Nom : _____ Groupe : _____ Date : _____

FICHE SYNTHÈSE 11

LA PRESSION

PAGES 70 À 72

Remplissez cette fiche synthèse pour conserver une trace de vos apprentissages.

DÉFINITION ET UNITÉ DE MESURE

La pression résulte _____

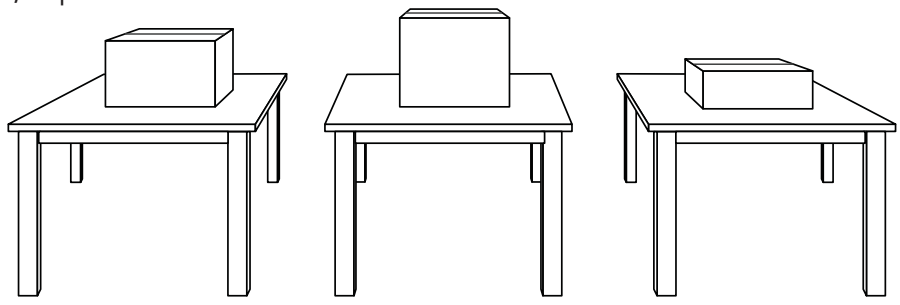
Unité de mesure de la pression : _____ Symbole : _____

RÔLE DE LA FORCE SUR LA PRESSION

- Si la force augmente, la pression _____
- Si la force diminue, la pression _____

Force variable

Aire constante

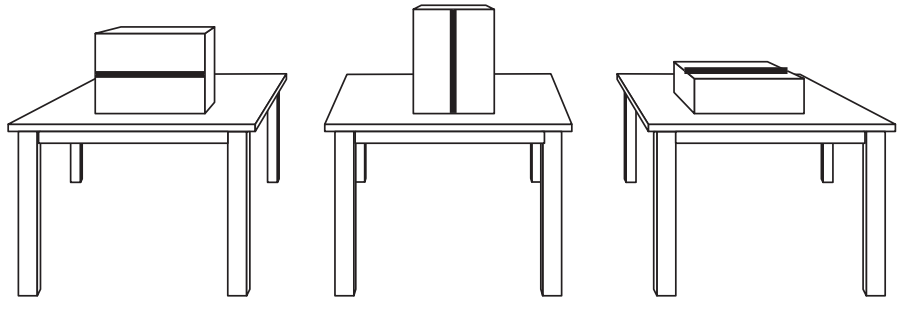


RÔLE DE L'AIRE SUR LA PRESSION

- Si l'aire de la surface de contact augmente, la pression _____
- Si l'aire de la surface de contact diminue, la pression _____

Force constante

Aire variable



ÉQUATION MATHÉMATIQUE POUR LE CALCUL DE LA PRESSION

P _____ où _____ représente _____, qui s'exprime en _____.

_____ représente _____, qui s'exprime en _____.

_____ représente _____, qui s'exprime en _____.

© **ERPI** Reproduction et modifications autorisées uniquement dans les classes où le manuel *Observatoire* est utilisé.