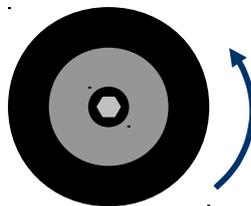


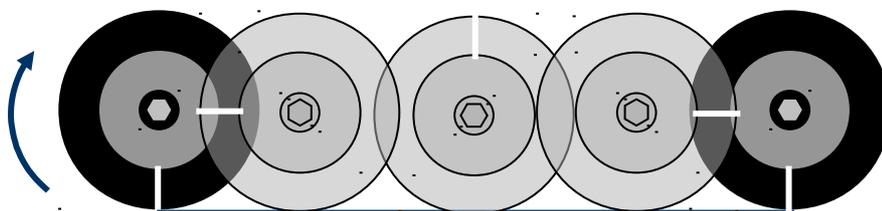
Fréquence de rotation n :

Pour un objet tournant autour d'un axe, on peut définir la fréquence de rotation n:

La fréquence de rotation n s'exprime en tours par minute (tr/min) et désigne le nombre de tours effectués en une minute par l'objet en rotation.



Vitesse linéaire :

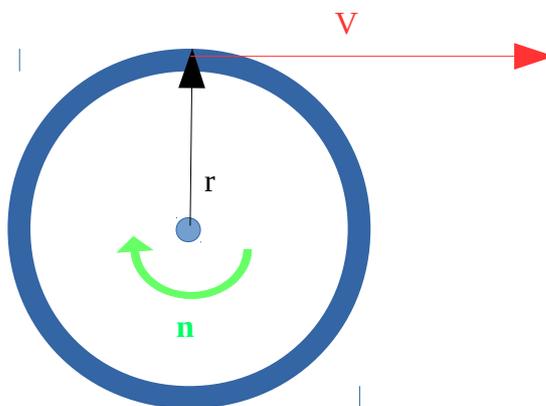


$$V = (\pi n / 30) * r$$

V = vitesse linéaire en mètre par seconde (m/s)

n = vitesse de rotation en tour par minute (tr/min)

r = rayon de la roue en m



Transformation de grandeur :

