

## Note d'information aux parents sur les calculatrices

Les programmes de différentes disciplines nécessitent l'utilisation de calculatrices graphiques et programmables pour lesquels les calculatrices utilisées au collège ne sont plus adaptées.

De plus, les élèves de lycée doivent apprendre à programmer des algorithmes dans le langage Python, là encore dans différentes disciplines.

Ces exigences des programmes sont vraies pour les élèves qui suivront la spécialité *mathématiques* de la voie générale, mais aussi pour tous ceux qui suivront une voie technologique.

Pour toutes ces raisons, nous conseillons aux élèves entrant au lycée la calculatrice :

### **Texas Instrument 83 CE Premium, Edition Python**

Elle a l'avantage d'être proche de l'utilisation des calculatrices collège (calcul avec les fractions, calcul avec les racines en particulier), et elle permet la programmation dans le langage Python.

Cependant, nous sommes conscients du coût de cette calculatrice aussi, si certains disposent déjà d'une Texas Instrument 82, celle-ci peut convenir. Toutefois, nous en déconseillons l'achat. La différence de prix sera rapidement comblée par la consommation excessive de piles de ce modèle. De plus, pour les élèves les moins à l'aise, elle est beaucoup moins facile d'utilisation.

