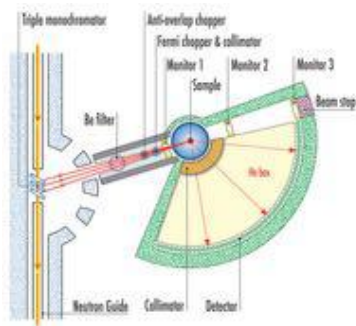


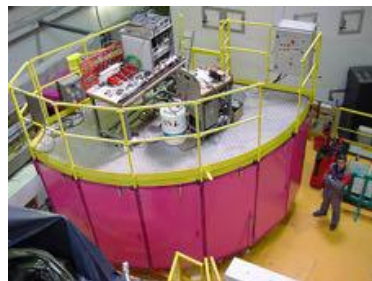
AMI6 : Acquisition de matériel informatique pour SHARP-IN6



- Assurer le traitement et la réduction de données, dans le cadre d'une utilisation de type « monocristaux » du spectromètre IN6-Sharp.
- L'ordinateur « **Pantelleria** » a été livré et installé au LLB mi 2018 (R. Lautié)
- **Premier test** sur IN6 en septembre 2018 (B. Homatter, Q. Berrod, J.M. Zanotti, S. Petit)
- Programme de réduction des données et **premiers spectres de phonons** (S. Petit)



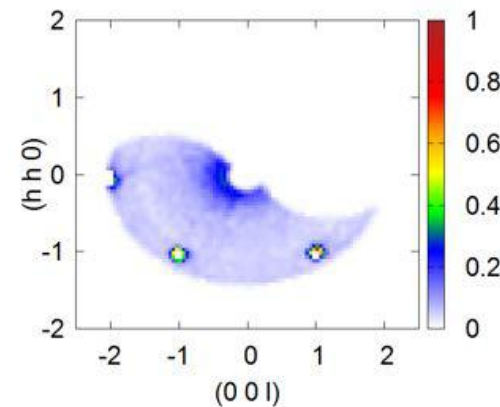
Installation d'une canne tournante



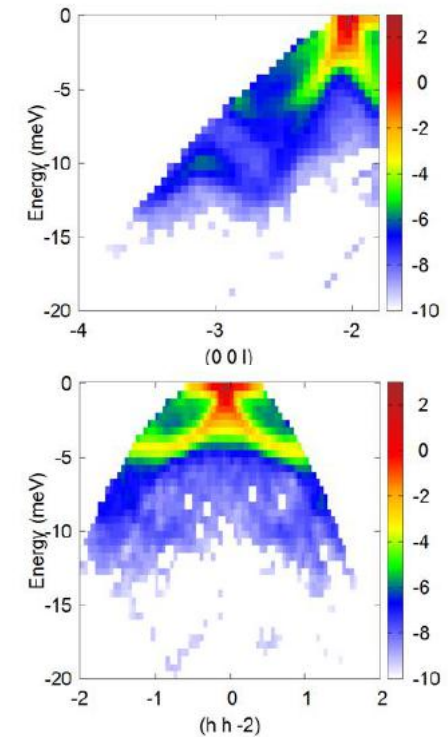
Monocristal de PbTe monté sur la canne

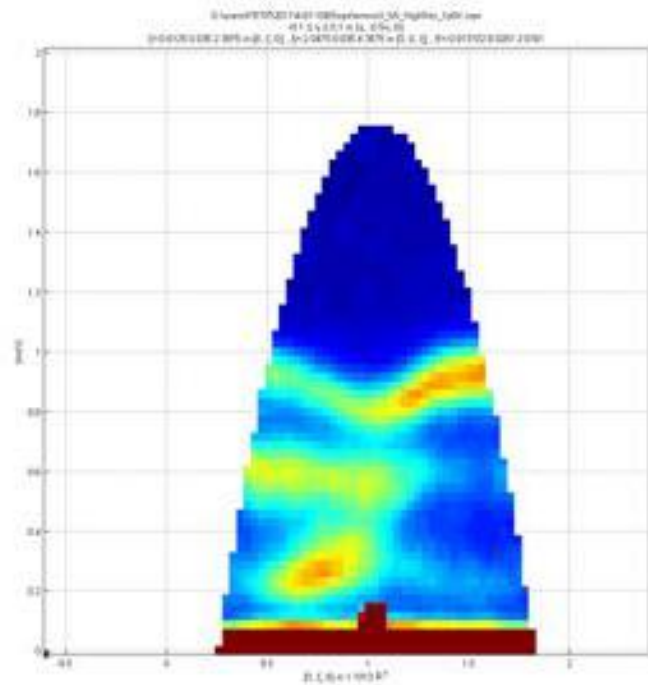
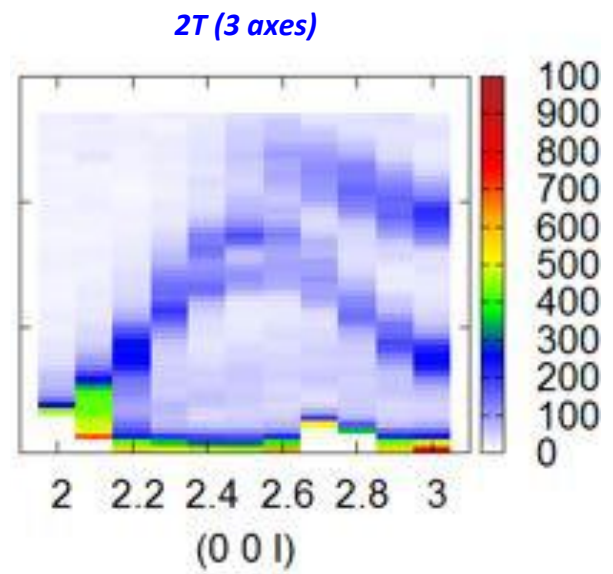
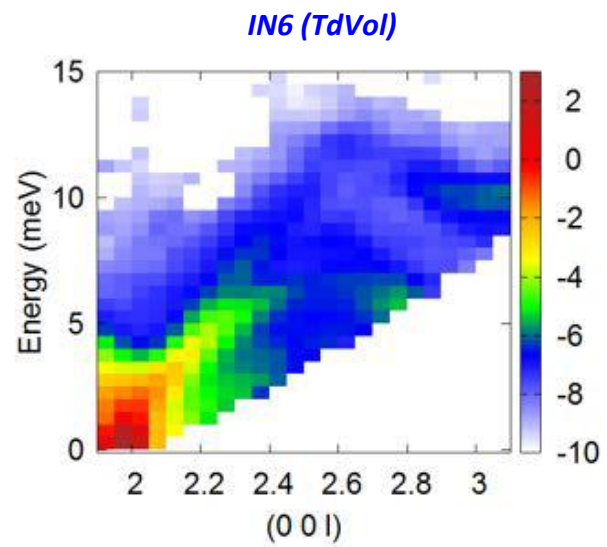
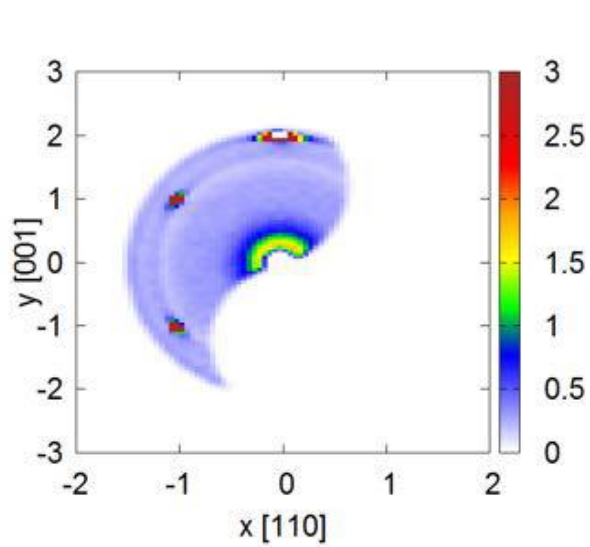


Diffusion élastique (pics de Bragg)



Premiers spectres de phonons





Prochaine expérience
 En 2019 !
 Mesure à Basse température des
 excitations magnétiques dans ErMnO3