

T.I. (Français) Version 2	Séries statistiques à deux variables Nuage de points Droite d'ajustement affine	
Les statistiques		
<b>Accès au mode statistique - Saisie des données</b>  Touche <b>stats</b> puis sous-menu <b>EDIT</b> et <b>1:Modifier</b> Saisir les données de la première série dans une liste, par exemple <b>L1</b> . Saisir les données de la deuxième série dans une autre liste, par exemple <b>L2</b> .		
<b>Ensuite au choix 1 ou 2</b>		
<b>Représentation graphique du nuage de points</b>  Instruction <b>graph stats</b> (touches <b>2nde</b> <b>f(x)</b> ) puis choisir <b>1:</b> , valider et régler l'écran comme ci-contre.  1 Pour obtenir le nuage de points : Touche <b>graphe</b> . → Touche <b>zoom</b> puis choisir <b>9 : ZoomStat</b> pour régler automatiquement la fenêtre d'affichage.		<b>Graph1 Graph2 Graph3</b> <b>Aff</b> NAFF Type : <b>NAFF</b> Xliste : <b>L1</b> Yliste : <b>L2</b>  
<b>Equation de la droite d'ajustement affine</b>  Touche <b>stats</b> puis sous-menu <b>CALC</b> choisir <b>4 : RegLin(ax+b)</b> , puis régler comme ci-contre  → <b>L1</b> s'obtient à l'aide des touches <b>2nd</b> + <b>1</b> , <b>L2</b> avec les touches <b>2nd</b> + <b>2</b> , ... → <b>annul</b> efface le nom d'une liste. Se positionner sur <b>Calculer</b> puis <b>entrer</b>  On obtient alors les valeurs <b>a</b> et <b>b</b> de l'équation de la droite d'ajustement affine $y=ax+b$ ainsi que le coefficient de détermination $r^2$ .	  <b>RégLin</b> y=ax+b a=1.131428571 b=4.066666667 r²=0.9880455328	<b>Graph1 Graph2 Graph3</b> <b>Aff</b> NAFF Type : <b>NAFF</b> Xliste : <b>L1</b> Yliste : <b>L2</b>    <b>RégLin</b> y=ax+b a=1.131428571 b=4.066666667 r²=0.9880455328
<b>Remarque :</b> Pour afficher $r^2$ (s'il n'apparaît pas)  <b>2nd</b> + <b>0</b> ( <b>Catalog</b> ) puis <b>CorrelAff</b> + <b>entrer</b>		<b>Remarque :</b> Pour afficher $r^2$ (s'il n'apparaît pas)  <b>2nd</b> + <b>0</b> ( <b>Catalog</b> ) puis <b>CorrelAff</b> + <b>entrer</b>