

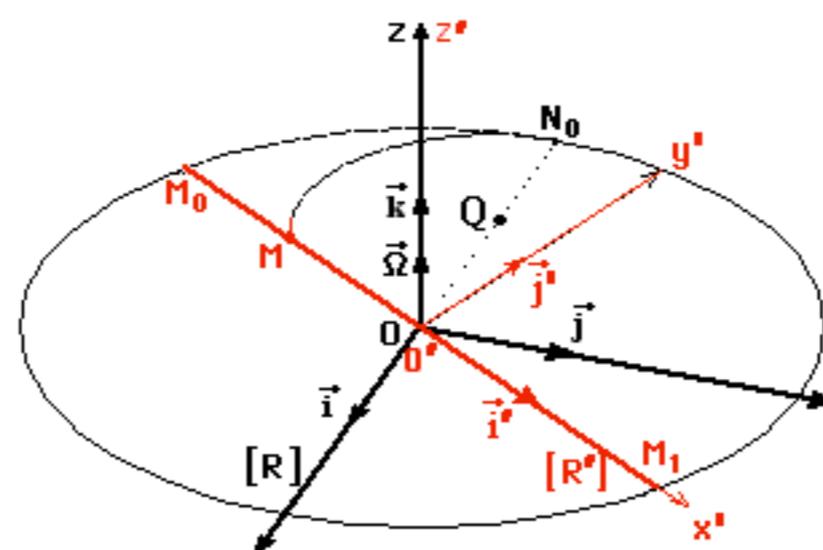


Aide

2/4 Oscillation sur une tige

5/7 Vitesses relative et d'entraînement.

Quitter



Une tige  $M_0M_1$  tourne par rapport au référentiel  $[R]$  dans le plan  $(\vec{i}, \vec{j})$  autour du centre  $O$ , avec une vitesse angulaire  $\Omega$  constante.

On note  $[R']$  le référentiel lié à la tige, d'origine  $O'$  confondue avec  $O$ , de vecteurs de base  $(\vec{i}', \vec{j}', \vec{k}')$ .

On note  $\vec{v}_r$  la vitesse et  $\vec{\gamma}_r$  l'accélération d'un point  $M$  par rapport à  $[R']$ .

en aucun point  
 en tout point de la tige  $M_0M_1$   
 au point  $M_0$  seulement  
 au point  $M_1$  seulement  
 au point  $M_0$  et au point  $M_1$   
 à l'origine  $O$  seulement  
 à l'origine  $O$  et au point  $N_0$   
 au point  $N_0$  seulement

Vitesse relative...

Vitesse d'entraînement...

La vitesse relative s'annule... au point  $M_0$  et au point  $M_1$ 

1.0

La vitesse relative est selon la tige... en tout point de la tige  $M_0M_1$ 

1.0

effacer item

vider ligne

ajouter ligne

supprimer ligne

monter

baisser

mes réponses

note

solution

