



Nom de l'instrument : Chromatographe en phase gazeuse couplé à un spectromètre de masse (GCMS)

Cadre d'utilisation : La spectrométrie de masse est un outil servant à déterminer les masses moléculaires et la structure des composés chimiques ainsi séparés par chromatographie grâce à des banques de données.

L'identification et la quantification se fait en analysant les ions formés à partir de la fragmentation de la substance selon le rapport de masse sur la charge (m/z).

Caractéristiques techniques : il existe au CRAPC un chromatographe HP couplé à un spectromètre de masse pilotés par un logiciel CHEMSTATION

Responsable de l'outil : Boumechhour Abdenour (ingénieur de laboratoire)