

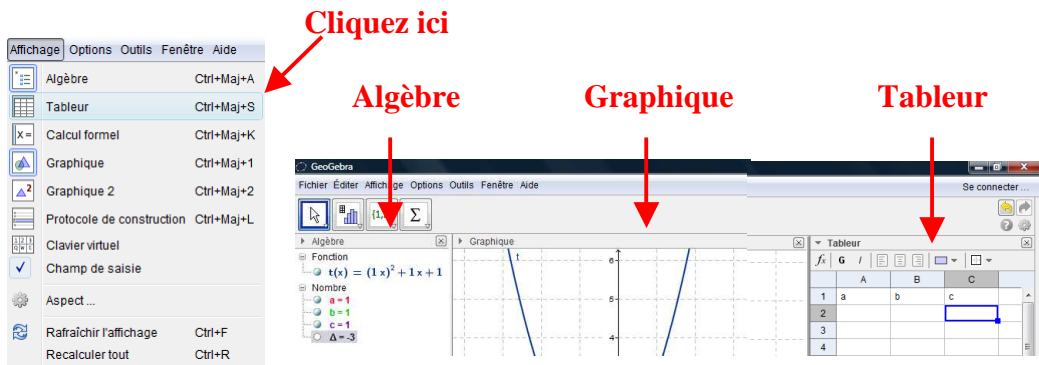
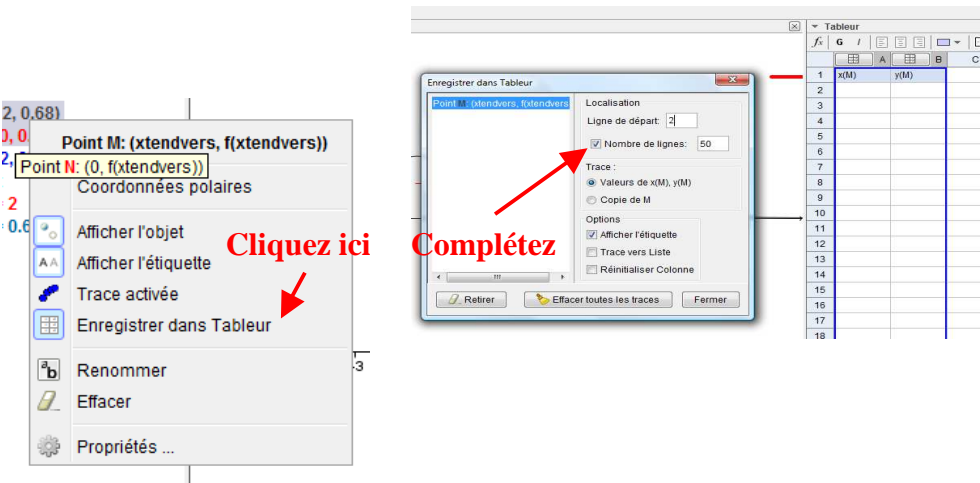
0 : absence de réponse

2 : partiellement conforme aux attentes

1 : non conforme aux attentes

3 : conforme aux attentes

[Cliquer ici pour le fichier GeoGebra : limites introduction](#)

Enoncé	Evaluation								
<p><b>1. Ouvrir la fenêtre du tableau. Ainsi s'affichent trois fenêtres : Algèbre – Graphique – Tableau</b></p> 	<p>C5 : Calculer Illustrer mettre en œuvre une stratégie</p> <table border="1" data-bbox="1198 835 1522 887"> <tr> <td>0</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> </tr> </table>	0	1	2	3				
0	1	2	3						
<p><b>2. Redéfinir la fonction <math>f</math> par <math>f(x) = (2x + 1)e^{-0,5x}</math></b></p>	<p>C5 : Calculer Illustrer mettre en œuvre une stratégie</p> <table border="1" data-bbox="1198 1227 1522 1279"> <tr> <td>0</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> </tr> </table>	0	1	2	3				
0	1	2	3						
<p><b>3. Placer le curseur <math>xtendvers</math> à la valeur 1. Activer l'enregistrement des coordonnées du point M en cliquant droit sur le point M dans la fenêtre algébrique. Une autre fenêtre apparaît voir ci-dessous.</b></p> 	<p>C3 : Modéliser</p> <table border="1" data-bbox="1198 1429 1522 1525"> <tr> <td>0</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> </tr> </table> <p>C5 : Calculer Illustrer mettre en œuvre une stratégie</p> <table border="1" data-bbox="1198 1666 1522 1718"> <tr> <td>0</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> </tr> </table>	0	1	2	3	0	1	2	3
0	1	2	3						
0	1	2	3						

Énoncé	Evaluation																								
<p><b>4.</b> Déplacer le curseur <i>xtendvers</i> vers la droite et observer le tableau de valeurs. Quelle conjecture pouvez-vous établir sur les valeurs de <math>y(M)</math> lorsque <math>x(M)</math> augmente ?</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>Comment écrit-on mathématiquement cette conjecture ?</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	<table border="1"> <tr><td colspan="4">C2 : Chercher</td></tr> <tr><td>0</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td></tr> <tr><td colspan="4">C3 : Modéliser</td></tr> <tr><td>0</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td></tr> <tr><td colspan="4">C6 : Communiquer</td></tr> <tr><td>0</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td></tr> </table>	C2 : Chercher				0	1	2	3	C3 : Modéliser				0	1	2	3	C6 : Communiquer				0	1	2	3
C2 : Chercher																									
0	1	2	3																						
C3 : Modéliser																									
0	1	2	3																						
C6 : Communiquer																									
0	1	2	3																						
<p><b>5.</b> Réinitialiser l'enregistrement des coordonnées du point M et déplacer le curseur <i>xtendvers</i> vers la gauche (n'oubliez pas d'initialiser le curseur <i>xtendvers</i> à zéro). Quelle conjecture pouvez-vous établir sur les valeurs de <math>y(M)</math> lorsque <math>x(M)</math> diminue ?</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>Comment écrit-on mathématiquement cette conjecture ?</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	<table border="1"> <tr><td colspan="4">C2 : Chercher</td></tr> <tr><td>0</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td></tr> <tr><td colspan="4">C3 : Modéliser</td></tr> <tr><td>0</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td></tr> <tr><td colspan="4">C6 : Communiquer</td></tr> <tr><td>0</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td></tr> </table>	C2 : Chercher				0	1	2	3	C3 : Modéliser				0	1	2	3	C6 : Communiquer				0	1	2	3
C2 : Chercher																									
0	1	2	3																						
C3 : Modéliser																									
0	1	2	3																						
C6 : Communiquer																									
0	1	2	3																						