

FOURNITURES

Mathématiques

- Un grand cahier à petits carreaux
- Une calculatrice graphique (un achat groupé sera proposé en début d'année)
- Rapporteur, équerre, règle, compas
- Stylos, crayon, gomme

Français

- Une pochette cartonnée à élastiques
- Surligneurs de couleurs différentes
- Stylos, crayons
- « Culture générale et expression » BTS 1^{ère} année, collec. Etonnants Classiques, éd. Flammarion

Anglais

- Un grand cahier à grands carreaux
- Un porte-vues (60 vues)

Sciences physiques

- Un grand classeur, feuilles petits carreaux, pochettes et intercalaires
- Une calculatrice graphique
- Rapporteur, équerre, règle
- Stylos, crayon, gomme

Conception détaillée

- Un grand classeur, feuilles petits carreaux, pochettes plastiques, intercalaires
- Stylos ou feutres fins (noir, bleu, rouge et vert)
- Matériel de dessin : règle, équerre, crayon de papier/porte-mine, gomme, colle
- Clé USB 4Go (minimum)
- Guide du dessinateur industriel "Chevalier", Hachette technique
- Guide du technicien en productique, Hachette technique

Réalisation

- Chaussures de sécurité

DST

- Copies doubles petits carreaux (obligatoire)

LECTURES OBLIGATOIRES ET CONSEILLEES

Français : « *Si c'est un homme* » de Primo Levi (obligatoire)

Sciences physiques : tous les chapitres concernant l'électricité vus en terminale (conseillé)

Français : Cette année s'organisera autour de plusieurs thèmes se trouvant au sein de votre anthologie et nous terminerons l'année avec le thème de « l'extraordinaire » qui est un thème imposé pour les épreuves. Ces thèmes seront abordés au cœur de séquences.

Les séquences s'articuleront autour d'analyses d'images (fixes et mobiles), de documents. Nous apprendrons à identifier des textes de nature différente, à enrichir notre vocabulaire, à rédiger.

L'objectif de cette année scolaire est d'apprendre à réaliser des exercices (synthèse de documents et écriture personnelle) que vous serez amenés à travailler l'année prochaine de plus en plus régulièrement pour l'épreuve du BTS qui est d'un **coefficient 1** et d'une **durée de 4h**.

Si la pratique de l'écrit est donc très importante, l'oral et la prise de parole demeurent essentiels aussi. C'est la raison pour laquelle vous serez amenés à prendre la parole au cours d'exposés mais aussi de débats autour de films.

Les exposés seront travaillés par groupe d'étudiants. Vous n'hésitez pas à exploiter Powerpoint pour la présentation orale de vos travaux.

Bien entendu les séquences seront ponctuées d'évaluations.

Nous travaillerons principalement cette année avec le support intitulé « *Culture générale et expression* » (collection Flammarion). Je distribuerai également les corpus de documents afin de travailler le thème de « l'extraordinaire ».

Je vous recommande de lire beaucoup (presse, romans, nouvelles) et de vous intéresser à la culture en général. Soyez curieux, créatifs et passionnés.