

FICHE PRATIQUE :

AJUSTEMENT AFFINE

Statistiques

Régression



Menu Statistiques

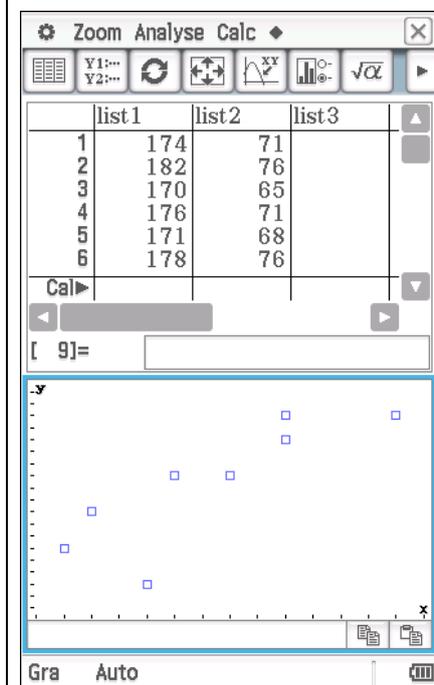
	list1	list2	list3
1	174	71	
2	182	76	
3	170	65	
4	176	71	
5	171	68	
6	178	76	
7	173	62	
8	178	74	
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			

Cal▶

[8]= 74

Gra Auto Standard

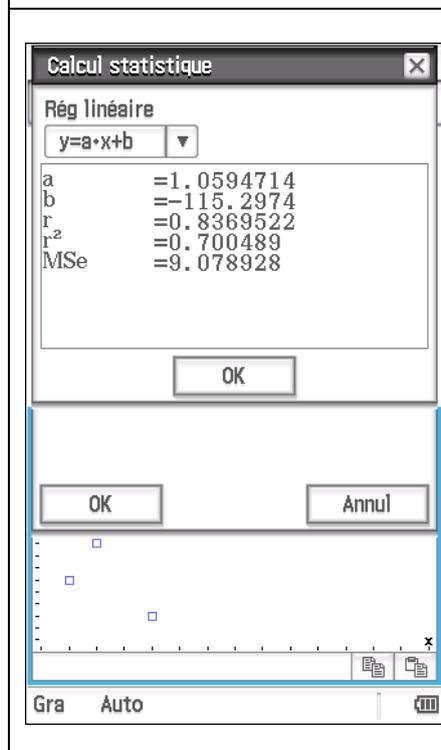
Entrer, tout d'abord, les données dans List 1 et List 2.



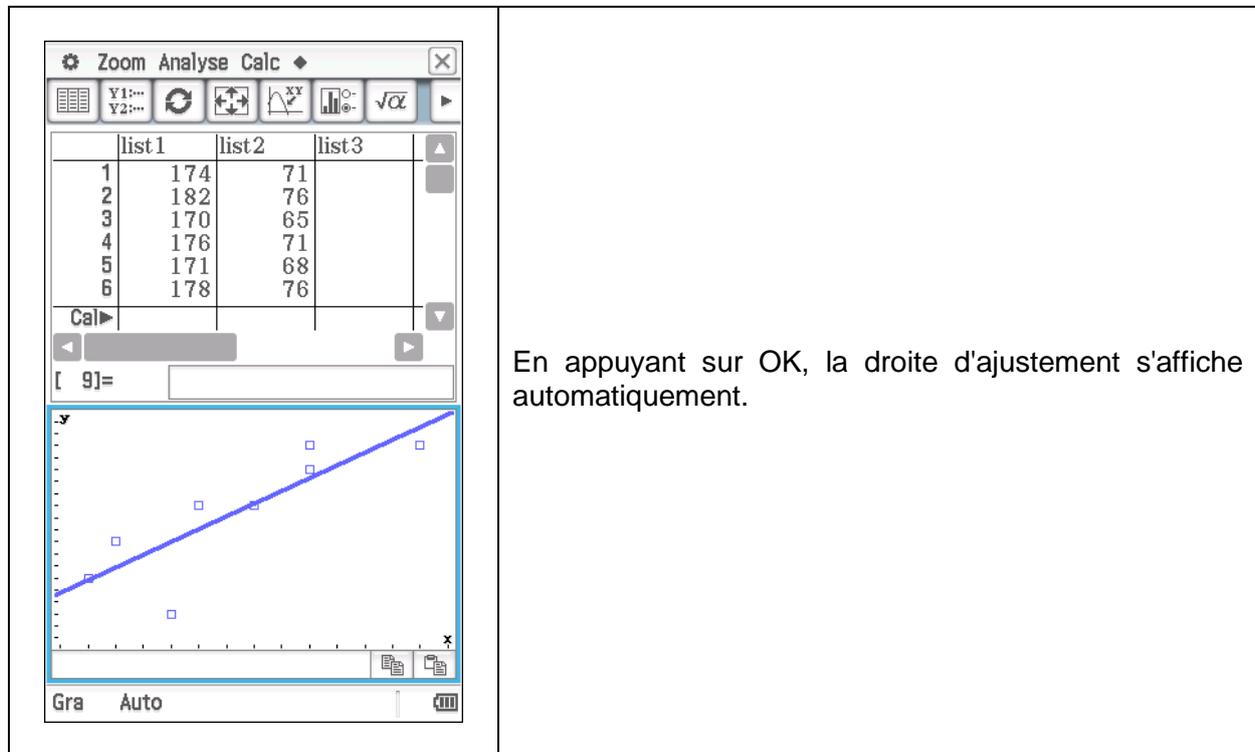
Pour afficher le diagramme de dispersion (ou diagramme de corrélation), presser la touche .



Pour visualiser la régression linéaire, il faut presser **{CALC}**, **{Régressions}** puis **{Rég linéaire}**. Sélectionner list1 et list2 pour ListeX et ListeY. Pour Effect, choisir 1.



Il est maintenant possible de visualiser les différents coefficients: a le coefficient directeur, b l'ordonnée à l'origine et r le coefficient de corrélation.



En appuyant sur OK, la droite d'ajustement s'affiche automatiquement.

Retrouvez toutes nos ressources pédagogiques sur www.casio-education.fr