

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

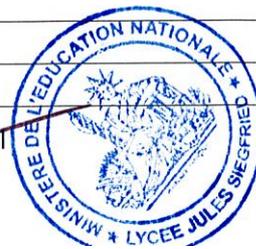
Le Havre, le 10/06/2022

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

**Liste matériel 2022 – 2023**  
**Terminale Générale**

<p><u>Matériel commun à toutes les disciplines</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 agenda.</li> <li>- copies doubles 21x29.7 – <u>grands</u> carreaux.</li> <li>- 1 trousse équipée : stylo (noir, bleu, rouge, vert), crayon à papier, gomme, colle, ciseaux, taille crayon.</li> </ul> <p><u>A renouveler régulièrement.</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- matériel de géométrie : règle graduée, rapporteur, équerre, compas.</li> <li>- 1 cahier de brouillon</li> <li>- 1 clé USB 32 Go</li> </ul>
<p><u>Allemand</u> : 1 cahier 24x32 – grands carreaux – 96 pages.</p>
<p><u>Anglais</u> : 1 cahier 24x32 – <u>grands</u> carreaux – 96 pages – sans spirales.</p>
<p><u>Enseignement scientifique</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- classeur + pochettes transparentes ou lutin pour le cours et un classeur archive pour la maison (quand utilisation de classeur et/ou ou lutin)</li> <li>- copies doubles 21x29,7 pour les devoirs</li> <li>- 1 blouse blanche - 100% coton – manches longues.</li> </ul>
<p><u>Espagnol</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 cahier 24x32 – grands carreaux – 96 pages.</li> <li>- 1 dictionnaire <i>Larousse - dictionnaire Espagnol Maxipoche plus – 250 000 mots, expressions et traductions – Réf. ISBN 978-2-03-586213-6 – (proposition d'édition).</i></li> </ul>
<p><u>Histoire-géographie</u> : Pas de demande particulière – au choix de l'élève</p>
<p><u>Mathématiques</u></p> <p>Pas de demande particulière – au choix de l'élève.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 paquet de copies doubles 21x29.7 - <u>petits</u> carreaux.</li> </ul> <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>Mathématiques expertes (enseignement optionnel)</u></p> <p>Pas de demande particulière – au choix de l'élève.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 paquet de copies doubles 21x29.7 - <u>petits</u> carreaux.</li> </ul>
<p><u>Numérique et Sciences Informatiques</u></p> <p>Liste fournie par le professeur en début d'année</p>
<p><u>Philosophie</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 cahier 24x32 – grands carreaux – 96 pages.</li> </ul> <p>Dans l'année, il faudra acheter un livre d'œuvre suivie (entre 6 et 10 euros).</p>
<p><u>Physique-Chimie</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- classeur + pochettes transparentes ou lutin pour le cours et un classeur archive pour la maison (quand utilisation de classeur et/ou ou lutin)</li> <li>- copies doubles 21x29,7 pour les devoirs</li> <li>- 1 blouse blanche - 100% coton – manches longues.</li> </ul>
<p><u>Sciences de la Vie et de la Terre</u> : Liste fournie par le professeur en début d'année</p>
<p><u>Sciences de l'Ingénieur</u> : Pas de demande particulière – au choix de l'élève</p>

Sébastien ZANDECKI

Le Havre, le 10 mai 2022

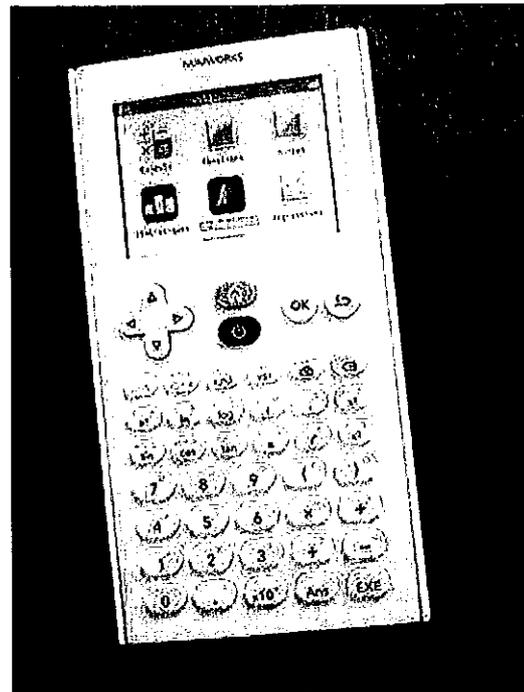
Madame, Monsieur,

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 calculatrice NumWorks à l'adresse :



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

Il vous suffit de renseigner les informations concernant votre enfant (Nom, prénom, niveau en septembre 2022), puis de payer en ligne.

Le prix public de la calculatrice est de 79,90 €.

L'achat groupé offre un prix de 71,99 €, soit 10 % de réduction.

Date de clôture de la cagnotte : 11 septembre 2022

Les calculatrices seront livrées au Lycée vers le 19 septembre.

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 2<sup>nde</sup> sont invités à venir avec leur calculatrice « collègue ».