

Plateforme expérimentale Elaboration & Caractérisation – Chimie analytique - Microfluidique

Informations générales

Nom de la plateforme

Elaboration & caractérisation - chimie analytique - microfluidique

Responsable

Nom : Martine GNAMBODOE CAPO-CHCHI

Grade : Ingénieur de Recherche Chimie analytique

Autre : Monitrice SST

Site : UPEM – Bâtiment LAVOISIER

Poste : 7230 - martine.capo-chichiu-pem.fr

Unité d'appartenance : ESYCOM

Tutelles : UPEM- ESIEE - CNAM

Laboratoires impliqués

Laboratoire ESYCOM – Equipe Capteurs et Microsystèmes de Mesure

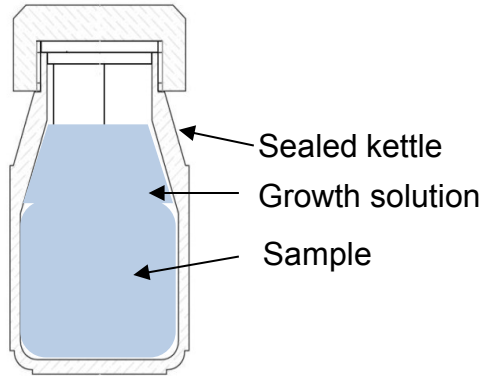
Tutelle gestionnaire

UPEM et ESIEE Paris

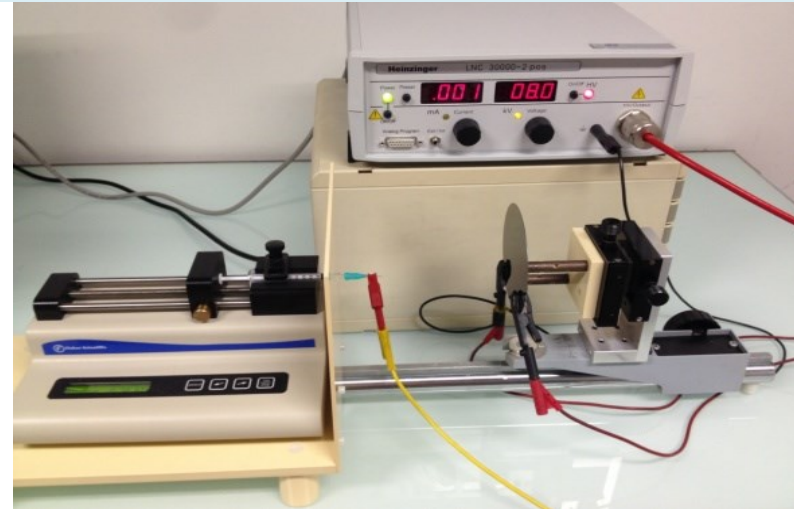
Plateforme de Caractérisation à Lavoisier



Spin coating setup



Synthesis reactor



Electrospinning setup



Ultrasonic bath



Plasma cleaner

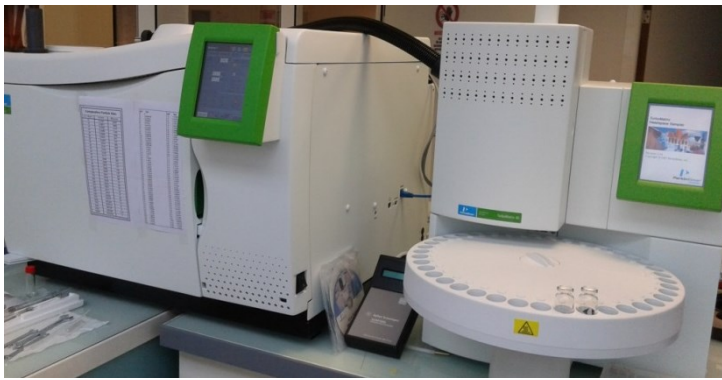
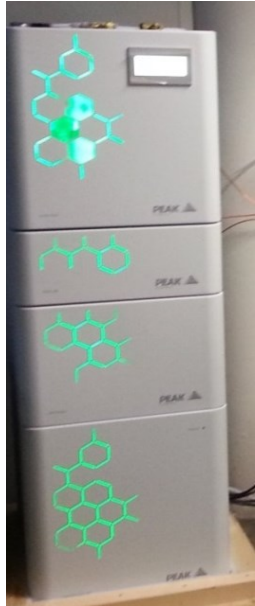


Tubular furnace

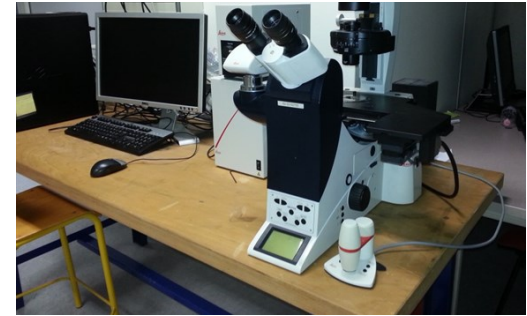


Electrodeposition set-up
(Analytical – Hach Lange)

Plateforme de Caractérisation à Lavoisier



Gas Generator {PEAK} & Gas chromatograph



High Speed Camera & Microscope System



Microfluidic {Flugent}



UV-Vis Lambda 35 {Perkin Elmer}



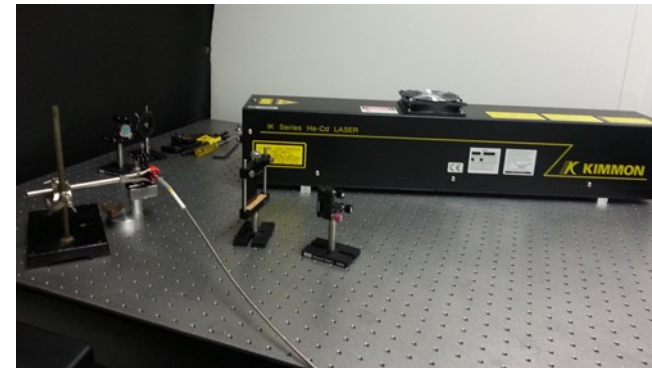
Raman {OndaVia}



FTIR Two {Perkin Elmer}



Spectrofluorometer LS 45 {Perkin Elmer}



PL with Laser 325 nm {KIMMON}