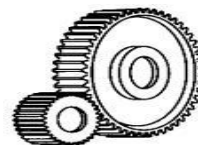


Nom :
Prénom :
Classe :

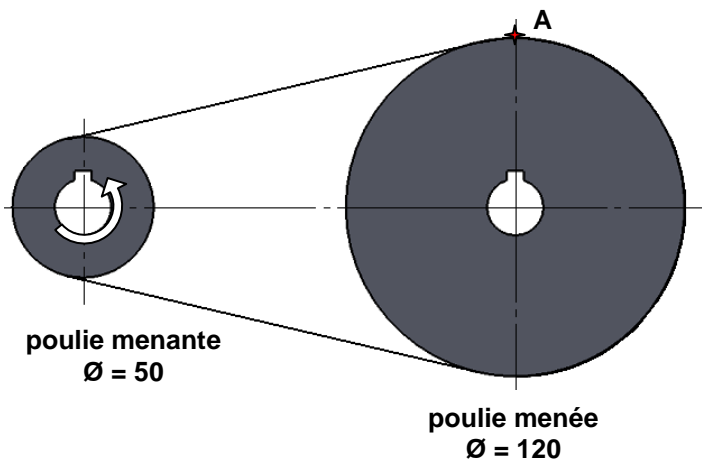
EXERCICE
les systèmes poulies / courroie

CI 12 : Transmission de puissance sans transformation de MVT



COURS :

Dans une transmission par poulies / courroie, le rapport $\frac{\text{Ø menant}}{\text{Ø mené}}$ permet de déterminer le nombre de tour de la poulie menée pour 1 tour de la poulie menante.



Si la poulie menante réalise 1 tour, le poulie menée réalise :

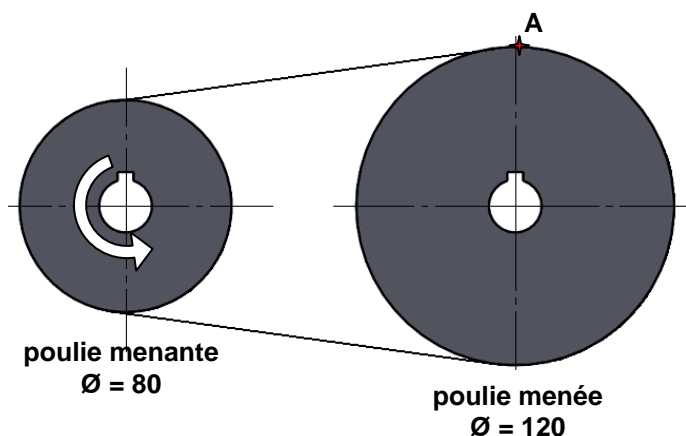
.....

Donc le poulie menée réalise tour

Positionner le point A pour 1 tour de la poulie menante

Ce système:

- Accélère la vitesse
- Ralentit la vitesse



Si la poulie menante réalise 1 tour, le poulie menée réalise :

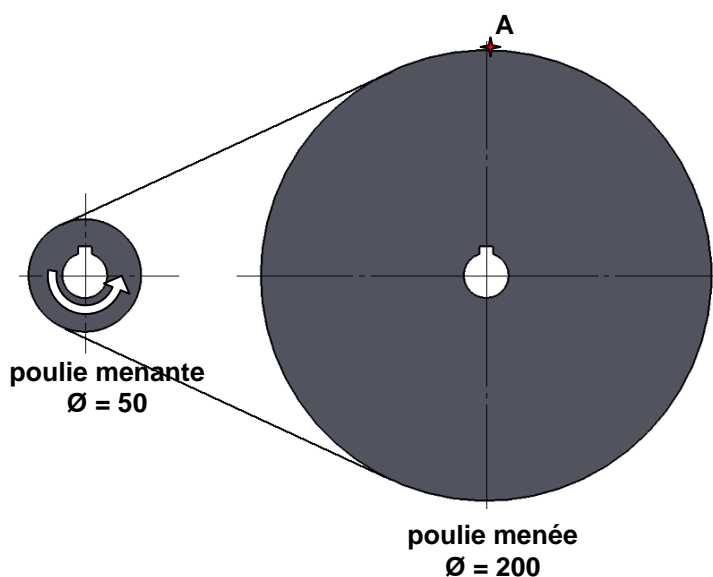
.....

Donc le poulie menée réalise tour

Positionner le point A pour 1 tour de la poulie menante

Ce système:

- Accélère la vitesse
- Ralentit la vitesse



Si la poulie menante réalise 1 tour, le poulie menée réalise :

.....

Donc le poulie menée réalise tour

Positionner le point A pour 1 tour de la poulie menante

Ce système:

- Accélère la vitesse
- Ralentit la vitesse