

Sébastien ZANDECKI  
Proviseur  
Tél. 02 35 41 31 32  
Mél. ce.0760056y@ac-normandie.fr

Le Havre, le 07/06/2023

Lycée Jules SIEGFRIED  
1 rue Dumé d'Aplemont  
BP 237  
76054 LE HAVRE Cedex

**Liste matériel 2023 – 2024**  
**Terminale STI2D**

Matériel commun à toutes les disciplines

- 1 agenda.
- copies doubles 21x29.7 – grands carreaux.
- 1 trousse équipée : stylo (noir, bleu, rouge, vert), crayon à papier, gomme, colle, ciseaux, taille crayon. A renouveler régulièrement.
- matériel de géométrie : règle graduée, rapporteur, équerre, compas.
- 1 cahier de brouillon.
- 1 clé USB 32 Go.

Allemand

- 1 cahier 24x32 – grands carreaux – 96 pages.

Anglais

- 1 cahier 24x32 – grands carreaux – 96 pages – sans spirales.

Espagnol

- 1 cahier 24x32 – grands carreaux – 96 pages minimum.
- 1 dictionnaire Larousse - dictionnaire Espagnol Maxipoche plus – 250 000 mots, expressions et traductions – Réf. ISBN 978-2-03-586213-6 – (proposition d'édition).

Histoire-géographie

- 2 cahiers 24x32 - grands carreaux.
- 1 pochette de crayons de couleur.

Ingénierie et Développement Durable et Innovation Technologique (STI2D) + ETLVA

- 1 clé USB (8 Go minimum pour pouvoir récupérer et écouter l'ensemble des productions étudiées).
- 1 casque audio ou des écouteurs filaires, disposant d'un cordon de 2m (rallonge éventuelle) avec impérativement une fiche jack ordinateur (indispensable pour l'écoute de l'anglais en ETLVA).

Mathématiques

Pas de demande particulière – au choix de l'élève.

- 1 paquet de copies doubles 21x29.7 - petits carreaux.

Dans le cadre de l'apprentissage des mathématiques dans les classes de lycée, il est indispensable d'avoir une calculatrice graphique avec programmation Python. Si votre enfant ne possède pas encore un tel modèle, nous vous proposons un achat groupé (voir au verso)

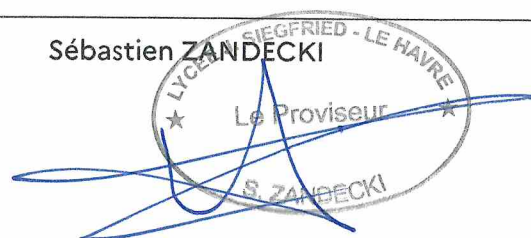
Philosophie

- 1 cahier 24x32 – grands carreaux – 96 pages.

Sciences Physiques

- 1 classeur OU 1 porte-vues avec des feuilles simples.
- 1 blouse blanche - 100% coton – manches longues.

Sébastien ZANDECKI



Le Havre, le 16 mai 2023

Madame, Monsieur,

Les professeurs de Mathématiques du Lycée Jules Siegfried proposent aux élèves n'ayant pas encore acheté de calculatrice graphique, un achat groupé de la calculatrice NumWorks.

Au même titre que les livres scolaires, chaque lycéen doit s'équiper d'une calculatrice graphique programmable. Cette calculatrice conçue en France est équipée d'un module Python, qui est le langage de programmation choisi par l'Éducation nationale. Elle nous semble de plus d'une grande facilité d'utilisation.



Nous recommandons, donc, ce modèle qui convient à toutes les filières avec une garantie de 2 ans.

Nous avons mis en place une commande groupée de calculatrices NumWorks à un prix préférentiel. Pour en profiter, scannez le QR code ci-dessous ou bien se rendre à l'adresse mail ci-dessous.



<https://promo.numworks.fr/9977>

### Comment commander votre calculatrice ?

La commande groupée vous permet faire l'acquisition d'une calculatrice NumWorks à **74,69 €** au lieu de **82,99 €** prix public.

Pour passer votre commande, rien de plus simple :



Date de clôture de la cagnotte : 17 septembre 2023

Les calculatrices seront livrées au Lycée vers le 25 septembre 2023.

Merci de prendre contact avec votre enseignant de Mathématiques pour toutes difficultés lors de la rentrée si besoin.

Cordialement,

L'équipe des professeurs de mathématiques

PS : Le temps de recevoir les calculatrices, les élèves de 2nde sont invités à venir avec leur calculatrice « collègue ».