

Corrigé- Les machines complexes

Une tondeuse à gazon :

La roue et l'essieu (les roues, le volant et les engrenages du moteur), le coin (la lame rotative), le levier (pour la transmission) et la vis (pour assembler les pièces).

Une automobile

La roue et l'essieu (les roues, le volant et les engrenages du moteur), le levier (pour les changements de vitesse – transmission), poulie (la transmission de l'alternateur) et la vis (pour assembler les pièces et la transmission).

Un aspirateur robot

La roue et l'essieu (les roues, les engrenages du moteur et les brosses pour ramasser la poussière) et la vis (pour assembler les pièces).

Un camion d'incendie

La roue et l'essieu (les roues, le volant et les engrenages du moteur), le levier (pour les changements de vitesse – transmission), la poulie (la transmission de l'alternateur), la vis (pour assembler les pièces et la transmission) et le plan incliné (échelle).

Une machine à coudre

La roue et l'essieu (les engrenages du moteur), la vis (pour assembler les pièces), le coin (aiguille) la poulie (transmission du moteur) et le levier (pour changer la tension).