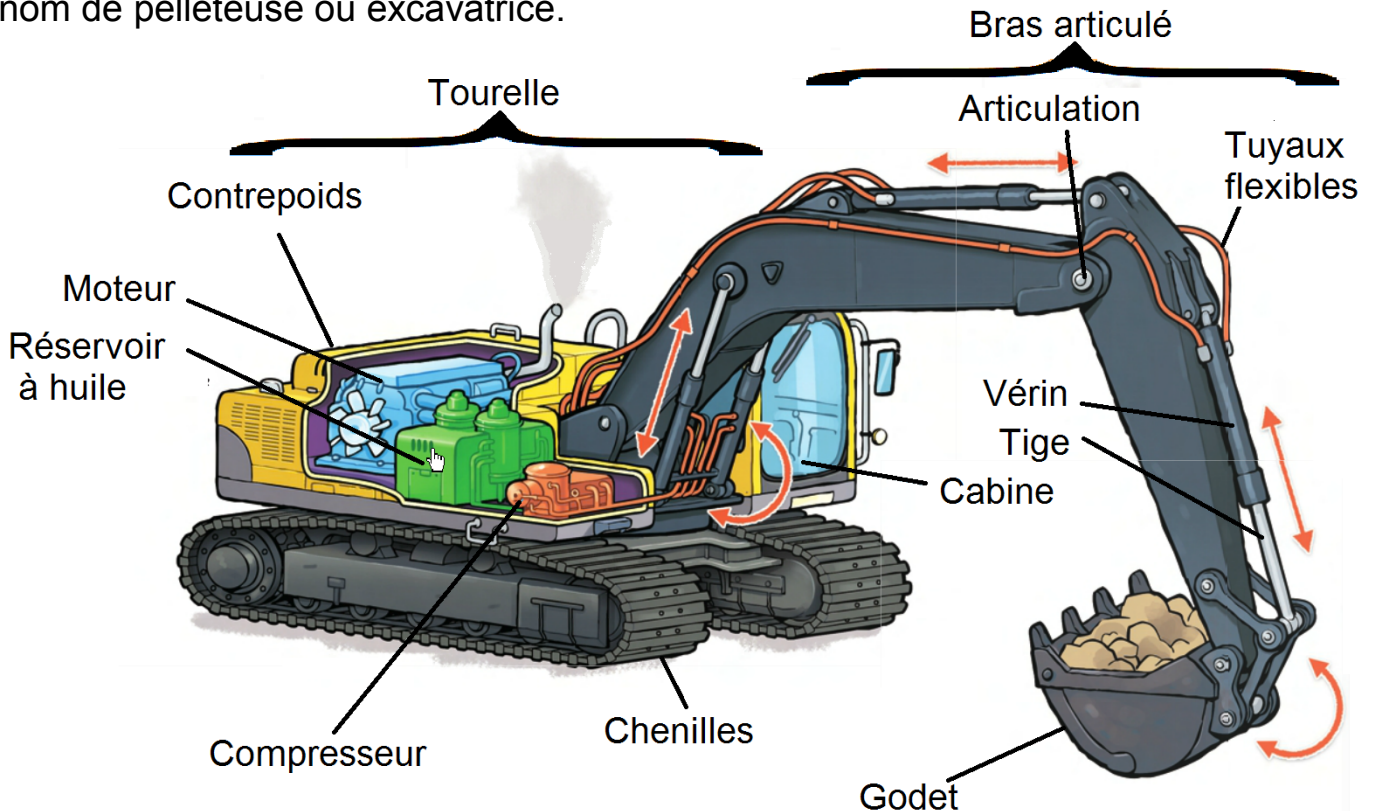


# Pelle mécanique hydraulique

La pelle mécanique hydraulique est un engin de chantier également connu sous le nom de pelleteuse ou excavatrice.



La pelle hydraulique est constituée d'un châssis porteur à chenilles (ou à pneus,) surmonté d'une tourelle pouvant tourner sur 360 degrés. Cette tourelle porte le moteur, les organes hydrauliques (pompe, moteurs, vérins), le poste de conduite, le contrepoids et l'équipement (bras articulé et godet).

## Principe de fonctionnement d'un système hydraulique

