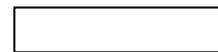


# Centre régional de mesures physiques de l'Ouest

Spectrométrie de RMN Haute Résolution  
Université de Rennes 1  
Campus de Beaulieu Bâtiment 11A  
35042 RENNES Cedex  
Tél. : 02 23 23 73 02  
Fax : 02 23 23 67 43



Réservé au CRMPO

Spectromètre de RMN Bruker Avance 400



Spectromètre de RMN Bruker Avance 500



## Informations à donner OBLIGATOIREMENT :

### Equipe

Laboratoire ou UMR :

Nom du Responsable de l'Équipe :

Université/Société :

Adresse :

Référence de l'échantillon:

Formule brute proposée :

Structure(s) proposée(s) ou schéma réactionnel :

### Demandeur

Nom :

Prénom :

Téléphone :

Email :

Date de la demande :      /      /

Composé confidentiel

Solvant utilisé :  $\text{CDCl}_3$   ;  $\text{CD}_2\text{Cl}_2$   ;  $\text{C}_6\text{D}_6$   ; Toluène-d8  ; DMSO-d6  ;  $\text{CD}_3\text{CN}$   ;  $\text{CD}_3\text{COCD}_3$   ;  
 $\text{CD}_3\text{OD}$   ;  $\text{C}_5\text{D}_5\text{N}$   ; THF-d8  ;  $\text{D}_2\text{O}$   ; Autre  : .....

Solvant non fourni :

## Informations supplémentaires :

Référence (TMS ou autre) :

Pureté estimée :

Stabilité en solution :

Renseignements déjà obtenus (MS, IR, UV, RMN) :

Autres remarques :

Solubilité estimée (mg/mL) :

Masse fournie (mg) :

Stabilité en température :

## Expériences demandées :

Réservé au CRMPO

Durée	RMN 1D :
	<input type="checkbox"/> $^1\text{H}$
	<input type="checkbox"/> $^1\text{H}$ température variable (de      K à      K avec un pas de      K)
	<input type="checkbox"/> $^1\text{H}$ suivi cinétique (      expériences espacées de      s)
	<input type="checkbox"/> $^1\text{H}$ irradiation sélective (irradiation sur le pic à      ppm)
	<input type="checkbox"/> $^1\text{H}$ {X} :
	<input type="checkbox"/> $^{13}\text{C}$ non découplé <input type="checkbox"/> $^{13}\text{C}$ {1H} <input type="checkbox"/> $^{13}\text{C}$ {X} :
	<input type="checkbox"/> JMOD <input type="checkbox"/> DEPT135 <input type="checkbox"/> ; DEPT90 <input type="checkbox"/> ; DEPT45
	<input type="checkbox"/> $^{11}\text{B}$ non découplé <input type="checkbox"/> $^{11}\text{B}$ {1H}
	<input type="checkbox"/> $^{19}\text{F}$ non découplée <input type="checkbox"/> $^{19}\text{F}$ {1H}
	<input type="checkbox"/> $^{29}\text{Si}$ non découplé <input type="checkbox"/> $^{29}\text{Si}$ {1H} <input type="checkbox"/> $^{29}\text{Si}$ INEPT
	<input type="checkbox"/> $^{31}\text{P}$ non découplé <input type="checkbox"/> $^{31}\text{P}$ {1H}
	<input type="checkbox"/> $^{77}\text{Se}$ non découplé <input type="checkbox"/> $^{77}\text{Se}$ {1H}
	<input type="checkbox"/> $^{119}\text{Sn}$ non découplé <input type="checkbox"/> $^{119}\text{Sn}$ {1H}
	<input type="checkbox"/> $^{207}\text{Pb}$ non découplé <input type="checkbox"/> $^{207}\text{Pb}$ {1H}
	<input type="checkbox"/> Autre :

Réservé au CRMPO

Durée	RMN 2D :
	<input type="checkbox"/> COSY $^1\text{H}$ - $^1\text{H}$
	<input type="checkbox"/> NOESY $^1\text{H}$ - $^1\text{H}$
	<input type="checkbox"/> ROESY $^1\text{H}$ - $^1\text{H}$
	<input type="checkbox"/> TOCSY $^1\text{H}$ - $^1\text{H}$
	<input type="checkbox"/> J-RESOL $^1\text{H}$ - $^1\text{H}$
	<input type="checkbox"/> HMQC $^1\text{H}$ - $^{13}\text{C}$
	<input type="checkbox"/> HSQC éditée $^1\text{H}$ - $^{13}\text{C}$
	<input type="checkbox"/> HMBC $^1\text{H}$ - $^{13}\text{C}$
	<input type="checkbox"/> HOESY $^1\text{H}$ - $^{19}\text{F}$
	<input type="checkbox"/> INADEQUATE $^{13}\text{C}$ - $^{13}\text{C}$
	<input type="checkbox"/> Autre :

Signature obligatoire du responsable du service

--