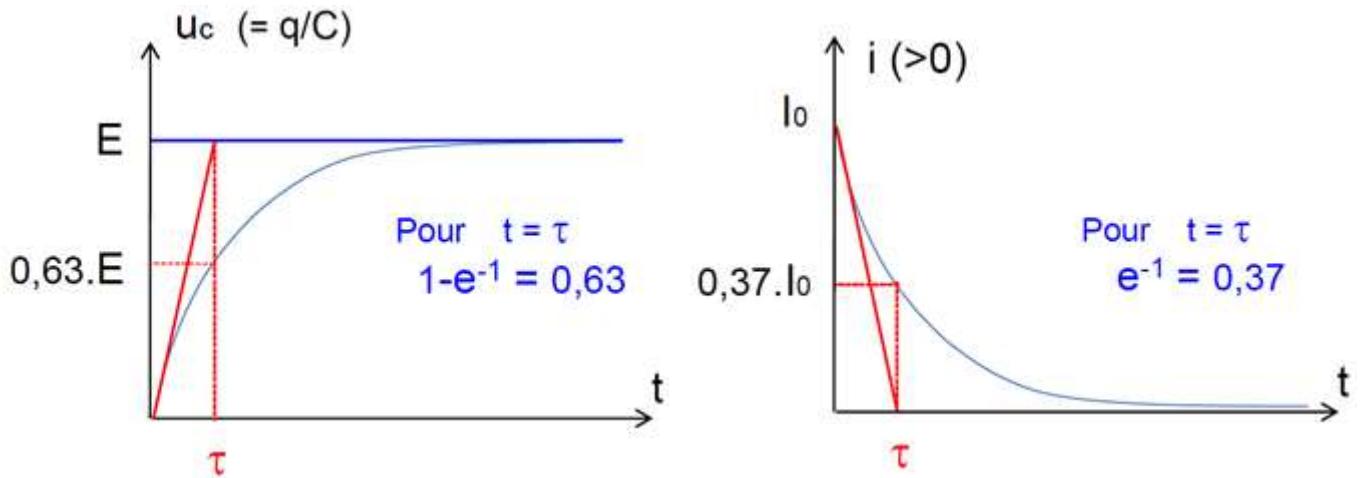


CONSTANTE DE TEMPS

$$e^{-1} = 0,36788 \approx 0,37 \quad \text{et} \quad 1 - e^{-1} = 0,63212 \approx 0,63$$

Charge du condensateur : $U_C = E (1 - e^{-t/\tau})$ et $i = I_0 e^{-t/\tau}$



Décharge du condensateur : $U_C = U_{C0} e^{-t/\tau}$ et $i = I_0 e^{-t/\tau}$

