

Une expérience de télé-présence avec Nao

Marie-Hélène HEITZ FERRAND

Responsable de la coordination

de l'Observatoire des ressources numériques adaptées (Orna)

INSHEA

Christelle AVRIL

Enseignante spécialisée à l'Unité d'enseignement

de l'hôpital privé centre Oscar Lambret (Lille)

Résumé : Lorsque des élèves sont hospitalisés, ils se trouvent très souvent coupés de leur environnement quotidien et de leur classe. Même si un enseignant est chargé au sein de l'hôpital de maintenir leurs apprentissages en proposant des temps de scolarisation, le lien social et scolaire est majoritairement difficile à maintenir. Cet article relate une expérience d'utilisation du robot Nao à l'hôpital privé centre Oscar Lambret de Lille comme outil de communication entre une jeune fille hospitalisée et immobilisée dans sa chambre et sa classe. Il rapporte les difficultés, mais surtout les bénéfices que cette expérience a générés pour la jeune malade, ses camarades et son enseignante.

Mots-clés : Hôpital - Maladie - Robot - Scolarisation - Télé-présence.

An experience with telepresence with Nao

Summary: When pupils are hospitalized they are very often cut off from their daily environment and their class. Even if a teacher is given the responsibility for making sure that these pupils continue learning while they are in a hospital and proposes times for learning, the social and educational link is difficult to maintain in most cases. This article tells about an experience in the use of the Nao robot in the Oscar Lambret private hospital in Lille as a tool for communication between a young girl hospitalized and immobilized in her room and her class. The article discusses the difficulties but also the benefits that this experience provided to the young patient, her classmates and her teacher.

Keywords: Hospital - Illness - Robot - Schooling - Telepresence.