O138	PEACH O148	MANGO O248	PASTEL PINK R738
COCKTAIL PINK R438	SALMON PINK R547	ANTIQUE PINK R346	LIPSTICK RED R576	RED R666	BERRY RED R665	RUBY R455	POPPY R565	CRIMSON R445	CARDINAL RED R244	BURGUNDY R424	MAROON M544
PALE PINK R519	BABY PINK R228	ROSE PINK M727	CERISE M647	HOT PINK R365	MAGENTA M865	CARMINE R156	DUSKY ROSE R327	BLOSSOM M428	PINK CARNATION M328	FUCHSIA PINK M137	SLATE V715
AMETHYST V626	PURPLE V546	MULBERRY V865	PLUM V735	AUBERGINE V524	LAVENDER V518	ORCHID V528	LILAC V327	BLUEBELL V127	VIOLET V245	PRUSSIAN V464	BLUE PEARL B528
CORNFLOWER B617	COBAUT BLUE B637	CHINA BLUE B736	MIDNIGHT BLUE B624	INDIGO BLUE V234	ROYAL BLUE V264	TRUE BLUE B555	AZURE B346	SKY BLUE B137	CYAN C847	PASTEL BLUE C719	POWDER BLUE B119
ARCTIC BLUE B138	DENIM BLUE C917	AEGEAN B146	FRENCH NAVY B445	COOL AQUA C429	DUCK EGG C528	TURQUOISE C247	MARINE C446	PETROL BLUE C824	HOLLY G724	PINE G635	EMERALD G657
GREEN G847	LUSH GREEN G748	PASTEL GREEN G829	SOFT GREEN G817	MINT GREEN G637	GRASS G457	FOREST GREEN G356	TEA GREEN G619	GREY GREEN G917	MEADOW GREEN G339	APPLE G338	LEAF GREEN G258
BRIGHT GREEN G267	LIME ZEST G445	LIME GREEN G178	PEAR GREEN Y635	MARSH GREEN G136	OLIVE GREEN Y724	MOSS Y334	PASTEL BEIGE Y717	KHAKI Y616	SANDSTONE O928	CARAMEL O727	COCOA O635
UMBER O615	CINNAMON O427	RAW SIENNA O646	TAN O528	TERRACOTTA O335	BURNT UMBER R646	CHESTNUT R834	HENNA O225	WALNUT O124	BURNT SIENNA O324	SHALE R215	
WARM GREY 1 WG1	WARM GREY 2 WG2	WARM GREY 3 WG3	WARM GREY 4 WG4	WARM GREY 5 WG5	COOL GREY 1 CG1	COOL GREY 2 CG2	COOL GREY 3 CG3	COOL GREY 4 CG4	COOL GREY 5 CG5		
ICE GREY 1 IG1	ICE GREY 2 IG2	ICE GREY 3 IG3	ICE GREY 4 IG4	ICE GREY 5 IG5	BLACK XB	BLENDER BL					

# BIENVENUE en Sciences et Techniques de Laboratoire Spé. BIOTECHNOLOGIES



## Liste de matériels STL **Matériels obligatoires**

- une blouse de laboratoire en coton blanc manches longues marquée au nom de l'élève
- un cintre
- un feutre permanent pointe fine (Ex à bureau vallée Baillif - Feutre Permanent Lumicolor 0.6mm Noir Staedtler)
- une montre analogique avec aiguilles dont trotteuse ou une montre digitale (lecture des secondes Possibles)
- une paire de chaussures fermées
- un porte-vue (environ 80 à 100 vues)
- une calculatrice (celle demandée par le professeur de mathématiques)
- règle graduée, crayon de couleurs, crayon à papier, gomme
- 1 paquet de coton tige
- une paire de gants de ménage ultra-résistant (Marque magasin type Super U)



### **Matériel facultatif**

- une paire de lunettes de protection marquée au nom de l'élève
- Info : nous disposons de blouses « abandonnées » que nous pouvons donner aux élèves