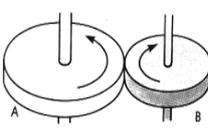
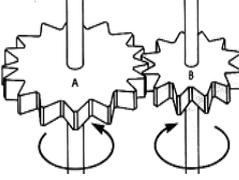
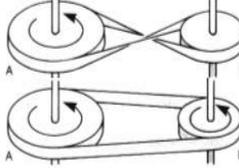
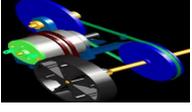
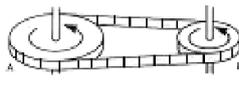
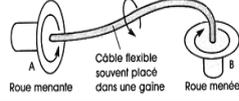
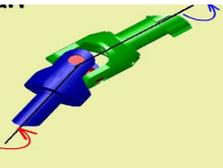


Synthèse : Comment ça avance ?

3 grands types de mouvement sont à retenir :

- la rotation (tourne) : mouvement circulaire 
- la translation : mouvement rectiligne  et mouvement quelconque 

Nom	Schémas	Descriptif
Friction		Solution simple, les roues sont en contact, elles tournent donc en sens opposé.
Engrenages		Deux roues dentées sont en contact 
Courroie		Le mouvement est transmis par la courroie reliant 2 poulies lorsque les arbres (axes) sont éloignés 
Chaîne		Le mouvement est transmis par la chaîne lorsque la distance entre les arbres est grande. <i>Ici, transmission par chaîne entre le plateau et le pignon arrière du vélo.</i>  
Câble		Le câble transmet la rotation dans des endroits difficiles d'accès
Cardan (ou joint de cardan)		Le cardan permet la transmission d'une rotation angulaire entre deux <u>arbres</u> . 
Joint d'Oldham		Élément de mécanisme assurant la <u>transmission</u> d'un mouvement de <u>rotation</u> entre deux axes parallèles.  