

# 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
- Dessiner avec l'effet mandala/miroir
- De choisir la taille et la couleur de son crayon
- Dessiner avec un effet "rainbow"
- Sauvegarder ses images
- Changer la taille de l'image
- 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

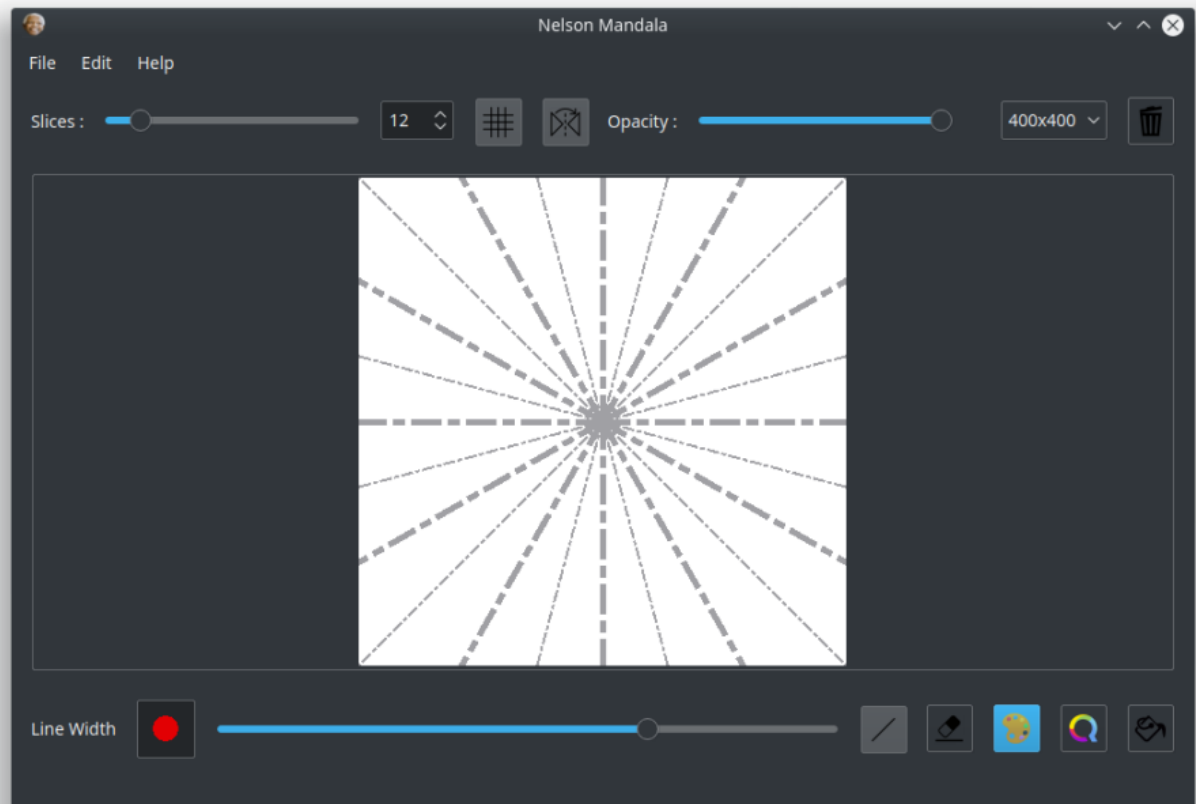
## 3. Répartition des tâches

---

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

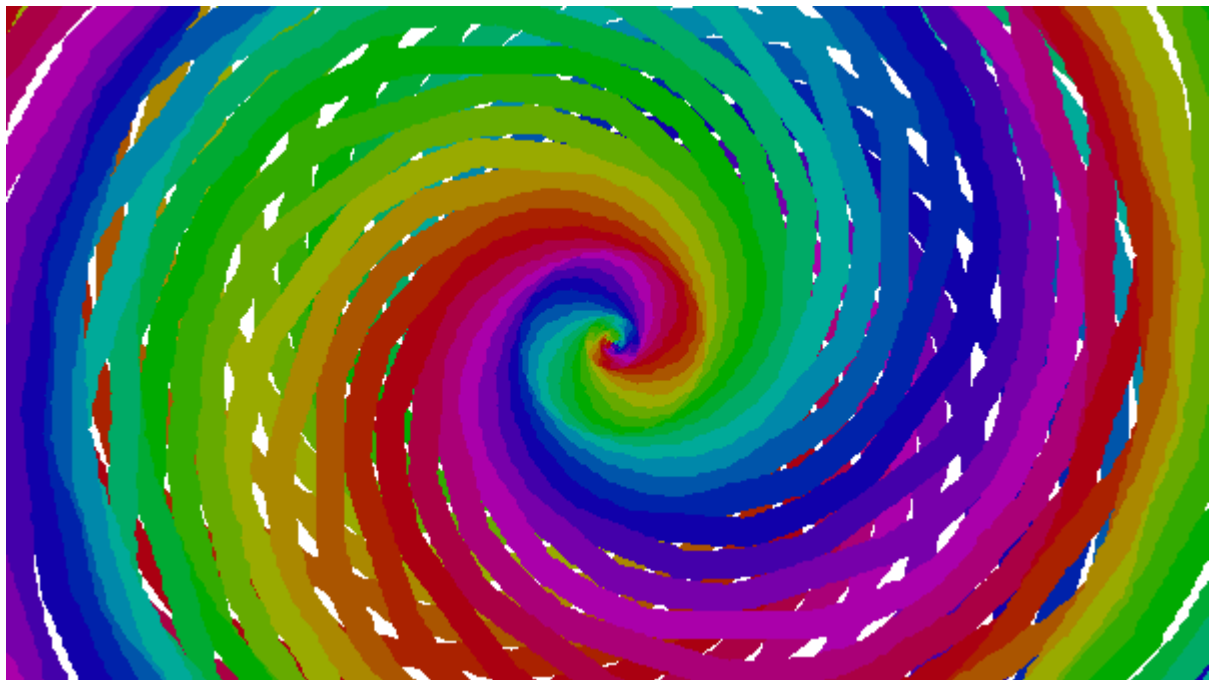
## 4. Interface du logiciel

---



## 5. Dessins

---



## 6. Divers

---

Merci à l'ensicaen pour ce super projet !