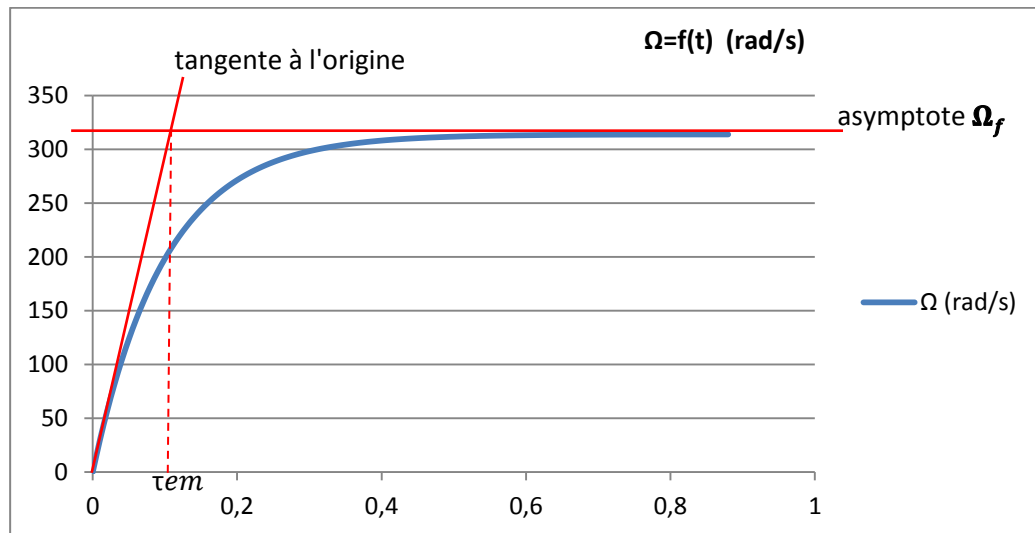




MCC CONSTANCE DE TEMPS ELECTROMECHANIQUE

à partir d'un essai de la vitesse
sur un échelon de tension d'alimentation U_0



La tangente à l'origine coupe l'asymptote pour $t = \tau_{em}$

$$\text{à } t = 3 \cdot \tau_{em} \quad \Omega_{(3,\tau)} = 0,95 \cdot \Omega_f$$

$$\text{à } t = 5 \cdot \tau_{em} \quad \Omega_{(5,\tau)} = 0,99 \cdot \Omega_f$$

Constante de temps électromécanique τ_{em}

Temps de réponse $t_{r5\%} = 3 \cdot \tau_{em}$