

CQFD v 1.5

Ce programme résume la plus grande partie des ROC du cours de math en terminale S. C'est le complémentaire du programme COURS v 4.0 qui contient les propriétés des démos démontré dans CQFD. Il est compatible avec toutes les calculatrices de la TI82 à la TI84 SE.

COMPATIBILITE

Une seule version compatible avec toutes les calculatrices de la TI82 à la TI84 SE

INSTALLATION :

Il suffit de copier le programme dans la calculatrice

CONTENU

Ce programme est a utilisé en complément de mon programme COURS v 4.0. En effet, toutes les démonstrations de ce programme retrouvent leur propriété marqué avec un ^r dans COURS v 4. 0

Liste non exhaustive du contenu du programme regroupé par thème.

SUITES

Principaux théorème du cours

```
CQFD
1: SUITES
2: COMPLEXE
3: FONCTION
4: EXPONENTIELLE
5: LOGARITHME
6: A-PROPOS
7: Fin
```

COMPLEXE

Démonstration des formules de conjugaison

FONCTION :

Théorème du gendarme

Théorème de comparaison des limites

EXPONENTIELLES

Propriétés

Limites

Equation différentielle

LOGARITHMES

Définition, Variations

Equivalence fondamentale

Propriétés

Dérivation

Limites

A-PROPOS

Ce programme est **libre de droit**. Vous pouvez donc gratuitement et légalement le copier, le modifier, et le distribuer. Si vous souhaitez reprendre la programmation de ce programme n'hésitez pas à le faire.

Fait par : PUJOL
Alexandre

Version : 1.5



Date de création : 07/06/2009

Note sur la version 1.5 :

Il s'agit de la 1^{ère} version mise sur internet

Espace libre nécessaire sur la calculatrice : 7856 Octets

AVERTISSEMENT :

Ce programme est autorisé lors de l'épreuve de mathématique au baccalauréat. Il ne doit cependant pas être plus qu'une roue de secours IL NE REMPLACE PAS LES REVISIONS et son utilisation doit être MODERE pour éviter des pertes de temps inutiles lors de l'épreuve.

MES AUTRES PROGRAMMES :

PROMGRAMME	DESCRIPTION	Version	COMPATIBILITE
Spé Math :	Principaux programme utilisé en spécialité Math plus une bonne partie du cours	4.0	TI 82 et TI83+
COURS	Résumé de TOUT le cours de TS	4.0	TI 82 et TI83+
Limite	Calcule la limite d'une fonction en $+\infty$, $-\infty$, L^+ et L^-	3.0	TI 82 et TI83+
Degree 2	Pas nouveaux ce programme sauf que lui c'est moi qui les fait !	4.0	TI 82 et TI83+
Système	Utilise les fonctions matricielles de la calculette pour résoudre un système d'équation à 2 inconnues	4.0	TI 82 et TI83+
Enigma	Programme de cryptographie suivant le système de clé publique et de clé privé	1.5	TI83 seulement

Ils sont tous disponibles sur TI BANK