Technologies et Facteurs

Humains

JEU DE FOOT



généré par IA



notre interface de jeu

Références théoriques

Référence 1 : mesurer l'efficacité de la rééducation

- La mesure de la contraction musculaire, seuil, nombre de buts à atteindre
- mouvements du quotidien

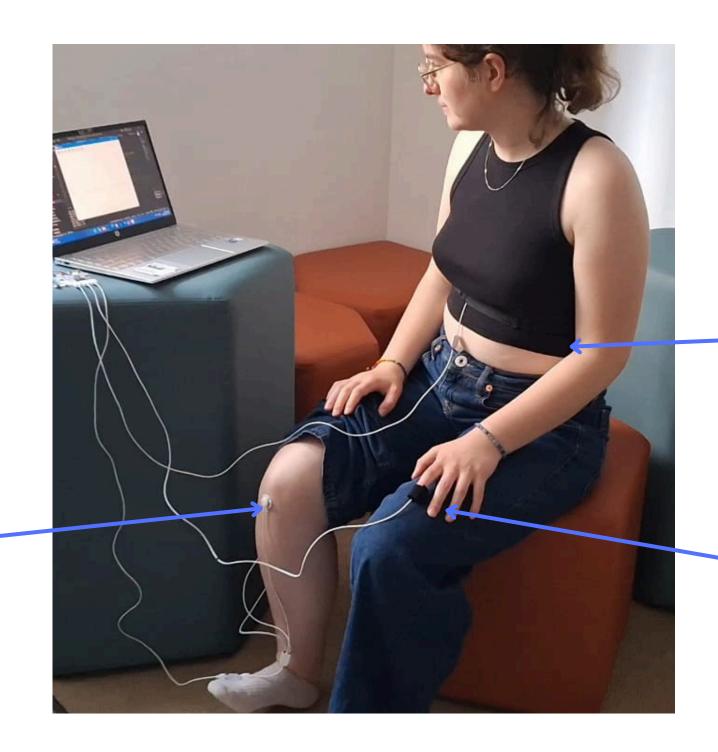
Référence 2 : La mesure du stress

- mesures du PPG et du capteur de respiration combinées, seuil
- un utilisateur moins stressé = une meilleure rééducation

Référence 3 : Le rôle du plaisir et de la motivation dans la rééducation

un jeu ludique

Capteurs

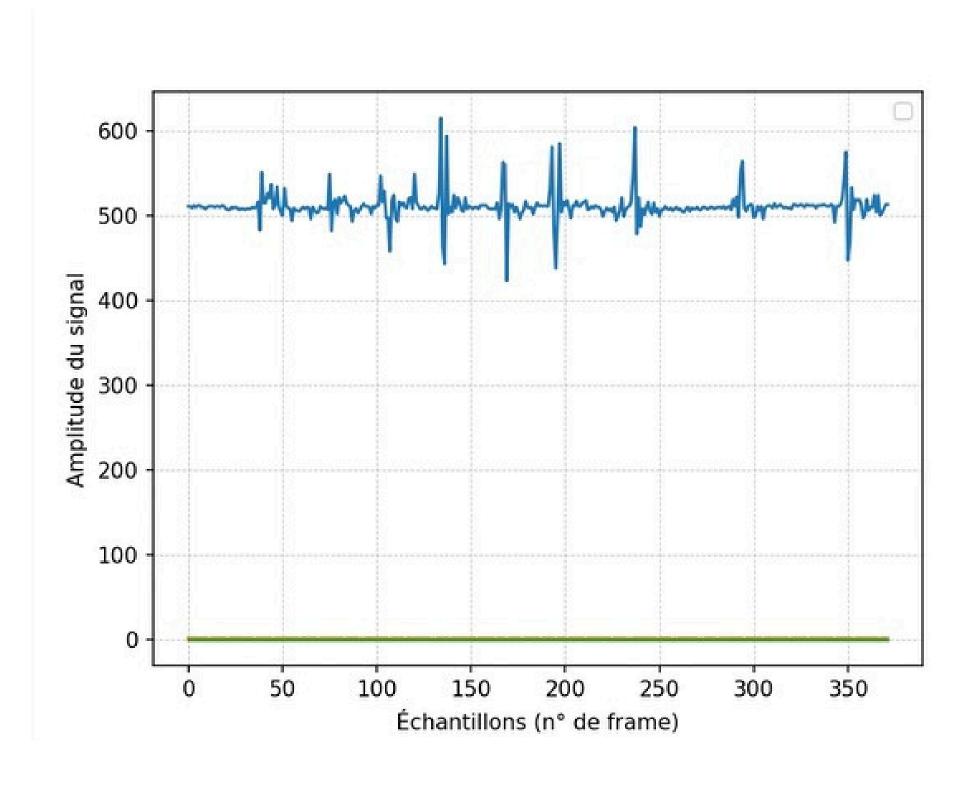


CAPTEUR DE RESPIRATION

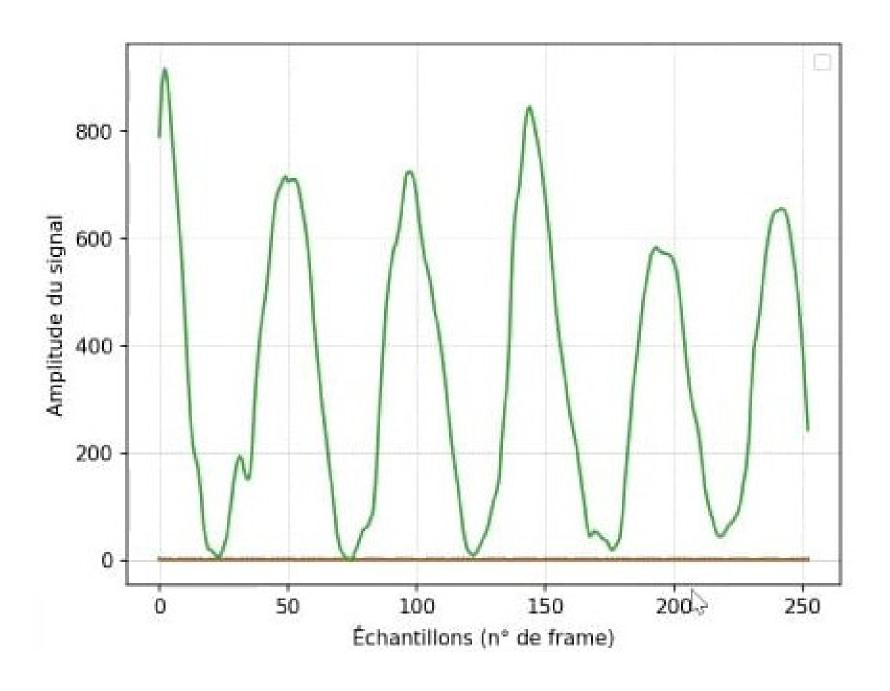
ELECTROMYOGRAMME (EMG)

PHOTOPLETYSMOGRAMME (PPG)

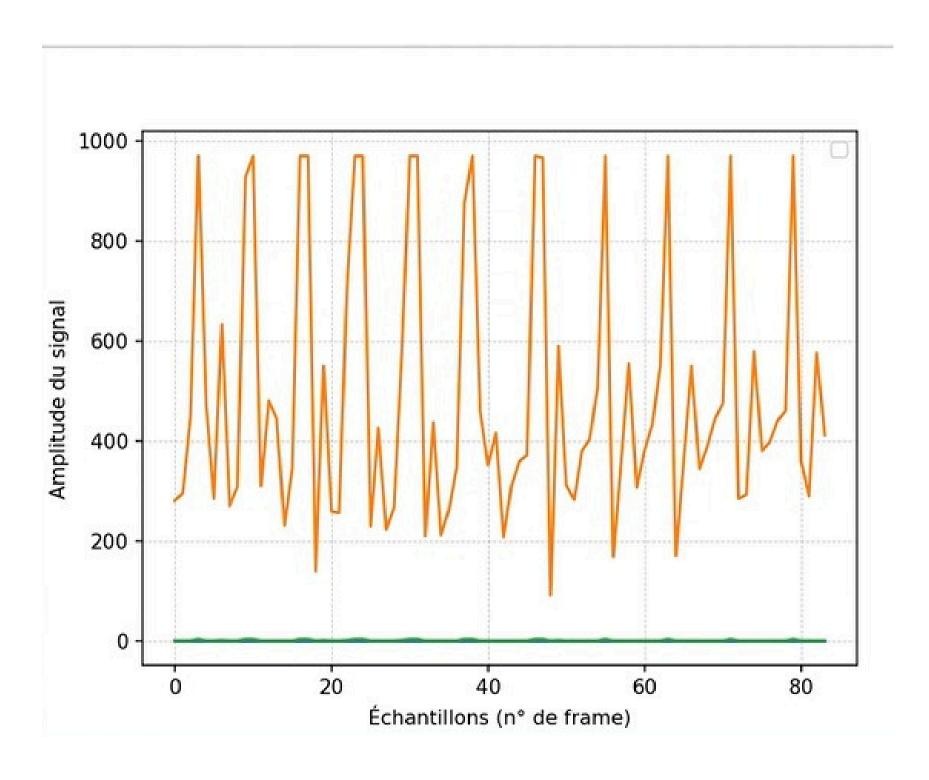
Graphe de l'électromyogramme



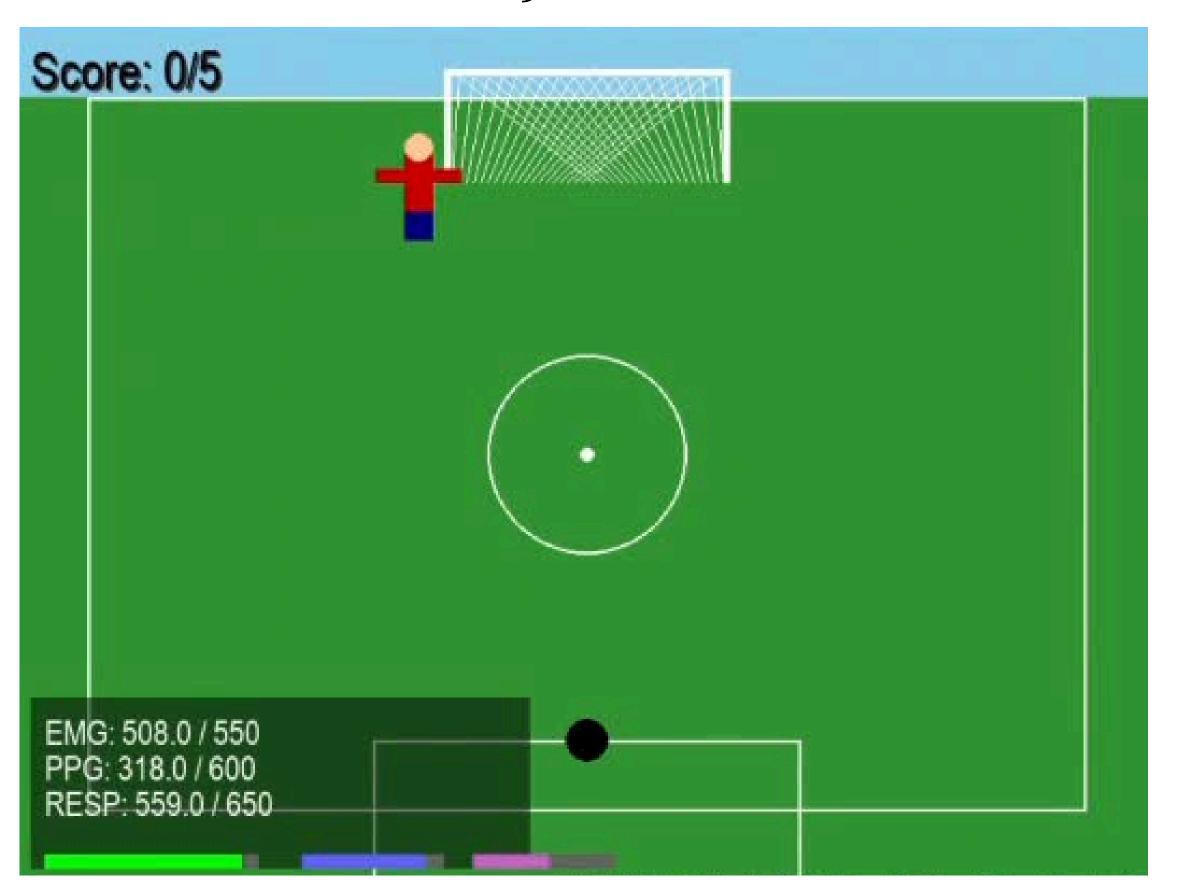
Graphe du capteur de respiration



Graphe du photopletysmogramme



Jeu





Pistes d'améliorations