



DIRECTION ENERGIE NUCLEAIRE  
 DIRECTION DU CENTRE DE SACLAY  
 DEPARTEMENT DES REACTEURS ET  
 DES SERVICES NUCLEAIRES  
 SERVICE D'EXPLOITATION ORPHEE

# REACTEUR ORPHEE

## INB N° 101

### NOTE TECHNIQUE SPECIFIQUE

Ind. A

Page 13/35

CEA/DEN/DANS/DRSN/SOR  
 DO 32 27/01/11



11MMMT000041

diffusé le : 27/01/11

### AM 902 Nr 002

POSTE EXPERIMENTAL : 6 T 2 Tél. : 2.96.61  
 TYPE DU SPECTROMETRE : QUATRE CERCLES  
 ETUDES REALISEES : DIFFRACTION SUR MONOCRISTAUX  
 RESPONSABLE : A. GOUKASSOV Tél. : 2.47.79  
 ASSISTANT TECHNIQUE : J.L. MEURIOT Tél. : 2.66.92  
 SPR (Tél.) : 2.33.74 ou 2.28.84  
 SALLE DE CONDUITE ORPHEE (Tél.) : 2.43.06  
 2.28.88

DANGERS CONNUS	MESURES PREVENTIVES EXISTANTES	ACTIONS D'URGENCE
Rayonnements ionisants		Fermer le barillet. Prévenir le SPR et la salle de conduite ORPHEE.
Electricité		Déclencher l'interrupteur coup-de-poing.
Inondation	Isolement automatique des circuits d'eau de refroidissement.	Isoler les circuits avec les vannes manuelles. Prévenir la salle de conduite ORPHEE.
Magnétisme (Ponctuellement)	Aucun objet magnétique à proximité de la bobine.  Extincteur amagnétique présent face à l'aire expérimentale 4F2.	Avant de pénétrer sur l'aire : <ul style="list-style-type: none"> <li>- vider vos poches de tout objet magnétique,</li> <li>- déposer vos cartes bleues et badges.</li> <li>- Si vous êtes appareillés avec un pacemaker n'entrez pas.</li> </ul>
Cryogénie (Ponctuellement)		En cas de vaporisation rapide du contenu du cryostat, ne pas pénétrer sur l'aire expérimentale (risques de brûlures). Prévenir la salle de conduite ORPHEE et l'expérimentateur responsable.

# DIFFRACTOMETRE QUATRE CERCLES 6T2

