

# TI NSPIRE – REPRÉSENTATION DE FONCTIONS

## Création d'une page graphique

Avant tout, on doit créer une nouvelle page; une page Graphique

.ctrl .doc. .2.

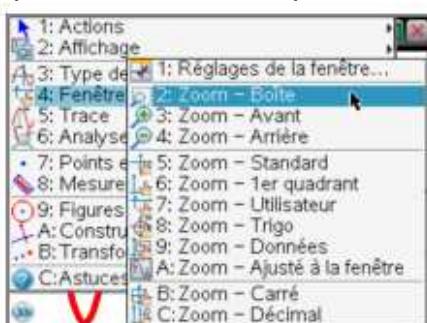
### Ligne de saisie

Quand on ajoute une fenêtre graphique, la ligne de saisie apparaît au bas de l'écran. Pour afficher la ligne de saisie, on appuie sur .tab.



## Zoom

On peut facilement adapter le cadrage en utilisant les options du menu Fenêtre : .menu. .4.



Pour l'observer de plus près, utiliser la commande **Zoom – Boîte**.

Placer d'abord le curseur (qui est désormais en forme de loupe) sur un coin du rectangle que nous désirons agrandir et déplacer ensuite le curseur au coin diamétralement opposé.

Attention, tant que l'on n'appuie pas sur le bouton .esc. de la calculatrice, la commande Zoom – Boîte reste activée et on ne peut rien faire d'autre

## Réglages de la fenêtre

Pour modifier les réglages d'un axe, on peut double-cliquer sur sa valeur minimale ou maximale puis taper la nouvelle valeur, ou passer par **Réglages de la fenêtre**: .menu. .4. .1.



## Afficher les coordonnées d'un point d'une courbe avec la Trace

Le mode TRACE permet de déplacer le curseur le long d'une courbe et affiche ses coordonnées. On active le mode **Trace** avec .menu. .5. .1. et on le quitte en appuyant sur .esc. .

Déplacer le curseur avec les flèches de déplacement et  $\blacktriangleleft$  et  $\triangleright$ . Il est aussi possible d'entrer directement l'abscisse du point désiré (mais PAS l'ordonnée).

Pour changer de courbe, on utilise les flèches de déplacement  $\blacktriangleup$  et  $\blacktriangledown$ .

## Obtenir le tableau de valeurs

Cliquer sur .menu.

Puis .7 : Tableau.

Puis .1 : Partage d'écran Table.

ou Faire directement .ctrl. et T en même temps

## Réglage du tableau de valeur

Pour fixer les réglages de la table de valeurs appuyer sur .menu.,

sélectionner .2 : Table des valeurs. de la fonction,

.5 : Éditer les réglages de la table.

Et indiquer les valeurs désirées.

