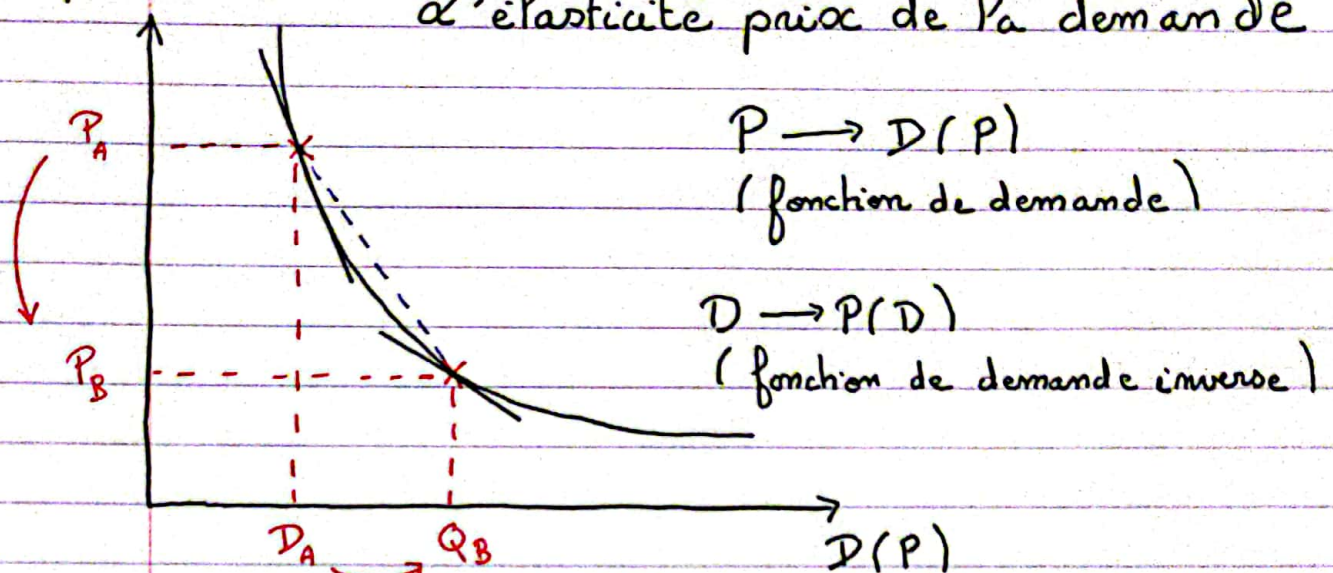


P (unitaire)

l'élasticité prix de la demande



taux de variation = $\frac{\text{valeur d'arrivée} - \text{valeur de départ}}{\text{valeur de départ}}$

$$e_{D/P} = \frac{\frac{D_B - D_A}{D_A}}{\frac{P_B - P_A}{P_A}} = \frac{\frac{\Delta D}{D}}{\frac{\Delta P}{P}} = \frac{\Delta D}{\Delta P} \times \frac{P}{D}$$

Pour étudier les effets d'une variation à la marge de P on considère : $\lim_{\Delta P \rightarrow 0} \Delta P = 0$
C'est l'élasticité point.

On étudie alors : $\lim_{\Delta P \rightarrow 0} \frac{\frac{\Delta D}{D}}{\frac{\Delta P}{P}} = \frac{\Delta D}{\Delta P} \times \frac{P_A}{D_A} = D'(P) \times \frac{P_A}{D_A}$

