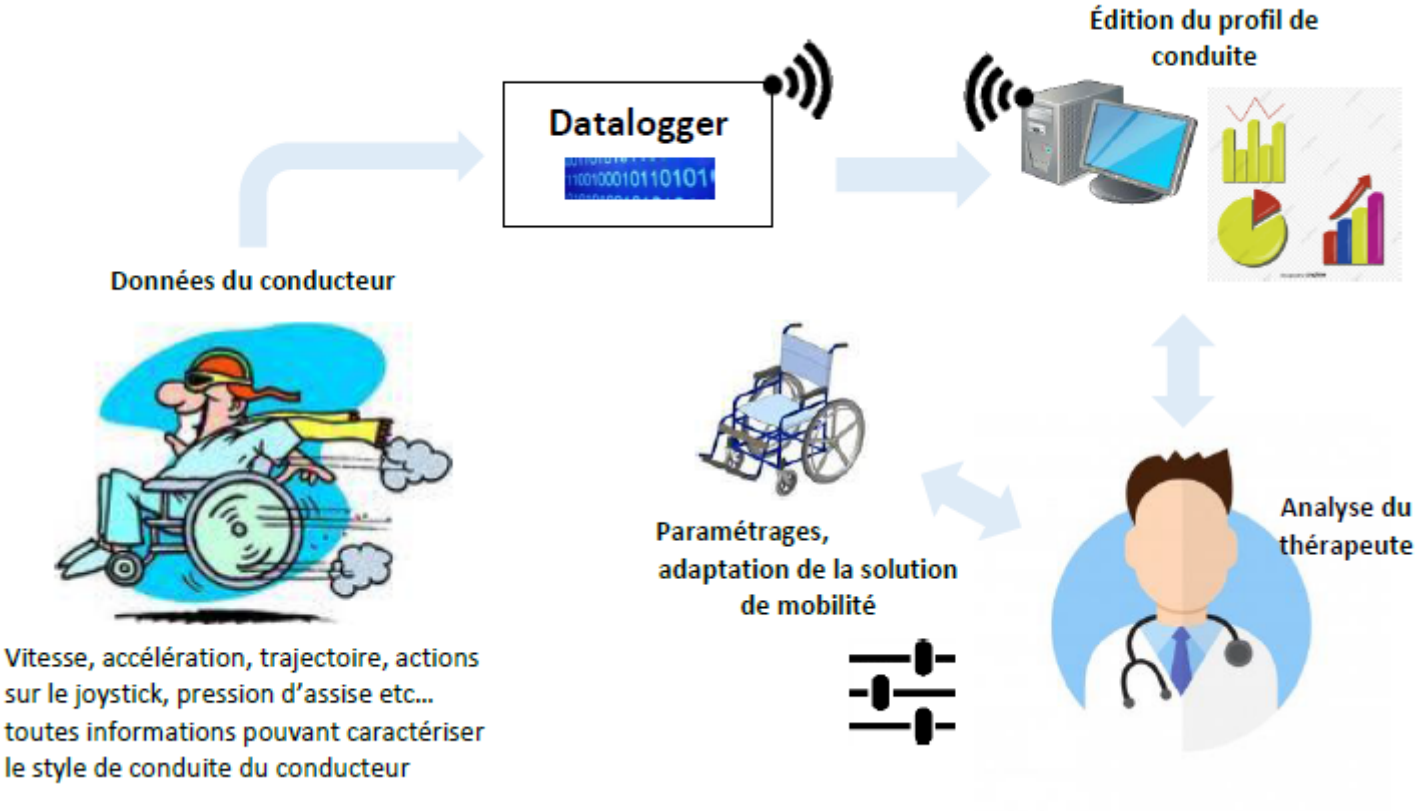
LIS

Laboratoire d’ingé
des systèmes de Vers

PROJET RI - TYPHOON

TYPHOON : le projet Typhoon a pour objectif de développer des outils d’analyse de la conduite d’un fauteuil roulant électrique en situation écologique afin d’extraire les profils des conducteurs et aider ainsi les praticiens hospitaliers à mieux évaluer et préconiser les équipements adaptés.

TYPHOON : The Typhoon project aims to develop tools for analyzing the driving of an electric wheelchair in an ecological situation in order to extract the profiles of the drivers and thus help hospital practitioners to better assess and recommend suitable equipment.



Contacts : E. Monacelli, O. Rabreau, (LISV),
Partenaires/Collaboration : CEREMH, Fédev, LURPA, CIRRIS
Keywords: Power wheelchair, driving assessment, rehabilitation, medical prescription
Soutiens : FédeV

Lien: https://jneuroengrehab.biomedcentral.com/articles/10.1186/s12984-019-0613-x

Publications :

RABREAU, Olivier, CHEVALLIER, Sylvain, CHASSAGNE, Luc, et al. SenseJoy, a pluggable solution for assessing user behavior during powered wheelchair driving tasks. Journal of NeuroEngineering and Rehabilitation, 2019, vol. 16, no 1, p. 1-14.