



FICHE SYNTHÈSE



TRANSMISSIONS DE MOUVEMENTS

LES ENGRENAGES

1. PRINCIPE TECHNIQUE MIS EN ŒUVRE.

Un engrenage permet de transmettre la puissance

.....

Il est composé de deux roues dentées.

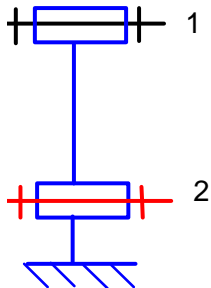
La transmission de puissance entre le et la
s'effectue par l'intermédiaire des

La denture est normalisée de profil en développante de cercle.



2. SCHEMATISATION & RAPPORT DE TRANSMISSION D'UN ENGRENAGE.

➤ compléter le schéma cinématique et la formule



Rapport de transmission

$$r =$$

Les sens de rotation des arbres d'entrées et de sortie sont inversés

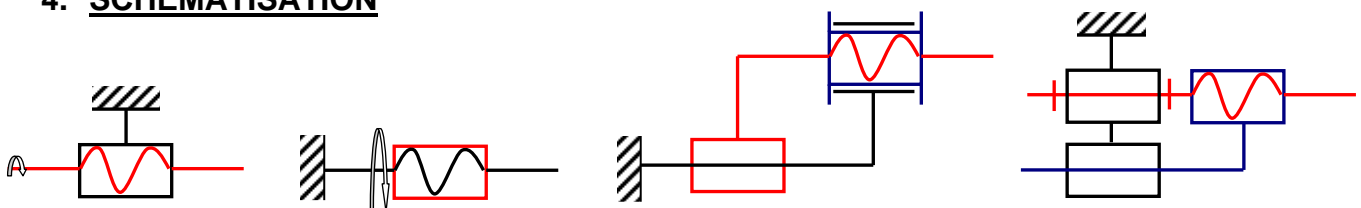
LE SYSTEME VIS - ECROU

3. EMPLOI

.....
.....



4. SCHEMATISATION



5. REVERSIBILITE

.....
.....