

## Liste des fournitures pour la classe de PTSI (2022-2023)

- Deux jeux de feutres de 4 couleurs effaçables pour tableau blanc (grande capacité = gros réservoir),
- Un jeu de crayons de couleur (4 couleurs minimum bien distinctes),
- Un jeu de feutres fins (4 couleurs – pas de jaune),
- Deux surligneurs de couleur différente,
- Un porte-mine diamètre 0,7 ou 0,5,
- Une gomme,
- Une équerre à 45° ou 30°, transparentes avec graduation en bon état,
- Une règle normographe (cercles et rectangles)
- Une calculatrice scientifique avec fonctions statistiques,
- Des fiches cartonnées petits carreaux, petit format,
- Un classeur format A4 pour les SII,
- Des feuilles simples petits carreaux perforées format A4,
- Des feuilles doubles petits carreaux perforées format A4,
- Des pochettes plastifiées A4 pour classeur.

## Livres

### Sciences Industrielles pour l'Ingénieur

- *CHEVALIER - Le guide du dessinateur industriel*, Hachette technique,

### Anglais

- 1) *Vocabulaire - collection prêt à réviser - ELLIPSES*

Auteurs : Frédéric Collecchia - Guillaume Dubosc –

[Prêt-à-réviser](#) 27.03.2018 ISBN : 9782340022683

- 2) *Grammaire synthétique de l'anglais en 60 fiches pratiques et exercices corrigés • [B2-C1] • 2e édition augmentée - ELLIPSES*

Auteur(s) : Cascade Joël

[Prêt-à-réviser](#) 27.04.2021 ISBN : 9782340047778

Note de M. Dubosc (enseignant en anglais) : Ces deux manuels sont commandés chaque année auprès de la librairie Autrement de Saint Denis. Ils sont généralement disponibles début août.

Français (disponible dans les librairies de Saint Denis):

**Thème : « Le travail »**

1. *La condition ouvrière* (Simone Weil) - Gallimard (collection « Folio Essais », 2002, n° 409) à étudier comme suit :

« *L'usine, le travail, les machines* » (pages 49 à 76 et 205 à 351), sans : « *Journal d'usine* » (pages 77 à 204) ;

Avec : « *La condition ouvrière* » (pages 389 à 397) et « *Condition première d'un travail non servile* » (pages 418 à 434).

2. *Par-dessus bord* (version hyper-brève) (Michel Vinaver) - Éditions Actes Sud - réédition poche 2022 ;

3. *Géorgiques* (Virgile) - Traduction de Maurice Rat - Editions Flammarion (collection « GF »).

**Vous devez avoir lu ces 3 livres avant la rentrée.**

## Informatique

- Transmettre votre Email accompagné de votre nom, prénom et les options suivis en première et terminale à l'adresse suivante [friedrich.pts@laposte.net](mailto:friedrich.pts@laposte.net) au plus tôt.

- Vous devez disposer d'un poste informatique pour consulter vos mails, visionner des vidéos, installer et utiliser des logiciels. La configuration idéale minimum requise serait pour le logiciel SolidWorks qui est le plus contraignant (licence étudiant gratuite possible) puis Matlab Simulink :

- Windows 10 (pas de Mac OS ou Linux car SolidWorks ne le permet pas)
- Un CPU à partir de la 9e génération de cœurs Intel i5, ou, à partir de la 10e génération de cœurs Intel i7, ou mieux,
- Au minimum 8 Go de RAM (16 c'est mieux),
- Un SSD 256 Go ou mieux,
- Et une carte graphique dédiée Nvidia Geforce ou Nvidia Quatro minimum 4 Go

- Une clé USB