



MATERIELS POUR TOUS LES NIVEAUX

Collège - Lycée



Trousse complète avec quatre stylos de couleur (bleu, noir, rouge et vert) et tout le matériel nécessaire pour prendre des notes et croquis (au moins 6 crayons de couleur bleu, rouge, jaune, vert, marron, violet)

Colle, ciseaux, criterium (2), gomme blanche, règle, 'Blanco', effaceur si écriture à encre. A vérifier et compléter régulièrement pendant l'année.

- Quelques feuilles de papier calque
- Quelques feuilles de papier millimétré
- Clé USB 4 Go minimum à partager pour toutes les disciplines

- Copies double A4 grands carreaux
- Copies double A4 petits carreaux
- Copies simple A4 grand carreaux
- Copies simple A4 petits carreaux

A prévoir en quantité suffisante pour toutes les matières et toute l'année

- **Des écouteurs**
- CALCULATRICE :

Pour le collège et cela dès la classe de sixième : Calculatrice scientifique avec les touches cos, sin, tan et racine (les élèves qui n'ont pas encore de calculatrice doivent demander conseil à leur professeur à la rentrée)

Pour le lycée : Une calculatrice scientifique graphique programmable avec mode examen et disposant du langage de programmation PYTHON intégré (voir instructions en dernière page de ce document)

MATIERES	Nouveautés	Matériel	Information complémentaire
FRANÇAIS - LETTRES		<ul style="list-style-type: none"> -Un cahier à grands carreaux (A4) de 80 pages environ (si nécessaire prévoir un 2ème cahier en cours d'année) ou un classeur souple pour l'école (A4) + intercalaires + pochettes plastique -Un gros classeur pour ranger les séquences à la maison (ne pas acheter en cas d'utilisation d'un cahier) -Un cahier d'exercices : Cahier de français cycle 3 /6ème - Edition 2019 ISBN : 978.2017066651 Hachette Education -Ecouteurs (cours en EAD) 	
HISTOIRE & GEOGRAPHIE (section Classique)	Nouveauté	<p>2 grands cahiers sans spirales 24 x 32 cm – 96 pages (le 2ème en réserve) + 1 protège cahier avec si possible des rabats plastique et pochettes pour conserver les documents 8 crayons de couleurs, stylos 4 couleurs, un surligneur au moins 1 stylo noir fin (pointe fine inférieure à 0,5 mm)</p>	
HISTOIRE & GEOGRAPHIE (section Internationale)		Le même matériel qu'en classique mais un seul cahier sans spirales 24 x 32 cm – 48 pages	
ALLEMAND	Nouveauté	<ul style="list-style-type: none"> - Un cahier grand format + feuilles doubles et simples à avoir à chaque cours pour contrôles éventuels + 6èmes Internationales uniquement: Deutschbuch Arbeitsheft 6, Ausgabe 2013, Gymnasium Hessen, Cornelsen Verlag, ISBN 978-3-06-062473-7 	
ANGLAIS	Nouveauté	<ul style="list-style-type: none"> -3 grands cahiers 48 pages 24X32 cm grands carreaux (1 par trimestre) -What's on... anglais 6e - Workbook - éd. Hachette (2017) , ISBN: 978-2014627220 	
MATHEMATIQUES		<ul style="list-style-type: none"> -Des cahiers format A4 (moins de 100 pages, petits carreaux de 5 mm de côté et sans spirales). En prévoir suffisamment pour faire l'année. -Règle graduée + équerre et rapporteur (privilégier le modèle allemand) -Compas + Porte mines (mine HB) 	
SCIENCES & TECHNOLOGIE		Un grand cahier fin (48p. format 24x32 grands carreaux si possible, sans spirale) à renouveler en cours d'année	
EPS		- Chaussures de sport – vêtement de sport – Gourde	
ARTS PLASTIQUES		<ul style="list-style-type: none"> -1 bloc esquisse format A4 120 mg minimum -1 crayon HB+1 crayon 2H+1 crayon 4B -1 feutre noir pointe fine (0,2 à 0,4) -1 feutre noir pointe épaisse -Gomme, règle 30cm, ciseaux, taille-crayon, colle toute l'année 	
MUSIQUE		- Cahier musique et chant	



CLASSES DE 5e - LISTE DES FOURNITURES
ANNEE SCOLAIRE 2021-2022
 Les nouveautés sont notées en rouge



MATIERES	Nouveautés	Matériel	Information complémentaire
FRANÇAIS - LETTRES		-Un classeur souple pour l'école (A4) + intercalaires + pochettes plastique -Un gros classeur pour ranger les séquences à la maison -Un cahier d'exercices : Cahier de français cycle 4 / 5ème – Edition 2019 ISBN : 978.2017066644 Hachette Education -Ecouteurs (cours en EAD)	
LATIN		- Cahier grand format à grands carreaux 96 pages	
HISTOIRE & GEOGRAPHIE (section Classique)	Nouveauté	2 grands cahiers sans spirales 24 x 32 cm – 48 pages chacun (le 2ème en réserve si nécessaire). Possibilité de réutiliser le cahier de 6ème. -Un protège cahier ayant des rabats plastique (pour stocker les documents). Si pas de protège cahier, couvrir le cahier et coller à l'intérieur de chaque couverture une pochette plastique transparente. -Une pochette à rabats avec étiquette Histoire géographie pour ranger contrôles à la maison.	
HISTOIRE & GEOGRAPHIE (section Internationale)		Le même matériel qu'en classique mais un seul cahier sans spirales 24 x 32 cm – 48 pages.	
ALLEMAND	Nouveauté	- 1 cahier grand format + feuilles doubles et simples à avoir à chaque cours pour contrôles éventuels + 5èmes Internationales uniquement: Deutschbuch Arbeitsheft 7, Ausgabe 2017, Gymnasium Hessen, Cornelsen Verlag; ISBN : 978-3-06-062474-4	
ANGLAIS		-3 grands cahiers 48 pages (24 X 32cm) à grands carreaux (1 par trimestre) -New Enjoy English 5e – Workbook, Ed. Didier ISBN: 978-2278073221	
ESPAGNOL		- Cuaderno de ejercicios «Compañeros 1»Nueva edición. SGEL ISBN: 978-84-9778-908-0 -Grand cahier épais + feuilles doubles et simples -Éventuellement, Dictionnaire bilingue Fra-Esp / Esp-Fra	
MANDARIN	Nouveauté	Ni Shuo Ya niveau A1/A2 ISBN : 9782278083299 Cahier d'activité 1 ISBN : 9782278083961 2 cahiers d'écriture chinoise ISBN : 9782854390063	
MATHEMATIQUES		- Des cahiers format A4 (moins de 100 pages, petits carreaux de 5 mm de côté et sans spirales). En prévoir suffisamment pour faire l'année. - Règle graduée + équerre et rapporteur (privilégier le modèle allemand) + Compas + Porte mines (mine HB)	
SCIENCES & TECHNOLOGIE		Un grand cahier fin (48p. format 24X32, grands carreaux si possible, sans spirale) à renouveler en cours d'année	
EPS		-Chaussures de sport – vêtement de sport – Gourde -Maillot de bain - Bonnet de bain et lunette si besoin - Serviette de bain, gel douche	
ARTS PLASTIQUES		-1 bloc esquisse format A4 120 mg si celui de l'année précédente est terminé -1 crayon HB, 1 crayon 4B -1 carnet de croquis Format A5 pages blanches -1 cahier A4 pour Histoire des Arts -Gomme, règle 30cm, ciseaux, taille-crayon, colle toute l'année	
MUSIQUE		- Cahier musique et chant	

MATIERES	Nouveautés	Matériel	Information complémentaire
FRANÇAIS - LETTRES		-Un classeur souple pour l'école (A4) + intercalaires + pochettes plastique -Un gros classeur pour ranger les séquences à la maison -Un cahier d'exercices Cahier de français cycle 4/ 4ème - Edition 2019 ISBN : 978.2017066668 Hachette Education -Ecouteurs (cours en EAD)	
LATIN		-Cahier grand format à grands carreaux 96 pages	
GREC		-Classeur plat avec vues pour y ranger les feuilles de cours	
HISTOIRE & GEOGRAPHIE (section Classique)	Nouveauté	2 grands cahiers sans spirales 24 x 32 cm – 48 pages chacun (le 2ème en réserve si nécessaire). Possibilité de réutiliser le cahier de 5ème. -Un protège cahier ayant des rabats en plastique avec des pochettes pour stocker les documents. Si pas de protège cahier, couvrir le cahier et coller à l'intérieur de chaque couverture une pochette plastique transparente.	
HISTOIRE & GEOGRAPHIE (section Internationale)		Le même matériel qu'en classique mais un seul cahier sans spirales 24 x 32 cm – 48 pages.	
ALLEMAND	Nouveauté	-1 cahier grand format + feuilles doubles et simples à avoir à chaque cours pour contrôles éventuels -4èmes internationales uniquement : Deutschbuch Arbeitsheft 8 Gymnasium Hessen, Cornelsen Verlag, ISBN : 978-3-06-062475-1 (Juin 2014)	
ANGLAIS		-3 grands cahiers 48 pages (24 X 32cm) à grands carreaux (1 par trimestre) -New Enjoy English in 4ème – Workbook, Ed. Didier, ISBN 978-227807907-0	
ESPAGNOL		-Cuaderno de ejercicios «Compañeros 2» Nueva edición ed. SGEL ISBN: 978-84-9778--432-0 -Grand cahier épais + feuilles doubles et simples. -Éventuellement, Dictionnaire bilingue Fra-Esp / Esp-Fra	
MANDARIN	Nouveauté	Ni Shuo Ya niveau A1/A2 ISBN : 9782278083299 Cahier d'activité 1 ISBN : 9782278083961 2 cahiers d'écriture chinoise ISBN : 9782854390063	
MATHEMATIQUES		- Cahiers format A4 sans spirales à petits carreaux de côté 5 mm ou classeur avec intercalaires + Pochettes plastiques au choix - Règle graduée + équerre et rapporteur (privilégier le modèle allemand) + Compas + Porte mines (mine HB)	
PHYSIQUE CHIMIE		Un grand cahier (96 ou 48 p., format 24X32 sans spirale) à renouveler	
SCIENCES DE LA VIE ET DE LA TERRE	Nouveauté	Grand cahier fin 48p. (format 24x32, grands carreaux si possible, sans spirales), à renouveler en cours d'année.	
TECHNOLOGIE		-Un classeur souple avec feuilles petits anneaux, format A4, avec intercalaires	
EPS		-Chaussures de sport – vêtement de sport – serviette	

MATIERES	Nouveautés	Matériel	Information complémentaire
ARTS PLASTIQUES		-1 bloc esquisse format A4 120 mg si ancien est terminé -1 crayon HB/ 1 crayon 4B -Journal intime –carnet A5- pour ceux qui le veulent -Conserver le cahier d’histoire des arts de 5ème -Gomme, règle 30cm, ciseaux, taille-crayon, colle toute l’année	
MUSIQUE		- Cahier musique et chant	

MATIERES	Nouveautés	Matériel	Information complémentaire
FRANÇAIS - LETTRES		-Un classeur souple pour l'école (A4) + intercalaires + pochettes plastique -Un gros classeur pour ranger les séquences à la maison -Un cahier d'exercices : Cahier de français cycle 4 / 3ème - Edition 2019 ISBN 9782017066675 Hachette Education -Ecouteurs (cours en EAD)	
LATIN		- Cahier grand format à grands carreaux 96 pages	
GREC		- Cahier grand format plat 48 p.	
HISTOIRE & GEOGRAPHIE (section Classique)	Nouveauté	2 grands cahiers sans spirales 24 x 32 cm – 48 pages chacun (le 2ème en réserve si nécessaire). -1 stylo noir fin (pointe fine) -Normographe pour la cartographie (règle trace forme : Cercles, triangles, carrés de différentes tailles) qui restera à la maison sauf demande du professeur.	
HISTOIRE & GEOGRAPHIE (section Internationale)		Le même matériel qu'en classique mais un seul cahier sans spirales 24 x 32 cm – 48 pages.	
ALLEMAND	Nouveauté	- 1 cahier grand format + feuilles doubles et simples à avoir à chaque cours pour contrôles éventuels + 3èmes Internationales uniquement: Deutschbuch Arbeitsheft 9 Gymnasium Hessen, Cornelsen Verlag, ISBN : 9783060624768	
ANGLAIS		-3 grands cahiers 48 pages (24 X 32cm) à grands carreaux (1 par trimestre)	
ESPAGNOL		-Cahier d'exercices «Diverso A1 / A2 » Espagnol (1ère année) ed.SGEL ISBN 978-8497788243 -Grand cahier épais + feuilles doubles et simples. -Éventuellement, Dictionnaire bilingue Fra-Esp / Esp-Fra	
MANDARIN	Nouveauté	Ni Shuo Ya niveau A1/A2 ISBN : 9782278083299 Cahier d'activité 2 ISBN : 9782278083978 2 cahiers d'écriture chinoise ISBN : 9782854390063	
MATHEMATIQUES		-Cahiers format A4 sans spirales à petits carreaux de côté 5 mm ou classeur avec intercalaires + Pochettes plastiques au choix -Règle graduée + équerre et rapporteur (privilégier le modèle allemand) + Compas + Porte mines (mine HB)	
PHYSIQUE CHIMIE		Un grand cahier 96p. ou 48p. (format 24x32 si possible sans spirale) à renouveler en cours d'année	
SCIENCES DE LA VIE ET DE LA TERRE	Nouveauté	Grand cahier fin 48p. (format 24x32, grands carreaux si possible, sans spirales), à renouveler en cours d'année.	
TECHNOLOGIE		-Un classeur souple avec feuilles petits anneaux, format A4, avec intercalaires	
EPS		-Chaussures de sport – vêtement de sport – serviette	

MATIERES	Nouveautés	Matériel	Information complémentaire
ARTS PLASTIQUES		-1 bloc esquisse format A4 (Skizzenblock) 120 mg si ancien terminé -1 journal intime –carnet A5- pour ceux qui le veulent -1 crayon HB / 1 crayon 4B -Gomme, règle 30cm, ciseaux, taille-crayon, colle toute l'année	
MUSIQUE		- Cahier musique et chant	



CLASSES DE 2e - LISTE DES FOURNITURES
ANNEE SCOLAIRE 2021-2022
 Les nouveautés sont notées en rouge



MATIERES	Nouveautés	Matériel	Information complémentaire
FRANÇAIS - LETTRES		-Un classeur souple fin grand format -Un gros classeur pour ranger les séquences à la maison -Un lexique des termes littéraires, si possible celui du Livre de Poche (Michel Jarrety) -Un dictionnaire des difficultés du français si possible celui des éditions Larousse -Ecouteurs (pour les éventuelles visioconférences)	
LATIN		- Choix libre	
HISTOIRE & GEOGRAPHIE (section Classique)	Nouveauté	2 à 3 cahiers grand format sans spirales 100 pages ou classeur au choix -8 crayons couleurs (Rouge, vert, jaune, orange, violet, bleu foncé, bleu clair et marron) et feutres fins (bleu, noir, rouge et vert) -1 stylo noir (pointe fine) -Normographe pour la cartographie (règle trace forme : Cercles, triangles, carrés de différentes tailles) qui restera à la maison sauf demande du professeur	
HISTOIRE & GEOGRAPHIE (section Abibac)	Nouveauté	-8 crayons de couleurs (Rouge, vert, jaune, orange, violet, bleu foncé, bleu clair et marron) et feutres fins (bleu, noir, rouge et vert) -1 stylo noir (pointe fine) -Normographe pour la cartographie (règle trace forme : Cercles, triangles, carrés de différentes tailles) qui restera à la maison sauf demande du professeur	
HISTOIRE & GEOGRAPHIE (section Européenne)	Nouveauté	Un petit classeur souple et 6 intercalaires	
SCIENCES ECONOMIQUES ET SOCIALES		- clef USB, choix libre pour le support de cours	
ALLEMAND			
ALLEMAND LCA		-Choix libre	
ALLEMAND ABIBAC			
ANGLAIS		-Choix libre	
ESPAGNOL	Nouveauté	« Livre de Texte : Miradas » 2de ED, Hachette ISBN 978-2-01-323599-0 « LE MOT et L'IDÉE 2 » vocabulaire thématique (Eric FREYSSELINARD) Ed. Ophrys ISBN 978-270801-484-8 (pas obligatoire) Un Grand cahier épais + feuilles doubles et simples. Un dictionnaire bilingue Fra-Esp /Esp-Fra Éventuellement, Précis de grammaire espagnole	
MANDARIN	Nouveauté	Ni Shuo ba niveau A2/B1 ISBN : 9782278076185 Le cahier d'activités ISBN : 9782278077137 2 cahiers d'écriture chinoise ISBN : 9782854390063	

MATIERES	Nouveautés	Matériel	Information complémentaire
MATHEMATIQUES		-Classeur + intercalaires -Pochettes plastiques -Règle graduée + équerre et rapporteur (privilégier le modèle allemand) + Compas + Porte mines (mine HB) -Calculatrice scientifique graphique programmable avec mode examen et Python intégré (Voir instructions dans les compléments d'information)	
PHYSIQUE CHIMIE		-Un classeur grand format ou deux cahiers -Section européenne : un cahier grand format fin	
SCIENCES DE LA VIE ET DE LA TERRE		-Un cahier grand format ou classeur + feuilles grand format à grands carreaux	
SCIENCES NUMERIQUES ET TECHNOLOGIQUES		-Un « Schnellhefter » plastique format A4 avec des pochettes plastiques -Une paire d'écouteurs ou casque avec une prise jack 3,5 mm	
EPS		Chaussures de sport – vêtement de sport – serviette	
OPTION CINEMA		Le professeur indiquera à la rentrée s'il y a des œuvres à acheter	
OPTION ARTS PLASTIQUES		- Crayons HB et 4B, bloc A4 si celui de la 3ème est terminée (120g), une palette plate (sans godet !) pour la peinture	

MATIERES	Nouveautés	Matériel	Information complémentaire
spécialité HLP philosophie	Nouveauté	3 cahiers grand format (24 x 32 cm) pour coller au fur et à mesure les documents distribués en cours OU grands classeurs avec pochettes plastiques - <u>Matériel de prise de note</u> : stylos de différentes couleurs, colle, ciseaux, règle, trousse - Copies doubles pour les rédactions et devoirs	
LATIN		- Choix libre	
HISTOIRE & GEOGRAPHIE (section Classique)	Nouveauté	<p>Pour la maison :</p> <ul style="list-style-type: none"> -Un classeur rigide à levier pour 400 feuillets mobiles minimum /100 pochettes plastiques -Au moins 6 Intercalaires. <u>En classe :</u> -2 à 3 cahiers grand format sans spirales 48 pages ou classeur au choix et une pochette pour conserver les documents -8 crayons de couleurs (Rouge, vert, jaune, orange, violet, bleu foncé, bleu clair et marron) et feutres fins (bleu, noir, rouge et vert) -1 stylo noir fin (pointe fine inférieure à 0,5 mm) -Normographe pour la cartographie (règle trace forme : Cercles, triangles, carrés de différentes tailles) qui restera à la maison sauf demande du professeur 	
HISTOIRE & GEOGRAPHIE (section Abibac)	Nouveauté	<ul style="list-style-type: none"> 2 cahiers grand format sans spirales 48 pages ou classeur au choix -8 crayons de couleurs (Rouge, vert, jaune, orange, violet, bleu foncé, bleu clair et marron) et feutres fins (bleu, noir, rouge et vert) -1 stylo noir (pointe fine) -Normographe pour la cartographie (règle trace forme : Cercles, triangles, carrés de différentes tailles) qui restera à la maison sauf demande du professeur. 	
HISTOIRE & GEOGRAPHIE (section Européenne)	Nouveauté	Un petit classeur souple et 6 intercalaires	
ENSEIGNEMENT SCIENTIFIQUE		Classeur et feuilles grand format ou grands cahiers au choix	
ALLEMAND			
ALLEMAND LCA		- Choix libre	
ALLEMAND ABIBAC			
ANGLAIS		- Choix libre	
SECTION EURO (cours d'anglais)		- Choix libre	
ESPAGNOL	Nouveauté	<ul style="list-style-type: none"> « Livre de Texte : Miradas » 1ère ED, Hachette ISBN 978-2-01-323599-0 « LE MOT et L'IDÉE 2 » vocabulaire thématique (Eric FREYSSELINARD) Ed. Ophrys ISBN 978- 270801-484-8 (pas obligatoire) -Grand cahier épais + feuilles doubles et simples à avoir à chaque cours pour contrôles éventuels -Dictionnaire bilingue Fra-Esp / Esp-Fra -Éventuellement, (bon) Précis de grammaire espagnole 	

MATIERES	Nouveautés	Matériel	Information complémentaire
EPS		-Chaussures de sport – vêtement de sport - serviette de bain, gel douche -Maillot de bain - Bonnet de bain et lunette si besoin	
Spécialité MATHÉMATIQUES		-Classeur + intercalaires - Pochettes plastiques -Calculatrice scientifique graphique programmable avec mode examen et Python intégré (Voir instructions dans les informations complémentaires) -Règle graduée + équerre et rapporteur (privilégier le modèle allemand) + Compas + Porte mines (mine HB)	
Spécialité PHYSIQUE CHIMIE		-1 classeur grand format ou un grand cahier à renouveler -Section européenne : un grand cahier fin	
Spécialité SCIENCES DE LA VIE ET DE LA TERRE		-Un cahier grand format ou classeur + feuilles grand format	
Spécialité NUMÉRIQUE ET SCIENCES INFORMATIQUES		-Une paire d'écouteurs ou casque avec une prise jack 3,5 mm -Un « Schnellhefter » plastique avec des pochettes plastiques	
Spécialité HISTOIRE GÉOGRAPHIE GEOPOLITIQUE SCIENCE POLITIQUE	Nouveauté	<u>Pour la maison :</u> -Un classeur rigide à levier pour 400 feuillets mobiles minimum/100 pochettes plastiques -Au moins 6 Intercalaires. <u>En classe :</u> -1 classeur souple Format classique à 4 anneaux (32x25 cm) adapté aux pochettes plastiques et copies -4 intercalaires	
OPTION CINEMA		- Appareil photo capable d'enregistrer en HD pour la 1ère et terminale	
OPTION ARTS PLASTIQUES		- Crayons HB et 4B	

MATIERES	Nouveautés	Matériel	Information complémentaire
PHILOSOPHIE	Nouveauté	3 cahiers grand format (24 x 32 cm) pour coller au fur et à mesure les documents distribués en cours OU grands classeurs avec pochettes plastiques - <u>Matériel de prise de note</u> : stylos de différentes couleurs, colle, ciseaux, règle, trousse - Copies doubles pour les rédactions et devoirs	
LATIN		- Choix libre	
HISTOIRE & GEOGRAPHIE (section Classique)	Nouveauté	2 à 3 cahiers grand format sans spirales 48 pages ou classeur au choix -8 crayons de couleurs (Rouge, vert, jaune, orange, violet, bleu foncé, bleu clair et marron) et feutres fins (bleu, noir, rouge et vert) -1 stylo noir (pointe fine) - Normographe pour la cartographie (règle trace forme : Cercles, triangles, carrés de différentes tailles) qui restera à la maison sauf demande du professeur	
HISTOIRE & GEOGRAPHIE (section Abibac)	Nouveauté	-8 crayons de couleurs (Rouge, vert, jaune, orange, violet, bleu foncé, bleu clair et marron) et feutres fins (bleu, noir, rouge et vert) -1 stylo noir fin (pointe fine inférieure à 0,5 mm) -Normographe pour la cartographie (règle trace forme : Cercles, triangles, carrés de différentes tailles) qui restera à la maison sauf demande du professeur	
HISTOIRE & GEOGRAPHIE (section Européenne)	Nouveauté	Un petit classeur souple et 6 intercalaires	
ENSEIGNEMENT SCIENTIFIQUE		-2 cahiers grand format ou classeur + feuilles grand format	
ALLEMAND			
ALLEMAND LCA		- Choix libre	
ALLEMAND ABIBAC			
ANGLAIS		- Choix libre	
SECTION EURO (cours d'anglais)		- Choix libre	
ESPAGNOL		bilingue Fra-Esp / Esp-Fra -Bon précis de grammaire espagnole (Hachette, Bordas, Larousse, etc.)	
EPS		-Chaussures de sport – vêtement de sport – serviette	
Spécialité MATHÉMATIQUES		-Classeur + intercalaires - Pochettes plastiques -Calculatrice scientifique graphique programmable avec mode examen et Python intégré (Voir instructions dans les informations complémentaires) -Règle graduée + équerre et rapporteur (privilégier le modèle allemand) + Compas + Porte mines (mine HB)	
Spécialité PHYSIQUE CHIMIE		-1 classeur avec feuilles grand format ou cahier grand format -Section européenne : un cahier grand format fin	

MATIERES	Nouveautés	Matériel	Information complémentaire
Spécialité SCIENCES DE LA VIE ET DE LA TERRE		-Un cahier grand format ou classeur + feuilles grand format	
Spécialité NUMERIQUE ET SCIENCES INFORMATIQUES		-Un « Schnellhefter » plastique avec des feuilles plastiques -Une paire d'écouteurs ou casque avec une prise jack 3,5 mm	
Spécialité HISTOIRE GEOGRAPHIE GEOPOLITIQUE SCIENCE POLITIQUE		Pour la maison : -Un classeur rigide à levier pour 400 feuillets mobiles minimum/100 pochettes plastiques -Au moins 6 Intercalaires. En classe : -1 classeur souple Format classique (32x25 cm) pour pouvoir insérer pochettes plastiques. -4 intercalaires. -Un paquet de pochettes plastiques pour ranger contrôles et documents -Un paquet de copies doubles grands carreaux -Une clé USB avec un dossier Spécialité géopolitique	
OPTION CINEMA		- Appareil photo capable d'enregistrer en HD	
OPTION ARTS PLASTIQUES		- Crayons HB, 4B, 6B ou plus - Clé USB	



Objet

Dans le cadre des cours de mathématiques, les élèves entrant en classe de seconde doivent se munir d'une calculatrice "type lycée" (ou "graphique"). Il s'agit d'une calculatrice disposant d'un grand écran et permettant (entre autres) de représenter graphiquement des fonctions, de réaliser simplement des calculs statistiques (et en particulier d'utiliser loi binomiale), de calculer avec les matrices et de travailler l'algorithmique (disposant du langage de programmation PYTHON). De nombreuses parties du cours et certaines épreuves du baccalauréat supposent l'utilisation d'une telle machine : les élèves doivent donc en disposer. Il existe de nombreuses marques et de nombreux modèles de machines à calculer "lycée". Leurs fonctionnements diffèrent, et il est impossible à un enseignant de mathématiques de connaître tous ces modèles.

Attention:

La note de service du Ministère de l'éducation nationale n° 2015-056 du 17-3-2015 (voir en fin de document) précise qu'à compter de la session 2018 du baccalauréat (session à laquelle devrait participer un élève entrant aujourd'hui en classe de seconde) les calculatrices de type lycée ne seront autorisées à l'examen que si le sujet l'indique et si elles disposent en plus d'un "mode examen" (dispositif permettant de bloquer l'accès à la mémoire de la calculatrice durant l'épreuve).... Ce que ne possédaient pas les anciennes calculatrices.

Les principaux fabricants de calculatrices (Texas Instrument et Casio) proposent des calculatrices possédant ce « mode examen ».

En ce qui concerne la disponibilité du langage de programmation PYTHON :

Ce langage est maintenant choisi comme langage de programmation en lycée et devra être disponible sur les calculatrices des élèves qui entrent en seconde.

Etant donné le nombre de tels modèles de calculatrices actuellement disponibles sur le marché, il est demandé aux familles de ne pas acheter pour le moment de calculatrice. Ce thème sera abordé à la rentrée en cours de mathématiques et le professeur indiquera quel modèle sera conseillé.

CALCULATRICE pour le lycée

Note de service du Ministère de l'Éducation nationale n° 2015-056 du 17-3-2015

Le matériel autorisé

Est considéré comme « calculatrice » tout dispositif électronique autonome, dépourvu de toute fonction de communication par voie hertzienne, ayant pour fonction essentielle d'effectuer des calculs mathématiques ou financiers, de réaliser des représentations graphiques, des études statistiques ou tous traitements de données mathématiques par le biais de tableaux ou diagrammes.

Les matériels autorisés sont les suivants :

- les calculatrices non programmables sans mémoire alphanumérique ;
- les calculatrices avec mémoire alphanumérique et/ou avec écran graphique qui disposent d'une fonctionnalité « mode examen » répondant aux spécificités suivantes :

ola neutralisation temporaire de l'accès à la mémoire de la calculatrice ou l'effacement définitif de cette mémoire.

ola blocage de toute transmission de données, que ce soit par wifi, Bluetooth ou par tout autre dispositif de communication à distance.

ola présence d'un signal lumineux clignotant sur la tranche haute de la calculatrice, attestant du passage au « mode examen ».

ola non-réversibilité du « mode examen » durant toute la durée de l'épreuve. La sortie du « mode examen » nécessite une connexion physique, par câble, avec un ordinateur ou une calculatrice.