

$$11e) \text{ à } f = 1768 \text{ Hz c.à.d à } f = f_c \Rightarrow G = G_{\max} - 3 \text{ dB} = -3 \text{ dB}$$

$$\textcircled{2} \quad \ominus_{v_s/v_e} = \frac{1}{2} \text{ Rotation max de Phase} = -$$

$= -90^\circ \text{ pour 1er ordre}$