

# DEBOUT ! OSEZ LA VIE AVEC WALK-E



## Se lever et marcher la vie est si simple

Créé en 2016, GEMA est une Spin-Off de l'Institut des Systèmes Intelligents et de Robotique (ISIR) et de la Sorbonne Université dans le domaine des gérontologies. GEMA s'est concentré sur Walk-E, un robot verticalisateur et d'aide à la marche en collaboration étroite avec les gériatres de l'Hôpital Charles Foix.

**Le pari :** Rendre un robot technologique simple d'accès aux seniors avec un pilotage 100% intuitif sans aucune interface Homme-Machine.

## L'essentiel de WALK-E

- ✓ **SECURITE**  
Capteurs de stabilité, freinage et vitesse adaptée
- ✓ **AUTONOMIE**  
Poignées verticalisatrices : se lever et s'asseoir
- ✓ **SANTE**  
Un atout vitalité, bouger sans effort
- ✓ **CONFORT**  
Robot ergonomique et confortable

## Un nouveau mode de Vie



### 100% intuitif

WALK-E est un condensé de robotique, de mécanique et d'électronique adaptable à Tous. Lacher prise et faire confiance, Walk-E s'occupe de tout.



### 100% récompensé

Après 17 ans de recherche et de développements avec validation en contexte clinique des différentes fonctionnalités : verticalisation, ré-équilibre, marche omnidirectionnelle, intuitivité nous avons **déposé 5 brevets**. GEMA a été lauréate à plusieurs reprises (I-Lab- French Tech,...) et primée meilleure innovation de la Silver Economie.



### 100% de changement

Walk-E ouvre de nouveaux horizons aux patients. Se mettre debout et marcher, une situation nouvelle et naturelle pour changer de mode de vie. Retrouvailles pour certain de l'intimité aux toilettes ou dans la salle de bain, retour à la vie sociale, regain d'activité physique à son rythme... La Vie est un combat Debout !

