

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

Seconde générale et technologique

<p><u>Matériel commun à toutes les disciplines</u></p> <ul style="list-style-type: none">- 1 agenda.- copies doubles 21x29.7 – <u>grands</u> carreaux.- 1 trousse équipée : stylo (noir, bleu, rouge, vert), crayon à papier, gomme, colle, ciseaux, taille crayon. <p><u>A renouveler régulièrement.</u></p> <ul style="list-style-type: none">- matériel de géométrie : règle graduée, rapporteur, équerre, compas.- 1 cahier de brouillon- 1 clé USB 32 Go
<p><u>Allemand</u> : 1 cahier 24x32 – <u>grands</u> carreaux – 96 pages.</p>
<p><u>Anglais</u> : 1 cahier 24x32 – <u>grands</u> carreaux – 96 pages – sans spirales.</p>
<p><u>Espagnol</u></p> <ul style="list-style-type: none">- 1 cahier 24x32 – <u>grands</u> carreaux – 96 pages minimum.- 1 dictionnaire Larousse - <i>dictionnaire Espagnol Maxipoche plus – 250 000 mots, expressions et traductions – Réf. ISBN 978-2-03-586213-6 – (proposition d'édition).</i>
<p><u>Français</u></p> <ul style="list-style-type: none">- 1 petit cahier de brouillon.- 1 petit répertoire.- 1 grand classeur.- intercalaires.- pochettes perforées transparentes.- feuilles simples perforées <u>grands</u> carreaux.
<p><u>Histoire – Géographie</u></p> <ul style="list-style-type: none">- 2 cahiers 24x32 - <u>grands</u> carreaux.- 1 pochette de crayons de couleur.
<p><u>Mathématiques</u></p> <ul style="list-style-type: none">- 1 cahier 24x32 - <u>petits</u> carreaux - sans spirale (à renouveler en cours d'année)- 1 paquet de copies doubles 21x29.7 - <u>petits</u> carreaux. <p>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)</p>
<p><u>Physique-Chimie</u></p> <ul style="list-style-type: none">- classeur + pochettes transparentes ou lutin pour le cours et un classeur archive pour la maison (quand utilisation de classeur et/ou de lutin)- copies doubles 21x29,7 pour les devoirs <p><u>Sciences physiques et SVT (obligatoire pour toutes les séances de TP)</u></p> <ul style="list-style-type: none">- 1 blouse blanche - 100% coton – manches longues.
<p><u>Sciences Économiques et Sociales</u> : 1 cahier 24x32 – <u>grands</u> carreaux.</p>
<p><u>Sciences du numérique et de la technologie</u> : Liste fournie par le professeur en début d'année.</p>
<p><u>Sciences de l'ingénieur</u> : Pas de matériel spécifique</p>
<p><u>Sciences de la Vie et de la Terre</u> : 1 cahier 24x32 – <u>grands</u> carreaux.</p>

Sébastien ZANDECKI

Le Proviseur

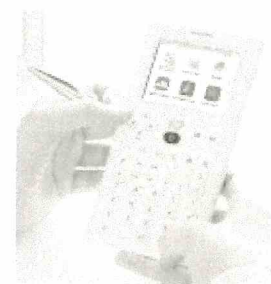
S. ZANDECKI

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 ».