

**CENTRE RÉGIONAL DE MESURES PHYSIQUES DE L'OUEST
SPECTROMÉTRIE DE MASSE HAUTE RÉOLUTION**

Université de Rennes 1
Campus de Beaulieu Bâtiment 11A
35042 RENNES Cedex
Tél. : 02 23 23 63 20
Fax : 02 23 23 67 43

Reservé au CRMPO

**- Ne pas coller ou scotcher le tube sur cette feuille.
- Les échantillons issus de la RMN sont interdits sans
échange de solvant convenablement réalisé.**

Nom du laboratoire :

Nom du responsable du laboratoire :

Université/Société :

Adresse :

Demandeur :

Nom* :

Prénom :

Date de la demande :

Tél. :

Fax :

Email* :

*Voulez-vous avoir un accès à vos résultats par login et mot de passe ?

Référence de l'échantillon (obligatoire) :

Fourni

Conservation Congélateur

Structure(s) supposée(s) ou composés de départ au verso :

à Fournir

à température ambiante

Formule brute :

Masse molaire : g.mole⁻¹

Masse exacte : u

Quantité fournie : mg (1 mg minimum)

Produit précieux à récupérer

Forfait d'analyse

Spectre de masse avec détermination de la formule brute d'un ion (M^+ , $[M+H]^+$, $[M+Na]^+$, $[M-H]^-$ ou autre).

Hors forfait

Spectre de fragmentations : **MS/MS**.

Couplage avec la chromatographie en phase liquide (**LC/MS**).

Partie réservée à l'opérateur :

Renseignements à fournir obligatoirement :

Merci de coller une étiquette avec la référence sur le tube plutôt que d'écrire directement sur celui-ci et ne pas coller le tube sur la feuille.

- pureté estimée :

fourni pur (de préférence) ou en solution solvant (CHCl_3 ou CDCl_3 à éviter).....

- solvant de cristallisation (*chloroforme à proscrire*) :

- point de fusion : °C

- point d'ébullition : °C sous mmHg

- solvant recommandé (pour ESI ou FAB) :

- volatilité (ordre de grandeur) :

- stabilité thermique : °C

- température de décomposition : °C

- stabilité à la lumière :

- stabilité à l'air ambiant :

- toxicité :

- corrosivité :

Conditions d'obtention du composé (obligatoire) :

• Composés de départ :

• Type de réaction :

• Milieu :

• Est-ce le produit principal ou un produit secondaire

- CONDITIONS DE CHROMATOGRAPHIE (joindre un chromatogramme) :

• préciser type de colonne, températures, débits etc...

Renseignements complémentaires :

- Fonctions possibles :

- Données RMN ^1H ou ^{13}C (photopies des spectres éventuellement) :

- δ en ppm :

- Photocopie éventuelle du spectre de masse basse résolution :

- Données UV, IR :

- Analyse élémentaire éventuellement : C% H% N% S%

Signature obligatoire du responsable du service*