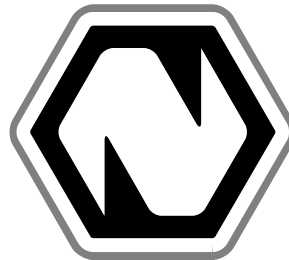
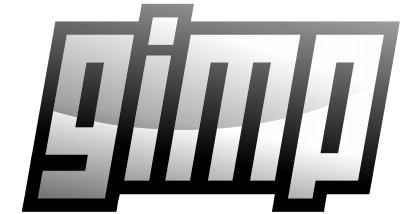
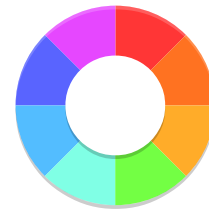


Infographie & Logiciels libres



Infographie & Logiciels libres

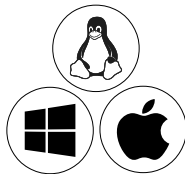


<http://www.gimp.org/>

(documentation en français)

Logiciel de traitement d'images matricielles (bitmap)

- Fonctionnalités :
- Suite complète d'outils de dessin
 - Tous les outils classique de transformation
 - Historique illimité d'annulation
 - Outils de sélection intelligents
 - Anticrénelage de qualité
 - Support de la transparence / canal Alpha
 - Gestion des animations
 - Nombreux filtres de rendu
 - Capacité avancées de script (Python, Ruby, C#)
 - Greffons (extension de fonctionnalités)
 - Fonctions WEB
 - Séparation des couleurs (CMJN)
 - Gestion des profils colorimétriques

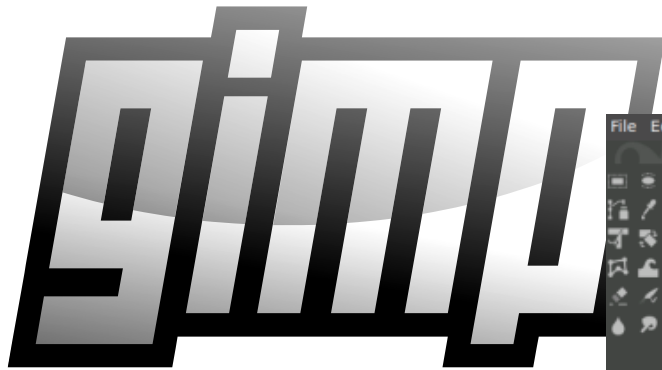


Formats d'export supportés : PNG, JPEG, GIF, TIFF, TGA, EPS, PDF, PS, PCX, BMP, PSD, etc ...

Infographie & Logiciels libres

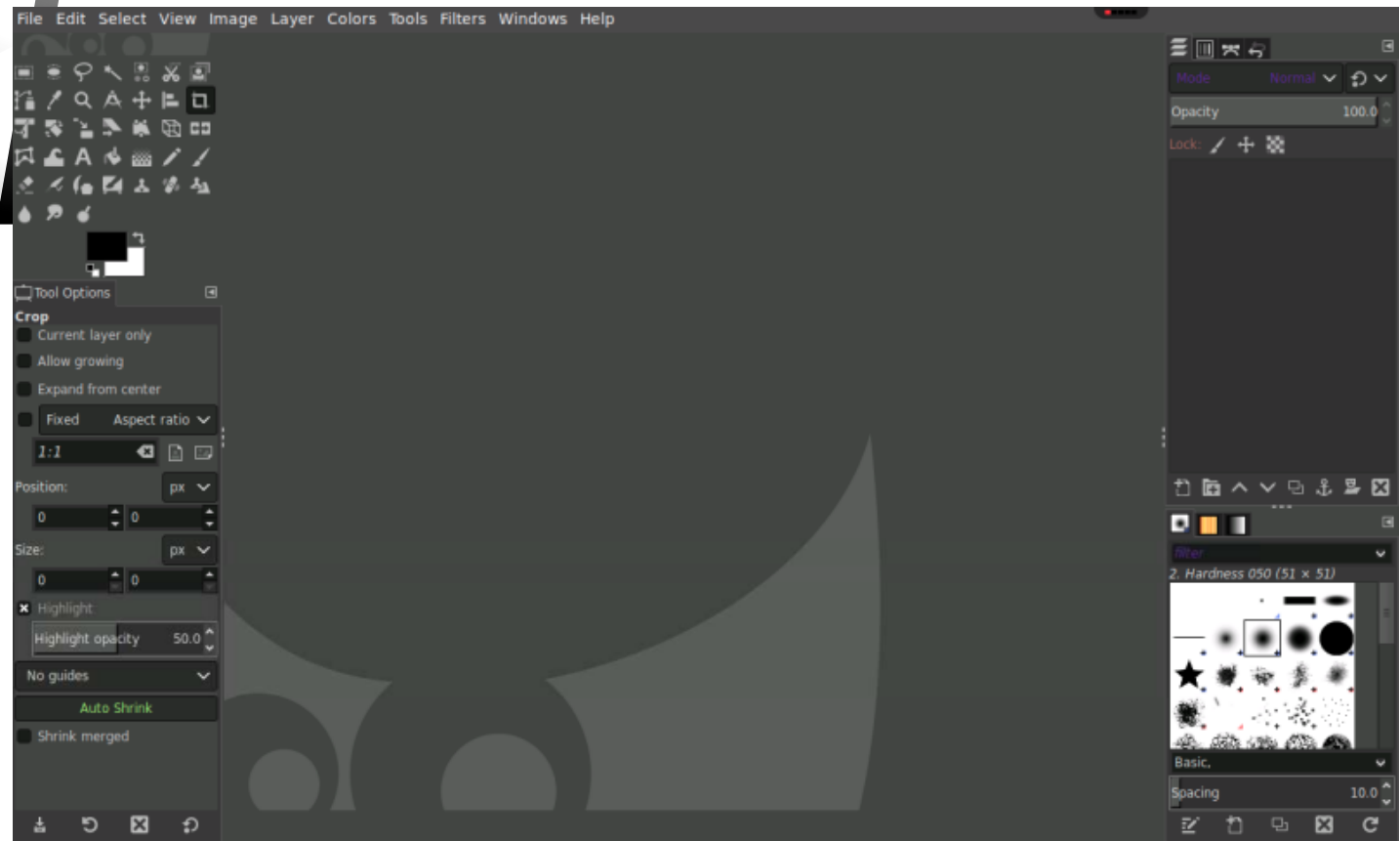
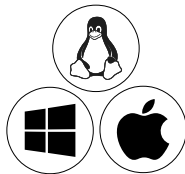


Logiciel de traitement d'images matricielles (bitmap)



<http://www.gimp.org/>

(documentation en français)



Infographie & Logiciels libres



Logiciel d'animation vectorielle et bitmap, 2D

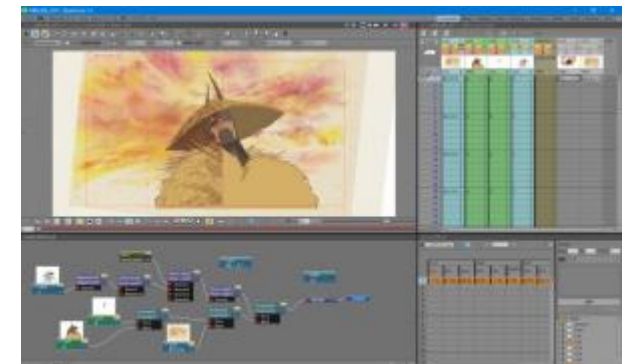


Particularités :

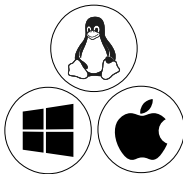
- Fork du logiciel commercial Toonz
- Fonctionnalité d'animation nodale (compositing)
- Très utilisé dans l'industrie de l'animation japonaise
- Utilisé par le studio français Folimage (Valence)

<http://opentoonz.github.io/>

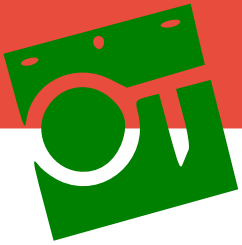
(documentation en Japonais et Espagnol)



Licence BSD



Infographie & Logiciels libres



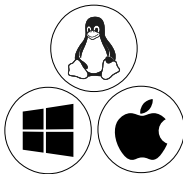
Logiciel d'animation vectorielle et bitmap, 2D

Quelques réalisations :

<http://opentoonz.github.io/>

(documentation en Japonais et Espagnol)

Licence BSD



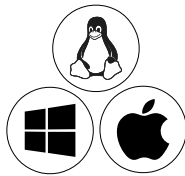
Infographie & Logiciels libres



Inkscape

<https://inkscape.org/>
FLOSS Manuals

(documentation en français)



Logiciel de dessin vectoriel

- Fonctionnalités :
- Suite complète d'outils de dessin
 - Système de calques
 - Outils classique de tracé vectoriel
 - Vectorisation des images matricielles
 - Éditeur XML intégré
 - Anticrénelage de haute qualité
 - Support de la transparence / canal Alpha
 - Support CSS
 - Nombreux filtres et extensions
 - Support de plugins (Python)
 - Greffons (extension de fonctionnalités)
 - Fonctions WEB
 - Sélecteur de couleurs (RVB, TSL, CMJN)
 - Gestion des profils colorimétriques

Formats d'export supportés : SVG, PNG, PLT, DXF, XCF, ODG, SIF, HTML, EPS, PDF, PS, FGX, EMF, etc ...

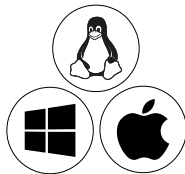
Infographie & Logiciels libres



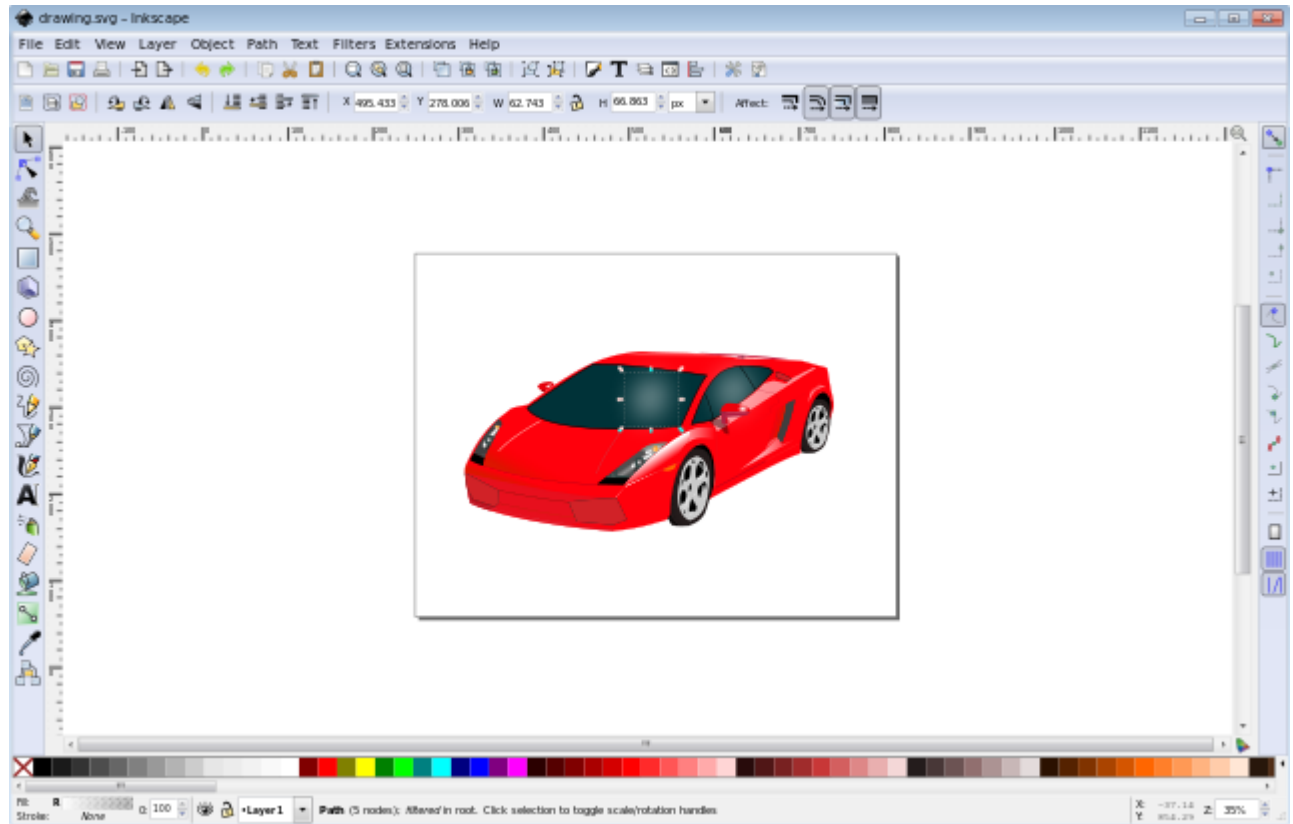
Inkscape

<https://inkscape.org/>
FLOSS Manuals

(documentation en français)



Logiciel de dessin vectoriel



Formats d'export supportés : SVG, PNG, PLT, DXF, XCF, ODG, SIF, HTML, EPS, PDF, PS, FGX, EMF, etc ...

Infographie & Logiciels libres



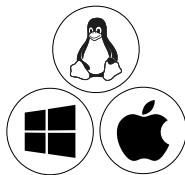
Logiciel de modélisation et d'animation 3D

- Fonctionnalités :
- Moteur de modélisation 3D temps réel
 - Compositeur nodal d'image
 - Gestion avancée d'animation 3D
 - Traitement des éclairages avancé
 - Montage vidéo
 - Langage de script basé sur Python
 - Simulation de fluides réalistes
 - Moteur de jeu vidéo

<https://www.blender.org/>

[Guide officiel](#)

(documentation en français)



Formats d'export supportés : 3ds Max, Autodesk, DirectX, LightWave, Motion Capture, OpenFlight, x3D, wrl, etc ...

Infographie & Logiciels libres

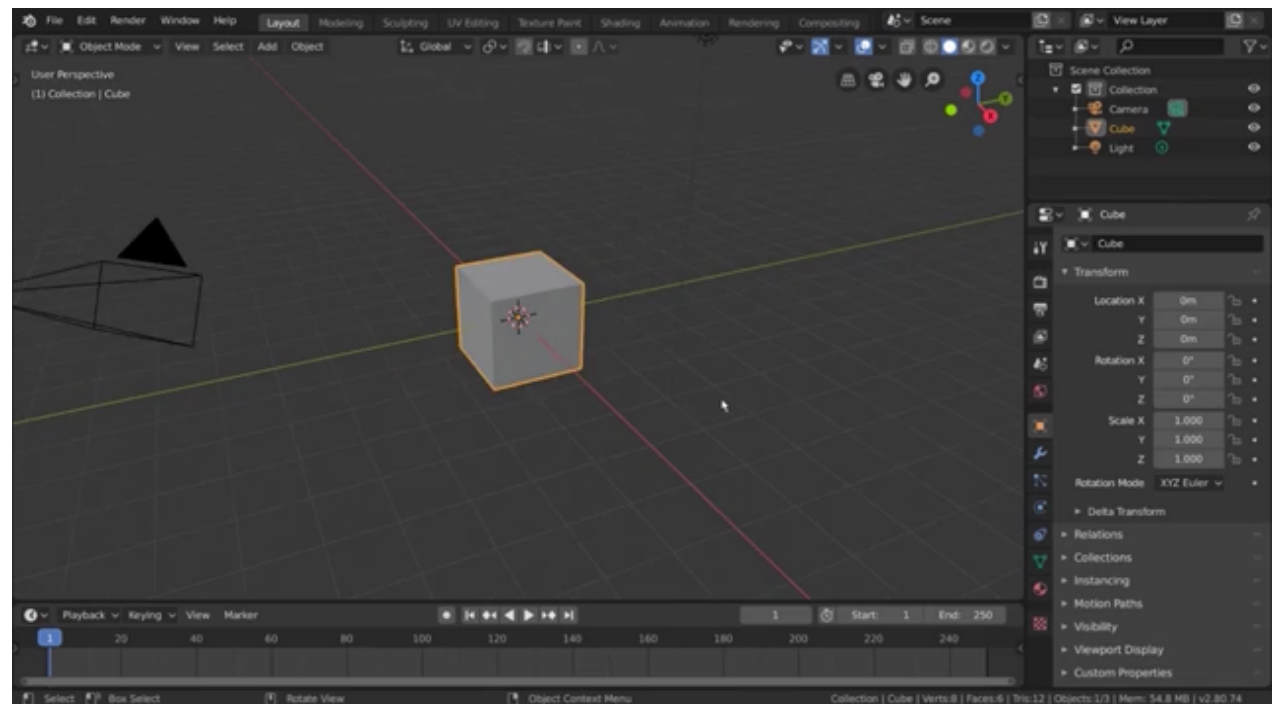


Logiciel de modélisation et d'animation 3D

<https://www.blender.org/>

Guide officiel

(documentation en français)



Formats d'export supportés : 3ds Max, Autodesk, DirectX, LightWave, Motion Capture, OpenFlight, x3D, wrl, etc ...

Infographie & Logiciels libres



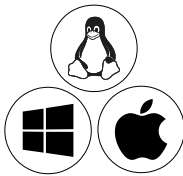
(documentation en anglais)

<https://imagemagick.org/>

Logiciel de manipulation & traitement d'image

- Fonctionnalités :
- Permet de créer, d'éditer, et de convertir des Images bitmap.
 - Propose plus de 200 formats de conversion
 - Application d'effets spéciaux
 - Traitement d'images par lot
 - Gestion des animations GIF
 - Ajustement des couleurs

Particularité : s'utilise en ligne de commande ; mais possède tout de même une interface graphique.



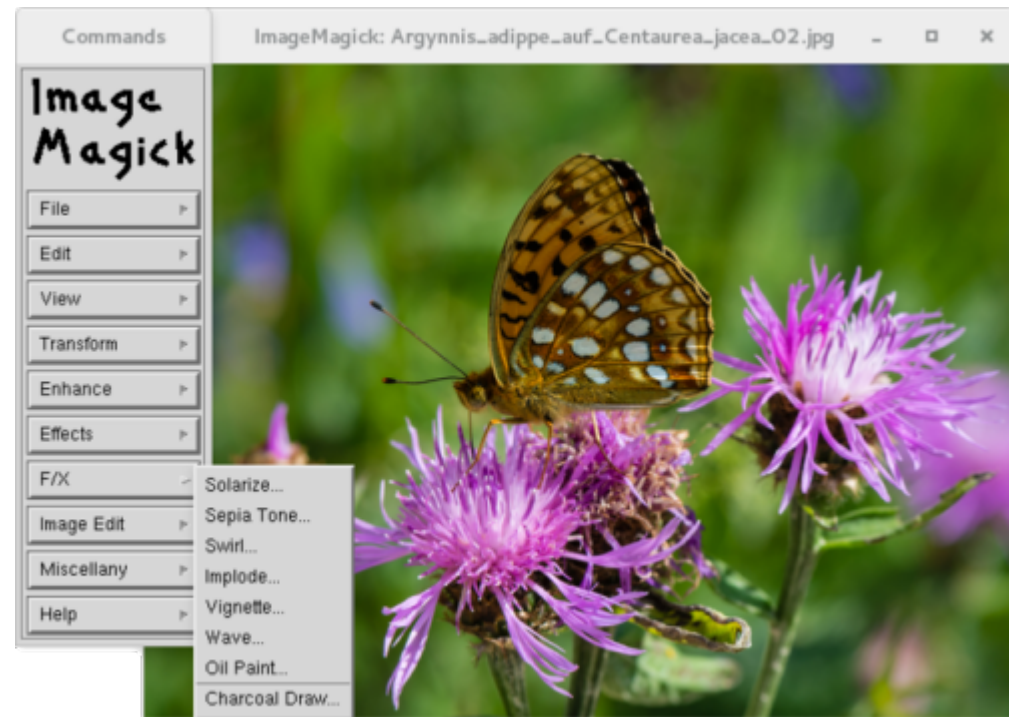
(Apache 2.0)

Formats d'export supportés : PNG, JPEG, GIF, TIFF, DPX, WebP, PDF, PS, SVG, etc ... + 200 formats

Infographie & Logiciels libres

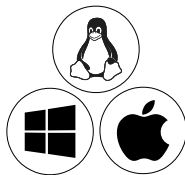


Logiciel de manipulation & traitement d'image



(documentation en anglais)

<https://imagemagick.org/>



(Apache 2.0)

Formats d'export supportés : PNG, JPEG, GIF, TIFF, DPX, WebP, PDF, PS, SVG, etc ... + 200 formats

Infographie & Logiciels libres



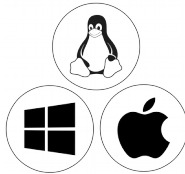
Scribus

<https://www.scribus.net/>

https://wiki.scribus.net/canvas/Page_principale

FLOSS Manuals

(documentation en français)



Logiciel de publication assisté par ordinateur (PAO)

- Fonctionnalités :
- Importation de texte
 - Gestion aisée de la typographie
 - Gestion de table des matières
 - Importation d'image bitmap & vectorielle
 - Gestion chromatique CMJN & RVB
 - Intégration des profils ICC

 - Gestion des polices disponibles
 - Gestion des styles
 - Gestion des gabarits
 - Gestion de plan de documents
 - Gestion des calques
 - Gestion de la mise en page

 - Support de scripts JavaScript

Formats d'export supportés : Texte, EPS, PDF, SVG, TGA, TIFF, WebP, JPEG, PIC, PNG, PCX, etc ...

Infographie & Logiciels libres



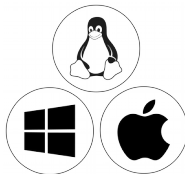
Scribus

<https://www.scribus.net/>

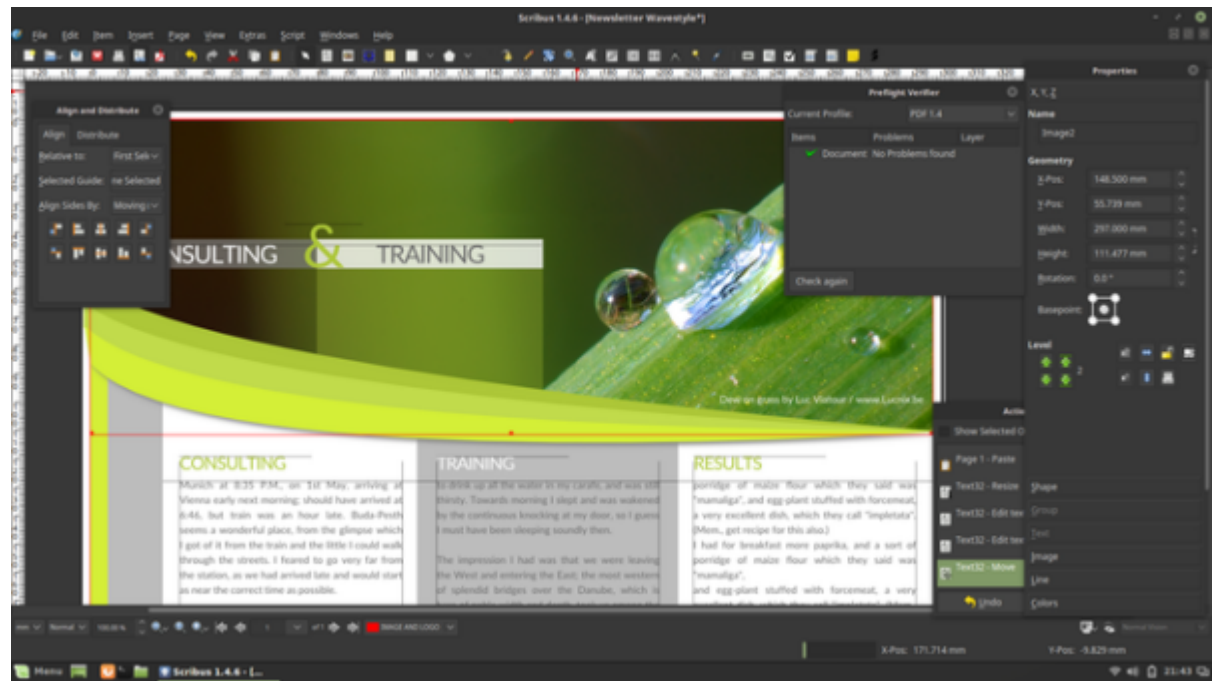
https://wiki.scribus.net/canvas/Page_principale

FLOSS Manuals

(documentation en français)

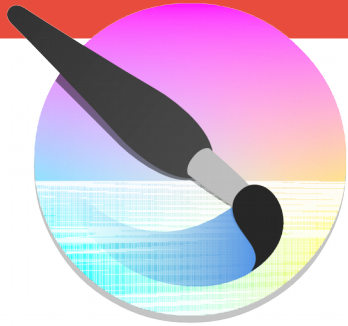


Logiciel de publication assisté par ordinateur (PAO)



Formats d'export supportés : Texte, EPS, PDF, SVG, TGA, TIFF, WebP, JPEG, PIC, PNG, PCX, etc ...

Infographie & Logiciels libres



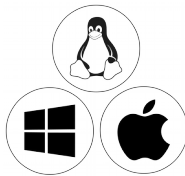
Krita

Logiciel de dessin et d'animation 2D (bitmap)

- Fonctionnalités :
- Interface modulable et soignée
 - Suite complète d'outils de dessin
 - Outils classique de transformation
 - Outils de sélection intelligents
 - Gestion des calques
 - Support de la transparence / canal Alpha
 - Gestion des animations
 - Automatisation des tâches (macros)
 - Capacité avancées de gestion de brosses
 - Greffons (extension de fonctionnalités)
 -
 - Séparation des couleurs (CMJN)
 - Gestion des profils colorimétriques
 -
 - Python plugin manager
 - Intégration plugin G'Mic-Qt
 -
 - Documentation détaillée

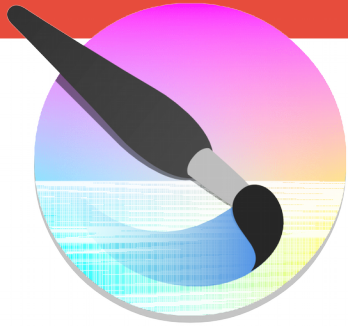
<https://krita.org/fr/>

(documentation en anglais)



Formats d'export supportés : Brosse GIMP, PNG, JPEG, GIF, TIFF, TGA, BMP, PSD, OpenEXR, etc ...

Infographie & Logiciels libres

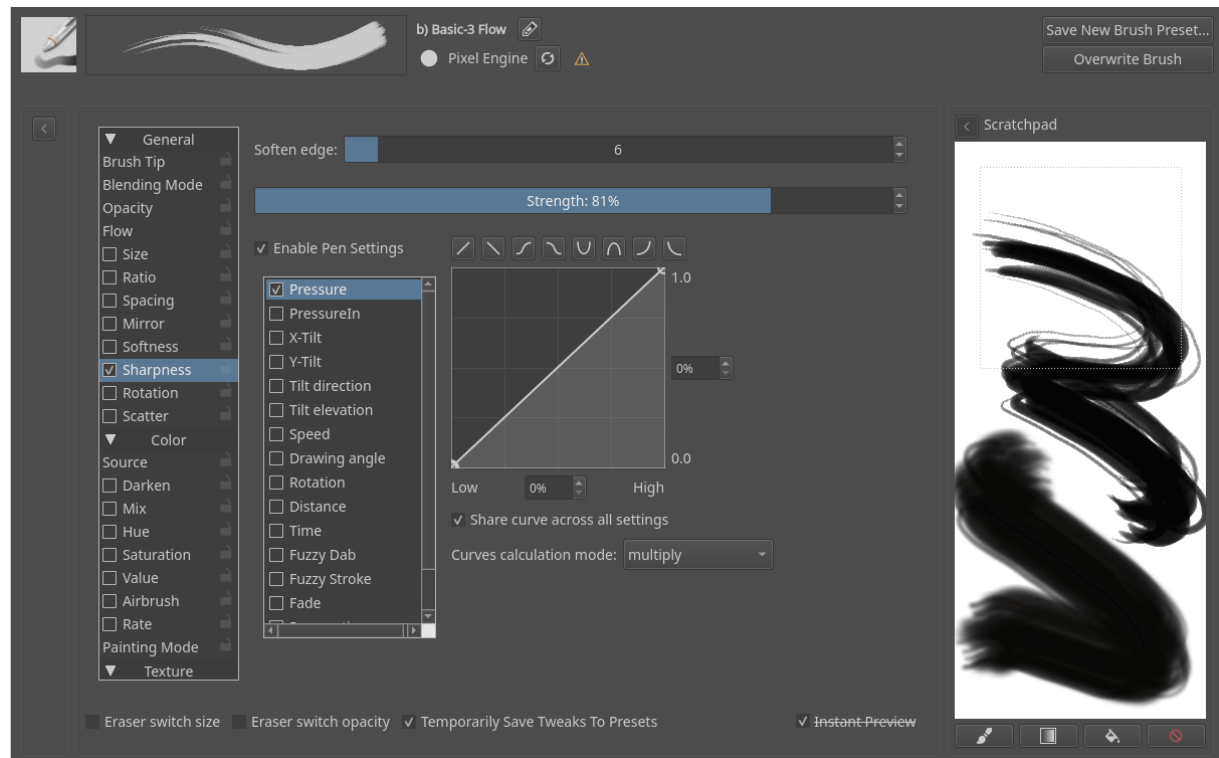
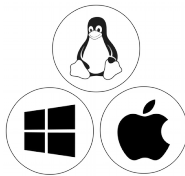


Krita

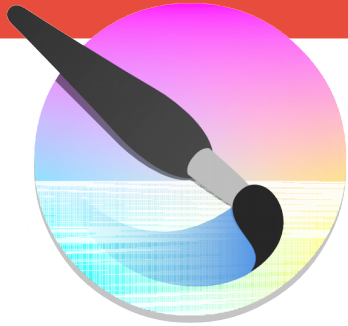
Logiciel de dessin et d'animation 2D (bitmap)

<https://krita.org/fr/>

(documentation en anglais)



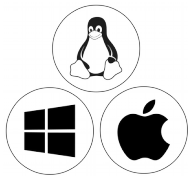
Infographie & Logiciels libres



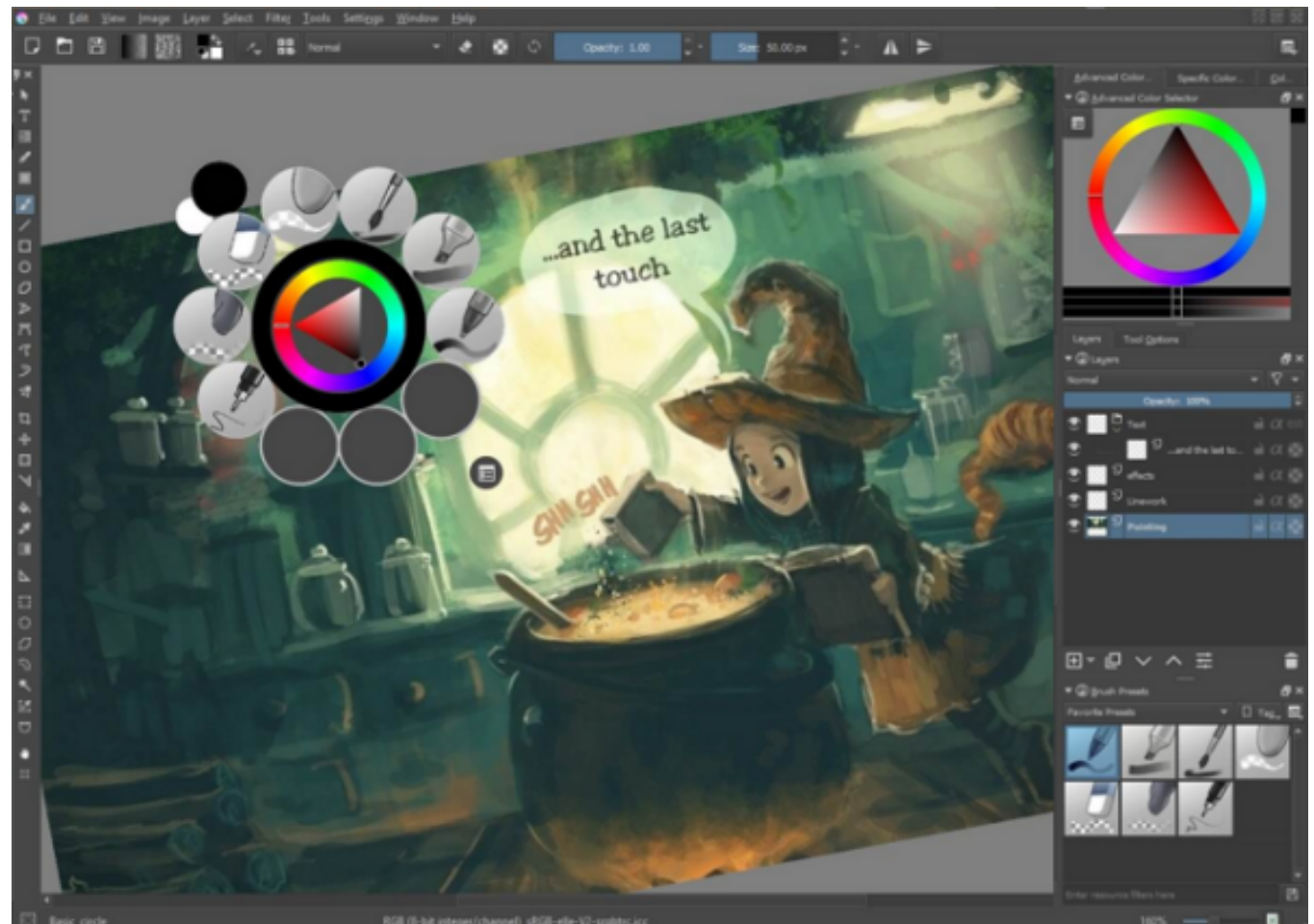
Krita

[https:// krita.org/fr/](https://krita.org/fr/)

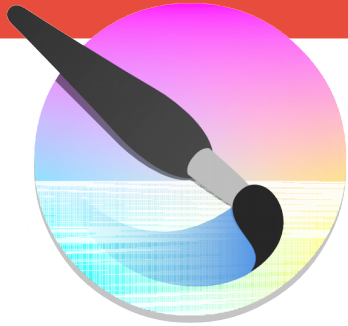
(documentation en anglais)



Logiciel de dessin et d'animation 2D (bitmap)



Infographie & Logiciels libres

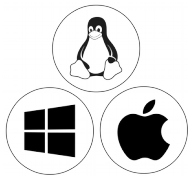
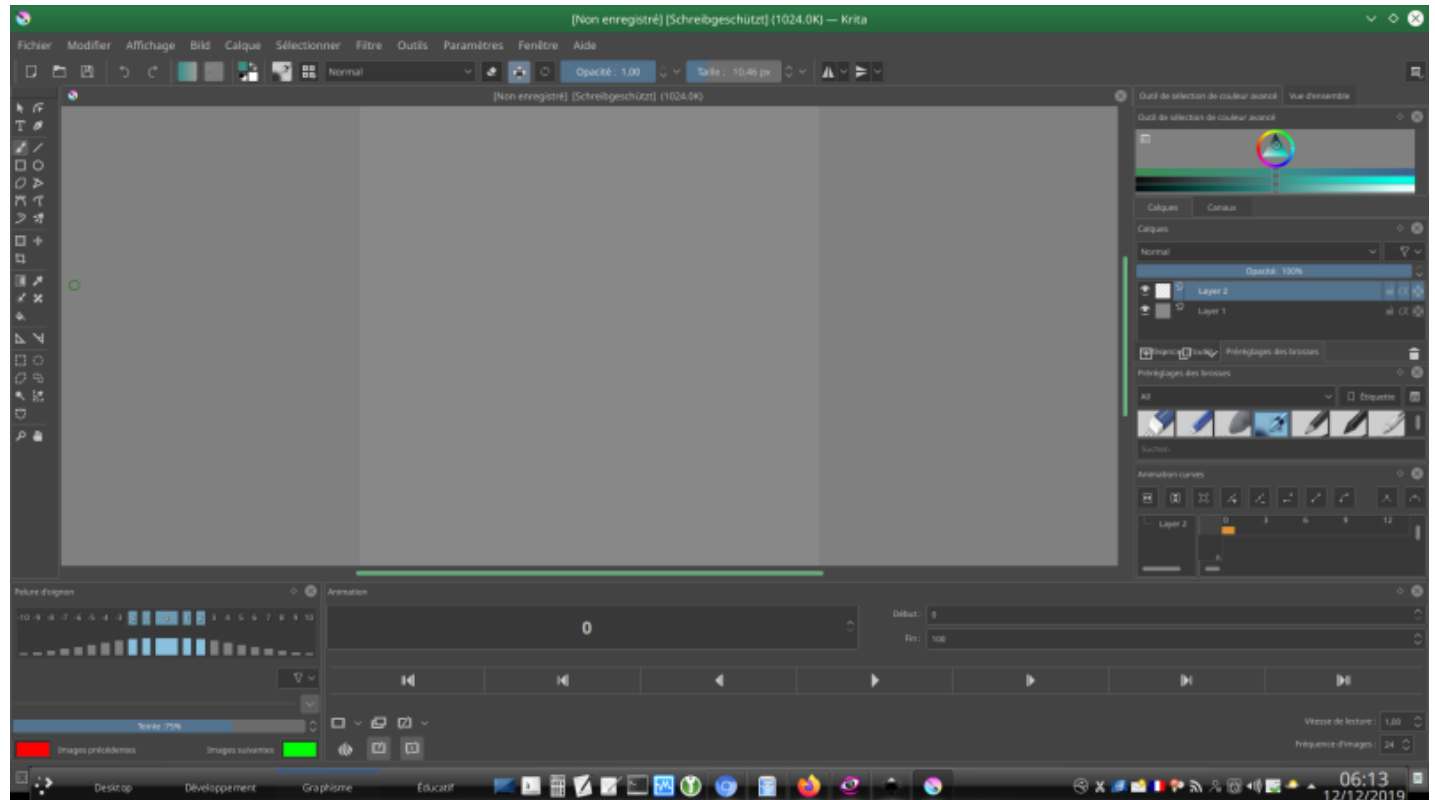


Krita

Logiciel de dessin et d'animation 2D (bitmap)

<https://krita.org/fr/>

(documentation en anglais)



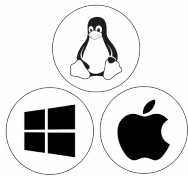
Infographie & Logiciels libres



NATRON

<https://natrongithub.github.io/>

(documentation en anglais)



Logiciel de compositing nodal (effets spéciaux)

- Fonctionnalités :
- Outils de transformation d'image
 - Tracking
 - Incrustation
 - Rotoscopie
 - Éditeur de courbe d'animation
 - Éditeur de clé d'animation
 - Support de la stéréoscopie
 - Support OpenFX plugin

 - Interface personnalisable
 - Système de Pyplugins

- Langage de script Python
- Langage de script SeExpr (Walt Disney Animation Studios)
- Langage de script WebGL

Formats supportés : PNG, JPEG, GIF, TIFF, TGA, OpenEXR, PDF, RAW, DPX, SVG, PSD, etc ...

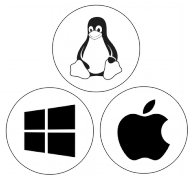
Infographie & Logiciels libres



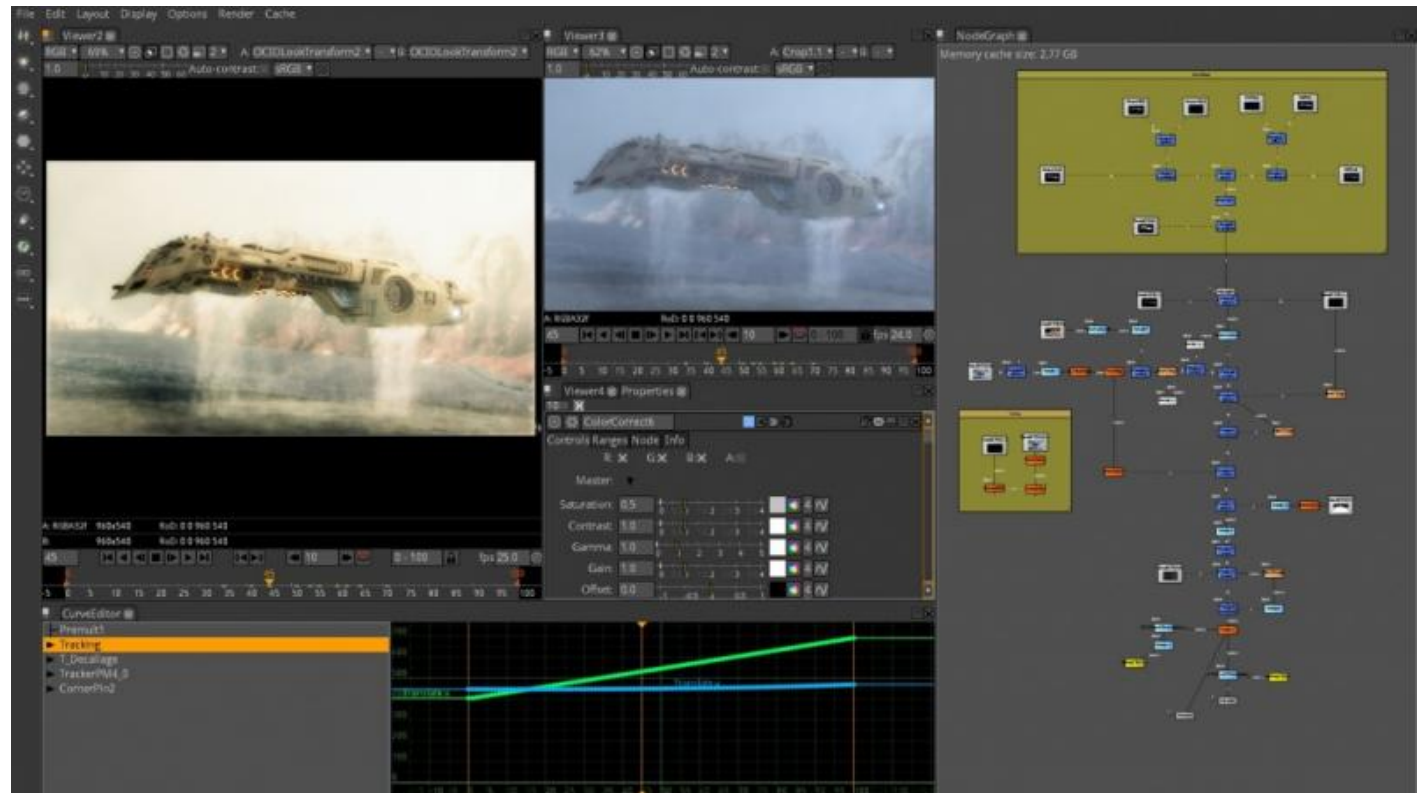
NATRON

<https://natrongithub.github.io/>

(documentation en anglais)



Logiciel de compositing nodal (effets spéciaux)



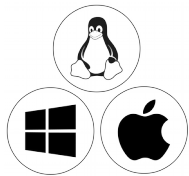
Infographie & Logiciels libres

Logiciel de compositing nodal (effets spéciaux)

NATRON

<https://natrongithub.github.io/>

(documentation en anglais)



Infographie & Logiciels libres



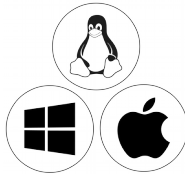
Pencil 2D

<https://pencil2d.org/>

(documentation en anglais)

Logiciel d'animation vectorielle et bitmap, en 2D

- Fonctionnalités :
- Outils de dessin
 - Outils de tracé vectoriel
 - Technique d'animation en pelure d'oignon
 - Timeline d'animation
 - Gestion de la caméra
 - Gestion de calques
 - Importation de palette de couleurs
 - Importation de séquences d'images
 - Importation de son



Formats importés : png, jpg, Tiff, bmp, gif

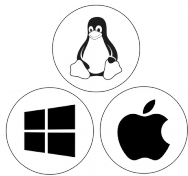
Formats d'export supportés : PNG, JPEG, GIF, BMP, MP4,



Synfig animation

<https://synfig.org/>

(documentation + FAQ en français)



Logiciel d'animation d'image vectorielle – 2D
avec rendu au format vidéo

- Fonctionnalités :
- Suite complète d'outils de dessin
 - Outils de tracé vectoriel
 - Tous les outils classique de transformation
 - Technique d'animation en pelure d'oignon
 - Interpolation automatique
 - Gestion des couleurs
 - Timeline d'animation
 - Gestion des calques
 - Gestion de la caméra
 - synchronisation des voix

Formats d'importation : GIMP (xcf), Inkscape (SVG)

Formats d'export supportés : GIF, MNG – AVI, Theora, MPEG – PNG, BMP, PPM, OpenEXR

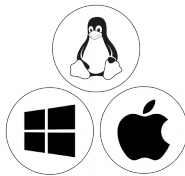
Infographie & Logiciels libres



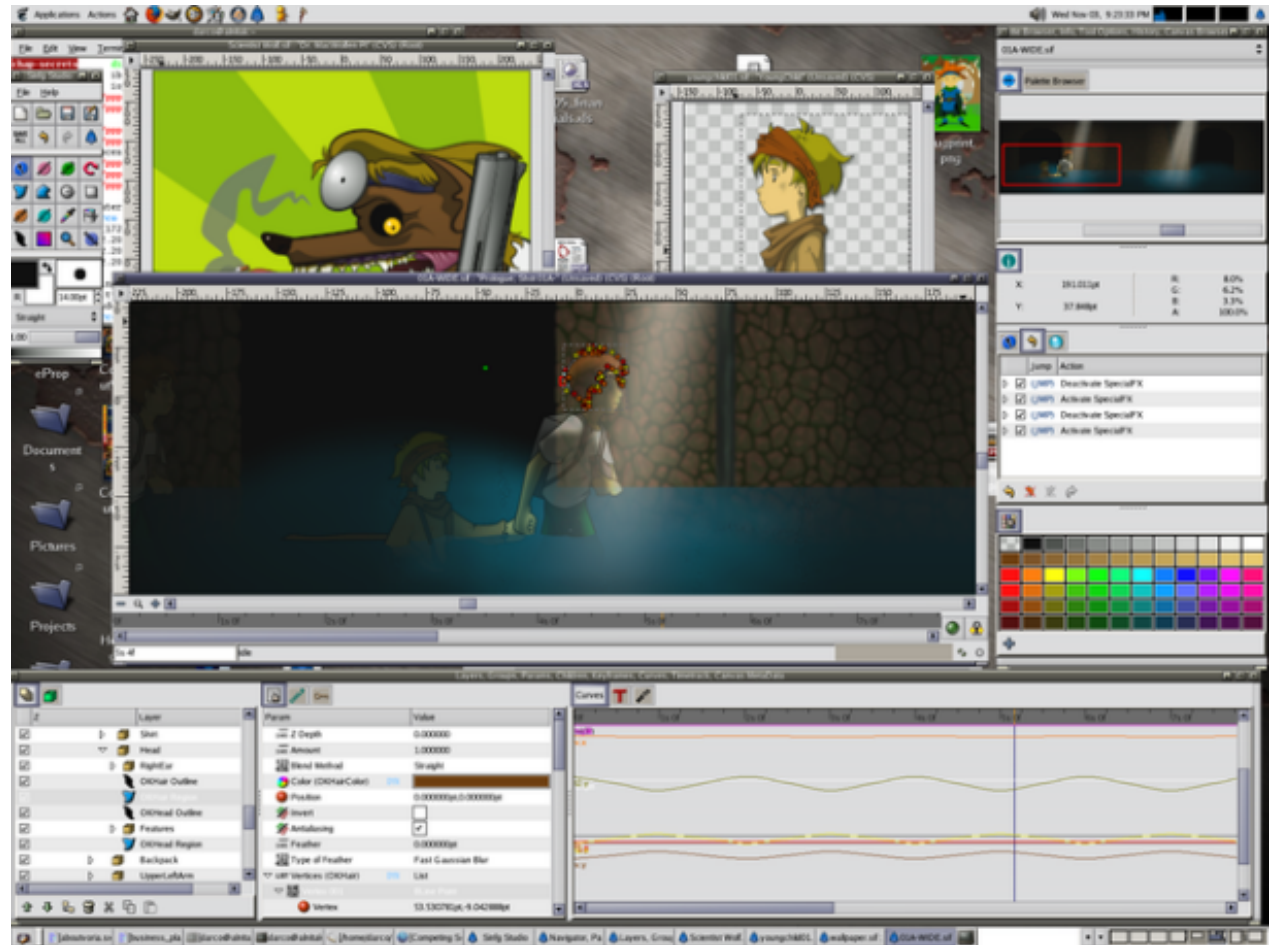
Synfig animation

<https://synfig.org/>

(documentation + FAQ en français)



Logiciel d'animation d'image vectorielle – 2D
avec rendu au format vidéo



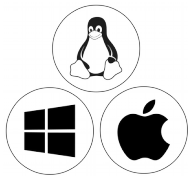
Infographie & Logiciels libres



Synfig animation

<https://synfig.org/>

(documentation + FAQ en français)



Logiciel d'animation d'image vectorielle – 2D
avec rendu au format vidéo



Infographie & Logiciels libres



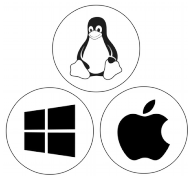
Darktable



<https://rawtherapee.com/>

<https://www.darktable.org/>

(documentation en français)



Logiciels de traitement photographique

- Fonctionnalités :
- Prise en charge du format RAW
 - Simulation de film
 - Gestion de la couleur (ICM)
 - Dématriçage
 - Gestion des négatifs
 - Gestion des métadonnées
 - Gestion des scripts Python
 - Gestion des scripts Lua
 - Traitement par lot

 - Compatible plugin G'MIC
 - Stéganographie

Formats d'export supportés : RAW, PNG, JPEG, GIF, TIFF, TGA, EPS, PDF, PS, PCX, BMP, PSD, etc ...

Infographie & Logiciels libres



Darktable

Logiciels de traitement photographique

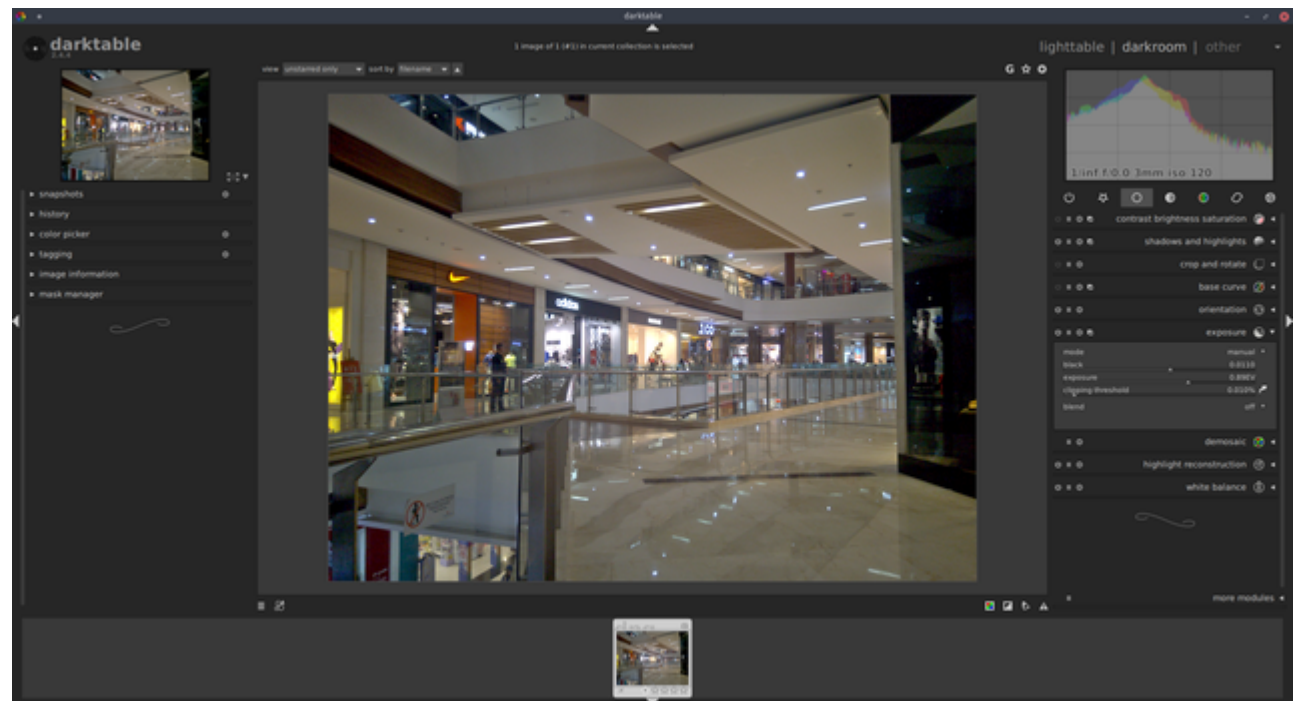
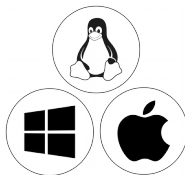
 **RawTherapee**

<https://rawtherapee.com/>

<https://www.darktable.org/>

(documentation en français)


Free Software
Free as in Freedom



Infographie & Logiciels libres

Créatif libristes et/ou qui travaillent avec des outils libres

Open Source Publishing : <http://osp.kitchen/>

Open Source Design : <https://opensource.design.net/>

L'Atelier des Chercheurs : <https://latelier-des-chercheurs.fr/>

g.u.i. : <https://g-u-i.net/about>

Outils Libres Alternatifs : <http://outilslibresalternatifs.org/>

PrePostPrint <https://prepostprint.org/doku.php//fr/introduction>

Figures Libres : <https://figureslibres.cc/>

Bachir Soussi Chiadmi : <http://bachirsoussichiadmi.net/>

Raphaël Bastide : <https://raphaelbastide.com/>

Julie Blanc : <https://julie-blanc.fr/>

Sarah Garcin : <https://sarahgarcin.com/>

Constant : <http://constantvzw.org/site/>

Eric Schrijver : <https://ericschrijver.nl/about>

Étienne Cliquet : <https://www.ordigami.net/>

[...]