

Cas d'une source réelle

$$\frac{V_e}{V_1} = \frac{Z_T}{jL\omega + Z_T}$$

Cas a

Filtre seul plus charge R_c :

$$\frac{V_s}{V_e} = \frac{jC\omega R_c R}{1 + (R + R_c)jC\omega}$$

$$Z_T = \frac{1}{jC\omega} + \frac{RR_c}{R + R_c}$$

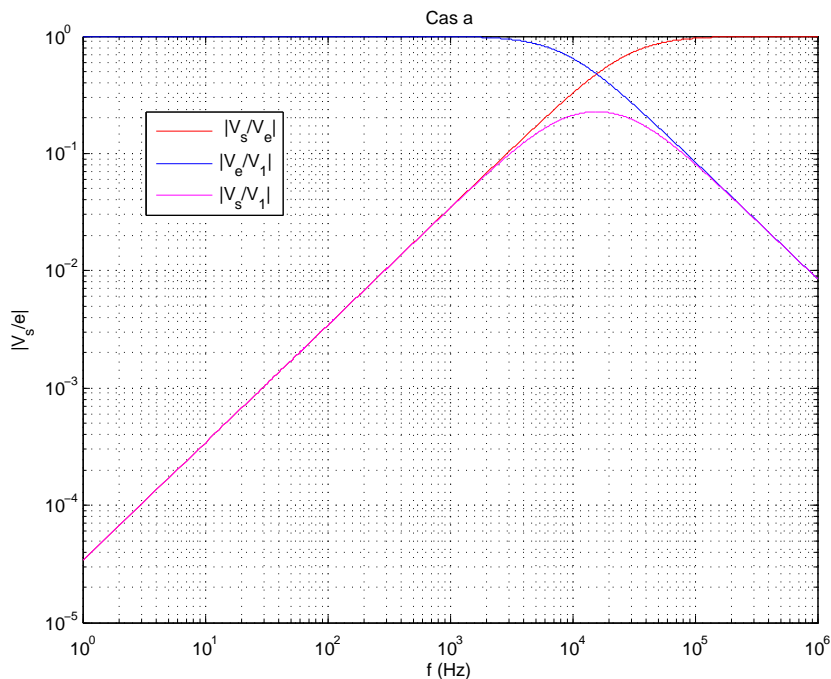


FIGURE 1 – Diagrammes de Bode et produit