

# Veiwew API

API de gestion d'image : analyse des méta-données, stockage, consultation et création d'image pyramidale à partir d'image HD.

## Ressources

- Implémentation en Javascript avec le framework Express : <https://git.clapas.org/clapas/viewer-api/>

## Technos

- [FastAPI](#) : micro-framework API REST
- [Pyvips](#) : bibliothèque de manipulation d'image (pyramide) basé sur [libvips](#). Équivalent Python de [Sharp](#) en JS.
- [PyExifTool](#) : bibliothèque permettant d'accéder à l'outil ExifTool pour extraire et manipuler les métadonnées d'une image.
- Authentification :
  - [Authentik](#) : solution Identity Provider (SSO et OAuth).
  - [pyjwt](#): FastAPI et Pyjwt.
- Stockage d'image dans Serveur S3 :
  - [MinIO](#) : solution stockage API S3 utilisant Docker
  - [S3FS-Fuse](#) : outil permettant de monter un dépôt S3 comme un dossier du système de fichiers local.

## Notes

- [Formats de CheckListBank](#)

From:  
<https://memos.clapas.org/> - **Memos**

Permanent link:  
<https://memos.clapas.org/informatique/developpement/projets/viewer-api?rev=1771516155>

Last update: **2026/02/19 15:49**

