



# DÉCOUVRE TA TI-83 PREMIUM CE- PARTIE 1

Nous allons découvrir ensemble le clavier de ta TI-83 Premium CE.

Je vais la parcourir de bas en haut sans forcément détailler toutes les touches !

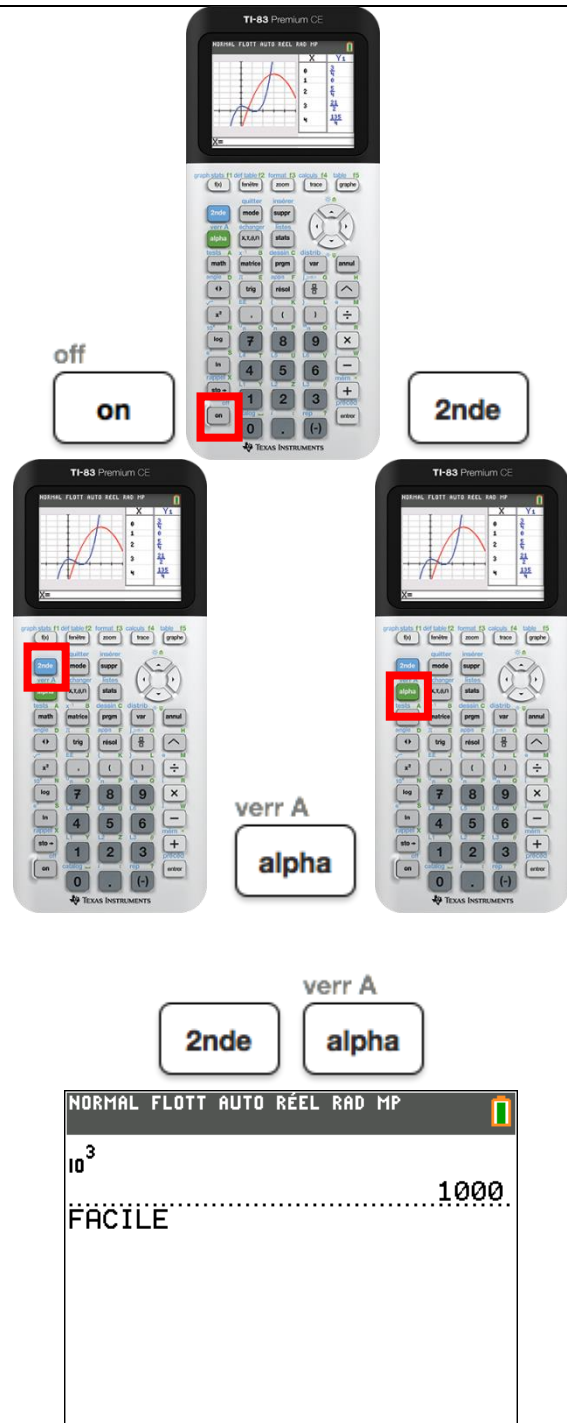
Tout d'abord, allume ta calculatrice en appuyant sur « on ».

Tu as déjà repéré qu'au dessus des touches il y a des caractères en bleu et en vert.

La touche 2<sup>nde</sup> permet d'accéder à la seconde fonction indiquée en **bleu** au-dessus de chaque touche.




Pour atteindre les caractères en **vert** il faut appuyer sur la touche alphanumérique.

Si tu as besoin de verrouiller le clavier en mode alphanumérique, par exemple pour écrire un programme, il te suffit d'appuyer sur « 2<sup>nde</sup> alpha ».





# DÉCOUVRE TA TI-83 PREMIUM CE- PARTIE 1

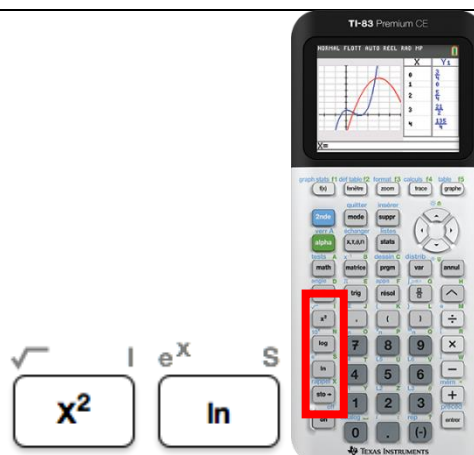
<p>Sur le pavé numérique, tu peux apercevoir un petit signe moins.</p> <p>Il correspond au signe opposé à ne pas confondre avec celui de la soustraction.</p>	 <p>rép ?</p> <p>(-)</p>
<p>La touche « entrer » te permet de valider des instructions et d'obtenir le résultat d'un calcul.</p> <p>Tu peux d'ailleurs afficher les calculs précédents en appuyant sur « 2nde entrer » autant de fois que tu le souhaites.</p>	 <p>précéd</p> <p>entrer</p> <p>2nde</p> <p>entrer</p>
<p>Pour affecter une valeur à une variable, utilise la touche « sto ».</p>	 <p>rappel X</p> <p>sto →</p>



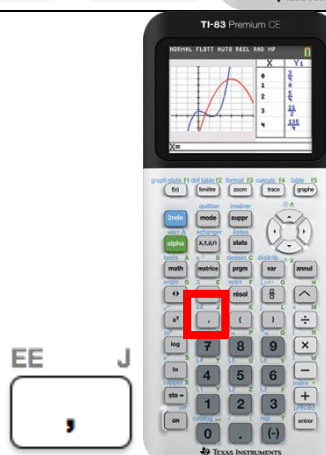
# DÉCOUVRE TA TI-83 PREMIUM CE- PARTIE 1

Tu peux noter que la répartition des touches est faite de manière très intuitive.

Derrière la touche « carré », on trouve la racine carrée.  
Derrière la fonction logarithme, on trouve la fonction exponentielle etc...

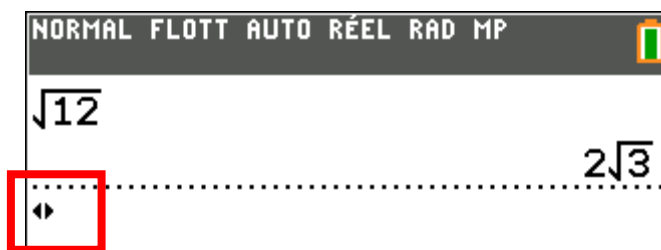
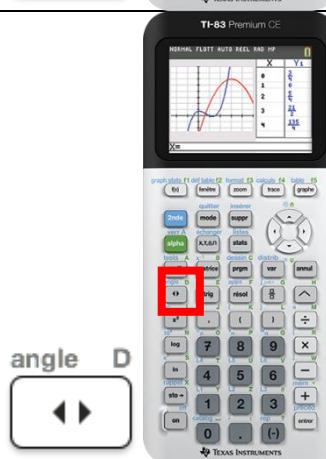


Au-dessus du 7, tu peux voir une virgule, il s'agit du séparateur d'éléments que tu ne dois pas confondre avec la virgule utilisée pour les nombres et qui correspond au point du pavé numérique.



Sur la ligne juste au-dessus, tu peux découvrir plein de nouvelles fonctionnalités !

La double flèche s'appelle la touche de permutation et te permettra de passer d'une valeur approchée à une valeur exacte et inversement.

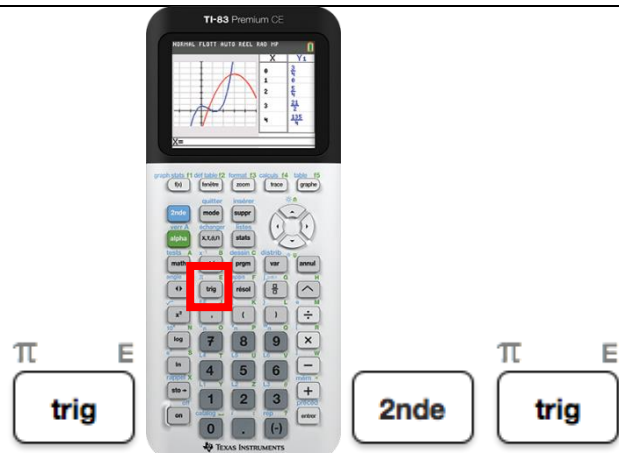




# DÉCOUVRE TA TI-83 PREMIUM CE- PARTIE 1

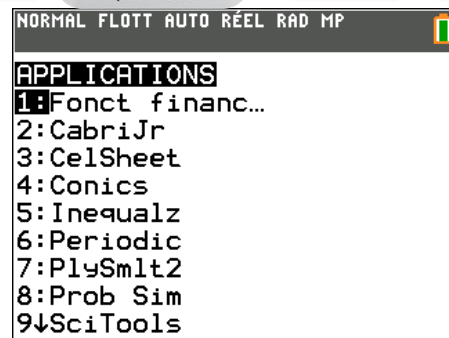
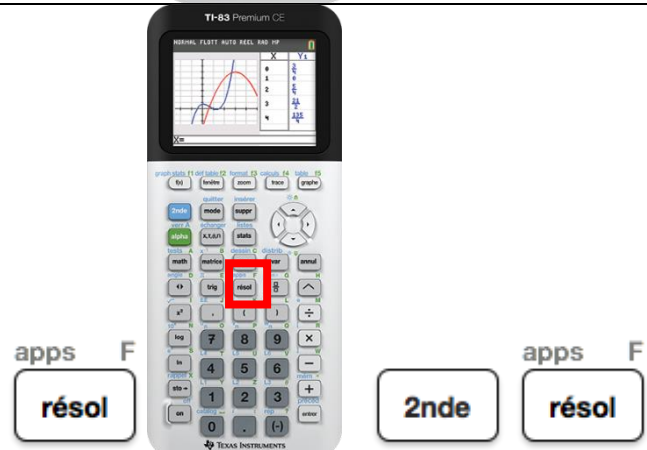
Tu pourras accéder à toutes les fonctions trigonométriques à l'aide la touche « trig »

De manière intuitive, tu retrouves en second plan le nombre  $\pi$ .

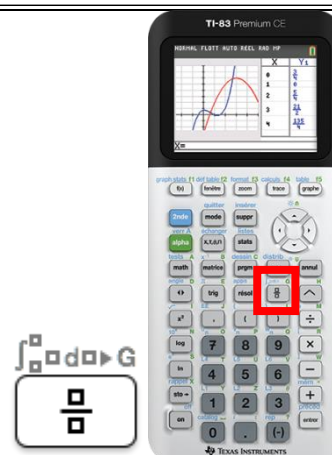


Tu peux résoudre des équations à l'aide de ta TI 83 Premium en utilisant la touche « résol ».

En second plan, tu trouveras toutes les applications de ta calculatrice comme un simulateur d'expériences aléatoires, un tableau périodique interactif et bien plus encore.



La touche à côté te permettra de rentrer des fractions comme si tu les écrivais à la main.





# DÉCOUVRE TA TI-83 PREMIUM CE- PARTIE 1

Enfin, sur cette ligne tu as la touche « exposant » pour rentrer la puissance d'un nombre.

