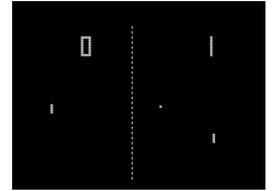


## 1. Introduction

PONG est un des premiers jeux vidéo d'arcade et le premier jeu vidéo d'arcade de sport. Il a été imaginé par l'Américain Nolan Bushnell et développé par Allan Alcorn, et la société Atari le commercialise à partir de novembre 1972.

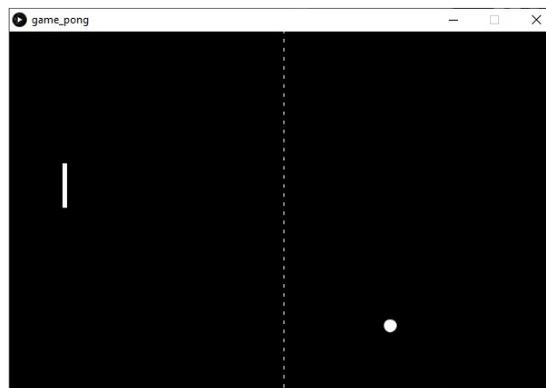
Vidéo : <https://www.youtube.com/watch?v=DMxZnhTiuVg>



## 2. Jeu Pong

À l'aide du logiciel Processing, implémenter le jeu Pong (version un joueur) en utilisant la **programmation orientée objet (objet balle et objet raquette)**.

- Mouvement de la raquette par souris.
- Compteur de points
- Compteur de vies.
- Direction et vitesse aléatoire de départ de la balle.
- ...



### En bonus :

- Choix de jeu avec une ou deux balles,
- Dimensionnement du terrain par l'utilisateur
- ...