

# Périod82

Périod82 : programme en basic pour les Ti 82 (ou Ti z80 au dessus)

Version 5.31 sortie le 28/10/08

Première version achevée le 07/09/05

Créé par Xywez pour [TI Bank](#)

## 1) Le tableau :

Pour se déplacer, utiliser les 4 flèches directionnelles.

Pour plus de détails sur l'élément choisit, appuyer sur "Enter" ou "2nd".

Pour quitter : "Clear".

Pour revenir au menu : "Mode"

Pour faire un calcul tout en restant dans le programme : "Math" (pour continuer après le calcul quand le programme demande "Encore", si oui : "Enter" et si non, presser n'importe quelle autre touche).

## 2) La recherche par nom :

Entrer le nom de l'élément tout en majuscules.

Ex : HYDROGENE, UNUNBIUM, ...

## 3) La recherche par symbole :

Rentrer le symbole de l'élément tout en majuscules.

Ex : AG, UUB, ...

## 4) Sortie :

Enfin une sortie claire, rapide et nette qui ne laisse strictement rien dans la mémoire de votre Ti (listes, matrices, variables, ...) et qui remet tout les modes utilisés par défaut (axes, graphique nettoyé, fonctions "on", ...).

### 5) La barre de chargement :

Une nouvelle fonction de cette version du programme, évitant une attente sans rien au démarrage du programme. Elle est là pour faire un joli chargement et ne prend guère plus de place.

### 6) Bugs connus :

Aucun bug (tous corrigés au fil des versions).

Juste un truc, dans la recherche par nom et par symbole, un seul élément n'est pas détectable, à savoir le dernier élément (l'Ununoctium, Uuo) enfin je doute que vous l'utilisiez tous les jours ☺.

A oui, aussi l'élément n°104, le Rutherfordium, n'affiche pas son "m" dans le tableau (il faudrait décaler toute l'écriture pour cela ce qui engendrerait trop de surpoids du programme par rapport au bénéfice à mon goût).

Si vous détectez de nouveau bug, merci de nous les signaler sur [le forum de TI Bank](#).

### 7) Capacités nécessaires pour le fonctionnement :

Le programme en lui-même prend 4991 octets. En comptant environ 6000 de libre en plus afin de pouvoir le faire fonctionner (RAM occupée par les listes, matrices, calculs, ...).

Ne nécessite aucune application ni librairie pour fonctionner.

### 8) Les mises à jour :

Les mises à jour seront toujours mentionnées sur le forum de TI Bank. Elles seront ensuite mises dans la rubrique de téléchargement sur le site de TI Bank.

Notez bien que seul TI Bank sert de référence pour la dernière version de ce programme.

### 9) Les crédits :

2005 - 2009 © Xywez

Ti Bank et moi-même déclinons de toute responsabilité en cas de problème du programme, de modification d'un des modes, sanction pour éventuelle triche, ou de plantage partiel ou même total de votre Ti. Vous utiliser ce programme à vos risques et périls, conscient de ces risques.

Merci de votre lecture attentive et bonne utilisation du programme...

L'équipe de TI Bank.

