Partie X

Icônes Unicode dans les scripts Python

Pourquoi les utiliser ?

Les caractères Unicode (émojis et pictogrammes) permettent :

- d'améliorer la **lisibilité** de vos affichages terminal ;
- de rendre les données plus **intuitives** ;
- de créer des **interfaces plus conviviales**, même en mode texte.

Comment afficher un caractère Unicode en python ?

Chaque icône a un **code Unicode** qu'on peut insérer en Python comme ceci :

```
print("\U0001F4C5")  # Affiche □□(calendrier)
```

⚠ Il faut **8 caractères hexadécimaux** après \U (majuscule). Complétez avec des zéros si besoin.

Écrire un caractère Unicode avec son clavier (Ubuntu) ?

Sur le **système Ubuntu** (et plus généralement sous tout système Linux basé sur X11), vous pouvez **taper un caractère Unicode** grâce à une combinaison de touches très simple :

- Appuyer sur **Ctrl + Shift + u** → un u souligné apparaît.
- Taper ensuite le code hexadécimal Unicode (par exemple 1f4c5 pour □□).
- Appuyer sur Entrée ou Espace → le caractère est inséré.

Liste d'icônes par thème

□□ Météo & Environnement :

Icône	Signification	Code Unicode
□□	Thermomètre / température	1f321
□□	Goutte d’eau / humidité	1f4a7
❄	Flocon de neige / point de rosée	2746
□□	Flamme / chaleur / humidex	1f525
□□	Vent / pression atmosphérique	1f32c
□□	Jeune pousse / jardin / sol	1f331
□□	Tournesol / jardin	1f33b

□□ Temps & Organisation :

Icône	Signification	Code Unicode
□□	Calendrier	1f4c5
□□	Horloge / heure	1f552
□□	Calendrier à feuillets	1f5d3

□□ Capteurs & Science :

Icône	Signification	Code Unicode
□□	Expérience / capteur	1f9ea
□□	ADN / science	1f9ec
⚗	Alambic / mesure scientifique	2697

□□ Informatique et électronique :

Icône	Signification	Code Unicode
□□	Ordinateur	1f5a5
□□	Sauvegarde / stockage	1f4be
□□	Électricité / câblage	1f50c
□□	Boîte à outils / montage	1f9f0
□□	Électronique / aimant	1f9f2

□□ Outils & Fabrication :

Icône	Signification	Code Unicode
□□	Outils / montage	1f6e0
□□	Clé à molette	1f527
□□	Marteau	1f528
□□	Tournevis	1fa9b

□□ Apprentissage & Partage :

Icône	Signification	Code Unicode
□□	Apprentissage / formation	1f393
□□□□	Animateur / médiateur	1f9d1 ou 200d ou 1f3eb
□□	Savoirs / wiki / doc	1f4da
□□	Note / documentation	1f4dd

□□ Final & Événement :

Icône	Signification	Code Unicode
□□	Fête / restitution	1f389
□□	Diplôme / récompense	1f3c6

Icône	Signification	Code Unicode
□□	Partenariat / inclusion	1f91d

Vous pouvez retrouver l'ensemble des émojis en symbole ici :

https://www.unicode.org/emoji/charts/full-emoji-list.html

⚠ Le chargement peut être très très long !

Code

```
console.print(f"\U0001f4c5      [bold cyan]Date et heure :[/bold cyan] {date_heure}")
console.print(f"\U0001f321      [bold red]Température :[/bold red] {round(temperature, 1)}°C")
console.print(f"\U0001f4a7      [bold blue]Humidité :[/bold blue] {round(humidity, 1)}%")
console.print(f"\U00002746      [bold magenta]Point de rosée :[/bold magenta]
{round(point_de_rosee, 1)}°C")
console.print(f"\U0001f525      [bold yellow]Humidex :[/bold yellow] {round(humidex, 1)}")
console.print(f"\U0001f32c      [bold green]Pression atmosphérique :[/bold green]
{round(pression, 2)} hPa")
```

affichage_emojis.png

Révision #11
Créé 2025-08-11 11:53:07 UTC
Mis à jour 2025-08-11 13:26:21 UTC