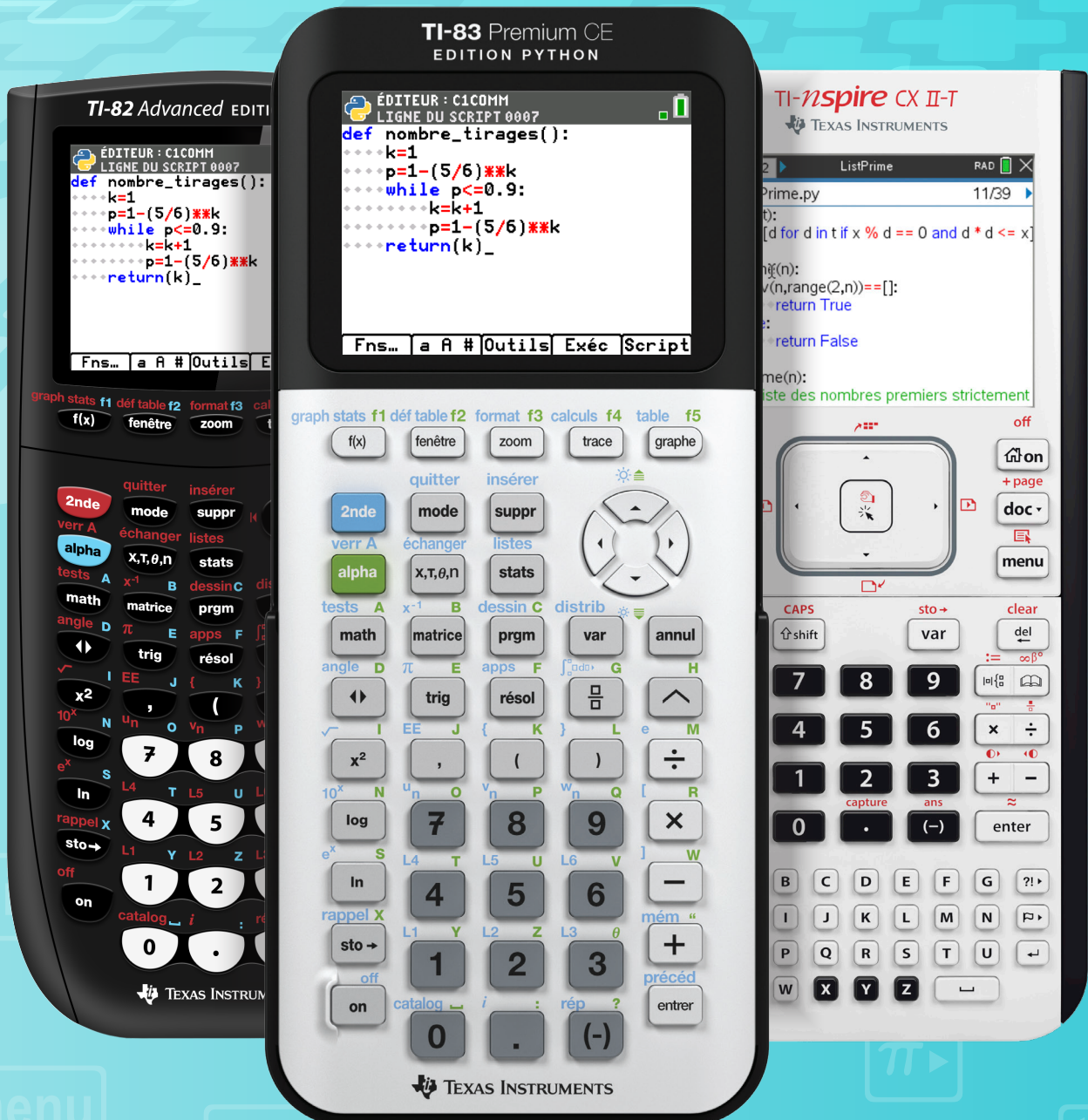




# Les raccourcis Python

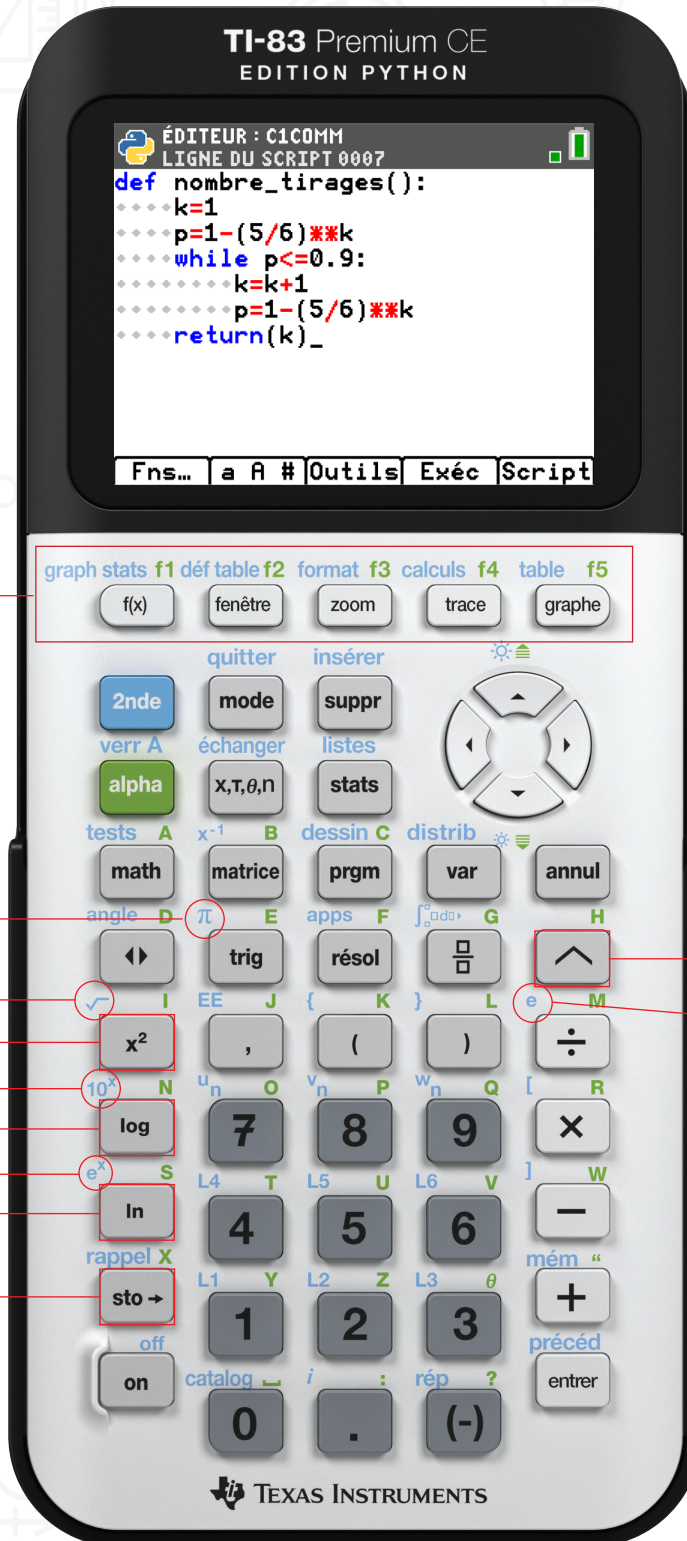
## sur les calculatrices Texas Instruments



# Python sur la TI-83 Premium CE

Les raccourcis clavier

EDITION PYTHON



Acceder aux menus logiciels

pi

sqrt ()

\*\*2

10 \*\* ()

log(x,10)

exp ()

log(x)

=

\*\*

e

# Python sur la TI-83 Premium CE

## Les raccourcis clavier

EDITION PYTHON

Raccourcis	Touches
Accéder directement aux instructions sur liste	<b>2nde</b> + <small>listes</small> <b>stats</b>
Interrompre un programme qui tourne	<small>off</small> <b>on</b>
Accéder directement aux fonctions trigonométriques	<small>TI E</small> <b>trig</b>
Accéder directement aux modules/bibliothèques Python	<small>tests A</small> <b>math</b>
Afficher le nombre complexe 'i' ('j') en Python	<b>2nde</b> + <small>i :</small> <b>.</b>
Accéder directement au menu Ops	<b>2nde</b> + <small>tests A</small> <b>math</b>
Afficher $[x^{-1}]$ (en Python : $** -1$ )	<b>2nde</b> + <small>x<sup>-1</sup> B</small> <b>matrice</b>
Ajouter une arobase	<small>verr A</small> <b>alpha</b> + <small>L3</small> <b>3</b>
Ajouter des guillemets droits doubles	<small>verr A</small> <b>alpha</b> + <small>mém</small> <b>+</b>
Ajouter des guillemets simples	<b>2nde</b> + <small>mém</small> <b>+</b>
Ajouter une espace	<small>verr A</small> <b>alpha</b> + <small>catalog</small> <b>0</b>
Ajouter un point d'interrogation	<small>verr A</small> <b>alpha</b> + <small>rép ?</small> <b>(-)</b>
Ajouter un point	<small>verr A</small> <b>alpha</b> + <small>i :</small> <b>.</b>
Accès depuis le shell aux fonctions saisies par l'utilisateur	<small>distrib</small> <b>var</b>
Changer la casse (majuscule minuscule)	<b>2nde</b> + <small>verr A</small> <b>alpha</b>
Accéder au catalogue de toutes les instructions	<b>2nde</b> + <small>catalog</small> <b>0</b>
Ecrire le signe "underscore"	<b>2nde</b> + <small>rép ?</small> <b>(-)</b>

# Python sur la TI-82 Advanced

Les raccourcis clavier

EDITION PYTHON

NOUVEAUTÉ



Accéder aux menus logiciels

pi

\*\*2

log(x,10)

log(x)

=

sqrt ()

10 \*\* ()

exp ()

\*\*

e

# Python sur la TI-82 Advanced

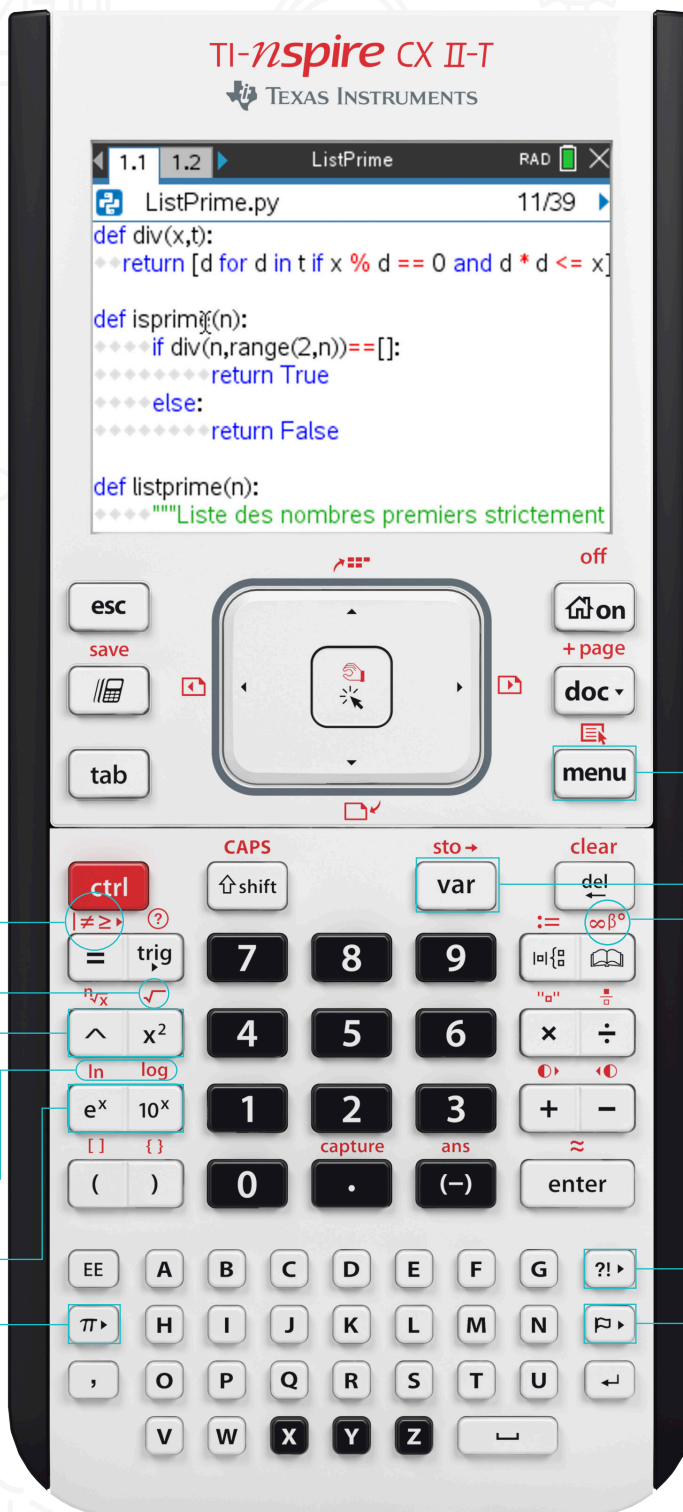
## Les raccourcis clavier

EDITION PYTHON

Raccourcis	Touches
Accéder directement aux instructions sur liste	<b>2nde</b> + <small>listes</small> <b>stats</b>
Interrompre un programme qui tourne	<small>off</small> <b>on</b>
Accéder directement aux fonctions trigonométriques	<small>TI E</small> <b>trig</b>
Accéder directement aux modules/bibliothèques Python	<small>tests A</small> <b>math</b>
Afficher le nombre complexe 'i' ('j') en Python	<b>2nde</b> + <small>i :</small> <b>.</b>
Accéder directement au menu Ops	<b>2nde</b> + <small>tests A</small> <b>math</b>
Afficher $[x^{-1}]$ (en Python : <code>** -1</code> )	<b>2nde</b> + <small>x<sup>-1</sup> B</small> <b>matrice</b>
Ajouter une arobase	<small>verr A</small> + <small>L3</small> <b>alpha</b> + <b>3</b>
Ajouter des guillemets droits doubles	<small>verr A</small> + <small>mém "</small> <b>alpha</b> + <b>+</b>
Ajouter des guillemets simples	<b>2nde</b> + <small>mém "</small> <b>+</b>
Ajouter une espace	<small>verr A</small> + <small>catalog</small> <b>alpha</b> + <b>0</b>
Ajouter un point d'interrogation	<small>verr A</small> + <small>rép ?</small> <b>alpha</b> + <b>(-)</b>
Ajouter un point	<small>verr A</small> + <small>i :</small> <b>alpha</b> + <b>.</b>
Accès depuis le shell aux fonctions saisies par l'utilisateur	<small>distrib</small> <b>var</b>
Changer la casse (majuscule minuscule)	<b>2nde</b> + <small>verr A</small> <b>alpha</b>
Accéder au catalogue de toutes les instructions	<b>2nde</b> + <small>catalog</small> <b>0</b>
Ecrire le signe "underscore"	<b>2nde</b> + <small>rép ?</small> <b>(-)</b>

# Python sur la TI-Nspire™ CX II-T

## Les raccourcis clavier



>	<	!=	>=	<=	==
and	or	not		&	~

sqrt ()

\*\* | \*\*2

log() | log( ,base)

exp() | 10\*\*()

pi

les menus

affiche les variables






























tous les symboles

?	!	\$	°	'	%
"	:	;	-	\	#

lettres accentuées

# Python sur la TI-Nspire™ CX II-T














## Les raccourcis clavier

Raccourcis Éditeur Python et Shell	Touches
<b>Éditeur Python et Shell</b> : Indentation du texte sur la ligne en cours ou les lignes sélectionnées	<b>Tab</b> touche 
<b>Éditeur Python et Shell</b> : Annule l'indentation	<b>Maj+Tab</b> touches  + 
<b>Éditeur Python et Shell</b> : Tout sélectionner	<b>Ctrl+A</b> touches  + 
<b>Éditeur Python</b> : Vérifier la syntaxe et enregistrer	<b>Ctrl+B</b> touches  + 
<b>Éditeur Python et Shell</b> : Rechercher	<b>Ctrl+F</b> touches  + 
<b>Éditeur Python et Shell</b> : Aller à	<b>Ctrl+G</b> touches  + 
<b>Éditeur Python</b> : Rechercher et remplacer	<b>Ctrl+H</b> touches  + 
<b>Éditeur Python et Shell</b> : Début de ligne	<b>Ctrl+8</b> touches  + 
<b>Éditeur Python et Shell</b> : Fin de ligne	<b>Ctrl+2</b> touches  + 
<b>Éditeur Python et Shell</b> : Début de la page	<b>Ctrl+7</b> touches  + 
<b>Éditeur Python et Shell</b> : Fin de la page	<b>Ctrl+1</b> touches  + 
<b>Éditeur Python</b> : Vérifie la syntaxe, enregistre le programme et l'exécute dans le Shell <b>Shell</b> : Réexécute le dernier programme	<b>Ctrl+R</b> touches  +  (Remplacer Ctrl par Cmd sur Mac)
<b>Éditeur Python et Shell</b> : Couper	<b>Ctrl+X</b> touches  + 
<b>Éditeur Python et Shell</b> : Copier	<b>Ctrl+C</b> touches  + 
<b>Éditeur Python et Shell</b> : Coller	<b>Ctrl+V</b> touches  + 



# Python sur la TI-Nspire™ CX II-T

## Les raccourcis clavier

Raccourcis Éditeur Python et Shell	Touches
<b>Insertion de caractères et de symboles :</b>	
Ajout/suppression du symbole # (commentaire)	<b>Ctrl+T</b> touches  + 
Touche modificatrice permettant d'accentuer les caractères	touche 
Afficher le jeu de caractères/symboles	touches  +  / Utilitaires puis Symboles sur ordinateur
Tiret bas	touches  + 
Barre oblique inverse ( \ )	touches  + 
Afficher le jeu de symboles d'égalité/inégalité (>, <, ≠, ≤, ≥, et   )	touches  + 
Afficher le jeu de lettres et de signes de ponctuation (? ! \$ % ' % " : ; _ \ )	touche 
Afficher pi (on peut aussi le taper directement au clavier...)	touche 

**Remarque :** Le nombre complexe  $i$ , racine de  $-1$ , est noté  $j$  en Python. Il faut faire précéder  $j$  d'un nombre, sinon on obtient un message d'erreur. Le résultat ci-contre ( $z^2$ ) provient de la gestion des flottants en Python. On peut taper  $j$  au clavier, de même que  $e$  et  $pi$  à condition d'avoir, pour ces derniers, importé le module Maths afin qu'ils soient interprétés.

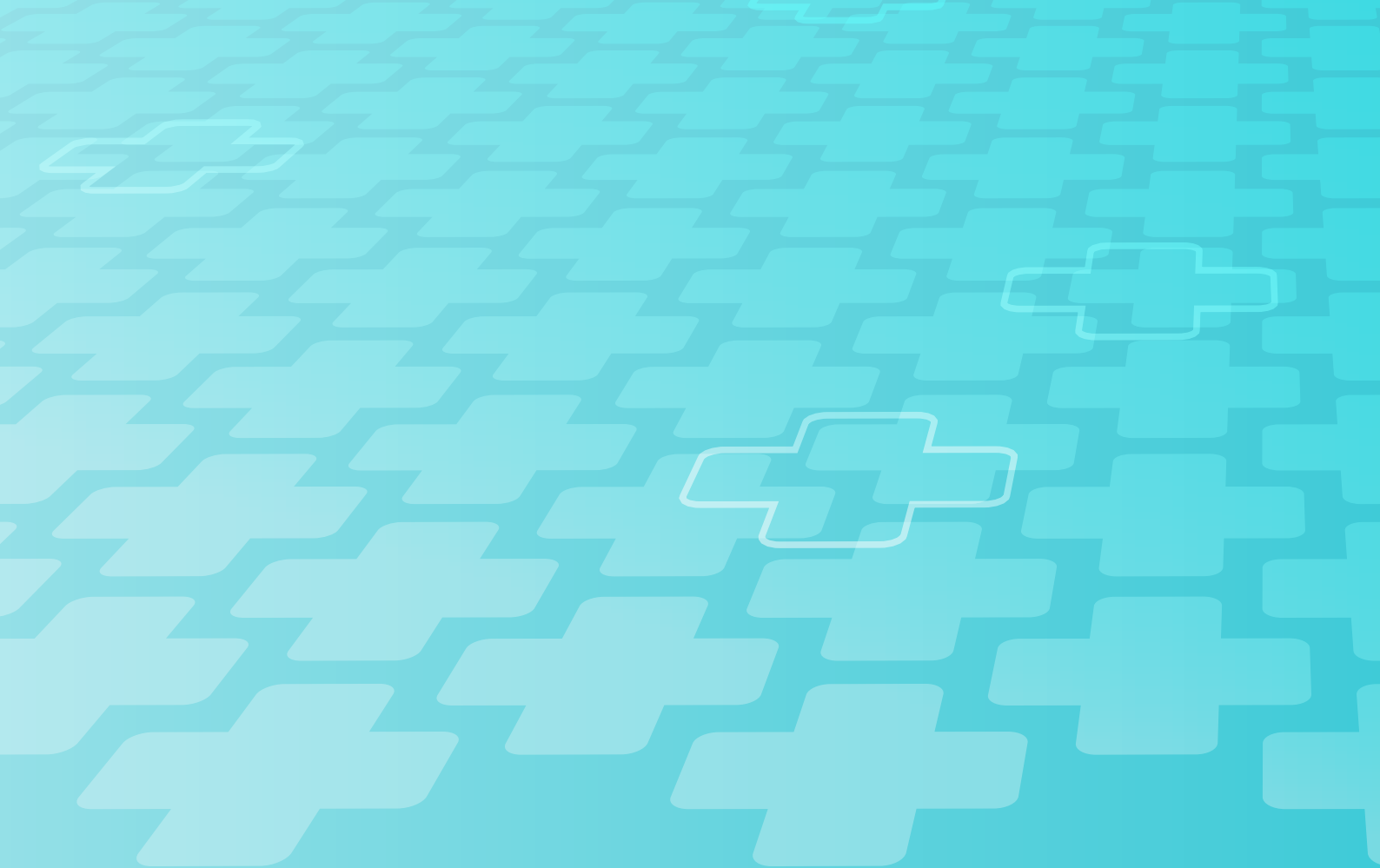
On peut aussi trouver  $e$  et  $pi$  dans le menu du module Maths (2 Const).

```

1.1 | *Classeur | RAD | 11/11
Shell Python
>>>j
Traceback (most recent call last):
  File "<stdin>", line 1, in <module>
NameError: name 'j' isn't defined
>>>z=1+1j
>>>z**2
(1.224646799147353e-16+2j)
>>>from math import *
>>>e
2.718281828459045
>>>

```





[education.ti.com/fr](https://education.ti.com/fr)