



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 34/35

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



11MMMT000041

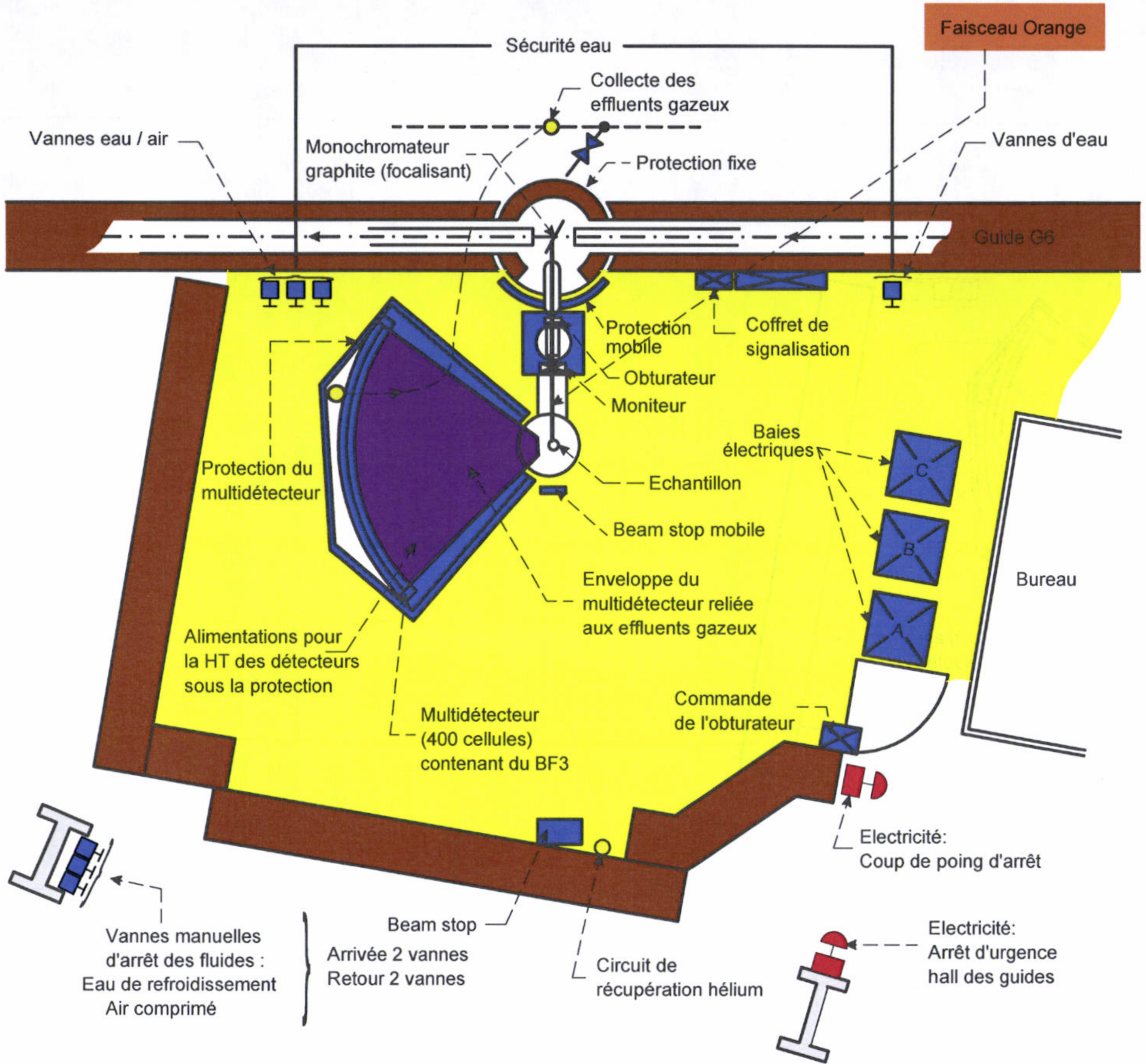
diffusé le : 27/01/11

AM 902 Nr 002

POSTE EXPERIMENTAL : G 6.1 « DNPX » Tél. : 2.65.17
TYPE DU SPECTROMETRE : 2 AXES
ETUDES REALISEES : STRUCTURES SOUS PRESSION
RESPONSABLE : I. MIREBEAU Tél. : 2.60.89
ASSISTANT TECHNIQUE : X. GUILLOU Tél. : 2.59.74
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 l'obturateur à neutrons. Prévenir le SPR et la salle de conduite ORPHEE.
Electricité		Déclencher l'interrupteur coup-de-poing.
Cryogénie		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.

MULTIDECTEUR LINEAIRE POUR NEUTRONS POLARISES "DNPX" G 6.1



Débit d'équivalent de dose

- ZS $I < 7,5 \mu\text{Sv/h}$
- $7,5 \mu\text{Sv/h} < I < 25 \mu\text{Sv/h}$
- $25 \mu\text{Sv/h} < I < 2 \text{mSv/h}$
- $2 \text{mSv/h} < I < 100 \text{mSv/h}$
- $I > 100 \text{mSv/h}$