

<b>Titre:</b> <b>LE CONVERTISSEUR DE TEMPÉRATURES                  DEGRÉS CELSIUS ↔ DEGRÉS FAHRENHEIT</b>	Auteur:	Vincent, F5JFT
	Date de rédaction:	01/03/2018
	Mise à jour:	-

Photo(s) Plugin(s):



Appellations	en anglais:	→ Temperature Converter between Celsius (Centigrade) and Fahrenheit	Format: 216x72 pixels
	en français:	→ Convertisseur de températures °C ↔ °F	

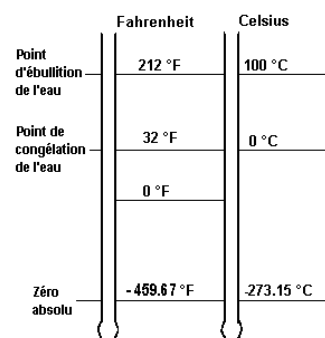
Catégorie dans le catalogue HS4:	Interactive Tools (Outils interactifs)
----------------------------------	--

Présentation du (des) plugin(s):	<input checked="" type="checkbox"/> Horizontale <input type="checkbox"/> Verticale <input checked="" type="checkbox"/> avec boutons (2) <input type="checkbox"/> avec curseurs
----------------------------------	--

Intitulé court du (des) plugin(s) dans le Shop HS4 et dimensions	Numéro(s) de référence
• Temp Converter 216x72	→ INT014

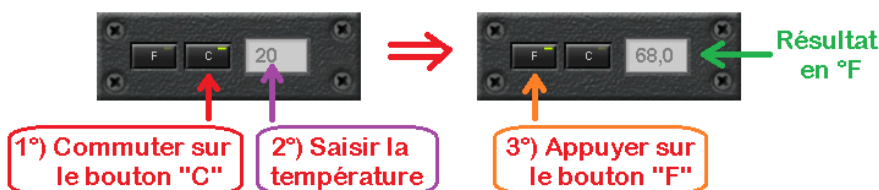
1<sup>e</sup> partie: "Description"

- Ce plugin (ou "plug-in") sert à convertir les températures; de degrés Celsius en degrés Fahrenheit, et inversement.
  - °C = unité de l'échelle centigrades de température Celsius. Son inventeur en 1742 est l'astronome et physicien suédois **Anders Celsius**.  
°F = unité de mesure de la température proposée par le physicien allemand **Daniel Gabriel Fahrenheit** en 1724.
  - Aujourd'hui, l'échelle Fahrenheit est calée sur l'échelle Celsius par la relation (formule)  
 → °C → °F →  $[°F] = [°C] \times 9/5 + 32$  → Ex.: 100°C =  $[100°C \times 1,8] + 32 = 212°F$   
 → °F → °C →  $[°C] = [°F] - 32 \times 5/9$  → Ex.: 0°F =  $[0°F - 32] \times 0,555 = -17,76°C$
  - Bien qu'initialement défini comme le point de congélation de l'eau (et plus tard le point de fusion de la glace), l'échelle Celsius est maintenant officiellement une échelle dérivée, définie par rapport à l'échelle de température Kelvin (°K).



- Ce plugin peut être utile pour échanger des infos sur la météo avec les quelques pays qui utilisent encore l'échelle de Fahrenheit : États-Unis, Belize, îles Caïman (et parfois, Canada).
- **N'est pas fourni avec le TRX de base.**
- 1 seule présentation: fenêtre de saisie à fond blanc, chiffres type Arial de couleur grise, non rétro-éclairé.

2<sup>e</sup> partie: "Comment on s'en sert ?" (configuration, conseil de réglages, etc.)



**NB:**  
- Même manoeuvre en commençant par le bouton "F" pour obtenir une température en °C

3<sup>e</sup> partie: "**Conseils pratiques**" (expériences faites, etc.)

**- Si le bouton choisi ne réagit pas >>> inscrire n'importe quel chiffre dans la fenêtre de saisie >> appuyer sur l'autre bouton >>> et recommencer en inscrivant la température à convertir, puis appuyer sur l'autre bouton. Le résultat sera affiché correctement.**

4<sup>e</sup> partie: **Sources complémentaires** ou liens sur l'Internet (articles ou vidéos)

- **Degrés Celsius et Fahrenheit**  
→ [https://fr.wikipedia.org/wiki/Degré\\_Fahrenheit](https://fr.wikipedia.org/wiki/Degré_Fahrenheit)  
→ [https://fr.wikipedia.org/wiki/Degré\\_Celsius](https://fr.wikipedia.org/wiki/Degré_Celsius)
- **Page correspondante de la boutique ("SHOP") sur le site HS4.0 :**  
→ [http://shop.hamsphere.com/advanced\\_search\\_result.php?keywords=INT014&osCsid=d6173ej5krgcq5qebbftifn0s0](http://shop.hamsphere.com/advanced_search_result.php?keywords=INT014&osCsid=d6173ej5krgcq5qebbftifn0s0)