Vents

1. Cochez l'énoncé qui ne s'applique pas au vent.
 - a) Le vent est causé par le mouvement des plaques tectoniques.
 - b) Le vent est un déplacement d'air.
 - c) Le vent est causé par la différence de pression de l'air entre deux endroits.
 - d) Le vent peut être causé ou orienté par la rotation de la Terre.
 - e) Le vent se forme à cause des différences de température d'une région à une autre.

2. Lequel de ces énoncés est vrai ?
 - a) L'air se déplace d'une région où sa masse volumique est faible (zone de basse pression) vers une région où sa masse volumique est grande (zone de haute pression).
 - b) L'air se déplace d'une région où sa masse volumique est grande (zone de haute pression) vers une région où sa masse volumique est faible (zone de basse pression).
 - c) L'air se déplace d'une région où sa masse volumique est grande (zone de basse pression) vers une région où sa masse volumique est faible (zone de haute pression).
 - d) Le déplacement de l'air d'une région à une autre ne dépend pas de sa masse volumique.

3. Comment s'appelle l'énergie emmagasinée dans les masses d'air que l'on peut extraire du vent ?

4. Nommez trois phénomènes naturels qui démontrent la force du vent.

5. Décrivez quatre utilisations du vent par l'être humain depuis le début de l'humanité.