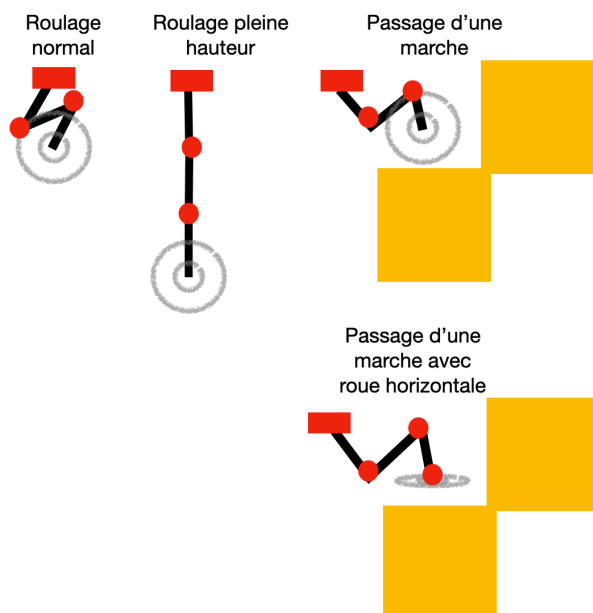


Chariot monte-escalier

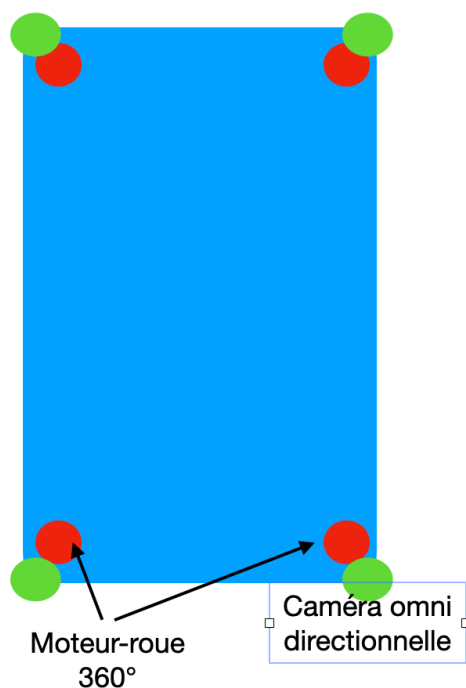
Les roues ne font pas bon ménage avec les escaliers.



L'idée est de tourner la roue pour la mettre dans un plan horizontal. Dans cette position elle sert d'appui au corps à monter via une articulation.

Le système possède alors deux jambes avec des roues/pieds, pour monter comme à la descendre un escalier.

La stabilité latérale peut être améliorée avec 3 jambes



Avec quatre jambes, le système devient un chariot avec quatre moteur-roues omnidirectionnelles.

Aux quatre coins, une caméra omnidirectionnelle permet de rendre le chariot autonome.