

Référence : Bruker D2 Phaser XFlash

Principe : diffraction / spectrométrie de fluorescence des rayons X sur échantillons pulvérulent, céramique ou massif dans une enceinte autoprotégée contre les rayonnements ionisants.

Le D2 Phaser est équipé d'un tube à rayons X au cuivre et d'un détecteur Xflash au silicium.

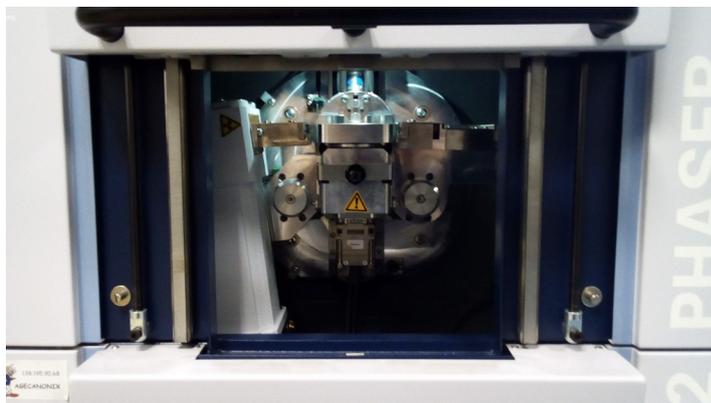
Objectifs :

- analyse de phases cristallines
- analyse chimique élémentaire
- affinement Rietveld de structures cristallines

Photos :



Diffractomètre de paillasse (80 kg)



Goniomètre Theta/2Theta actionné par un seul moteur pas-à-pas

Exemples d'analyses / d'applications :

