



Block Allocation Groups (BAG)



Un besoin d'expérience de diffraction X courte ?
3 shifts max, en sciences de la matière ?

Rejoignez les 3 BAG du réseau Reciprocs pour l'appel à projets de septembre :

- BAG sur le diffractomètre 2C (échantillons polycristallins, PDF)
- BAG sur le diffractomètre 4C (échantillons monocristallins)
- BAG sur le diffractomètre 6C (cartographies par DRX)

Les informations sont sur le site web de [RECIPROCS](https://www.reciprocs.eu) :

- Conditions de mesures possibles (température, énergie, etc.)
- [Documents à remplir](#)
- Une FAQ
- Vos interlocuteurs et coordinateurs régionaux

Nous avons besoin de temps pour vous accompagner et compiler vos projets.

Vos demandes doivent être envoyées à vos correspondants **au plus tard le 5 septembre 2026**.

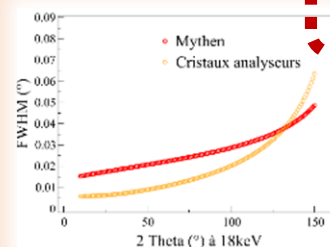
lise-marie.chamoreau@sorbonne-universite.fr

benoit.baptiste@sorbonne-universite.fr

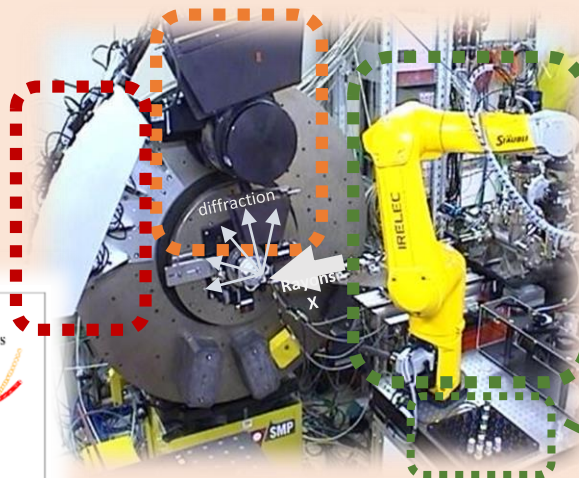
Mesures sur le diffractomètre 2C

Détecteur
à pixels hybrides
Dectris® Mythen

Mesures rapides
1 - 5 min (DRX)
20 - 40 min (PDF)
Capillaires 0.1 – 0.3mm



Détecteur à cristaux analyseurs
Mesures à haute résolution



Accès possibles :

- via les BAG [RECIPROCS](#)
- via « mail-in »

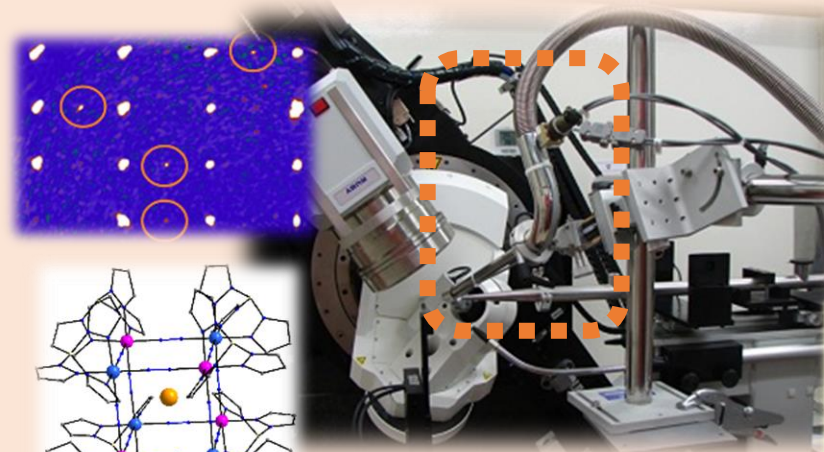
Robot IRELEC®

- Montage rapide des capillaires
- Alignement automatique



Rack 36 échantillons

Mesures sur le diffractomètre 4C



Suivi en température
Gamme 20 – 1150 K

