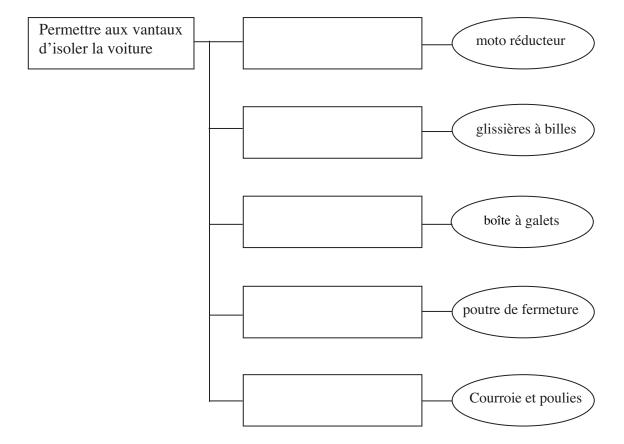
# Annexe du sujet de Sciences Industrielles pour l'Ingénieur

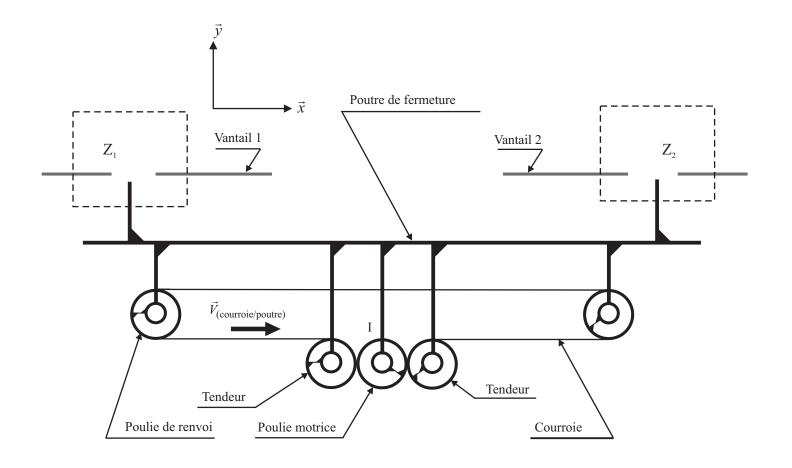
Cette annexe doit être rendue avec les autres copies. Il ne pourra pas être délivré d'autres exemplaires de ce document.

### Document réponse 1



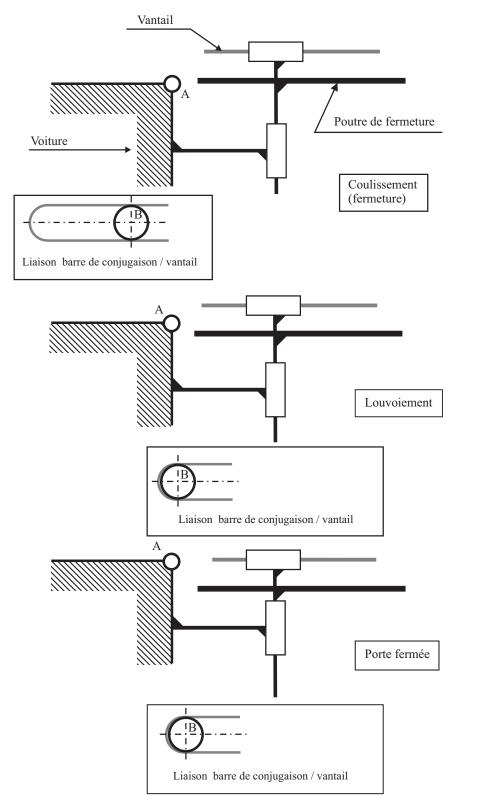
### Document réponse 2

### Schéma du dispositif en phase de coulissement (fermeture)



 $\vec{y}$ 

### Document réponse 3



## Document réponse 4

