

[Welcome home !](#)[Règlement intérieur](#)[Poster une issue](#)[JavaScript](#)[Backend & Strapi](#)[Prérequis](#)[👋 Semaine 1](#)[Introduction au concept de backend](#)[Bases de Strapi](#)[👋 Semaine 2](#)[Les références](#)[Customisation des routes](#)[👋 Semaine 3](#)[L'authentification](#)[Les différentes BDD utilisables](#)[Stocker des fichiers](#)[🎥 Vidéo](#)[Stockage local avec Strapi](#)[L'onglet Media Library](#)[Utiliser Cloudinary avec Strapi](#)[Populate une référence vers une image](#)[Lier un fichier à un User](#)[Policy et nouvelles routes](#)[👋 Semaine 4](#)[Recherche et tri](#)[Git](#)[Git & Github](#)[Northflank : héberger le serveur et la BDD](#)[HTML / CSS](#)

## Populate une référence vers une image

Maintenant que nous avons enregistré des images dans les documents de notre collection `Product`, essayons de faire une requête à la route `GET http://localhost/api/products`.

Vous pouvez remarquer que la réponse du serveur ne contient pas les champs `image`.

En effet, les clefs contenant des liens vers des fichiers sont considéré comme des références. Il faut, donc, pour y avoir accès, les populate.

Pour populate la clef `image` lors de la requête, il nous faut rajouter le query suivant `?populate[0]=image` à l'url de la requête.

Voici un exemple de structure d'une référence vers une image déployée :

```
"image": {
  "data": { // Tout se trouve dans la cl
    "id": 3, // Les images ont un clef
    "attributes": { // La clef attrivi
      "name": "macbook-air.jpeg",
      "alternativeText": null,
      "caption": null,
      "width": 904,
      "height": 840,
      "formats": { // Les différents
        "thumbnail": {
          "name": "thumbnail_mac
          "hash": "thumbnail_mac
          "ext": ".jpeg",
          "mime": "image/jpeg",
          "path": null,
          "width": 168,
          "height": 156,
          "size": 3.63,
          "url": "http://localhost/thumb
```