

00/122

منشور عدد

صادر عن إدارة التعليم الثانوي

من وزير التربية الوطنية  
الى

السادة المندوبين الجهيين للتعليم الثانوي  
والسيدات والسادة متفقي التعليم الثانوي  
والسيدات والسادة رؤساء المعاهد الثانوية

\* \*

### الموضوع : حول استعمال الآلات الحاسبة

وبعد ، فسمحنا الى تخصيص الوسائل التعليمية وجعلها تتماشى مع التطور التكنولوجي ،  
أشرف باعلامكم انه تقرر الترخيص لتلاميذ الاقسام النهائية للتعليم الثانوي العام والتقني  
في استعمال الآلات الحاسبة وذلك للاستعانة بها على حل العمليات الحسابية المطروحة عليهم  
خلال مختلف فروض المراقبة وكذلك خلال كافة الاختبارات العلمية والتقنية لشهادتي البكالوريا  
والتقني .

على انه ينبغي ان تكون الآلات الحاسبة المخزني استعمالها محتمة على الخاصيات

التالية :

- العمليات الاربعية ( الجمع ، الطرح ، القسمة ، الضرب )

- التوابيع العادية وهي :

\* القوات ( Puissances )

\* التوابيع المثلثة ( Fonctions trigonométriques )

\* التوابيع الاسية ( Fonctions exponentielles )

\* التوابيع اللوغاريتمية ( Fonctions logarithmiques )

- حافظتين او ثلاث مستقلة

- كما يشترط ألا تكون هذه الآلات من النوع الذي يبرمج يدها

وعليه ، فالرجاء من السيدات والسادة رؤساء المعاهد الثانوية والتقنية اعلام كافة

الاساتذة والتلاميذ المعنيين بالامر بالاجراءات الجديدة واطلاعهم على فحوى هذا المنشور .

والسلام %

عن وزير التربية الوطنية وبإذن منه

مدير التعليم الثانوي

محمد الهادي خليل

TUNIS, le 2 Octobre 1980

Circulaire N° 122/80  
Emanant de la Direction de  
l'Enseignement Secondaire

Le Ministre de l'Education Nationale

II-

Messieurs les Délégués Régionaux de  
l'Enseignement Secondaire

Mesdames et Messieurs les Inspecteurs de  
l'Enseignement Secondaire

Mesdames et Messieurs les Chefs d'Etablis-  
sement de l'Enseignement Secondaire

---§§§---

O B J E T / : Utilisation des calculatrices.

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance que dans le cadre de la modernisation des moyens didactiques compte tenu de l'évolution technologique, il a été décidé d'autoriser les élèves des classes terminales de l'Enseignement Secondaire et Technique à utiliser les calculatrices pour effectuer les opérations de calcul qui leur sont proposées dans les différents devoirs de contrôle, aux épreuves du Baccalauréat et au Diplôme de Technicien.

Toutefois, il y a lieu de signaler que seules les calculatrices possédant les caractéristiques suivantes seront autorisées :

- Comporter les 4 opérations ( + , - , x ,  $\frac{\circ}{\circ}$  )
- Disposer d'un nombre de fonctions usuelles (puissances, fonctions trigonométriques, exponentielles, logarithmes).
- Offrir deux ou trois mémoires indépendantes.
- Non programmables.

Mesdames et Messieurs les Chefs d'Etablissement sont priés d'informer les professeurs et les élèves intéressés du contenu de la présente circulaire.

Pour le Ministre de l'Education Nationale  
et p.o.  
Le Directeur de l'Enseignement Secondaire

M.H. KHELIL