

BEP AGENT D'ASSAINISSEMENT RADIOACTIF

N° du Candidat : _____

Ce dossier doit être rendu dans son intégralité

EPREUVE B5 – MISE EN ŒUVRE D'UN MATERIEL

Mise en situation :

Vous devez déposer une vanne contaminée en Zone Contrôlée.

Vous avez à intervenir à proximité d'un point chaud. - DDD 12 mSv/h

Le circuit est consignés et purgés (mais le risque de liquide persiste).

Pour cela vous devez préparer votre intervention :

- Préparer l'intervention de dépose de la vanne avec mise en place de protections biologiques afin d'obtenir un débit d'équivalent de dose < 0.3 mSv/h.
- S'équiper pour ne pas être soumis lors de la dépose aux risques éventuels de projection de liquide.
- Prendre l'outillage nécessaire pour surveiller l'évolution de la contamination atmosphérique.

Indications :

- l'intervention a lieu en zone contrôlée
- Un magasin de zone est à votre disposition.
- Encombrement de la vanne et poids

Conditions radiologiques :

- Débit de dose ambiant : 0.3 mSv/h.

On demande de:

- Relever les mesures radiologiques. / 2 points
- Préparer le chantier (Outillage et calcul des protections biologiques) / 6 points
- Mettre en place les protections / 2 points
- Baliser le chantier / 3 points
- Déposer la vanne tout en respectant les règles de sécurité / 4 points
des intervenants travaillant en zone contrôlée et de conditionnement.
- Réaliser le repli du chantier / 3 points

TOTAL : /20 points

ACADEMIE Grenoble – de Strasbourg – de Bordeaux				SESSION 2002	
EXAMEN: BEP AGENT ASSAINISSEMENT RADIOACTIF				DUREE:1h	
Epreuve:B5 - MISE EN ŒUVRE D'UN MATERIEL				COEFFICIENT: 3	
ECHELLE:	Nb. Tirages:	SUJET		FEUILLE: 1/1	_____