

4 Température : Fahrenheit ou Celsius ?

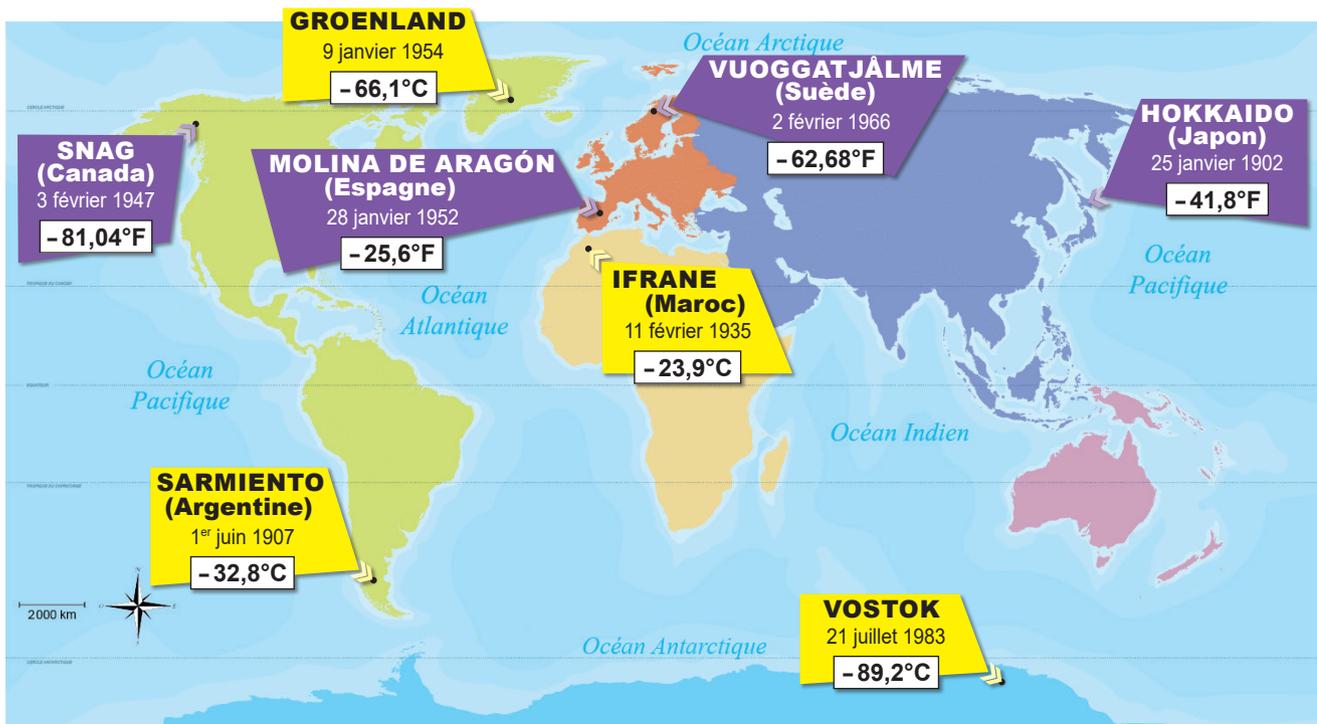
Tableau de conversion

Convertir des degrés Celsius (°C) en degrés Fahrenheit (°F)	Fahrenheit = Celsius $\times \frac{9}{5} + 32$
Convertir des degrés Fahrenheit (°F) en degrés Celsius (°C)	Celsius = (Fahrenheit - 32) $\times \frac{5}{9}$

Au XVIII^e siècle, l'unité de mesure de la température la plus répandue au monde était le degré **Fahrenheit** (°F). Il a été mis au point en 1724, par le physicien allemand Fahrenheit.

En 1742, Anders **Celsius**, physicien suédois, crée une nouvelle échelle basée sur deux températures de référence :
 0°C = *l'eau gèle*
 100°C = *l'eau bout*

Progressivement, le degré Celsius se généralise partout dans le monde. Seuls quelques pays utilisent encore le Fahrenheit, dont les États-Unis.



- Convertis en degrés Fahrenheit les températures suivantes : 0°C ; 20°C ; 100°C.
- Convertis en degrés Fahrenheit les records de froid indiqués en degrés Celsius (encadrés jaunes).
- Convertis en degrés Celsius les records de froid indiqués en degrés Fahrenheit (encadrés violets).
- Range dans l'ordre croissant ces huit sites en utilisant les températures en Fahrenheit.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

