



**Master HANDI**  
**Domaine : Sciences Technologie Santé**  
**Mention : Ingénierie et Cognition**  
**Spécialité : Technologie et Handicap**  
Projet Technique M2

Résumé de MemAlz

Destin Valéria  
Pex Aurore

26 janvier 2010



Notre projet s'inscrit dans le cadre du Master "Technologie et Handicap", réalisé à l'Université Paris 8. Afin de répondre aux exigences du plan Alzheimer 2008-2012, nous avons créé une application destinée à faciliter le quotidien des personnes atteintes de la maladie d'Alzheimer au premier stade. L'application sert de soutien et de stimulation à la mémoire. Elle dispose d'un agenda (équipé d'une alarme pour le rappel des rendez-vous), d'un répertoire, et d'autres fonctionnalités qui viennent soutenir au quotidien la mémoire de la personne malade. L'application a été conçue dans une logique de simplicité : le but étant que son utilisation ne demande pas un trop gros effort cognitif.

Our project was carried out within the Master's program of the University Paris 8 : "Technologie et Handicap". In order to satisfy the specifications of the Alzheimer Plan 2008-2012, we developed an application to ease the daily life of patients suffering from the first state of Alzheimer's disease. The application provides both memory support and memory stimulation. It disposes of a diary (equipped with an alarm reminding the patient of his various meetings), of an address book and of multiple other functionalities which assist daily the memory of the patient. The application was developed with simplicity in mind : it must require very little cognitive effort.