

La réalité virtuelle comme outil de recherche et de traitement des troubles de la communication

LUCIE MÉNARD, PROFESSEURE , UQAM ET CHU STE-JUSTINE

ANNE MOÏSE-RICHARD, OTHOPHONISTE, CHU STE-JUSTINE



Centre de
Réadaptation
Marie-Enfant

CHU Sainte-Justine



Fondation
CHU
Sainte-
Justine



Fonds
Mélio



UQÀM



Le problème



Anxiété

Peur et évitement

Le traitement



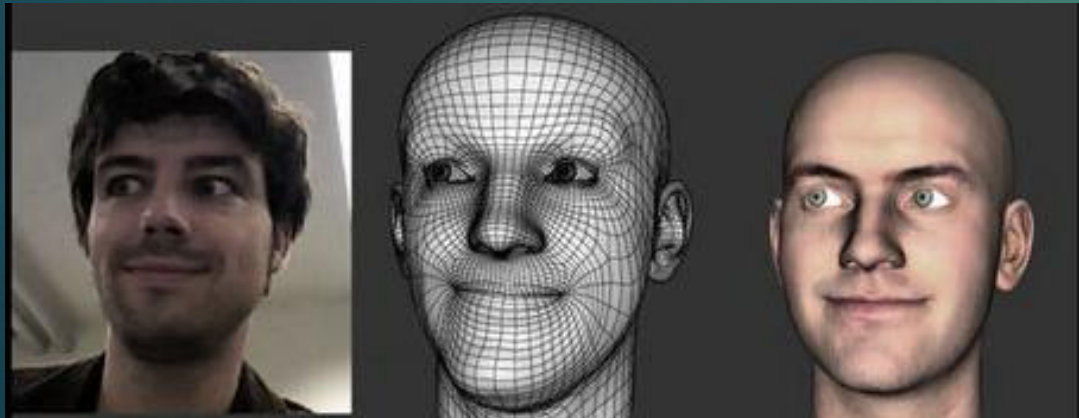
Situations limitées

Familiarité



Les applications cliniques

- Phase 1: co-création d'un avatar animé par l'orthophoniste (Living Lab SAT-CHU Ste-Justine)
- Phase 2: adaptation de mondes virtuels (In Virtuo)



- Validation technologique et clinique préliminaire auprès de 12 jeunes qui b gaient et de 12 jeunes contrôles

L'outil de recherche

- Perturbations sensori-motrices en parole (ex.: l'effet McGurk)

