

APPROCHE

Association pour la promotion des nouvelles technologies en faveur des personnes en perte d'autonomie

263, rue du caducée - 34 090 Montpellier Tél. 04 67 04 67 04 Fax. 04 67 04 68 91 delegation@approche-asso.com



PRÉSENTATION GÉNÉRALE DU RÉSEAU APPROCHE

> > > Qui sommes-nous ?

APPROCHE, association loi 1901 créée en 1992, initie, soutient et assure la promotion, la recherche et la réalisation d'aides techniques de haute technologie en faveur des personnes en perte d'autonomie (du fait d'un accident, d'une déficience ou de l'âge).

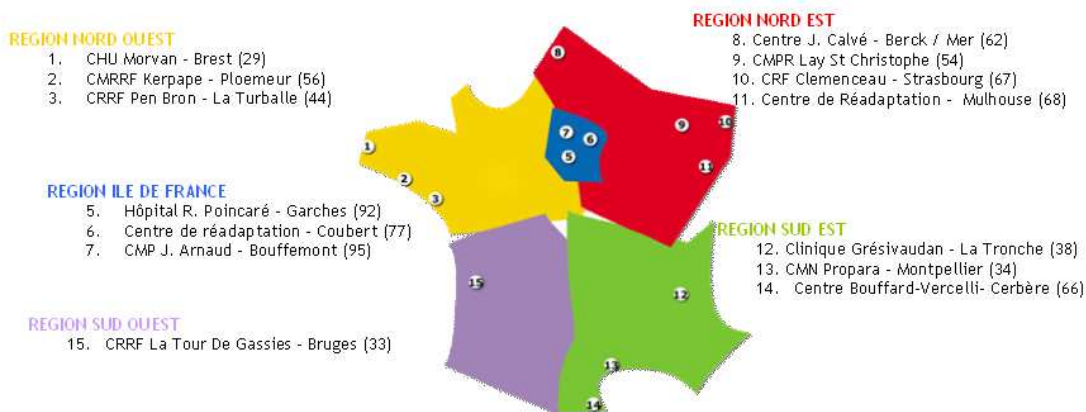
> > > Comment ?

APPROCHE fédère 14 établissements ou services de Médecine Physique et de Réadaptation, répartis sur l'ensemble du territoire national (voir liste ci-dessous) dans lesquels des équipes interdisciplinaires (médecins de Médecine physique et de réadaptation, ergothérapeutes, ingénieurs biomédicaux...) sont chargés de :

- **La réalisation de cahiers des charges** réunissant à la fois les besoins réels des personnes handicapées sur des produits ciblés (bras télémanipulateurs, base mobile...) et l'avis des professionnels de santé pour des projets liés au milieu du soin (robot d'aide à la kinésithérapie...)
- **La préconisation d'aides techniques** en fonction des besoins remontés par les patients hospitalisés
- **L'évaluation**, clinique et technique, des projets auprès des personnes handicapées en milieu écologique (en appartement thérapeutique).
- **La réalisation de rapports de synthèse** incluant résultats des évaluations et préconisations en vue de l'amélioration des aides techniques testées.

APPROCHE travaille en étroite collaboration avec des partenaires (Commissariat à l'Energie Atomique, laboratoires de recherches, universités, associations, industriels, fondations...) faisant confiance à l'expertise des équipes interdisciplinaires du réseau APPROCHE pour mener à bien des projets en faveur des personnes en perte d'autonomie.

> > > Où ?



> > > Quelques projets

ARMEN

Projet de robot non humanoïde destiné à fournir une assistance aux personnes en perte d'autonomie.

ANSO

Base mobile dotée de capteurs permettant l'évitement d'obstacles et équipé d'un bras télémanipulateur au bout duquel une caméra 360° a été installée pour permettre une vision complète de l'espace.

KINEHAPTIQUE

Rééducation du membre supérieur par interface haptique et réalité virtuelle.