FORMULAIRE D'ANALYSE PAR R.M.N.

Date : Nom - Prénom : Laboratoire :

E-mail : Téléphone :

Echantillon : Solvant : Quantité molaire:

Toxicité : Stabilité : Stockage :

Disponibilité : heure(s) jour(s) avant l'analyse

Informations :

Température (min -80°C, max +100°C, suivant les sondes) **:**
Gamme(s) spectrale(s) :

Expériences standards

1D	^{1}H	^{13}C	DEPT135	UDEFT	X (^{2}H,^{7}Li…^{207}Pb)	
2D	COSY	NOESY	TOCSY	ROESY	HSQC éditée	HMBC

Elucidation structurale

1D sélective	COSY	NOESY	TOCSY				
2D	INADEQUATE	ADEQUATE	HETCOR	HSQC-TOCSY	COSY X	HOESY	HMQC (^{15}N,^{29}Si,^{109}Ag...)
Constante de couplage	J-RES sélective hétéronucléaire	Homodécouplage selectif	HECADE				

Mesures dynamiques, de relaxation et de diffusion

Dynamique	Température variable	
Relaxation	T_1	T_2
Echange	EXSY	
Cinétique	Standard	Ultrafast
Interaction moléculaire	STD	DOSY
Diffusion	DOSY	

Techniques de filtrage, augmentation de résolution et quantification

Augmentation de résolution	Pureshift (1D, 2D)	ConstantTime-HMBC
Filtrage isotopique	BIRD	Double INEPT
Suppression de signaux	Mono-fréquence	Multi-fréquences
Quantification	ERETIC	