

Fiche demande expérience ACT-M :

Nom de l'échantillon :

Description de l'échantillon : préciser sa nature (poudre, couche mince, échantillon volumique...) et éventuellement fournir des images

Mode de préparation de l'échantillon TEM (poudre, FIB, PIPS...) : ACT-M peut fournir des conseils ou une aide à la préparation des échantillons, contacter l'ingénieur responsable : actm@crhea.cnrs.fr

Analyses souhaitées : contacter l'ingénieur responsable : actm@crhea.cnrs.fr pour information

Tension d'accélération souhaitée : 200 120 60

TEM : diffraction
 HR
 Champ clairs/champs sombres

STEM : HAADF
 HAADF HR
 iDPC

EDX : Cartographie
 Cartographie HR
 Analyse quanti

Nanodiffraction : cartographie d'orientation
 Cartographie de phase

4D STEM