

# **Physiological pressure**

## **Keywords**

Capteur de pression, Hypertension artérielle, AAA

## **Description**

Cette activité de recherche porte sur le développements de capteur de pression biocompatible permettant le monitoring de pression physiologique de type cardiaque ou urologique. Les problématiques traitées sont le développement de dispositifs implantables chroniquement possédant des propriétés de téléalimentation et/ou ultra basse consommation.

## **Research projects**

- Hypertension artérielle (HEGP)
- Urodynamique ambulatoire (Pitié Salpêtrière)
- Suivi des AAA stentés (Cardiatis)

## **Members**

O. Romain & A. Goguin

## **Collaborations**

Cardiatis, Hôpital Pitié-Salpêtrière, Hôpital Européen Georges Pompidou