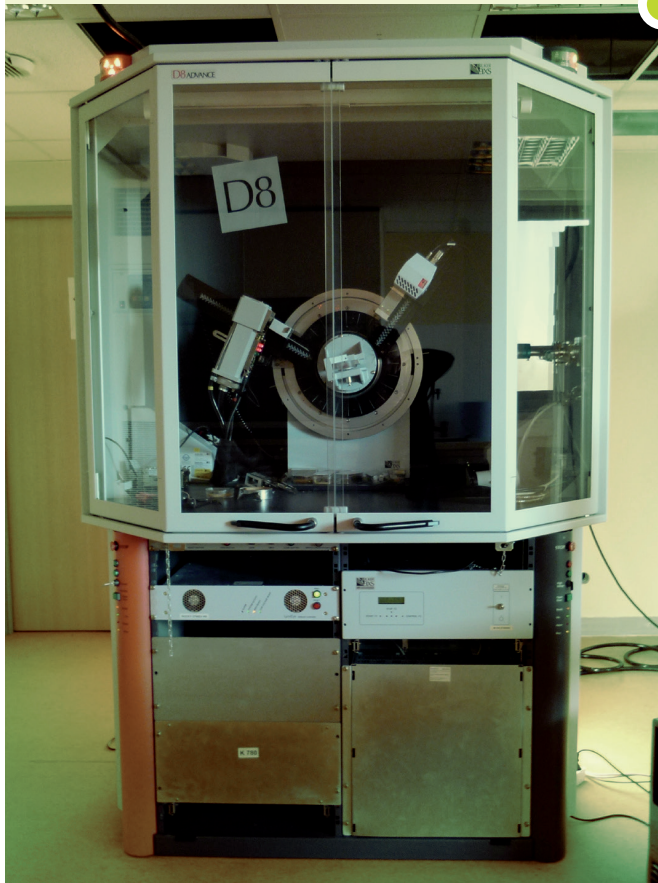
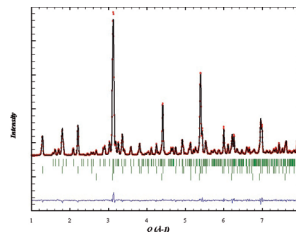


DIFFRACTOMETRE A RAYONS X



Le diffractomètre à rayons X BRUKER D8 ADVANCE permet l'analyse et l'identification de phases, la mesure de la taille de grains (poudres), l'analyse de surface (option incidence rasante) et l'analyse de couches minces (épaisseur, rugosité...)



INSTRUMENT : D8 ADVANCE

FABRICANT/FOURNISSEUR :

BRUKER

TYPE : Diffractomètre à rayons X

Options :

- Incidence rasante, faisceau parallèle (miroir de Göbel)
- Réflectométrie.

Descriptif : Diffractomètre à rayons X

CARACTÉRISTIQUES :

- Montage θ - 2θ ,
- Tube Cobalt (35kV, 40mA),
- Détecteurs : compteur à scintillation, semi-conducteur SOL-X, linéaire lynx-eye

Applications : Analyse/identification de phases, taille de grains (poudres), analyse de surface (option incidence rasante), analyse de couches minces (épaisseur, rugosité...) (option réflectométrie)

Logiciels associés :

- DIFFRACplus measurement (XRD commander...)
- DIFFRACplus Evaluation (EVA, PDFmaint...)