

# CALCULATRICES

Une **calculatrice graphique** (avec le **mode examen**) est indispensable pour les élèves de ...

- ① **1ère générale** qui suivent la spécialité **mathématiques** (ou le nouvel « enseignement scientifique et mathématique », optionnel pour l'année 2022 - 2023)
- ② **1ère technologique** (STI2D ou STMG)
- ③ **Terminale générale** qui suivent la spécialité **mathématiques**
- ④ **Terminale technologique** (STI2D ou STMG)
- ⑤ **BTS CPRP / CPDE**

## ■ INSCRIPTION EN SECONDE GÉNÉRALE :

→ Il n'est **pas nécessaire d'acheter une nouvelle calculatrice**, vous pourrez utiliser celle que vous aviez au collège ou une calculatrice graphique que vous possédez déjà.

→ Cependant, si vous souhaitez acheter une calculatrice graphique, nous vous recommandons le modèle suivant : **NumWorks** (voir informations en bas de page).

## ■ INSCRIPTION DANS UN AUTRE NIVEAU :

→ **1ère ou terminale générale ne suivant pas la spécialité mathématiques** (ni l'enseignement scientifique et mathématique) : une calculatrice de type collège suffira.

→ Si vous êtes **dans la liste des 5 classes citées** en haut de la page, vous aurez donc besoin d'une **calculatrice graphique avec le mode examen**. Si vous n'en avez pas encore, nous vous recommandons le modèle suivant : **NumWorks** (voir informations en bas de page).

Attention : si vous possédez déjà une calculatrice graphique sans le mode examen, aucun souci pour l'utilisation en classe, mais vous ne pourrez pas l'utiliser lors des examens (baccalauréat et BTS).



Pour ceux qui souhaitent acheter une calculatrice graphique avec le mode examen, **les enseignants de mathématiques** du lycée vous **recommandent** la calculatrice **NumWorks** (le choix de ce modèle n'est **pas obligatoire**).

Le choix s'est porté sur ce modèle pour différentes raisons :

- Calculatrice très intuitive, et donc plutôt simple à utiliser.
- Elle contient un module de programmation en Python, qui fait partie des programmes de mathématiques, physique-chimie et SVT.
- Certains modules, notamment celui de probabilités, sont très "visuels" et facilitent la compréhension des élèves.
- Mises à jour fréquentes et gratuites en ligne.
- Émulateur gratuit en ligne (*n'hésitez pas à le tester*)  
↳ <https://www.numworks.com/fr/simulateur>
- Application gratuite pour téléphone (*pas utilisable en classe*).
- Entreprise française, avec un fonctionnement collaboratif.

Le lycée a lancé une **commande groupée** en ligne (<https://promo.numworks.fr/7412>) à **tarif préférentiel**. Si vous êtes intéressé, rendez vous sur le lien ci-dessus, faites la commande et le paiement en ligne. La calculatrice sera distribuée fin septembre au lycée.

Date limite de commande : samedi 17 septembre 2022 (un rappel sera fait à la rentrée).