

DOCUMENT : Mesure de température (2 pages)
Bâtisseur de compétences : Conversion

AU TRAVAIL : Prendre et interpréter avec précision des mesures de température est une compétence fondamentale dans tous les métiers. Des erreurs d'interprétation et de mesures peuvent entraîner des pertes importantes (produits perdus, équipement endommagé). Dans l'industrie pétrolière et gazière, les mélanges de boue doivent être maintenus à des températures constantes entre 15 et 20 degrés Celsius OU entre 70 et 80 degrés Celsius.

Consultez la page avec les **thermomètres** à la page suivante et répondez aux questions qui suivent.

1. Comparez les mesures A et B. Lequel de ces deux mélanges est le plus chaud?

2. Quelle est la température en degrés Celsius du mélange C?

3. Calculez la température en degrés Fahrenheit du mélange E. Arrondissez votre réponse au degré entier le plus proche.

4. Quel est le mélange le plus froid?

5. Les mesures ont été prises dans l'ordre, au même endroit, pendant la même journée. Tout changement soudain de température doit être signalé. Quelle(s) mesure(s) indiquent un changement soudain?

6. Regardez toutes les températures et trouvez la tendance de la journée.

7. Pour bien mesurer la température et les autres propriétés du mélange, les travailleurs doivent porter un ÉPI approprié. Il est recommandé de porter des gants résistants à la chaleur quand la température dépasse 110 degrés F. Pour quelle(s) mesure(s) faut-il porter des gants résistants à la chaleur?

Thermomètres



Thermomètre A



Thermomètre B



Thermomètre C



Thermomètre D



Thermomètre E



Thermomètre F



Thermomètre G



Thermomètre H

Réf. : Bow Valley College (2020). Thermomètres. Calgary, Canada : Auteur.