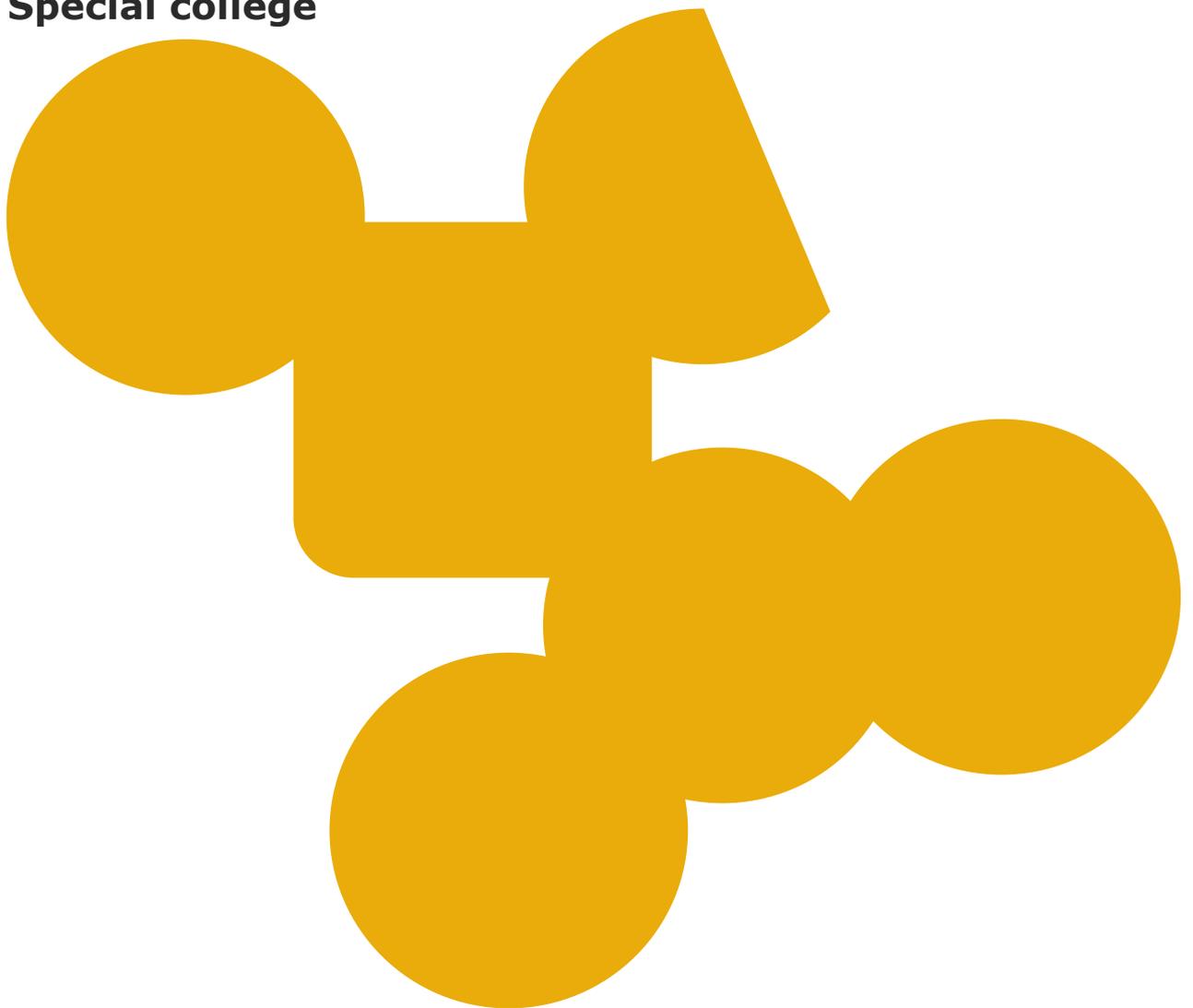


# TITRE

*Num.3*

**FX 92+**

**Spécial collègue**



# ÉDITO

Et voila ! le 3ème numéro est la ! Comme d'habitude,j'espère que vous avez apprécié les derniers numéros,et,si ce n'est pas le cas,je vous invite à laisser un commentaire sur la page de téléchargement du numéro en question.Maintenant,passons au plus important.Il va y avoir une nouvelle rubrique.Ce sera une rubrique achat.Un catalogue,quoi.Avec des accessoires,des calculatrice,et,de toutes marques confondues.Avec des prix que j'aurais déniché sur des sites de vente.Si vous connaissez de bon magasins,donner moi ça dans l'espace commentaires.On citera aussi le fait que,durant les deux derniers numéros,je travaillait sur word (Microsoft) en mode sombre.En effet,comme beaucoup de gens je pense,je suis un maniaque du mode sombre.Si il n'y a pas de mode sombre,je pète une crise...et si il y en a,je l'utilise le plus possible.Mais je me suis rendu compte,trop tard que tout le monde ne lit pas les pdf en mode sombre alors que le journal était fait pour un mode sombre.Maintenant,j'utiliserai le mode clair et sombre,pour le confort du lecteur.

Mais le moment est venu pour vous de lire votre journal.

Lecteurs,lectrices,je vous souhaite une bonne lecture.

*-Acroscasio-*

# TABLE DES MATIERES

<b>UN PEU DE PROGRAMMATION.....</b>	<b>1</b>
Boutique.....	4
Actualités .....	9



# UN PEU DE PROGRAMMATION

Par *Acroscasio*

**Les boucles.c'est ce que vous allez apprendre à manipuler dans ce chapitre.les boucles sont importantes dans beaucoup de programmes,et même parfois deviennent obligatoires.**

**Les boucles vont vous permettre de ne pas avoir à répéter votre code maintes et maintes fois.voyons ça ensemble.**

Les boucles,vous en avez sûrement déjà entendu parler,même si vous êtes débutant ou ne programmez pas.

Les boucles servent à répéter un programme à un nombre qu'on ne connaît pas...je vous explique.

Êtes vous déjà allé dans un terminal ?

Non ?

Et bien,dans un terminal,vous pouvez,pour ce qui connaissent,taper la commande "exit" (sortie/sortir dans le cas présent en anglais.)pour sortir du terminal.c'est un peu comme quand on clique sur la croix.

Mais,comment ça marche ?

En fait,le code est répéter et ne s'arrête que quand l'utilisateur tape la commande voulu. Celle ci peut tout aussi bien être "exit" que

"EXIT" que "Sortir" et même "zpsidb". En fait, on choisit la commande que l'on veut.

Toujours un peu perdu ? où alors vous avez compris mais ne savez pas comment faire ? Je vous explique.

Pour commencer, écrivez ceci sur votre FX 92+ ;

*Demander valeur de A (? $\boxed{\rightarrow}$ A)*

*Si A=1 alors*

*Commentaire : "oui" ("oui")*

*fin*

*Si A=2 alors*

*Commentaire : "non" ("non")*

*fin*

Logiquement, le programme vous affiche "oui" si vous écrivez 1 et "non" si vous écrivez 2.

Maintenant, je vais vous faire faire une boucle toute simple.

*Demander valeur de A (? $\boxed{\rightarrow}$ A)*

*Si A=1 alors*

*Commentaire : "oui" ("oui")*

*Demander valeur de A (? $\boxed{\rightarrow}$ A)*

*Fin*

*Si A=2 alors*

*Commentaire : "non" ("non")*

*Demander valeur de A (? $\boxed{\rightarrow}$ A)*

*Fin*

Ici, nous faisons en sorte que dans n'importe quel cas, le programme renvoie sur l'attribution de valeur à la variable A.

Ça fait que le programme ne s'arrête jamais. Hors, ce n'est pas ce qu'on veut. Donc nous allons faire comme ceci, avec une vraie boucle. Une vraie de vraie.

*Demander valeur de A ( $\boxed{\rightarrow}A$ )*

*Si A=1 alors*

*Commentaire : "oui" ("oui")*

*Demander valeur de A ( $\boxed{\rightarrow}A$ )*

*Fin*

*Si A=2 alors*

*Commentaire : "non" ("non")*

*Demander valeur de A ( $\boxed{\rightarrow}A$ )*

*Fin*

*Répéter jusqu'à A=0*

Ici, on crée une boucle qui ne se termine que quand on écrit 0.

Donc, vous venez de voir deux sortes de boucles, et je vous laisse les maîtriser.

Pour l'instant, vous pouvez faire des jeux ou vous amuser avec les bases que vous avez en attendant le prochain numéro.

*Acroscasio*

# BOUTIQUE

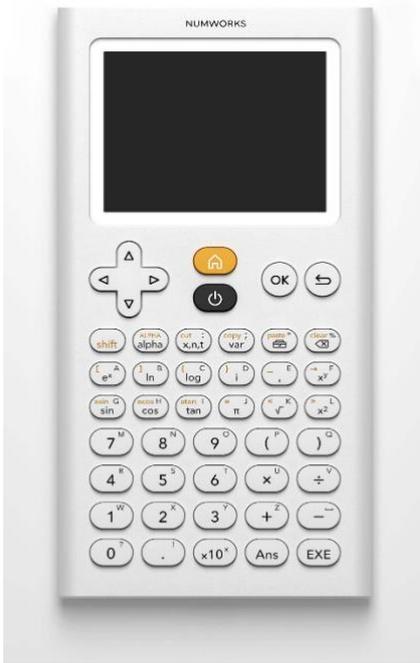
Par *Acroscasio*

**Voici une nouvelle rubrique "shopping".**

Comme j'en ai déjà parler dans l'édito, je pense que vous avez compris le principe mais pour faire simple, ici, mon devoir sera de vous présenter de bonne calculatrice rapport qualité/prix.\*

J'espère que vous apprécierez cette rubrique.

\*Non sponsorisé.



## Numworks **79,99€**

20h d'autonomie

Ecran couleur rétro éclairer

6,3 × 3,2 × 0,4 pouces

Processeur ARMv7 216 MHz

8 Mo

256 Ko

USB Micro-B

320 × 240 pixels, 140 PPP

Écran LCD IPS

Python et C

Alimentation par batterie

Mode examen

**79,99** chez Amazon

[Is.gd/I8Mb8G](https://is.gd/I8Mb8G)

**160** chez la Fnac

[Is.gd/CEQ9hV](https://is.gd/CEQ9hV)

**79,99** chez papeshop

[Is.gd/cD0eFF](https://is.gd/cD0eFF)

**79,99** chez Numworks

[Is.gd/Ki8vMF](https://is.gd/Ki8vMF)



**FX 92+ spécial  
collège 21,99€**

16,9 × 85 × 157 mm

100 g (pile incluse)

1 pile AAA

Logo et script en scratch

9 variables (en  
comptant x et y)

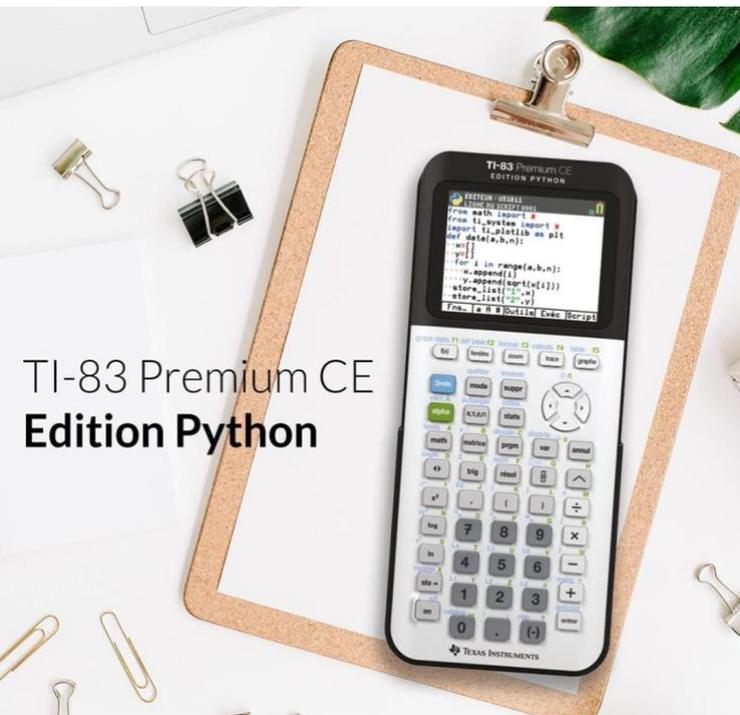
Division Euclidienne

**21,99** chez Amazon

[is.gd/GO5mtV](https://is.gd/GO5mtV)

**23,99** chez Cultura

[Is.gd/wF45Vd](https://Is.gd/wF45Vd)



TI-83 Premium CE  
Edition Python

## TI 83 PREMIUM CE EDITION PYTHON

**80,99€**

TI BASIC,python et  
assembleur (C/C++)

Batterie en lithium

Zilog EZ80

48MHz

150ko

3 mo

320x240 pixels

Mini usb

Écran couleur rétro éclairer

Mode examen

**80,99** chez Amazon

[Is.gd/iAg9IW](https://is.gd/iAg9IW)

**113,79** chez Cdiscount

[is.gd/ReOmQB](https://is.gd/ReOmQB)



## CASIO GRAPH 90+E 84,99€

Piles

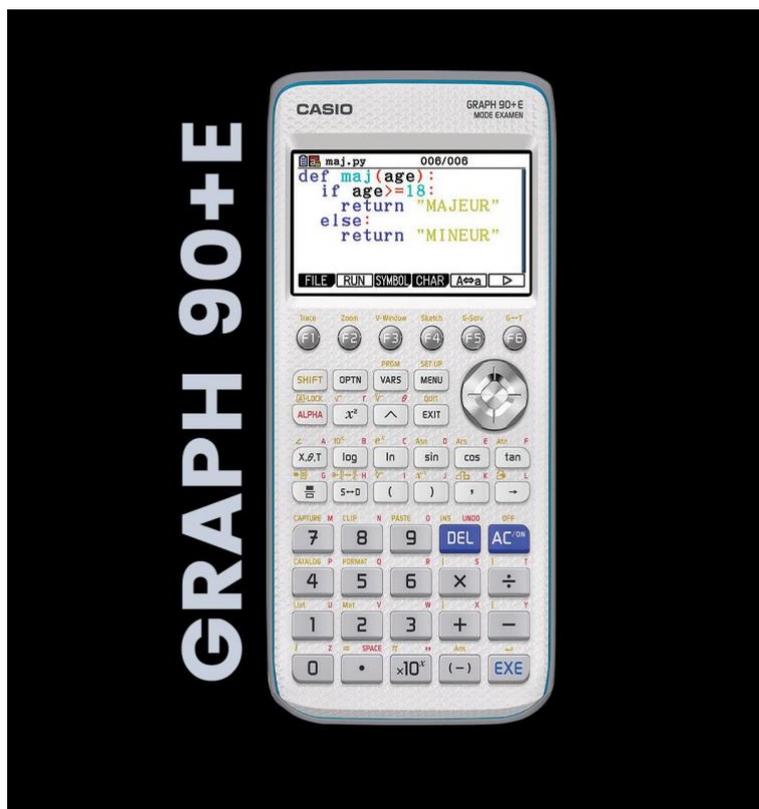
Casio BASIC, Python, assembleur  
et C

Mode examen

Processeur SH4AL-DSP

Mémoire ; 62 ko et 16 Mo

Connectivité; Mini-USB type B



**84,99** chez Boulanger

[Is.gd/7Purmj](https://www.boulanger.com/produit/Calculatrice-Casio-Graph-90-E-9781000000000)

**84,99** chez Amazon

[Is.ad/8OcZru](https://www.amazon.fr/Casio-Graph-90-E-9781000000000)

# Les actualités

Par Acroscasio

## ATELIER CASIO JEUX VIDEOS

Cette nouvelle, elle est super. Vraiment.

Casio organise un atelier « Création de Jeux Vidéos » pour calculatrice Graphique (Casio graph 90+E) et...pour FX 92+Spécial collège.

Lephé (Lephenixnoir de planète Casio) nous indique que l'atelier commence le Mercredi 16 Novembre (14h-15h) pour votre cher FX 92+SC.

Et l'autre Le Mercredi 23 Novembre (14h-15h). Autre élément, pour les calculatrices graphiques, le jeu se fait en python !

(Source ; [is.gd/nMY7nU](https://is.gd/nMY7nU) )

(Notez que cet événement est maintenant terminé...pardonnez-moi.)

Eh oui, Casio s'intéresse maintenant de plus près au gaming.

Espérons qu'il y aura de nouveaux ateliers comme celui-ci dans le futur.

Aussi, dans son article, Lephenixnoir (le grand) fait allusion à l'article de Critor (Encore un grand) ([is.gd/UtBVr5](https://is.gd/UtBVr5)) qui soit disant nous dévoile un indice avec cette image ;



Alors les gars...aller ! hop hop hop ! au boulot ! Faites moi un PacMan ! Il n'est pas encore trop tard !

Blague à part,les grands nous ont servi un FlappyBird en Python sur la Casio Graph 90+E (qui est un exploit puisque Casio ne s'est toujours pas décidé à nous mettre l'équivalent d'un Getkey (commande permettant d'attribuer une fonction à une touche) dans leur Python,mais on espère que ceci changera la donne) mais rien n'est encore sorti pour la FX 92+SC.

De quoi donner de l'élan à tout les possesseurs de FX 92+SC.

## **UN NOUVEAU JEU !**

Un nouveau jeu fait par moi-même pour votre FX 92+SC !!

Il s'agit d'un jeu de course en ASCII art.

J'ai la flemme de vous faire l'article, donc allez voir mon topic sur planète casio ; [is.gd/Kl26ck](https://is.gd/Kl26ck). En plus de mon Minecraft 92 ([is.gd/ar7in2](https://is.gd/ar7in2)), je vous fais un nouveau jeu.

Ahhhh, la belle vie...

# ***AVIS DE POSTULATION***

**Bonjour,ici Acroscasio mais certains me connaissent aussi sous le pseudo de Acmos.**

**Aujourd'hui,je lance un appel à la postulation non pas parce que j'ai du mal,mais parce que j'aimerais beaucoup travailler en équipe et que cela aiderait le journal à être plus enrichissant et (sa va de soi),avoir plus de pages.**

**Je ne vous demande pas 15 pages de test,même pas participé à tout les journaux,mais juste être passionné,y croire,et avoir de l'humour.**

**Faites passé l'avis de postulation,je compte sur vous.**

**Maintenant,je vous précise,et pas en petit caractères chinois (comme ça vous n'avez pas d'excuse pour demander une augmentation),que je vous embauche gratuitement.**

**Je vous laisse mon mail pour me contacter ;**

**[Acroscasio@protonmail.com](mailto:Acroscasio@protonmail.com)**

**-Acroscasio-**

