

CHAISE INCLINABLE

FICHE N° 492

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 2000-2024

Fabricant : Institut des Sciences du Mouvement-AMU-CNRS

Domaines : Physique

Sous-domaines : Mécanique

Organisme : Institut des Sciences du Mouvement (ISM)

Ville : Marseille

Modèle :

Matériaux :

Description

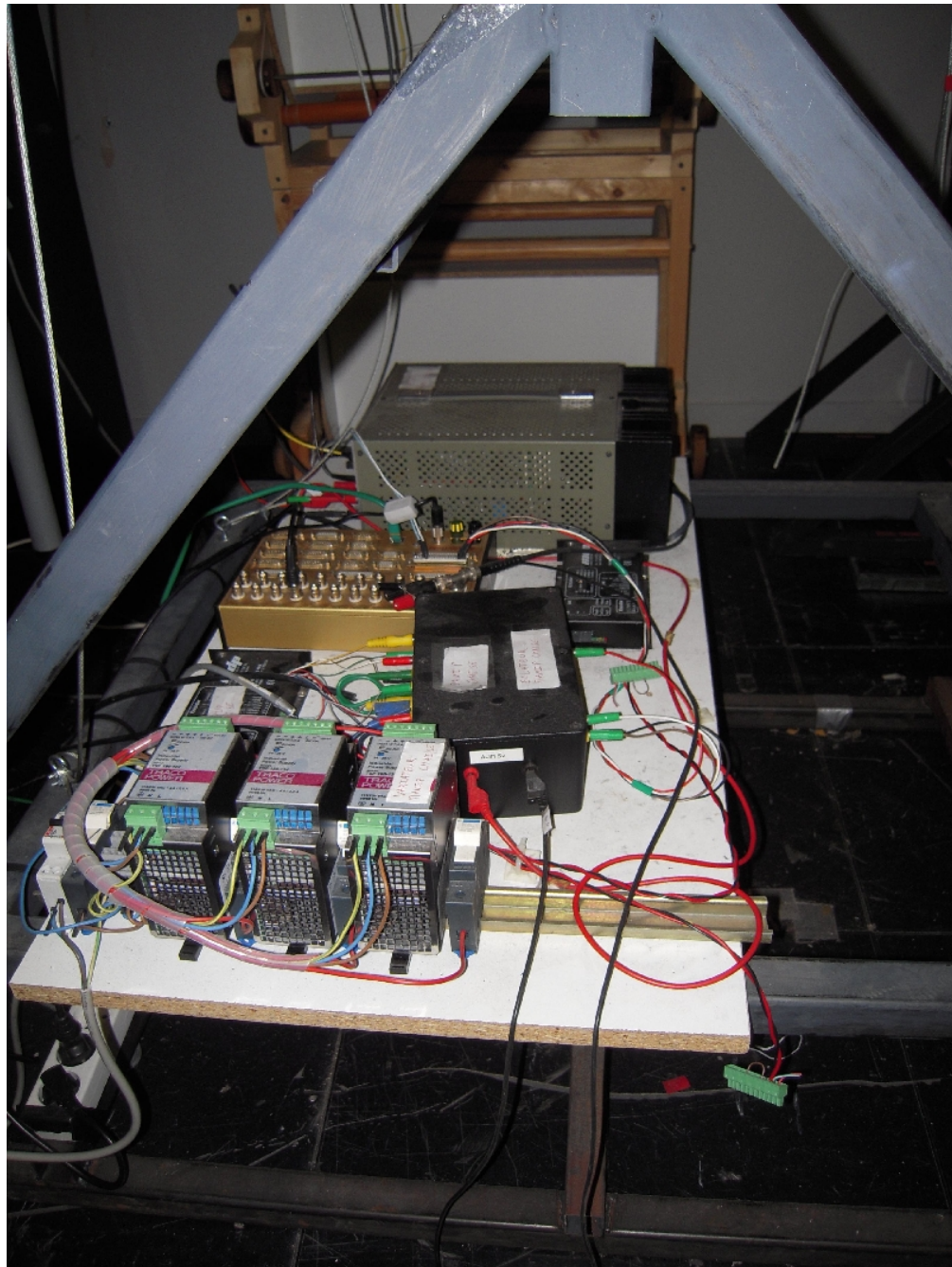
Ce dispositif fabriqué par le laboratoire permet d'incliner d'avant en arrière une personne qui est assise dans fauteuil baquet. Le but est de mieux comprendre comment le cerveau détermine la direction de la gravité et comment le cerveau gère le référentiel spatial qui est contraint par la gravité. Le dispositif se compose d'un fauteuil et d'un tableau de contrôle piloté par un ordinateur. La personne est assise dans un siège baquet. Un dispositif avec des vérins va permettre de produire des inclinaisons dans l'axe du tangage (en avant et en arrière). Ces inclinaisons sont contrôlées par un ordinateur. L'intervenant va demander à la personne assise dans le fauteuil différentes tâches perceptives et motrices. L'inclinaison est à peu près de 20 degrés en arrière et en avant.

Utilisation

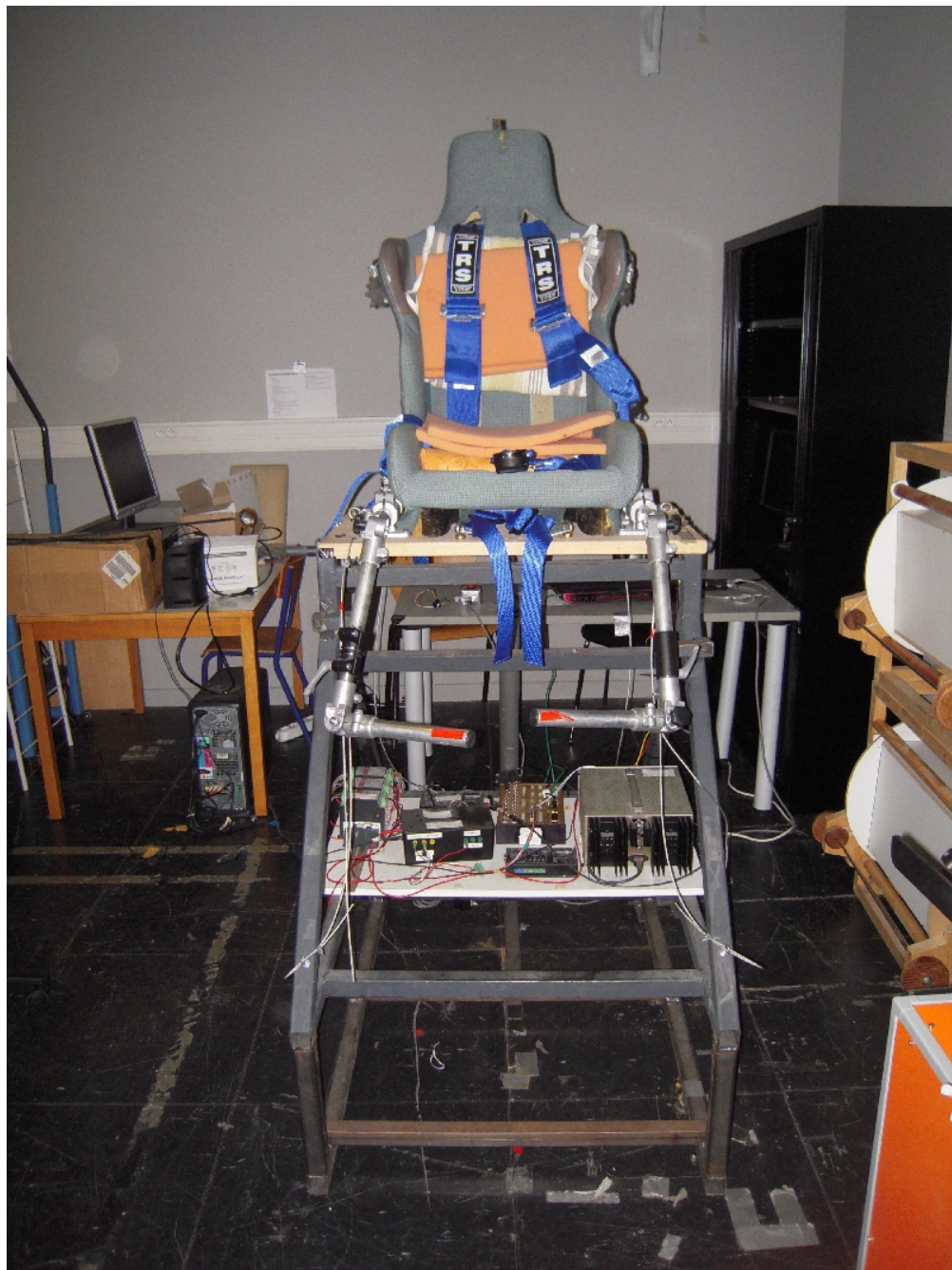
L'objet se trouve dans la salle D 102 de l'Institut des Sciences du Mouvement, dans le bâtiment principal de la Faculté des Sciences du Sport (FSS). Il est utilisé pour la recherche et l'enseignement.











Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Chaise inclinable (Institut des Sciences du Mouvement-AMU-CNRS), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=24637>, consulté le 2026-07-28