

**UNIVERSITE TOULOUSE III – Paul SABATIER
FACULTE DE MEDECINE**

ANNEE 2014

2014 TOU3 1092

**THESE
POUR LE DIPLOME D'ETAT DE DOCTEUR EN MEDECINE**

**MEDECINE SPECIALISEE
MEDECINE GENERALE**

Présentée et soutenue publiquement

par

Damien Cordeuil

Interne des Hôpitaux

Le 02 Octobre 2014

**Protocole d'évaluation d'un dispositif de soutènement (Safewalker)
dans la rééducation du syndrome post-chute.**

Directeur de thèse : M. le Docteur Philippe IZARD

JURY :

MONSIEUR le Professeur
MADAME le Professeur
MADAME le Professeur
MONSIEUR le Docteur
MONSIEUR le Docteur
NOM : CORDEUIL

Stéphane OUSTRIC
Fati NOURHASHEMI
Sandrine ANDRIEU
Bruno CHICOULAA
Philippe IZARD

Président
Assesseur
Assesseur
Assesseur
Assesseur

Prénoms : Damien serge Robert

**TITRE : Protocole d'évaluation d'un dispositif de soutènement (SafeWalker)
dans la rééducation du syndrome post-chute.**

Toulouse, le 02 octobre 2014

Résumé en Français :

Ce travail consiste à décrire le syndrome post-chute, le soutènement, et établir le protocole d'évaluation du SafeWalker dans la rééducation du syndrome post-chute pour l'étude SAFEER qui sera initiée en 2015.

Le SafeWalker est un dispositif d'aide à la marche par soutènement du poids du corps, il allège le poids du patient selon un pourcentage prédéfini, permettant de soulager l'appui tout en sécurisant son déplacement.

L'hypothèse avancée est que la rééducation à la marche avec le SafeWalker est faisable et acceptable pour les patients présentant un syndrome post-chute et permet l'amélioration des paramètres de marche, altérés par l'inhibition psychomotrice, avec un impact positif sur la peur de tomber et la qualité de vie.

Discipline administrative : MEDECINE GENERALE

Mots clés : Syndrome post-chute, Soutènement, Safewalker, faisabilité, acceptabilité, paramètres de marche ;

Faculté de Médecine de Rangueil-133 route de Narbonne-31062 TOULOUSE Cedex 04-France

Directeur de thèse : IZARD Philippe.