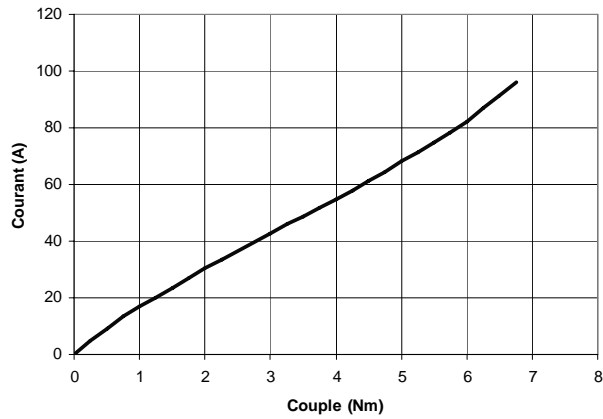


# Annexes

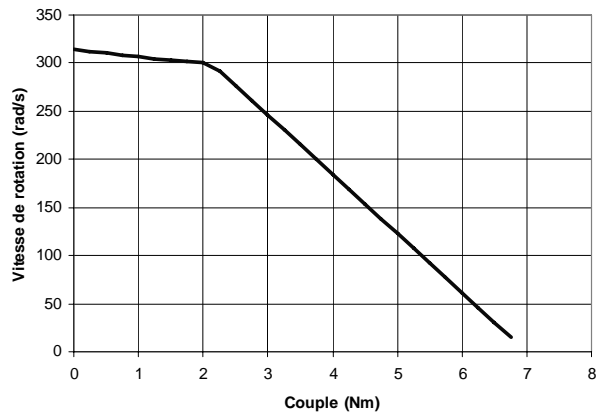
## Annexe 1 : Caractéristiques du moteur PM024 0922

Ces caractéristiques sont tracées avec **une tension d'alimentation constante** aux bornes du moteur.

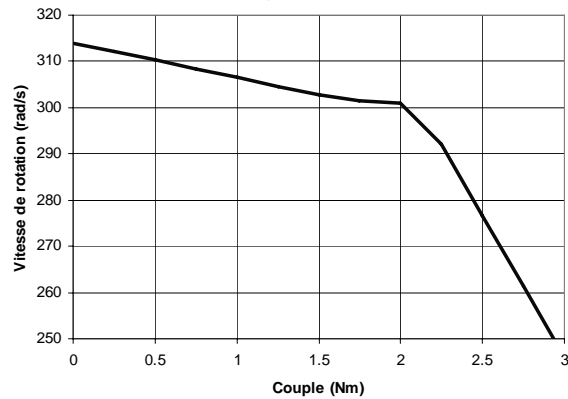
Courant en fonction du couple électromagnétique



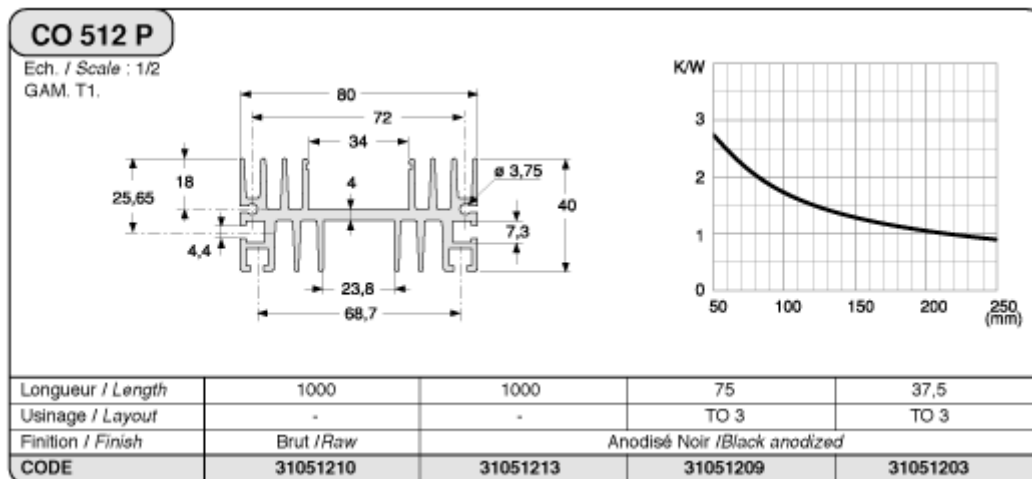
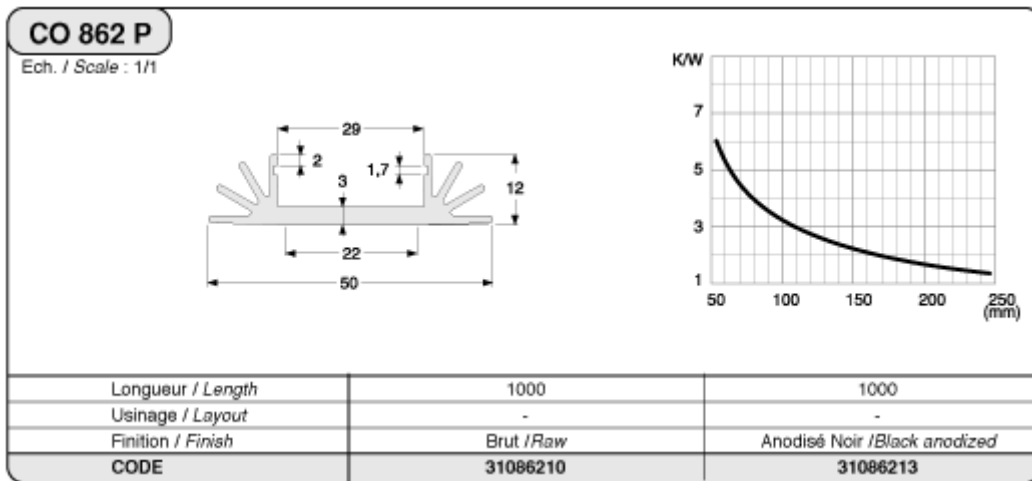
Vitesse de rotation en fonction du couple électromagnétique



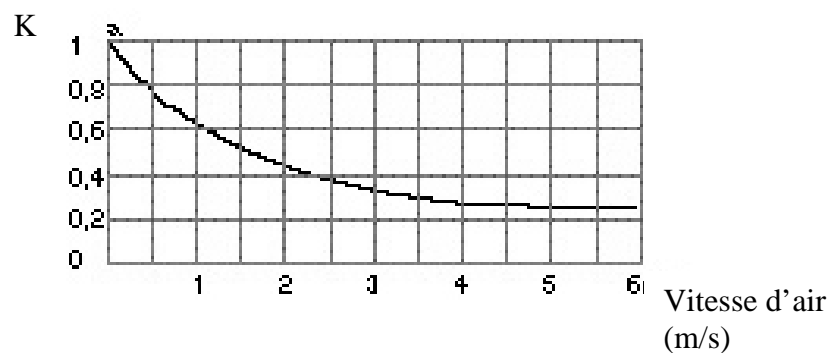
Vitesse de rotation en fonction du couple électromagnétique (zoom)



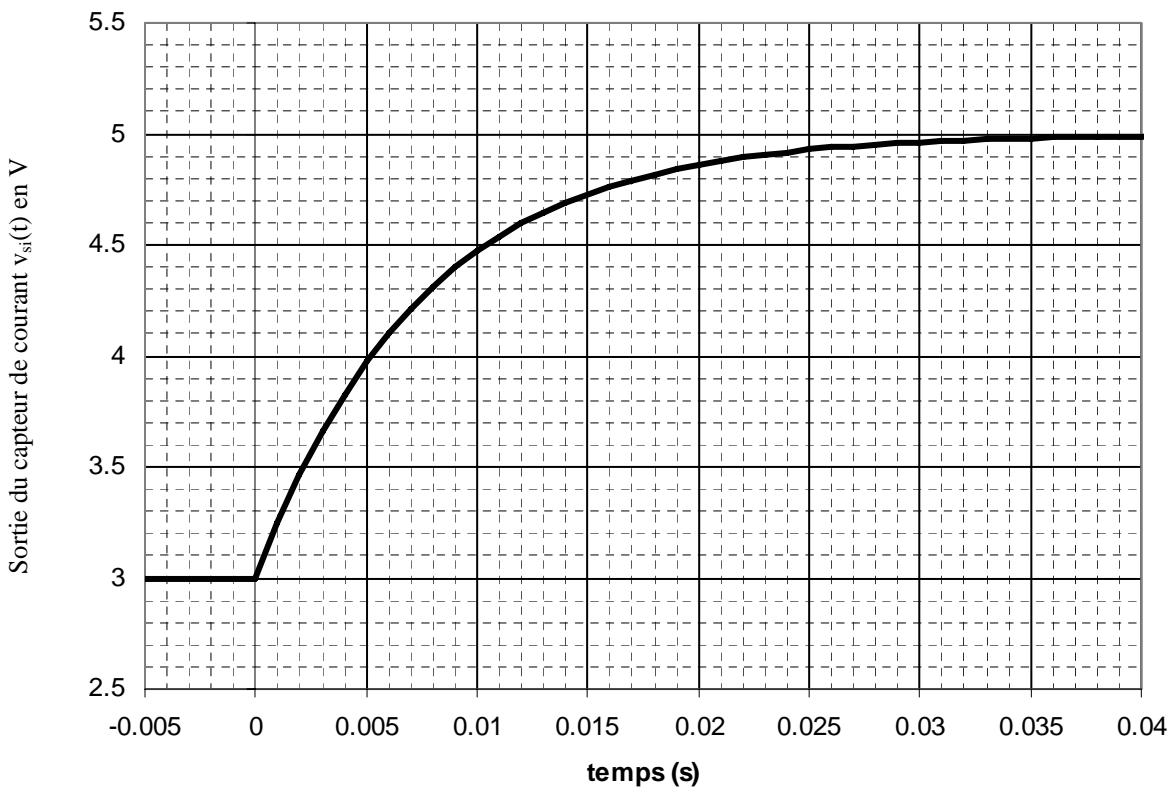
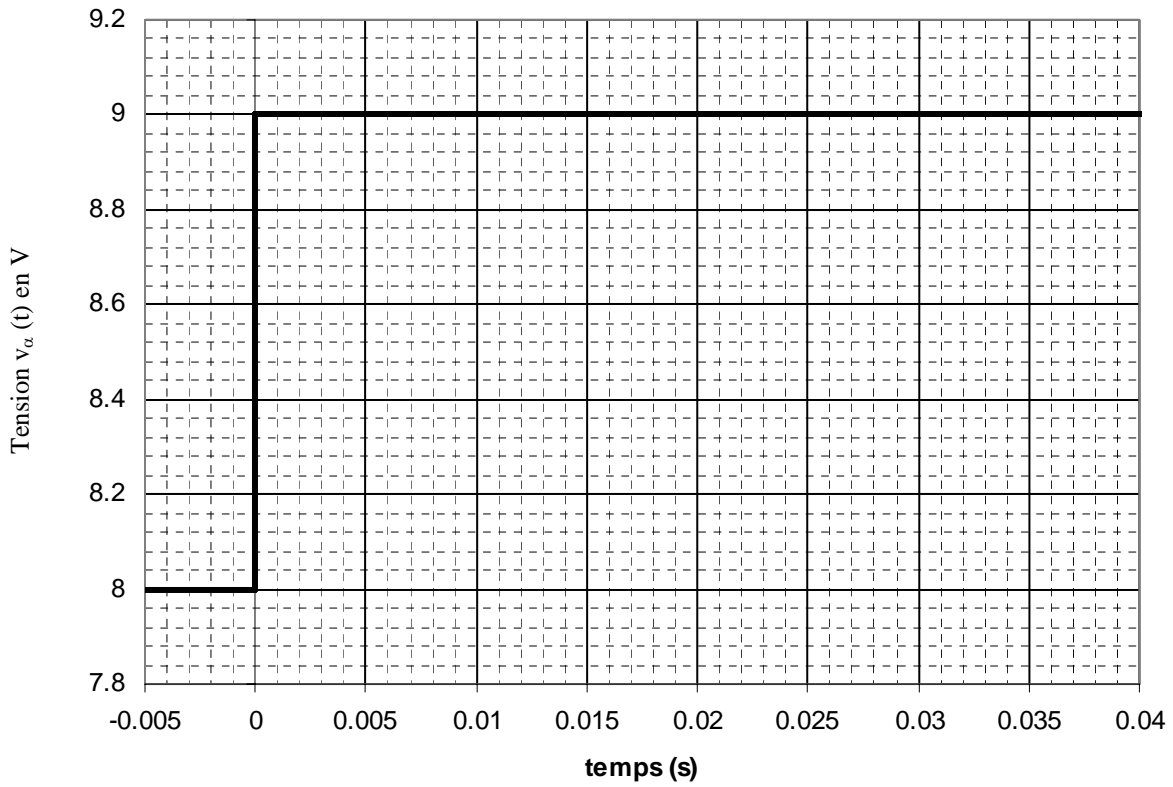
## Annexe 2 : Différents types de dissipateurs



Coefficient correcteur K :  $R_{th \text{ avec ventilation}} = K * R_{th \text{ sans ventilation}}$

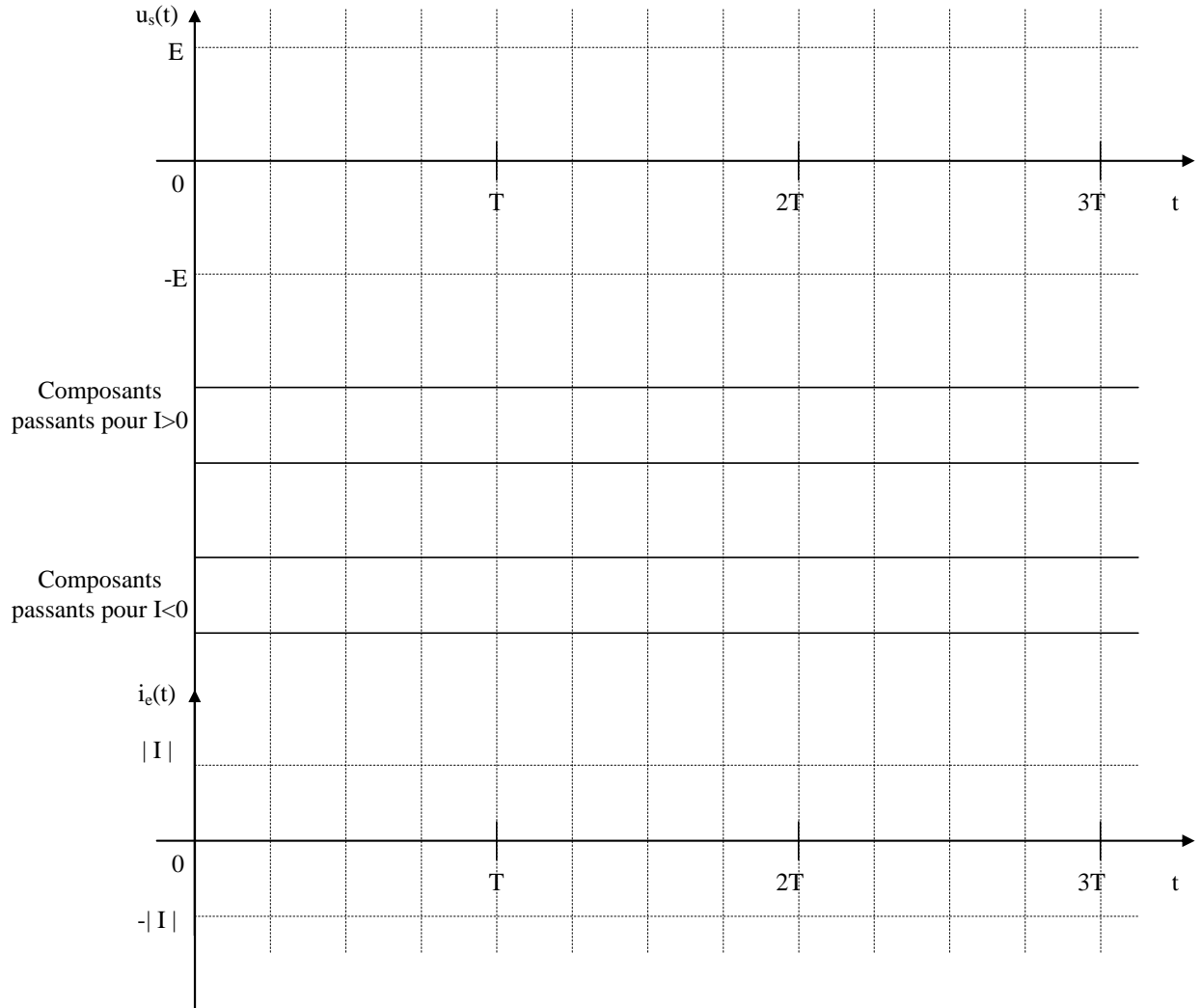


Annexe 3 : Réponse en courant du moteur à un échelon de  $v_\alpha(t)$

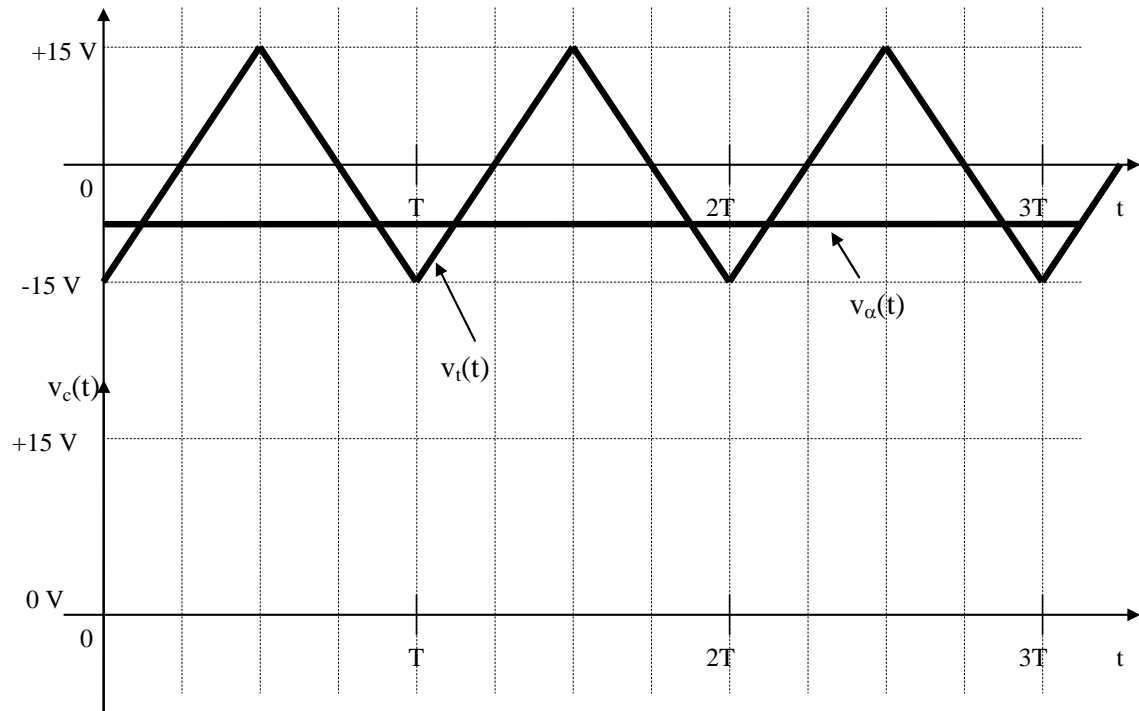


# Documents réponse

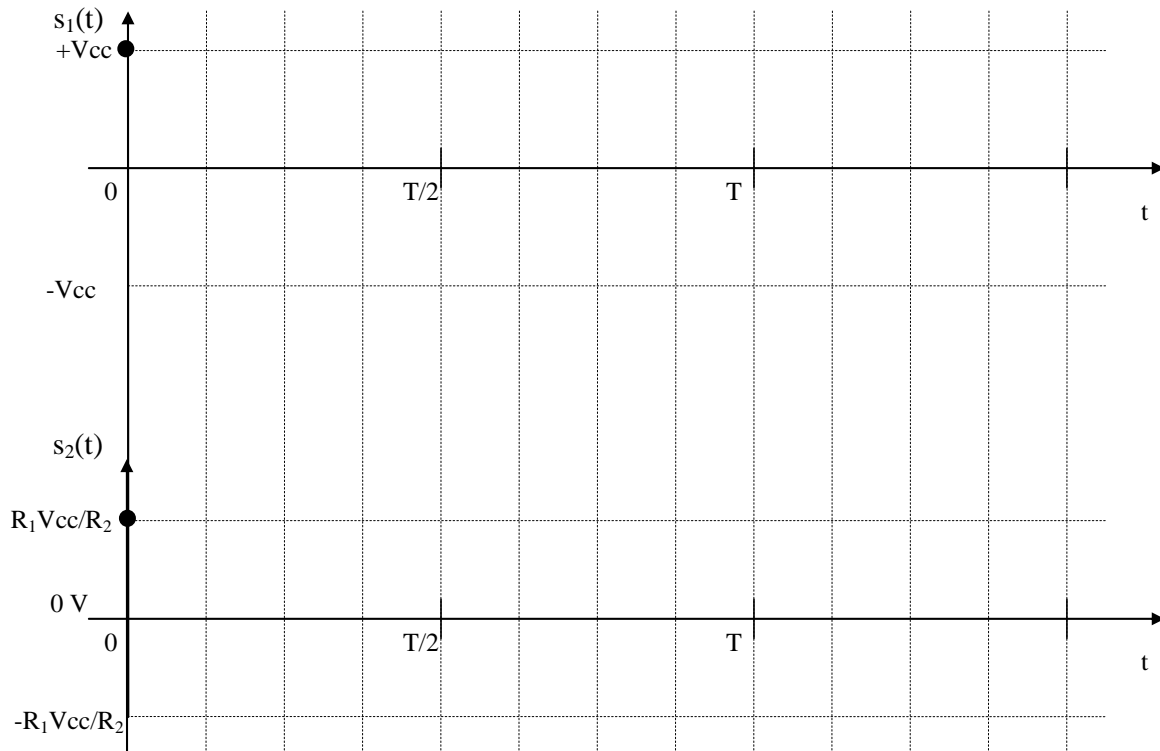
Document réponse n°1 :



Document réponse n°2 :



Document réponse n°3



Document réponse n°4

Attention, l'échelle des fréquences est logarithmique.

