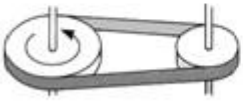
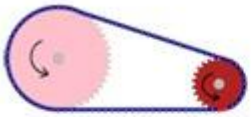
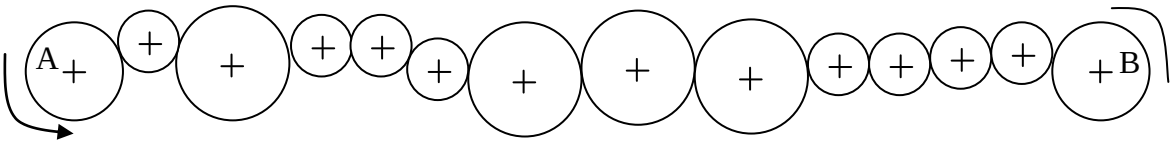
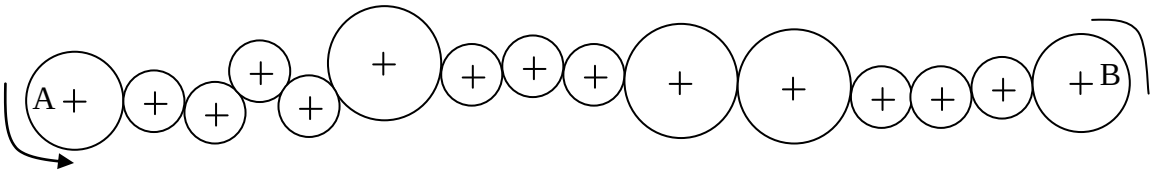
Technologie Cycle 3 6ème	T1 : Fonctionnement des objets techniques	NOM, Prénom
	Les différents modes de transmission du mouvement (Suite)	Date

1) Tableau comparatif des différents modes de transmission

SCHEMAS	NOM	EFFORT	Les roues se touchent ?	INVERSION du mouvement	EXEMPLES
	FRICTION	Faible (Pas de dents)	oui (Directe)	Oui	Moteur de solex Dynamo
	ENGRENAGE	Important (Avec des dents)	oui (Directe)	Oui	Boîte de vitesse voiture
	COURROIE LISSE	Faible (Pas de dents)	non (Indirecte)	Possible	Machine à coudre Rouet
	COURROIE CRANTEE	Important (Avec des dents)	non (Indirecte)	non	Moteur voiture Trottinette électrique
	CHAINE	Important	non (Indirecte)	Non,	Chaîne de vélo Courroie de trottinette
	CARDAN	Important	non (Indirecte)	Non	Transmission de voiture Manivelle de store
	CABLE	Faible	non (Indirecte)	Non	Videur de siphon
	BARRE	Important	non (Indirecte)	Non	locomotive

2) Exercices : **Indiquez** le sens de rotation de la roue B par une flèche.





2.1) Que pouvez-vous conclure sur la transmission par engrenages ? .....

.....