

### Produit vectoriel (exercice)

On note  $H$  et  $H'$  les projections orthogonales d'un point  $M$  de l'espace sur deux droites  $\mathcal{D}$  et  $\mathcal{D}'$ .  $O$  étant un point fixé, déterminer l'ensemble des points  $M$  tels que  $\vec{OM} \wedge \vec{HH'}$  est constant.