**S21 Document**

**Objets mécaniques, transmission de mouvement**

****

**Une roue dentée entraîne une autre roue dans le sens inverse d’elle-même.**

**B et D tourne dans le sens inverse de A**

**C et E tourne dans le même sens que A**

**La roue C tourne dans le même sens que la roue A.**

**La roue B tourne dans le sens inverse de la roue A**

****

 **Plus**

 **Plus**

**plus**

**moins**

 **moins**

 **plus**

**Jaune Bleue Rouge**

**La rouge car elle est la plus petite**

**La rouge**

**S21**

Mouvement

**Objets mécaniques, transmission de mouvement**

**Leçon**

L'homme a inventé des **objets techniques** pour **faciliter** son travail. Ainsi, il obtient **un plus grand effet avec moins d'effort**... C'est pourquoi il a inventé des **systèmes de transmission** du mouvement par **chaîne**, par **courroie** ou encore par **engrenage** ou par **frottement**.

La **chaîne** :



La **courroie** :



Les **engrenages** :



Le **frottement** :

