

# QuoVADis

## Aide à Distance à la Vie Quotidienne pour des personnes âgées atteintes de troubles cognitifs



Laboratoire de recherche  
Télémédecine



Service hospitalier  
Stimulation cognitive



Service hospitalier  
Sécurité médicale



Instituts thématiques  
Laboratoire de recherche  
Télémédecine



Laboratoire de recherche  
Architecture informatique



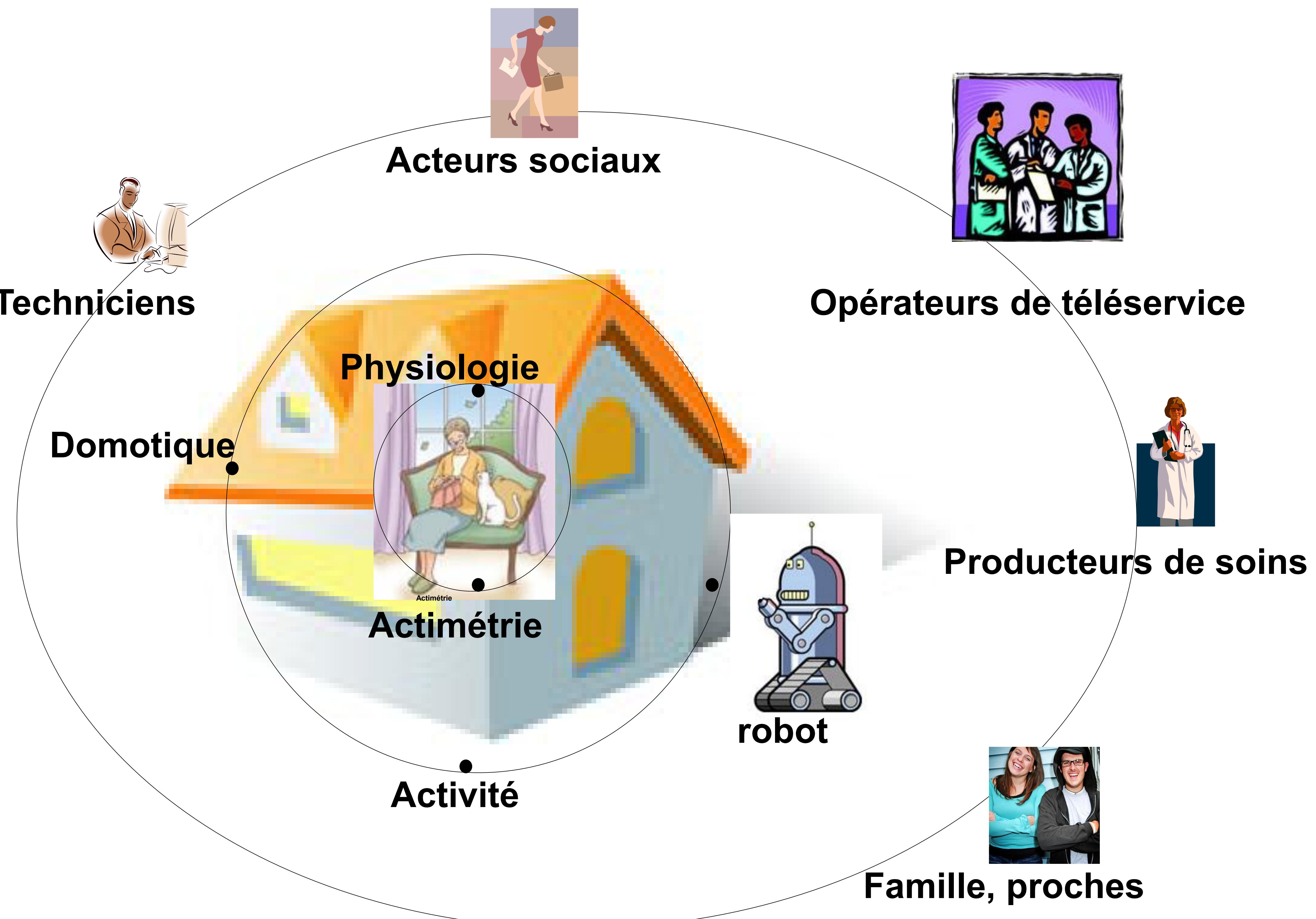
Laboratoire de recherche  
Télémédecine



Entreprise  
Robotique



Entreprise  
Capteur



### OBJECTIF SOCIETAL

Maintien à domicile de personnes atteintes de troubles cognitifs (Alzheimer).

- Faciliter la prise en charge des pathologies cognitives
- Alléger le fardeau des aidants

En répondant à deux des problèmes posés :

- Stimulation cognitive
- Sécurité du patient

### STIMULATION DES CAPACITES RESIDUELLES COGNITIVES

- Aider le patient à se repérer dans le temps et l'espace
- Faciliter la communication avec l'entourage.
- Sécuriser le patient en cas d'errance, de désorientation et d'angoisse

### SECURITE MEDICALE DU PATIENT BASEE SUR LA TELEVIGILANCE

- Déetecter des situations à risque
- Faciliter le diagnostic distant afin d'adapter les moyens d'intervention à la situation

### POINTS FORTS

- Réponse pluridisciplinaire à un problème sociétal
- Aide s'adressant à la fois aux aidants et au patient
- Coopération entre un robot et l'environnement ambiant
- Architecture informatique modulaire et ouverte

[\[Voir la page de QuoVADis sur le site Web IBISC\]](#)