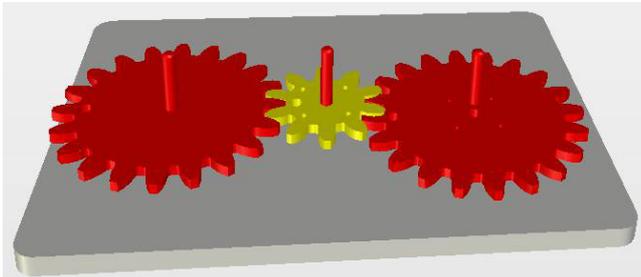


A1, A2 Les engrenages



Exemples de systèmes mécaniques qui utilisent ce système mécanique.

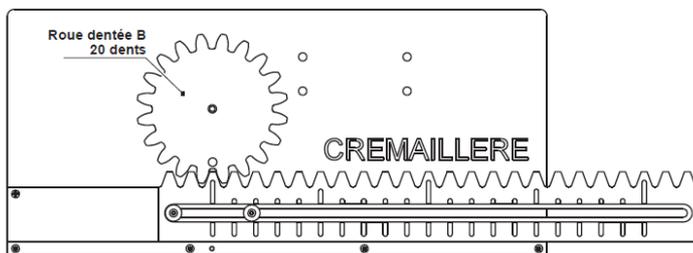
.....

.....

.....

Si l'engrenage du milieu est 2 fois moins grand, alors il fera tours pour 1 tour de la grande. La roue du milieu tourne dans le sens des autres grandes roues.

B1, B2 les crémaillères



Exemples de systèmes mécaniques qui utilisent ce système mécanique.

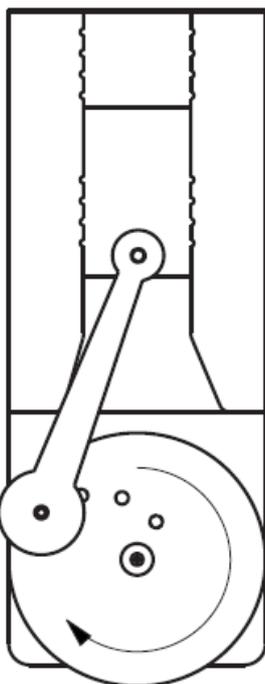
.....

.....

.....

La crémaillère avancera de dents avec une roue dentée de 20 dents.

C1, C2 la bielle manivelle



Exemples de systèmes mécaniques qui utilisent ce système mécanique.

.....

.....

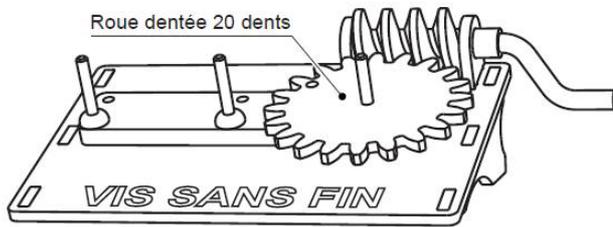
.....

.....

.....

La course du piston est liée au rayon de la manivelle. Plus le rayon est grand plus la course du piston est

D1, D2 vis sans fin



Montage 1

Exemples de systèmes mécaniques qui utilisent ce système mécanique.

.....

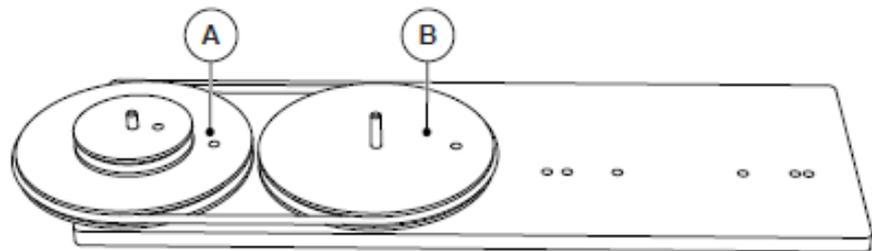
.....

.....

Je dois faire tours de manivelle pour une roue dentée de 20 dents.

E1,E2 la poulie

Exemples de systèmes mécaniques qui utilisent ce système mécanique.



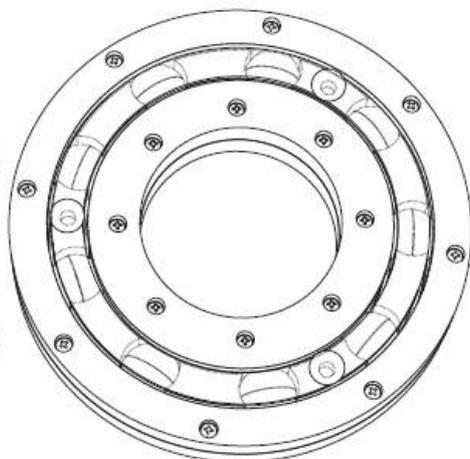
.....

.....

.....

La poulie tourne dans sens que l'autre poulie.
Si je bloque une poulie, le système continue quand même et ne casse pas. La courroie glisse.

F1, F2 les roulements à billes



Exemples de systèmes mécaniques qui utilisent ce système mécanique.

.....

.....

.....