# **Projet Motus**



**Groupe 7** 

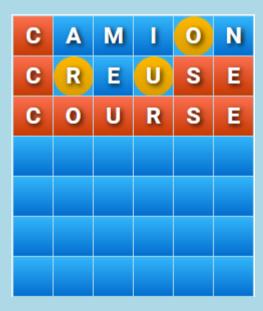
GESNOUIN Kévin LAVASTE Maxime LAFONTAINE Loic MALAMAS Alexis

### Sommaire

- I. Présentation du jeu Motus
- II. Description globale
- III. Les fonctionnalités
- IV. Les modules
- V. Conclusion

### **MOTUS**

- Trouver un mot mystère
- Mot de taille fixe
- Nombre de tentatives limité
- Temps limité par tentative



# Description globale

- Jeu accessible via un site web
- Clavier et écran nécessaire pour jouer

Profil des utilisateurs

=> utilisable par toute personne lettrée

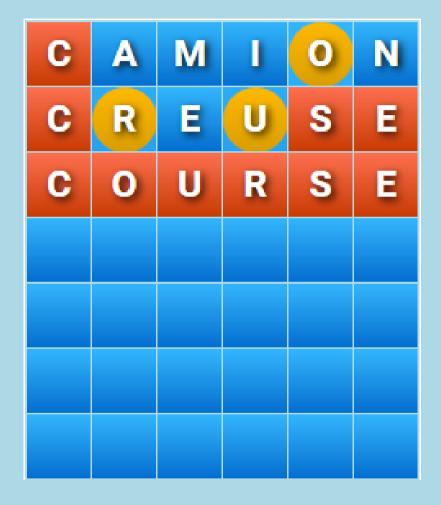
## Les fonctionnalités

Choix des paramètres



Mot de 6 lettres

7 tentatives



Durée : Temps en seconde par tentative

#### Les modules

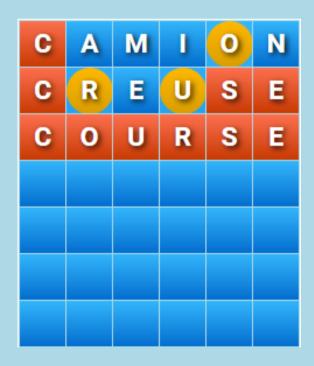
- Interface graphique et sonore
- Traitement du mot
- Jeu
- Timer
- Paramètre
- TALN
- Communication Client/Serveur

# Interface graphique et sonore

- Indication du temps restant
- Construire et afficher la grille de jeu
- Afficher victoire ou défaite
- Input contenant la réponse du joueur
- Effets sonores selon évènement

#### Traitement du mot

- Vérifier Regex
- Lettres bien placées => carrés rouges
- Lettres existantes mal placées => cercle jaune



#### Communication Cient/Serveur

- Gestion des meilleurs scores
- Pseudo demandé à la fin d'une partie
- Scores enregistré côté serveur

### Module TALN

 Vérification de l'existence du mot dans la langue française

## **Module Timer**

Gérer le temps