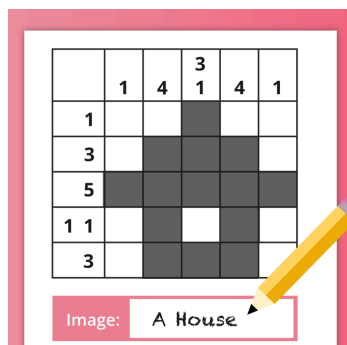


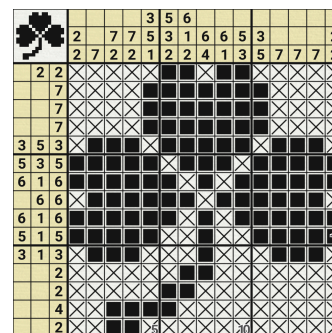
### Proposition de sujet : Picross interactif (C)

Un picross (aussi appelé nonogram) est un jeu de réflexion solitaire, qui consiste à découvrir un dessin sur une grille en noircissant des cases, d'après des indices logiques laissés sur le bord de la grille.

Voici des exemple de grille de jeu picross:

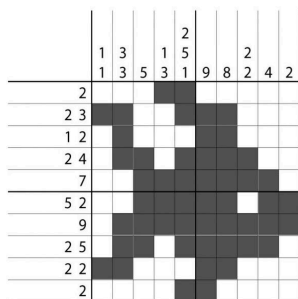


(picross 5x5)

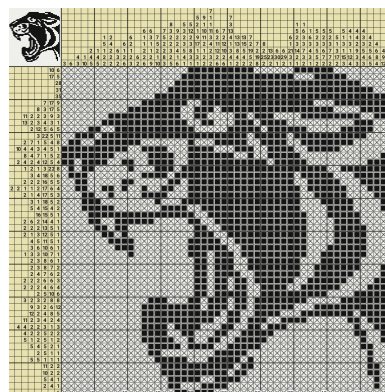


 (picross 15x15)

## PiCross: Easy Fish



(picross 10x10)



(picross 50x50)

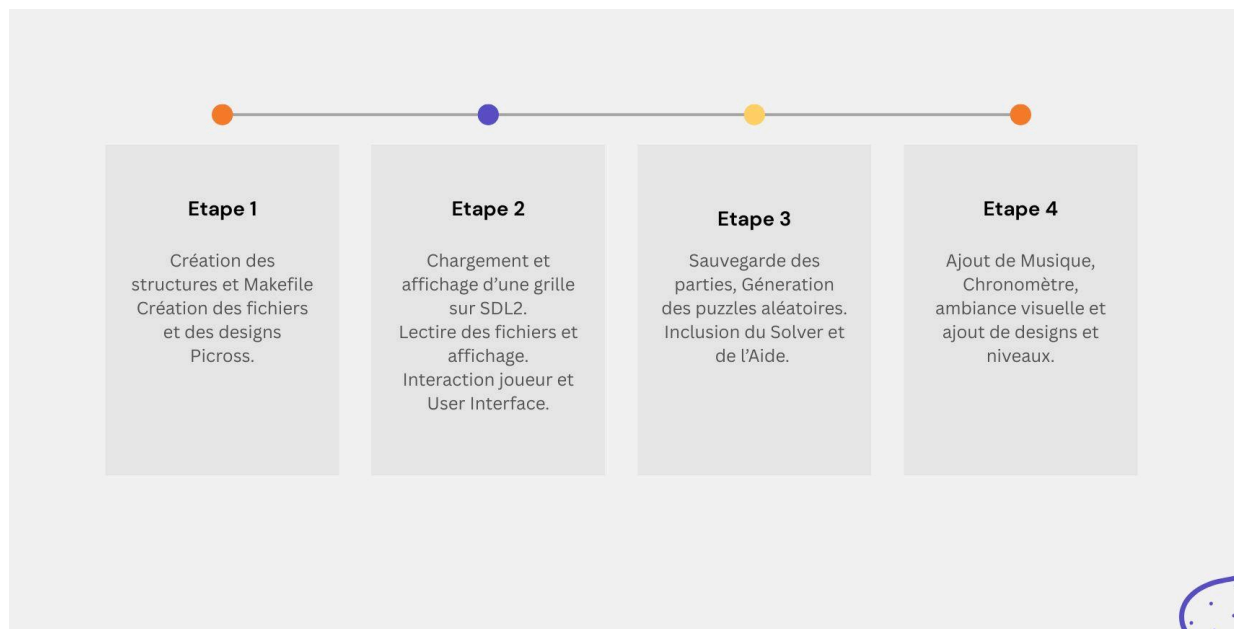
**Exemple de fichier.txt pour les designs :**

(= 1 là ou il y a des cases remplies)

## Fonctionnalités


























- Sauvegarde de la partie
- Génération aléatoire de grilles
- Solver automatique, Aide : Révèle deux cases au hasard (croix ou remplies).
- Chronomètre pour chaque partie
- Utilisation de SDL2 pour l'affichage et les événements
- Gestion des entrées : clavier, souris, éventuellement manettes
- Possibilité de télécharger les designs une fois terminés
- Paramètres : volume sonore et sons activables/désactivables, modification de la taille de la fenêtre

## Début de Roadmap



## Proposition d'affichage des grilles (ici 5x5) :

<pre>           3         1 4 1 4 1       ----- 1   . . . . . 3   . . . . . 5   . . . . . 1 1   . . . . . 3   . . . . . </pre>	<pre>           3         1 4 1 4 1       ----- 1   0 0 0 0 0 3   0 0 0 0 0 5   0 0 0 0 0 1 1   0 0 0 0 0 3   0 0 0 0 0 </pre>	<pre>           3         1 4 1 4 1       ----- 1   o o o o o 3   o o o o o 5   o o o o o 1 1   o o o o o 3   o o o o o </pre>	<pre>           3         1 4 1 4 1       ----- 1   - - - - - 3   - - - - - 5   - - - - - 1 1   - - - - - 3   - - - - - </pre>
--	--	--	--

<div> <div> <div></div> <div>3</div> </div> <div> <div>1</div> <div>4</div> <div>1</div> <div>4</div> <div>1</div> </div> </div> <div>-----</div> <div> <div>1</div> <div> </div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> </div> <div> <div>3</div> <div> </div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> </div> <div> <div>5</div> <div> </div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> </div> <div> <div>1 1</div> <div> </div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> </div> <div> <div>3</div> <div> </div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> </div>	<div> <div> <div></div> <div>3</div> </div> <div> <div>1</div> <div>4</div> <div>1</div> <div>4</div> <div>1</div> </div> </div> <div>-----</div> <div> <div>1</div> <div> </div> <div>x</div> <div>x</div> <div>1</div> <div>x</div> <div>x</div> </div> <div> <div>3</div> <div> </div> <div>x</div> <div>1</div> <div>1</div> <div>1</div> <div>x</div> </div> <div> <div>5</div> <div> </div> <div>1</div> <div>1</div> <div>1</div> <div>1</div> <div>1</div> </div> <div> <div>1 1</div> <div> </div> <div>x</div> <div>1</div> <div>x</div> <div>1</div> <div>x</div> </div> <div> <div>3</div> <div> </div> <div>x</div> <div>1</div> <div>1</div> <div>1</div> <div>x</div> </div>	<div> <div> <div></div> <div>3</div> </div> <div> <div>1</div> <div>4</div> <div>1</div> <div>4</div> <div>1</div> </div> </div> <div>-----</div> <div> <div>1</div> <div> </div> <div>0</div> <div>0</div> <div>1</div> <div>0</div> <div>0</div> </div> <div> <div>3</div> <div> </div> <div>0</div> <div>1</div> <div>1</div> <div>1</div> <div>0</div> </div> <div> <div>5</div> <div> </div> <div>1</div> <div>1</div> <div>1</div> <div>1</div> <div>1</div> </div> <div> <div>1 1</div> <div> </div> <div>0</div> <div>1</div> <div>0</div> <div>1</div> <div>0</div> </div> <div> <div>3</div> <div> </div> <div>0</div> <div>1</div> <div>1</div> <div>1</div> <div>0</div> </div>	<div> <div> <div></div> <div>3</div> </div> <div> <div>1</div> <div>4</div> <div>1</div> <div>4</div> <div>1</div> </div> </div> <div>-----</div> <div> <div>1</div> <div> </div> <div>o</div> <div>o</div> <div>x</div> <div>o</div> <div>o</div> </div> <div> <div>3</div> <div> </div> <div>o</div> <div>x</div> <div>x</div> <div>x</div> <div>o</div> </div> <div> <div>5</div> <div> </div> <div>x</div> <div>x</div> <div>x</div> <div>x</div> <div>x</div> </div> <div> <div>1 1</div> <div> </div> <div>o</div> <div>x</div> <div>o</div> <div>x</div> <div>o</div> </div> <div> <div>3</div> <div> </div> <div>o</div> <div>x</div> <div>x</div> <div>x</div> <div>o</div> </div>
---	---	---	---

ROADMAP

Alexia :  
Camille :  
Morad :