



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 24/35

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



11MMT000041

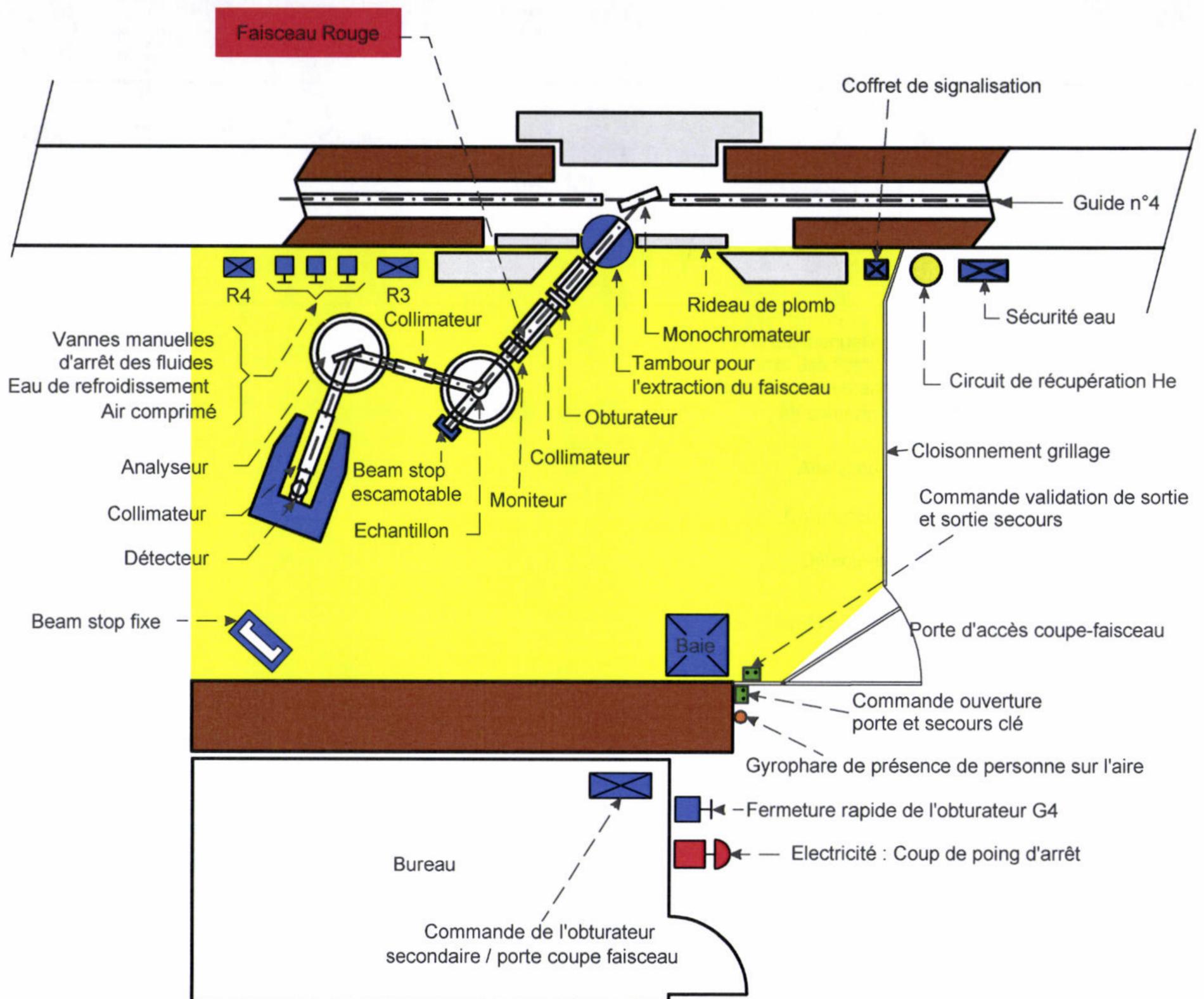
diffusé le : 27/01/11

## AM 902 Nr 002

POSTE EXPERIMENTAL : G 4.3 « VALSE » Tél. : 2.65.19  
 TYPE DU SPECTROMETRE : 3 AXES  
 ETUDES REALISEES : MESURES DES EXCITATIONS A  
 FAIBLE TRANSFERT D'ENERGIE  
 RESPONSABLE : JM. MIGNOT Tél. : 2.87.08  
 ASSISTANT TECHNIQUE : P. BARONI Tél. : 2.39.80  
 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 | Porte coupe-faisceau d'accès à l'aire expérimentale.         | Fermer l'obturateur à neutrons.<br>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.<br>Prévenir la salle de conduite ORPHEE. |

## SPECTROMETRE TROIS AXES A NEUTRONS FROIDS G 4.3 VALSE



Débit d'équivalent de dose

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