# PICROSS

KAJAK Rémi KINZI Erick MAROUF Taous NOVELIERE Benjamin

April 4, 2018

Conformément au fichier **Planification des tâches**, la création des différentes fonctions du programme a été attribuée selon le tableau ci-dessous.

#### Travail d'Erick

- 1. Création de la matrice principale : effectué ;
- 2. Création des matrices périphériques : effectué.

Actuellement, il aide Taous à résoudre les problèmes de son fichier case.c.

## Travail de Benjamin

- 1. Ecriture des règles de validation de la matrice principale : effectué ;
- 2. Création de l'interface graphique avec la bibliothèque SDL2 : en cours.

#### Travail de Rémi

- 1. Lecture du fichier texte contenant les nombres générateurs : effectué ;
- 2. Lecture du fichier texte contenant les matrices binaires : effectué;
- 3. Intégration des nombres générateurs dans les matrices périphériques : **effectué** ;
- 4. Génération des matrices périphériques en fonction de la matrice solution : en cours ;
- 5. Génération de la matrice solution grâce aux données des matrices périphériques :  ${\bf en}$  suspens ;
- 6. Création du fichier principal et de la libraire globale (version terminal) : en attente.
- 7. Création du fichier principal et de la libraire globale (version SDL) : en attente.

### Travail de Taous

1. Changement du statut des cases : effectué.

## Fonctions encore prévues mais non-attribuées

Les fonctions ci-dessous nécessitent que le programme soit fonctionnelle pour qu'elle puisse être développée.

- Grisage des lignes/colonnes si celles-ci ont été remplies correctement ;
- Vérification globale de la grille à la demande de l'utilisateur (en cours de partie) ;
- Génération aléatoire du motif pour les parties avancées.