

API Open Food Facts

Cette API est celle utilisée par la célèbre application **Yuka** qui permet de récupérer des informations sur un produit alimentaire via son EAN.

Qu'est-ce qu'un EAN ?

Dans le milieu professionnel, un EAN est tout simplement un code barre qui est généralement composé de 13 chiffres

URL de l'API

[https://world.openfoodfacts.org/api/v0/product/\[ean\].json](https://world.openfoodfacts.org/api/v0/product/[ean].json)

Il faudra remplacer [ean] par le véritable ean du produit

par exemple : <https://world.openfoodfacts.org/api/v0/product/3229820791074.json>

Retour JSON

Nous allons récupérer les données au format JSON.

Cette dernière va posséder différentes clés nous fournissant diverses informations.

status

La clé status si elle est égale à 1 c'est que le produit est trouvé 0 s'il ne l'a pas trouvé

code

Nous retourne l'EAN du produit recherché

product

Cette clé va nous retourner un objet qui nous fournira toutes les informations du produit concerné

product.brands

Nous retourne la marque du produit

product.generic_name_fr

Le nom générique du produit en français

product.product_name_fr

Le nom du produit en français

product.id

L'id du produit issu de la base de données de l'API

product.image_small_url

L'URL de l'image du produit au format small

product.image_thumb_url

L'URL de l'image du produit au format icône

product.image_url

L'URL de l'image du produit

product.nutriscore_grade

Nous retourne le nutriscore comme :

- A
- B
- C
- D
- E

product.nutriscore_score

Nous retourne le score du produit