

ANNEXE 26 : Test – La pression

Nom : _____

Date : _____

1. Explique en quoi les objets suivants représentent des applications de nos connaissances au sujet de la pression.

a) un ouvre-boîtes _____

b) un toboggan _____

2. Utilise tes connaissances de la pression afin de répondre aux questions suivantes.

a) La glace sur la surface d'un lac se met à craquer au passage d'un motoneigiste. Ce dernier se retrouve à l'eau. Que doit-on faire pour le secourir?

b) Comment une personne peut-elle se coucher sur un lit de clous dans se percer la peau? Pourquoi ne pourrait-elle pas se placer debout sur ce même lit?

c) Quelqu'un te marche sur le pied. Quelle chaussure te causera le plus de douleur, des espadrilles ou des souliers à talons hauts?

3. Donne un exemple de personne ou d'organisme canadien qui a contribué à l'avancement des sciences et de la technologie dans un domaine lié aux fluides et décrit son apport.

