

# Généalogie

## Ressources

- [Topola](#) : bibliothèque TypeScript permettant de créer divers arbres en SVG.
- [Treant JS](#) : bibliothèque Javascript permettant de créer des arbres en SVG, HTML et CSS.
- [AnnalisaDB/family-tree](#) : exemple d'appli manipulant un arbre avec D3JS.

## Bibliothèque manipulation SVG

- [SnapSVG](#) : orienté navigateur moderne.
- [SVG.js](#) : la plus rapide.
- [Raphael JS](#) : supporte un très grand nombre de navigateurs.

## Gramps et le web

- [DavidMStraub/gramps-webapp](#): progressive webapp en JS et API en Python (Flask, Flask RESTFULL...).
- [gramps-project/web-api](#) : web API pour Gramps.

## Numérisation de vidéos mini-DV

- [Camescope CANON MV200](#) : image
- [Adaptateur secteur CANON CA500](#) : 9,5V - 0,8A

## Numérisation de vidéo HI8

- Ressource : [https://www.arsouyes.org/blog/2021/2021-05-17\\_Numerisation\\_VHS](https://www.arsouyes.org/blog/2021/2021-05-17_Numerisation_VHS)
- Matériel :
  - [Carte de capture USB August VGB100](#)
  - [Camescope Canon E70](#)
- Le Camescope Canon VM E70 : <https://www.transfert-films-dvd.com/canon-vm-e70/>
- Pour numériser les vidéos de ce camescope, utiliser VLC : Média > Convertir/Enregistrer
  - sélectionner la norme : **PAL BG**
  - sélectionner le son **mono** : fenêtre "Ouvrir un média" > Périphérique de capture > Options avancées. Fenêtre "Options avancées" > Mode Audio = Mono.
  - Cocher le **désentrelacement** : pour désentrelacer de façon automatique les vidéos lorsque cela est nécessaire, lancez la commande **Préférences** dans le menu **Outils**. La boîte de dialogue Préférences simples s'affiche. Basculez sur l'onglet **Vidéo**. Dans le groupe d'options Vidéo, sélectionnez **Automatique** dans la liste déroulante **Mode de désentrelacement** et **Bob** dans la liste déroulante **Mode**.
  - Choisir le profil : **Vidéo - H.265 + MP3 (MP4)**

# Numérisation de Diapo

- Matériel :
  - [JJC Scanner Négatif de Film 35mm, Adaptateur de Numérisation de Film](#)
  - Nikon D750 : ISO 200, F8, WB auto.
  - Objectif Macro Nikon AF-S VR 105mm f/2.8G IF-ED MC
  - Cable USB pour D750
  - [Adaptateur secteur EH-5](#)
  - Soufflet et pinceau de nettoyage
- Logiciel :
  - Linux Debian 11
  - [QDslrDashboard](#) (ApplImage)
  - [Digikam](#) (ApplImage)
- Procédure :
  - Connecter les tubes de l'adaptateur JJC au D750
  - Allumer les LED de l'adaptateur presque au max
  - Installer 2 diapos dans le support
  - Brancher le D750 à l'ordinateur via le cable USB
  - Ouvrir QDslrDashboard :
    - Rechercher le D750 via l'USB
    - Ouvrir le mode Live View et cadrer la diapo en jouant sur la position du dernier élément (*barrel*) de l'adaptateur JJC.
      - Serrer la vis du dernier élément (*barrel*) JJC
      - Régler le D750 : ouverture F8, ISO 200, balance des blancs AUTO, RAW + JPEG fine.
  - Faire jouer la glissière pour positionner chaque diapo.
  - Cliquer sur la prise de photo via QDslrDashboard
    - Récupérer les RAW via la fenêtre d'édition post prise de vue.

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

Permanent link:  
<https://memos.clapas.org/genea/start?rev=1707902927>

Last update: **2024/02/14 09:28**

