

Zero = 0  $\Rightarrow$  numérateur

Pôles =  $\infty$   $\Rightarrow$  dénominateur

$z=1 \Rightarrow w=0$

$z=0 \Rightarrow w=\infty$

$z=pole \Rightarrow w=f_c$

$z=e^{j\omega}$  toujours  $\odot$

$$\frac{Y[z]}{X[z]} = \frac{Y(z)}{W(z)} \cdot \frac{W(z)}{X(z)}$$

$$\frac{Y(z)}{W(z)} = \text{numérateur}$$

$$\frac{X(z)}{W(z)} = \frac{1}{\text{numérateur}}$$