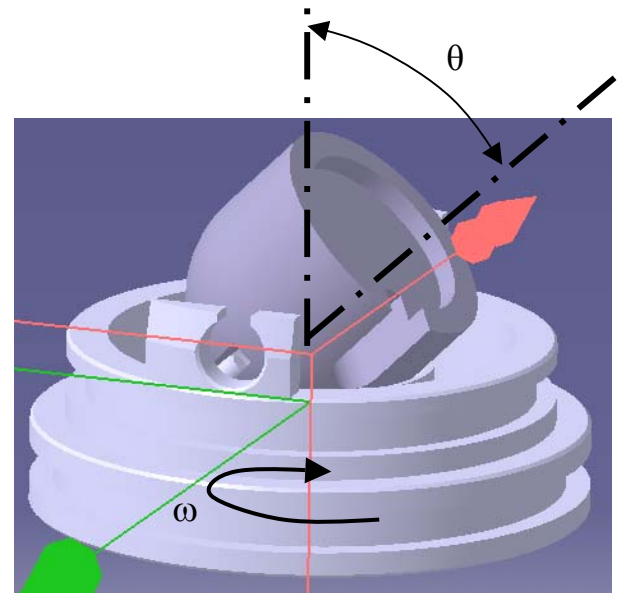


## Entrainement came / pot-transducteur

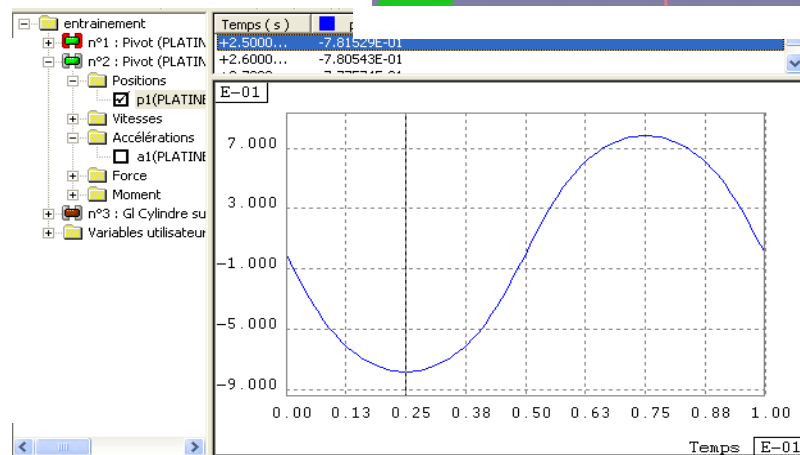
Donnée :

Vitesse de rotation moteur : 600 tr/min  
 $(\omega = 62,8 \text{ rad/s})$

Résultats :

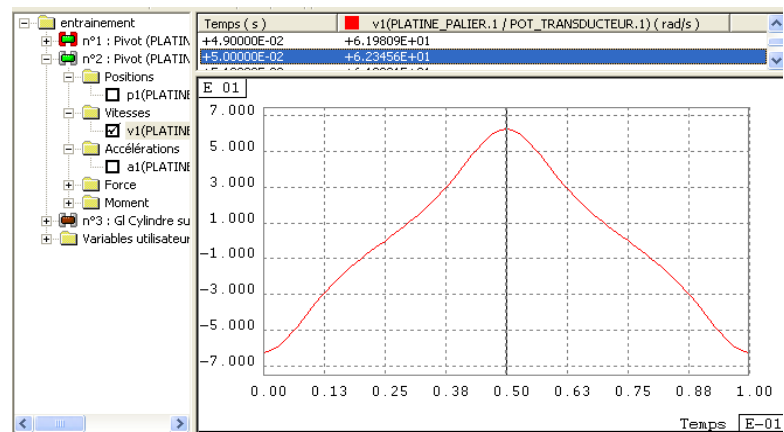


Position  
angulaire du  
pot-transducteur



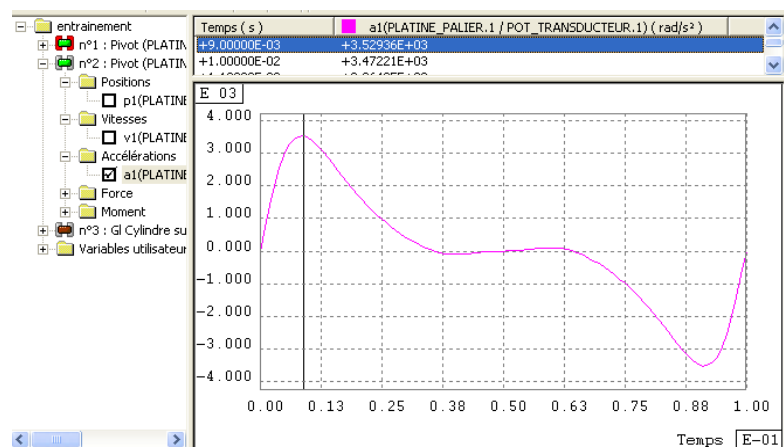
Vitesse  
angulaire du  
pot-transducteur

$$\theta_{\text{maxi}} = \pm 0,78 \text{ rad}$$



Accélération  
angulaire du

$$\theta'_{\text{maxi}} = \pm 62,3 \text{ rad/s}$$



$$\theta''_{\text{maxi}} = \pm 3529 \text{ rad/s}^2$$