

Corrigé-type.

Partie 01: **07 pts**

1. 1^{ère} loi de Gossen « l'UM est décroissante c.à.d que l'utilité supplémentaire procurée par la c^è d'un bien décroît jusqu'à ce qu'elle s'annule au point de saturation. Au delà de ce point, l'UM devient négative (phase de désutilité) » **(03)**

2. Courbe consommation-prix: lieu géométrique des différents points d'équilibre au c^è dépendrés par la variation du prix du bien y (\bar{R}, P_x). **(15)**

3. Le TMS_{xy} sert à calculer le nombre d'unités du bien y que le c^è est prêt à sacrifier pour obtenir une unité supplémentaire du bien x, tout en restant sur la même courbe d'indifférence. **(45)**

$$TMS_{xy} = \frac{UM_x}{UM_y} = \frac{P_x}{P_y} \text{ (situation d'équilibre)}$$

4. a) baisse des coûts de x^è augmente \Rightarrow prix de facteurs de x^è $\Rightarrow \uparrow Q_{ox}$ **(1)**
 b) amélioration technologique conduit à $\uparrow x^è \Rightarrow \uparrow Q_{ox}$. **(1)**

