

# Expériences physiques

ANDRIEUX Martin

MAILLET Nathan

14 mai 2020

## 1 cadre des expériences

- Limite des expériences
  - Liens entre le comportement de la bille et celui des individus
  - Absence de collisions pour les fluides
  - Expérience humaine envisageable ?

## 2 Phénomènes à observer et résultats attendus

- Arcs à la sortie : les entités ne peuvent plus sortir
- Utilité des piliers : casse les arcs, repousse leur création ?
- Influence de la taille des sorties (temps de sortie  $\propto$  taille de la sortie ?)
- Contournements de piliers et de peronnes : V comme avec la simulation ?
- (Influence de la majorité (attraction))

## 3 Protocoles d'expériences

### 3.1 Expérience

- Acheter des billes
- Faire un plateau avec du carton