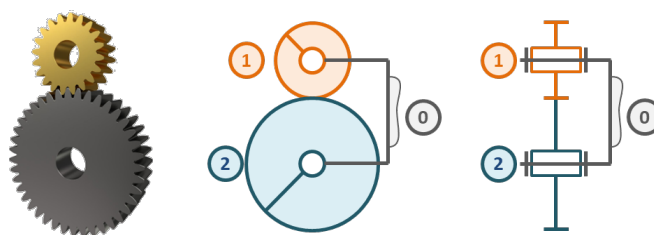


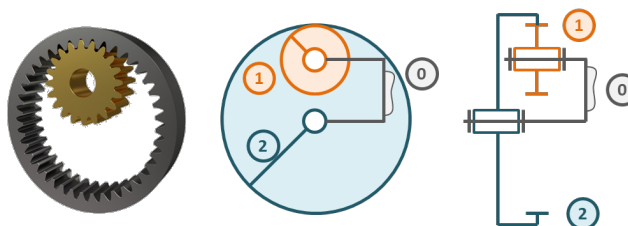
Transmission par engrenages

Définition Engrenage Un engrenage est constitué de deux roues dentées en contact. Une roue dentée est caractérisée (entre autre) par son nombre de dents Z , son diamètre primitif D en mm et son module en mm. On a $D = mZ$. Pour que deux dents engrènent elles doivent avoir le même module.

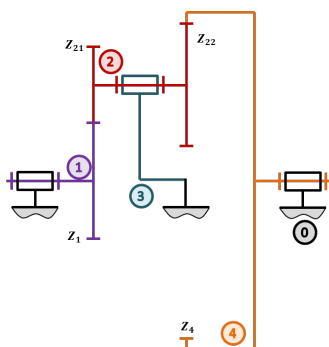
Engrenage – Contact extérieur



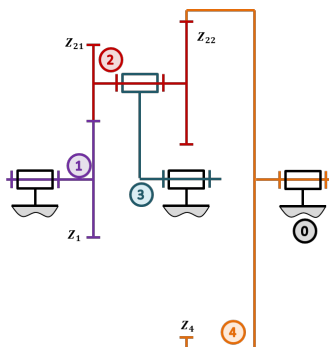
Engrenage – Contact intérieur



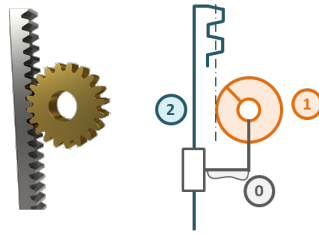
Train d'engrenages à axes fixes



Train d'engrenages épicycloïdal



Système pignon – crémaillère



Transmission par poulie chaîne et par poulie courroie

Système vis-écrou

Roue et vis sans fin

