

# Les jeux vidéos

## 1) HISTORIQUE :

**En 1951, Ralph Baer, un ingénieur américain de la société Loral Electronics doit inventer « la meilleure télévision du monde ».**

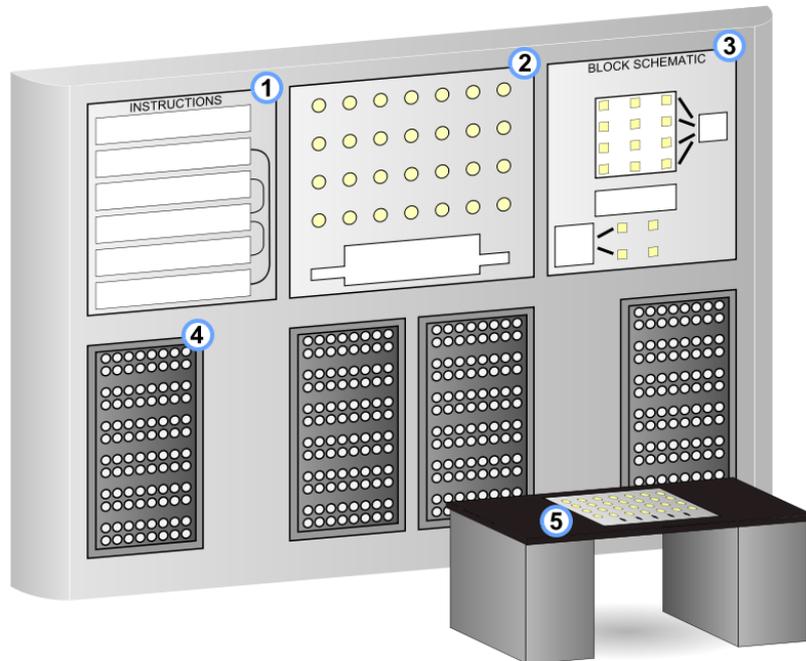
**Après une réflexion, il propose d'y intégrer un module de jeu, mais cette idée est refusée par son employeur. Ainsi, bien que n'ayant pas réellement fabriquer de jeux vidéo, il est généralement reconnu comme étant la première personne à avoir eu l'idée d'un jeu vidéo.**

**Ralph Baer (né le 8 mars 1922, mort le 6 décembre 2014 ) :**

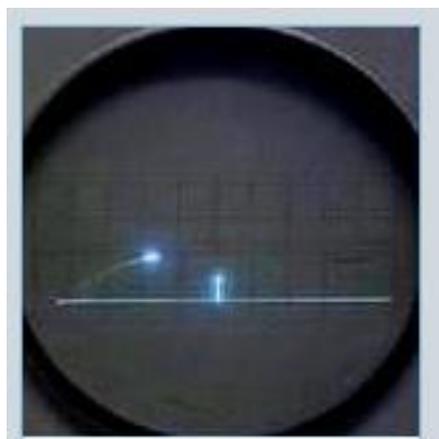




**En mai 1951 , Nimrod est le premier ordinateur sur lequel nous avons pu jouer à un jeu vidéo qui s'appelle : le jeu de Nim (jeu de stratégie qui se joue à deux) :**

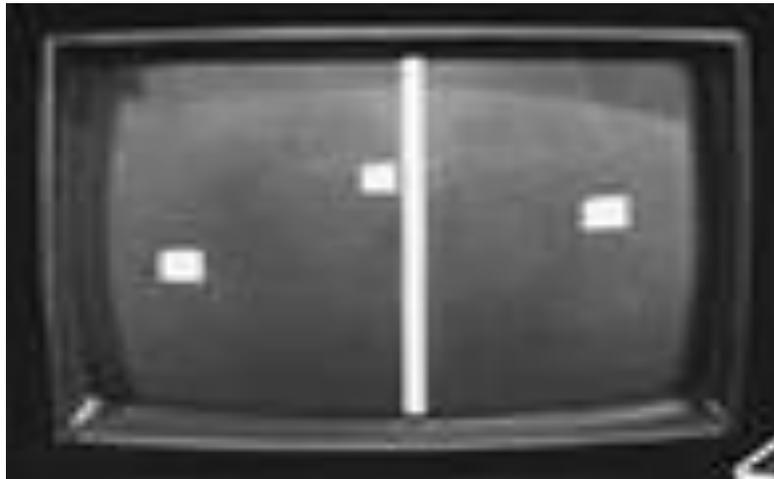


**Le premier jeu de tennis virtuel date de 1958 :  
Le Dr. William Higinbotham, chercheur, travaille sur un appareil qui permettrait de prévoir la trajectoire de balles et de missiles. Il a l'idée d'adapter sa technologie à un jeu de tennis, l'oscilloscope utilisé faisant office d'écran. C'est ainsi qu'est né le premier jeu vidéo répertorié au monde le PONG :**



**Ce n'est qu'à la fin des années 60 qu'une nouvelle version du jeu de tennis est inventée. Ça se joue à deux sur un écran de télévision.**

**On dirige verticalement une raquette blanche sur un fond noir pour renvoyer une balle qui fait BIP-BIP quand elle rebondit :**



***Vidéo du jeu : <https://www.youtube.com/watch?v=1LsRGUODHIQ>***

## ***2) Qu'est ce qu'un Jeux Vidéo :***

**Un jeu vidéo est un jeu électronique qui implique une action humaine.**

**Le joueur de jeu vidéo dispose d'un objet (souris, manette, lunettes) pour agir sur le jeu et en modifier l'environnement.**

### 3) Les différents Jeux vidéos :

**Les jeux vidéos sont souvent utilisé avec des manettes ou parfois sur les écrans comme les DS, les téléphones, les**



**télévisions, les Wii ordinateurs.**

**ou sur les**

**Il y a les jeux d'aventure, les jeux de plateforme, les jeux de simulation....**

**Les jeux d'aventure sont des jeux d'exploration , de dialogues ,de résolutions d'énigmes et d'actions :**



**Les jeux de plateforme sont des jeux avec des pièges, d'obstacles, plusieurs niveaux de jeux, et avec des éléments offensifs :**



**Les jeux de simulation sont des jeux économiques ou des jeux de rôles :**



**Avec internet et la Wifi les jeux vidéo se jouent maintenant en ligne.**

**Un jeu en ligne (ou jeu sur internet) est un jeu jouable par le biais d'un réseau informatique, à plusieurs.**

**On peut jouer à distance avec ses amis ou avec d'autres personnes que l'on ne connaît pas, qui habitent dans un autre pays.**

**Exemple de jeu vidéo en ligne :**

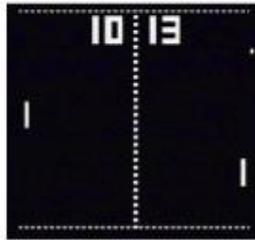


#### **4) Les principaux jeux vidéo dans le temps :**

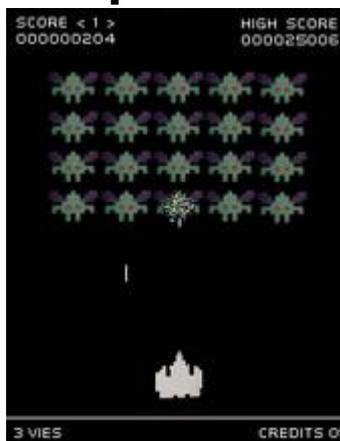
- 1971 : invention du jeu d'Arcade pour les bars, le « computer space » :**



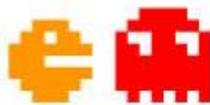
- **1972 : premier jeu vidéo PONG dans les bars.**
- **1973 : premier jeu vidéo PONG dans les familles pour jouer chez soi :**



- **1976 : nouveaux jeux : foot, hockey, ...**
- **1978 : création de « space invaders » :**



- **1980 : Pac man :**



- **1981 : Donkey kong :**



- **1984 : Tetris :**



– **1985 : Super Mario :**



– **1986 : Zelda :**



– **1991 : Sonic :**



- **1995 : Rayman :**



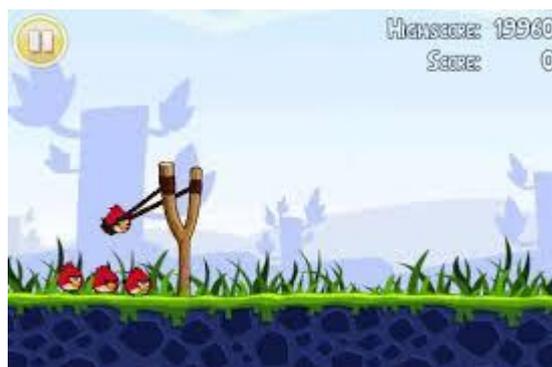
- **1996 : Pokemon :**



- **2006 : Lapins crétins**



- **2009 : Angrybirds**



– 2011 : Minecraft :



## 5) Les nouveaux jeux vidéos :

### Jouer en réalité augmentée :

La technologie insère des images de synthèse sur les images du monde réel grâce à des lunettes vidéo spéciales.



### Jouer en réalité virtuelle :

La réalité virtuelle est une simulation informatique interactive, visuelle, sonore dans un environnement imaginaire.

Le jeu se pratique avec des lunettes. On se croit dans le

**jeu vidéo.**



**J'ai cherché sur :**

- **Wikipédia**
- **Google images**