SALLE DE TRAVAUX PRATIQUES MATERIAUX (deuxième année)

Exemples de matériel disponibles :

DIFFRACTION X

Les exemples d'utilisation assez courants de la diffraction X sur poudre sont :

- la Mise en évidence du caractère cristallisé (structure périodique) ou amorphe (structure désordonnée),
- l'identification d'une phase cristallisée,
- la mise en évidence de distorsions cristallographiques,
- l'étude d'un phénomène (cinétique de réaction)





