

AFA

ASSOCIATION
FRANCAISE POUR L'
APPAREILLAGE

Agrément formation n° 11752965575

ANPAN

Association Médicale de
Perfectionnement en Appareillage
Nationale

Agrément formation n° 41.54.01934.54
N° siret 392 813 507 00028
Code APE 8559A - Association loi 1901

CLERMONT FERRAND 2018



C-Leg

20 ans au service de l'autonomie des patients amputés de membres inférieurs

AFA AMPAN – Vulcania Juin 2018

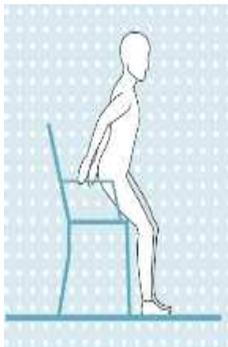
Charles HENRY | Chef de Marché Prothèses Membres Inférieurs



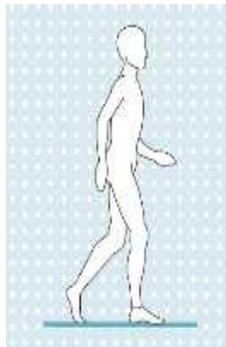
C-Leg – l'innovation au service des patients

=> Assistance et contrôle de l'équilibre

Transferts



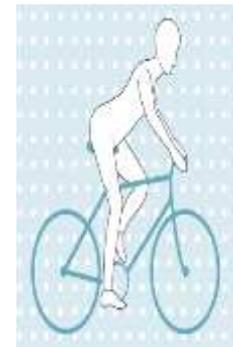
Marche



Pentes



Activités



=> Innovation technologique



Centrale à inertie



Gyroscopes
Accéléromètres

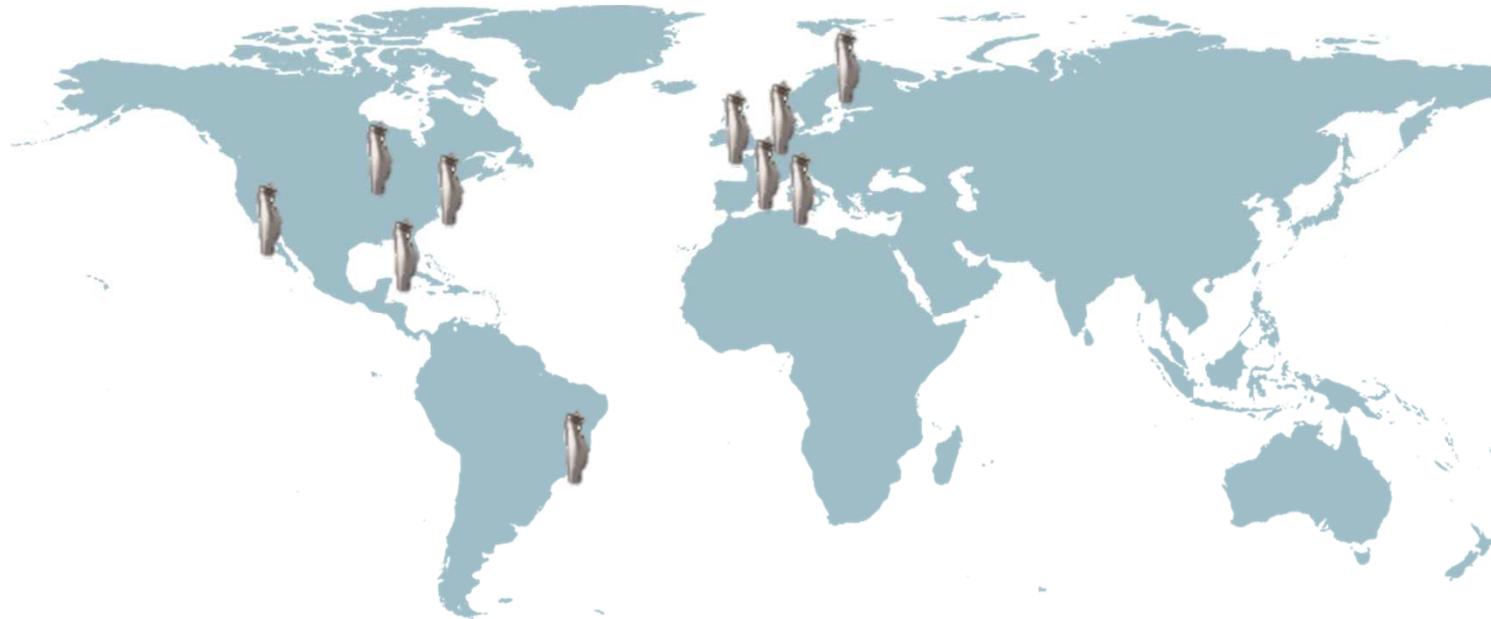
s

Microprocesseur & capteurs 3D

- Capturer les informations environnementales
- différencier les situations
- apporter l'assistance appropriée en temps réel

C-Leg – un service rendu prouvé cliniquement

Depuis son lancement en 1997...



...C-Leg est l'articulation de genou prothétique ayant été le plus étudié avec plus de **68** publications scientifiques dans le monde

C-Leg – un service rendu prouvé cliniquement

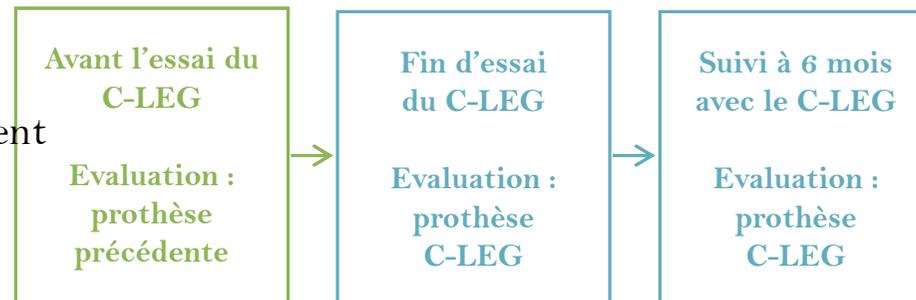
Etude de suivi de cohorte en France

29 MPR, 25 centres, 100 patients



=> Méthodologie

L'étude est **observationnelle** et **longitudinale**, la collecte et le traitement des données est **indépendante** du promoteur



C-Leg – un service rendu prouvé cliniquement

Etude de suivi de cohorte en France

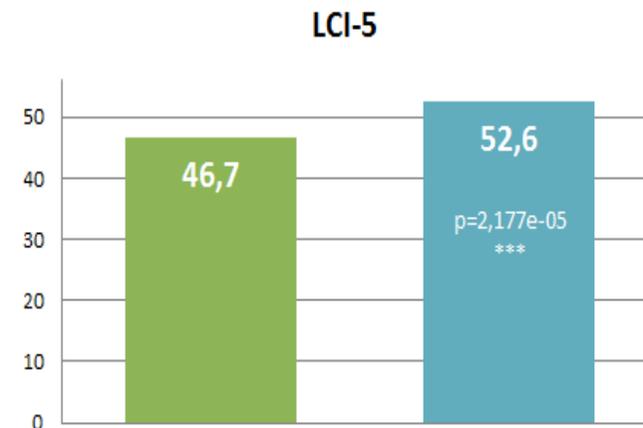
29 MPR, 25 centres, 100 patients



=> Objectif principal

Evaluation des **capacités locomotrices** des utilisateurs du C-Leg après 6 mois de port de la prothèse

Amélioration significative



C-Leg – un service rendu prouvé cliniquement

Etude de suivi de cohorte en France

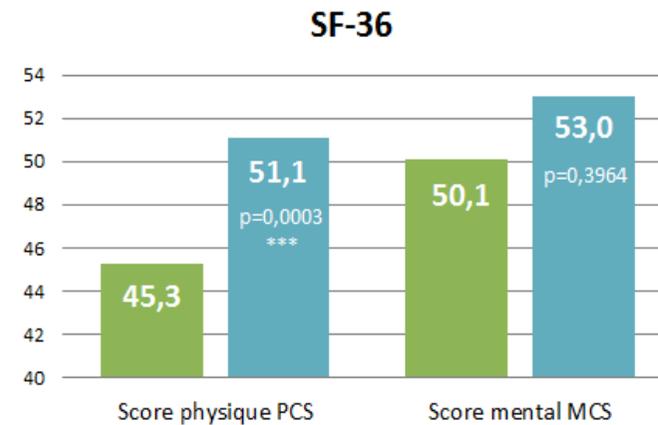
29 MPR, 25 centres, 100 patients



=> Objectifs secondaires

Evaluation de la **qualité de vie** des utilisateurs du C-Leg après 6 mois de port de la prothèse

Amélioration significative



C-Leg – un service rendu prouvé cliniquement

Etude de suivi de cohorte en France

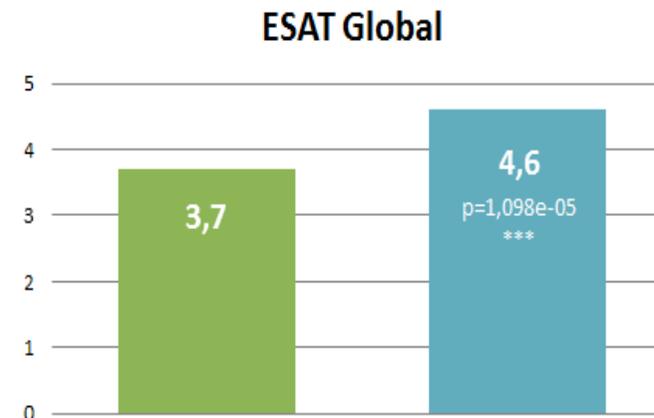
29 MPR, 25 centres, 100 patients



=> Objectifs secondaires

Evaluation de la **satisfaction** des utilisateurs du C-Leg après 6 mois de port de la prothèse

Amélioration significative



ottobock.

C-Leg 4 – mise à jour imminente

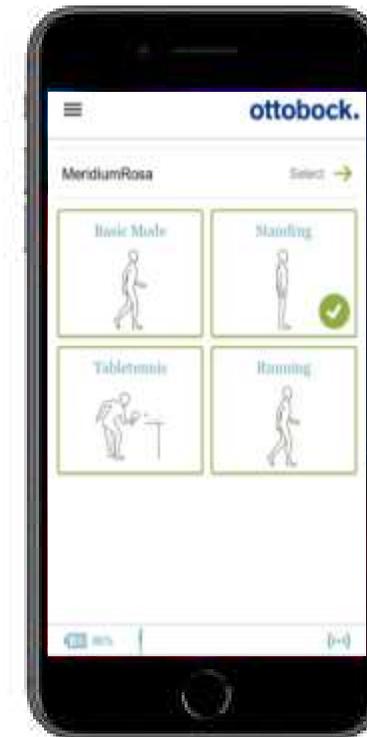
⇒ Mise à jour technologique

Nouveau C-Soft Plus incluant des tutoriaux pour les réglages et les premiers pas avec les utilisateurs

Des améliorations techniques rendant le C-Leg 4 encore plus robuste

Compatibilité avec Apple de l'application Cockpit – déjà disponible sur Android

=> Disponible à partir du 1^{er} juillet 2018



ottobock.

Merci

Pour votre attention

www.ottobock.fr

