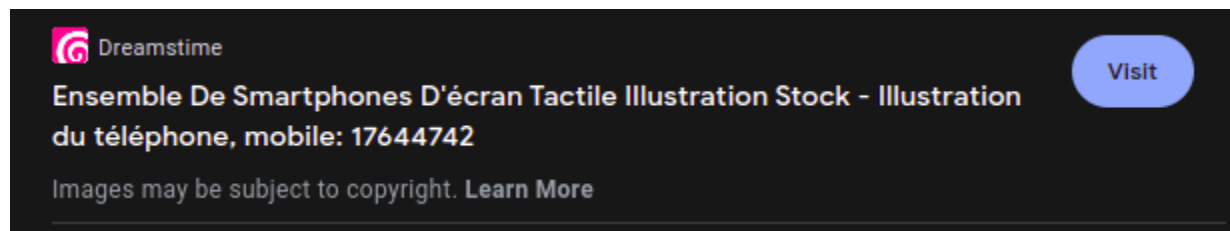


Activité - format ouvert

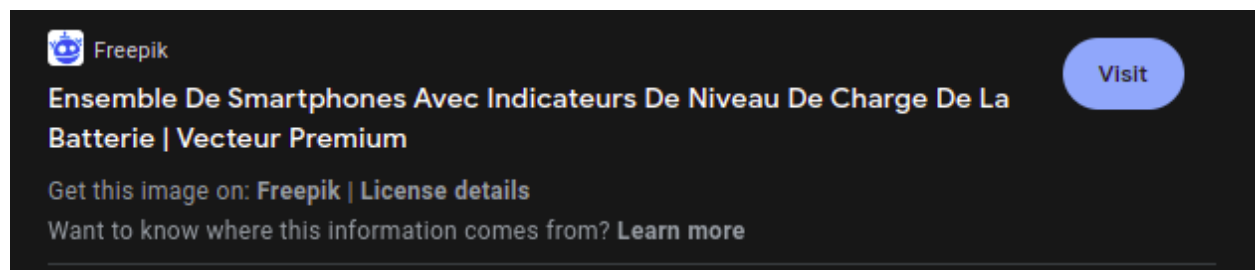
Une infinité de données publiées

Les données publiées sur Internet sont consultables mais pas nécessairement utilisables à des fins de publication (site Internet), à des fins commerciales ou professionnelles.

Par exemple, si je cherche une image représentant un smartphone afin de la publier dans mon blog, je peux me rendre sur Google Images et récupérer autant d'images que je souhaite. Mais attention, il est important de lire les conditions d'utilisation de ces images sous leurs titres, qui se présentent ainsi



ou encore



Question 1

En vous rendant sur la page Google <https://support.google.com/legal/answer/3463239?hl=en>, expliquez ce qu'est un copyright.

Dans le lien ci-dessus, que faut-il changer dans l'URL pour obtenir la même page en français ?

Quelle différence faites-vous entre la licence, les droits d'auteurs, les marques commerciales, les brevets et la vie privée ? Une recherche sur Internet est sûrement nécessaire...

Un nombre limité de données publiques

Les données publiques sont librement réutilisables. On parle de format ouvert ou libre. A noter que les conditions de la licence imposent parfois de citer la provenance des données.

Question 2

En allant sur le site <https://opendata.swiss/fr/about> , expliquez l'intérêt d'un format de données libre.

Question 3

En allant sur le site <https://creativecommons.org/licenses/?lang=fr> , expliquez ce qu'est une licence Creative Commons.

Question 4

Je cherche à rajouter des images libres de droit et une musique libre de droit pour mon site Internet. Proposez deux sites me permettant de télécharger une telle image et un tel fichier audio.

A partir des sites trouvés ci-dessus, téléchargez une image relative à un smartphone et un fichier de type house techno au format MP3. En vous aidant de la page <https://www.w3schools.com/html/> pour trouver les balises et les codes utiles, intégrez cette image et cet enregistrement dans la feuille HTML suivante :

```
<!DOCTYPE HTML>
<html>
<head>
  <meta charset='utf-8'>
</head>

<body>
</body>
</html>
```

Exécutez finalement ce code avec votre navigateur préféré pour voir le résultat de votre travail.