

Madame, Monsieur,

L'enseignement des Mathématiques au Lycée nécessitent d'utiliser, et donc de posséder, dès la classe de seconde, une calculatrice graphique.

Les modèles conformes aux programmes sont :

- la **CASIO graph 35 + E II** ou la **CASIO graph 90 + E**
- la **TI-83 premium CE Edition Python**
- la **Numworks**

- Si vous achetez une des calculatrices CASIO ou TI, prenez garde à ce qu'elle ait bien le programme Python intégré (langage de programmation imposé par les programmes de mathématiques depuis la réforme du Lycée de 2019).
La Numworks, quant à elle, possède nécessairement le programme Python et est évolutive par de simples mises à jour.
- Il y aura probablement, à la rentrée (ou avant), des offres de remboursement sur les calculatrices que vous achèterez dans la commerce.
- Par ailleurs, les professeurs du Lycée Amiral Ronarc'h ont mis en place une commande groupée afin de vous faire bénéficier d'un prix préférentiel sur la calculatrice NumWorks à 74,69 € contre 82,99 € prix public.

Les calculatrices commandées par ce biais seront livrées directement dans l'établissement et remises aux élèves par les professeurs. Cette commande groupée se termine le 15 septembre 2023. Passé cette date, vous ne pourrez plus bénéficier du tarif préférentiel.

Vous avez accès à cette commande en suivant le lien ou le QR code ci-dessous:

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

(et vous trouverez dans le fichier joint des informations relatives à cette commande)



- Enfin, si votre enfant « récupère » une calculatrice, par le biais d'un grand frère ou d'une grande sœur par exemple, et que cette calculatrice est d'un des modèles indiqués mais ne possède pas le module Python (CASIO graph 35 + E ou TI-83 premium CE), il n'y a ni nécessité, ni urgence à en acheter une plus récente possédant le module Python.

Cordialement,

L'équipe des professeurs de mathématiques du lycée Amiral Ronarc'h