

QU'EST QU'UNE ROUE ?

Une roue est un «élément de forme **circulaire** qui tourne autour d'un **axe**».

Les roues ont des formes adaptées à l'utilisation prévue. Elles permettent de **guider** un véhicule (**volant** ou **barre**), de **transporter** des individus ou des marchandises (roues des voitures, des vélos...), d'entraîner un **mouvement** (roue **dentée** ou roue de **poulie**) ou encore de **divertir** (grande roue, roue du hamster...).

Exemples :



barre



roue



roue de hamster



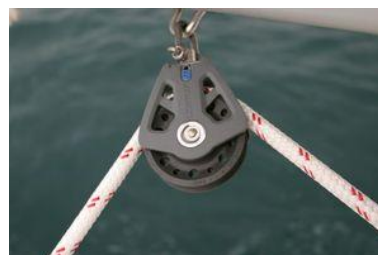
bateau à aube



moulin à eau



moulin à eau



poulie

Pour mettre en mouvement une roue, plusieurs sources d'**énergie** sont possibles : l'énergie **musculaire**, (vélo traditionnel ou volant), l'énergie **électrique** (vélo électrique, train électrique...), le **pétrole** (voiture, train à vapeur...) ou encore l'**eau** (moulin à eau).