Description du système	Genre de système	Fonctionnement
Grue pour soulever des planches	Palan avec poulies triples	Plusieurs brins supportent la charge et réduisent la force requise pour soulever les planches.
Système de poulies pour soulever le panier	Palan avec poulies doubles	Plusieurs brins supportent la charge et réduisent la force requise pour monter le panier jusque dans la cabane.
Bicyclette	Système d'engrenages multiplicateur	Ce système d'engrenages permet d'augmenter ou de diminuer la force et la vitesse de la bicyclette, selon la situation.
Séchoir à linge rotatif	Système d'engrenages fonctionnant sur deux plans	L'effet multiplicateur du système permet de sécher le linge plus rapidement.
Rampe	Système d'engrenages à vis sans fin	Ce système permet de monter plus facilement la brouette chargée d'outils sur la rampe.

© Tremplin, Sciences- Guide pédagogique, 4e année, CFORP, 2011.