

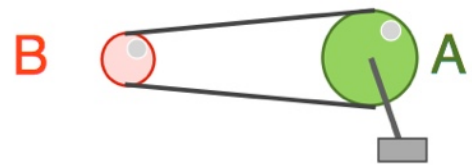
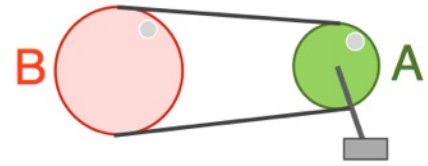
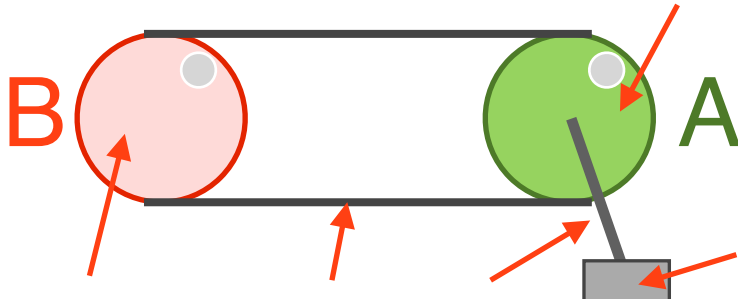
Moyens de transport

FONCTIONS TECHNIQUES

METTRE EN MOUVEMENT

Géométrie - Fonctions techniques - Synthèse

SOLUTION TECHNIQUE sur un vélo :



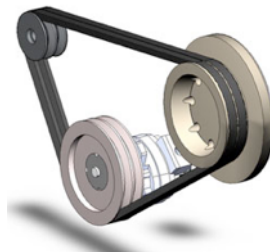
Autres solutions techniques de
TRANSMISSION de MOUVEMENT en



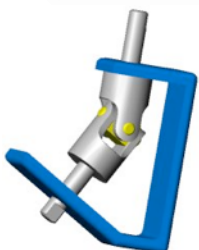
Roue dentée.
Chaque roue dentée
tourne dans le sens
inverse de la
précédente.



Silencieux et souple.
Mais la courroie peut
glisser ...



Permet la
transmission de la
rotation à 90°.



Permet la
transmission de la
rotation sur n'importe
quel angle
(inférieur à 90°).

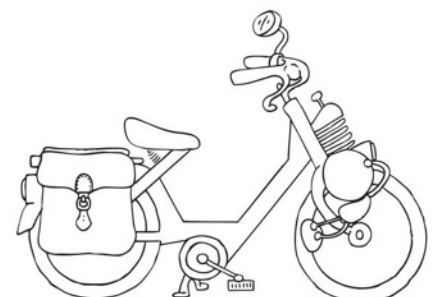
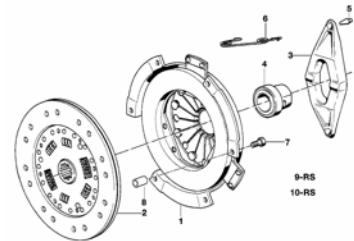


(Rotation ou linéaire)

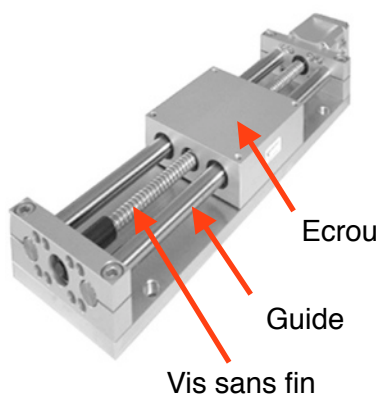
Transmission un peu particulière !

Exemple :

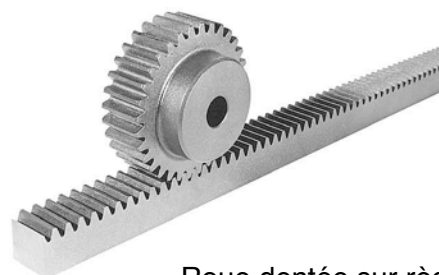
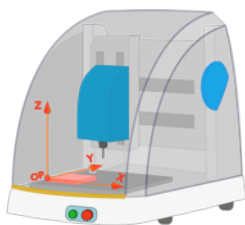
- Transmission par embrayage (boîte à vitesse de voiture) ;
- Transmission par galet (moteur de Solex).



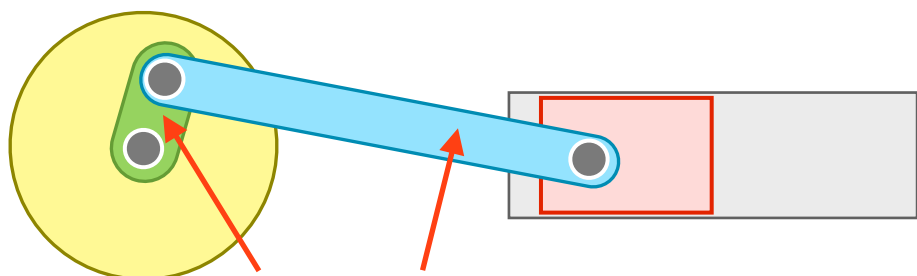
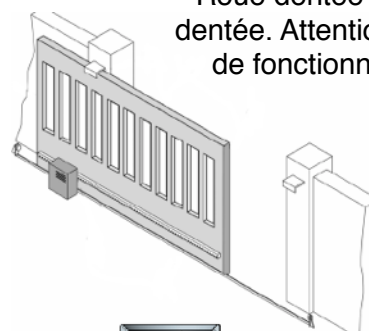
Autres solutions techniques de **TRANSMISSION de MOUVEMENT**



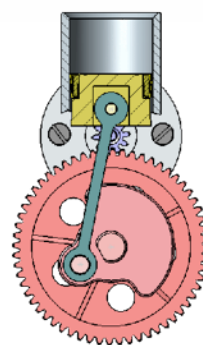
En bloquant l'écrou sur la vis sans fin par un guide, la rotation se transforme en translation.



Roue dentée sur règle dentée. Attention au sens de fonctionnement !



La bielle transforme la rotation de la manivelle en translation.



Transmission sans frottements :



Mots clés :

Permet d'amener un mouvement (rotation ou linéaire/en translation).

Force qui s'oppose au glissement d'une pièce sur une autre.

