



Projet ANR-SHINE
(ANR-22-EXES-0017)

Début	22/01/2024
Fin	22/01/2027
Porteurs	Morgane Metral Luc Marechal
Financement	14 800 €
Equipe	Christian Elmo Jessica Bourgin Blaise Girard Luc Marechal Morgane Metral

SFRI Santé



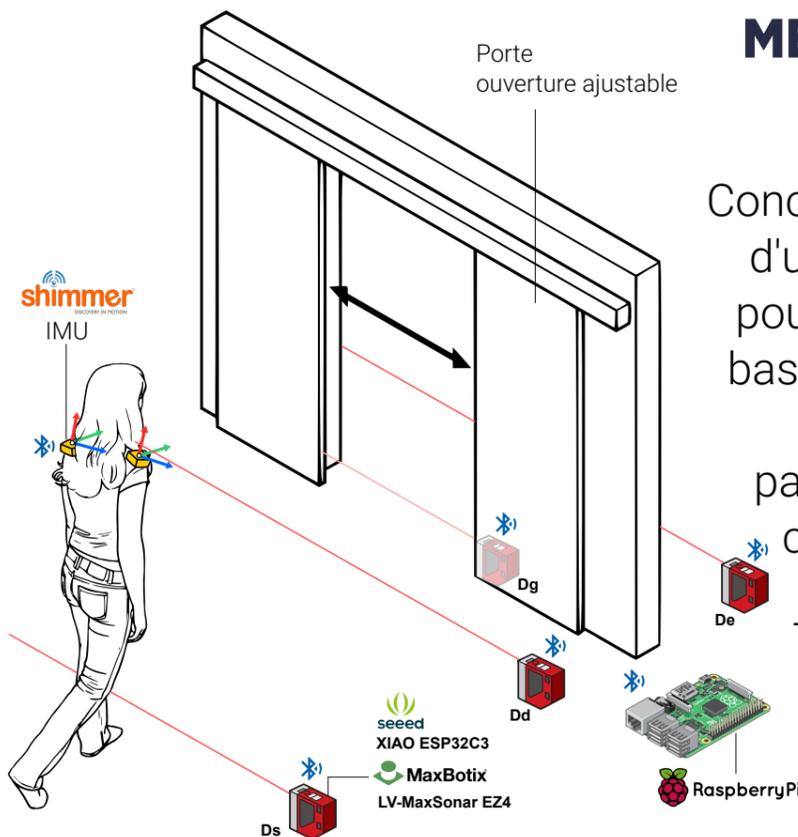
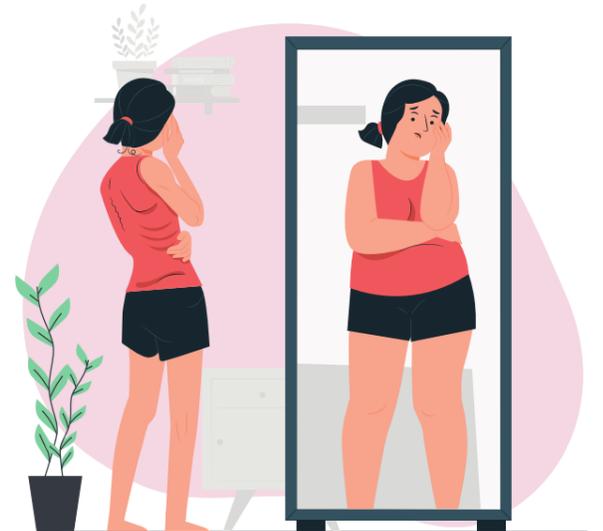
Projet soutenu par la fédération de recherche interdisciplinaire « Structure Fédérative de recherche en Prévention (SFRI), Santé et Qualité de Vie »

PARTENAIRES



DISTORTIONS DU SCHEMA CORPOREL

L'objectif du projet RECORD est d'**améliorer le diagnostic** des **distorsions du schéma corporel** dans deux psychopathologies associées à des perturbations majeures de la représentation du corps (fibromyalgie, anorexie mentale).



MESURE ET ANALYSE DE LA MOTRICITE

Conception et développement d'un test de **motion capture** pour l'analyse de la motricité basé sur la mesure de l'angle de rotation des épaules à partir de données issues de centrales inertielles (**IMU**).

Traitement de données et création d'algorithme d'analyse automatisée.

OUTILS DE DIAGNOSTIC

Validation et amélioration de deux outils innovants permettant l'investigation précise du schéma corporel :

SKIN un outil pour l'évaluation de l'acuité de la perception tactile et l'éventuelle distorsion tactile du schéma corporel.

MOVE une Réalité Virtuelle stimulant le mouvement et l'évitement des obstacles afin d'estimer une distorsion potentielle de la motricité dans le schéma corporel.



SYMME