

**Coordonnateur Médical :**

Pr David ORLIKOWSKI  
01 47 10 77 77  
@ : david.orlikowski@aphp.fr

**Coordonnateur Technique :**

Dr Frédéric BARBOT  
01 47 10 44 74  
@ : frederic.barbot@aphp.fr

**Ingénieur de Recherche—Biostatisticienne**

Isabelle VAUGIER  
01 47 10 44 97  
@ : isabelle.vaugier@aphp.fr

**Coordinatrice d'études cliniques & Responsable Qualité :**

Isabelle BOSSARD  
01 47 10 46 15  
@ : isabelle.bossard@aphp.fr

**ARC & Responsable Valorisation :**

Mouslem HADDAD  
01 71 14 49 87  
@ : mouslem.haddad@aphp.fr

**ARC & TEC :**

Fatima IZEDAREN  
01 47 10 44 49  
@ : fatima.izedaren@aphp.fr

Erica VLACHOS  
01 47 10 49 58  
@ : erica.vlachos@aphp.fr

Léo GARRIGOUX  
01 47 10 44 77  
@ : léo.garrigoux@aphp.fr

**Apprentie Master 2 CEDS :**

Julie NGUYEN  
01 47 10 46 14  
@ : julie.nguen2@aphp.fr

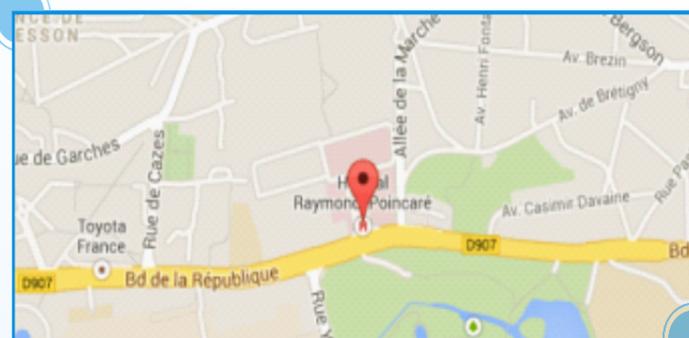
**Site :** [www.cic.uvsq.fr](http://www.cic.uvsq.fr)

**Site Réseau des CIC-IT :** [www.cic-it.fr](http://www.cic-it.fr)

**Site de l'AP-HP :** [www.aphp.fr](http://www.aphp.fr)

**Accès**

CIC 1429  
Hôpital Raymond Poincaré  
104 Boulevard Raymond Poincaré  
92380 Garches  
Tel: 01 47 10 44 97



**Par la route :**

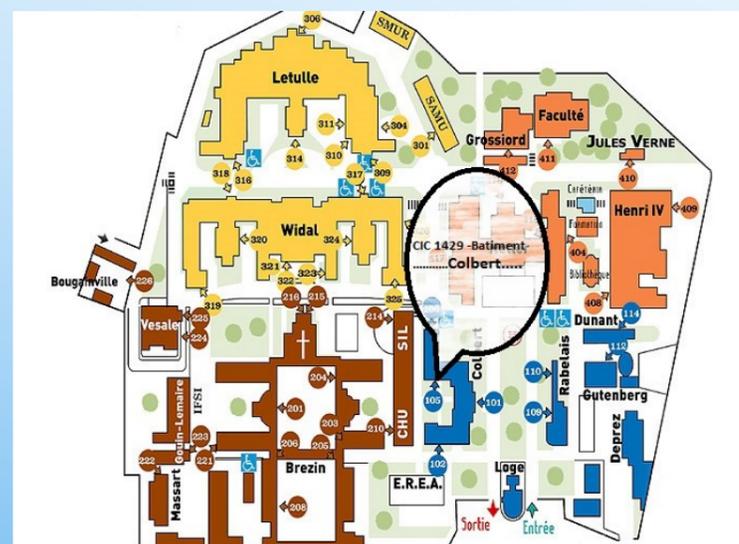
- L'autoroute A13 sortie Versailles Nord - Vaucresson puis direction Vaucresson - Garches.
- La départementale 907 depuis le pont de Saint-Cloud via Saint-Cloud et Garches

**Transport en commun :**

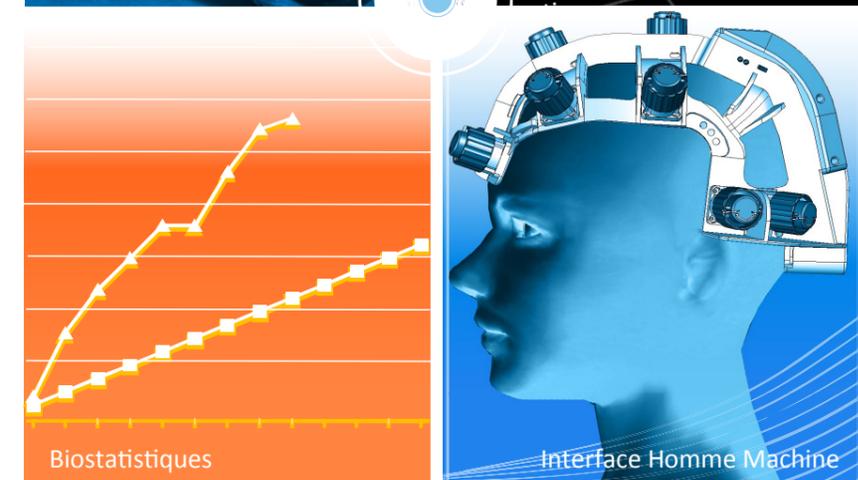
Transilien ligne L : Station Garches Marnes la Coquette, puis bus lignes 360 ou 460: Arrêt Hôpital RPC

**Dans l'hôpital**

Bâtiment Colbert, Porte 105



**CENTRE D'INVESTIGATION  
CLINIQUE ET D'INNOVATION  
TECHNOLOGIQUE**

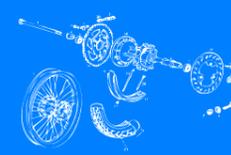


**EVALUATION DES MÉDICAMENTS ET DES  
DISPOSITIFS MÉDICAUX POUR LA  
COMPENSATION DES HANDICAPS**

**Un atout majeur pour vos réalisations  
de projets cliniques et industriels**

[www.cic-it.uvsq.fr](http://www.cic-it.uvsq.fr)





QU'EST CE QUE LE CIC 1429 ?

Structure de recherche ouverte aux laboratoires de recherche, aux industriels et aux cliniciens.

Pour les recherches cliniques visant à compenser le handicap neurologique et moteur dans les domaines :

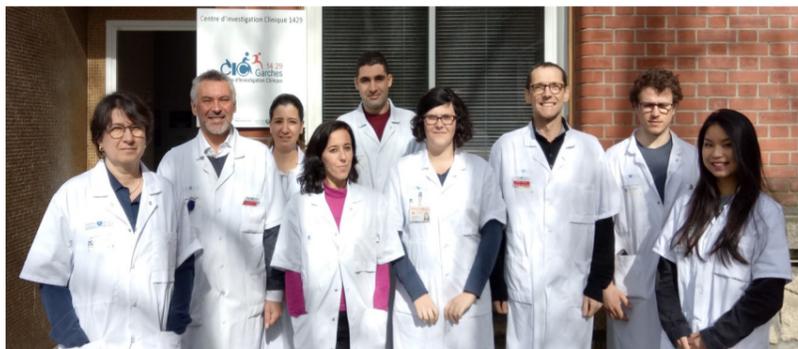
- ◆ Des dispositifs médicaux et technologies : systèmes embarqués, systèmes embarqués, luminothérapie,
- ◆ Du médicament : biothérapie, enzymothérapie, toxine botulique
- ◆ De l'épidémiologie : cohortes maladies neuromusculaires, cérébrolésés ...

NOS COMPÉTENCES

Évaluer et développer des prises en charge thérapeutiques et technologiques

NOS MOYENS

- ◆ Une équipe dynamique et polyvalente



- ◆ Des plateaux techniques

Imagerie médicale (EOS IRM)

Physiologie-Explorations fonctionnelles (Explorations fonctionnelles respiratoires, EMG, potentiels évoqués, pléthysmographie opto électronique, Pressions transdiaphragmatiques)

Plateforme Nouvelles Technologies: domotique , nouvelles technologies de communication

Laboratoire du sommeil

Plateforme d'analyse du mouvement

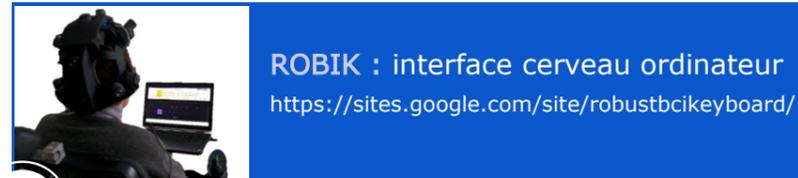
Centre d'aide au choix des fauteuils roulants

- ◆ Des partenaires associatifs, scientifiques et universitaires :

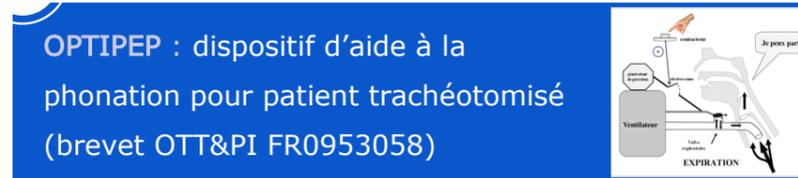
COMMUNICATION-INTERFACE HOMME MACHINE:

Évaluer et développer les techniques d'aide à la communication

Exemples :



ROBIK : interface cerveau ordinateur  
<https://sites.google.com/site/robustbcikeyboard/>



OPTIPEP : dispositif d'aide à la phonation pour patient trachéotomisé (brevet OTT&PI FR0953058)

ASSISTANCE RESPIRATOIRE:

Évaluer les assistances respiratoires, développer et améliorer les techniques d'explorations

Exemple :

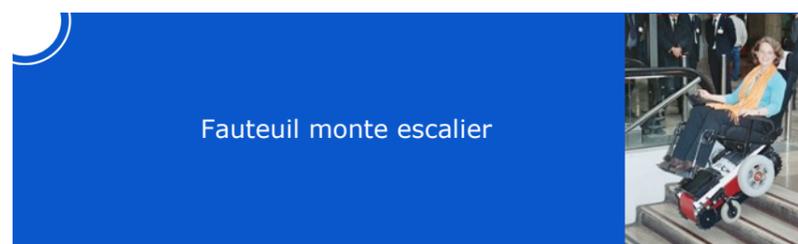


Etude de la respiration par Pléthysmographie optoélectronique

MOBILITÉ-MOTRICITÉ:

Évaluer et développer les aides à la mobilité

Exemples :



Fauteuil monte escalier

- Systèmes embarqués pour la marche (brevet lauréat de concours ApInnov 2014)
- Systèmes robotiques de rééducation: lokomat...

