

# HANGMAN

COLOMBAN-FERNANDEZ Luna SAUTEREAU DU PART Diane CHORT Maxime

# Sommaire



- Règles du jeu
- Fonctionnement
- Options
- Différentes fonctions
- Difficultés

# Règles du jeu





#### But:

Deviner le mot

#### **Comment:**

Par des propositions de lettres ou de mots

#### Réussite:

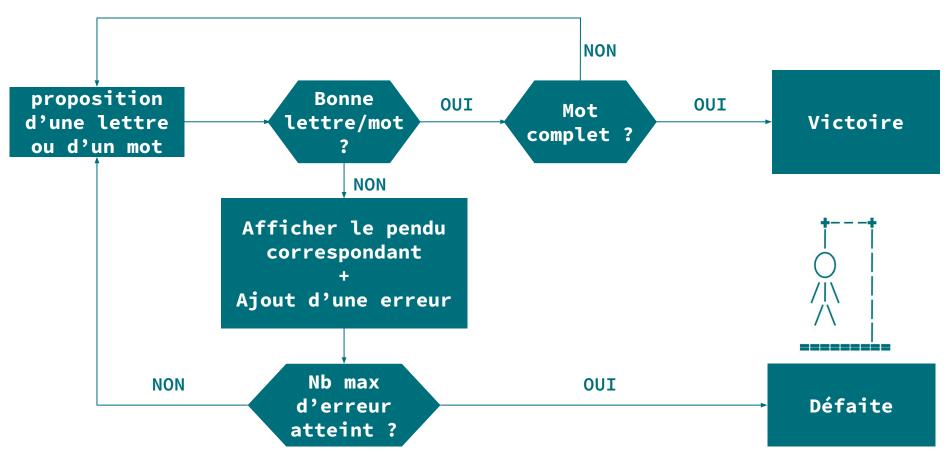
Le mot est complété au fur et à mesure

#### Echec:

Le pendu se complète

#### **Fonctionnement**





# **Options**

# demandées



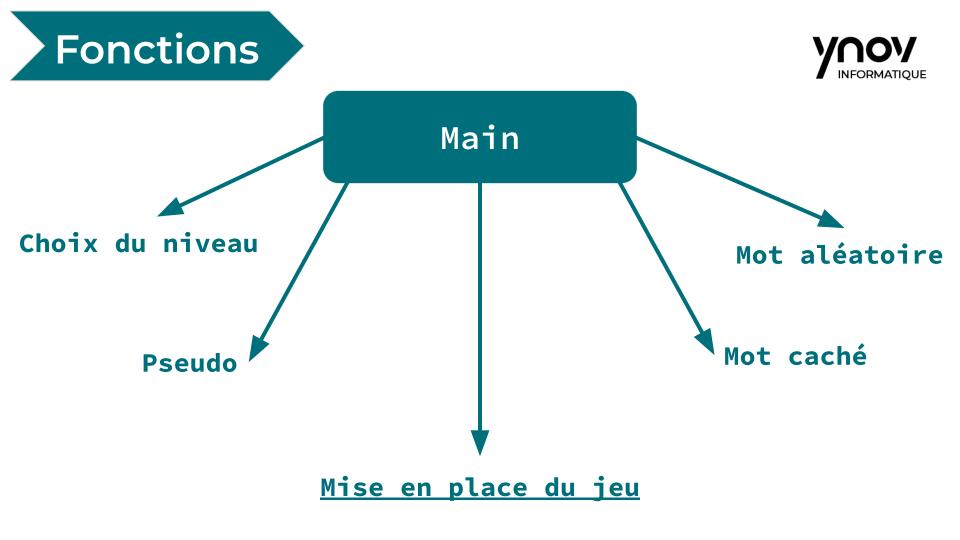
- // \_ \_ \_ art
- Advance feature
- StartnStop
- Mode hard

# Options

# ajoutées



- Easter egg
- ScoreBoard
- CustomWords
- HELP
- Rules
- French/English



# **Fonctions** Play Entrée d'une Vérification de réponse fin de partie **Vérification** Affichage des éléments nécessaires de la réponse Représente un tour de jeu



Préparatrices du jeu

Permet de choisir le niveau

ChooseLevel

FillBlank

remplit quelques lettres du mot caché





Sauvegarde la partie en cours

StartnStopSave

StartnStopRecup

Récupère la dernière partie sauvegardée

#### ScoreBoard



Pseudo + nombres d'erreurs + mot joué

ScoreBoard

ResetScoreBoard

Efface le tableau des scores

CustomWords



Question au joueur < Custom

AddWords Ajoute les mots donnés par le joueur

Efface le fichier Custom

ResetCustom

Autres



Limite de voyelles (mode hard)

Voyelle

Accent

Prend en compte les accents

utiles



Décompose une string en un tableau de strings

Split/
SplitWhiteSpaces

IsAlpha

vérifie si la proposition du joueur est incluse dans l'alphabet

affichages



Affiche un design de début de partie

Affichage

AffichageFin

Affiche un design de fin de partie

affichages



Affiche le mot caché par des "\_"

AffBlank

AffHangman

Affiche le pendu

affichages





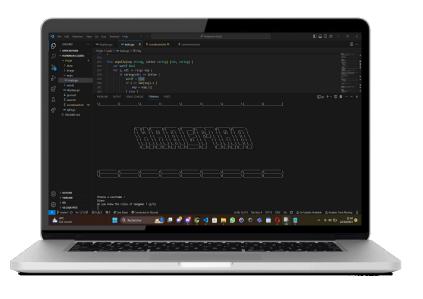
AffRules

**Bonus Rules** 

Affiche les règles du jeu

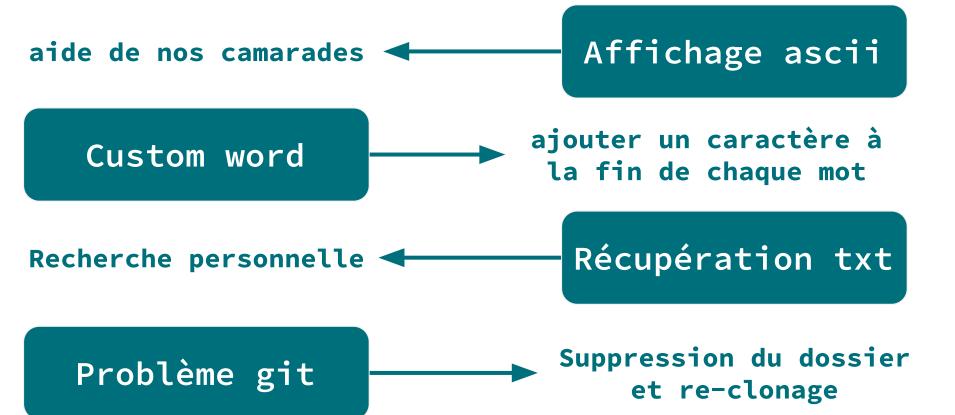
## Démonstration





#### Difficultés





## **Améliorations**

#### Possibles



- Menu interactif
- Interdire des mots pour le customword
- Ajouter différents langages au jeu
- Ajouter un système de classement

#### Conclusion



- Nouvelles compétences en GO :
  - Manipuler des fichiers
  - Utiliser de nouvelles bibliothèques
- Apprendre à travailler en groupe
  - Différents outils (liveshare, google slides)
- Apprendre à préparer un oral





Avez-vous des questions (

