

## 0.1 F-Spot

F-spot est le logiciel GNOME qui vous aide à trouver et organiser toutes les photos stockées sur votre ordinateur. Il permet également de modifier vos photos et de leurs ajouter des effets en quelques clics.

### 0.1.1 1. Installation

#### Mandriva

Tapez dans une console en root :

```
# urpmi f-spot
```

#### Fedora

Tapez dans une console en root :

```
# yum install f-spot
```

#### Debian

F-spot est disponible dans unstable, après avoir configuré votre liste de sources, installez-le en tapant en root dans une console :

```
# aptitude install f-spot
```

#### Slackware

Je ne connais pas de package pré-compilé pour f-spot à destination de slackware, vous devrez donc passer par les sources. Pour cela suivez ce guide<sup>1</sup>

### 0.1.2 2. Premier lancement

La première fois que vous exécutez f-spot, indiquez-lui les emplacements à partir desquels importer les images dans votre collection f-spot. Si vous avez déjà une collection d'images enregistrée sur votre disque dur, entrez le chemin d'accès au répertoire correspondant et, éventuellement, incluez des sous-dossiers. F-spot importe ces images dans sa base de données. Si toutes les images que vous importez appartiennent à la même catégorie, vous pouvez leur associer l'étiquette appropriée pendant l'importation. Pour cela sélectionnez "Attacher étiquette" et choisissez l'étiquette correspondante dans le menu déroulant.

### 0.1.3 3. Organisation de la fenêtre de f-spot

La fenêtre principale de f-spot est divisée en trois zones principales. Les catégories, les étiquettes et les informations détaillées relatives aux images sélectionnées s'affichent sur le côté, à gauche. Une image miniature de chaque photo correspondant à l'étiquette ou à la catégorie sélectionnée s'affiche dans la partie droite de la fenêtre. Si vous n'avez pas fait de sélection, c'est la collection complète qui s'affiche. Une barre de menus tout en haut de

<sup>1</sup>[http://f-spot.org/How\\_To\\_Build\\_from\\_Release](http://f-spot.org/How_To_Build_from_Release)

la fenêtre permet d'accéder aux menus principaux. Au dessous, une barre d'outils propose plusieurs fonctions illustrées par une icône correspondante :

- Rotation gauche ou droite : Utilisez ce raccourci pour changer l'orientation d'une image.
- Parcourir : permet d'afficher et de rechercher des images dans la totalité de votre collection ou dans des sous-ensembles étiquetés de cette collection. Vous pouvez également utiliser la ligne de temps pour rechercher des images en fonction de leur date de création.
- Modifier l'image : Ce mode permet de sélectionner une image et de lui appliquer des traitements d'image de base.
- Plein écran : Permet de choisir le mode d'affichage plein écran.
- Diaporama : Lance un diaporama.

#### **0.1.4 4. Téléchargement des images stockées sur votre appareil photo**

Importez de nouvelles images depuis votre appareil photo branché sur le port USB de votre ordinateur, à l'aide du menu "Fichier > Importer > Sélectionner un dossier > Appareil photo". Le type de l'appareil photo est détecté automatiquement. F-spot lance la fenêtre d'aperçu dans laquelle s'affichent les images qui peuvent être téléchargées depuis l'appareil photo. Les fichiers sont copiés dans répertoire cible indiqué via l'option "Copier les fichiers vers". Si l'option "Importer les fichiers après la copie" est sélectionnée, toutes les images copiées à partir de l'appareil photo sont automatiquement importées dans la base de données de f-spot. L'application d'étiquettes peut être effectuée au cours de l'importation, si vous sélectionnez l'étiquette appropriée à l'aide de "Joindre étiquette". Si vous ne voulez pas importer toutes les images stockées sur votre appareil photo dans votre base de données, il suffit de désélectionner celles que vous ne voulez pas dans la fenêtre d'aperçu.

#### **0.1.5 5. Obtention d'informations**

Lorsque vous sélectionnez une image, des informations statistiques de base la concernant s'affichent dans la partie inférieure gauche de la fenêtre. Parmi ces informations, se trouvent le nom du fichier, sa version (copie ou image d'origine), sa date de création, sa taille et l'exposition utilisée lors de la création de cette image spécifique.

#### **0.1.6 6. Recherches**

Comme indiqué plus haut, les étiquettes permettent de rechercher certaines images. Une autre méthode, consiste à utiliser la ligne de temps sous la barre d'outils. Faites glisser le petit cadre le long de cette ligne de temps pour restreindre l'affichage des images dans la présentation des miniatures à celles prises dans le cadre temporel sélectionné. f-spot démarre avec une ligne de temps par défaut choisie avec soin, mais vous pouvez la modifier en déplaçant les curseurs vers les extrémités gauche et droite de cette ligne.

#### **0.1.7 7. Traitement des images**

F-spot propose plusieurs fonctionnalités très simples d'édition d'images. Entrez en mode d'édition de f-spot en cliquant sur l'icône "Modifier l'image" de la barre d'outils ou en

double-cliquant sur l'image à modifier. Passez d'une image à l'autre à l'aide des flèches en bas à droite. Choisissez parmi les fonctions d'édition suivantes :

- **Rogner l'image** : Pour rogner l'image en fonction de la sélection effectuée, choisissez un rapport hauteur/largeur fixe ou l'option "Aucune contrainte" dans le menu déroulant en bas à gauche, sélectionnez la zone à rogner, puis cliquez sur la paire de ciseaux à côté du menu des rapports de rognage.
- **Réduction de l'effet yeux rouges** : Sur un portrait, sélectionnez la zone du visage avec les yeux et cliquez sur l'icône représentant un oeil rouge.
- **Régler la couleur** : Affichez l'histogramme utilisé lors de la création du cliché et corrigez l'exposition et la température des couleurs, si nécessaire.
- **Convertir en noir et blanc** : explicite
- **Convertir en tons sépia** : Les tons sépia permettent d'appliquer un effet noir et blanc "vieillissant"
- **Renforcer la netteté** : Pour accéder à cette fonction allez dans le menu "Édition > Renforcer la netteté". Réglez les valeurs des paramètres "Taux", "Rayon" et "Seuil" en fonction de vos besoins, puis cliquez sur OK.

Pour des retouches avancées de vos images, je vous conseille d'utiliser The GIMP, bien plus complet sur ce point.