

Projet Mandala

Mandala for ENSICAEN

Auteurs :

- Julien Chevron
- Pierre Chopinet

Pour compiler et lancer le logiciel :

```
1  mkdir build
2  cd build
3  cmake ../
4  make
5  ./Mandala
```

1. Fonctionnalités du logiciel

Le logiciel permet actuellement de :

- Dessiner au crayon et avec des lignes
- Dessiner avec l'effet mandala/miroir
- De choisir la taille et la couleur de son crayon
- Dessiner avec un effet *rainbow*
- Sauvegarder/Ouvrir des images
- Changer la taille de l'image et la couleur de fond
- D'afficher une grille pour simplifier le dessin avec le mandala
- De revenir à un état précédent du dessin avec un système de "undo/redo"

2. Fonctionnalités à implémenter

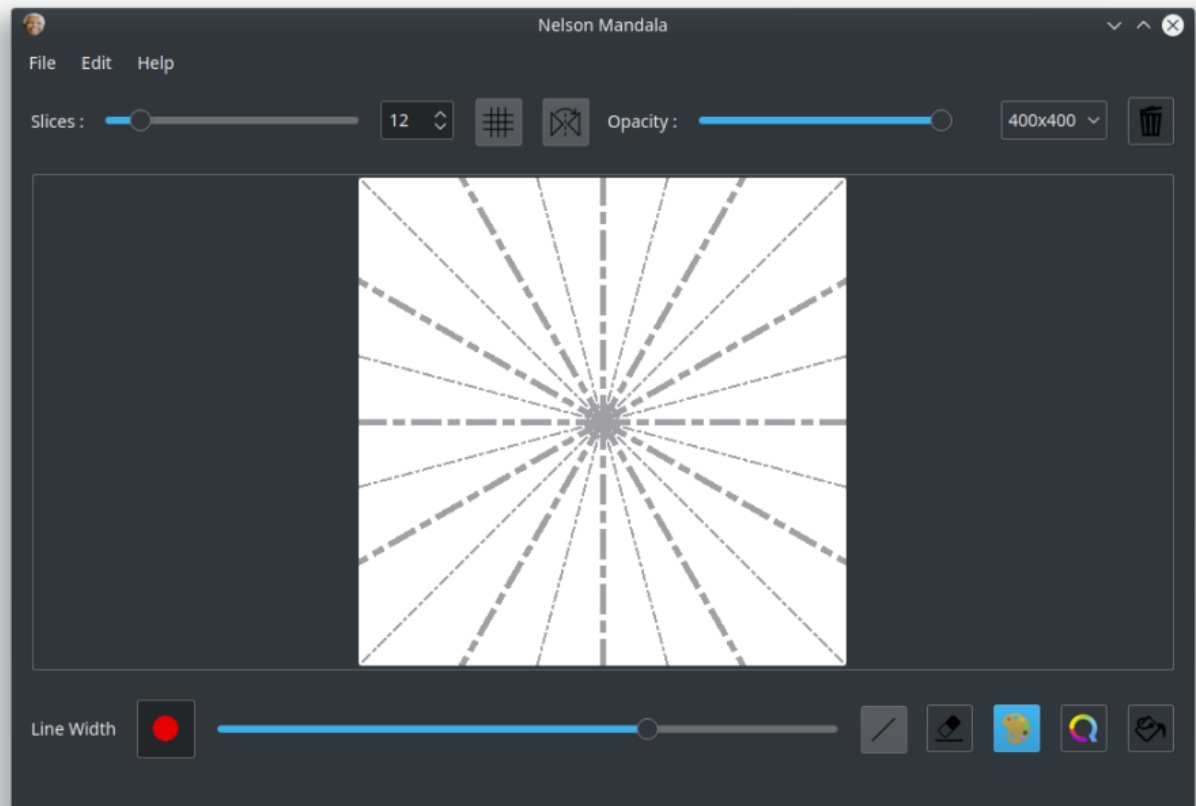
Il reste à implémenter :

- Les fonctionnalités bonus

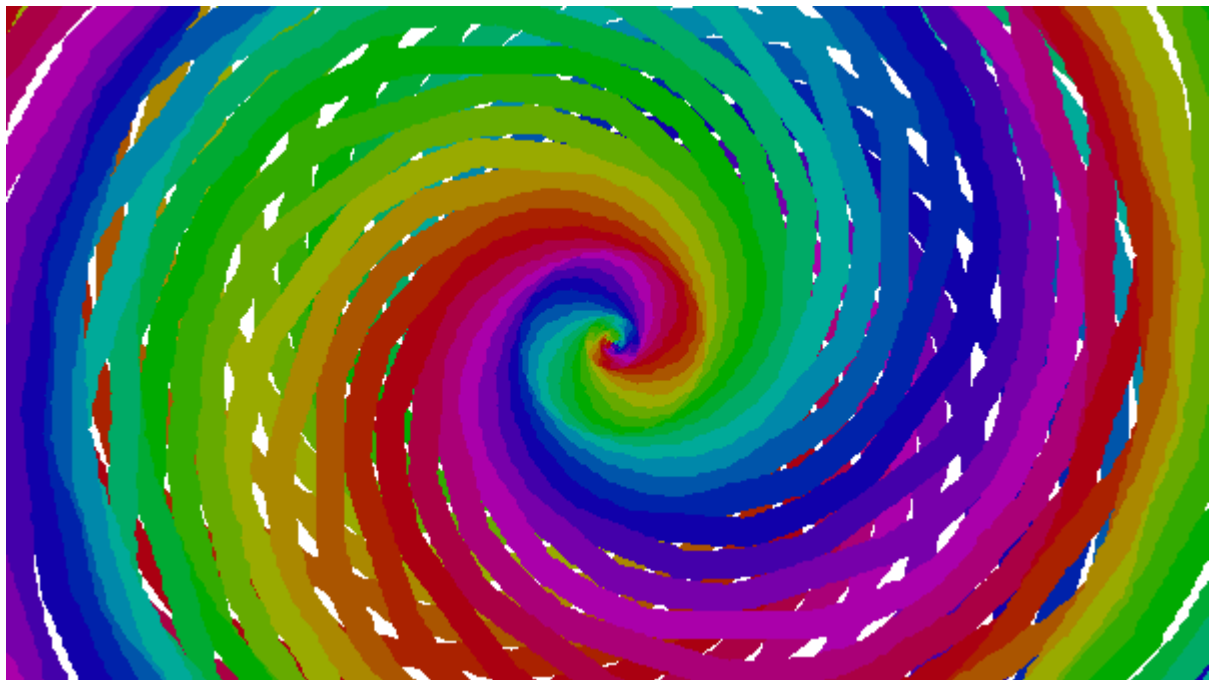
3. Répartition des tâches

- Interface : Julien Chevron
- Dessin : Julien Chevron
- Commandes de dessin : Pierre Chopinet
- Undo/Redo : Pierre Chopinet
- Sauvegarde : Pierre Chopinet

4. Interface du logiciel



5. Dessins



6. Divers

Merci à l'ensicaen pour ce super projet !