

- la détection précoce de modifications de l'autonomie fonctionnelle des sujets mesurés par les scores d'activité de la vie quotidienne (ADL – AVQ)
- détection précoce de l'altération de l'autonomie cognitive telle que mesurée par les échelles MMS
- Evaluer la pertinence subjective des alertes pour les autres parties prenantes : opérateurs du centre d'appel, personnels soignants et aidants, patients

Via la tablette utilisée pour le pilotage du logement nous souhaitons développer un outil d'auto analyse ludique, basé par exemple sur les 5 mots Dubois, le test de Benton, le test de l'horloge etc ... qui serait proposé automatiquement de façon hebdomadaire à la personne qui va permettre en plus de l'analyse du comportement d'alerter le plus tôt possible sur certains troubles.

Une interface simple permet d'obtenir un suivi complet de l'activité de la personne avec un envoi automatique au médecin ou aidant en cas d'anomalies.



Notre objectif développer une solution matériel + logiciel libre

qui puissent équiper le maximum de logement afin d'accompagner la personne âgée le plus longtemps possible dans son logement.

Rendu possible par l'interopérabilité de la technologie utilisée, de la passerelle domotique non propriétaire et du développement du logiciel sous licence GNU (GPL)

Les données sont stockées de façon sécurisée sur des serveurs locaux et pourraient communiquer avec le dossier médical du patient, être accessible par le médecin.

Notre résidence senior équipée en domotique couplé à ce logiciel d'analyse permet à la personne âgée de retrouver confiance, rassurer les proches et assurer un maintien à domicile en toute sécurité