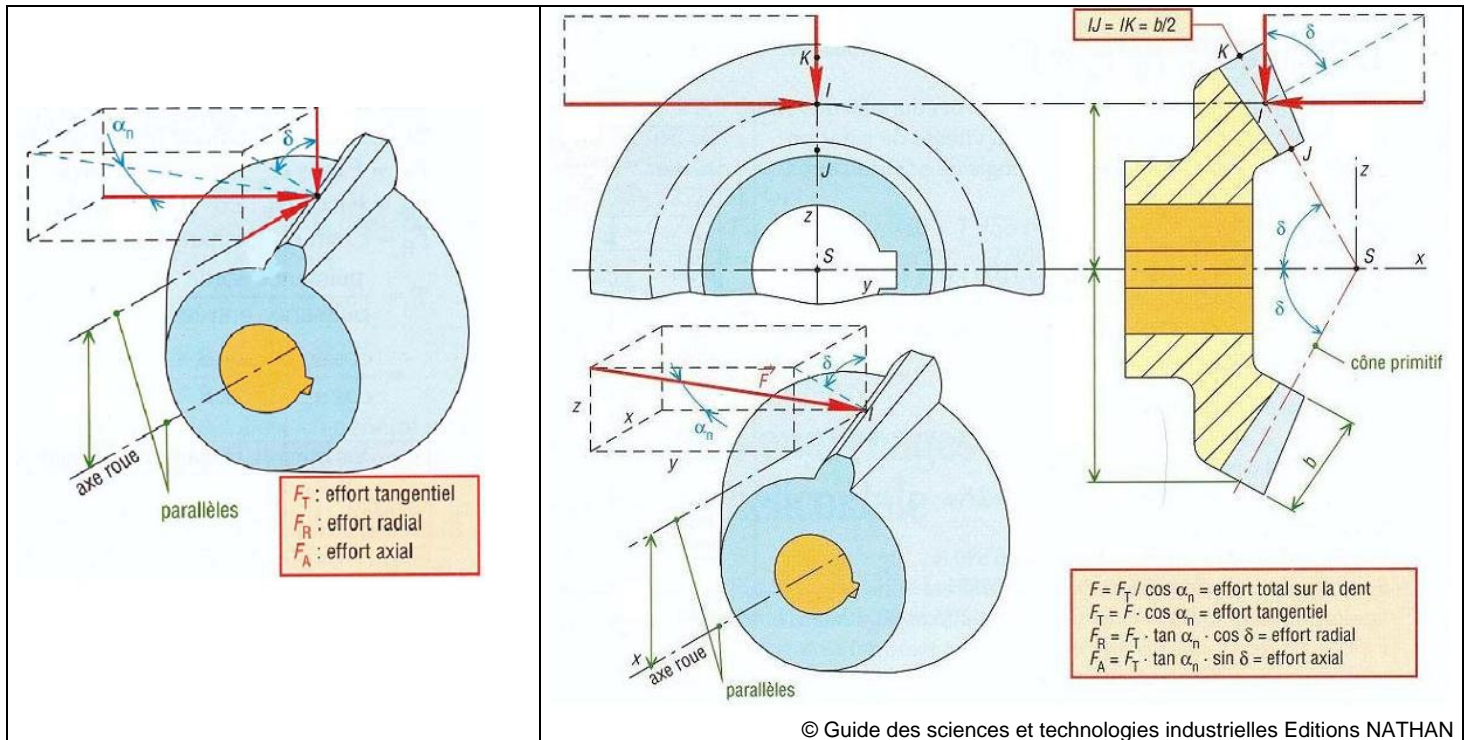


Exprimer le rapport de réduction R en fonction des couples d'entrée C_1 , de sortie C_2 et du rendement η de l'engrènement:

Dans les deux schémas ci-dessous, indiquer l'effort tangentiel \vec{F}_T , l'effort radial \vec{F}_R , l'effort axial \vec{F}_A , le rayon primitif r , le rayon moyen r_m .



Exprimer le couple C en fonction de F_T et r_m :