## Xavier Slonnet 02/09/2025

Le lien du site : <a href="https://studio.code.org/hoc/1">https://studio.code.org/hoc/1</a>

Le site propose un mini-jeu d'initiation au code à travers un système de glisser-déposer (drag-and-drop), similaire à Scratch. L'apprentissage est rendu ludique grâce à des décors pop culture, comme Angry Birds, Plants vs. Zombies ou encore L'Âge de Glace.





Ce mini jeu permet une compréhension ludique. Des bloc facile d'accès permet donc d'interagir comme



d'autre plus compliqué comme

```
quand l'exécution commence
répéter 3 fois
faire
```

Un bloque grisée ou nous sommes obliger de l'utiliser



Un bloc qui permet de répéter une action



Celui ci permet de répéter une action tant qu' un objectif et pas complété comme un « while »



Celui permet un test si telle chemin et devant moi faire cela sinon faire une autre action comme un « if else elif »

```
répéter jusqu'au
faire avancer
si chemin à gauche U
faire tourner à gauche U
```

Celui ci mélange différent bloc déjà vue durant les exercices précédent

l'exercice était plutôt simple à par l'exo 13 qui était plutôt difficile dans lequelle j'ai pas réussi

```
quand l'exécution commence
tourner à droite v
répéter jusqu'au
faire avancer
tourner à gauche v
avancer
tourner à droite v
```



je n'arrivai pas à terminer le code en 6 bloc j'ai du en utiliser 7 la problématique et que le personnage tournée dans la plante carnivore si je ne m'étais pas le avancer tourner à droite donc je perdais la partie J'ai trouvé cette exo assez simple et compréhensible.

