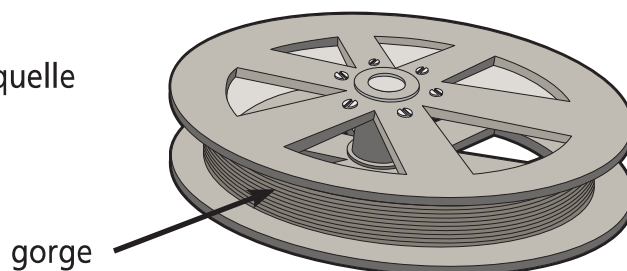
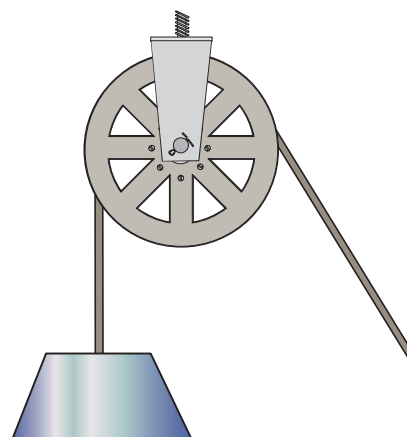


La poulie

Une **poulie** est une roue munie d'une **gorge** dans laquelle on peut mettre une courroie ou une corde.



La **poulie** peut être dotée d'une corde ou d'un câble de façon à pouvoir soulever des charges.



Lorsqu'il y a deux poulies ou plus reliées par une **courroie** ou une **corde**, on dit qu'il s'agit d'un **système de transmission par poulies et courroie**.

Un système de transmission par poulies et courroie sert à transmettre une force ou un mouvement de rotation. La poulie à laquelle **on applique la force** est appelée **poulie menante**, alors que celle à laquelle **on transfère la force et le mouvement** est appelée **poulie menée**.

Le moteur fait tourner la poulie menante qui entraîne la courroie. La courroie, par la suite, fait tourner la poulie menée.

