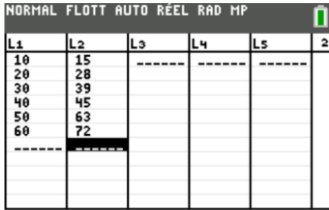
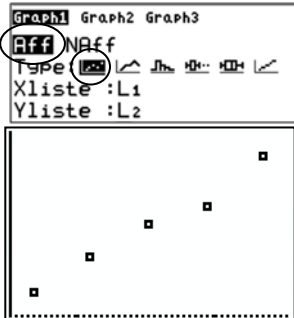
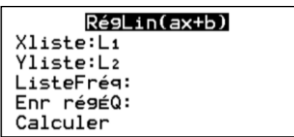
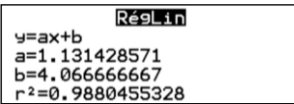
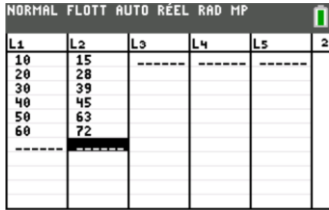
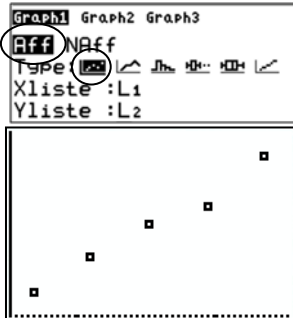
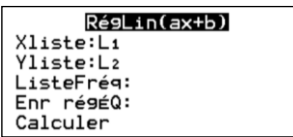
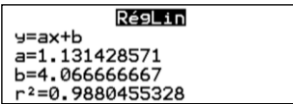


<b>T.I. (Français)</b> Version 2	<b>Séries statistiques à deux variables</b> <b>Nuage de points</b> <b>Droite d'ajustement affine</b>
<b>Les statistiques</b>	
<b>Accès au mode statistique - Saisie des données</b>	
<p>Touche <b>stats</b> puis sous-menu <b>EDIT</b> et <b>1:Modifier</b></p> <p>Saisir les données de la première série dans une liste, par exemple L1.</p> <p>Saisir les données de la deuxième série dans une autre liste, par exemple L2.</p>	
<b>Ensuite au choix 1 ou 2</b>	
<p><b>1 Représentation graphique du nuage de points</b></p> <p>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.</p> <p>Pour obtenir le nuage de points :</p> <p>Touche <b>graphe</b>.</p> <p>→ Touche <b>zoom</b> puis choisir <b>9: ZoomStat</b> pour régler automatiquement la fenêtre d'affichage.</p>	
<p><b>2 Equation de la droite d'ajustement affine</b></p> <p>Touche <b>stats</b> puis sous-menu <b>CALC</b></p> <p>choisir <b>4: RegLin(ax+b)</b>, puis régler comme ci-contre</p> <p>→ L1 s'obtient à l'aide des touches <b>2nd</b> + <b>1</b>, L2 avec les touches <b>2nd</b> + <b>2</b>, ...</p> <p>→ <b>annul</b> efface le nom d'une liste.</p> <p>Se positionner sur <b>Calculer</b> puis <b>entrer</b></p> <p>On obtient alors les valeurs a et b de l'équation de la droite d'ajustement affine <math>y=ax+b</math> ainsi que le coefficient de détermination <math>r^2</math>.</p>	  

*Remarque :* Pour afficher  $r^2$  (s'il n'apparaît pas)

$2^{nd}$  +  $0$  (Catalog) puis **CorrelAff** + **entrer**

<b>T.I. (Français)</b> Version 2	<b>Séries statistiques à deux variables</b> <b>Nuage de points</b> <b>Droite d'ajustement affine</b>
<b>Les statistiques</b>	
<b>Accès au mode statistique - Saisie des données</b>	
<p>Touche <b>stats</b> puis sous-menu <b>EDIT</b> et <b>1:Modifier</b></p> <p>Saisir les données de la première série dans une liste, par exemple L1.</p> <p>Saisir les données de la deuxième série dans une autre liste, par exemple L2.</p>	
<b>Ensuite au choix 1 ou 2</b>	
<p><b>1 Représentation graphique du nuage de points</b></p> <p>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.</p> <p>Pour obtenir le nuage de points :</p> <p>Touche <b>graphe</b>.</p> <p>→ Touche <b>zoom</b> puis choisir <b>9: ZoomStat</b> pour régler automatiquement la fenêtre d'affichage.</p>	
<p><b>2 Equation de la droite d'ajustement affine</b></p> <p>Touche <b>stats</b> puis sous-menu <b>CALC</b></p> <p>choisir <b>4: RegLin(ax+b)</b>, puis régler comme ci-contre</p> <p>→ L1 s'obtient à l'aide des touches <b>2nd</b> + <b>1</b>, L2 avec les touches <b>2nd</b> + <b>2</b>, ...</p> <p>→ <b>annul</b> efface le nom d'une liste.</p> <p>Se positionner sur <b>Calculer</b> puis <b>entrer</b></p> <p>On obtient alors les valeurs a et b de l'équation de la droite d'ajustement affine <math>y=ax+b</math> ainsi que le coefficient de détermination <math>r^2</math>.</p>	  

*Remarque :* Pour afficher  $r^2$  (s'il n'apparaît pas)

$2^{nd}$  +  $0$  (Catalog) puis **CorrelAff** + **entrer**