Groupe 1 : Bouissonnié, Barrett, Plavsic, Laroque

Définition dossier racine GIMP

Le projet que notre groupe a choisi d'analyser est le projet libre GIMP (GNU Image Manipulation Program) ce programme est un outil d'édition et de retouche d'image, diffusé sous la licence GPLv3 comme un logiciel gratuit et libre.
Il en existe des versions pour la plupart des systèmes d'exploitation dont GNU/Linux, OS X, et Microsoft Windows.
GIMP a des outils utilisés pour la retouche et l'édition d'image, le dessin à main levée, le réajustage, le rognage, le photomontages, et la conversion entre différents formats d'image.

Les développeurs et mainteneurs de GIMP souhaitent créer un logiciel d'infographie gratuit haut de gamme pour l'édition et la création d'images originales, de photos, d'icônes, d'éléments graphiques de pages web, et d'art pour les éléments de l'interface de l'utilisateur.

Notre première tâche est donc celle d'appréhender et de comprendre l'organisation du projet GIMP afin d'en effectuer l'analyse top-down dans le but d'avoir une vue d'ensemble sur les différents dossiers, fichiers du projet..

Question n°1 :

La liste suivante référence les dossiers de la racine du projet libre GIMP, notre travail consistant à analyser l'architecture du projet nous vous proposons notre compréhension de celui-ci.

Racine :

app : Dossier du code source contenant langages, options, plug-in, tests, outils etc...
build : Dossier contenant les versions osx et windows.
Cursors : Images des différents pointeurs.
Data : Regroupement d'élément comme des modèles, images, interpreteurs ...
desktop : Contient les images pour le bureau.
Devel-docs : Fichier aide aux développeurs dans le but d'ajouter des fonctionnalités. develop a GIMP plug-in or want to work on the GIMP core. docs : Contient la documentation de gimp. Etc : Contient des informations sur les users
libgimp : Contient les librairies propre à gimp.
Libgimpbase : Librairie basique de gimp regroupant calculs mathématiques, test d'accélération de cpu ...
libgimpcolor : La librairie de gimp pour les couleurs libgimpsconfig :Contient la librarie de configuration de gimp (color , gimpconfig , config writer) libgimpmath : Contient les librairies des formules mathématiques pour gimp (vector , matrix …) libgimpmodule : Librairie de module de gimp libgimpthumb :
libgimpwidgets : Librairie de m4macros :
Dossier regroupant les macros.
Menus : Dossier de portage web.
Modules : Option disponible pour filtre photo, contrôleur midi ... plug-ins : Dossier de langages.
po : Contient les fichiers de langues po-libgimp : Contient les fichiers de langues pour le dossier correspondant po-plug-ins : Contient les fichiers de langues pour le dossier correspondant po-python : Contient les fichiers de langues pour le dossier correspondant po-script-fu : Contient les

fichiers de langues pour le dossier correspondant po-tips : Contient les
fichiers de langues pour le dossier correspondant themes : Version
d'affichage du logiciel.
Tools : Dossier pour les utilisateurs souhaitant installer des plug-in non Bourne-Compatible

Question n°2 :

App :

Actions : Contient les fichiers de toutes les actions réalisables concernant les outils de gimp et les commandes.
Base : Contient les fichiers qui gèrent les options de coloration (pixels, outils, commandes …).
Composite : Contient les fichiers qui, entre autre, s'occupent de gérer la taille des icônes de l'application.
Config : Contient les fichiers qui affichent les options et permet leur contrôle.
Core : Contient les fichiers qui s'occupent des options et réglages des pinceaux, de la sauvegarde et de l'affichage.
Dialogs : Contient les fichiers gérant les boîtes de dialogue (qui elles mêmes s'occupent des options d'un outil ou est dédié à une tâche particulière).
Display : Contient les fichiers qui gèrent l'affichage de la toile et des calques.
File : Contient les fichiers qui contrôlent l'ouverture, la fermeture et la sauvegarde du fichier gimp.
Gegl : Contient les fichiers qui gèrent les couleurs (saturation, outils …).
Gui : Contient les fichiers qui contrôlent les thèmes de gimp et le GTK (The Gimp TollKit) c'est-àdire l'ensemble de fonctions permettant de réaliser des interfaces graphiques. Menus : Contient les fichiers qui gèrent les menus (plug-ins, options, images …).
Paint : Contient les fichiers qui s'occupent de la modification des pinceaux (taille, couleur, opacité, gomme ...).
Paint-funcs : Contient les fichiers qui gèrent les fonctions plus en détails des pinceaux.
Pdb : Contient les fichiers qui permettent le débogage via netcat ou telnet.
Plug-in : Contient les fichiers qui gèrent le domaine de travail (outils, canvas/toile …).
Tests : Contient les dossiers et fichiers qui s'occupent des test (tout ce qui concerne les outils, la session, la fenêtre …).
Text : Contient les fichiers qui gèrent les couches, calques et la police.
Tools : Contient les fichiers qui contrôlent la gestion des outils tels que les pinceaux, la sélection ...
Vectors : Contient les fichiers qui permettent de changer le format d'une image en vecteur.
Widgets : Contient les fichiers en charge des outils de création et gestion de fenêtres, (à compléter). Xcf : Contient les fichiers qui gèrent (créent, enregistrent, chargent, lisent …) les fichiers .xcf de gimp.

Question n°3 :

L'architecture du projet peut être simplifié de la façon qui soit : A partir de la racine les fichiers contenant la plus grosse partie du code source sont répartis dans le fichier app et dans plug-ins Ce sont les fichiers qui contiennent le plus de sous dossiers.

On peut aussi trouver à la racine les fichiers le langues et de portage en fonction du système de l'utilisateur, il est aussi celui qui contient les images pour l'icône de bureau. Ces dossiers contiennent peu de sous dossiers voir aucun pour les fichiers de traduction.
Les fichiers de librairies gimp sont tous placés à la racine également.

Question n°4 :

Légende :

DOSSIER
PLUG – INS
SOURCE
LIB
IMAGE
PO
CONFIG

```
└── GIMP-2.8.22.
├── acinclude.m4
├── aclocal.m4
├── APP
│   ├── about.h
│   ├── ACTIONS
│   │   ├── actions.c
│   │   ├── actions.h
│   │   ├── actions-types.h
│   │   ├── brush-editor-actions.c
│   │   ├── brush-editor-actions.h
│   │   ├── brushes-actions.c
│   │   ├── brushes-actions.h
│   │   ├── buffers-actions.c
│   │   ├── buffers-actions.h
│   │   ├── buffers-commands.c
│   │   ├── buffers-commands.h
│   │   ├── channels-actions.c
│   │   ├── channels-actions.h
│   │   ├── channels-commands.c
│   │   ├── channels-commands.h
│   │   ├── colormap-actions.c
│   │   ├── colormap-actions.h
│   │   ├── colormap-commands.c
│   │   ├── colormap-commands.h
│   │   ├── config-actions.c
│   │   ├── config-actions.h
│   │   ├── config-commands.c
│   │   ├── config-commands.h
│   │   ├── context-actions.c
│   │   ├── context-actions.h
│   │   ├── context-commands.c
│   │   ├── context-commands.h
│   │   ├── cursor-info-actions.c
│   │   ├── cursor-info-actions.h
│   │   ├── cursor-info-commands.c
```

```
            ├── cursor-info-commands.h
            ├── data-commands.c
            ├── data-commands.h
            ├── data-editor-commands.c
            ├── data-editor-commands.h
            ├── debug-actions.c
            ├── debug-actions.h
            ├── debug-commands.c
            ├── debug-commands.h
            ├── dialogs-actions.c
│   │       ├── dialogs-actions.h
│   │       ├── dialogs-commands.c
│   │       ├── dialogs-commands.h
│   │       ├── dockable-actions.c
│   │       ├── dockable-actions.h
│   │       ├── dockable-commands.c
│   │       ├── dockable-commands.h
│   │       ├── dock-actions.c
│   │       ├── dock-actions.h
│   │       ├── dock-commands.c
│   │       ├── dock-commands.h
│   │       ├── documents-actions.c
│   │       ├── documents-actions.h
│   │       ├── documents-commands.c
│   │       ├── documents-commands.h
│   │       ├── drawable-actions.c
│   │       ├── drawable-actions.h
│   │       ├── drawable-commands.c
│   │       ├── drawable-commands.h
│   │       ├── dynamics-actions.c
│   │       ├── dynamics-actions.h
│   │       ├── dynamics-editor-actions.c
│   │       ├── dynamics-editor-actions.h
│   │       ├── edit-actions.c
│   │       ├── edit-actions.h
│   │       ├── edit-commands.c
│   │       ├── edit-commands.h
│   │       ├── error-console-actions.c
│   │       ├── error-console-actions.h
│   │       ├── error-console-commands.c
│   │       ├── error-console-commands.h
│   │       ├── file-actions.c
│   │       ├── file-actions.h
│   │       ├── file-commands.c
│   │       ├── file-commands.h
│   │       ├── fonts-actions.c
│   │       ├── fonts-actions.h
│   │       ├── fonts-commands.c
│   │       ├── fonts-commands.h
│   │       ├── gradient-editor-actions.c
│   │       ├── gradient-editor-actions.h
│   │       ├── gradient-editor-commands.c
│   │       ├── gradient-editor-commands.h
│   │       ├── gradients-actions.c
│   │       ├── gradients-actions.h
│   │       ├── gradients-commands.c
│   │       ├── gradients-commands.h
│   │       ├── help-actions.c
│   │       ├── help-actions.h
│   │       ├── help-commands.c
│   │       ├── help-commands.h
```

```
│   │   ├── image-actions.c
│   │   ├── image-actions.h
│   │   ├── image-commands.c
│   │   ├── image-commands.h
│   │   ├── images-actions.c
│   │   ├── images-actions.h
│   │   ├── images-commands.c
│   │   ├── images-commands.h
│   │   ├── layers-actions.c
│   │   ├── layers-actions.h
│   │   ├── layers-commands.c
│   │   ├── layers-commands.h
│   │   ├── Makefile.am
│   │   ├── Makefile.in
│   │   ├── palette-editor-actions.c
│   │   ├── palette-editor-actions.h
│   │   ├── palette-editor-commands.c
│   │   ├── palette-editor-commands.h
│   │   ├── palettes-actions.c
│   │   ├── palettes-actions.h
│   │   ├── palettes-commands.c
│   │   ├── palettes-commands.h
│   │   ├── patterns-actions.c
│   │   ├── patterns-actions.h
│   │   ├── plug-in-actions.c
│   │   ├── plug-in-actions.h
│   │   ├── plug-in-commands.c
│   │   ├── plug-in-commands.h
│   │   ├── quick-mask-actions.c
│   │   ├── quick-mask-actions.h
│   │   ├── quick-mask-commands.c
│   │   ├── quick-mask-commands.h
│   │   ├── sample-points-actions.c
│   │   ├── sample-points-actions.h
│   │   ├── sample-points-commands.c
│   │   ├── sample-points-commands.h
│   │   ├── select-actions.c
│   │   ├── select-actions.h
│   │   ├── select-commands.c
│   │   ├── select-commands.h
│   │   ├── templates-actions.c
│   │   ├── templates-actions.h
│   │   ├── templates-commands.c
│   │   ├── templates-commands.h
│   │   ├── text-editor-actions.c
│   │   ├── text-editor-actions.h
│   │   ├── text-editor-commands.c
│   │   ├── text-editor-commands.h
│   │   ├── text-tool-actions.c
│   │   ├── text-tool-actions.h
│   │   ├── text-tool-commands.c
│   │   ├── text-tool-commands.h
│   │   ├── tool-options-actions.c
│   │   ├── tool-options-actions.h
│   │   ├── tool-options-commands.c
│   │   ├── tool-options-commands.h
│   │   ├── tool-preset-editor-actions.c
│   │   ├── tool-preset-editor-actions.h
│   │   ├── tool-presets-actions.c
│   │   ├── tool-presets-actions.h
│   │   ├── tools-actions.c
```

```
            ├── tools-actions.h
            ├── tools-commands.c
            ├── tools-commands.h
            ├── vectors-actions.c
            ├── vectors-actions.h
            ├── vectors-commands.c
            ├── vectors-commands.h
            ├── view-actions.c
            ├── view-actions.h
            ├── view-commands.c
            ├── view-commands.h
            ├── window-actions.c
            ├── window-actions.h
            ├── window-commands.c
            ├── window-commands.h
            ├── windows-actions.c
│   │       ├── windows-actions.h
│   │       ├── windows-commands.c
│   │       └── windows-commands.h
│   ├── app.c
│   ├── app.h
│   ├── BASE
│   │   ├── base.c
│   │   ├── base-enums.c
│   │   ├── base-enums.h
│   │   ├── base.h
│   │   ├── base-types.h
│   │   ├── base-utils.c
│   │   ├── base-utils.h
│   │   ├── boundary.c
│   │   ├── boundary.h
│   │   ├── color-balance.c
│   │   ├── color-balance.h
│   │   ├── colorize.c
│   │   ├── colorize.h
│   │   ├── cpercep.c
│   │   ├── cpercep.h
│   │   ├── curves.c
│   │   ├── curves.h
│   │   ├── desaturate.c
│   │   ├── desaturate.h
│   │   ├── gimphistogram.c
│   │   ├── gimphistogram.h
│   │   ├── gimplut.c
│   │   ├── gimplut.h
│   │   ├── hue-saturation.c
│   │   ├── hue-saturation.h
│   │   ├── levels.c
│   │   ├── levels.h
│   │   ├── lut-funcs.c
│   │   ├── lut-funcs.h
│   │   ├── Makefile.am
│   │   ├── Makefile.in
│   │   ├── pixel-processor.c
│   │   ├── pixel-processor.h
│   │   ├── pixel-region.c
│   │   ├── pixel-region.h
│   │   ├── pixel-surround.c
│   │   ├── pixel-surround.h
│   │   ├── siox.c
```

```
│   │   ├── siox.h
│   │   ├── temp-buf.c
│   │   ├── temp-buf.h
│   │   ├── threshold.c
│   │   ├── threshold.h
│   │   ├── tile.c
│   │   ├── tile-cache.c
│   │   ├── tile-cache.h
│   │   ├── tile.h
│           ├── tile-manager.c
│           ├── tile-manager.h
│           ├── tile-manager-preview.c
│           ├── tile-manager-preview.h
│           ├── tile-manager-private.h
│           ├── tile-private.h
│           ├── tile-pyramid.c
│           ├── tile-pyramid.h
│           ├── tile-rowhints.c
│           ├── tile-rowhints.h
│   │   ├── tile-swap.c
│   │   └── tile-swap.h
│   ├── batch.c
│   ├── batch.h
│ ├── COMPOSITE
│   │   ├── gimp-composite-3dnow.c
│   │   ├── gimp-composite-3dnow.h
│   │   ├── gimp-composite-3dnow-installer.c
│   │   ├── gimp-composite-3dnow-test.c
│   │   ├── gimp-composite-altivec.c
│   │   ├── gimp-composite-altivec.h
│   │   ├── gimp-composite-altivec-installer.c
│   │   ├── gimp-composite-altivec-test.c
│   │   ├── gimp-composite.c
│   │   ├── gimp-composite-generic.c
│   │   ├── gimp-composite-generic.h
│   │   ├── gimp-composite-generic-installer.c
│   │   ├── gimp-composite.h
│   │   ├── gimp-composite-mmx.c
│   │   ├── gimp-composite-mmx.h
│   │   ├── gimp-composite-mmx-installer.c
│   │   ├── gimp-composite-mmx-test.c
│   │   ├── gimp-composite-regression.c
│   │   ├── gimp-composite-regression.h
│   │   ├── gimp-composite-sse2.c
│   │   ├── gimp-composite-sse2.h
│   │   ├── gimp-composite-sse2-installer.c
│   │   ├── gimp-composite-sse2-test.c
│   │   ├── gimp-composite-sse.c
│   │   ├── gimp-composite-sse.h
│   │   ├── gimp-composite-sse-installer.c
│   │   ├── gimp-composite-sse-test.c
│   │   ├── gimp-composite-test.c
│   │   ├── gimp-composite-util.h
│   │   ├── gimp-composite-vis.c
│   │   ├── gimp-composite-vis.h
│   │   ├── gimp-composite-vis-installer.c
│   │   ├── gimp-composite-vis-test.c
│   │   ├── gimp-composite-x86.h
│   │   ├── Makefile.am
│   │   ├── Makefile.in
```

```
│   │   ├── make-installer.py
│   │   └── ns.py
    ├── CONFIG
        ├── config-enums.c
        ├── config-enums.h
        ├── config-types.h
        ├── gimpbaseconfig.c
        ├── gimpbaseconfig.h
        ├── gimpconfig-dump.c
        ├── gimpconfig-dump.h
        ├── gimpconfig-file.c
        ├── gimpconfig-file.h
        ├── gimpconfig-utils.c
        ├── gimpconfig-utils.h
        ├── gimpcoreconfig.c
        ├── gimpcoreconfig.h
        ├── gimpdisplayconfig.c
        ├── gimpdisplayconfig.h
        ├── gimpdisplayoptions.c
        ├── gimpdisplayoptions.h
        ├── gimpguiconfig.c
        ├── gimpguiconfig.h
│   │   ├── gimppluginconfig.c
│   │   ├── gimppluginconfig.h
│   │   ├── gimprc-blurbs.h
│   │   ├── gimprc.c
│   │   ├── gimprc-deserialize.c
│   │   ├── gimprc-deserialize.h
│   │   ├── gimprc.h
│   │   ├── gimprc-serialize.c
│   │   ├── gimprc-serialize.h
│   │   ├── gimprc-unknown.c
│   │   ├── gimprc-unknown.h
│   │   ├── gimpxmlparser.c
│   │   ├── gimpxmlparser.h
│   │   ├── Makefile.am
│   │   ├── Makefile.in
│   │   └── test-config.c
│   ├── CORE
│   │   ├── core-enums.c
│   │   ├── core-enums.h
│   │   ├── core-types.h
│   │   ├── gimparea.c
│   │   ├── gimparea.h
│   │   ├── gimpbezierdesc.c
│   │   ├── gimpbezierdesc.h
│   │   ├── gimpbrush-boundary.c
│   │   ├── gimpbrush-boundary.h
│   │   ├── gimpbrush.c
│   │   ├── gimpbrushcache.c
│   │   ├── gimpbrushcache.h
│   │   ├── gimpbrushclipboard.c
│   │   ├── gimpbrushclipboard.h
│   │   ├── gimpbrushgenerated.c
│   │   ├── gimpbrushgenerated.h
│   │   ├── gimpbrushgenerated-load.c
│   │   ├── gimpbrushgenerated-load.h
│   │   ├── gimpbrushgenerated-save.c
│   │   ├── gimpbrushgenerated-save.h
│   │   ├── gimpbrush.h
```

```
|   |   ├── gimpbrush-header.h
|   |   ├── gimpbrush-load.c
|   |   ├── gimpbrush-load.h
|   |   ├── gimpbrushpipe.c
|   |   ├── gimpbrushpipe.h
|   |   ├── gimpbrushpipe-load.c
|   |   ├── gimpbrushpipe-load.h
|   |   ├── gimpbrush-transform.c
|   |   ├── gimpbrush-transform.h
|   |   ├── gimpbuffer.c
|   |   ├── gimpbuffer.h
|   |   ├── gimp.c
|   |   ├── gimpchannel.c
|   |   ├── gimpchannel-combine.c
|   |   ├── gimpchannel-combine.h
```

```
├── gimpchannel.h
├── gimpchannel-project.c
├── gimpchannel-project.h
├── gimpchannelpropundo.c
├── gimpchannelpropundo.h
├── gimpchannel-select.c
├── gimpchannel-select.h
├── gimpchannelundo.c
├── gimpchannelundo.h
├── gimpcontainer.c
├── gimpcontainer-filter.c
├── gimpcontainer-filter.h
├── gimpcontainer.h
├── gimpcontext.c
├── gimpcontext.h
├── gimp-contexts.c
├── gimp-contexts.h
├── gimpcoords.c
├── gimpcoords.h
├── gimpcoords-interpolate.c
├── gimpcoords-interpolate.h
├── gimpcurve.c
├── gimpcurve.h
├── gimpcurve-load.c
├── gimpcurve-load.h
├── gimpcurve-map.c
├── gimpcurve-map.h
├── gimpcurve-save.c
├── gimpcurve-save.h
├── gimpdashpattern.c
├── gimpdashpattern.h
├── gimpdata.c
├── gimpdatafactory.c
├── gimpdatafactory.h
├── gimpdata.h
├── gimpdocumentlist.c
├── gimpdocumentlist.h
├── gimpdrawable-blend.c
├── gimpdrawable-blend.h
├── gimpdrawable-brightness-contrast.c
├── gimpdrawable-brightness-contrast.h
├── gimpdrawable-bucket-fill.c
├── gimpdrawable-bucket-fill.h
├── gimpdrawable.c
├── gimpdrawable-color-balance.c
├── gimpdrawable-color-balance.h
├── gimpdrawable-colorize.c
├── gimpdrawable-colorize.h
├── gimpdrawable-combine.c
├── gimpdrawable-combine.h
├── gimpdrawable-convert.c
├── gimpdrawable-convert.h
├── gimpdrawable-curves.c
├── gimpdrawable-curves.h
├── gimpdrawable-desaturate.c
├── gimpdrawable-desaturate.h
├── gimpdrawable-equalize.c
├── gimpdrawable-equalize.h
├── gimpdrawable-foreground-extract.c
├── gimpdrawable-foreground-extract.h
├── gimpdrawable.h
```

```
        ├── gimpdrawable-histogram.c
        ├── gimpdrawable-histogram.h
        ├── gimpdrawable-hue-saturation.c
        ├── gimpdrawable-hue-saturation.h
        ├── gimpdrawable-invert.c
        ├── gimpdrawable-invert.h
        ├── gimpdrawable-levels.c
        ├── gimpdrawable-levels.h
        ├── gimpdrawablemodundo.c
        ├── gimpdrawablemodundo.h
        ├── gimpdrawable-offset.c
        ├── gimpdrawable-offset.h
        ├── gimpdrawable-operation.c
│   │   ├── gimpdrawable-operation.h
│   │   ├── gimpdrawable-posterize.c
│   │   ├── gimpdrawable-posterize.h
│   │   ├── gimpdrawable-preview.c
│   │   ├── gimpdrawable-preview.h
│   │   ├── gimpdrawable-private.h
│   │   ├── gimpdrawable-process.c
│   │   ├── gimpdrawable-process.h
│   │   ├── gimpdrawable-shadow.c
│   │   ├── gimpdrawable-shadow.h
│   │   ├── gimpdrawablestack.c
│   │   ├── gimpdrawablestack.h
│   │   ├── gimpdrawable-stroke.c
│   │   ├── gimpdrawable-stroke.h
│   │   ├── gimpdrawable-threshold.c
│   │   ├── gimpdrawable-threshold.h
│   │   ├── gimpdrawable-transform.c
│   │   ├── gimpdrawable-transform.h
│   │   ├── gimpdrawableundo.c
│   │   ├── gimpdrawableundo.h
│   │   ├── gimpdynamics.c
│   │   ├── gimpdynamics.h
│   │   ├── gimpdynamics-load.c
│   │   ├── gimpdynamics-load.h
│   │   ├── gimpdynamicsoutput.c
│   │   ├── gimpdynamicsoutput.h
│   │   ├── gimpdynamics-save.c
│   │   ├── gimpdynamics-save.h
│   │   ├── gimp-edit.c
│   │   ├── gimp-edit.h
│   │   ├── gimperror.c
│   │   ├── gimperror.h
│   │   ├── gimpfilloptions.c
│   │   ├── gimpfilloptions.h
│   │   ├── gimpfilteredcontainer.c
│   │   ├── gimpfilteredcontainer.h
│   │   ├── gimpfloatingselundo.c
│   │   ├── gimpfloatingselundo.h
│   │   ├── gimpgradient.c
│   │   ├── gimpgradient.h
│   │   ├── gimpgradient-load.c
│   │   ├── gimpgradient-load.h
│   │   ├── gimpgradient-save.c
│   │   ├── gimpgradient-save.h
        ├── gimp-gradients.c
        ├── gimp-gradients.h
        ├── gimpgrid.c
        ├── gimpgrid.h
```

```
        ├── gimpgrouplayer.c
        ├── gimpgrouplayer.h
        ├── gimpgrouplayerundo.c
        ├── gimpgrouplayerundo.h
        ├── gimp-gui.c
        ├── gimpguide.c
        ├── gimpguide.h
        ├── gimpguideundo.c
        ├── gimpguideundo.h
        ├── gimp-gui.h
        ├── gimp.h
        ├── gimpidtable.c
        ├── gimpidtable.h
        ├── gimpimage-arrange.c
        ├── gimpimage-arrange.h
        ├── gimpimage.c
│   │   ├── gimpimage-colorhash.c
│   │   ├── gimpimage-colorhash.h
│   │   ├── gimpimage-colormap.c
│   │   ├── gimpimage-colormap.h
│   │   ├── gimpimage-contiguous-region.c
│   │   ├── gimpimage-contiguous-region.h
│   │   ├── gimpimage-convert.c
│   │   ├── gimpimage-convert-data.h
│   │   ├── gimpimage-convert-fsdither.h
│   │   ├── gimpimage-convert.h
│   │   ├── gimpimage-crop.c
│   │   ├── gimpimage-crop.h
│   │   ├── gimpimage-duplicate.c
│   │   ├── gimpimage-duplicate.h
│   │   ├── gimpimagefile.c
│   │   ├── gimpimagefile.h
│   │   ├── gimpimage-flip.c
│   │   ├── gimpimage-flip.h
│   │   ├── gimpimage-grid.c
│   │   ├── gimpimage-grid.h
│   │   ├── gimpimage-guides.c
│   │   ├── gimpimage-guides.h
│   │   ├── gimpimage.h
│   │   ├── gimpimage-item-list.c
│   │   ├── gimpimage-item-list.h
│   │   ├── gimpimagemap.c
│   │   ├── gimpimagemapconfig.c
│   │   ├── gimpimagemapconfig.h
│   │   ├── gimpimagemap.h
│   │   ├── gimpimage-merge.c
│   │   ├── gimpimage-merge.h
│   │   ├── gimpimage-new.c
│   │   ├── gimpimage-new.h
│   │   ├── gimpimage-pick-color.c
│   │   ├── gimpimage-pick-color.h
│   │   ├── gimpimage-pick-layer.c
│   │   ├── gimpimage-pick-layer.h
│   │   ├── gimpimage-preview.c
│   │   ├── gimpimage-preview.h
│   │   ├── gimpimage-private.h
│   │   ├── gimpimage-quick-mask.c
│   │   ├── gimpimage-quick-mask.h
│   │   ├── gimpimage-resize.c
│   │   ├── gimpimage-resize.h
        ├── gimpimage-rotate.c
```

```
            ├── gimpimage-rotate.h
            ├── gimpimage-sample-points.c
            ├── gimpimage-sample-points.h
            ├── gimpimage-scale.c
            ├── gimpimage-scale.h
            ├── gimpimage-snap.c
            ├── gimpimage-snap.h
            ├── gimpimage-undo.c
            ├── gimpimageundo.c
            ├── gimpimage-undo.h
            ├── gimpimageundo.h
            ├── gimpimage-undo-push.c
            ├── gimpimage-undo-push.h
            ├── gimpitem.c
            ├── gimpitem-exclusive.c
            ├── gimpitem-exclusive.h
            ├── gimpitem.h
            ├── gimpitem-linked.c
            ├── gimpitem-linked.h
│   │       ├── gimpitem-preview.c
│   │       ├── gimpitem-preview.h
│   │       ├── gimpitempropundo.c
│   │       ├── gimpitempropundo.h
│   │       ├── gimpitemstack.c
│   │       ├── gimpitemstack.h
│   │       ├── gimpitemtree.c
│   │       ├── gimpitemtree.h
│   │       ├── gimpitemundo.c
│   │       ├── gimpitemundo.h
│   │       ├── gimplayer.c
│   │       ├── gimplayer-floating-sel.c
│   │       ├── gimplayer-floating-sel.h
│   │       ├── gimplayer.h
│   │       ├── gimplayermask.c
│   │       ├── gimplayermask.h
│   │       ├── gimplayermaskpropundo.c
│   │       ├── gimplayermaskpropundo.h
│   │       ├── gimplayermaskundo.c
│   │       ├── gimplayermaskundo.h
│   │       ├── gimplayer-project.c
│   │       ├── gimplayer-project.h
│   │       ├── gimplayerpropundo.c
│   │       ├── gimplayerpropundo.h
│   │       ├── gimplayerundo.c
│   │       ├── gimplayerundo.h
│   │       ├── gimplist.c
│   │       ├── gimplist.h
│   │       ├── gimpmarshal.c
│   │       ├── gimpmarshal.h
│   │       ├── gimpmarshal.list
│   │       ├── gimpmaskundo.c
│   │       ├── gimpmaskundo.h
│   │       ├── gimp-modules.c
│   │       ├── gimp-modules.h
│   │       ├── gimpobject.c
│   │       ├── gimpobject.h
│   │       ├── gimppaintinfo.c
│   │       ├── gimppaintinfo.h
│   │       ├── gimppalette.c
│   │       ├── gimppalette.h
│   │       ├── gimppalette-import.c
```

```
│   │   ├── gimppalette-import.h
│   │   ├── gimppalette-load.c
        ├── gimppalette-load.h
        ├── gimppalette-save.c
        ├── gimppalette-save.h
        ├── gimpparamspecs.c
        ├── gimpparamspecs-desc.c
        ├── gimpparamspecs-desc.h
        ├── gimpparamspecs-duplicate.c
        ├── gimpparamspecs-duplicate.h
        ├── gimpparamspecs.h
        ├── gimpparasitelist.c
        ├── gimpparasitelist.h
        ├── gimp-parasites.c
        ├── gimp-parasites.h
        ├── gimppattern.c
        ├── gimppatternclipboard.c
        ├── gimppatternclipboard.h
        ├── gimppattern.h
        ├── gimppattern-header.h
        ├── gimppattern-load.c
        ├── gimppattern-load.h
│   │   ├── gimppdbprogress.c
│   │   ├── gimppdbprogress.h
│   │   ├── gimppickable.c
│   │   ├── gimppickable.h
│   │   ├── gimppreviewcache.c
│   │   ├── gimppreviewcache.h
│   │   ├── gimpprogress.c
│   │   ├── gimpprogress.h
│   │   ├── gimpprojectable.c
│   │   ├── gimpprojectable.h
│   │   ├── gimpprojection.c
│   │   ├── gimpprojection-construct.c
│   │   ├── gimpprojection-construct.h
│   │   ├── gimpprojection.h
│   │   ├── gimpsamplepoint.c
│   │   ├── gimpsamplepoint.h
│   │   ├── gimpsamplepointundo.c
│   │   ├── gimpsamplepointundo.h
│   │   ├── gimpscanconvert.c
│   │   ├── gimpscanconvert.h
│   │   ├── gimpselection.c
│   │   ├── gimpselection.h
│   │   ├── gimpstrokeoptions.c
│   │   ├── gimpstrokeoptions.h
│   │   ├── gimpsubprogress.c
│   │   ├── gimpsubprogress.h
│   │   ├── gimptag.c
│   │   ├── gimptagcache.c
│   │   ├── gimptagcache.h
│   │   ├── gimptagged.c
│   │   ├── gimptaggedcontainer.c
│   │   ├── gimptaggedcontainer.h
│   │   ├── gimptagged.h
│   │   ├── gimptag.h
│   │   ├── gimp-tags.c
│   │   ├── gimp-tags.h
│   │   ├── gimptemplate.c
│   │   ├── gimptemplate.h
│   │   ├── gimp-templates.c
```

```
|   |   ├── gimp-templates.h
|   |   ├── gimptoolinfo.c
|   |   ├── gimptoolinfo.h
|   |   ├── gimptooloptions.c
|   |   ├── gimptooloptions.h
        ├── gimptoolpreset.c
        ├── gimptoolpreset.h
        ├── gimptoolpreset-load.c
        ├── gimptoolpreset-load.h
        ├── gimptoolpreset-save.c
        ├── gimptoolpreset-save.h
        ├── gimp-transform-region.c
        ├── gimp-transform-region.h
        ├── gimp-transform-resize.c
        ├── gimp-transform-resize.h
```

```
        ├── gimp-transform-utils.c
        ├── gimp-transform-utils.h
        ├── gimptreehandler.c
        ├── gimptreehandler.h
        ├── gimpundo.c
        ├── gimpundo.h
        ├── gimpundostack.c
        ├── gimpundostack.h
        ├── gimpunit.c
        ├── gimpunit.h
│   │   ├── gimp-units.c
│   │   ├── gimp-units.h
│   │   ├── gimp-user-install.c
│   │   ├── gimp-user-install.h
│   │   ├── gimp-utils.c
│   │   ├── gimp-utils.h
│   │   ├── gimpviewable.c
│   │   ├── gimpviewable.h
│   │   ├── Makefile.am
│   │   └── Makefile.in
│   ├── DIALOG
│   │   ├── about-dialog.c
│   │   ├── about-dialog.h
│   │   ├── authors.h
│   │   ├── authors.xsl
│   │   ├── channel-options-dialog.c
│   │   ├── channel-options-dialog.h
│   │   ├── convert-dialog.c
│   │   ├── convert-dialog.h
│   │   ├── data-delete-dialog.c
│   │   ├── data-delete-dialog.h
│   │   ├── dialogs.c
│   │   ├── dialogs-constructors.c
│   │   ├── dialogs-constructors.h
│   │   ├── dialogs.h
│   │   ├── dialogs-types.h
│   │   ├── fade-dialog.c
│   │   ├── fade-dialog.h
│   │   ├── file-open-dialog.c
│   │   ├── file-open-dialog.h
│   │   ├── file-open-location-dialog.c
│   │   ├── file-open-location-dialog.h
│   │   ├── file-save-dialog.c
│   │   ├── file-save-dialog.h
│   │   ├── grid-dialog.c
│   │   ├── grid-dialog.h
│   │   ├── image-merge-layers-dialog.c
│   │   ├── image-merge-layers-dialog.h
│   │   ├── image-new-dialog.c
│   │   ├── image-new-dialog.h
│   │   ├── image-properties-dialog.c
│   │   ├── image-properties-dialog.h
│   │   ├── image-scale-dialog.c
│   │   ├── image-scale-dialog.h
│   │   ├── input-devices-dialog.c
│   │   ├── input-devices-dialog.h
│   │   ├── keyboard-shortcuts-dialog.c
│   │   ├── keyboard-shortcuts-dialog.h
│   │   ├── layer-add-mask-dialog.c
│   │   ├── layer-add-mask-dialog.h
```

```
│   │   ├── layer-options-dialog.c
│   │   ├── layer-options-dialog.h
│   │   ├── Makefile.am
    │   ├── Makefile.in
    │   ├── module-dialog.c
    │   ├── module-dialog.h
    │   ├── offset-dialog.c
    │   ├── offset-dialog.h
    │   ├── palette-import-dialog.c
    │   ├── palette-import-dialog.h
    │   ├── preferences-dialog.c
    │   ├── preferences-dialog.h
    │   ├── print-size-dialog.c
│   │   ├── print-size-dialog.h
│   │   ├── quit-dialog.c
│   │   ├── quit-dialog.h
│   │   ├── resize-dialog.c
│   │   ├── resize-dialog.h
│   │   ├── resolution-calibrate-dialog.c
│   │   ├── resolution-calibrate-dialog.h
│   │   ├── scale-dialog.c
│   │   ├── scale-dialog.h
│   │   ├── stroke-dialog.c
│   │   ├── stroke-dialog.h
│   │   ├── template-options-dialog.c
│   │   ├── template-options-dialog.h
│   │   ├── tips-dialog.c
│   │   ├── tips-dialog.h
│   │   ├── tips-parser.c
│   │   ├── tips-parser.h
│   │   ├── user-install-dialog.c
│   │   ├── user-install-dialog.h
│   │   ├── vectors-export-dialog.c
│   │   ├── vectors-export-dialog.h
│   │   ├── vectors-import-dialog.c
│   │   ├── vectors-import-dialog.h
│   │   ├── vectors-options-dialog.c
│   │   └── vectors-options-dialog.h
│   ├── DISPLAY
│   │   ├── display-enums.c
│   │   ├── display-enums.h
│   │   ├── display-types.h
│   │   ├── gimpcanvasarc.c
│   │   ├── gimpcanvasarc.h
│   │   ├── gimpcanvasboundary.c
│   │   ├── gimpcanvasboundary.h
│   │   ├── gimpcanvas.c
│   │   ├── gimpcanvascorner.c
│   │   ├── gimpcanvascorner.h
│   │   ├── gimpcanvascursor.c
│   │   ├── gimpcanvascursor.h
│   │   ├── gimpcanvasgrid.c
│   │   ├── gimpcanvasgrid.h
│   │   ├── gimpcanvasgroup.c
│   │   ├── gimpcanvasgroup.h
│   │   ├── gimpcanvasguide.c
│   │   ├── gimpcanvasguide.h
│   │   ├── gimpcanvas.h
│   │   ├── gimpcanvashandle.c
│   │   ├── gimpcanvashandle.h
```

```
│   │   ├── gimpcanvasitem.c
│   │   ├── gimpcanvasitem.h
│   │   ├── gimpcanvasitem-utils.c
│   │   ├── gimpcanvasitem-utils.h
│   │   ├── gimpcanvaslayerboundary.c
│   │   ├── gimpcanvaslayerboundary.h
        ├── gimpcanvasline.c
        ├── gimpcanvasline.h
        ├── gimpcanvaspassepartout.c
        ├── gimpcanvaspassepartout.h
        ├── gimpcanvaspath.c
        ├── gimpcanvaspath.h
        ├── gimpcanvaspen.c
        ├── gimpcanvaspen.h
        ├── gimpcanvaspolygon.c
        ├── gimpcanvaspolygon.h
│   │   ├── gimpcanvasprogress.c
│   │   ├── gimpcanvasprogress.h
│   │   ├── gimpcanvasproxygroup.c
│   │   ├── gimpcanvasproxygroup.h
│   │   ├── gimpcanvasrectangle.c
│   │   ├── gimpcanvasrectangleguides.c
│   │   ├── gimpcanvasrectangleguides.h
│   │   ├── gimpcanvasrectangle.h
│   │   ├── gimpcanvassamplepoint.c
│   │   ├── gimpcanvassamplepoint.h
│   │   ├── gimpcanvastextcursor.c
│   │   ├── gimpcanvastextcursor.h
│   │   ├── gimpcanvastransformguides.c
│   │   ├── gimpcanvastransformguides.h
│   │   ├── gimpcanvastransformpreview.c
│   │   ├── gimpcanvastransformpreview.h
│   │   ├── gimpcursorview.c
│   │   ├── gimpcursorview.h
│   │   ├── gimpdisplay.c
│   │   ├── gimpdisplay-foreach.c
│   │   ├── gimpdisplay-foreach.h
│   │   ├── gimpdisplay.h
│   │   ├── gimpdisplay-handlers.c
│   │   ├── gimpdisplay-handlers.h
│   │   ├── gimpdisplayshell-appearance.c
│   │   ├── gimpdisplayshell-appearance.h
│   │   ├── gimpdisplayshell-autoscroll.c
│   │   ├── gimpdisplayshell-autoscroll.h
│   │   ├── gimpdisplayshell.c
│   │   ├── gimpdisplayshell-callbacks.c
│   │   ├── gimpdisplayshell-callbacks.h
│   │   ├── gimpdisplayshell-close.c
│   │   ├── gimpdisplayshell-close.h
│   │   ├── gimpdisplayshell-cursor.c
│   │   ├── gimpdisplayshell-cursor.h
│   │   ├── gimpdisplayshell-dnd.c
│   │   ├── gimpdisplayshell-dnd.h
│   │   ├── gimpdisplayshell-draw.c
│   │   ├── gimpdisplayshell-draw.h
│   │   ├── gimpdisplayshell-expose.c
│   │   ├── gimpdisplayshell-expose.h
│   │   ├── gimpdisplayshell-filter.c
│   │   ├── gimpdisplayshell-filter-dialog.c
│   │   ├── gimpdisplayshell-filter-dialog.h
│   │   ├── gimpdisplayshell-filter.h
```

```
|   |   ├── gimpdisplayshell-grab.c
|   |   ├── gimpdisplayshell-grab.h
|   |   ├── gimpdisplayshell.h
|   |   ├── gimpdisplayshell-handlers.c
|       ├── gimpdisplayshell-handlers.h
        ├── gimpdisplayshell-icon.c
        ├── gimpdisplayshell-icon.h
        ├── gimpdisplayshell-items.c
        ├── gimpdisplayshell-items.h
```

```
        ├── gimpdisplayshell-layer-select.c
        ├── gimpdisplayshell-layer-select.h
        ├── gimpdisplayshell-progress.c
        ├── gimpdisplayshell-progress.h
        ├── gimpdisplayshell-render.c
        ├── gimpdisplayshell-render.h
        ├── gimpdisplayshell-scale.c
        ├── gimpdisplayshell-scale-dialog.c
        ├── gimpdisplayshell-scale-dialog.h
        ├── gimpdisplayshell-scale.h
│   │   ├── gimpdisplayshell-scroll.c
│   │   ├── gimpdisplayshell-scroll.h
│   │   ├── gimpdisplayshell-selection.c
│   │   ├── gimpdisplayshell-selection.h
│   │   ├── gimpdisplayshell-style.c
│   │   ├── gimpdisplayshell-style.h
│   │   ├── gimpdisplayshell-title.c
│   │   ├── gimpdisplayshell-title.h
│   │   ├── gimpdisplayshell-tool-events.c
│   │   ├── gimpdisplayshell-tool-events.h
│   │   ├── gimpdisplayshell-transform.c
│   │   ├── gimpdisplayshell-transform.h
│   │   ├── gimpimagewindow.c
│   │   ├── gimpimagewindow.h
│   │   ├── gimpmotionbuffer.c
│   │   ├── gimpmotionbuffer.h
│   │   ├── gimpmultiwindowstrategy.c
│   │   ├── gimpmultiwindowstrategy.h
│   │   ├── gimpnavigationeditor.c
│   │   ├── gimpnavigationeditor.h
│   │   ├── gimpscalecombobox.c
│   │   ├── gimpscalecombobox.h
│   │   ├── gimpsinglewindowstrategy.c
│   │   ├── gimpsinglewindowstrategy.h
│   │   ├── gimpstatusbar.c
│   │   ├── gimpstatusbar.h
│   │   ├── gimptooldialog.c
│   │   ├── gimptooldialog.h
│   │   ├── Makefile.am
│   │   └── Makefile.in
│   ├── errors.c
│   ├── errors.h
│   ├── FILE
│   │   ├── file-open.c
│   │   ├── file-open.h
│   │   ├── file-procedure.c
│   │   ├── file-procedure.h
│   │   ├── file-save.c
│   │   ├── file-save.h
│   │   ├── file-utils.c
│   │   ├── file-utils.h
│   │   ├── gimp-file.h
│   │   ├── Makefile.am
│   │   └── Makefile.in
│   ├── GEGL
│   │   ├── gimpbrightnesscontrastconfig.c
│   │   ├── gimpbrightnesscontrastconfig.h
│   │   ├── gimpcageconfig.c
│   │   ├── gimpcageconfig.h
```

```
├── gimpcolorbalanceconfig.c
├── gimpcolorbalanceconfig.h
├── gimpcolorizeconfig.c
├── gimpcolorizeconfig.h
├── gimpcurvesconfig.c
├── gimpcurvesconfig.h
├── gimpdesaturateconfig.c
├── gimpdesaturateconfig.h
├── gimp-gegl.c
├── gimp-gegl-enums.c
├── gimp-gegl-enums.h
├── gimp-gegl.h
├── gimp-gegl-types.h
├── gimp-gegl-utils.c
│   ├── gimp-gegl-utils.h
│   ├── gimphuesaturationconfig.c
│   ├── gimphuesaturationconfig.h
│   ├── gimplevelsconfig.c
│   ├── gimplevelsconfig.h
│   ├── gimpoperationadditionmode.c
│   ├── gimpoperationadditionmode.h
│   ├── gimpoperationantierasemode.c
│   ├── gimpoperationantierasemode.h
│   ├── gimpoperationbehindmode.c
│   ├── gimpoperationbehindmode.h
│   ├── gimpoperationbrightnesscontrast.c
│   ├── gimpoperationbrightnesscontrast.h
│   ├── gimpoperationburnmode.c
│   ├── gimpoperationburnmode.h
│   ├── gimpoperationcagecoefcalc.c
│   ├── gimpoperationcagecoefcalc.h
│   ├── gimpoperationcagetransform.c
│   ├── gimpoperationcagetransform.h
│   ├── gimpoperationcolorbalance.c
│   ├── gimpoperationcolorbalance.h
│   ├── gimpoperationcolorerasemode.c
│   ├── gimpoperationcolorerasemode.h
│   ├── gimpoperationcolorize.c
│   ├── gimpoperationcolorize.h
│   ├── gimpoperationcolormode.c
│   ├── gimpoperationcolormode.h
│   ├── gimpoperationcurves.c
│   ├── gimpoperationcurves.h
│   ├── gimpoperationdarkenonlymode.c
│   ├── gimpoperationdarkenonlymode.h
│   ├── gimpoperationdesaturate.c
│   ├── gimpoperationdesaturate.h
│   ├── gimpoperationdifferencemode.c
│   ├── gimpoperationdifferencemode.h
│   ├── gimpoperationdissolvemode.c
│   ├── gimpoperationdissolvemode.h
│   ├── gimpoperationdividemode.c
│   ├── gimpoperationdividemode.h
│   ├── gimpoperationdodgemode.c
│   ├── gimpoperationdodgemode.h
│   ├── gimpoperationerasemode.c
│   ├── gimpoperationerasemode.h
│   ├── gimpoperationgrainextractmode.c
│   ├── gimpoperationgrainextractmode.h
│   ├── gimpoperationgrainmergemode.c
│   ├── gimpoperationgrainmergemode.h
```

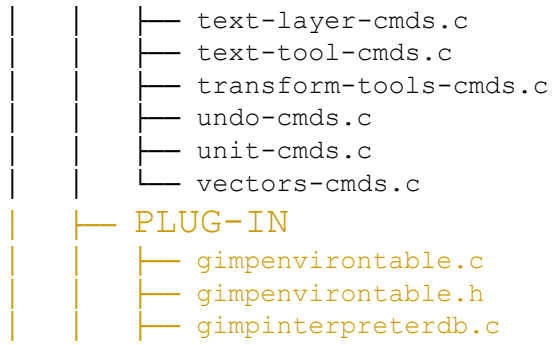
```
│   │   ├── gimpoperationhardlightmode.c
│   │   ├── gimpoperationhardlightmode.h
│   │   ├── gimpoperationhuemode.c
│   │   ├── gimpoperationhuemode.h
│   │   ├── gimpoperationhuesaturation.c
│   │   ├── gimpoperationhuesaturation.h
│   │   ├── gimpoperationlevels.c
│   │   ├── gimpoperationlevels.h
│   │   ├── gimpoperationlightenonlymode.c
│   │   ├── gimpoperationlightenonlymode.h
│   │   ├── gimpoperationmultiplymode.c
│   │   ├── gimpoperationmultiplymode.h
│   │   ├── gimpoperationoverlaymode.c
│   │   ├── gimpoperationoverlaymode.h
│   │   ├── gimpoperationpointfilter.c
│   │   ├── gimpoperationpointfilter.h
│   │   ├── gimpoperationpointlayermode.c
│   │   ├── gimpoperationpointlayermode.h
│   │   ├── gimpoperationposterize.c
│   │   ├── gimpoperationposterize.h
│   │   ├── gimpoperationreplacemode.c
│   │   ├── gimpoperationreplacemode.h
│   │   ├── gimpoperationsaturationmode.c
│   │   ├── gimpoperationsaturationmode.h
│   │   ├── gimpoperationscreenmode.c
│   │   ├── gimpoperationscreenmode.h
│   │   ├── gimpoperationsoftlightmode.c
│   │   ├── gimpoperationsoftlightmode.h
│   │   ├── gimpoperationsubtractmode.c
│   │   ├── gimpoperationsubtractmode.h
│   │   ├── gimpoperationthreshold.c
│   │   ├── gimpoperationthreshold.h
│   │   ├── gimpoperationtilesink.c
│   │   ├── gimpoperationtilesink.h
│   │   ├── gimpoperationtilesource.c
│   │   ├── gimpoperationtilesource.h
│   │   ├── gimpoperationvaluemode.c
│   │   ├── gimpoperationvaluemode.h
│   │   ├── gimpposterizeconfig.c
│   │   ├── gimpposterizeconfig.h
│   │   ├── gimpthresholdconfig.c
│   │   ├── gimpthresholdconfig.h
│   │   ├── gimptilebackendtilemanager.c
│   │   ├── gimptilebackendtilemanager.h
│   │   ├── Makefile.am
│   │   └── Makefile.in
│   ├── gimp-debug.c
│   ├── gimp-debug.h
│   ├── gimp-intl.h
│   ├── gimp-log.c
│   ├── gimp-log.h
│   ├── git-version.h
│   ├── GUI
│   │   ├── color-history.c
│   │   ├── color-history.h
│   │   ├── dbus-service.xml
│   │   ├── gimpdbusservice.c
│   │   ├── gimpdbusservice-glue.h
│   │   ├── gimpdbusservice.h
│   │   ├── gimpuiconfigurer.c
```

```
|   |   ├── gimpuiconfigurer.h
|   |   ├── gui.c
|   |   ├── gui.h
|   |   ├── gui-message.c
|   |   ├── gui-message.h
|   |   ├── gui-types.h
|   |   ├── gui-unique.c
|   |   ├── gui-unique.h
|   |   ├── gui-vtable.c
|   |   ├── gui-vtable.h
```

```
        ├── Makefile.am
        ├── Makefile.in
        ├── session.c
        ├── session.h
        ├── splash.c
        ├── splash.h
        ├── themes.c
        └── themes.h
    ├── language.c
    ├── language.h
│   ├── main.c
│   ├── Makefile.am
│   ├── Makefile.in
│   ├── MENU
│   │   ├── dockable-menu.c
│   │   ├── dockable-menu.h
│   │   ├── file-menu.c
│   │   ├── file-menu.h
│   │   ├── image-menu.c
│   │   ├── image-menu.h
│   │   ├── Makefile.am
│   │   ├── Makefile.in
│   │   ├── menus.c
│   │   ├── menus.h
│   │   ├── menus-types.h
│   │   ├── plug-in-menus.c
│   │   ├── plug-in-menus.h
│   │   ├── tool-options-menu.c
│   │   ├── tool-options-menu.h
│   │   ├── window-menu.c
│   │   ├── window-menu.h
│   │   ├── windows-menu.c
│   │   └── windows-menu.h
│   ├── PAINT
│   │   ├── gimpairbrush.c
│   │   ├── gimpairbrush.h
│   │   ├── gimpairbrushoptions.c
│   │   ├── gimpairbrushoptions.h
│   │   ├── gimpbrushcore.c
│   │   ├── gimpbrushcore.h
│   │   ├── gimpbrushcore-kernels.h
│   │   ├── gimpclone.c
│   │   ├── gimpclone.h
│   │   ├── gimpcloneoptions.c
│   │   ├── gimpcloneoptions.h
│   │   ├── gimpconvolve.c
│   │   ├── gimpconvolve.h
│   │   ├── gimpconvolveoptions.c
│   │   ├── gimpconvolveoptions.h
│   │   ├── gimpdodgeburn.c
│   │   ├── gimpdodgeburn.h
│   │   ├── gimpdodgeburnoptions.c
│   │   ├── gimpdodgeburnoptions.h
│   │   ├── gimperaser.c
│   │   ├── gimperaser.h
│   │   ├── gimperaseroptions.c
│   │   ├── gimperaseroptions.h
│   │   ├── gimpheal.c
│   │   ├── gimpheal.h
```

```
│   │   ├── gimpink-blob.c
│   │   ├── gimpink-blob.h
│   │   ├── gimpink.c
│   │   ├── gimpink.h
        ├── gimpinkoptions.c
        ├── gimpinkoptions.h
        ├── gimpinkundo.c
        ├── gimpinkundo.h
        ├── gimppaintbrush.c
        ├── gimppaintbrush.h
        ├── gimp-paint.c
        ├── gimppaintcore.c
        ├── gimppaintcore.h
        ├── gimppaintcore-stroke.c
│   │   ├── gimppaintcore-stroke.h
│   │   ├── gimppaintcoreundo.c
│   │   ├── gimppaintcoreundo.h
│   │   ├── gimp-paint.h
│   │   ├── gimppaintoptions.c
│   │   ├── gimppaintoptions.h
│   │   ├── gimppencil.c
│   │   ├── gimppencil.h
│   │   ├── gimppenciloptions.c
│   │   ├── gimppenciloptions.h
│   │   ├── gimpperspectiveclone.c
│   │   ├── gimpperspectiveclone.h
│   │   ├── gimpperspectivecloneoptions.c
│   │   ├── gimpperspectivecloneoptions.h
│   │   ├── gimpsmudge.c
│   │   ├── gimpsmudge.h
│   │   ├── gimpsmudgeoptions.c
│   │   ├── gimpsmudgeoptions.h
│   │   ├── gimpsourcecore.c
│   │   ├── gimpsourcecore.h
│   │   ├── gimpsourceoptions.c
│   │   ├── gimpsourceoptions.h
│   │   ├── Makefile.am
│   │   ├── Makefile.in
│   │   ├── paint-enums.c
│   │   ├── paint-enums.h
│   │   └── paint-types.h
│   ├── PAINT-FUNC
│   │   ├── Makefile.am
│   │   ├── Makefile.in
│   │   ├── paint-funcs.c
│   │   ├── paint-funcs-generic.h
│   │   ├── paint-funcs.h
│   │   ├── paint-funcs-types.h
│   │   ├── paint-funcs-utils.h
│   │   ├── reduce-region.c
│   │   ├── reduce-region.h
│   │   ├── scale-region.c
│   │   ├── scale-region.h
│   │   ├── subsample-region.c
│   │   └── subsample-region.h
│   ├── PDB
│   │   ├── brush-cmds.c
│   │   ├── brushes-cmds.c
│   │   ├── brush-select-cmds.c
```

```
│   │   ├── buffer-cmds.c
│   │   ├── channel-cmds.c
│   │   ├── color-cmds.c
│   │   ├── context-cmds.c
│   │   ├── convert-cmds.c
│   │   ├── display-cmds.c
│   │   ├── drawable-cmds.c
│   │   ├── drawable-transform-cmds.c
        ├── dynamics-cmds.c
        ├── edit-cmds.c
        ├── fileops-cmds.c
        ├── floating-sel-cmds.c
        ├── fonts-cmds.c
        ├── font-select-cmds.c
        ├── gimp-cmds.c
        ├── gimppdb.c
        ├── gimp-pdb-compat.c
        ├── gimp-pdb-compat.h
│   │   ├── gimppdbcontext.c
│   │   ├── gimppdbcontext.h
│   │   ├── gimppdberror.c
│   │   ├── gimppdberror.h
│   │   ├── gimppdb.h
│   │   ├── gimppdb-query.c
│   │   ├── gimppdb-query.h
│   │   ├── gimppdb-utils.c
│   │   ├── gimppdb-utils.h
│   │   ├── gimpprocedure.c
│   │   ├── gimpprocedure.h
│   │   ├── gimprc-cmds.c
│   │   ├── gradient-cmds.c
│   │   ├── gradients-cmds.c
│   │   ├── gradient-select-cmds.c
│   │   ├── grid-cmds.c
│   │   ├── guides-cmds.c
│   │   ├── help-cmds.c
│   │   ├── image-cmds.c
│   │   ├── image-select-cmds.c
│   │   ├── internal-procs.c
│   │   ├── internal-procs.h
│   │   ├── item-cmds.c
│   │   ├── item-transform-cmds.c
│   │   ├── layer-cmds.c
│   │   ├── Makefile.am
│   │   ├── Makefile.in
│   │   ├── message-cmds.c
│   │   ├── paint-tools-cmds.c
│   │   ├── palette-cmds.c
│   │   ├── palettes-cmds.c
│   │   ├── palette-select-cmds.c
│   │   ├── paths-cmds.c
│   │   ├── pattern-cmds.c
│   │   ├── patterns-cmds.c
│   │   ├── pattern-select-cmds.c
│   │   ├── pdb-types.h
│   │   ├── plug-in-cmds.c
│   │   ├── procedural-db-cmds.c
│   │   ├── progress-cmds.c
│   │   ├── README
│   │   ├── selection-cmds.c
│   │   ├── selection-tools-cmds.c
```


text-layer-cmds.c
text-tool-cmds.c
transform-tools-cmds.c
undo-cmds.c
unit-cmds.c
vectors-cmds.c
PLUG-IN
gimpenvirontable.c
gimpenvirontable.h
gimpinterpreterdb.c

```
        ├── gimpinterpreterdb.h
        ├── gimpplugin.c
        ├── gimpplugin-cleanup.c
        ├── gimpplugin-cleanup.h
        ├── gimpplugin-context.c
        ├── gimpplugin-context.h
        ├── gimppluginindebug.c
        ├── gimppluginindebug.h
        ├── gimppluginindef.c
        ├── gimppluginindef.h
    │   ├── gimppluginerror.c
    │   ├── gimppluginerror.h
    │   ├── gimpplugin.h
    │   ├── gimppluginmanager.c
    │   ├── gimppluginmanager-call.c
    │   ├── gimppluginmanager-call.h
    │   ├── gimppluginmanager-data.c
    │   ├── gimppluginmanager-data.h
    │   ├── gimppluginmanager-file.c
    │   ├── gimppluginmanager-file.h
    │   ├── gimppluginmanager.h
    │   ├── gimppluginmanager-help-domain.c
    │   ├── gimppluginmanager-help-domain.h
    │   ├── gimppluginmanager-history.c
    │   ├── gimppluginmanager-history.h
    │   ├── gimppluginmanager-locale-domain.c
    │   ├── gimppluginmanager-locale-domain.h
    │   ├── gimppluginmanager-menu-branch.c
    │   ├── gimppluginmanager-menu-branch.h
    │   ├── gimppluginmanager-query.c
    │   ├── gimppluginmanager-query.h
    │   ├── gimppluginmanager-restore.c
    │   ├── gimppluginmanager-restore.h
    │   ├── gimpplugin-message.c
    │   ├── gimpplugin-message.h
    │   ├── gimppluginprocedure.c
    │   ├── gimppluginprocedure.h
    │   ├── gimppluginprocframe.c
    │   ├── gimppluginprocframe.h
    │   ├── gimpplugin-progress.c
    │   ├── gimpplugin-progress.h
    │   ├── gimppluginshm.c
    │   ├── gimppluginshm.h
    │   ├── gimptemporaryprocedure.c
    │   ├── gimptemporaryprocedure.h
    │   ├── Makefile.am
    │   ├── Makefile.in
    │   ├── plug-in-enums.c
    │   ├── plug-in-enums.h
    │   ├── plug-in-icc-profile.c
    │   ├── plug-in-icc-profile.h
    │   ├── plug-in-menu-path.c
    │   ├── plug-in-menu-path.h
    │   ├── plug-in-params.c
        ├── plug-in-params.h
        ├── plug-in-rc.c
        ├── plug-in-rc.h
        └── plug-in-types.h
    ├── sanity.c
    ├── sanity.h
    ├── signals.c
```

```
    ├── signals.h
    ├── TESTO
    │   ├── FILE
    │   │   ├── gimp-2-6-file.xcf
    │   │   ├── Makefile.am
    │   │   └── Makefile.in
    │   ├── gimp-app-test-utils.c
    │   ├── gimp-app-test-utils.h
    │   ├── GIMPDIR
    │   │   ├── BRUSHES
    │   │   │   ├── Makefile.am
    │   │   │   └── Makefile.in
    │   │   ├── dockrc
    │   │   ├── dockrc-2-6
    │   │   ├── dockrc-2-8
    │   │   ├── dockrc-expected
    │   │   ├── GRADIENT
    │   │   │   ├── Makefile.am
    │   │   │   └── Makefile.in
    │   │   ├── Makefile.am
    │   │   ├── Makefile.in
    │   │   ├── PATTERNS
    │   │   │   ├── Makefile.am
    │   │   │   └── Makefile.in
    │   │   ├── sessionrc
    │   │   ├── sessionrc-2-6
    │   │   ├── sessionrc-2-8-multi-window
    │   │   ├── sessionrc-2-8-single-window
    │   │   ├── sessionrc-expected-2-6
    │   │   ├── sessionrc-expected-multi-window
    │   │   ├── sessionrc-expected-single-window
    │   │   └── tags.xml
    │   ├── GIMPDIR-EMPTY
    │   │   ├── BRUSHES
    │   │   │   ├── Makefile.am
    │   │   │   └── Makefile.in
    │   │   ├── GRADIENT
    │   │   │   ├── Makefile.am
    │   │   │   └── Makefile.in
    │   │   ├── Makefile.am
    │   │   ├── Makefile.in
    │   │   ├── PATTERNS
    │   │   │   ├── Makefile.am
    │   │   │   └── Makefile.in
    │   │   └── tags.xml
    │   ├── gimp-test-session-utils.c
    │   ├── gimp-test-session-utils.h
    │   ├── Makefile.am
    │   ├── Makefile.in
    │   ├── test-core.c
    │   ├── test-gimpidtable.c
    │   ├── test-gimptilebackendtilemanager.c
    │   ├── test-save-and-export.c
    │   ├── test-session-2-6-compatibility.c
    │   ├── test-session-2-8-compatibility-multi-window.c
```

```
│   │   ├── test-session-2-8-compatibility-single-window.c
│   │   ├── test-single-window-mode.c
│   │   ├── test-tools.c
│   │   ├── test-ui.c
│   │   └── test-xcf.c
│   ├── tests.c
│   ├── tests.h
    ├── TEXT
│   │   ├── gimpfont.c
│   │   ├── gimpfont.h
│   │   ├── gimpfontlist.c
│   │   ├── gimpfontlist.h
│   │   ├── gimp-fonts.c
│   │   ├── gimp-fonts.h
│   │   ├── gimptext.c
│   │   ├── gimptext-compat.c
│   │   ├── gimptext-compat.h
│   │   ├── gimptext.h
│   │   ├── gimptextlayer.c
│   │   ├── gimptextlayer.h
│   │   ├── gimptextlayer-transform.c
│   │   ├── gimptextlayer-transform.h
│   │   ├── gimptextlayer-xcf.c
│   │   ├── gimptextlayer-xcf.h
│   │   ├── gimptextlayout.c
│   │   ├── gimptextlayout.h
│   │   ├── gimptextlayout-render.c
│   │   ├── gimptextlayout-render.h
│   │   ├── gimptext-parasite.c
│   │   ├── gimptext-parasite.h
│   │   ├── gimptextundo.c
│   │   ├── gimptextundo.h
│   │   ├── gimptext-vectors.c
│   │   ├── gimptext-vectors.h
│   │   ├── gimptext-xlfd.c
│   │   ├── gimptext-xlfd.h
│   │   ├── Makefile.am
│   │   ├── Makefile.in
│   │   ├── text-enums.c
│   │   ├── text-enums.h
│   │   └── text-types.h
│   ├── TOOLS
│   │   ├── gimpairbrushtool.c
│   │   ├── gimpairbrushtool.h
│   │   ├── gimpalignoptions.c
│   │   ├── gimpalignoptions.h
│   │   ├── gimpaligntool.c
│   │   ├── gimpaligntool.h
│   │   ├── gimpblendoptions.c
│   │   ├── gimpblendoptions.h
│   │   ├── gimpblendtool.c
│   │   ├── gimpblendtool.h
│   │   ├── gimpbrightnesscontrasttool.c
│   │   ├── gimpbrightnesscontrasttool.h
│   │   ├── gimpbrushtool.c
│   │   ├── gimpbrushtool.h
│   │   ├── gimpbucketfilloptions.c
│   │   ├── gimpbucketfilloptions.h
│   │   ├── gimpbucketfilltool.c
│   │   ├── gimpbucketfilltool.h
```

```
|   ├── gimpbycolorselecttool.c
|   ├── gimpbycolorselecttool.h
|   ├── gimpcageoptions.c
|   ├── gimpcageoptions.h
|   ├── gimpcagetool.c
|   ├── gimpcagetool.h
|   ├── gimpclonetool.c
    ├── gimpclonetool.h
    ├── gimpcolorbalancetool.c
    ├── gimpcolorbalancetool.h
```

```
├── gimpcolorizetool.c
├── gimpcolorizetool.h
├── gimpcoloroptions.c
├── gimpcoloroptions.h
├── gimpcolorpickeroptions.c
├── gimpcolorpickeroptions.h
├── gimpcolorpickertool.c
├── gimpcolorpickertool.h
├── gimpcolortool.c
├── gimpcolortool.h
│   ├── gimpconvolvetool.c
│   ├── gimpconvolvetool.h
│   ├── gimpcropoptions.c
│   ├── gimpcropoptions.h
│   ├── gimpcroptool.c
│   ├── gimpcroptool.h
│   ├── gimpcurvestool.c
│   ├── gimpcurvestool.h
│   ├── gimpdesaturatetool.c
│   ├── gimpdesaturatetool.h
│   ├── gimpdodgeburntool.c
│   ├── gimpdodgeburntool.h
│   ├── gimpdrawtool.c
│   ├── gimpdrawtool.h
│   ├── gimpeditselectiontool.c
│   ├── gimpeditselectiontool.h
│   ├── gimpellipseselecttool.c
│   ├── gimpellipseselecttool.h
│   ├── gimperasertool.c
│   ├── gimperasertool.h
│   ├── gimpflipoptions.c
│   ├── gimpflipoptions.h
│   ├── gimpfliptool.c
│   ├── gimpfliptool.h
│   ├── gimpforegroundselectoptions.c
│   ├── gimpforegroundselectoptions.h
│   ├── gimpforegroundselecttool.c
│   ├── gimpforegroundselecttool.h
│   ├── gimpforegroundselecttoolundo.c
│   ├── gimpforegroundselecttoolundo.h
│   ├── gimpfreeselecttool.c
│   ├── gimpfreeselecttool.h
│   ├── gimpfuzzyselecttool.c
│   ├── gimpfuzzyselecttool.h
│   ├── gimpgegltool.c
│   ├── gimpgegltool.h
│   ├── gimphealtool.c
│   ├── gimphealtool.h
│   ├── gimphistogramoptions.c
│   ├── gimphistogramoptions.h
│   ├── gimphuesaturationtool.c
│   ├── gimphuesaturationtool.h
│   ├── gimpimagemapoptions.c
│   ├── gimpimagemapoptions.h
│   ├── gimpimagemaptool.c
│   ├── gimpimagemaptool.h
│   ├── gimpimagemaptool-settings.c
│   ├── gimpimagemaptool-settings.h
│   ├── gimpinkoptions-gui.c
│   ├── gimpinkoptions-gui.h
│   ├── gimpinktool.c
```

```
        ├── gimpinktool.h
        ├── gimpiscissorsoptions.c
        ├── gimpiscissorsoptions.h
    │   ├── gimpiscissorstool.c
    │   ├── gimpiscissorstool.h
  │ │   ├── gimplevelstool.c
  │ │   ├── gimplevelstool.h
  │ │   ├── gimpmagnifyoptions.c
  │ │   ├── gimpmagnifyoptions.h
  │ │   ├── gimpmagnifytool.c
  │ │   ├── gimpmagnifytool.h
  │ │   ├── gimpmeasureoptions.c
  │ │   ├── gimpmeasureoptions.h
  │ │   ├── gimpmeasuretool.c
  │ │   ├── gimpmeasuretool.h
  │ │   ├── gimpmoveoptions.c
  │ │   ├── gimpmoveoptions.h
  │ │   ├── gimpmovetool.c
  │ │   ├── gimpmovetool.h
  │ │   ├── gimppaintbrushtool.c
  │ │   ├── gimppaintbrushtool.h
  │ │   ├── gimppaintoptions-gui.c
  │ │   ├── gimppaintoptions-gui.h
  │ │   ├── gimppainttool.c
  │ │   ├── gimppainttool.h
  │ │   ├── gimppenciltool.c
  │ │   ├── gimppenciltool.h
  │ │   ├── gimpperspectiveclonetool.c
  │ │   ├── gimpperspectiveclonetool.h
  │ │   ├── gimpperspectivetool.c
  │ │   ├── gimpperspectivetool.h
  │ │   ├── gimpposterizetool.c
  │ │   ├── gimpposterizetool.h
  │ │   ├── gimprectangleoptions.c
  │ │   ├── gimprectangleoptions.h
  │ │   ├── gimprectangleselectoptions.c
  │ │   ├── gimprectangleselectoptions.h
  │ │   ├── gimprectangleselecttool.c
  │ │   ├── gimprectangleselecttool.h
  │ │   ├── gimprectangletool.c
  │ │   ├── gimprectangletool.h
  │ │   ├── gimpregionselectoptions.c
  │ │   ├── gimpregionselectoptions.h
  │ │   ├── gimpregionselecttool.c
  │ │   ├── gimpregionselecttool.h
  │ │   ├── gimprotatetool.c
  │ │   ├── gimprotatetool.h
  │ │   ├── gimpscaletool.c
  │ │   ├── gimpscaletool.h
  │ │   ├── gimpselectionoptions.c
  │ │   ├── gimpselectionoptions.h
  │ │   ├── gimpselectiontool.c
  │ │   ├── gimpselectiontool.h
  │ │   ├── gimpsheartool.c
  │ │   ├── gimpsheartool.h
  │ │   ├── gimpsmudgetool.c
  │ │   ├── gimpsmudgetool.h
    │   ├── gimpsourcetool.c
    │   ├── gimpsourcetool.h
    │   ├── gimptextoptions.c
    │   ├── gimptextoptions.h
```

```
│   ├── gimptexttool.c
│   ├── gimptexttool-editor.c
│   ├── gimptexttool-editor.h
    ├── gimptexttool.h
    ├── gimpthresholdtool.c
    ├── gimpthresholdtool.h
    ├── gimptool.c
    ├── gimptoolcontrol.c
    ├── gimptoolcontrol.h
    ├── gimptool.h
    ├── gimptooloptions-gui.c
    ├── gimptooloptions-gui.h
    ├── gimptool-progress.c
    ├── gimptool-progress.h
    ├── gimp-tools.c
    ├── gimp-tools.h
│   ├── gimptransformoptions.c
│   ├── gimptransformoptions.h
│   ├── gimptransformtool.c
│   ├── gimptransformtool.h
│   ├── gimptransformtoolundo.c
│   ├── gimptransformtoolundo.h
│   ├── gimpvectoroptions.c
│   ├── gimpvectoroptions.h
│   ├── gimpvectortool.c
│   ├── gimpvectortool.h
│   ├── Makefile.am
│   ├── Makefile.in
│   ├── tool_manager.c
│   ├── tool_manager.h
│   ├── tools-enums.c
│   ├── tools-enums.h
│   └── tools-types.h
├── unique.c
├── unique.h
├── units.c
├── units.h
├── VECTORS
│   ├── gimpanchor.c
│   ├── gimpanchor.h
│   ├── gimpbezierstroke.c
│   ├── gimpbezierstroke.h
│   ├── gimpstroke.c
│   ├── gimpstroke.h
│   ├── gimpstroke-new.c
│   ├── gimpstroke-new.h
│   ├── gimpvectors.c
│   ├── gimpvectors-compat.c
│   ├── gimpvectors-compat.h
│   ├── gimpvectors-export.c
│   ├── gimpvectors-export.h
│   ├── gimpvectors.h
│   ├── gimpvectors-import.c
│   ├── gimpvectors-import.h
│   ├── gimpvectorsmodundo.c
│   ├── gimpvectorsmodundo.h
│   ├── gimpvectors-preview.c
│   ├── gimpvectors-preview.h
│   ├── gimpvectorspropundo.c
│   ├── gimpvectorspropundo.h
```

```
|   |   ├── gimpvectorsundo.c
|   |   ├── gimpvectorsundo.h
|   |   ├── gimpvectors-warp.c
|   |   ├── gimpvectors-warp.h
|   |   ├── Makefile.am
|   |   ├── Makefile.in
|   |   ├── vectors-enums.h
|   |   └── vectors-types.h
|   ├── version.c
```

```
    ├── version.h
    ├── WIDGETS
    │   ├── gimpaction.c
    │   ├── gimpactioneditor.c
    │   ├── gimpactioneditor.h
    │   ├── gimpactionfactory.c
    │   ├── gimpactionfactory.h
    │   ├── gimpactiongroup.c
    │   ├── gimpactiongroup.h
    │   ├── gimpaction.h
    │   ├── gimpactionview.c
    │   ├── gimpactionview.h
    │   ├── gimpblobeditor.c
    │   ├── gimpblobeditor.h
    │   ├── gimpbrusheditor.c
    │   ├── gimpbrusheditor.h
    │   ├── gimpbrushfactoryview.c
    │   ├── gimpbrushfactoryview.h
    │   ├── gimpbrushselect.c
    │   ├── gimpbrushselect.h
    │   ├── gimpbufferview.c
    │   ├── gimpbufferview.h
    │   ├── gimpcairo.c
    │   ├── gimpcairo.h
    │   ├── gimpcairo-wilber.c
    │   ├── gimpcairo-wilber.h
    │   ├── gimpcellrendererdashes.c
    │   ├── gimpcellrendererdashes.h
    │   ├── gimpcellrendererviewable.c
    │   ├── gimpcellrendererviewable.h
    │   ├── gimpchanneltreeview.c
    │   ├── gimpchanneltreeview.h
    │   ├── gimpclipboard.c
    │   ├── gimpclipboard.h
    │   ├── gimpcolorbar.c
    │   ├── gimpcolorbar.h
    │   ├── gimpcolordialog.c
    │   ├── gimpcolordialog.h
    │   ├── gimpcolordisplayeditor.c
    │   ├── gimpcolordisplayeditor.h
    │   ├── gimpcoloreditor.c
    │   ├── gimpcoloreditor.h
    │   ├── gimpcolorframe.c
    │   ├── gimpcolorframe.h
    │   ├── gimpcolormapeditor.c
    │   ├── gimpcolormapeditor.h
    │   ├── gimpcolorpanel.c
    │   ├── gimpcolorpanel.h
    │   ├── gimpcolorselectorpalette.c
    │   ├── gimpcolorselectorpalette.h
    │   ├── gimpcombotagentry.c
    │   ├── gimpcombotagentry.h
    │   ├── gimpcomponenteditor.c
    │   ├── gimpcomponenteditor.h
    │   ├── gimpcontainerbox.c
    │   ├── gimpcontainerbox.h
    │   ├── gimpcontainercombobox.c
    │   ├── gimpcontainercombobox.h
    │   ├── gimpcontainereditor.c
    │   ├── gimpcontainereditor.h
```

```
|   |   ├── gimpcontainerentry.c
|   |   ├── gimpcontainerentry.h
|   |   ├── gimpcontainergridview.c  ├──
gimpcontainergridview.h
        ├── gimpcontainericonview.c
        ├── gimpcontainericonview.h
        ├── gimpcontainerpopup.c
        ├── gimpcontainerpopup.h
        ├── gimpcontainertreestore.c
        ├── gimpcontainertreestore.h
        ├── gimpcontainertreeview.c
        ├── gimpcontainertreeview-dnd.c
        ├── gimpcontainertreeview-dnd.h
|   |   ├── gimpcontainertreeview.h
|   |   ├── gimpcontainertreeview-private.h
|   |   ├── gimpcontainerview.c
|   |   ├── gimpcontainerview.h
|   |   ├── gimpcontainerview-utils.c
|   |   ├── gimpcontainerview-utils.h
|   |   ├── gimpcontrollereditor.c
|   |   ├── gimpcontrollereditor.h
|   |   ├── gimpcontrollerinfo.c
|   |   ├── gimpcontrollerinfo.h
|   |   ├── gimpcontrollerkeyboard.c
|   |   ├── gimpcontrollerkeyboard.h
|   |   ├── gimpcontrollerlist.c
|   |   ├── gimpcontrollerlist.h
|   |   ├── gimpcontrollermouse.c
|   |   ├── gimpcontrollermouse.h
|   |   ├── gimpcontrollers.c
|   |   ├── gimpcontrollers.h
|   |   ├── gimpcontrollerwheel.c
|   |   ├── gimpcontrollerwheel.h
|   |   ├── gimpcursor.c
|   |   ├── gimpcursor.h
|   |   ├── gimpcurveview.c
|   |   ├── gimpcurveview.h
|   |   ├── gimpdasheditor.c
|   |   ├── gimpdasheditor.h
|   |   ├── gimpdataeditor.c
|   |   ├── gimpdataeditor.h
|   |   ├── gimpdatafactoryview.c
|   |   ├── gimpdatafactoryview.h
|   |   ├── gimpdeviceeditor.c
|   |   ├── gimpdeviceeditor.h
|   |   ├── gimpdeviceinfo.c
|   |   ├── gimpdeviceinfo-coords.c
|   |   ├── gimpdeviceinfo-coords.h
|   |   ├── gimpdeviceinfoeditor.c
|   |   ├── gimpdeviceinfoeditor.h
|   |   ├── gimpdeviceinfo.h
|   |   ├── gimpdevicemanager.c
|   |   ├── gimpdevicemanager.h
|   |   ├── gimpdevices.c
|   |   ├── gimpdevices.h
|   |   ├── gimpdevicestatus.c
|   |   ├── gimpdevicestatus.h
        ├── gimpdialogfactory.c
        ├── gimpdialogfactory.h
        ├── gimpdnd.c
        ├── gimpdnd.h
```

```
├── gimpdnd-xds.c
├── gimpdnd-xds.h
├── gimpdockable.c
├── gimpdockable.h
├── gimpdockbook.c
├── gimpdockbook.h
├── gimpdock.c
├── gimpdockcolumns.c
├── gimpdockcolumns.h
├── gimpdockcontainer.c
├── gimpdockcontainer.h
├── gimpdocked.c
├── gimpdocked.h
├── gimpdock.h
├── gimpdockwindow.c
├── gimpdockwindow.h
│   ├── gimpdocumentview.c
│   ├── gimpdocumentview.h
│   ├── gimpdrawabletreeview.c
│   ├── gimpdrawabletreeview.h
│   ├── gimpdynamicseditor.c
│   ├── gimpdynamicseditor.h
│   ├── gimpdynamicsfactoryview.c
│   ├── gimpdynamicsfactoryview.h
│   ├── gimpdynamicsoutputeditor.c
│   ├── gimpdynamicsoutputeditor.h
│   ├── gimpeditor.c
│   ├── gimpeditor.h
│   ├── gimpenumaction.c
│   ├── gimpenumaction.h
│   ├── gimperrorconsole.c
│   ├── gimperrorconsole.h
│   ├── gimperrordialog.c
│   ├── gimperrordialog.h
│   ├── gimpfgbgeditor.c
│   ├── gimpfgbgeditor.h
│   ├── gimpfgbgview.c
│   ├── gimpfgbgview.h
│   ├── gimpfiledialog.c
│   ├── gimpfiledialog.h
│   ├── gimpfileprocview.c
│   ├── gimpfileprocview.h
│   ├── gimpfilleditor.c
│   ├── gimpfilleditor.h
│   ├── gimpfontselect.c
│   ├── gimpfontselect.h
│   ├── gimpfontview.c
│   ├── gimpfontview.h
│   ├── gimpgradienteditor.c
│   ├── gimpgradienteditor.h
│   ├── gimpgradientselect.c
│   ├── gimpgradientselect.h
│   ├── gimpgrideditor.c
│   ├── gimpgrideditor.h
│   ├── gimphandlebar.c
│   ├── gimphandlebar.h
│   ├── gimphelp.c
│   ├── gimphelp.h
│   ├── gimphelp-ids.h
│   ├── gimphistogrambox.c
├── gimphistogrambox.h
```

```
            ├── gimphistogrameditor.c
            ├── gimphistogrameditor.h
            ├── gimphistogramview.c
            ├── gimphistogramview.h
            ├── gimpiconpicker.c
            ├── gimpiconpicker.h
            ├── gimpimagecommenteditor.c
            ├── gimpimagecommenteditor.h
            ├── gimpimageeditor.c
            ├── gimpimageeditor.h
            ├── gimpimageparasiteview.c
            ├── gimpimageparasiteview.h
            ├── gimpimageprofileview.c
            ├── gimpimageprofileview.h
            ├── gimpimagepropview.c
            ├── gimpimagepropview.h
            ├── gimpimageview.c
            ├── gimpimageview.h
            ├── gimpitemtreeview.c
│   │       ├── gimpitemtreeview.h
│   │       ├── gimplanguagecombobox.c
│   │       ├── gimplanguagecombobox.h
│   │       ├── gimplanguageentry.c
│   │       ├── gimplanguageentry.h
│   │       ├── gimplanguagestore.c
│   │       ├── gimplanguagestore.h
│   │       ├── gimplanguagestore-parser.c
│   │       ├── gimplanguagestore-parser.h
│   │       ├── gimplayertreeview.c
│   │       ├── gimplayertreeview.h
│   │       ├── gimpmenudock.c
│   │       ├── gimpmenudock.h
│   │       ├── gimpmenufactory.c
│   │       ├── gimpmenufactory.h
│   │       ├── gimpmessagebox.c
│   │       ├── gimpmessagebox.h
│   │       ├── gimpmessagedialog.c
│   │       ├── gimpmessagedialog.h
│   │       ├── gimpnavigationview.c
│   │       ├── gimpnavigationview.h
│   │       ├── gimpoverlaybox.c
│   │       ├── gimpoverlaybox.h
│   │       ├── gimpoverlaychild.c
│   │       ├── gimpoverlaychild.h
│   │       ├── gimpoverlaydialog.c
│   │       ├── gimpoverlaydialog.h
│   │       ├── gimpoverlayframe.c
│   │       ├── gimpoverlayframe.h
│   │       ├── gimppaletteeditor.c
│   │       ├── gimppaletteeditor.h
│   │       ├── gimppaletteselect.c
│   │       ├── gimppaletteselect.h
│   │       ├── gimppaletteview.c
│   │       ├── gimppaletteview.h
│   │       ├── gimppanedbox.c
│   │       ├── gimppanedbox.h
│   │       ├── gimppatternfactoryview.c
│   │       ├── gimppatternfactoryview.h
│   │       ├── gimppatternselect.c
│   │       ├── gimppatternselect.h
│   │       ├── gimppdbdialog.c
```

```
│   │   ├── gimppdbdialog.h
│   │   ├── gimppixbuf.c
        ├── gimppixbuf.h
        ├── gimppluginaction.c
        ├── gimppluginaction.h
        ├── gimpprofilechooserdialog.c
        ├── gimpprofilechooserdialog.h
        ├── gimpprogressbox.c
        ├── gimpprogressbox.h
        ├── gimpprogressdialog.c
        ├── gimpprogressdialog.h
        ├── gimppropwidgets.c
        ├── gimppropwidgets.h
        ├── gimpradioaction.c
        ├── gimpradioaction.h
        ├── gimprender.c
        ├── gimprender.h
        ├── gimpsamplepointeditor.c
        ├── gimpsamplepointeditor.h
        ├── gimpscalebutton.c
        ├── gimpscalebutton.h
        ├── gimpselectiondata.c
│   │   ├── gimpselectiondata.h
│   │   ├── gimpselectioneditor.c
│   │   ├── gimpselectioneditor.h
│   │   ├── gimpsessioninfo-aux.c
│   │   ├── gimpsessioninfo-aux.h
│   │   ├── gimpsessioninfo-book.c
│   │   ├── gimpsessioninfo-book.h
│   │   ├── gimpsessioninfo.c
│   │   ├── gimpsessioninfo-dockable.c
│   │   ├── gimpsessioninfo-dockable.h
│   │   ├── gimpsessioninfo-dock.c
│   │   ├── gimpsessioninfo-dock.h
│   │   ├── gimpsessioninfo.h
│   │   ├── gimpsessioninfo-private.h
│   │   ├── gimpsessionmanaged.c
│   │   ├── gimpsessionmanaged.h
│   │   ├── gimpsettingsbox.c
│   │   ├── gimpsettingsbox.h
│   │   ├── gimpsettingseditor.c
│   │   ├── gimpsettingseditor.h
│   │   ├── gimpsizebox.c
│   │   ├── gimpsizebox.h
│   │   ├── gimpspinscale.c
│   │   ├── gimpspinscale.h
│   │   ├── gimpstringaction.c
│   │   ├── gimpstringaction.h
│   │   ├── gimpstrokeeditor.c
│   │   ├── gimpstrokeeditor.h
│   │   ├── gimptagentry.c
│   │   ├── gimptagentry.h
│   │   ├── gimptagpopup.c
│   │   ├── gimptagpopup.h
│   │   ├── gimptemplateeditor.c
│   │   ├── gimptemplateeditor.h
│   │   ├── gimptemplateview.c
│   │   ├── gimptemplateview.h
│   │   ├── gimptextbuffer.c
│   │   ├── gimptextbuffer.h
│   │   ├── gimptextbuffer-serialize.c
```

```
|   |   ├── gimptextbuffer-serialize.h
|   |   ├── gimptexteditor.c
|   |   ├── gimptexteditor.h
|   |   ├── gimptextproxy.c
|   |   ├── gimptextproxy.h
        ├── gimptextstyleeditor.c
        ├── gimptextstyleeditor.h
        ├── gimptexttag.c
        ├── gimptexttag.h
        ├── gimpthumbbox.c
        ├── gimpthumbbox.h
        ├── gimptoggleaction.c
        ├── gimptoggleaction.h
        ├── gimptoolbox.c
        ├── gimptoolbox-color-area.c
        ├── gimptoolbox-color-area.h
        ├── gimptoolbox-dnd.c
        ├── gimptoolbox-dnd.h
        ├── gimptoolbox.h
        ├── gimptoolbox-image-area.c
        ├── gimptoolbox-image-area.h
        ├── gimptoolbox-indicator-area.c
        ├── gimptoolbox-indicator-area.h
        ├── gimptooleditor.c
        ├── gimptooleditor.h
|   |   ├── gimptooloptionseditor.c
|   |   ├── gimptooloptionseditor.h
|   |   ├── gimptoolpalette.c
|   |   ├── gimptoolpalette.h
|   |   ├── gimptoolpreseteditor.c
|   |   ├── gimptoolpreseteditor.h
|   |   ├── gimptoolpresetfactoryview.c
|   |   ├── gimptoolpresetfactoryview.h
|   |   ├── gimptranslationstore.c
|   |   ├── gimptranslationstore.h
|   |   ├── gimpuimanager.c
|   |   ├── gimpuimanager.h
|   |   ├── gimpundoeditor.c
|   |   ├── gimpundoeditor.h
|   |   ├── gimpvectorstreeview.c
|   |   ├── gimpvectorstreeview.h
|   |   ├── gimpviewablebox.c
|   |   ├── gimpviewablebox.h
|   |   ├── gimpviewablebutton.c
|   |   ├── gimpviewablebutton.h
|   |   ├── gimpviewabledialog.c
|   |   ├── gimpviewabledialog.h
|   |   ├── gimpview.c
|   |   ├── gimpview.h
|   |   ├── gimpview-popup.c
|   |   ├── gimpview-popup.h
|   |   ├── gimpviewrendererbrush.c
|   |   ├── gimpviewrendererbrush.h
|   |   ├── gimpviewrendererbuffer.c
|   |   ├── gimpviewrendererbuffer.h
|   |   ├── gimpviewrenderer.c
|   |   ├── gimpviewrendererdrawable.c
|   |   ├── gimpviewrendererdrawable.h
|   |   ├── gimpviewrenderer-frame.c
|   |   ├── gimpviewrenderer-frame.h
|   |   ├── gimpviewrenderergradient.c
```

```
|   |   ├── gimpviewrenderergradient.h
|   |   ├── gimpviewrenderer.h
|   |   ├── gimpviewrendererimage.c
|   |   ├── gimpviewrendererimagefile.c
|   |   ├── gimpviewrendererimagefile.h
|   |   ├── gimpviewrendererimage.h
|   |   ├── gimpviewrendererlayer.c
|   |   ├── gimpviewrendererlayer.h
        ├── gimpviewrendererpalette.c
        ├── gimpviewrendererpalette.h
        ├── gimpviewrenderer-utils.c
        ├── gimpviewrenderer-utils.h
        ├── gimpviewrendererrvectors.c
        ├── gimpviewrendererrvectors.h
        ├── gimpwidgets-constructors.c
        ├── gimpwidgets-constructors.h
        ├── gimpwidgets-utils.c
        ├── gimpwidgets-utils.h
```

```
        ├── gimpwindow.c
        ├── gimpwindow.h
        ├── gimpwindowstrategy.c
        ├── gimpwindowstrategy.h
        ├── gtkhwrapbox.c
        ├── gtkhwrapbox.h
        ├── gtkwrapbox.c
        ├── gtkwrapbox.h
        ├── Makefile.am
        ├── Makefile.in
│   │   ├── widgets-enums.c
│   │   ├── widgets-enums.h
│   │   └── widgets-types.h
│   └── XCF
│       ├── Makefile.am
│       ├── Makefile.in
│       ├── xcf.c
│       ├── xcf.h
│       ├── xcf-load.c
│       ├── xcf-load.h
│       ├── xcf-private.h
│       ├── xcf-read.c
│       ├── xcf-read.h
│       ├── xcf-save.c
│       ├── xcf-save.h
│       ├── xcf-seek.c
│       ├── xcf-seek.h
│       ├── xcf-write.c
│       └── xcf-write.h
├── AUTHORS
├── authors.dtd
├── authors.xml
├── authors.xsl
├── BUILD
│   ├── Makefile.am
│   ├── Makefile.in
│   ├── OSX
│   │   ├── info.plist
│   │   ├── info.plist.in
│   │   ├── Makefile.am
│   │   ├── Makefile.in
│   │   └── README
│   └── WINDOWS
│       ├── fileicon.ico
│       ├── gimp.manifest
│       ├── gimp-plug-ins.rc
│       ├── gimp-plug-ins.rc.in
│       ├── gimp.rc
│       ├── gimp.rc.in
│       ├── gimprc-plug-ins.rule
│       ├── gimprc.rule
│       ├── Makefile.am
│       ├── Makefile.in
│       ├── plug-ins.ico
│       └── wilber.ico
├── ChangeLog
├── ChangeLog.pre-1-0
├── ChangeLog.pre-1-2
```

```
├── ChangeLog.pre-2-0
├── ChangeLog.pre-2-2
├── ChangeLog.pre-2-4
├── ChangeLog.pre-2-6
├── ChangeLog.pre-git
├── compile
├── config.guess
├── config.h.in
├── config.h.win32
├── config.sub
├── configure
├── configure.ac
├── COPYING
├── cursors
│   ├── cursor-bad-bw.png
│   ├── cursor-bad.png
│   ├── cursor-color-picker-bw.png
│   ├── cursor-color-picker.png
│   ├── cursor-corner-bottom-left-bw.png
│   ├── cursor-corner-bottom-left.png
│   ├── cursor-corner-bottom-right-bw.png
│   ├── cursor-corner-bottom-right.png
│   ├── cursor-corner-top-left-bw.png
│   ├── cursor-corner-top-left.png
│   ├── cursor-corner-top-right-bw.png
│   ├── cursor-corner-top-right.png
│   ├── cursor-crosshair-bw.png
│   ├── cursor-crosshair.png
│   ├── cursor-crosshair-small-bw.png
│   ├── cursor-crosshair-small.png
│   ├── cursor-mouse-bw.png
│   ├── cursor-mouse.png
│   ├── cursor-move-bw.png
│   ├── cursor-move.png
│   ├── cursor-none-bw.png
│   ├── cursor-none.png
│   ├── cursor-side-bottom-bw.png
│   ├── cursor-side-bottom.png
│   ├── cursor-side-left-bw.png
│   ├── cursor-side-left.png
│   ├── cursor-side-right-bw.png
│   ├── cursor-side-right.png
│   ├── cursor-side-top-bw.png
│   ├── cursor-side-top.png
│   ├── cursor-zoom-bw.png
│   ├── cursor-zoom.png
│   ├── gimp-tool-cursors.xcf
│   ├── Makefile.am
│   ├── Makefile.in
│   ├── modifier-anchor.png
│   ├── modifier-background.png
│   ├── modifier-bad.png
│   ├── modifier-control.png
│   ├── modifier-foreground.png
│   ├── modifier-intersect.png
│   ├── modifier-join.png
│   ├── modifier-minus.png
│   ├── modifier-move.png
│   ├── modifier-pattern.png
│   ├── modifier-plus.png
│   ├── modifier-resize.png
```

```
|   ├── modifier-select.png
|   ├── tool-airbrush-bw.png
|   ├── tool-airbrush.png
|   ├── tool-blend-bw.png
|   ├── tool-blend.png
    ├── tool-blur-bw.png
    ├── tool-blur.png
    ├── tool-bucket-fill-bw.png
    ├── tool-bucket-fill.png
    ├── tool-burn-bw.png
    ├── tool-burn.png
    ├── tool-clone-bw.png
    ├── tool-clone.png
    ├── tool-color-picker-bw.png
    ├── tool-color-picker.png
    ├── tool-crop-bw.png
    ├── tool-crop.png
|   ├── tool-dodge-bw.png
|   ├── tool-dodge.png
|   ├── tool-ellipse-select-bw.png
|   ├── tool-ellipse-select.png
|   ├── tool-eraser-bw.png
|   ├── tool-eraser.png
|   ├── tool-flip-horizontal-bw.png
|   ├── tool-flip-horizontal.png
|   ├── tool-flip-vertical-bw.png
|   ├── tool-flip-vertical.png
|   ├── tool-free-select-bw.png
|   ├── tool-free-select.png
|   ├── tool-fuzzy-select-bw.png
|   ├── tool-fuzzy-select.png
|   ├── tool-hand-bw.png
|   ├── tool-hand.png
|   ├── tool-heal-bw.png
|   ├── tool-heal.png
|   ├── tool-ink-bw.png
|   ├── tool-ink.png
|   ├── tool-iscissors-bw.png
|   ├── tool-iscissors.png
|   ├── tool-measure-bw.png
|   ├── tool-measure.png
|   ├── tool-move-bw.png
|   ├── tool-move.png
|   ├── tool-paintbrush-bw.png
|   ├── tool-paintbrush.png
|   ├── tool-paths-anchor-bw.png
|   ├── tool-paths-anchor.png
|   ├── tool-paths-bw.png
|   ├── tool-paths-control-bw.png
|   ├── tool-paths-control.png
|   ├── tool-paths.png
|   ├── tool-paths-segment-bw.png
|   ├── tool-paths-segment.png
|   ├── tool-pencil-bw.png
|   ├── tool-pencil.png
|   ├── tool-perspective-bw.png
|   ├── tool-perspective.png
|   ├── tool-polygon-select-bw.png
|   ├── tool-polygon-select.png
|   ├── tool-rect-select-bw.png
|   ├── tool-rect-select.png
```

```
|   ├── tool-resize-bw.png
|   ├── tool-resize.png
|   ├── tool-rotate-bw.png
|   ├── tool-rotate.png
|   ├── tool-shear-bw.png
|   ├── tool-shear.png
|   ├── tool-smudge-bw.png
|   ├── tool-smudge.png
    ├── tool-text-bw.png
    ├── tool-text.png
```

```
    ├── tool-zoom-bw.png
    └── tool-zoom.png
├── DATA
│   ├── BRUSHES
│   │   ├── BASIC
│   │   │   ├── 1-pixel.vbr
│   │   │   ├── Block-01.vbr
│   │   │   ├── Block-02.vbr
│   │   │   ├── Block-03.vbr
│   │   │   ├── Hardness-025.vbr
│   │   │   ├── Hardness-050.vbr
│   │   │   ├── Hardness-075.vbr
│   │   │   ├── Hardness-100.vbr
│   │   │   ├── Makefile.am
│   │   │   ├── Makefile.in
│   │   │   ├── pixel.gbr
│   │   │   └── Star.vbr
│   │   ├── GIMP-OBSOLETE-FILE
│   │   │   ├── 10x10squareBlur.gbr
│   │   │   ├── 10x10square.gbr
│   │   │   ├── 20x20squareBlur.gbr
│   │   │   ├── 20x20square.gbr
│   │   │   ├── 5x5squareBlur.gbr
│   │   │   ├── 5x5square.gbr
│   │   │   ├── Calligraphic-Brush-0.vbr
│   │   │   ├── Calligraphic-Brush-1.vbr
│   │   │   ├── Calligraphic-Brush-2.vbr
│   │   │   ├── Calligraphic-Brush-3.vbr
│   │   │   ├── Circle-11.vbr
│   │   │   ├── Circle-13.vbr
│   │   │   ├── Circle-15.vbr
│   │   │   ├── Circle-17.vbr
│   │   │   ├── Circle-19.vbr
│   │   │   ├── Circle-1.vbr
│   │   │   ├── Circle-3.vbr
│   │   │   ├── Circle-5.vbr
│   │   │   ├── Circle-7.vbr
│   │   │   ├── Circle-9.vbr
│   │   │   ├── Circle-Fuzzy-11.vbr
│   │   │   ├── Circle-Fuzzy-13.vbr
│   │   │   ├── Circle-Fuzzy-15.vbr
│   │   │   ├── Circle-Fuzzy-17.vbr
│   │   │   ├── Circle-Fuzzy-19.vbr
│   │   │   ├── Circle-Fuzzy-3.vbr
│   │   │   ├── Circle-Fuzzy-5.vbr
│   │   │   ├── Circle-Fuzzy-7.vbr
│   │   │   ├── Circle-Fuzzy-9.vbr
│   │   │   ├── Diagonal-Star-11.vbr
│   │   │   ├── Diagonal-Star-17.vbr
│   │   │   ├── Diagonal-Star-25.vbr
│   │   │   ├── feltpen.gih
│   │   │   ├── galaxy_small.gbr
│   │   │   ├── Grass1.gih
│   │   │   ├── Makefile.am
│   │   │   ├── Makefile.in
│   │   │   ├── pepper.gbr
│   │   │   ├── pixel.gbr
│   │   │   ├── SketchBrush-16.gih
│   │   │   ├── SketchBrush-32.gih
```

```
|   |   |   └── SketchBrush-64.gih
    |   ├── LEGACY
    |   |   ├── confetti.gbr
        |   ├── confetti.gih
        |   ├── dunes.gbr
        |   ├── galaxy-big.gbr
        |   ├── galaxy.gbr
        |   ├── Makefile.am
        |   ├── Makefile.in
        |   ├── pepper.gbr
        |   └── vine.gih
        ├── Makefile.am
        ├── Makefile.in
|   |   ├── MEDIA
|   |   |   ├── Acrylic-01.gih
|   |   |   ├── Acrylic-02.gih
|   |   |   ├── Acrylic-03.gih
|   |   |   ├── Acrylic-04.gih
|   |   |   ├── Acrylic-05.gih
|   |   |   ├── Bristles-01.gbr
|   |   |   ├── Bristles-02.gbr
|   |   |   ├── Bristles-03.gbr
|   |   |   ├── Makefile.am
|   |   |   ├── Makefile.in
|   |   |   ├── Oils-01.gbr
|   |   |   ├── Oils-02.gbr
|   |   |   └── Oils-03.gbr
|   |   ├── SKETCH
|   |   |   ├── Chalk-01.gih
|   |   |   ├── Chalk-02.gih
|   |   |   ├── Chalk-03.gih
|   |   |   ├── Charcoal-01.gbr
|   |   |   ├── Charcoal-02.gbr
|   |   |   ├── Makefile.am
|   |   |   ├── Makefile.in
|   |   |   ├── Pencil-01.gih
|   |   |   ├── Pencil-02.gih
|   |   |   └── Pencil-Scratch.gbr
|   |   ├── SPLATTERS
|   |   |   ├── Makefile.am
|   |   |   ├── Makefile.in
|   |   |   ├── Sparks-Hose.gih
|   |   |   ├── Splats-01.gih
|   |   |   ├── Splats-02.gih
|   |   |   ├── Sponge-01.gbr
|   |   |   └── Sponge-02.gbr
|   |   └── TEXTURE
|   |       ├── Cell-01.gbr
|   |       ├── Cell-02.gbr
|   |       ├── Grass.gih
|   |       ├── Makefile.am
|   |       ├── Makefile.in
|   |       ├── Smoke.gbr
|   |       ├── Structure.gbr
|   |       ├── Texture-01.gbr
|   |       ├── Texture-02.gbr
|   |       ├── Texture-Hose-01.gih
|   |       ├── Texture-Hose-02.gih
```

```
|   |       ├── Texture-Hose-03.gih
|   |       ├── Vegetation-01.gbr
|   |       └── Vegetation-02.gih
|   ├── DYNAMICS
|   |   ├── BASIC
|   |   |   ├── Basic-Simple.gdyn
|   |   |   ├── Dynamics-Random.gdyn
|   |   |   ├── Makefile.am
|   |   |   ├── Makefile.in
|   |   |   ├── Negative-Size-Pressure.gdyn
|   |   |   ├── Pencil-Generic.gdyn
|   |   |   ├── Pencil-Shader.gdyn
|   |   |   ├── Pen-Generic.gdyn
|   |   |   └── Pressure-Opacity.gdyn
|   |   ├── Basic-Dynamics.gdyn
|   |   ├── Color-From-Gradient.gdyn
|   |   ├── Dynamics-Off.gdyn
|   |   ├── Fade-Tapering.gdyn
|   |   ├── FX
|   |   |   ├── Confetti.gdyn
|   |   |   ├── Makefile.am
|   |   |   ├── Makefile.in
|   |   |   ├── Perspective.gdyn
|   |   |   └── Speed_Size_Opacity.gdyn
|   |   ├── Makefile.am
|   |   ├── Makefile.in
|   |   ├── Random-Color.gdyn
|   |   ├── Tilt-Angle.gdyn
|   |   ├── Track-Direction.gdyn
|   |   └── Velocity-Tapering.gdyn
|   ├── ENVIRON
|   |   ├── default.env
|   |   ├── Makefile.am
|   |   └── Makefile.in
|   ├── GRADIENT
|   |   ├── Abstract_1.ggr
|   |   ├── Abstract_2.ggr
|   |   ├── Abstract_3.ggr
|   |   ├── Aneurism.ggr
|   |   ├── Blinds.ggr
|   |   ├── Blue_Green.ggr
|   |   ├── Browns.ggr
|   |   ├── Brushed_Aluminium.ggr
|   |   ├── Burning_Paper.ggr
|   |   ├── Burning_Transparency.ggr
|   |   ├── Caribbean_Blues.ggr
|   |   ├── CD.ggr
|   |   ├── CD_Half.ggr
|   |   ├── Coffee.ggr
|   |   ├── Cold_Steel_2.ggr
|   |   ├── Cold_Steel.ggr
|   |   ├── Crown_molding.ggr
|   |   ├── Dark_1.ggr
|   |   ├── Deep_Sea.ggr
|   |   ├── Default.ggr
|   |   ├── Flare_Glow_Angular_1.ggr
|   |   ├── Flare_Glow_Radial_1.ggr
|   |   ├── Flare_Glow_Radial_2.ggr
```

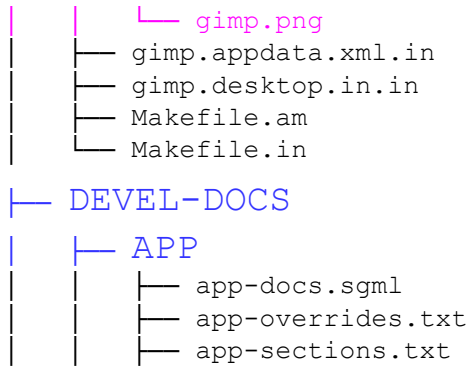
```
│   │   ├── Flare_Glow_Radial_3.ggr
│   │   ├── Flare_Glow_Radial_4.ggr
│   │   ├── Flare_Radial_101.ggr
│   │   ├── Flare_Radial_102.ggr
│   │   ├── Flare_Radial_103.ggr
│   │   ├── Flare_Rays_Radial_1.ggr
│   │   ├── Flare_Rays_Radial_2.ggr
│   │   ├── Flare_Rays_Size_1.ggr
│   │   ├── Flare_Sizefac_101.ggr
│   │   ├── Four_bars.ggr
│   │   ├── French_flag.ggr
│   │   ├── French_flag_smooth.ggr
│   │   ├── Full_saturation_spectrum_CCW.ggr
│   │   ├── Full_saturation_spectrum_CW.ggr
│   │   ├── German_flag.ggr
│   │   ├── German_flag_smooth.ggr
│   │   ├── Golden.ggr
│   │   ├── Greens.ggr
│   │   ├── Horizon_1.ggr
│   │   ├── Horizon_2.ggr
│   │   ├── Incandescent.ggr
│   │   ├── Land_1.ggr
│   │   ├── Land_and_Sea.ggr
│   │   ├── Makefile.am
│   │   ├── Makefile.in
│   │   ├── Metallic_Something.ggr
│   │   ├── Mexican_flag.ggr
│   │   ├── Mexican_flag_smooth.ggr
│   │   ├── Nauseating_Headache.ggr
│   │   ├── Neon_Cyan.ggr
│   │   ├── Neon_Green.ggr
│   │   ├── Neon_Yellow.ggr
│   │   ├── Pastel_Rainbow.ggr
│   │   ├── Pastels.ggr
│   │   ├── Purples.ggr
│   │   ├── Radial_Eyeball_Blue.ggr
│   │   ├── Radial_Eyeball_Brown.ggr
│   │   ├── Radial_Eyeball_Green.ggr
│   │   ├── Radial_Glow_1.ggr
│   │   ├── Radial_Rainbow_Hoop.ggr
│   │   ├── Romanian_flag.ggr
│   │   ├── Romanian_flag_smooth.ggr
│   │   ├── Rounded_edge.ggr
│   │   ├── Shadows_1.ggr
│   │   ├── Shadows_2.ggr
│   │   ├── Shadows_3.ggr
│   │   ├── Skyline.ggr
│   │   ├── Skyline_polluted.ggr
│   │   ├── Square_Wood_Frame.ggr
│   │   ├── Sunrise.ggr
│   │   ├── Three_bars_sin.ggr
│   │   ├── Tropical_Colors.ggr
│   │   ├── Tube_Red.ggr
│   │   ├── Wood_1.ggr
│   │   ├── Wood_2.ggr
│   │   ├── Yellow_Contrast.ggr
│   │   └── Yellow_Orange.ggr
│   ├── IMAGE
│   │   ├── gimp-logo.png
│   │   ├── gimp-splash.png
│   │   ├── Makefile.am
```

```
|   |   ├── Makefile.in
|   |   └── wilber.png
|   ├── INTERPRETERS
|   |   ├── default.interp
|   |   ├── Makefile.am
|   |   └── Makefile.in
|   ├── Makefile.am
|   ├── Makefile.in
|   ├── PALETTES
|   |   ├── Bears.gpl
|   |   ├── Bgold.gpl
|   |   ├── Blues.gpl
|   |   ├── Borders.gpl
```

```
        ├── Browns_And_Yellows.gpl
        ├── Caramel.gpl
        ├── Cascade.gpl
        ├── China.gpl
        ├── Coldfire.gpl
        ├── Cool_Colors.gpl
        ├── Cranes.gpl
        ├── Dark_pastels.gpl
        ├── Default.gpl
        ├── Ega.gpl
│   │   ├── Firecode.gpl
│   │   ├── Gold.gpl
│   │   ├── Grayblue.gpl
│   │   ├── Grays.gpl
│   │   ├── GrayViolet.gpl
│   │   ├── Greens.gpl
│   │   ├── Hilite.gpl
│   │   ├── Khaki.gpl
│   │   ├── Lights.gpl
│   │   ├── Makefile.am
│   │   ├── Makefile.in
│   │   ├── Muted.gpl
│   │   ├── Named_Colors.gpl
│   │   ├── News3.gpl
│   │   ├── Op2.gpl
│   │   ├── Paintjet.gpl
│   │   ├── Pastels.gpl
│   │   ├── Plasma.gpl
│   │   ├── Reds_And_Purples.gpl
│   │   ├── Reds.gpl
│   │   ├── Royal.gpl
│   │   ├── Tango.gpl
│   │   ├── Topographic.gpl
│   │   ├── Visibone_2.gpl
│   │   ├── Visibone.gpl
│   │   ├── Volcano.gpl
│   │   ├── Warm_Colors.gpl
│   │   └── Web.gpl
│   ├── PATTERNS
│   │   ├── 3dgreen.pat
│   │   ├── amethyst.pat
│   │   ├── bark.pat
│   │   ├── bluegrid.pat
│   │   ├── blue.pat
│   │   ├── bluesquares.pat
│   │   ├── blueweb.pat
│   │   ├── brick.pat
│   │   ├── burlap.pat
│   │   ├── burlwood.pat
│   │   ├── choc_swirl.pat
│   │   ├── corkboard.pat
│   │   ├── cracked.pat
│   │   ├── Craters.pat
│   │   ├── crinklepaper.pat
│   │   ├── electric.pat
│   │   ├── fibers.pat
│   │   ├── granite1.pat
│   │   ├── ground1.pat
│   │   ├── ice.pat
│   │   ├── java.pat
```

```
│   │   ├── leather.pat
│   │   ├── leaves.pat
│   │   ├── leopard.pat
        ├── lightning.pat
        ├── Makefile.am
        ├── Makefile.in
        ├── marble1.pat
        ├── marble2.pat
        ├── marble3.pat
        ├── Moonfoot.pat
        ├── nops.pat
        ├── paper.pat
        ├── parque1.pat
│   │   ├── parque2.pat
│   │   ├── parque3.pat
│   │   ├── pastel.pat
│   │   ├── pine.pat
│   │   ├── pink_marble.pat
│   │   ├── pool.pat
│   │   ├── qube1.pat
│   │   ├── rain.pat
│   │   ├── recessed.pat
│   │   ├── redcube.pat
│   │   ├── rock.pat
│   │   ├── sky.pat
│   │   ├── slate.pat
│   │   ├── sm_squares.pat
│   │   ├── starfield.pat
│   │   ├── stone33.pat
│   │   ├── Stripes1px.pat
│   │   ├── Stripes2px.pat
│   │   ├── terra.pat
│   │   ├── walnut.pat
│   │   ├── warning.pat
│   │   ├── wood1.pat
│   │   ├── wood2.pat
│   │   ├── wood3.pat
│   │   ├── wood4.pat
│   │   └── wood5.pat
│   ├── TAGS
│   │   ├── gimp-tags-default.xml
│   │   ├── gimp-tags-default.xml.in
│   │   ├── gimp-tags.dtd
│   │   ├── Makefile.am
│   │   └── Makefile.in
│   ├── TIPS
│   │   ├── fortunes.xsl
│   │   ├── gimp-tips.dtd
│   │   ├── gimp-tips.xml
│   │   ├── gimp-tips.xml.in
│   │   ├── Makefile.am
│   │   └── Makefile.in
│   └── TOOL-PRESETS
│       ├── FX
│       │   ├── Crop-16-9.gtp
│       │   ├── Crop-Composition.gtp
│       │   ├── Fill-Paper.gtp
│       │   ├── FX-Confetti.gtp
```

```
│       │   ├── FX-Radial-Softlight.gtp
│       │   ├── Glow-Lights.gtp
│       │   ├── Makefile.am
│       │   ├── Makefile.in
│       │   ├── Smooth-Clone.gtp
│       │   └── Vignette.gtp
│       ├── Makefile.am
│       ├── Makefile.in
        ├── PAINT
│       │   ├── Airbrush-Color-From-Gradient.gtp
│       │   ├── Airbrush.gtp
│       │   ├── Basic-Knife.gtp
│       │   ├── Basic-Round-Detail.gtp
│       │   ├── Basic-Round.gtp
│       │   ├── Bristles.gtp
│       │   ├── Eraser-Hard.gtp
│       │   ├── Makefile.am
│       │   ├── Makefile.in
│       │   ├── Noise.gtp
│       │   ├── Paintbrush-Color-From-Gradient.gtp
│       │   ├── Pencil-Color-From-Gradient.gtp
│       │   ├── Smudge-Rough.gtp
│       │   ├── Smudge-Soft.gtp
│       │   ├── Soft-Oil.gtp
│       │   ├── Splatters.gtp
│       │   ├── Structure.gtp
│       │   └── Vegetal.gtp
│       ├── SELECTION
│       │   ├── Circle-200px.gtp
│       │   ├── Feathered-Selection.gtp
│       │   ├── Makefile.am
│       │   └── Makefile.in
│       └── SKETCH
            ├── Blue-Pen.gtp
            ├── Eraser-Soft.gtp
            ├── Ink-Smooth.gtp
            ├── Ink-Thin.gtp
            ├── Makefile.am
            ├── Makefile.in
            ├── Pencil.gtp
            └── Pencil-Soft.gtp
├── depcomp
├── DESKTOP
│   ├── 16X16
│   │   └── gimp.png
│   ├── 22X22
│   │   └── gimp.png
│   ├── 24X24
│   │   └── gimp.png
│   ├── 256X256
│   │   └── gimp.png
│   ├── 32X32
│   │   └── gimp.png
│   ├── 48X48
│   │   └── gimp.png
│   ├── 64X64
```


gimp.png
gimp.appdata.xml.in
gimp.desktop.in.in
Makefile.am
Makefile.in
DEVEL-DOCS
APP
app-docs.sgml
app-overrides.txt
app-sections.txt

```
        ├── app.types
        ├── Makefile.am
        ├── Makefile.in
        └── version.in
    ├── bugzilla-milestones.txt
    ├── contexts.txt
    ├── debug-plug-ins.txt
    ├── exif-handling.txt
    ├── gbr.txt
    ├── gegl-porting-plan.txt
│   ├── ggr.txt
│   ├── gih.txt
│   ├── gpb.txt
│   ├── gtkbuilder-porting-guide.txt
│   ├── includes.txt
|   ├── LIBGIMP
|   |   ├── HTML
|   |   |   ├── GimpAspectPreview.html
|   |   |   ├── GimpBrushSelectButton.html
|   |   |   ├── GimpDrawablePreview.html
|   |   |   ├── GimpFontSelectButton.html
|   |   |   ├── GimpGradientSelectButton.html
|   |   |   ├── GimpImageComboBox.html
|   |   |   ├── GimpPaletteSelectButton.html
|   |   |   ├── GimpPatternSelectButton.html
|   |   |   ├── GimpProcBrowserDialog.html
|   |   |   ├── GimpProgressBar.html
|   |   |   ├── GimpSelectButton.html
|   |   |   ├── GimpZoomPreview.html
|   |   |   ├── home.png
|   |   |   ├── index.html
|   |   |   ├── left-insensitive.png
|   |   |   ├── left.png
|   |   |   ├── libgimp-data.html
|   |   |   ├── libgimp.devhelp2
|   |   |   ├── libgimp-general.html
|   |   |   ├── libgimp-gimpbrushes.html
|   |   |   ├── libgimp-gimpbrush.html
|   |   |   ├── libgimp-gimpbrushmenu.html
|   |   |   ├── libgimp-gimpbrushselect.html
|   |   |   ├── libgimp-gimpbuffer.html
|   |   |   ├── libgimp-gimpchannel.html
|   |   |   ├── libgimp-gimpcolor.html
|   |   |   ├── libgimp-gimpcontext.html
|   |   |   ├── libgimp-gimpconvert.html
|   |   |   ├── libgimp-gimpdisplay.html
|   |   |   ├── libgimp-gimpdrawable.html
|   |   |   ├── libgimp-gimpdrawabletransform.html
|   |   |   ├── libgimp-gimpdynamics.html
|   |   |   ├── libgimp-gimpedit.html
|   |   |   ├── libgimp-gimpenums.html
|   |   |   ├── libgimp-gimpexport.html
|   |   |   ├── libgimp-gimpfileops.html
|   |   |   ├── libgimp-gimpfloatingsel.html
|   |   |   ├── libgimp-gimpfontmenu.html
|   |   |   ├── libgimp-gimpfontselect.html
|   |   |   ├── libgimp-gimpfonts.html
|   |   |   ├── libgimp-gimpgimprc.html
|   |   |   ├── libgimp-gimpgradient.html
|   |   |   ├── libgimp-gimpgradientmenu.html
```

```
│   │       ├── libgimp-gimpgradientselect.html
│   │       ├── libgimp-gimpgradients.html
│   │       ├── libgimp-gimpgrid.html
            ├── libgimp-gimpguides.html
            ├── libgimp-gimphelp.html
            ├── libgimp-gimp.html
            ├── libgimp-gimpimage.html
        │   ├── libgimp-gimpimageselect.html
        │   ├── libgimp-GimpItemComboBox.html
        │   ├── libgimp-gimpitem.html
        │   ├── libgimp-gimpitemtransform.html
        │   ├── libgimp-gimplayer.html
        │   ├── libgimp-gimpmenu.html
│   │   │   ├── libgimp-gimpmessage.html
│   │   │   ├── libgimp-gimppainttools.html
│   │   │   ├── libgimp-gimppalette.html
│   │   │   ├── libgimp-gimppalettemenu.html
│   │   │   ├── libgimp-gimppaletteselect.html
│   │   │   ├── libgimp-gimppalettes.html
│   │   │   ├── libgimp-gimppaths.html
│   │   │   ├── libgimp-gimppattern.html
│   │   │   ├── libgimp-gimppatternmenu.html
│   │   │   ├── libgimp-gimppatternselect.html
│   │   │   ├── libgimp-gimppatterns.html
│   │   │   ├── libgimp-gimppixbuf.html
│   │   │   ├── libgimp-gimppixelfetcher.html
│   │   │   ├── libgimp-gimppixelrgn.html
│   │   │   ├── libgimp-gimpplugin.html
│   │   │   ├── libgimp-gimpproceduraldb.html
│   │   │   ├── libgimp-GimpProcView.html
│   │   │   ├── libgimp-gimpprogress.html
│   │   │   ├── libgimp-gimpregioniterator.html
│   │   │   ├── libgimp-gimpselection.html
│   │   │   ├── libgimp-gimpselectiontools.html
│   │   │   ├── libgimp-gimptextlayer.html
│   │   │   ├── libgimp-gimptexttool.html
│   │   │   ├── libgimp-gimptile.html
│   │   │   ├── libgimp-gimptransformtools.html
│   │   │   ├── libgimp-gimpui.html
│   │   │   ├── libgimp-gimpundo.html
│   │   │   ├── libgimp-gimpvectors.html
│   │   │   ├── libgimp.html
│   │   │   ├── libgimp-image.html
│   │   │   ├── libgimp-index-deprecated.html
│   │   │   ├── libgimp-index.html
│   │   │   ├── libgimp-index-new-in-2-2.html
│   │   │   ├── libgimp-index-new-in-2-4.html
│   │   │   ├── libgimp-index-new-in-2-6.html
│   │   │   ├── libgimp-index-new-in-2-8.html
│   │   │   ├── libgimp-selectors.html
│   │   │   ├── libgimpui-hierarchy.html
│   │   │   ├── libgimpui.html
│   │   │   ├── right-insensitive.png
│   │   │   ├── right.png
│   │   │   ├── style.css
│   │   │   ├── up-insensitive.png
│   │   │   └── up.png
│   │   ├── libgimp-docs.sgml
│   │   ├── libgimp-overrides.txt
│   │   ├── libgimp-sections.txt
```

```
│   │   ├── libgimp.types
│   │   ├── Makefile.am
│   │   ├── Makefile.in
│   │   └── version.in
│   ├── LIBGIMPBASE
│   │   ├── HTML
│   │   │   ├── home.png
│   │   │   ├── index.html
│   │   │   ├── left-insensitive.png
│   │   │   ├── left.png
│   │   │   ├── libgimpbase.devhelp2
│   │   │   ├── libgimpbase-gimpbaseenums.html
│   │   │   ├── libgimpbase-gimpbasetypes.html
│   │   │   ├── libgimpbase-gimpchecks.html
│   │   │   ├── libgimpbase-gimpcpuaccel.html
│   │   │   ├── libgimpbase-gimpdatafiles.html
│   │   │   ├── libgimpbase-gimpenv.html
│   │   │   ├── libgimpbase-gimplimits.html
│   │   │   ├── libgimpbase-gimpmemsize.html
│   │   │   ├── libgimpbase-gimpparam.html
│   │   │   ├── libgimpbase-gimpparasite.html
│   │   │   ├── libgimpbase-gimpparasiteio.html
│   │   │   ├── libgimpbase-gimprectangle.html
│   │   │   ├── libgimpbase-gimpsignal.html
│   │   │   ├── libgimpbase-gimpunit.html
│   │   │   ├── libgimpbase-gimputils.html
│   │   │   ├── libgimpbase-gimpversion.html
│   │   │   ├── libgimpbase.html
│   │   │   ├── libgimpbase-index-deprecated.html
│   │   │   ├── libgimpbase-index.html
│   │   │   ├── libgimpbase-index-new-in-2-2.html
│   │   │   ├── libgimpbase-index-new-in-2-4.html
│   │   │   ├── libgimpbase-index-new-in-2-6.html
│   │   │   ├── libgimpbase-index-new-in-2-8.html
│   │   │   ├── right-insensitive.png
│   │   │   ├── right.png
│   │   │   ├── style.css
│   │   │   ├── up-insensitive.png
│   │   │   └── up.png
│   │   ├── libgimpbase-docs.sgml
│   │   ├── libgimpbase-overrides.txt
│   │   ├── libgimpbase-sections.txt
│   │   ├── libgimpbase.types
│   │   ├── Makefile.am
│   │   ├── Makefile.in
│   │   └── version.in
│   ├── LIBGIMPCOLOR
│   │   ├── HTML
│   │   │   ├── home.png
│   │   │   ├── index.html
│   │   │   ├── left-insensitive.png
│   │   │   ├── left.png
│   │   │   ├── libgimpcolor.devhelp2
│   │   │   ├── libgimpcolor-GimpAdaptiveSupersample.html
│   │   │   ├── libgimpcolor-GimpBilinear.html
│   │   │   ├── libgimpcolor-GimpCairoColor.html
│   │   │   ├── libgimpcolor-GimpCMYK.html
│   │   │   ├── libgimpcolor-GimpColorManaged.html
```

```
|   |   |   ├── libgimpcolor-GimpColorSpace.html
|   |   |   ├── libgimpcolor-GimpHSV.html
|   |   |   ├── libgimpcolor-GimpRGB.html
|   |   |   ├── libgimpcolor.html
|   |   |   ├── libgimpcolor-index-deprecated.html
|   |   |   ├── libgimpcolor-index.html
|   |   |   ├── libgimpcolor-index-new-in-2-2.html
|   |   |   ├── libgimpcolor-index-new-in-2-4.html
|   |   |   ├── libgimpcolor-index-new-in-2-6.html
|   |   |   ├── libgimpcolor-index-new-in-2-8.html
|   |   |   ├── right-insensitive.png
```

```
            ├── right.png
            ├── style.css
            ├── up-insensitive.png
            └── up.png
        ├── libgimpcolor-docs.sgml
        ├── libgimpcolor-overrides.txt
        ├── libgimpcolor-sections.txt
        ├── libgimpcolor.types
        ├── Makefile.am
        ├── Makefile.in
        └── version.in
    ├── LIBGIMPCONFIG
    │   ├── HTML
    │   │   ├── GimpColorConfig.html
    │   │   ├── home.png
    │   │   ├── index.html
    │   │   ├── left-insensitive.png
    │   │   ├── left.png
    │   │   ├── libgimpconfig.devhelp2
    │   │   ├── libgimpconfig-GimpConfig-deserialize.html
    │   │   ├── libgimpconfig-GimpConfigError.html
    │   │   ├── libgimpconfig-GimpConfig.html
    │   │   ├── libgimpconfig-GimpConfig-params.html
    │   │   ├── libgimpconfig-GimpConfig-path.html
    │   │   ├── libgimpconfig-GimpConfig-serialize.html
    │   │   ├── libgimpconfig-GimpConfig-utils.html
    │   │   ├── libgimpconfig-GimpConfigWriter.html
    │   │   ├── libgimpconfig-GimpScanner.html
    │   │   ├── libgimpconfig-hierarchy.html
    │   │   ├── libgimpconfig.html
    │   │   ├── libgimpconfig-index-deprecated.html
    │   │   ├── libgimpconfig-index.html
    │   │   ├── libgimpconfig-index-new-in-2-4.html
    │   │   ├── libgimpconfig-index-new-in-2-6.html
    │   │   ├── libgimpconfig-index-new-in-2-8.html
    │   │   ├── right-insensitive.png
    │   │   ├── right.png
    │   │   ├── style.css
    │   │   ├── up-insensitive.png
    │   │   └── up.png
    │   ├── libgimpconfig-docs.sgml
    │   ├── libgimpconfig-overrides.txt
    │   ├── libgimpconfig-sections.txt
    │   ├── libgimpconfig.types
    │   ├── Makefile.am
    │   ├── Makefile.in
    │   └── version.in
    ├── LIBGIMPMATH
    │   ├── HTML
    │           ├── libgimpmath.devhelp2
    │           ├── libgimpmath-GimpMath.html
    │           ├── libgimpmath-GimpMatrix.html
    │           ├── libgimpmath-GimpMD5.html
    │           ├── libgimpmath-GimpVector.html
    │           ├── libgimpmath.html
                ├── libgimpmath-index-deprecated.html
    │           ├── libgimpmath-index.html
    │   │       ├── libgimpmath-index-new-in-2-2.html
```

```
|   |   |   ├── home.png
|   |   |   ├── index.html
|   |   |   ├── left-insensitive.png
|   |   |   ├── left.png  ├── libgimpmath-index-
new-in-2-4.html
|   |   |   ├── libgimpmath-index-new-in-2-6.html
|   |   |   ├── right-insensitive.png
|   |   |   ├── right.png
|   |   |   ├── style.css
|   |   |   ├── up-insensitive.png
|   |   |   └── up.png
|   |   ├── libgimpmath-docs.sgml
|   |   ├── libgimpmath-overrides.txt
|   |   ├── libgimpmath-sections.txt
|   |   ├── libgimpmath.types
|   |   ├── Makefile.am
|   |   ├── Makefile.in
|   |   └── version.in
|   ├── LIGBGIMPMODULE
|   |   ├── HTML
|   |   |   ├── GimpModuleDB.html
|   |   |   ├── GimpModule.html
|   |   |   ├── home.png
|   |   |   ├── index.html
|   |   |   ├── left-insensitive.png
|   |   |   ├── left.png
|   |   |   ├── libgimpmodule.devhelp2
|   |   |   ├── libgimpmodule.html
|   |   |   ├── libgimpmodule-index-deprecated.html
|   |   |   ├── libgimpmodule-index.html
|   |   |   ├── libgimpmodule-index-new-in-2-2.html
|   |   |   ├── libgimpmodule-index-new-in-2-4.html
|   |   |   ├── libgimpmodule-index-new-in-2-6.html
|   |   |   ├── libgimpmodule-index-new-in-2-8.html
|   |   |   ├── right-insensitive.png
|   |   |   ├── right.png
|   |   |   ├── style.css
|   |   |   ├── up-insensitive.png
|   |   |   └── up.png
|   |   ├── libgimpmodule-docs.sgml
|   |   ├── libgimpmodule-overrides.txt
|   |   ├── libgimpmodule-sections.txt
|   |   ├── libgimpmodule.types
|   |   ├── Makefile.am
|   |   ├── Makefile.in
|   |   └── version.in
|   ├── LIBGIMPTHUMB
|   |   ├── HTML
|   |   |   ├── GimpThumbnail.html
|   |   |   ├── libgimpthumb.html
|   |   |   ├── libgimpthumb-index-deprecated.html
|   |   |   ├── libgimpthumb-index.html
|   |   |   ├── libgimpthumb-index-new-in-2-2.html
|   |   |   ├── libgimpthumb-index-new-in-2-4.html
|   |   |   ├── libgimpthumb-index-new-in-2-6.html
|   |   |   ├── right-insensitive.png
|   |   |   ├── right.png
|   |   |   ├── style.css
```

```
|   |   |   ├── home.png
|   |   |   ├── index.html
|   |   |   ├── left-insensitive.png
|   |   |   ├── left.png
|   |   |   ├── libgimpthumb.devhelp2
|   |   |   ├── libgimpthumb-GimpThumb-enums.html
|   |   |   ├── libgimpthumb-GimpThumb-error.html
|   |   |   ├── libgimpthumb-GimpThumb-
utils.html  ├── up-insensitive.png
            └── up.png
        ├── libgimpthumb-docs.sgml
        ├── libgimpthumb-overrides.txt
        ├── libgimpthumb-sections.txt
        ├── libgimpthumb.types
        ├── Makefile.am
        ├── Makefile.in
        └── version.in  ├──
  LIBGIMPWIDGETS
|   |   ├── HTML
|   |   |   ├── GimpBrowser.html
|   |   |   ├── gimp-browser.png
|   |   |   ├── GimpButton.html
|   |   |   ├── gimp-button.png
|   |   |   ├── GimpCellRendererColor.html
|   |   |   ├── GimpCellRendererToggle.html
|   |   |   ├── GimpChainButton.html
|   |   |   ├── gimp-chain-button.png
|   |   |   ├── GimpColorArea.html
|   |   |   ├── gimp-color-area.png
|   |   |   ├── GimpColorButton.html
|   |   |   ├── gimp-color-button.png
|   |   |   ├── GimpColorDisplay.html
|   |   |   ├── GimpColorDisplayStack.html
|   |   |   ├── GimpColorHexEntry.html
|   |   |   ├── gimp-color-hex-entry.png
```

```
|           ├── gimp-memsize-entry.png
|           ├── GimpNumberPairEntry.html
|           ├── gimp-number-pair-entry.png
|           ├── GimpOffsetArea.html
```

```
|           ├── gimp-offset-area.png      |   |
            ├── GimpPageSelector.html     |
            ├── gimp-page-selector.png    ├──
            ├── GimpPathEditor.html
GimpColorNotebook.html
|   |   |   ├── GimpColorProfileComboBox.html
|   |   |   ├── gimp-color-profile-combo-box.png
|   |   |   ├── GimpColorProfileStore.html
|   |   |   ├── GimpColorScale.html
|   |   |   ├── gimp-color-scale.png
|   |   |   ├── GimpColorScales.html
|   |   |   ├── GimpColorSelect.html
|   |   |   ├── GimpColorSelection.html
|   |   |   ├── gimp-color-selection.png
|   |   |   ├── GimpColorSelector.html
|   |   |   ├── GimpController.html
|   |   |   ├── GimpDialog.html
|   |   |   ├── gimp-dialog.png
|   |   |   ├── GimpEnumComboBox.html
|   |   |   ├── gimp-enum-combo-box.png
|   |   |   ├── GimpEnumLabel.html
|   |   |   ├── gimp-enum-label.png
|   |   |   ├── GimpEnumStore.html
|   |   |   ├── GimpFileEntry.html
|   |   |   ├── gimp-file-entry.png
|   |   |   ├── GimpFrame.html
|   |   |   ├── gimp-frame.png
|   |   |   ├── gimp-hint-box.png
|   |   |   ├── GimpIntComboBox.html
|   |   |   ├── gimp-int-combo-box.png
|   |   |   ├── GimpIntStore.html
|   |           ├── GimpMemsizeEntry.html
```

```
                ├── gimp-path-editor.png
                ├── GimpPickButton.html
                ├── gimp-pick-button.png
                ├── GimpPixmap.html
                ├── GimpPreviewArea.html
                ├── gimp-preview-area.png
                ├── GimpPreview.html
                ├── GimpRuler.html
                ├── GimpScrolledPreview.html
                ├── GimpSizeEntry.html
    │   │   │   ├── GimpStringComboBox.html
    │   │   │   ├── gimp-string-combo-box.png
    │   │   │   ├── GimpUnitComboBox.html
    │   │   │   ├── GimpUnitMenu.html
    │   │   │   ├── gimp-unit-menu.png
    │   │   │   ├── GimpUnitStore.html
    │   │   │   ├── GimpZoomModel.html
    │   │   │   ├── home.png
    │   │   │   ├── index.html
    │   │   │   ├── left-insensitive.png
    │   │   │   ├── left.png
    │   │   │   ├── libgimpwidgets-cell-renderers.html
    │   │   │   ├── libgimpwidgets-colordisplay.html
    │   │   │   ├── libgimpwidgets-colorselector.html
    │   │   │   ├── libgimpwidgets-controller.html
    │   │   │   ├── libgimpwidgets-deprecated.html
    │   │   │   ├── libgimpwidgets.devhelp2
    │   │   │   ├── libgimpwidgets-gallery.html
    │   │   │   ├── libgimpwidgets-GimpCairoUtils.html
    │   │   │   ├── libgimpwidgets-GimpEnumWidgets.html
    │   │   │   ├── libgimpwidgets-GimpHelpUI.html
    │   │   │   ├── libgimpwidgets-GimpHintBox.html
    │   │   │   ├── libgimpwidgets-GimpOldWidgets.html
    │   │   │   ├── libgimpwidgets-GimpPropWidgets.html
    │   │   │   ├── libgimpwidgets-GimpQueryBox.html
    │   │   │   ├── libgimpwidgets-GimpStock.html
    │   │   │   ├── libgimpwidgets-GimpWidgets.html
    │   │   │   ├── libgimpwidgets-hierarchy.html
    │   │   │   ├── libgimpwidgets-index-deprecated.html
    │   │   │   ├── libgimpwidgets-index.html
    │   │   │   ├── libgimpwidgets-index-new-in-2-2.html
    │   │   │   ├── libgimpwidgets-index-new-in-2-4.html
    │   │   │   ├── libgimpwidgets-index-new-in-2-6.html
    │   │   │   ├── libgimpwidgets-index-new-in-2-8.html
    │   │   │   ├── libgimpwidgets-utils.html
    │   │   │   ├── libgimpwidgets-widgets.html
    │   │   │   ├── right-insensitive.png
    │   │   │   ├── right.png
    │   │   │   ├── stock-anchor-16.png
    │   │   │   ├── stock-cap-butt-16.png
    │   │   │   ├── stock-cap-round-16.png
    │   │   │   ├── stock-cap-square-16.png
    │   │   │   ├── stock-center-16.png
    │   │   │   ├── stock-center-24.png
                ├── stock-channel-16.png
                ├── stock-channel-24.png
                ├── stock-channel-32.png
                ├── stock-channel-48.png
                ├── stock-channel-alpha-16.png
                ├── stock-channel-alpha-24.png
```

```
                ├── stock-channel-alpha-32.png
                ├── stock-channel-alpha-48.png
                ├── stock-channel-blue-16.png
                ├── stock-channel-blue-24.png
                ├── stock-channel-blue-32.png
                ├── stock-channel-blue-48.png
                ├── stock-channel-gray-16.png
                ├── stock-channel-gray-24.png
                ├── stock-channel-gray-32.png
                ├── stock-channel-gray-48.png
                ├── stock-channel-green-16.png
                ├── stock-channel-green-24.png
                ├── stock-channel-green-32.png
                ├── stock-channel-green-48.png
    │   │   │   ├── stock-channel-indexed-16.png
    │   │   │   ├── stock-channel-indexed-24.png
    │   │   │   ├── stock-channel-indexed-32.png
    │   │   │   ├── stock-channel-indexed-48.png
    │   │   │   ├── stock-channel-red-16.png
    │   │   │   ├── stock-channel-red-24.png
    │   │   │   ├── stock-channel-red-32.png
    │   │   │   ├── stock-channel-red-48.png
    │   │   │   ├── stock-channels-16.png
    │   │   │   ├── stock-channels-24.png
    │   │   │   ├── stock-char-picker-22.png
    │   │   │   ├── stock-close-12.png
    │   │   │   ├── stock-colormap-16.png
    │   │   │   ├── stock-colormap-24.png
    │   │   │   ├── stock-color-picker-black-18.png
    │   │   │   ├── stock-color-picker-gray-18.png
    │   │   │   ├── stock-color-picker-white-18.png
    │   │   │   ├── stock-color-pick-from-screen-16.png
    │   │   │   ├── stock-color-triangle-16.png
    │   │   │   ├── stock-controller-16.png
    │   │   │   ├── stock-controller-24.png
    │   │   │   ├── stock-controller-keyboard-16.png
    │   │   │   ├── stock-controller-keyboard-24.png
    │   │   │   ├── stock-controller-linux-input-16.png
    │   │   │   ├── stock-controller-linux-input-24.png
    │   │   │   ├── stock-controller-midi-16.png
    │   │   │   ├── stock-controller-midi-24.png
    │   │   │   ├── stock-controller-wheel-16.png
    │   │   │   ├── stock-controller-wheel-24.png
    │   │   │   ├── stock-convert-grayscale-16.png
    │   │   │   ├── stock-convert-indexed-16.png
    │   │   │   ├── stock-convert-rgb-16.png
    │   │   │   ├── stock-cursor-16.png
    │   │   │   ├── stock-cursor-24.png
    │   │   │   ├── stock-curve-free-16.png
    │   │   │   ├── stock-curve-smooth-16.png
    │   │   │   ├── stock-default-colors-12.png
    │   │   │   ├── stock-device-status-16.png
    │   │   │   ├── stock-device-status-24.png
    │   │   │   ├── stock-display-filter-16.png
    │   │   │   ├── stock-display-filter-24.png
    │   │   │   ├── stock-display-filter-colorblind-16.png
    │   │   │   ├── stock-display-filter-colorblind-24.png
    │   │   │   ├── stock-display-filter-contrast-16.png
                ├── stock-display-filter-contrast-24.png
                ├── stock-display-filter-gamma-16.png
```

```
                ├── stock-display-filter-gamma-24.png
                ├── stock-display-filter-lcms-16.png
                ├── stock-display-filter-lcms-24.png
                ├── stock-display-filter-proof-16.png
                ├── stock-display-filter-proof-24.png
                ├── stock-duplicate-16.png
                ├── stock-dynamics-16.png
                ├── stock-dynamics-22.png
                ├── stock-edit-16.png
                ├── stock-error-64.png
                ├── stock-eye-12.png
                ├── stock-eye-20.png
                ├── stock-flip-horizontal-16.png
                ├── stock-flip-vertical-16.png
                ├── stock-floating-selection-16.png
                ├── stock-floating-selection-24.png
                ├── stock-floating-selection-32.png
                ├── stock-floating-selection-48.png
    │   │   │   ├── stock-frame-64.png
    │   │   │   ├── stock-gegl-16.png
    │   │   │   ├── stock-gegl-22.png
    │   │   │   ├── stock-gradient-bilinear-16.png
    │   │   │   ├── stock-gradient-conical-asymmetric-16.png
    │   │   │   ├── stock-gradient-conical-symmetric-16.png
    │   │   │   ├── stock-gradient-linear-16.png
    │   │   │   ├── stock-gradient-radial-16.png
    │   │   │   ├── stock-gradient-shapeburst-angular-16.png
    │   │   │   ├── stock-gradient-shapeburst-dimpled-16.png
    │   │   │   ├── stock-gradient-shapeburst-spherical-16.png
    │   │   │   ├── stock-gradient-spiral-anticlockwise-16.png
    │   │   │   ├── stock-gradient-spiral-clockwise-16.png
    │   │   │   ├── stock-gradient-square-16.png
    │   │   │   ├── stock-gravity-east-24.png
    │   │   │   ├── stock-gravity-north-24.png
    │   │   │   ├── stock-gravity-north-east-24.png
    │   │   │   ├── stock-gravity-north-west-24.png
    │   │   │   ├── stock-gravity-south-24.png
    │   │   │   ├── stock-gravity-south-east-24.png
    │   │   │   ├── stock-gravity-south-west-24.png
    │   │   │   ├── stock-gravity-west-24.png
    │   │   │   ├── stock-grid-16.png
    │   │   │   ├── stock-hcenter-24.png
    │   │   │   ├── stock-hchain-24.png
    │   │   │   ├── stock-hchain-broken-24.png
    │   │   │   ├── stock-histogram-16.png
    │   │   │   ├── stock-histogram-22.png
    │   │   │   ├── stock-histogram-linear-16.png
    │   │   │   ├── stock-histogram-logarithmic-16.png
    │   │   │   ├── stock-image-16.png
    │   │   │   ├── stock-image-24.png
    │   │   │   ├── stock-image-32.png
    │   │   │   ├── stock-image-48.png
    │   │   │   ├── stock-images-16.png
    │   │   │   ├── stock-images-24.png
    │   │   │   ├── stock-info-16.png
    │   │   │   ├── stock-info-24.png
    │   │   │   ├── stock-info-64.png
    │   │   │   ├── stock-input-device-16.png
    │   │   │   ├── stock-input-device-22.png
    │   │   │   ├── stock-invert-16.png
```

```
|   |   |   ├── stock-join-bevel-16.png
|   |   |   ├── stock-join-miter-16.png
            ├── stock-join-round-16.png
            ├── stock-landscape-16.png
            ├── stock-landscape-22.png
            ├── stock-layer-16.png
            ├── stock-layer-24.png
            ├── stock-layer-32.png
            ├── stock-layer-48.png
            ├── stock-layer-mask-16.png
            ├── stock-layer-mask-24.png
            ├── stock-layer-mask-32.png
            ├── stock-layer-mask-48.png
            ├── stock-layers-16.png
            ├── stock-layers-24.png
            ├── stock-layer-to-imagesize-16.png
            ├── stock-letter-spacing-22.png
            ├── stock-line-spacing-22.png
            ├── stock-linked-12.png
            ├── stock-linked-20.png
            ├── stock-list-16.png
            ├── stock-menu-left-12.png
|   |   |   ├── stock-menu-right-12.png
|   |   |   ├── stock-merge-down-16.png
|   |   |   ├── stock-move-to-screen-16.png
|   |   |   ├── stock-move-to-screen-24.png
|   |   |   ├── stock-navigation-16.png
|   |   |   ├── stock-paste-as-new-16.png
|   |   |   ├── stock-paste-into-16.png
|   |   |   ├── stock-path-16.png
|   |   |   ├── stock-path-22.png
|   |   |   ├── stock-paths-16.png
|   |   |   ├── stock-paths-22.png
|   |   |   ├── stock-path-stroke-16.png
|   |   |   ├── stock-plugin-16.png
|   |   |   ├── stock-portrait-16.png
|   |   |   ├── stock-portrait-22.png
|   |   |   ├── stock-print-resolution-16.png
|   |   |   ├── stock-print-resolution-24.png
|   |   |   ├── stock-question-64.png
|   |   |   ├── stock-quick-mask-off-12.png
|   |   |   ├── stock-quick-mask-on-12.png
|   |   |   ├── stock-reset-16.png
|   |   |   ├── stock-reshow-filter-16.png
|   |   |   ├── stock-resize-16.png
|   |   |   ├── stock-rotate-180-16.png
|   |   |   ├── stock-rotate-270-16.png
|   |   |   ├── stock-rotate-90-16.png
|   |   |   ├── stock-sample-point-16.png
|   |   |   ├── stock-sample-point-24.png
|   |   |   ├── stock-scale-16.png
|   |   |   ├── stock-selection-16.png
|   |   |   ├── stock-selection-add-16.png
|   |   |   ├── stock-selection-all-16.png
|   |   |   ├── stock-selection-border-16.png
|   |   |   ├── stock-selection-grow-16.png
|   |   |   ├── stock-selection-intersect-16.png
|   |   |   ├── stock-selection-none-16.png
|   |   |   ├── stock-selection-replace-16.png
|   |   |   ├── stock-selection-shrink-16.png
```

```
|   |   |   ├── stock-selection-stroke-16.png
|   |   |   ├── stock-selection-subtract-16.png
|   |   |   ├── stock-selection-to-channel-16.png
|   |   |   ├── stock-selection-to-path-16.png
|   |   |   ├── stock-shape-circle-16.png
|   |   |   ├── stock-shape-diamond-16.png
                ├── stock-shape-square-16.png
                ├── stock-swap-colors-12.png
                ├── stock-template-16.png
                ├── stock-template-24.png
                ├── stock-text-dir-ltr-24.png
                ├── stock-text-dir-rtl-24.png
                ├── stock-text-layer-16.png
                ├── stock-text-layer-24.png
                ├── stock-text-layer-32.png
                ├── stock-text-layer-48.png
                ├── stock-texture-64.png
                ├── stock-toilet-paper-16.png
                ├── stock-toilet-paper-24.png
                ├── stock-tool-airbrush-16.png
                ├── stock-tool-airbrush-22.png
                ├── stock-tool-align-16.png
                ├── stock-tool-align-22.png
                ├── stock-tool-blend-16.png
                ├── stock-tool-blend-22.png
                ├── stock-tool-blur-16.png
|   |   |   ├── stock-tool-blur-22.png
|   |   |   ├── stock-tool-brightness-contrast-16.png
|   |   |   ├── stock-tool-brightness-contrast-22.png
|   |   |   ├── stock-tool-bucket-fill-16.png
|   |   |   ├── stock-tool-bucket-fill-22.png
|   |   |   ├── stock-tool-by-color-select-16.png
|   |   |   ├── stock-tool-by-color-select-22.png
|   |   |   ├── stock-tool-cage-16.png
|   |   |   ├── stock-tool-cage-22.png
|   |   |   ├── stock-tool-clone-16.png
|   |   |   ├── stock-tool-clone-22.png
|   |   |   ├── stock-tool-color-balance-16.png
|   |   |   ├── stock-tool-color-balance-22.png
|   |   |   ├── stock-tool-colorize-16.png
|   |   |   ├── stock-tool-colorize-22.png
|   |   |   ├── stock-tool-color-picker-16.png
|   |   |   ├── stock-tool-color-picker-22.png
|   |   |   ├── stock-tool-crop-16.png
|   |   |   ├── stock-tool-crop-22.png
|   |   |   ├── stock-tool-curves-16.png
|   |   |   ├── stock-tool-curves-22.png
|   |   |   ├── stock-tool-desaturate-16.png
|   |   |   ├── stock-tool-desaturate-22.png
|   |   |   ├── stock-tool-dodge-16.png
|   |   |   ├── stock-tool-dodge-22.png
|   |   |   ├── stock-tool-ellipse-select-16.png
|   |   |   ├── stock-tool-ellipse-select-22.png
|   |   |   ├── stock-tool-eraser-16.png
|   |   |   ├── stock-tool-eraser-22.png
|   |   |   ├── stock-tool-flip-16.png
|   |   |   ├── stock-tool-flip-22.png
|   |   |   ├── stock-tool-foreground-select-16.png
|   |   |   ├── stock-tool-foreground-select-22.png
|   |   |   ├── stock-tool-free-select-16.png
```

```
│   │   │   ├── stock-tool-free-select-22.png
│   │   │   ├── stock-tool-fuzzy-select-16.png
│   │   │   ├── stock-tool-fuzzy-select-22.png
│   │   │   ├── stock-tool-heal-16.png
│   │   │   ├── stock-tool-heal-22.png
│   │   │   ├── stock-tool-hue-saturation-16.png
│   │   │   ├── stock-tool-hue-saturation-22.png
│   │   │   ├── stock-tool-ink-16.png
│   │   │   ├── stock-tool-ink-22.png
│   │   │   ├── stock-tool-iscissors-16.png
                ├── stock-tool-iscissors-22.png
                ├── stock-tool-levels-16.png
                ├── stock-tool-levels-22.png
                ├── stock-tool-measure-16.png
                ├── stock-tool-measure-22.png
                ├── stock-tool-move-16.png
                ├── stock-tool-move-22.png
                ├── stock-tool-options-16.png
                ├── stock-tool-options-24.png
                ├── stock-tool-paintbrush-16.png
```

```
                ├── stock-tool-paintbrush-22.png
                ├── stock-tool-path-16.png
                ├── stock-tool-path-22.png
                ├── stock-tool-pencil-16.png
                ├── stock-tool-pencil-22.png
                ├── stock-tool-perspective-16.png
                ├── stock-tool-perspective-22.png
                ├── stock-tool-perspective-clone-16.png
                ├── stock-tool-perspective-clone-22.png
                ├── stock-tool-posterize-16.png
│   │   │   ├── stock-tool-posterize-22.png
│   │   │   ├── stock-tool-preset-16.png
│   │   │   ├── stock-tool-preset-22.png
│   │   │   ├── stock-tool-rect-select-16.png
│   │   │   ├── stock-tool-rect-select-22.png
│   │   │   ├── stock-tool-rotate-16.png
│   │   │   ├── stock-tool-rotate-22.png
│   │   │   ├── stock-tools-16.png
│   │   │   ├── stock-tools-24.png
│   │   │   ├── stock-tool-scale-16.png
│   │   │   ├── stock-tool-scale-22.png
│   │   │   ├── stock-tool-shear-16.png
│   │   │   ├── stock-tool-shear-22.png
│   │   │   ├── stock-tool-smudge-16.png
│   │   │   ├── stock-tool-smudge-22.png
│   │   │   ├── stock-tool-text-16.png
│   │   │   ├── stock-tool-text-22.png
│   │   │   ├── stock-tool-threshold-16.png
│   │   │   ├── stock-tool-threshold-22.png
│   │   │   ├── stock-tool-zoom-16.png
│   │   │   ├── stock-tool-zoom-22.png
│   │   │   ├── stock-transparency-16.png
│   │   │   ├── stock-transparency-24.png
│   │   │   ├── stock-undo-history-16.png
│   │   │   ├── stock-undo-history-24.png
│   │   │   ├── stock-user-manual-16.png
│   │   │   ├── stock-user-manual-24.png
│   │   │   ├── stock-user-manual-32.png
│   │   │   ├── stock-user-manual-64.png
│   │   │   ├── stock-vcenter-24.png
│   │   │   ├── stock-vchain-24.png
│   │   │   ├── stock-vchain-broken-24.png
│   │   │   ├── stock-video-16.png
│   │   │   ├── stock-video-24.png
│   │   │   ├── stock-warning-16.png
│   │   │   ├── stock-warning-24.png
│   │   │   ├── stock-warning-64.png
│   │   │   ├── stock-web-16.png
│   │   │   ├── stock-web-24.png
│   │   │   ├── stock-wilber-16.png
│   │   │   ├── stock-wilber-22.png
│   │   │   ├── stock-wilber-64.png
│   │   │   ├── stock-wilber-eek-64.png
│   │   │   ├── stock-zoom-follow-window-12.png
│   │   │   ├── style.css
│   │   │   ├── up-insensitive.png
│   │   │   └── up.png
│   │   ├── IMAGES
│   │   │   ├── gimp-browser.png
│   │   │   ├── gimp-button.png
```

```
│   │   │   ├── gimp-chain-button.png
│   │   │   ├── gimp-color-area.png
│   │   │   ├── gimp-color-button.png
│   │   │   ├── gimp-color-hex-entry.png
│   │   │   ├── gimp-color-profile-combo-box.png
│   │   │   ├── gimp-color-scale.png
│   │   │   ├── gimp-color-selection.png
│   │   │   ├── gimp-dialog.png
│   │   │   ├── gimp-enum-combo-box.png
│   │   │   ├── gimp-enum-label.png
│   │   │   ├── gimp-file-entry.png
│   │   │   ├── gimp-frame.png
│   │   │   ├── gimp-hint-box.png
│   │   │   ├── gimp-int-combo-box.png
│   │   │   ├── gimp-memsize-entry.png
│   │   │   ├── gimp-number-pair-entry.png
│   │   │   ├── gimp-offset-area.png
│   │   │   ├── gimp-page-selector.png
│   │   │   ├── gimp-path-editor.png
│   │   │   ├── gimp-pick-button.png
│   │   │   ├── gimp-preview-area.png
│   │   │   ├── gimp-string-combo-box.png
│   │   │   └── gimp-unit-menu.png
│   │   ├── libgimpwidgets-docs.sgml
│   │   ├── libgimpwidgets-overrides.txt
│   │   ├── libgimpwidgets-sections.txt
│   │   ├── libgimpwidgets.types
│   │   ├── Makefile.am
│   │   ├── Makefile.in
│   │   ├── version.in
│   │   └── visual-index.xml
│   ├── Makefile.am
│   ├── Makefile.in
│   ├── parasites.txt
│   ├── pat.txt
│   ├── README
│   ├── README.gtkdoc
│   ├── release-howto.txt
│   ├── structure.xml
│   ├── submitting-patches.txt
│   ├── tagging.txt
│   ├── TOOLS
│   │   ├── Makefile.am
│   │   ├── Makefile.in
│   │   ├── README.shooter
│   │   ├── shadow.c
│   │   ├── shadow.h
│   │   ├── shooter.c
│   │   ├── units.c
│   │   ├── units.h
│   │   ├── widgets.c
│   │   └── widgets.h
│   ├── ui-framework.txt
│   ├── undo.txt
│   ├── vbr.txt
│   └── xcf.txt
├── DOCS
│   ├── gimp.1.in
│   ├── gimprc.5.in
│   ├── gimptool.1.in
```

```
│   ├── Makefile.am
│   ├── Makefile.in
│   ├── Wilber_Construction_Kit.xcf.gz
│   ├── Wilber.xcf.gz │
└── Wilber.xcf.gz.README ├──
ETC
    ├── controllerrc
    ├── gimprc
    ├── gtkrc
    ├── Makefile.am
    ├── Makefile.in
    ├── menurc
    ├── sessionrc
    ├── templaterc
    └── unitrc
├── gimp.pc.in
├── gimpthumb.pc.in
├── gimpui.pc.in
├── gimp-zip.in
├── gtk-doc.make
├── HACKING
├── INSTALL
├── install-sh
├── LIBGIMP
│   ├── COPYING
│   ├── gimpaspectpreview.c
│   ├── gimpaspectpreview.h
│   ├── gimpbrushes.c
│   ├── gimpbrushes.h
│   ├── gimpbrushes_pdb.c
│   ├── gimpbrushes_pdb.h
│   ├── gimpbrushmenu.c
│   ├── gimpbrushmenu.h
│   ├── gimpbrush_pdb.c
│   ├── gimpbrush_pdb.h
│   ├── gimpbrushselectbutton.c
│   ├── gimpbrushselectbutton.h
│   ├── gimpbrushselect.c
│   ├── gimpbrushselect.h
│   ├── gimpbrushselect_pdb.c
│   ├── gimpbrushselect_pdb.h
│   ├── gimpbuffer_pdb.c
│   ├── gimpbuffer_pdb.h
│   ├── gimp.c
│   ├── gimpchannel.c
│   ├── gimpchannel.h
│   ├── gimpchannel_pdb.c
│   ├── gimpchannel_pdb.h
│   ├── gimpcolor_pdb.c
│   ├── gimpcolor_pdb.h
│   ├── gimpcompat.h
│   ├── gimpcontext_pdb.c
│   ├── gimpcontext_pdb.h
│   ├── gimpconvert_pdb.c
│   ├── gimpconvert_pdb.h
│   ├── gimp.def
│   ├── gimpdisplay_pdb.c
│   ├── gimpdisplay_pdb.h
│   ├── gimpdrawable.c
│   ├── gimpdrawable.h
```

```
|   ├── gimpdrawable_pdb.c
|   ├── gimpdrawable_pdb.h
|   ├── gimpdrawablepreview.c
|   ├── gimpdrawablepreview.h
|   ├── gimpdrawabletransform_pdb.c
|   ├── gimpdrawabletransform_pdb.h
|   ├── gimpdynamics_pdb.c
|   ├── gimpdynamics_pdb.h
|   ├── gimpedit_pdb.c
```

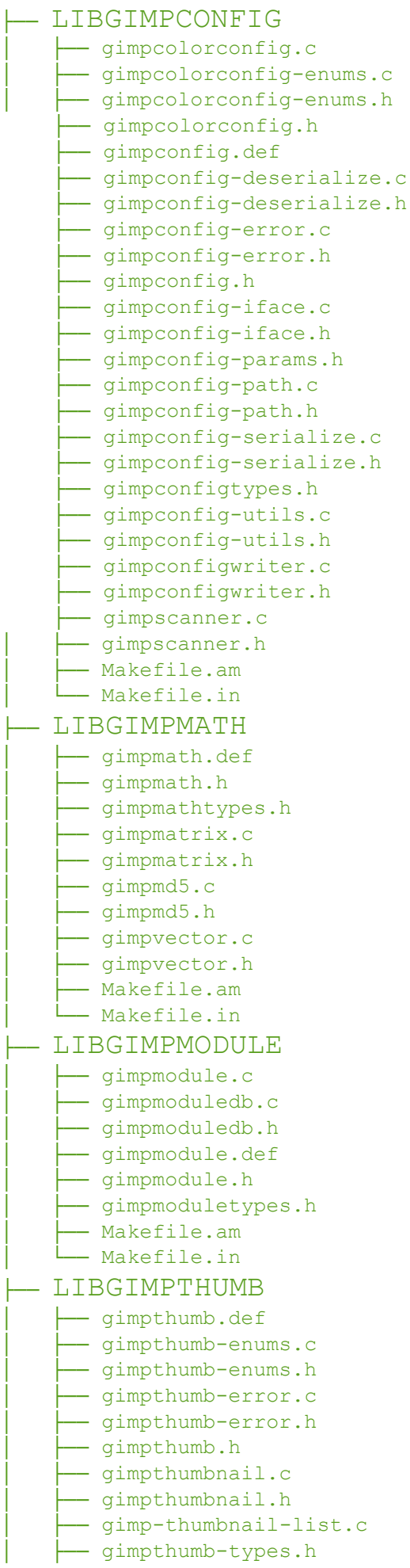
```
├── gimpedit_pdb.h
├── gimpenums.c
├── gimpenums.c.tail
├── gimpenums.h
├── gimpexport.c
├── gimpexport.h
├── gimpfileops_pdb.c
├── gimpfileops_pdb.h
├── gimpfloatingsel_pdb.c
├── gimpfloatingsel_pdb.h
│   ├── gimpfontmenu.c
│   ├── gimpfontmenu.h
│   ├── gimpfontselectbutton.c
│   ├── gimpfontselectbutton.h
│   ├── gimpfontselect.c
│   ├── gimpfontselect.h
│   ├── gimpfontselect_pdb.c
│   ├── gimpfontselect_pdb.h
│   ├── gimpfonts_pdb.c
│   ├── gimpfonts_pdb.h
│   ├── gimpgimprc.c
│   ├── gimpgimprc.h
│   ├── gimpgimprc_pdb.c
│   ├── gimpgimprc_pdb.h
│   ├── gimpgradientmenu.c
│   ├── gimpgradientmenu.h
│   ├── gimpgradient_pdb.c
│   ├── gimpgradient_pdb.h
│   ├── gimpgradients.c
│   ├── gimpgradientselectbutton.c
│   ├── gimpgradientselectbutton.h
│   ├── gimpgradientselect.c
│   ├── gimpgradientselect.h
│   ├── gimpgradientselect_pdb.c
│   ├── gimpgradientselect_pdb.h
│   ├── gimpgradients.h
│   ├── gimpgradients_pdb.c
│   ├── gimpgradients_pdb.h
│   ├── gimpgrid_pdb.c
│   ├── gimpgrid_pdb.h
│   ├── gimpguides_pdb.c
│   ├── gimpguides_pdb.h
│   ├── gimp.h
│   ├── gimphelp_pdb.c
│   ├── gimphelp_pdb.h
│   ├── gimpimage.c
│   ├── gimpimagecombobox.c
│   ├── gimpimagecombobox.h
│   ├── gimpimage.h
│   ├── gimpimage_pdb.c
│   ├── gimpimage_pdb.h
│   ├── gimpimageselect_pdb.c
│   ├── gimpimageselect_pdb.h
│   ├── gimpitemcombobox.c
│   ├── gimpitemcombobox.h
│   ├── gimpitem_pdb.c
│   ├── gimpitem_pdb.h
│   ├── gimpitemtransform_pdb.c
│   ├── gimpitemtransform_pdb.h
│   ├── gimplayer.c
```

```
|   ├── gimplayer.h
|   ├── gimplayer_pdb.c
|   ├── gimplayer_pdb.h
|   ├── gimpmenu.c
    ├── gimpmenu.h
    ├── gimpmessage_pdb.c
    ├── gimpmessage_pdb.h
    ├── gimppainttools_pdb.c
    ├── gimppainttools_pdb.h
    ├── gimppalette.c
    ├── gimppalette.h
    ├── gimppalettemenu.c
    ├── gimppalettemenu.h
    ├── gimppalette_pdb.c
|   ├── gimppalette_pdb.h
|   ├── gimppalettes.c
|   ├── gimppaletteselectbutton.c
|   ├── gimppaletteselectbutton.h
|   ├── gimppaletteselect.c
|   ├── gimppaletteselect.h
|   ├── gimppaletteselect_pdb.c
|   ├── gimppaletteselect_pdb.h
|   ├── gimppalettes.h
|   ├── gimppalettes_pdb.c
|   ├── gimppalettes_pdb.h
|   ├── gimppaths_pdb.c
|   ├── gimppaths_pdb.h
|   ├── gimppatternmenu.c
|   ├── gimppatternmenu.h
|   ├── gimppattern_pdb.c
|   ├── gimppattern_pdb.h
|   ├── gimppatterns.c
|   ├── gimppatternselectbutton.c
|   ├── gimppatternselectbutton.h
|   ├── gimppatternselect.c
|   ├── gimppatternselect.h
|   ├── gimppatternselect_pdb.c
|   ├── gimppatternselect_pdb.h
|   ├── gimppatterns.h
|   ├── gimppatterns_pdb.c
|   ├── gimppatterns_pdb.h
|   ├── gimp_pdb.c
|   ├── gimp_pdb.h
|   ├── gimp_pdb_headers.h
|   ├── gimppixbuf.c
|   ├── gimppixbuf.h
|   ├── gimppixelfetcher.c
|   ├── gimppixelfetcher.h
|   ├── gimppixelrgn.c
|   ├── gimppixelrgn.h
|   ├── gimpplugin.c
|   ├── gimpplugin.h
|   ├── gimpplugin_pdb.c
|   ├── gimpplugin_pdb.h
|   ├── gimpprocbrowserdialog.c
|   ├── gimpprocbrowserdialog.h
|   ├── gimpproceduraldb.c
|   ├── gimpproceduraldb.h
    ├── gimpproceduraldb_pdb.c
    ├── gimpproceduraldb_pdb.h
```

```
    ├── gimpprocview.c
    ├── gimpprocview.h
    ├── gimpprogressbar.c
    ├── gimpprogressbar.h
    ├── gimpprogress.c
    ├── gimpprogress.h
    ├── gimpprogress_pdb.c
    ├── gimpprogress_pdb.h
    ├── gimpregioniterator.c
    ├── gimpregioniterator.h
    ├── gimpselectbutton.c
    ├── gimpselectbutton.h
    ├── gimpselection.c
    ├── gimpselection.h
    ├── gimpselection_pdb.c
    ├── gimpselection_pdb.h
    ├── gimpselectiontools_pdb.c
    ├── gimpselectiontools_pdb.h
│   ├── gimptextlayer_pdb.c
│   ├── gimptextlayer_pdb.h
│   ├── gimptexttool_pdb.c
│   ├── gimptexttool_pdb.h
│   ├── gimptile.c
│   ├── gimptile.h
│   ├── gimptransformtools_pdb.c
│   ├── gimptransformtools_pdb.h
│   ├── gimptypes.h
│   ├── gimpui.c
│   ├── gimpui.def
│   ├── gimpui.h
│   ├── gimpuimarshal.c
│   ├── gimpuimarshal.h
│   ├── gimpuimarshal.list
│   ├── gimpuitypes.h
│   ├── gimpundo_pdb.c
│   ├── gimpundo_pdb.h
│   ├── gimpunitcache.c
│   ├── gimpunitcache.h
│   ├── gimpunit_pdb.c
│   ├── gimpunit_pdb.h
│   ├── gimpvectors.c
│   ├── gimpvectors.h
│   ├── gimpvectors_pdb.c
│   ├── gimpvectors_pdb.h
│   ├── gimpzoompreview.c
│   ├── gimpzoompreview.h
│   ├── libgimp-intl.h
│   ├── Makefile.am
│   ├── Makefile.in │
└── stdplugins-intl.h

├── LIBGIMPBASE
│   ├── gimpbase.def
│   ├── gimpbaseenums.c
│   ├── gimpbaseenums.h
│   ├── gimpbase.h
│   ├── gimpbase-private.c
│   ├── gimpbase-private.h
│   ├── gimpbasetypes.c
│   ├── gimpbasetypes.h
│   ├── gimpchecks.c
```

```
│   ├── gimpchecks.h
│   ├── gimpcpuaccel.c
│   ├── gimpcpuaccel.h
│   ├── gimpdatafiles.c
│   ├── gimpdatafiles.h
│   ├── gimpenv.c
│   ├── gimpenv.h
│   ├── gimplimits.h
│   ├── gimpmemsize.c
│   ├── gimpmemsize.h
│   ├── gimpparam.h
    ├── gimpparasite.c
    ├── gimpparasite.h
    ├── gimpparasiteio.c
    ├── gimpparasiteio.h
    ├── gimpprotocol.c
    ├── gimpprotocol.h
    ├── gimprectangle.c
    ├── gimprectangle.h
    ├── gimpreloc.c
    ├── gimpreloc.h
│   ├── gimpsignal.c
│   ├── gimpsignal.h
│   ├── gimpunit.c
│   ├── gimpunit.h
│   ├── gimputils.c
│   ├── gimputils.h
│   ├── gimpversion.h
│   ├── gimpwin32-io.h
│   ├── gimpwire.c
│   ├── gimpwire.h
│   ├── Makefile.am
│   ├── Makefile.in |
└── test-cpu-accel.c
├── LIBGIMPCOLOR
│   ├── gimpadaptivesupersample.c
│   ├── gimpadaptivesupersample.h
│   ├── gimpbilinear.c
│   ├── gimpbilinear.h
│   ├── gimpcairocolor.c
│   ├── gimpcairocolor.h
│   ├── gimpcmyk.c
│   ├── gimpcmyk.h
│   ├── gimpcolor.def
│   ├── gimpcolor.h
│   ├── gimpcolormanaged.c
│   ├── gimpcolormanaged.h
│   ├── gimpcolorspace.c
│   ├── gimpcolorspace.h
│   ├── gimpcolortypes.h
│   ├── gimphsl.c
│   ├── gimphsl.h
│   ├── gimphsv.c
│   ├── gimphsv.h
│   ├── gimprgb.c
│   ├── gimprgb.h
│   ├── gimprgb-parse.c
│   ├── Makefile.am
│   ├── Makefile.in |   └──
test-color-parser.c
```


LIBGIMPCONFIG
gimpcolorconfig.c
gimpcolorconfig-enums.c
gimpcolorconfig-enums.h
gimpcolorconfig.h
gimpconfig.def
gimpconfig-deserialize.c
gimpconfig-deserialize.h
gimpconfig-error.c
gimpconfig-error.h
gimpconfig.h
gimpconfig-iface.c
gimpconfig-iface.h
gimpconfig-params.h
gimpconfig-path.c
gimpconfig-path.h
gimpconfig-serialize.c
gimpconfig-serialize.h
gimpconfigtypes.h
gimpconfig-utils.c
gimpconfig-utils.h
gimpconfigwriter.c
gimpconfigwriter.h
gimpscanner.c
gimpscanner.h
Makefile.am
Makefile.in
LIBGIMPMATH
gimpmath.def
gimpmath.h
gimpmathtypes.h
gimpmatrix.c
gimpmatrix.h
gimpmd5.c
gimpmd5.h
gimpvector.c
gimpvector.h
Makefile.am
Makefile.in
LIBGIMPMODULE
gimpmodule.c
gimpmoduledb.c
gimpmoduledb.h
gimpmodule.def
gimpmodule.h
gimpmoduletypes.h
Makefile.am
Makefile.in
LIBGIMPTHUMB
gimpthumb.def
gimpthumb-enums.c
gimpthumb-enums.h
gimpthumb-error.c
gimpthumb-error.h
gimpthumb.h
gimpthumbnail.c
gimpthumbnail.h
gimp-thumbnail-list.c
gimpthumb-types.h

```
│   ├── gimpthumb-utils.c
│   ├── gimpthumb-utils.h
│   ├── Makefile.am
│   └── Makefile.in
├── LIBGIMPWIDGET
│   ├── gimp3migration.c
│   ├── gimp3migration.h
│   ├── gimpbrowser.c
│   ├── gimpbrowser.h
│   ├── gimpbutton.c
│   ├── gimpbutton.h
│   ├── gimpcairo-utils.c
│   ├── gimpcairo-utils.h
│   ├── gimpcellrenderercolor.c
│   ├── gimpcellrenderercolor.h
│   ├── gimpcellrendererтoggle.c
│   ├── gimpcellrendererтoggle.h  ├──
gimpchainbutton.c
    ├── gimpchainbutton.h
    ├── gimpcolorarea.c
    ├── gimpcolorarea.h
    ├── gimpcolorbutton.c
    ├── gimpcolorbutton.h
    ├── gimpcolordisplay.c
    ├── gimpcolordisplay.h
    ├── gimpcolordisplaystack.c
    ├── gimpcolordisplaystack.h
│   ├── gimpcolorhexentry.c
│   ├── gimpcolorhexentry.h
│   ├── gimpcolornotebook.c
│   ├── gimpcolornotebook.h
│   ├── gimpcolorprofilecombobox.c
│   ├── gimpcolorprofilecombobox.h
│   ├── gimpcolorprofilestore.c
│   ├── gimpcolorprofilestore.h
│   ├── gimpcolorprofilestore-private.h
│   ├── gimpcolorscale.c
│   ├── gimpcolorscale.h
│   ├── gimpcolorscales.c
│   ├── gimpcolorscales.h
│   ├── gimpcolorselect.c
│   ├── gimpcolorselect.h
│   ├── gimpcolorselection.c
│   ├── gimpcolorselection.h
│   ├── gimpcolorselector.c
│   ├── gimpcolorselector.h
│   ├── gimpcontroller.c
│   ├── gimpcontroller.h
│   ├── gimpdialog.c
│   ├── gimpdialog.h
│   ├── gimpeevl.c
│   ├── gimpeevl.h
│   ├── gimpenumcombobox.c
│   ├── gimpenumcombobox.h
│   ├── gimpenumlabel.c
│   ├── gimpenumlabel.h
│   ├── gimpenumstore.c
│   ├── gimpenumstore.h
│   ├── gimpenumwidgets.c
│   ├── gimpenumwidgets.h
```

```
|   ├── gimpfileentry.c
|   ├── gimpfileentry.h
|   ├── gimpframe.c
|   ├── gimpframe.h
|   ├── gimphelpui.c
|   ├── gimphelpui.h
|   ├── gimphintbox.c
|   ├── gimphintbox.h
|   ├── gimpintcombobox.c
|   ├── gimpintcombobox.h
|   ├── gimpintstore.c
    ├── gimpintstore.h
    ├── gimpmemsizeentry.c
    ├── gimpmemsizeentry.h
    ├── gimpnumberpairentry.c
    ├── gimpnumberpairentry.h
    ├── gimpoffsetarea.c
    ├── gimpoffsetarea.h
    ├── gimpoldwidgets.c
    ├── gimpoldwidgets.h
    ├── gimppageselector.c
    ├── gimppageselector.h
    ├── gimppatheditor.c
    ├── gimppatheditor.h
    ├── gimppickbutton.c
    ├── gimppickbutton.h
    ├── gimppixmap.c
    ├── gimppixmap.h
    ├── gimppreviewarea.c
    ├── gimppreviewarea.h
    ├── gimppreview.c
|   ├── gimppreview.h
|   ├── gimppropwidgets.c
|   ├── gimppropwidgets.h
|   ├── gimpquerybox.c
|   ├── gimpquerybox.h
|   ├── gimpruler.c
|   ├── gimpruler.h
|   ├── gimpscaleentry.c
|   ├── gimpscaleentry.h
|   ├── gimpscrolledpreview.c
|   ├── gimpscrolledpreview.h
|   ├── gimpsizeentry.c
|   ├── gimpsizeentry.h
|   ├── gimpstock.c
|   ├── gimpstock.h
|   ├── gimpstringcombobox.c
|   ├── gimpstringcombobox.h
|   ├── gimpunitcombobox.c
|   ├── gimpunitcombobox.h
|   ├── gimpunitmenu.c
|   ├── gimpunitmenu.h
|   ├── gimpunitstore.c
|   ├── gimpunitstore.h
|   ├── gimpwidgets.c
|   ├── gimpwidgets.def
|   ├── gimpwidgetsenums.c
|   ├── gimpwidgetsenums.h
|   ├── gimpwidgets-error.c
|   ├── gimpwidgets-error.h
```

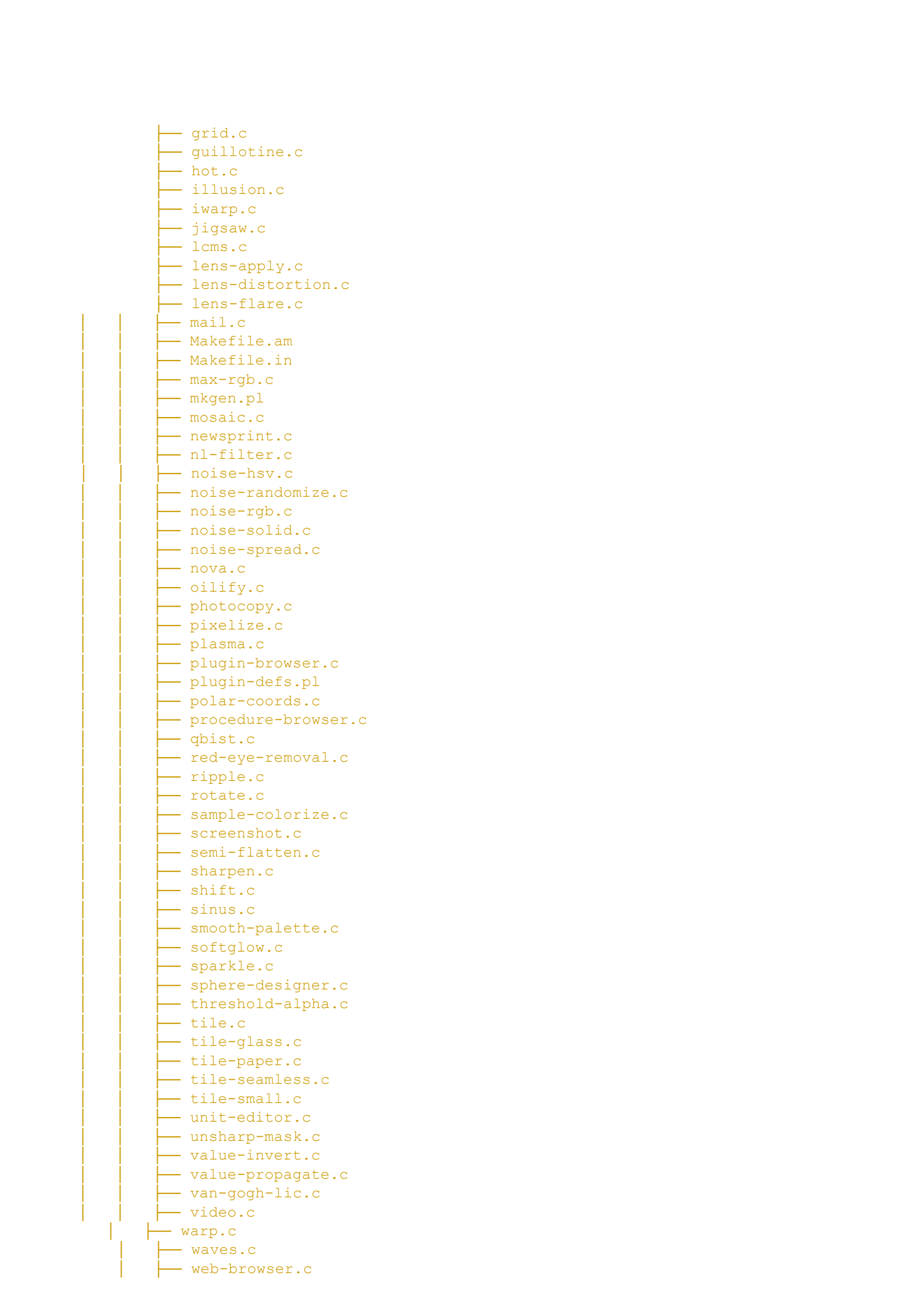
```
│   ├── gimpwidgets.h
│   ├── gimpwidgetsmarshal.c
│   ├── gimpwidgetsmarshal.h
│   ├── gimpwidgetsmarshal.list
│   ├── gimpwidgets-private.c
│   ├── gimpwidgets-private.h
│   ├── gimpwidgetstypes.h
│   ├── gimp-wilber-pixbufs.h
│   ├── gimpzoommodel.c
│   ├── gimpzoommodel.h
│   ├── Makefile.am
│   ├── Makefile.in
│   ├── test-eevl.c
│   ├── test-preview-area.c
│   ├── wilber-16.png
│   ├── wilber-32.png
│   ├── wilber-48.png
│   └── wilber-64.png
├── LICENSE
├── ltmain.sh
├── m4macros
│   ├── alsa.m4
│   ├── binreloc.m4
│   ├── detectcflags.m4
│   ├── gimp-2.0.m4
```

```
    ├── gimpprint.m4
    ├── gtk-doc.m4
    ├── intltool.m4
    ├── libtool.m4
    ├── lt~obsolete.m4
    ├── ltoptions.m4
    ├── ltsugar.m4
    ├── ltversion.m4
    ├── Makefile.am
    ├── Makefile.in
│   └── pythondev.m4
├── Makefile.am
├── Makefile.in
├── MENUS
│   ├── brush-editor-menu.xml
│   ├── brushes-menu.xml
│   ├── buffers-menu.xml
│   ├── channels-menu.xml
│   ├── colormap-menu.xml
│   ├── cursor-info-menu.xml
│   ├── dialogs-menuitems.xml
│   ├── dockable-menu.xml
│   ├── dockable-menu.xml.in
│   ├── documents-menu.xml
│   ├── dynamics-editor-menu.xml
│   ├── dynamics-menu.xml
│   ├── error-console-menu.xml
│   ├── fonts-menu.xml
│   ├── gradient-editor-menu.xml
│   ├── gradients-menu.xml
│   ├── gtkuimanager.dtd
│   ├── image-menu.xml
│   ├── image-menu.xml.in
│   ├── images-menu.xml
│   ├── layers-menu.xml
│   ├── Makefile.am
│   ├── Makefile.in
│   ├── menus.xsl
│   ├── palette-editor-menu.xml
│   ├── palettes-menu.xml
│   ├── patterns-menu.xml
│   ├── quick-mask-menu.xml
│   ├── sample-points-menu.xml
│   ├── selection-menu.xml
│   ├── templates-menu.xml
│   ├── text-editor-toolbar.xml
│   ├── text-tool-menu.xml
│   ├── tool-options-menu.xml
│   ├── tool-preset-editor-menu.xml
│   ├── tool-presets-menu.xml
│   ├── undo-menu.xml
│   └── vectors-menu.xml
├── missing
├── MODULES
    ├── color-selector-cmyk.c
    ├── color-selector-cmyk-lcms.c
    ├── color-selector-water.c
    ├── color-selector-wheel.c
   ├── controller-dx-dinput.c
    ├── controller-linux-input.c
```

```
    ├── controller-midi.c
    ├── display-filter-color-blind.c
    ├── display-filter-gamma.c
    ├── display-filter-high-contrast.c
    ├── display-filter-lcms.c
    ├── display-filter-proof.c
    ├── gimpcolorwheel.c
    ├── gimpcolorwheel.h
    ├── gimpinputdevicestore-dx.c
    ├── gimpinputdevicestore-gudev.c
    ├── gimpinputdevicestore.h
    ├── Makefile.am
    └── Makefile.in
├── NEWS
├── NEWS.pre-2-0
├── NEWS.pre-2-2
├── NEWS.pre-2-4
├── NEWS.pre-2-6
├── NEWS.pre-2-8
├── PLUG-INS
│   ├── COLOR-ROTATE
│   │   ├── color-rotate.c
│   │   ├── color-rotate-callbacks.c
│   │   ├── color-rotate-callbacks.h
│   │   ├── color-rotate-dialog.c
│   │   ├── color-rotate-dialog.h
│   │   ├── color-rotate-draw.c
│   │   ├── color-rotate-draw.h
│   │   ├── color-rotate.h
│   │   ├── color-rotate-stock.c
│   │   ├── color-rotate-stock.h
│   │   ├── color-rotate-utils.c
│   │   ├── color-rotate-utils.h
│   │   ├── IMAGES
│   │   │   ├── color-rotate-360.png
│   │   │   ├── color-rotate-a-b.png
│   │   │   ├── color-rotate-ccw.png
│   │   │   ├── color-rotate-cw.png
│   │   │   ├── Makefile.am
│   │   │   └── Makefile.in
│   │   ├── Makefile.am
│   │   └── Makefile.in
│   ├── COMMON
│   │   ├── alien-map.c
│   │   ├── align-layers.c
│   │   ├── animation-optimize.c
│   │   ├── animation-play.c
│   │   ├── antialias.c
│   │   ├── apply-canvas.c
│   │   ├── blinds.c
│   │   ├── blur.c
│   │   ├── blur-gauss.c
│   │   ├── blur-gauss-selective.c
│   │   ├── blur-motion.c
│   │   ├── border-average.c
│   │   ├── bump-map.c
│   │   ├── cartoon.c
│   │   ├── channel-mixer.c
│   │   ├── checkerboard.c
```

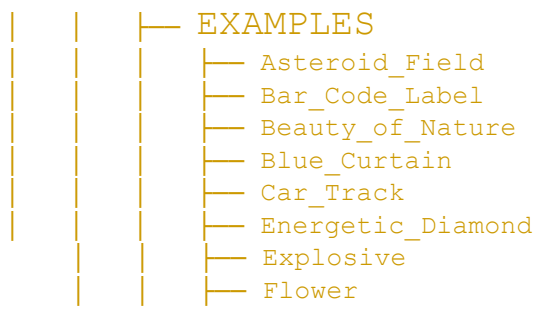
```
|   |   ├── cml-explorer.c
|   |   ├── color-cube-analyze.c
|   |   ├── color-enhance.c
|   |   ├── color-exchange.c
|   |   ├── colorify.c
|   |   ├── colormap-remap.c
|   |   ├── color-to-alpha.c
|   |   ├── compose.c
|   |   ├── contrast-normalize.c
|   |   ├── contrast-retinex.c
|   |   ├── contrast-stretch.c
|   |   ├── contrast-stretch-hsv.c
|   |   ├── convolution-matrix.c
|   |   ├── crop-auto.c
|   |   ├── crop-zealous.c
|   |   ├── cubism.c
|   |   ├── curve-bend.c
|   |   ├── decompose.c
|   |   ├── deinterlace.c
|   |   ├── depth-merge.c
|   |   ├── despeckle.c
|   |   ├── destripe.c
|   |   ├── diffraction.c
|   |   ├── displace.c
|   |   ├── edge.c
|   |   ├── edge-dog.c
|   |   ├── edge-laplace.c
|   |   ├── edge-neon.c
|   |   ├── edge-sobel.c
|   |   ├── emboss.c
|   |   ├── engrave.c
|   |   ├── file-aa.c
|   |   ├── file-cel.c
|   |   ├── file-csource.c
|   |   ├── file-desktop-link.c
|   |   ├── file-dicom.c
|   |   ├── file-gbr.c
|   |   ├── file-gif-load.c
|   |   ├── file-gif-save.c
|   |   ├── file-gih.c
|   |   ├── file-glob.c
|   |   ├── file-header.c
|   |   ├── file-html-table.c
|   |   ├── file-jp2-load.c
|   |   ├── file-mng.c
|   |   ├── file-pat.c
|   |   ├── file-pcx.c
|   |   ├── file-pdf-load.c
|   |   ├── file-pdf-save.c
|   |   ├── file-pix.c
|   |   ├── file-png.c
|   |   ├── file-pnm.c
|   |   ├── file-ps.c
|   |   ├── file-psp.c
|   |   ├── file-raw.c
|   |   ├── file-sunras.c
|   |   ├── file-svg.c
|   |   ├── file-tga.c
|   |   ├── file-tiff-load.c
|   |   ├── file-tiff-save.c
|   |   ├── file-wmf.c
```

```
|   ├── file-xbm.c
|   ├── file-xmc.c
|   ├── file-xpm.c
|   ├── file-xwd.c
|   ├── film.c
|   ├── filter-pack.c
|   ├── fractal-trace.c
|   ├── gimprc.common
|   ├── gradient-map.c
```


grid.c
guillotine.c
hot.c
illusion.c
iwarp.c
jigsaw.c
lcms.c
lens-apply.c
lens-distortion.c
lens-flare.c
mail.c
Makefile.am
Makefile.in
max-rgb.c
mkgen.pl
mosaic.c
newsprint.c
nl-filter.c
noise-hsv.c
noise-randomize.c
noise-rgb.c
noise-solid.c
noise-spread.c
nova.c
oilify.c
photocopy.c
pixelize.c
plasma.c
plugin-browser.c
plugin-defs.pl
polar-coords.c
procedure-browser.c
qbist.c
red-eye-removal.c
ripple.c
rotate.c
sample-colorize.c
screenshot.c
semi-flatten.c
sharpen.c
shift.c
sinus.c
smooth-palette.c
softglow.c
sparkle.c
sphere-designer.c
threshold-alpha.c
tile.c
tile-glass.c
tile-paper.c
tile-seamless.c
tile-small.c
unit-editor.c
unsharp-mask.c
value-invert.c
value-propagate.c
van-gogh-lic.c
video.c
warp.c
waves.c
web-browser.c

```
│   ├── web-page.c
│   ├── whirl-pinch.c
│   └── wind.c
├── FILE-BMP
│   ├── bmp.c
│   ├── bmp.h
│   ├── bmp-read.c
│   ├── bmp-write.c
│   ├── Makefile.am
│   └── Makefile.in
├── FILE-COMPRESSOR
│   ├── file-compressor.c
│   ├── Makefile.am
│   └── Makefile.in
├── FILE-FAXG3
│   ├── faxg3.c
│   ├── g3.c
│   ├── g3.h
│   ├── Makefile.am
│   └── Makefile.in
├── FILE-FITS
│   ├── fits.c
│   ├── fits-io.c
│   ├── fits-io.h
│   ├── Makefile.am
│   └── Makefile.in
├── FILE-FLI
│   ├── fli.c
│   ├── fli-gimp.c
│   ├── fli.h
│   ├── Makefile.am
│   └── Makefile.in
├── FILE-ICO
│   ├── ico.c
│   ├── ico-dialog.c
│   ├── ico-dialog.h
│   ├── ico.h
│   ├── ico-load.c
│   ├── ico-load.h
│   ├── ico-save.c
│   ├── ico-save.h
│   ├── Makefile.am
│   └── Makefile.in
├── FILE-JPEG
│   ├── gimpexif.c
│   ├── gimpexif.h
│   ├── jpeg.c
│   ├── jpeg-exif.c
│   ├── jpeg-exif.h
│   ├── jpeg.h
│   ├── jpeg-icc.c
│   ├── jpeg-icc.h
│   ├── jpeg-load.c
│   ├── jpeg-load.h
│   ├── jpegqual.c
│   ├── jpeg-quality.c
│   ├── jpeg-quality.h
│   ├── jpeg-save.c
```

```
│   ├── jpeg-save.h
│   ├── jpeg-settings.c
│   ├── jpeg-settings.h
│   ├── Makefile.am
│   └── Makefile.in
├── FILE-PSD
│   ├── Makefile.am
│   ├── Makefile.in
│   ├── new-resource-ids.txt
│   ├── psd.c
│   ├── psd.h
│   ├── psd-image-res-load.c
│   ├── psd-image-res-load.h
│   ├── psd-layer-res-load.c
│   ├── psd-layer-res-load.h
│   ├── psd-load.c
│   ├── psd-load.h
│   ├── psd-save.c
│   ├── psd-thumb-load.c
│   ├── psd-thumb-load.h
│   ├── psd-util.c
│   ├── psd-util.h
│   └── TODO.txt
├── FILE-SGI
│   ├── Makefile.am
│   ├── Makefile.in
│   ├── sgi.c
│   ├── sgi-lib.c
│   └── sgi-lib.h
├── FILE-URI
│   ├── Makefile.am
│   ├── Makefile.in
│   ├── uri-backend-gvfs.c
│   ├── uri-backend.h
│   ├── uri-backend-libcurl.c
│   ├── uri-backend-wget.c
│   └── uri.c
├── FILE-XJT
│   ├── Makefile.am
│   ├── Makefile.in
│   ├── README
│   ├── README_xjt_fileformat.txt
│   ├── xjpeg.c
│   ├── xjpeg.h
│   └── xjt.c
├── FLAME
│   ├── cmap.c
│   ├── cmap.h
│   ├── flame.c
│   ├── flame.h
│   ├── libifs.c
│   ├── libifs.h
│   ├── Makefile.am
│   ├── Makefile.in
│   ├── README
│   ├── rect.c
│   └── rect.h
├── FRACTAL-EXPLORER
```


EXAMPLES
Asteroid_Field
Bar_Code_Label
Beauty_of_Nature
Blue_Curtain
Car_Track
Energetic_Diamond
Explosive
Flower

```
│   │   ├── Fragments
│   │   ├── Hemp
│   │   ├── High_Voltage
│   │   ├── Hoops
│   │   ├── Ice_Crystal
│   │   ├── Leaves
│   │   ├── Lightning
│   │   ├── Makefile.am
│   │   ├── Makefile.in
│   │   ├── Mandelbrot
│   │   ├── Marble
│   │   ├── Marble2
│   │   ├── Medusa
│   │   ├── Nautilus
│   │   ├── Nebula
│   │   ├── Plant
│   │   ├── Rose
│   │   ├── Saturn
│   │   ├── Snow_Crystal
│   │   ├── Soma
│   │   ├── Spark
│   │   ├── Suns
│   │   ├── Tentacles
│   │   ├── The_Green_Place
│   │   ├── Wave
│   │   ├── Wood
│   │   └── Zooming_Circle
│   ├── fractal-explorer.c
│   ├── fractal-explorer-dialogs.c
│   ├── fractal-explorer-dialogs.h
│   ├── fractal-explorer.h
│   ├── Makefile.am
│   └── Makefile.in
├── GFIG
│   ├── gfig-arc.c
│   ├── gfig-arc.h
│   ├── gfig-bezier.c
│   ├── gfig-bezier.h
│   ├── gfig.c
│   ├── gfig-circle.c
│   ├── gfig-circle.h
│   ├── gfig-dialog.c
│   ├── gfig-dialog.h
│   ├── gfig-dobject.c
│   ├── gfig-dobject.h
│   ├── gfig-ellipse.c
│   ├── gfig-ellipse.h
│   ├── GFIG-EXAMPLES
│   │   ├── A_star
│   │   ├── curves
│   │   ├── Makefile.am
│   │   ├── Makefile.in
│   │   ├── polys
│   │   ├── ring
│   │   ├── ring+star
│   │   ├── simily
│   │   ├── spirals_and_stars
│   │   ├── sprial
│   │   ├── star2
```

```
        │   │   └── stars
        │   ├── gfig-grid.c
        │   ├── gfig-grid.h
        │   ├── gfig.h
            ├── gfig-line.c
            ├── gfig-line.h
            ├── gfig-poly.c
            ├── gfig-poly.h
            ├── gfig-preview.c
            ├── gfig-preview.h
            ├── gfig-rectangle.c
            ├── gfig-rectangle.h
            ├── gfig-spiral.c
            ├── gfig-spiral.h
    │   │   ├── gfig-star.c
    │   │   ├── gfig-star.h
    │   │   ├── gfig-stock.c
    │   │   ├── gfig-stock.h
    │   │   ├── gfig-style.c
    │   │   ├── gfig-style.h
    │   │   ├── gfig-types.h
    │   │   ├── IMAGES
    │   │   │   ├── Makefile.am
    │   │   │   ├── Makefile.in
    │   │   │   ├── stock-bezier.png
    │   │   │   ├── stock-circle.png
    │   │   │   ├── stock-copy-object.png
    │   │   │   ├── stock-curve.png
    │   │   │   ├── stock-delete-object.png
    │   │   │   ├── stock-ellipse.png
    │   │   │   ├── stock-line.png
    │   │   │   ├── stock-logo.png
    │   │   │   ├── stock-move-object.png
    │   │   │   ├── stock-move-point.png
    │   │   │   ├── stock-polygon.png
    │   │   │   ├── stock-rectangle.png
    │   │   │   ├── stock-select-object.png
    │   │   │   ├── stock-show-all.png
    │   │   │   ├── stock-spiral.png
    │   │   │   └── stock-star.png
    │   │   ├── Makefile.am
    │   │   ├── Makefile.in
    │   │   └── README
    │   ├── GIMPRESSIONIST
    │   │   ├── brush.c
    │   │   ├── BRUSHES
    │   │   │   ├── arrow01.pgm
    │   │   │   ├── ball.ppm
    │   │   │   ├── blob.ppm
    │   │   │   ├── box.ppm
    │   │   │   ├── chalk01.pgm
    │   │   │   ├── cone.ppm
    │   │   │   ├── crayon01.pgm
    │   │   │   ├── crayon02.pgm
    │   │   │   ├── crayon03.pgm
    │   │   │   ├── crayon04.pgm
    │   │   │   ├── crayon05.pgm
            │   ├── crayon06.pgm
            │   ├── crayon07.pgm
```

```
│   │   ├── crayon08.pgm
│   │   ├── defaultbrush.pgm
│   │   ├── dribble.pgm
│   │   ├── fabric01.pgm
│   │   ├── fabric02.pgm
│   │   ├── fabric03.pgm
│   │   ├── fabric.pgm
│   │   ├── flower01.pgm
│   │   ├── flower02.pgm
│   │   ├── flower03.pgm
│   │   ├── flower04.pgm
│   │   ├── grad01.pgm
│   │   ├── grad02.pgm
│   │   ├── grad03.pgm
│   │   ├── heart.ppm
│   │   ├── leaf01.pgm
│   │   ├── Makefile.am
│   │   ├── Makefile.in
│   │   ├── paintbrush01.pgm
│   │   ├── paintbrush02.pgm
│   │   ├── paintbrush03.pgm
│   │   ├── paintbrush04.pgm
│   │   ├── paintbrush.pgm
│   │   ├── paper01.pgm
│   │   ├── paper02.pgm
│   │   ├── paper03.pgm
│   │   ├── paper04.pgm
│   │   ├── pentagram.pgm
│   │   ├── scribble.pgm
│   │   ├── shape01.pgm
│   │   ├── shape02.pgm
│   │   ├── shape03.pgm
│   │   ├── shape04.pgm
│   │   ├── snow1.pgm
│   │   ├── sphere.ppm
│   │   ├── splat1.pgm
│   │   ├── splat2.pgm
│   │   ├── splat3.pgm
│   │   ├── spunge01.pgm
│   │   ├── spunge02.pgm
│   │   ├── spunge03.pgm
│   │   ├── spunge04.pgm
│   │   ├── spunge05.pgm
│   │   ├── strange01.pgm
│   │   ├── thegimp.pgm
│   │   ├── torus.ppm
│   │   ├── wavy.pgm
│   │   ├── weave.pgm
│   │   └── worm.pgm
│   ├── brush.h
│   ├── color.c
│   ├── color.h
│   ├── general.c
│   ├── general.h
│   ├── gimp.c
│   ├── gimpressionist.c
│   ├── gimpressionist.h
│   ├── globals.c
│   ├── infile.h
│   ├── Makefile.am
│   ├── Makefile.in
```

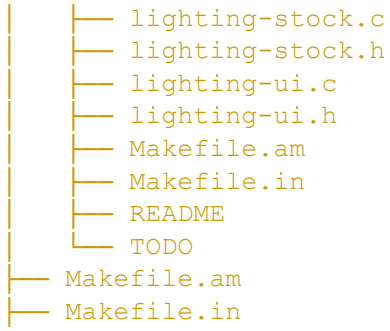
```
│   │   ├── orientation.c
│   │   ├── orientation.h
│   │   ├── orientmap.c
│   │   ├── orientmap.h
│   │   ├── PAPER
│   │   │   ├── bricks2.pgm
│   │   │   ├── bricks.pgm
│   │   │   ├── burlap.pgm
│   │   │   ├── canvas2.pgm
│   │   │   ├── defaultpaper.pgm
│   │   │   ├── Makefile.am
│   │   │   ├── Makefile.in
│   │   │   ├── marble2.pgm
│   │   │   ├── marble.pgm
│   │   │   ├── stone.pgm
│   │   │   └── struc.pgm
│   │   ├── paper.c
│   │   ├── paper.h
│   │   ├── placement.c
│   │   ├── placement.h
│   │   ├── plasma.c
│   │   ├── ppmtool.c
│   │   ├── ppmtool.h
│   │   ├── PRESETS
│   │   │   ├── ApplyCanvas
│   │   │   ├── Ballpark
│   │   │   ├── Canvas
│   │   │   ├── Crosshatch
│   │   │   ├── Cubism
│   │   │   ├── Dotify
│   │   │   ├── Embroidery
│   │   │   ├── Feathers
│   │   │   ├── Felt-marker
│   │   │   ├── Flowerbed
│   │   │   ├── Furry
│   │   │   ├── Line-art
│   │   │   ├── Line-art-2
│   │   │   ├── Maggot-invasion
│   │   │   ├── Makefile.am
│   │   │   ├── Makefile.in
│   │   │   ├── MarbleMadness
│   │   │   ├── Mossy
│   │   │   ├── Painted_Rock
│   │   │   ├── Parquette
│   │   │   ├── Patchwork
│   │   │   ├── Ringworks
│   │   │   ├── Sample
│   │   │   ├── Smash
│   │   │   ├── Straws
│   │   │   ├── Weave
│   │   │   └── Wormcan
│   │   ├── presets.c
│   │   ├── presets.h
│   │   ├── preview.c
│   │   ├── preview.h
│   │   ├── random.h
│   │   ├── README
│   │   ├── repaint.c
│   │   ├── size.c
```

```
|   |   ├── size.h
|   |   ├── sizemap.c
|   |   └── utils.c |   ├──
GRADIENT-FLARE
        ├── FLARE
        |   ├── Bright_Star
        |   ├── Classic
        |   ├── Default
        |   ├── Distant_Sun
        |   ├── GFlare_101
        |   ├── GFlare_102
        |   ├── Hidden_Planet
        |   ├── Makefile.am
        |   └── Makefile.in
```

```
        ├── gradient-flare.c
        ├── Makefile.am
        ├── Makefile.in
        └── README
    ├── HELP
    │   ├── gimphelp.c
    │   ├── gimphelpdomain.c
    │   ├── gimphelpdomain.h
    │   ├── gimphelp.h
    │   ├── gimphelpitem.c
    │   ├── gimphelpitem.h
    │   ├── gimphelplocale.c
    │   ├── gimphelplocale.h
    │   ├── gimp-help-lookup.c
    │   ├── gimphelpprogress.c
    │   ├── gimphelpprogress.h
    │   ├── gimphelpprogress-private.h
    │   ├── gimphelptypes.h
    │   ├── help.c
    │   ├── Makefile.am
    │   └── Makefile.in
    ├── HELP-BROWSER
    │   ├── dialog.c
    │   ├── dialog.h
    │   ├── gimpthrobberaction.c
    │   ├── gimpthrobberaction.h
    │   ├── gimpthrobber.c
    │   ├── gimpthrobber.h
    │   ├── help-browser.c
    │   ├── Makefile.am
    │   ├── Makefile.in
    │   ├── uri.c
    │   └── uri.h
    ├── IFS-COMPOSE
    │   ├── ifs-compose.c
    │   ├── ifs-compose.h
    │   ├── ifs-compose-storage.c
    │   ├── ifs-compose-utils.c
    │   ├── Makefile.am
    │   ├── Makefile.in
    │   └── README.ifscompose
    ├── IMAGE-MAP
    │   ├── IMAGES
    │   │   ├── Makefile.am
    │   │   ├── Makefile.in
    │   │   ├── stock-circle.png
    │   │   ├── stock-coord.png
    │   │   ├── stock-dimension.png
    │   │   ├── stock-java.png
    │   │   ├── stock-polygon.png
    │   │   ├── stock-rectangle.png
    │   │   ├── stock-to-back.png
    │   │   └── stock-to-front.png
        ├── imap_about.c
        ├── imap_about.h
        ├── imap_browse.c
        ├── imap_browse.h
        ├── imap_cern.l
```

```
├── imap_cern_lex.c
├── imap_cern_parse.c
├── imap_cern_parse.h
├── imap_cern.y
├── imap_circle.c
├── imap_circle.h
├── imap_cmd_clear.c
├── imap_cmd_copy.c
├── imap_cmd_copy_object.c
├── imap_cmd_create.c
├── imap_cmd_cut.c
├── imap_cmd_cut_object.c
├── imap_cmd_delete.c
├── imap_cmd_delete_point.c
├── imap_cmd_edit_object.c
├── imap_cmd_gimp_guides.c
├── imap_cmd_guides.c
├── imap_cmd_insert_point.c
├── imap_cmd_move.c
├── imap_cmd_move_down.c
├── imap_cmd_move_sash.c
├── imap_cmd_move_selected.c
├── imap_cmd_move_to_front.c
├── imap_cmd_move_up.c
├── imap_cmd_object_down.c
├── imap_cmd_object_move.c
├── imap_cmd_object_up.c
├── imap_cmd_paste.c
├── imap_cmd_select_all.c
├── imap_cmd_select.c
├── imap_cmd_select_next.c
├── imap_cmd_select_prev.c
├── imap_cmd_select_region.c
├── imap_cmd_send_to_back.c
├── imap_cmd_unselect_all.c
├── imap_cmd_unselect.c
├── imap_command.c
├── imap_command.h
├── imap_commands.h
├── imap_csim.l
├── imap_csim_lex.c
├── imap_csim_parse.c
├── imap_csim_parse.h
├── imap_csim.y
├── imap_default_dialog.c
├── imap_default_dialog.h
├── imap_edit_area_info.c
├── imap_edit_area_info.h
├── imap_file.c
├── imap_file.h
├── imap_grid.c
├── imap_grid.h
├── imap_main.c
├── imap_main.h
├── imap_menu.c
├── imap_menu_funcs.c
├── imap_menu_funcs.h
├── imap_menu.h
├── imap_misc.c
├── imap_misc.h
├── imap_mru.c
```

```
        ├── imap_mru.h
        ├── imap_ncsa.l
        ├── imap_ncsa_lex.c
        ├── imap_ncsa_parse.c
        ├── imap_ncsa_parse.h
        ├── imap_ncsa.y
        ├── imap_object.c
        ├── imap_object.h
        ├── imap_object_popup.c
        ├── imap_object_popup.h
        ├── imap_polygon.c
        ├── imap_polygon.h
        ├── imap_preferences.c
        ├── imap_preferences.h
    │   ├── imap_preview.c
│   │   ├── imap_preview.h
│   │   ├── imap_rectangle.c
│   │   ├── imap_rectangle.h
│   │   ├── imap_selection.c
│   │   ├── imap_selection.h
│   │   ├── imap_settings.c
│   │   ├── imap_settings.h
│   │   ├── imap_source.c
│   │   ├── imap_source.h
│   │   ├── imap_statusbar.c
│   │   ├── imap_statusbar.h
│   │   ├── imap_stock.c
│   │   ├── imap_stock.h
│   │   ├── imap_string.c
│   │   ├── imap_string.h
│   │   ├── imap_table.c
│   │   ├── imap_table.h
│   │   ├── imap_taglist.c
│   │   ├── imap_taglist.h
│   │   ├── Makefile.am
│   │   └── Makefile.in
│   ├── LIGHTING
│   │   ├── IMAGES
│   │   │   ├── Makefile.am
│   │   │   ├── Makefile.in
│   │   │   ├── stock-intensity-ambient-high.png
│   │   │   ├── stock-intensity-ambient-low.png
│   │   │   ├── stock-intensity-diffuse-high.png
│   │   │   ├── stock-intensity-diffuse-low.png
│   │   │   ├── stock-reflectivity-diffuse-high.png
│   │   │   ├── stock-reflectivity-diffuse-low.png
│   │   │   ├── stock-reflectivity-highlight-high.png
│   │   │   ├── stock-reflectivity-highlight-low.png
│   │   │   ├── stock-reflectivity-specular-high.png
│   │   │   └── stock-reflectivity-specular-low.png
│   │   ├── lighting-apply.c
│   │   ├── lighting-apply.h
│   │   ├── lighting-image.c
│   │   ├── lighting-image.h
│   │   ├── lighting-main.c
│   │   ├── lighting-main.h
│   │   ├── lighting-preview.c
│   │   ├── lighting-preview.h
│   │   ├── lighting-shade.c
│   │   ├── lighting-shade.h
```


lighting-stock.c
lighting-stock.h
lighting-ui.c
lighting-ui.h
Makefile.am
Makefile.in
README
TODO
Makefile.am
Makefile.in

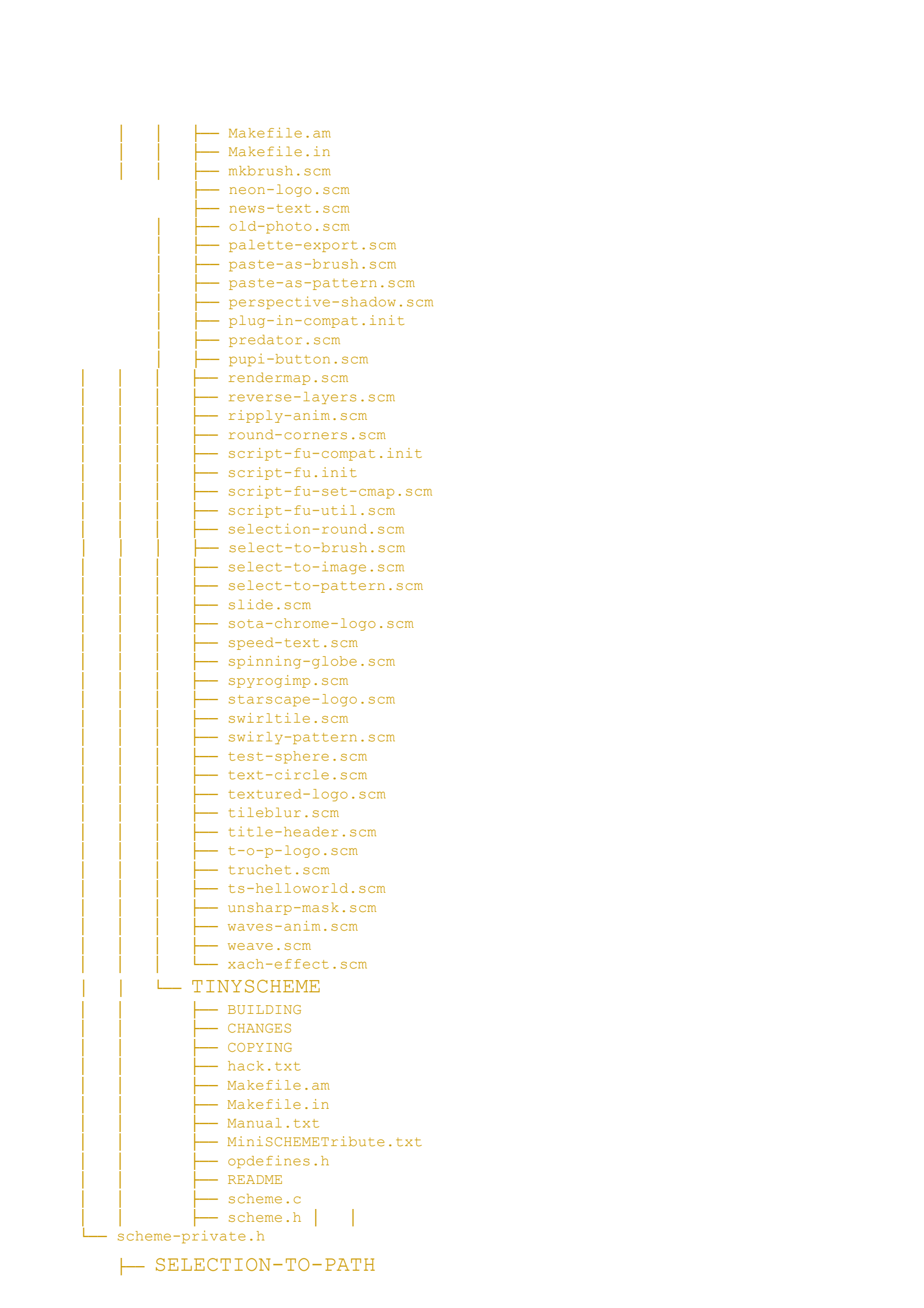
```
├── MAP-OBJECT
│   ├── arcball.c
│   ├── arcball.h
│   ├── Makefile.am
│   ├── Makefile.in
│   ├── map-object-apply.c
│   ├── map-object-apply.h
│   ├── map-object-image.c
│   ├── map-object-image.h
│   ├── map-object-main.c
│   ├── map-object-main.h
│   ├── map-object-preview.c
│   ├── map-object-preview.h
│   ├── map-object-shade.c
│   ├── map-object-shade.h
│   ├── map-object-stock.c
│   ├── map-object-stock.h
│   ├── map-object-ui.c
│   ├── map-object-ui.h
│   ├── README
│   └── TODO
├── MAZE
│   ├── Makefile.am
│   ├── Makefile.in
│   ├── maze-algorithms.c
│   ├── maze-algorithms.h
│   ├── maze.c
│   ├── maze-dialog.c
│   ├── maze-dialog.h
│   ├── maze.h
│   ├── maze-utils.c
│   └── maze-utils.h
├── METADATA
│   ├── exif-decode.c
│   ├── exif-decode.h
│   ├── gimpxmpmodelentry.c
│   ├── gimpxmpmodelentry.h
│   ├── gimpxmpmodeltext.c
│   ├── gimpxmpmodeltext.h
│   ├── gimpxmpmodelwidget.c
│   ├── gimpxmpmodelwidget.h
│   ├── interface.c
│   ├── interface.h
│   ├── Makefile.am
│   ├── Makefile.in
│   ├── metadata.c
│   ├── metadata.h
│   ├── README
│   ├── xmpdump.c
│   ├── xmp-encode.c
│   ├── xmp-encode.h
│   ├── xmp-model.c
│   ├── xmp-model.h
│   ├── xmp-parse.c
│   ├── xmp-parse.h
│   ├── xmp-schemas.c
│   └── xmp-schemas.h
├── PAGECURL
│   ├── curl0.png
```

```
│   │   ├── curl1.png
│   │   ├── curl2.png
│   │   ├── curl3.png
│   │   ├── curl4.png
│   │   ├── curl5.png
│   │   ├── curl6.png
│   │   ├── curl7.png
│   │   ├── Makefile.am
│   │   ├── Makefile.in
│   │   └── pagecurl.c
│   ├── PRINT
│   │   ├── Makefile.am
│   │   ├── Makefile.in
│   │   ├── print.c
│   │   ├── print-draw-page.c
│   │   ├── print-draw-page.h
│   │   ├── print.h
│   │   ├── print-page-layout.c
│   │   ├── print-page-layout.h
│   │   ├── print-page-setup.c
│   │   ├── print-page-setup.h
│   │   ├── print-preview.c
│   │   ├── print-preview.h
│   │   ├── print-settings.c
│   │   ├── print-settings.h
│   │   ├── print-utils.c
│   │   └── print-utils.h
│   ├── PYGIMP
│   │   ├── gimpcolormodule.c
│   │   ├── gimpcolor-types.defs
│   │   ├── gimpenumsmodule.c
│   │   ├── gimpenums.py
│   │   ├── gimpenums-types.defs
│   │   ├── gimpfu.py
│   │   ├── gimpmodule.c
│   │   ├── gimpplugin.py
│   │   ├── gimpshelf.py
│   │   ├── gimpthumb.c
│   │   ├── gimpthumb.defs
│   │   ├── gimpthumbmodule.c
│   │   ├── gimpthumb.override
│   │   ├── gimpui.c
│   │   ├── gimpui.defs
│   │   ├── gimpuimodule.c
│   │   ├── gimpui.override
│   │   ├── gimpui.py
│   │   ├── Makefile.am
│   │   ├── Makefile.in
│   │   ├── PLUG-INS
│   │   │   ├── benchmark-foreground-extract.py
│   │   │   ├── clothify.py
│   │   │   ├── colorxhtml.py
│   │   │   ├── file-openraster.py
│   │   │   ├── foggify.py
│   │   │   ├── gradients-save-as-css.py
│   │   │   ├── Makefile.am
│   │   │   ├── Makefile.in
│   │   │   ├── palette-offset.py
│   │   │   ├── palette-sort.py
```

```
│   │   │   ├── palette-to-gradient.py
│   │   │   ├── pyconsole.py
│   │   │   ├── py-slice.py
│   │   │   ├── python-console.py
│   │   │   ├── python-eval.py
│   │   │   ├── shadow_bevel.py
│   │   │   ├── sphere.py
│   │   │   ├── text-brush.py
│   │   │   └── whirlpinch.py
│   │   ├── py-compile
│   │   ├── pygimp-api.h
│   │   ├── pygimpcolor-api.h
│   │   ├── pygimpcolor.h
│   │   ├── pygimp-colors.c
│   │   ├── pygimp-display.c
│   │   ├── pygimp-drawable.c
│   │   ├── pygimp.h
│   │   ├── pygimp-image.c
│   │   ├── pygimp-intl.h
│   │   ├── pygimp-item.c
│   │   ├── pygimp-logo.png
│   │   ├── pygimp-parasite.c
│   │   ├── pygimp-pdb.c
│   │   ├── pygimp-tile.c
│   │   ├── pygimp-util.h
│   │   └── pygimp-vectors.c
│   ├── SCRIPT-FU
│   │   ├── FTX
│   │   │   ├── ftx.c
│   │   │   ├── ftx-functions.txt
│   │   │   ├── ftx.h
│   │   │   ├── LICENSE
│   │   │   ├── listhome.scm
│   │   │   ├── Makefile.am
│   │   │   ├── Makefile.in
│   │   │   └── README
│   │   ├── Makefile.am
│   │   ├── Makefile.in
│   │   ├── scheme-wrapper.c
│   │   ├── scheme-wrapper.h
│   │   ├── script-fu.c
│   │   ├── script-fu-console.c
│   │   ├── script-fu-console.h
│   │   ├── script-fu-enums.h
│   │   ├── script-fu-eval.c
│   │   ├── script-fu-eval.h
│   │   ├── script-fu-interface.c
│   │   ├── script-fu-interface.h
│   │   ├── script-fu-intl.h
│   │   ├── script-fu-regex.c
│   │   ├── script-fu-regex.h
│   │   ├── script-fu-script.c
│   │   ├── script-fu-script.h
│   │   ├── script-fu-scripts.c
│   │   ├── script-fu-scripts.h
│   │   ├── script-fu-server.c
│   │   ├── script-fu-server.h
│   │   ├── script-fu-text-console.c
│   │   ├── script-fu-text-console.h
│   │   ├── script-fu-types.h
```

```
|   |   ├── script-fu-utils.c
|   |   ├── script-fu-utils.h
|   |   ├── SCRIPTS
|   |   |   ├── 3d-outline.scm
|   |   |   ├── 3dTruchet.scm
|   |   |   ├── add-bevel.scm
|   |   |   ├── addborder.scm
|   |   |   ├── alien-glow-arrow.scm
|   |   |   ├── alien-glow-bar.scm
|   |   |   ├── alien-glow-bullet.scm
```

```
├── alien-glow-button.scm
├── alien-glow-logo.scm
├── alien-neon-logo.scm
├── basic1-logo.scm
├── basic2-logo.scm
├── beveled-button.scm
├── beveled-pattern-arrow.scm
├── beveled-pattern-bullet.scm
├── beveled-pattern-button.scm
├── beveled-pattern-heading.scm
├── beveled-pattern-hrule.scm
├── blend-anim.scm
├── blended-logo.scm
├── bovinated-logo.scm
├── burn-in-anim.scm
├── camo.scm
├── carved-logo.scm
├── carve-it.scm
├── chalk.scm
├── chip-away.scm
├── chrome-it.scm
├── chrome-logo.scm
├── circuit.scm
├── clothify.scm
├── coffee.scm
├── comic-logo.scm
├── contactsheet.scm
├── coolmetal-logo.scm
├── copy-visible.scm
├── crystal-logo.scm
├── difference-clouds.scm
├── distress-selection.scm
├── drop-shadow.scm
├── erase-rows.scm
├── flatland.scm
├── font-map.scm
├── frosty-logo.scm
├── fuzzyborder.scm
├── gimp-online.scm
├── glossy.scm
├── glowing-logo.scm
├── gradient-bevel-logo.scm
├── gradient-example.scm
├── grid-system.scm
├── guides-from-selection.scm
├── guides-new-percent.scm
├── guides-new.scm
├── guides-remove-all.scm
├── i26-gunya2.scm
├── IMAGES
│   ├── beavis.jpg
│   ├── Makefile.am
│   ├── Makefile.in
│   ├── texture1.jpg
│   ├── texture2.jpg
│   ├── texture3.jpg
│   └── texture.jpg
├── land.scm
├── lava.scm
├── line-nova.scm
```


Makefile.am
Makefile.in
mkbrush.scm
neon-logo.scm
news-text.scm
old-photo.scm
palette-export.scm
paste-as-brush.scm
paste-as-pattern.scm
perspective-shadow.scm
plug-in-compat.init
predator.scm
pupi-button.scm
rendermap.scm
reverse-layers.scm
ripply-anim.scm
round-corners.scm
script-fu-compat.init
script-fu.init
script-fu-set-cmap.scm
script-fu-util.scm
selection-round.scm
select-to-brush.scm
select-to-image.scm
select-to-pattern.scm
slide.scm
sota-chrome-logo.scm
speed-text.scm
spinning-globe.scm
spyrogimp.scm
starscape-logo.scm
swirltile.scm
swirly-pattern.scm
test-sphere.scm
text-circle.scm
textured-logo.scm
tileblur.scm
title-header.scm
t-o-p-logo.scm
truchet.scm
ts-helloworld.scm
unsharp-mask.scm
waves-anim.scm
weave.scm
xach-effect.scm
TINYSCHEME
BUILDING
CHANGES
COPYING
hack.txt
Makefile.am
Makefile.in
Manual.txt
MiniSCHEMETribute.txt
opdefines.h
README
scheme.c
scheme.h
scheme-private.h
SELECTION-TO-PATH

```
│   │   ├── bitmap.h
│   │   ├── bounding-box.h
│   │   ├── curve.c
│   │   ├── curve.h
│   │   ├── edge.c
│   │   ├── edge.h
│   │   ├── fit.c
│   │   ├── fit.h
│   │   ├── global.h
│   │   ├── Makefile.am
│   │   ├── Makefile.in
│   │   ├── math.c
│   │   ├── pxl-outline.c
│   │   ├── pxl-outline.h
│   │   ├── README
│   │   ├── README.limn
│   │   ├── selection-to-path.c
│   │   ├── selection-to-path-dialog.c
│   │   ├── selection-to-path.h
│   │   ├── spline.c
│   │   ├── spline.h
│   │   ├── types.h
│   │   ├── vector.c
│   │   └── vector.h
│   ├── TWAIN
│   │   ├── gimp-twain.png
│   │   ├── Makefile.am
│   │   ├── Makefile.in
│   │   ├── README
│   │   ├── twain.c
│   │   ├── twain.h
│   │   ├── tw_dump.c
│   │   ├── tw_dump.h
│   │   ├── tw_func.c
│   │   ├── tw_func.h
│   │   ├── tw_local.h
│   │   ├── tw_mac.c
│   │   ├── tw_platform.h
│   │   ├── tw_util.c
│   │   ├── tw_util.h
│   │   └── tw_win.c
│   ├── UI
│   │   ├── Makefile.am
│   │   ├── Makefile.in
│   │   ├── plug-in-file-gif.ui
│   │   └── plug-in-file-png.ui
│   └── WIN-SNAP
│       ├── Makefile.am
│       ├── Makefile.in
│       ├── resource.h
│       ├── select.cur
│       ├── small.ico
│       ├── winsnap.c
│       ├── winsnap.h
│       ├── winsnap.ico
│       └── winsnap.rc
├── PO
│   ├── am.po
│   ├── an.po
```

```
├── ar.po
├── ast.po
├── az.po
├── be.po
├── bg.po
├── br.po
├── bs.po
├── ca.po
├── ca@valencia.po
```

```
├── csb.po
├── cs.po
├── da.po
├── de.po
├── dz.po
├── el.po
├── en_CA.po
├── en_GB.po
├── eo.po
├── es.po
├── et.po
├── eu.po
├── fa.po
├── fi.po
├── fr.po
├── ga.po
├── gd.po
├── gl.po
├── gu.po
├── he.po
├── hi.po
├── hr.po
├── hu.po
├── id.po
├── is.po
├── it.po
├── ja.po
├── ka.po
├── kk.po
├── km.po
├── kn.po
├── ko.po
├── LINGUAS
├── lt.po
├── lv.po
├── Makefile.in.in
├── mk.po
├── ml.po
├── ms.po
├── my.po
├── nb.po
├── nds.po
├── ne.po
├── nl.po
├── nn.po
├── oc.po
├── pa.po
├── pl.po
├── POTFILES.in
├── POTFILES.skip
├── pt_BR.po
├── pt.po
├── ro.po
├── ru.po
├── rw.po
├── si.po
├── sk.po
├── sl.po
├── sr@latin.po
├── sr.po
└── sv.po
```

```
    ├── ta.po
    ├── te.po
    ├── th.po
    ├── tr.po
    ├── tt.po
    ├── uk.po
    ├── vi.po
    ├── xh.po
    ├── yi.po
    ├── zh_CN.po
    ├── zh_HK.po
    └── zh_TW.po
├── PO-LIBGIMP
│   ├── an.po
│   ├── ar.po
│   ├── az.po
│   ├── be.po
│   ├── bg.po
│   ├── br.po
│   ├── bs.po
│   ├── ca.po
│   ├── ca@valencia.po
│   ├── cs.po
│   ├── da.po
│   ├── de.po
│   ├── dz.po
│   ├── el.po
│   ├── en_CA.po
│   ├── en_GB.po
│   ├── eo.po
│   ├── es.po
│   ├── et.po
│   ├── eu.po
│   ├── fa.po
│   ├── fi.po
│   ├── fr.po
│   ├── ga.po
│   ├── gl.po
│   ├── gu.po
│   ├── he.po
│   ├── hr.po
│   ├── hu.po
│   ├── id.po
│   ├── is.po
│   ├── it.po
│   ├── ja.po
│   ├── kk.po
│   ├── km.po
│   ├── ko.po
│   ├── LINGUAS
│   ├── lt.po
│   ├── lv.po
│   ├── Makefile.in.in
│   ├── mk.po
│   ├── ms.po
│   ├── my.po
    ├── nb.po
    ├── ne.po
    ├── nl.po
    ├── nn.po
```

```
    ├── oc.po
    ├── pa.po
    ├── pl.po
    ├── POTFILES.in
    ├── POTFILES.skip
    ├── pt_BR.po
    ├── pt.po
    ├── ro.po
    ├── ru.po
    ├── rw.po
    ├── sk.po
    ├── sl.po
    ├── sr@latin.po
    ├── sr.po
    ├── sv.po
    ├── ta.po
    ├── te.po
    ├── tr.po
    ├── uk.po
    ├── vi.po
    ├── xh.po
    ├── yi.po
    ├── zh_CN.po
    ├── zh_HK.po
    └── zh_TW.po
├── PO-PLUG-INS
    ├── an.po
    ├── ar.po
    ├── be.po
    ├── bg.po
    ├── br.po
    ├── bs.po
    ├── ca.po
    ├── ca@valencia.po
    ├── cs.po
    ├── da.po
    ├── de.po
    ├── dz.po
    ├── el.po
    ├── en_CA.po
    ├── en_GB.po
    ├── eo.po
    ├── es.po
    ├── et.po
    ├── eu.po
    ├── fa.po
    ├── fi.po
    ├── fr.po
    ├── ga.po
    ├── gl.po
    ├── gu.po
    ├── he.po
    ├── hr.po
    ├── hu.po
    ├── id.po
    ├── is.po
    ├── it.po
    ├── ja.po
    ├── km.po
    ├── kn.po
```

```
├── ko.po
├── LINGUAS
├── lt.po
├── lv.po
├── Makefile.in.in
├── mk.po
├── ms.po
├── my.po
├── nb.po
```

```
    ├── ne.po
    ├── nl.po
    ├── nn.po
    ├── oc.po
    ├── pa.po
    ├── pl.po
    ├── POTFILES.in
    ├── POTFILES.skip
    ├── pt_BR.po
    ├── pt.po
│   ├── ro.po
│   ├── ru.po
│   ├── rw.po
│   ├── sk.po
│   ├── sl.po
│   ├── sr@latin.po
│   ├── sr.po
│   ├── sv.po
│   ├── tr.po
│   ├── uk.po
│   ├── vi.po
│   ├── xh.po
│   ├── yi.po
│   ├── zh_CN.po
│   ├── zh_HK.po
│   └── zh_TW.po
├── PO-PYTHON
│   ├── an.po
│   ├── ar.po
│   ├── az.po
│   ├── be.po
│   ├── bg.po
│   ├── br.po
│   ├── bs.po
│   ├── ca.po
│   ├── ca@valencia.po
│   ├── cs.po
│   ├── da.po
│   ├── de.po
│   ├── dz.po
│   ├── el.po
│   ├── en_CA.po
│   ├── en_GB.po
│   ├── eo.po
│   ├── es.po
│   ├── et.po
│   ├── eu.po
│   ├── fa.po
│   ├── fi.po
│   ├── fr.po
│   ├── ga.po
│   ├── gl.po
│   ├── gu.po
    ├── hr.po
    ├── hu.po
    ├── id.po
    ├── is.po
    ├── it.po
    ├── ja.po
    ├── km.po
```

```
    ├── ko.po
    ├── LINGUAS
    ├── lt.po
    ├── lv.po
    ├── Makefile.in.in
    ├── mk.po
    ├── ms.po
    ├── my.po
    ├── nb.po
    ├── ne.po
    ├── nl.po
    ├── nn.po
    ├── oc.po
|   ├── pa.po
|   ├── pl.po
|   ├── POTFILES.in
|   ├── POTFILES.skip
|   ├── pt_BR.po
|   ├── pt.po
|   ├── ro.po
|   ├── ru.po
|   ├── rw.po
|   ├── sk.po
|   ├── sl.po
|   ├── sr@latin.po
|   ├── sr.po
|   ├── sv.po
|   ├── ta.po
|   ├── te.po
|   ├── tr.po
|   ├── uk.po
|   ├── vi.po
|   ├── xh.po
|   ├── zh_CN.po
|   ├── zh_HK.po
|   └── zh_TW.po ├──
PO-SCRIPT-FU
|   ├── an.po
|   ├── ar.po
|   ├── az.po
|   ├── be.po
|   ├── bg.po
|   ├── br.po
|   ├── bs.po
|   ├── ca.po
|   ├── ca@valencia.po
|   ├── cs.po
|   ├── da.po
|   ├── de.po
|   ├── dz.po
|   ├── el.po
|   ├── en_CA.po
|   ├── en_GB.po
|   ├── eo.po
|   ├── es.po
|   ├── et.po
    ├── eu.po
    ├── fa.po
    ├── fi.po
    ├── fr.po
```

```
    ├── ga.po
    ├── gd.po
    ├── gl.po
    ├── gu.po
    ├── he.po
    ├── hr.po
    ├── hu.po
    ├── id.po
    ├── is.po
    ├── it.po
    ├── ja.po
    ├── km.po
    ├── ko.po
    ├── LINGUAS
    ├── lt.po
    ├── lv.po
│   ├── Makefile.in.in
│   ├── mk.po
│   ├── ms.po
│   ├── my.po
│   ├── nb.po
│   ├── ne.po
│   ├── nl.po
│   ├── nn.po
│   ├── oc.po
│   ├── pa.po
│   ├── pl.po
│   ├── POTFILES.in
│   ├── POTFILES.skip
│   ├── pt_BR.po
│   ├── pt.po
│   ├── ro.po
│   ├── ru.po
│   ├── rw.po
│   ├── sk.po
│   ├── sl.po
│   ├── sr@latin.po
│   ├── sr.po
│   ├── sv.po
│   ├── ta.po
│   ├── te.po
│   ├── tr.po
│   ├── uk.po
│   ├── vi.po
│   ├── xh.po
│   ├── yi.po
│   ├── zh_CN.po
│   ├── zh_HK.po
│   └── zh_TW.po
├── PO-TIPS
│   ├── an.po
│   ├── ar.po
│   ├── be.po
│   ├── bg.po
│   ├── br.po
│   ├── bs.po
│   ├── ca.po
│   ├── ca@valencia.po
│   ├── cs.po
    ├── da.po
```

```
├── de.po
├── dz.po
├── el.po
├── en_CA.po
├── en_GB.po
├── eo.po
├── es.po
├── et.po
├── eu.po
```

```
    ├── fa.po
    ├── fi.po
    ├── fr.po
    ├── gl.po
    ├── gu.po
    ├── he.po
    ├── hr.po
    ├── hu.po
    ├── id.po
    ├── is.po
│   ├── it.po
│   ├── ja.po
│   ├── km.po
│   ├── ko.po
│   ├── LINGUAS
│   ├── lt.po
│   ├── lv.po
│   ├── Makefile.in.in
│   ├── mk.po
│   ├── ms.po
│   ├── my.po
│   ├── nb.po
│   ├── ne.po
│   ├── nl.po
│   ├── nn.po
│   ├── oc.po
│   ├── pa.po
│   ├── pl.po
│   ├── POTFILES.in
│   ├── POTFILES.skip
│   ├── pt_BR.po
│   ├── pt.po
│   ├── ro.po
│   ├── ru.po
│   ├── rw.po
│   ├── sk.po
│   ├── sl.po
│   ├── sr@latin.po
│   ├── sr.po
│   ├── sv.po
│   ├── ta.po
│   ├── tr.po
│   ├── uk.po
│   ├── vi.po
│   ├── zh_CN.po
│   ├── zh_HK.po
│   └── zh_TW.po
├── py-compile
├── README
├── README.i18n
├── test-driver
├── THEMES |   ├── DEFAULT
    |   ├── GTKRC
    |   ├── IMAGES
    |   |   ├── gimp-dialog-icons.xcf.gz
    |   |   ├── Makefile.am
    |   |   ├── Makefile.in
        ├── PREFERENCES
        |   ├── color-management-22.png
```

```
                    ├── color-management.png
                    ├── controllers-22.png
                    ├── controllers.png
                    ├── default-comment.png
                    ├── default-grid-22.png
                    ├── default-grid.png
                    ├── display-22.png
                    ├── display.png
                    ├── environment-22.png
                    ├── environment.png
                    ├── folders-22.png
                    ├── folders-brushes-22.png
│   │   │   │       ├── folders-brushes.png
│   │   │   │       ├── folders-dynamics-22.png
│   │   │   │       ├── folders-dynamics.png
│   │   │   │       ├── folders-environ-22.png
│   │   │   │       ├── folders-environ.png
│   │   │   │       ├── folders-fonts-22.png
│   │   │   │       ├── folders-fonts.png
│   │   │   │       ├── folders-gradients-22.png
│   │   │   │       ├── folders-gradients.png
│   │   │   │       ├── folders-interp-22.png
│   │   │   │       ├── folders-interp.png
│   │   │   │       ├── folders-modules-22.png
│   │   │   │       ├── folders-modules.png
│   │   │   │       ├── folders-palettes-22.png
│   │   │   │       ├── folders-palettes.png
│   │   │   │       ├── folders-patterns-22.png
│   │   │   │       ├── folders-patterns.png
│   │   │   │       ├── folders-plug-ins-22.png
│   │   │   │       ├── folders-plug-ins.png
│   │   │   │       ├── folders.png
│   │   │   │       ├── folders-scripts-22.png
│   │   │   │       ├── folders-scripts.png
│   │   │   │       ├── folders-themes-22.png
│   │   │   │       ├── folders-themes.png
│   │   │   │       ├── folders-tool-plug-ins-22.png
│   │   │   │       ├── folders-tool-plug-ins.png
│   │   │   │       ├── folders-tool-presets-22.png
│   │   │   │       ├── folders-tool-presets.png
│   │   │   │       ├── folders-tools-22.png
│   │   │   │       ├── folders.xcf.gz
│   │   │   │       ├── help-system-22.png
│   │   │   │       ├── help-system.png
│   │   │   │       ├── image-title-22.png
│   │   │   │       ├── image-title.png
│   │   │   │       ├── image-windows-22.png
│   │   │   │       ├── image-windows.png
│   │   │   │       ├── input-devices-22.png
│   │   │   │       ├── input-devices.png
│   │   │   │       ├── interface-22.png
│   │   │   │       ├── interface.png
│   │   │   │       ├── Makefile.am
│   │   │   │       ├── Makefile.in
│   │   │   │       ├── new-image-22.png
│   │   │   │       ├── new-image.png
                    ├── session-22.png
                    ├── session.png
                    ├── theme-22.png
                    ├── theme.png
                    ├── toolbox-22.png
```

```
│   ├── toolbox.png
│   ├── tool-options-22.png
│   ├── tool-options.png
│   ├── window-management-22.png
│   └── window-management.png
├── stock-anchor-16.png
├── stock-cap-butt-16.png
├── stock-cap-round-16.png
├── stock-cap-square-16.png
├── stock-center-16.png
├── stock-center-24.png
├── stock-channel-16.png
├── stock-channel-24.png
├── stock-channel-32.png
├── stock-channel-48.png
├── stock-channel-alpha-16.png
├── stock-channel-alpha-24.png
├── stock-channel-alpha-32.png
├── stock-channel-alpha-48.png
├── stock-channel-blue-16.png
├── stock-channel-blue-24.png
├── stock-channel-blue-32.png
├── stock-channel-blue-48.png
├── stock-channel-gray-16.png
├── stock-channel-gray-24.png
├── stock-channel-gray-32.png
├── stock-channel-gray-48.png
├── stock-channel-green-16.png
├── stock-channel-green-24.png
├── stock-channel-green-32.png
├── stock-channel-green-48.png
├── stock-channel-indexed-16.png
├── stock-channel-indexed-24.png
├── stock-channel-indexed-32.png
├── stock-channel-indexed-48.png
├── stock-channel-red-16.png
├── stock-channel-red-24.png
├── stock-channel-red-32.png
├── stock-channel-red-48.png
├── stock-channels-16.png
├── stock-channels-24.png
├── stock-char-picker-22.png
├── stock-close-12.png
├── stock-colormap-16.png
├── stock-colormap-24.png
├── stock-color-picker-black-18.png
├── stock-color-picker-gray-18.png
├── stock-color-picker-white-18.png
├── stock-color-pick-from-screen-16.png
├── stock-color-triangle-16.png
├── stock-controller-16.png
├── stock-controller-24.png
├── stock-controller-keyboard-16.png
├── stock-controller-keyboard-24.png
├── stock-controller-linux-input-16.png
├── stock-controller-linux-input-24.png
├── stock-controller-midi-16.png
├── stock-controller-midi-24.png
├── stock-controller-wheel-16.png
├── stock-controller-wheel-24.png
├── stock-convert-grayscale-16.png
```

```
                ├── stock-convert-indexed-16.png
                ├── stock-convert-rgb-16.png
                ├── stock-cursor-16.png
                ├── stock-cursor-24.png
                ├── stock-curve-free-16.png
                ├── stock-curve-smooth-16.png
                ├── stock-default-colors-12.png
                ├── stock-device-status-16.png
                ├── stock-device-status-24.png
                ├── stock-display-filter-16.png
                ├── stock-display-filter-24.png
                ├── stock-display-filter-colorblind-16.png
                ├── stock-display-filter-colorblind-24.png
                ├── stock-display-filter-contrast-16.png
                ├── stock-display-filter-contrast-24.png
                ├── stock-display-filter-gamma-16.png
                ├── stock-display-filter-gamma-24.png
                ├── stock-display-filter-lcms-16.png
│   │   │   ├── stock-display-filter-lcms-24.png
│   │   │   ├── stock-display-filter-proof-16.png
│   │   │   ├── stock-display-filter-proof-24.png
│   │   │   ├── stock-duplicate-16.png
│   │   │   ├── stock-dynamics-16.png
│   │   │   ├── stock-dynamics-22.png
│   │   │   ├── stock-edit-16.png
│   │   │   ├── stock-error-64.png
│   │   │   ├── stock-eye-12.png
│   │   │   ├── stock-eye-20.png
│   │   │   ├── stock-flip-horizontal-16.png
│   │   │   ├── stock-flip-vertical-16.png
│   │   │   ├── stock-floating-selection-16.png
│   │   │   ├── stock-floating-selection-24.png
│   │   │   ├── stock-floating-selection-32.png
│   │   │   ├── stock-floating-selection-48.png
│   │   │   ├── stock-frame-64.png
│   │   │   ├── stock-gegl-16.png
│   │   │   ├── stock-gegl-22.png
│   │   │   ├── stock-gradient-bilinear-16.png
│   │   │   ├── stock-gradient-conical-asymmetric-16.png
│   │   │   ├── stock-gradient-conical-symmetric-16.png
│   │   │   ├── stock-gradient-linear-16.png
│   │   │   ├── stock-gradient-radial-16.png
│   │   │   ├── stock-gradient-shapeburst-angular-16.png
│   │   │   ├── stock-gradient-shapeburst-dimpled-16.png
│   │   │   ├── stock-gradient-shapeburst-spherical-16.png
│   │   │   ├── stock-gradient-spiral-anticlockwise-16.png
│   │   │   ├── stock-gradient-spiral-clockwise-16.png
│   │   │   ├── stock-gradient-square-16.png
│   │   │   ├── stock-gravity-east-24.png
│   │   │   ├── stock-gravity-north-24.png
│   │   │   ├── stock-gravity-north-east-24.png
│   │   │   ├── stock-gravity-north-west-24.png
│   │   │   ├── stock-gravity-south-24.png
│   │   │   ├── stock-gravity-south-east-24.png
│   │   │   ├── stock-gravity-south-west-24.png
│   │   │   ├── stock-gravity-west-24.png
│   │   │   ├── stock-grid-16.png
│   │   │   ├── stock-hcenter-24.png
│   │   │   ├── stock-hchain-24.png
│   │   │   ├── stock-hchain-broken-24.png
│   │   │   ├── stock-histogram-16.png
```

```
|   |   |   ├── stock-histogram-22.png
|   |   |   ├── stock-histogram-linear-16.png
|   |   |   ├── stock-histogram-logarithmic-16.png
|   |   |   ├── stock-image-16.png
|   |   |   ├── stock-image-24.png
|   |   |   ├── stock-image-32.png
|   |   |   ├── stock-image-48.png
|   |   |   ├── stock-images-16.png
|   |   |   ├── stock-images-24.png
|   |   |   ├── stock-info-16.png
|   |   |   ├── stock-info-24.png
|   |   |   ├── stock-info-64.png
|   |   |   ├── stock-input-device-16.png
|   |   |   ├── stock-input-device-22.png
|   |   |   ├── stock-invert-16.png
|   |   |   ├── stock-join-bevel-16.png
|   |   |   ├── stock-join-miter-16.png
|   |   |   ├── stock-join-round-16.png
|   |   |   ├── stock-landscape-16.png
|   |   |   ├── stock-landscape-22.png
|   |   |   ├── stock-layer-16.png
|   |   |   ├── stock-layer-24.png
|   |   |   ├── stock-layer-32.png
|   |   |   ├── stock-layer-48.png
|   |   |   ├── stock-layer-mask-16.png
|   |   |   ├── stock-layer-mask-24.png
|   |   |   ├── stock-layer-mask-32.png
|   |   |   ├── stock-layer-mask-48.png
|   |   |   ├── stock-layers-16.png
|   |   |   ├── stock-layers-24.png
|   |   |   ├── stock-layer-to-imagesize-16.png
|   |   |   ├── stock-letter-spacing-22.png
|   |   |   ├── stock-line-spacing-22.png
|   |   |   ├── stock-linked-12.png
|   |   |   ├── stock-linked-20.png
|   |   |   ├── stock-list-16.png
|   |   |   ├── stock-menu-left-12.png
|   |   |   ├── stock-menu-right-12.png
|   |   |   ├── stock-merge-down-16.png
|   |   |   ├── stock-move-to-screen-16.png
|   |   |   ├── stock-move-to-screen-24.png
|   |   |   ├── stock-navigation-16.png
|   |   |   ├── stock-paste-as-new-16.png
|   |   |   ├── stock-paste-into-16.png
|   |   |   ├── stock-path-16.png
|   |   |   ├── stock-path-22.png
|   |   |   ├── stock-paths-16.png
|   |   |   ├── stock-paths-22.png
|   |   |   ├── stock-path-stroke-16.png
|   |   |   ├── stock-plugin-16.png
|   |   |   ├── stock-portrait-16.png
|   |   |   ├── stock-portrait-22.png
|   |   |   ├── stock-print-resolution-16.png
|   |   |   ├── stock-print-resolution-24.png
|   |   |   ├── stock-question-64.png
|   |   |   ├── stock-quick-mask-off-12.png
|   |   |   ├── stock-quick-mask-on-12.png
|   |   |   ├── stock-reset-16.png
|   |   |   ├── stock-reshow-filter-16.png
|   |   |   ├── stock-resize-16.png
|   |   |   ├── stock-rotate-180-16.png
```

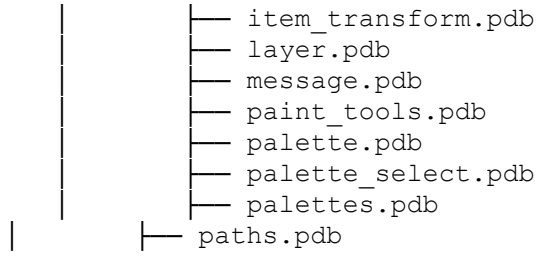
```
|   |   |   ├── stock-rotate-270-16.png
|   |   |   ├── stock-rotate-90-16.png
|   |   |   ├── stock-sample-point-16.png
|   |   |   ├── stock-sample-point-24.png
|   |   |   ├── stock-scale-16.png
|   |   |   ├── stock-selection-16.png
|   |   |   ├── stock-selection-add-16.png
|   |   |   ├── stock-selection-all-16.png
|   |   |   ├── stock-selection-border-16.png
|   |   |   ├── stock-selection-grow-16.png
|   |   |   ├── stock-selection-intersect-16.png
|   |   |   ├── stock-selection-none-16.png
|   |   |   ├── stock-selection-replace-16.png
|   |   |   ├── stock-selection-shrink-16.png
```

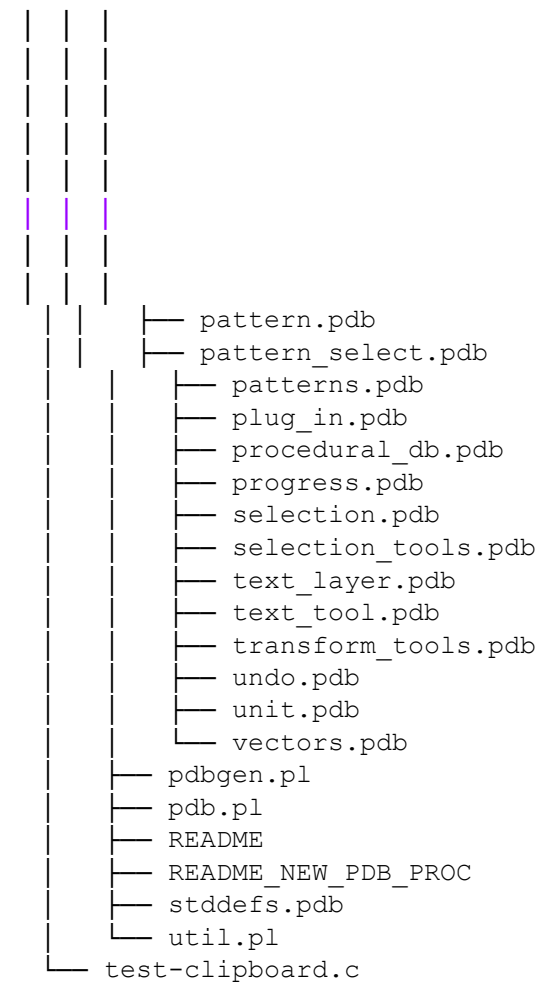
```
                ├── stock-selection-stroke-16.png
                ├── stock-selection-subtract-16.png
                ├── stock-selection-to-channel-16.png
                ├── stock-selection-to-path-16.png
                ├── stock-shape-circle-16.png
                ├── stock-shape-diamond-16.png
                ├── stock-shape-square-16.png
                ├── stock-swap-colors-12.png
                ├── stock-template-16.png
                ├── stock-template-24.png
│   │   │   ├── stock-text-dir-ltr-24.png
│   │   │   ├── stock-text-dir-rtl-24.png
│   │   │   ├── stock-text-layer-16.png
│   │   │   ├── stock-text-layer-24.png
│   │   │   ├── stock-text-layer-32.png
│   │   │   ├── stock-text-layer-48.png
│   │   │   ├── stock-texture-64.png
│   │   │   ├── stock-toilet-paper-16.png
│   │   │   ├── stock-toilet-paper-24.png
│   │   │   ├── stock-tool-options-16.png
│   │   │   ├── stock-tool-options-24.png
│   │   │   ├── stock-tool-preset-16.png
│   │   │   ├── stock-tool-preset-22.png
│   │   │   ├── stock-tools-16.png
│   │   │   ├── stock-tools-24.png
│   │   │   ├── stock-transparency-16.png
│   │   │   ├── stock-transparency-24.png
│   │   │   ├── stock-undo-history-16.png
│   │   │   ├── stock-undo-history-24.png
│   │   │   ├── stock-user-manual-16.png
│   │   │   ├── stock-user-manual-24.png
│   │   │   ├── stock-user-manual-32.png
│   │   │   ├── stock-user-manual-64.png
│   │   │   ├── stock-vcenter-24.png
│   │   │   ├── stock-vchain-24.png
│   │   │   ├── stock-vchain-broken-24.png
│   │   │   ├── stock-video-16.png
│   │   │   ├── stock-video-24.png
│   │   │   ├── stock-warning-16.png
│   │   │   ├── stock-warning-24.png
│   │   │   ├── stock-warning-64.png
│   │   │   ├── stock-web-16.png
│   │   │   ├── stock-web-24.png
│   │   │   ├── stock-wilber-16.png
│   │   │   ├── stock-wilber-22.png
│   │   │   ├── stock-wilber-64.png
│   │   │   ├── stock-wilber-eek-64.png
│   │   │   ├── stock-zoom-follow-window-12.png
│   │   │   └── TOOLS
│   │   │       ├── stock-tool-airbrush-16.png
│   │   │       ├── stock-tool-airbrush-22.png
│   │   │       ├── stock-tool-align-16.png
│   │   │       ├── stock-tool-align-22.png
│   │   │       ├── stock-tool-blend-16.png
│   │   │       ├── stock-tool-blend-22.png
│   │   │       ├── stock-tool-blur-16.png
│   │   │       ├── stock-tool-blur-22.png
│   │   │       ├── stock-tool-brightness-contrast-16.png
│   │   │       ├── stock-tool-brightness-contrast-22.png
│   │   │       ├── stock-tool-bucket-fill-16.png
```

```
│   │   │       ├── stock-tool-bucket-fill-22.png
│   │   │       ├── stock-tool-by-color-select-16.png
│   │   │       ├── stock-tool-by-color-select-22.png
            ├── stock-tool-cage-16.png
            ├── stock-tool-cage-22.png
            ├── stock-tool-clone-16.png
            ├── stock-tool-clone-22.png
            ├── stock-tool-color-balance-16.png
            ├── stock-tool-color-balance-22.png
            ├── stock-tool-colorize-16.png
            ├── stock-tool-colorize-22.png
            ├── stock-tool-color-picker-16.png
            ├── stock-tool-color-picker-22.png
│   │   │       ├── stock-tool-crop-16.png
│   │   │       ├── stock-tool-crop-22.png
│   │   │       ├── stock-tool-curves-16.png
│   │   │       ├── stock-tool-curves-22.png
│   │   │       ├── stock-tool-desaturate-16.png
│   │   │       ├── stock-tool-desaturate-22.png
│   │   │       ├── stock-tool-dodge-16.png
│   │   │       ├── stock-tool-dodge-22.png
│   │   │       ├── stock-tool-ellipse-select-16.png
│   │   │       ├── stock-tool-ellipse-select-22.png
│   │   │       ├── stock-tool-eraser-16.png
│   │   │       ├── stock-tool-eraser-22.png
│   │   │       ├── stock-tool-flip-16.png
│   │   │       ├── stock-tool-flip-22.png
│   │   │       ├── stock-tool-foreground-select-16.png
│   │   │       ├── stock-tool-foreground-select-22.png
│   │   │       ├── stock-tool-free-select-16.png
│   │   │       ├── stock-tool-free-select-22.png
│   │   │       ├── stock-tool-fuzzy-select-16.png
│   │   │       ├── stock-tool-fuzzy-select-22.png
│   │   │       ├── stock-tool-heal-16.png
│   │   │       ├── stock-tool-heal-22.png
│   │   │       ├── stock-tool-hue-saturation-16.png
│   │   │       ├── stock-tool-hue-saturation-22.png
│   │   │       ├── stock-tool-ink-16.png
│   │   │       ├── stock-tool-ink-22.png
│   │   │       ├── stock-tool-iscissors-16.png
│   │   │       ├── stock-tool-iscissors-22.png
│   │   │       ├── stock-tool-levels-16.png
│   │   │       ├── stock-tool-levels-22.png
│   │   │       ├── stock-tool-measure-16.png
│   │   │       ├── stock-tool-measure-22.png
│   │   │       ├── stock-tool-move-16.png
│   │   │       ├── stock-tool-move-22.png
│   │   │       ├── stock-tool-paintbrush-16.png
│   │   │       ├── stock-tool-paintbrush-22.png
│   │   │       ├── stock-tool-path-16.png
│   │   │       ├── stock-tool-path-22.png
│   │   │       ├── stock-tool-pencil-16.png
│   │   │       ├── stock-tool-pencil-22.png
│   │   │       ├── stock-tool-perspective-16.png
│   │   │       ├── stock-tool-perspective-22.png
│   │   │       ├── stock-tool-perspective-clone-16.png
│   │   │       ├── stock-tool-perspective-clone-22.png
│   │   │       ├── stock-tool-posterize-16.png
│   │   │       ├── stock-tool-posterize-22.png
│   │   │       ├── stock-tool-rect-select-16.png
│   │   │       ├── stock-tool-rect-select-22.png
```

```
│   │   │       ├── stock-tool-rotate-16.png
│   │   │       ├── stock-tool-rotate-22.png
│   │   │       ├── stock-tool-scale-16.png
│   │   │       ├── stock-tool-scale-22.png
│   │   │       ├── stock-tool-shear-16.png
│   │   │       ├── stock-tool-shear-22.png
│   │   │       ├── stock-tool-smudge-16.png
│   │   │       ├── stock-tool-smudge-22.png
│   │   │       ├── stock-tool-text-16.png
│   │   │       ├── stock-tool-text-22.png
│   │   │       ├── stock-tool-threshold-16.png
│   │   │       ├── stock-tool-threshold-22.png
│   │   │       ├── stock-tool-zoom-16.png
│   │   │       └── stock-tool-zoom-22.png
│   │   ├── Makefile.am
│   │   └── Makefile.in
│   ├── Makefile.am
│   ├── Makefile.in
│   └── SMALL
│       ├── gtkrc
│       ├── Makefile.am
│       └── Makefile.in
└── TOOLS
    ├── defcheck.py
    ├── gimp-mkenums
    ├── gimppath2svg.py
    ├── gimptool.c
    ├── kernelgen.c
    ├── Makefile.am
    ├── Makefile.in
    ├── PDBGEN
    │   ├── app.pl
    │   ├── enumcode.pl
    │   ├── enumgen.pl
    │   ├── enums.pl
    │   ├── groups.pl
    │   ├── lib.pl
    │   ├── Makefile.am
    │   ├── Makefile.in
    │   ├── PDB
    │   │   ├── brushes.pdb
    │   │   ├── brush.pdb
    │   │   ├── brush_select.pdb
    │   │   ├── buffer.pdb
    │   │   ├── channel.pdb
    │   │   ├── color.pdb
    │   │   ├── context.pdb
    │   │   ├── convert.pdb
    │   │   ├── display.pdb
    │   │   ├── drawable.pdb
    │   │   ├── drawable_transform.pdb
    │   │   ├── dynamics.pdb
    │   │   ├── edit.pdb
    │   │   ├── fileops.pdb
    │   │   ├── floating_sel.pdb
    │   │   ├── font_select.pdb
    │   │   ├── fonts.pdb
    │   │   ├── gimp.pdb
```

```
|   |   ├── gimprc.pdb
|   |   ├── gradient.pdb
|   |   ├── gradient_select.pdb
|   |   ├── gradients.pdb
|   |   ├── grid.pdb
|   |   ├── guides.pdb
|   |   ├── help.pdb
|   |   ├── image.pdb
|   |   ├── image_select.pdb
|   |   ├── item.pdb
```


├── item_transform.pdb
├── layer.pdb
├── message.pdb
├── paint_tools.pdb
├── palette.pdb
├── palette_select.pdb
├── palettes.pdb
├── paths.pdb



Ce projet contient 166 dossiers et 5894 fichiers, la liste ci dessus présente tous les dossiers et fichiers du projet Gimp, malgré la quantité énorme d'information nous pouvons remarquer que la scission des différents fichiers est effectuée dans un but logique de répartition de l'information. Ce travail est avant tout un travail de préparation dans le but de nous référer et de nous aider lors des prochaine étapes que nous aurons à effectuer.