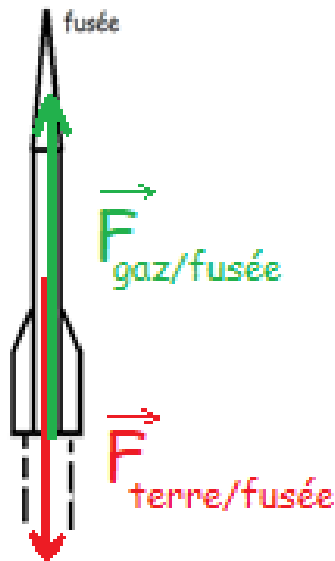


Exercice 31 p 144

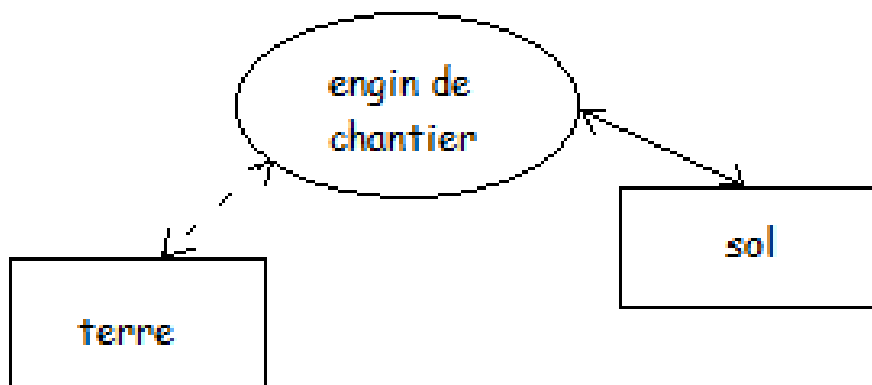
1. Les gaz poussent la fusée vers le haut. La force est donc verticale, vers le haut et s'applique en bas de la fusée au niveau du contact des gaz avec la fusée. (force de contact).
2. 3.



La flèche verte est plus grande que la flèche rouge car la fusée monte.

Exercice 12 p 140

1. L'interaction est celle entre le sol et l'engin de chantier.



2. L'action du sol est plus importante sur les chenilles car leur forme augmente la surface de contact avec le sol et donc sa portance (réaction du sol).