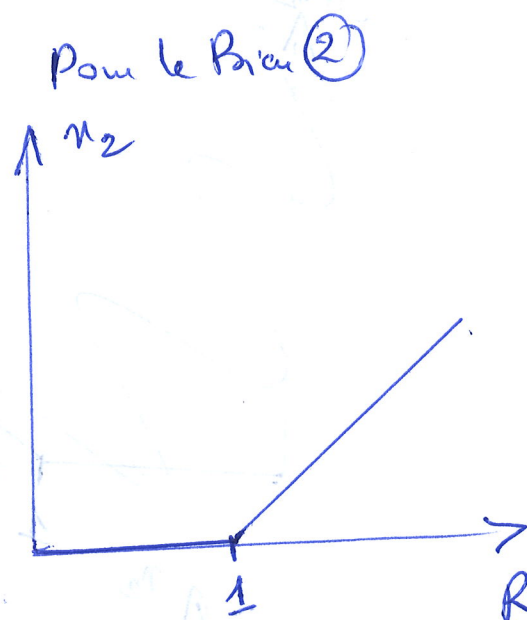
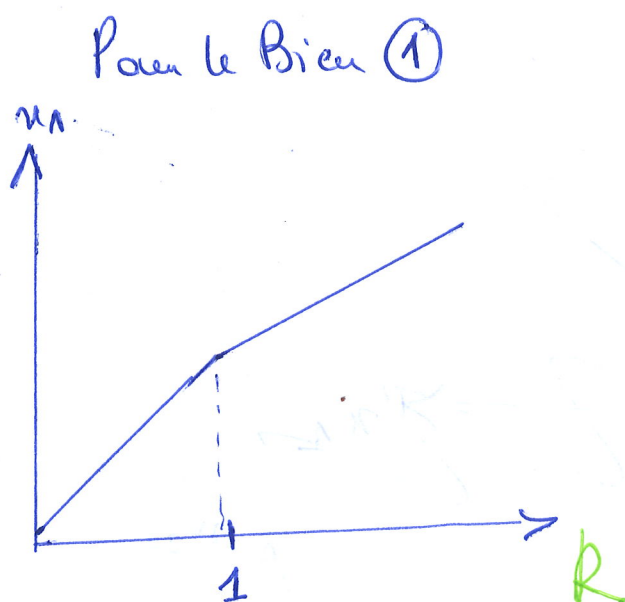


les consommations optimales du Cteu.

$$\bar{x}_1 = \begin{cases} R & \text{si } R < 1 \\ \frac{R+1}{2} & \text{si } R \geq 1 \end{cases}$$

$$\bar{x}_2 = \begin{cases} 0 & \text{si } R < 1 \\ \frac{R-1}{2} & \text{si } R \geq 1 \end{cases}$$

③ Courbe d'Engel:



Les 2 Biens sont normaux puisque \bar{x}_1 et \bar{x}_2 sont croissants en R .

Bien ①: prioritaire parce que courbe d'Engel concave.

Bien ②: de Luxe " " " " convexe.