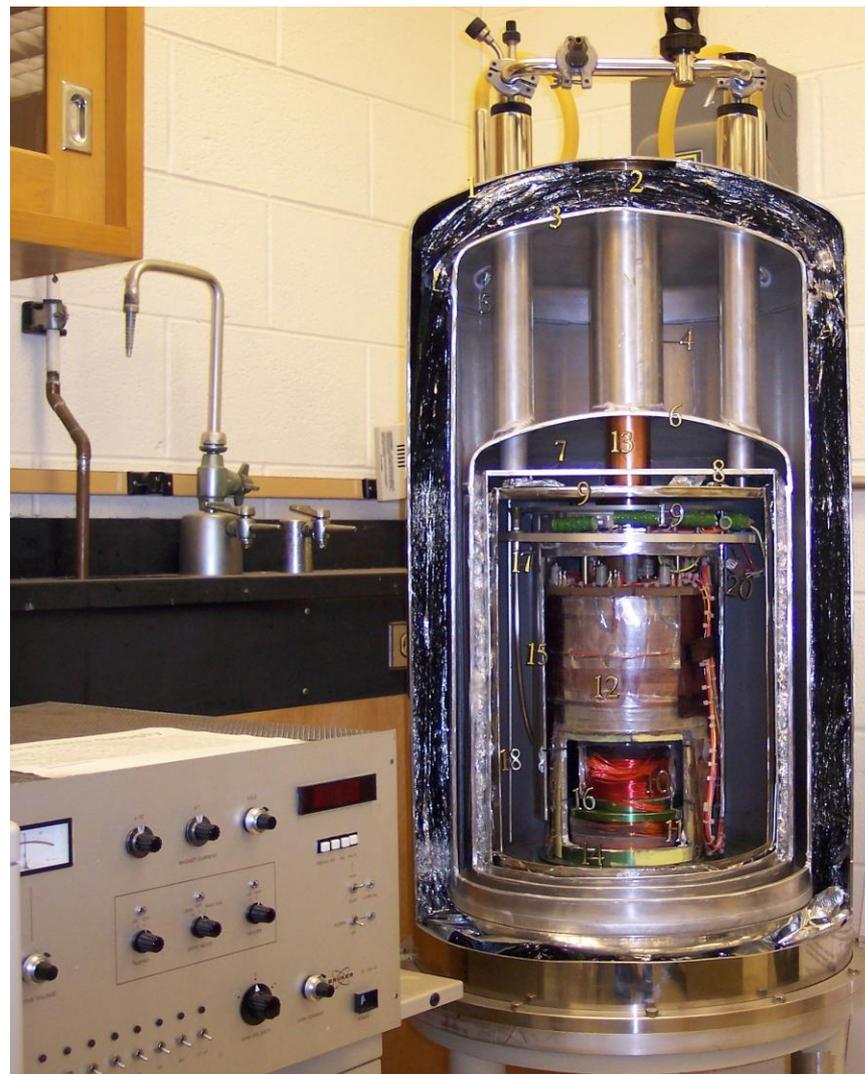


Réalisation pratique d'un spectre



Dissolution du produit (≈ 1 mg)
dans un solvant adapté ($\approx 0,5$ mL) :
 CDCl_3 , D_2O , $\text{DMSO}-d^6$...

Introduction du tube par
le haut de l'appareil

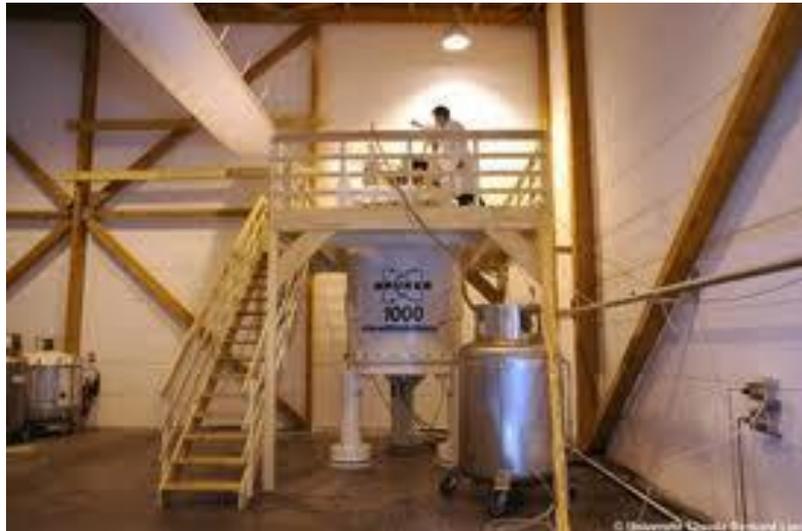


Réalisation pratique d'un spectre

Premiers appareils de RMN (1960) : 60 MHz ($B_0 = 1,4$ T)

Routine actuelle : 300 MHz ($B_0 = 7,0$ T) (180 k€)

Record mondial : 1 GHz ($B_0 = 23,2$ T) à Lyon (2009 : 11,2 M€)



Réalisation pratique d'un spectre

Enregistrement du spectre \approx dix minutes

