

*cas à l'établissement et au site où a été préparée la thèse (unité, laboratoire, équipe, entreprise des (co)directeurs et encadrants). Les rapporteurs ne peuvent pas être membre du CSI.*

GABORIAU – Rénald

## LES ATELIERS ROB'AUTISME : LE ROBOT EXTENSION COMME MEDIATION THERAPEUTIQUE AUPRES DES PERSONNES PRESENTANT UN TROUBLE DU SPECTRE AUTISTIQUE

Résumé : L'utilisation des robots comme médiation thérapeutique pour les personnes présentant un Trouble du Spectre Autistique (TSA) est une pratique en plein essor. C'est en effet une méthode encourageante pour favoriser le développement de compétences sociales. De nombreuses expériences sont actuellement menées. Cependant, dans les approches existantes, le paradigme du robot-compagnon est utilisé : le robot est programmé pour présenter des comportements préétablis. Le projet Rob'Autisme propose une approche alternative : le robot est utilisé comme extension pour faire ou dire des choses. Les sujets présentant un TSA le programment et, par son truchement, agissent librement sur leur environnement social. De plus, ce projet inclut l'idée qu'ils pourront ensuite interagir avec les autres sans le robot. Cette thèse vise à comprendre l'intérêt de cette approche et évaluer les effets de la participation sur les interactions sociales. Durant deux ans, des groupes avec 6 adolescents ont été organisés et analysés à partir de méthodes quantitatives et qualitatives. Ces analyses montrent que cette approche favorise la tendance à aller vers les autres et interagir avec eux. Ce résultat est en outre généralisé à l'extérieur.

Mots-clés : Projet Rob'Autisme, robot-extension, autisme, groupe thérapeutique, médiation thérapeutique

---