

Contribuer à calligra

Composants

[Learn more](#)

[Get Calligra](#)

[Get Help](#)

[Contribute](#)

Calligra Suite

The integrated work applications suite



Words

is an intuitive word processor application with desktop publishing features. With it, you can create informative and attractive documents with ease.



Tables

is a fully-featured spreadsheet application. Use it to quickly create spreadsheets with formulas and charts, to calculate and organize your data.



Stage

is a powerful and easy to use presentation application. You can dazzle your audience with stunning slides containing images, videos, animation and more.



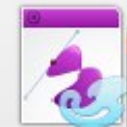
Kexi

for integrated data management



Flow

for diagramming and flowcharting



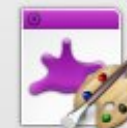
Karbon

for drawing vector graphics



Plan

for project planning



Krita

for painting and image editing

Architecture

- Basé sur Qt
 - GUI
 - Abstraction du système
 - Gestion des threads
 - Support du XML
 - Moteur de layout de texte
- Et les bibliothèques KDE
 - Gestion de plugins
 - Scripting
 - Gestion de tâches
 - Transparence réseau
 - Système de paramètres
 - Traduction

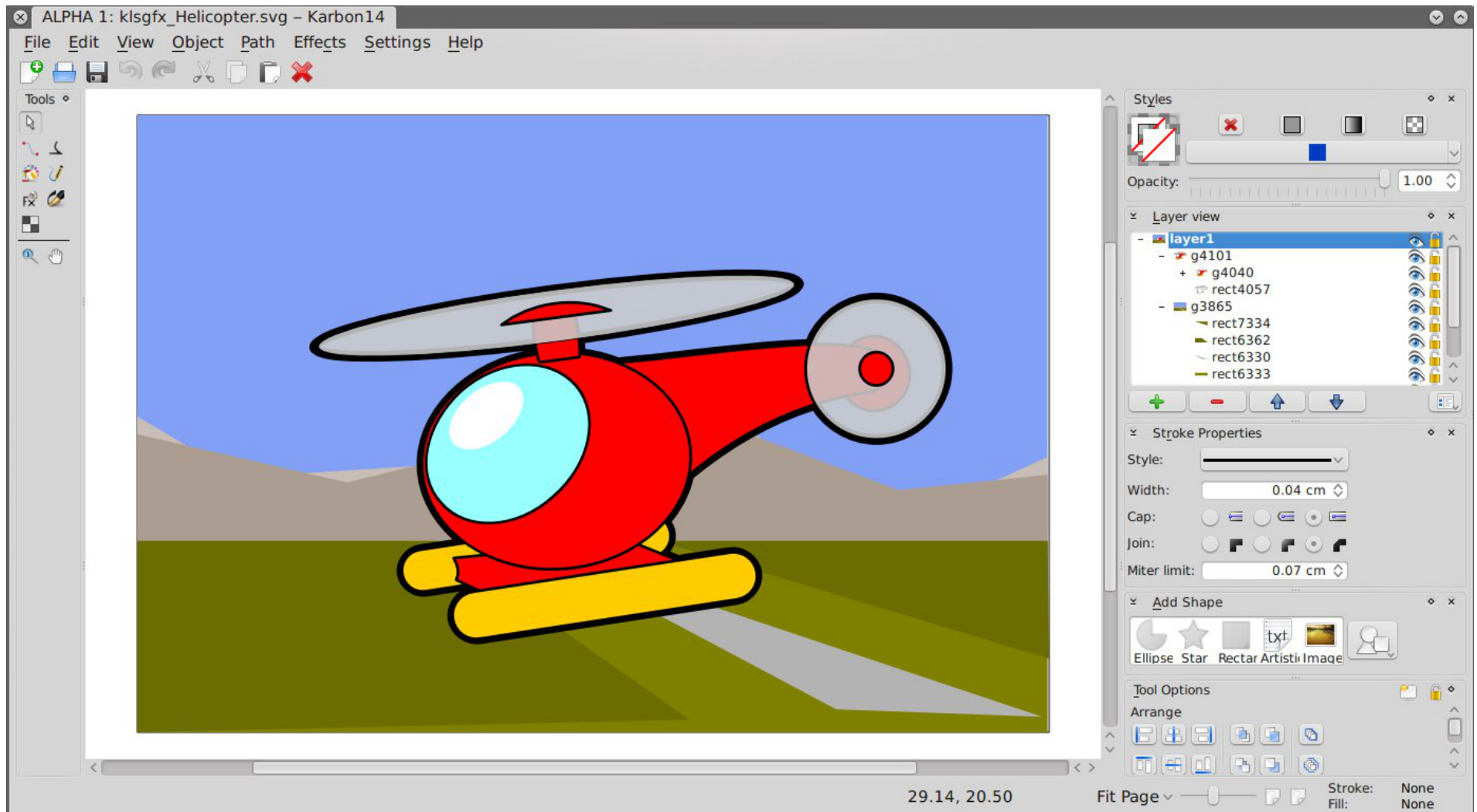
Port mobile

- Problème : utilisation des kdelibs
 - Libkok : 3,76 Mo, conçu pour Maemo, principalement des stubs
 - Kdelibs : 14 Mo
 - Kdelibs mobile profile : 11 Mo pour Calligra sur ARM, supporté officiellement, compatible Meego

Architecture

- Suite basée sur l'OpenDocument
 - Architecture de filtre particulière
- Utilisation massive des plugins
 - Tout est plugin, réutilisation maximale de chaque composant
- Deux notions principales : Shape et Canvas
- Interaction avec des Shape : les outils

Illustration



Contribuons...

- Toute contribution est bienvenue...
 - Correction de bugs
 - Rédaction de documentation
 - Il n'y a pas de filtres d'export vers Microsoft Office...
 - L'interface n'est pas optimale...

Explorons donc le code

- Merci à Kdevelop...