

CORRIGE

Ces éléments de correction n'ont qu'une valeur indicative. Ils ne peuvent en aucun cas engager la responsabilité des autorités académiques, chaque jury est souverain.

Eléments de Correction
Bac STG CGRH

Question	Barème	Réponse	Remarques
Exercice 1	5		Voir consignes (-0,25 pt par erreur)
1	1	C)	
2	1	C)	
3	1	C)	
4	1	B)	
5	1	A)	
Exercice 2	7		
1		$= (B3 - B2) / B3$	Le format d'affichage est le %
2a		Taux d'évolution entre 1950 et 2000 : 40,9 % Taux décennal moyen : 7,1 %	
2b		$= E2 * 1,071$ ou $= E2 * (1,071)^{D1}$	
2c		63 400 000	En arrondissant les milliers à l'unité
2d		1,99	En arrondissant à 0,01 près
2e		2080	
Exercice 3	8		
Partie A	4		
1a		$C(15) = C(25) = 100 \text{ €}$	
1b		41 ou 42 objets	
1c		de 5 à 35 objets	
2		tracé De 12 à 40 objets	
Partie B	4		
1		Faire le calcul	
2a		$B'(x) = -x + 52$	
2b		$B'(x) > 0$ pour x entre 0 et 26 $B'(x) < 0$ pour x entre 26 et 50 Tableau correspondant	
3		$B(26) = 196$ donc bénéfice maximal de 196 € pour 26 objets	