

تونسي 2 أكتوبر 1930

30/122

منشور عدد

صادر عن إدارة التعليم الثانوي

من وزير التربية القومية  
الى

السادة المندوبين الجheimين للتعليم الثانوي  
والسيدات والسادة متفقدي التعليم الثانوي  
والسيدات والسادة رؤساء المعاهد الثانوية

\* \* \*

الموضوع : حول استعمال الالات الحاسبة

وبعد، فسعيا الى تصوير اوسائل التعليمية وجعلها تتماش مع التطور التكنولوجي،  
أشرف باعلامكم انه تقرر الترخيص لطلابه للاستفادة من الالات الحاسبة في التعليم الثانوي العام والتكنولوجي  
في استعمال الالات الحاسبة وذلك للاستفادة بها على حل العمليات الحسابية المعروفة عليهم  
خلال مختلف فروع المراقبة وكذلك خلال كافة الاختبارات العلمية والتقنية لشهادتي البكالوريا  
والتقني .

على انه ينبغي ان تكون الالات الحاسبة المرخصة في استعمالها متحممة على الخاصيات

التالية :

- العمليات الاربعة ( الجمع ، الطرح ، القسمة ، الشرب )- التوابع العادية وهي :\* القوى ( Puissances )\* التوابع المثلثة ( Fonctions trigonométriques )\* التوابع الاسية ( Fonctions exponentielles )\* التوابع اللوغاريتمية ( Fonctions logarithmiques )- حافظتين او ثلاث مستقلة

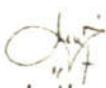
- كما يشترط ألا تكون هذه الالات من النوع الذي يبرمج بدها

وعليه ، فالرجاء من السيدات والسادة رؤساء المعاهد الثانوية والتقنية اعلام كافة  
الاساتذة واللاميدين المعنيين بالامر بالاجراءات الجديدة واطلاعهم على نصيحة هذا المنشور .

والسلام

عن وزير التربية القومية وباذن منه

مدير التعليم الثانوي



محمد الهادي خليل

REPUBLIQUE TUNISIENNE  
MINISTERE DE L'EDUCATION NATIONALE

TUNIS, le 2 Octobre 1980

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

Le Ministre de l'Education Nationale

ME

Messieurs les Délégués Régionaux de  
l'Enseignement Secondaire

Mesdames et Messieurs les Inspecteurs de  
l'Enseignement Secondaire

Mesdames et Messieurs les Chefs d'Etablissement 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.c.  
Le Directeur de l'Enseignement Secondaire

M.H. KHELIL