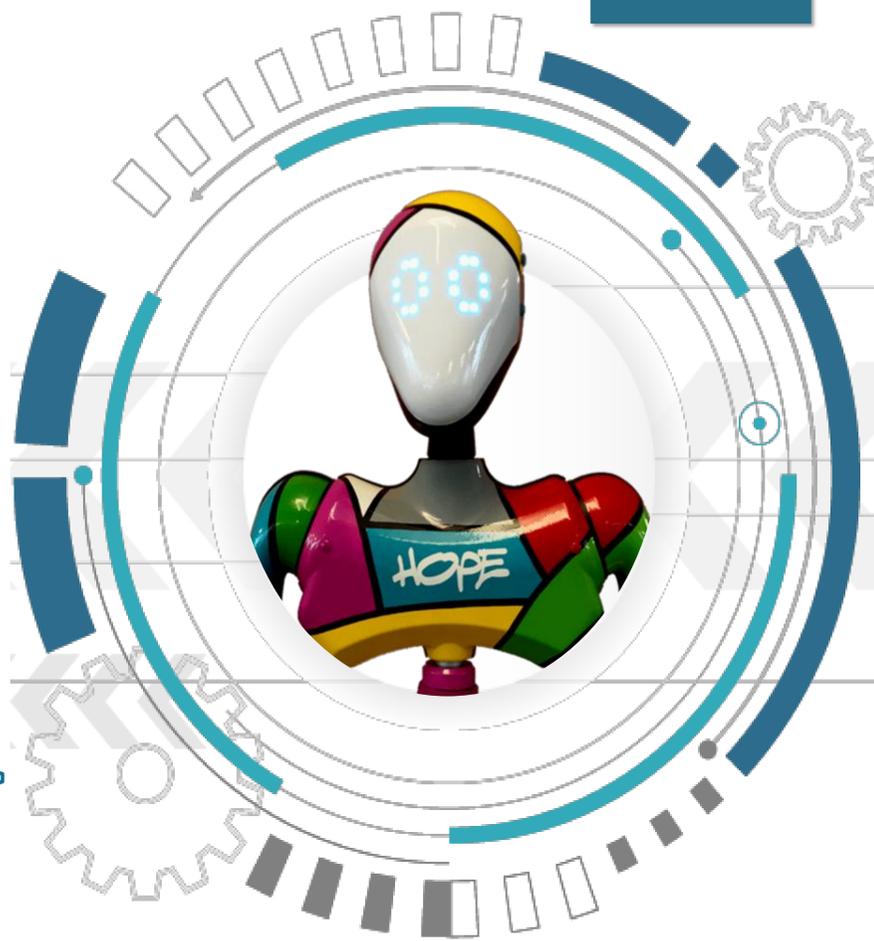


Un robot au service de la réadaptation gériatrique

A. Ricci¹, C. Bitzberger², C. Duret³, D. Issom⁴, L. Rodriguez⁵, L. Troillet⁶, G. De La Rue⁷, I. Sarre⁸ & P. Sutter⁹
1. Ergonome SIMED-HUG, 2. Patient/proche partenaire, 3. Analyste HUG, 4. Assistant de recherche SIMED-HUG, 5. Infirmière coordinatrice en réhabilitation DRG-HUG, 6. Collaborateur scientifique SIMED-HUG, 7. CEO Even Bots, 8. Patient/proche partenaire, 9. Patient/proche partenaire
Contact : arnaud.ricci@hcuge.ch



Situation actuelle

- Population âgée
- Sédentarité
- Isolement social

Défi

Soutenir
l'autonomie des
patients âgés

Stimulation Cognitive

Partage de
souvenirs avec les
proches

Motivation à
l'activité physique
de manière ludique

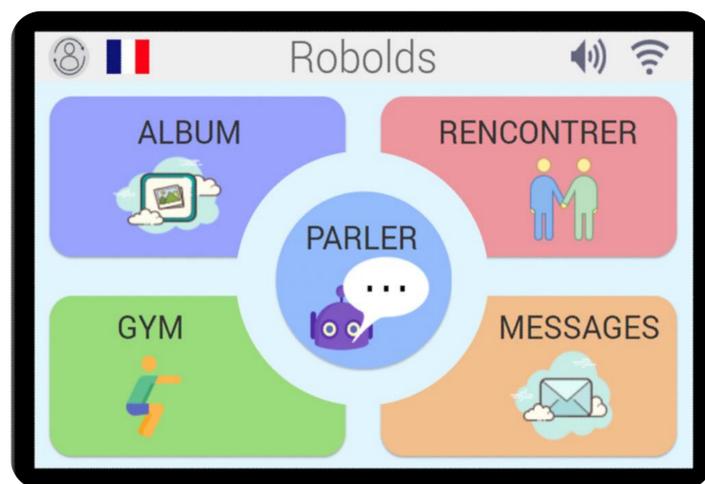
Soutien à l'activité physique

Renforcer le lien social

Rencontrer et
discuter avec
d'autres patients

Partager les moments
du quotidien avec les
proches

Lien avec le monde extérieur



Bénéfices et perspectives

Maintient et récupération des capacités physiques et cognitives des personnes âgées
Acquisition de robots HOPE
Développement des fonctionnalités
Etude d'acceptabilité et de faisabilité