



Logiciels libres

Graphiques

Applications graphiques

Comment choisir ?

- Pour la retouche photo : GIMP ou Darktable.
- Pour le dessin vectoriel : Inkscape.
- Pour la peinture numérique : Krita ou MyPaint.
- Pour la 3D : Blender.
- Pour la mise en page : Scribus.
- Pour une solution légère : Pinta ou MyPaint.



Logiciels libres

Graphiques

1. GIMP (Retouche photo et manipulation d'images)

- **Description :** Une alternative open source à Adobe Photoshop.
- **Utilisation :**
 - Retouche photo avancée.
 - Création de compositions graphiques.
 - Support des fichiers PSD et d'autres formats populaires.
- **Installation :**
 - Commande : `sudo apt install gimp` (ou via Flatpak/Snap).
- **Points forts :**
 - Puissant et extensible grâce à des plugins.
 - Support des calques, masques et outils avancés.

2. Inkscape (Dessin vectoriel)

- **Description :** Un logiciel open source pour le dessin vectoriel, équivalent à Adobe Illustrator.
- **Utilisation :**
 - Création de logos, illustrations et graphiques vectoriels.
 - Manipulation de fichiers SVG.
- **Installation :**
 - Commande : `sudo apt install inkscape`.
- **Points forts :**
 - Précision et outils avancés pour le dessin vectoriel.
 - Support des fichiers AI, EPS, et PDF.



Logiciels libres

Graphiques

3. Krita (Peinture numérique et illustration)

- **Description :** Logiciel professionnel pour les artistes numériques.
- **Utilisation :**
 - Illustration numérique.
 - Création de bandes dessinées et animations.
- **Installation :**
 - Commande : `sudo apt install krita` (ou via Flatpak/Snap).
- **Points forts :**
 - Interface intuitive pour les artistes.
 - Large choix de pinceaux personnalisables.
 - Gestion avancée des calques.

4. Blender (Conception 3D)

- **Description :** Outil puissant pour la modélisation, l'animation, et le rendu 3D.
- **Utilisation :**
 - Modélisation et texturage 3D.
 - Animation et effets visuels.
 - Rendu de haute qualité avec Cycles ou Eevee.
- **Installation :**
 - Commande : `sudo apt install blender`.
- **Points forts :**
 - Fonctionnalités professionnelles gratuites.
 - Large communauté et ressources en ligne.



Logiciels libres

Graphiques

5. Darktable (Traitement photo)

- **Description :** Logiciel open source pour le développement et la gestion de photos RAW, similaire à Adobe Lightroom.
- **Utilisation :**
 - Édition non destructive des photos.
 - Ajustements avancés des couleurs, contrastes, etc.
- **Installation :**
 - Commande : `sudo apt install darktable`.
- **Points forts :**
 - Optimisé pour les photographes.
 - Support de nombreux appareils photo.

6. MyPaint (Peinture numérique légère)

- **Description :** Application de peinture numérique légère pour les artistes.
- **Utilisation :**
 - Dessin avec des pinceaux réalistes.
 - Interface simple et épurée.
- **Installation :**
 - Commande : `sudo apt install mypaint`.
- **Points forts :**
 - Très rapide, idéal pour les croquis rapides.
 - Conçu pour les tablettes graphiques.



Logiciels libres

Graphiques

7. Scribus (Mise en page)

- **Description :** Logiciel open source pour la mise en page, équivalent à Adobe InDesign.
- **Utilisation :**
 - Création de brochures, magazines, affiches.
 - Support des fichiers PDF pour l'impression professionnelle.
- **Installation :**
 - Commande : `sudo apt install scribus`.
- **Points forts :**
 - Outils professionnels de typographie.
 - Formats adaptés à l'impression.

8. Shotcut (Montage vidéo)

- **Description :** Logiciel open source pour le montage vidéo.
- **Utilisation :**
 - Édition de vidéos.
 - Ajout de filtres, transitions et effets.
- **Installation :**
 - Commande : `sudo apt install shotcut`.
- **Points forts :**
 - Interface simple et accessible.
 - Support des résolutions jusqu'à 4K.



Logiciels libres

Graphiques

9. Pinta (Dessin simple et édition d'images)

- **Description :** Application légère pour la retouche d'image et le dessin, similaire à Paint.NET.
- **Utilisation :**
 - Retouche rapide et simple des images.
 - Dessin avec des outils basiques.
- **Installation :**
 - Commande : sudo apt install pinta.
- **Points forts :**
 - Facile à utiliser pour les débutants.
 - Léger et rapide.

10. OpenToonz (Animation 2D)

- **Description :** Outil professionnel d'animation 2D, utilisé dans l'industrie.
- **Utilisation :**
 - Crédit d'animations 2D.
 - Gestion de dessins vectoriels et bitmap.
- **Installation :**
 - Disponible via Flatpak ou Snap.
- **Points forts :**
 - Puissant pour les animations complexes.
 - Outil gratuit pour les professionnels.