

➤ *Bruker Avance 300*

- Tête de mesures : 5mm ATMA observation BB (^{19}F - ^{15}N), découplage ^1H ; 5mm observation ^1H , découplage BB (^{31}P - ^{109}Ag) ; 5mm observation ^{13}C , découplage $^1\text{H}/^{31}\text{P}$; 5 mm observation ^1H , découplage $^{13}\text{C}/^{31}\text{P}$, diam. 5 mm
- Système de variations de température contrôlé par ordinateur (BCU I).
- Passeur d'échantillons SampleXpress à 60 positions (fonctionnement 24H/24H).



➤ *Bruker Avance NEO 400*

- Tête de mesures : 5mm observation ^1H , découplage $^{31}\text{P}/\text{BB}$ (^{31}P - ^{103}Rh) ; 5 mm observation BB (^{31}P - ^{103}Rh) découplage ^1H ; 10 mm observation BB (^{31}P - ^{103}Rh) découplage $^1\text{H}/^{31}\text{P}$
- Système de variations de température contrôlé par ordinateur (BCU II)

Nouvel équipement 2022 : Console électronique Avance NEO pour spectromètre RMN 400 MHz
Financement Européen FEDER – Projet MP0032981 C-MAT-I



Projet cofinancé par le Fonds Européen de Développement Régional
Financement dans le cadre de la réponse de l'Union à la pandémie de COVID-19



➤ *Bruker AvanceIII 400*

- Tête de mesure ATMA observation BB (^{19}F - ^{15}N), découplage ^1H , diam. 5 mm.
- Passeur d'échantillons BACS à 60 positions (fonctionnement 24H/24H).
- Système de variations de température contrôlé par ordinateur (BCU I).



➤ *Bruker AvanceIII HD 400*

- Tête de mesure ATMA observation BB (^{19}F - ^{15}N), découplage ^1H , diam. 5 mm.
- Tête de mesure observation ^1H , découplage ^{13}C /BB (^{31}P - ^{97}Mo), diam. 5 mm.
- Système de variations de température contrôlé par ordinateur (BCU I).
- Passeur d'échantillons NMRcase à 24 positions.

