





# MARS ATTACK

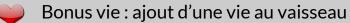


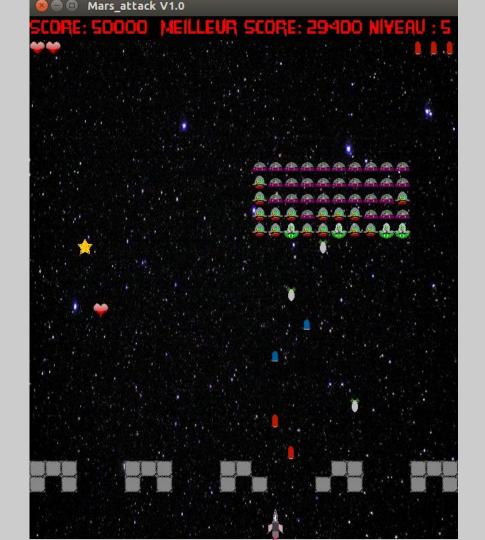
RAINOUARD Fabian
TARDY Martial
RULLIAT Clara

# Principe de l'application

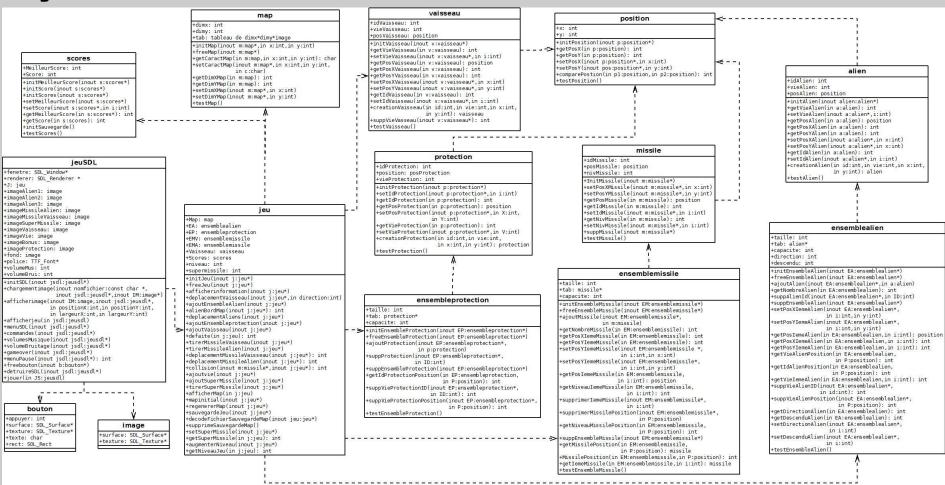
- But: Avoir le meilleur score en tuant le plus d'aliens possible
- Score proportionnel au niveau du jeu







### Diagramme des modules



### Module alien

#### **Fonctions:**

- accesseurs get / mutateurs set
- fonction creationalien

## Module ensemblealien

#### Fonctions:

- initialisation et free
- accesseurs get / mutateur set
- ajoutAlien
- suppVieAlienPosition / suppVieAlienId

# Module Map

#### **Fonctions:**

- initialisation et free
- accesseurs get / mutateur set

# Module jeu

#### Fonctions:

- initialisation et free
- accesseurs get / mutateur set
- afficherinformation
- déplacement alien/missile /vaisseau et collision
- tirer alien/vaisseau
- sauvegarde d'une partie

## Conclusion

- ★ Un jeu construit par nos propres moyens
- \* Respect des délais
- ★ Des bonus différents de ceux du cahier des charges
- ★ Difficultés : apprentissage de l'utilisation de la forge et de la librairie SDL
- \* Avec plus de temps : amélioration de la difficulté dans les niveaux supérieurs