# Compte rendu de réunion du Sprint 3

## Backlog

- Déplacements intelligents des fantômes
- --> (Clément) SmartMovingStrategy (déplacement Manhattan)
- --> (Adham) Nouvelles map + ouvertes
  - --|> 1er niveau : monstres basiques qui se déplacent en random
  - --|> 2eme niveau : monstres fantômes qui se déplacent en random
  - --|> 3eme niveau et + : monstres fantômes qui se déplacent avec SmartStrategy
- Revue des tests
- --> (Raphaël) PacmanGameTest : diviser les méthodes par scénario
- --> (Adèle) EffectTrap: utiliser mock, réduire complexité
- -->(Clément) Nouvelles fonctionnalités : tests SmartMooving
- --> (Adèle, Raphaël) Trap + Magic : une classe de test par classe
- (Adèle) Arrêt des effets lors du changement de niveau
- Refactor dans Mapbuilder
- --> (Adham) Passer List de String (path) dans constructeur pour chaque niveau

## Sprint review sprint 3

- Déplacements intelligents des fantômes
- --> (Clément) SmartMovingStrategy (déplacement Manhattan) FAIT
- --> (Adham) Nouvelles map + ouvertes FAIT
  - --|> 1er niveau : monstres basiques qui se déplacent en random
  - --|> 2eme niveau : monstres fantômes qui se déplacent en random
  - --|> 3eme niveau et +: monstres fantômes qui se déplacent avec SmartStrategy
- Revue des tests
- --> (Raphaël) PacmanGameTest : diviser les méthodes par scénario FAIT
- --> (Adèle) EffectTrap : utiliser mock, réduire complexité FAIT
- -->(Clément) Nouvelles fonctionnalités : tests SmartMooving FAIT
- --> (Adèle, Raphaël) Trap + Magic : une classe de test par classe FAIT
- (Adèle) Arrêt des effets lors du changement de niveau FAIT
- Refactor dans Mapbuilder
- --> (Adham) Passer List de String (path) dans constructeur pour chaque niveau FAIT

## Sprint rétrospective

#### → Problèmes rencontrés :

- Nous avions prévu d'utiliser des mocks pour les tests, mais ce n'était pas possible, donc nous ne les avons pas utilisés.

## → Points positifs :

- Les fonctionnalités à implanter étaient plus simples à implanter donc elles ont été plus rapides à développer.
- Projet très stable, pas de bug découvert.
- Difficulté croissante au fur et à mesure des niveaux.

### → Comment résoudre les problèmes que nous avons rencontrés :

- Mieux réfléchir à une nouvelle technologie qu'on veut utiliser (ici Mocks) avant de prévoir des tâches l'utilisant.

## Conception

# GESTION DE LA STRATEGIE DE DEPLACEMENT INTELLIGENTE

