



**LE RÉSEAU DE CRÉATION
ET D'ACCOMPAGNEMENT PÉDAGOGIQUES**

**Ce document a été mis en ligne par le Canopé de l'académie de Montpellier
pour la Base Nationale des Sujets d'Examens de l'enseignement professionnel.**

Ce fichier numérique ne peut être reproduit, représenté, adapté ou traduit sans autorisation.

BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL

ENVIRONNEMENT NUCLÉAIRE

SESSION 2016

ÉPREUVE **E2** : Analyser et préparer un chantier en environnement nucléaire

DOSSIER PRÉSENTATION

Ce sujet comporte :

- Dossier présentation pages : 1/3 à 3/3
- Dossier **candidat** : à rendre par le candidat pages : 1/8 à 8/8
- Dossier ressources pages : 1/27 à 27/27

DOSSIER PRÉSENTATION		Session 2016	
Baccalauréat Professionnel ENVIRONNEMENT NUCLÉAIRE			
Épreuve E2 : analyser et préparer un chantier en environnement nucléaire			
Repère : 1606-EN2	Durée : 4 heures	Coefficient : 4	Page : 1/3

Contenu du dossier

DOSSIER DE PRÉSENTATION pages : 1/3 à 3/3

- Page 2 : Contenu du dossier
- Page 3 : Contexte de l'étude

DOSSIER CANDIDAT pages : 1/8 à 8/8

- Pages 2 à 5 : Questions sur l'intervention n°1 : « Remplacement des batteries DVN »
- Pages 6 et 7 : Questions sur l'intervention n°2 : « Découpe anciennes batteries DVN »
- Page 8 : Questions sur l'intervention n°3 : « Remplacement tuyauterie »

DOSSIER RESSOURCES pages : 1/27 à 27/27

- Page 2 : Plan : « DVN ; ventilation BAN (Bâtiment Auxiliaire Nucléaire); centrale de soulage »
- Page 3 : Ordre d'Intervention : « Remplacement des batteries DVN »
- Page 4 : Liste du personnel disponible pour : « Remplacement des batteries DVN »
- Page 5 : Organigramme de chantier pour : « Remplacement des batteries DVN »
- Pages 6 et 7 : Analyse de risques pour l'intervention : « Remplacement des batteries DVN »
- Pages 8 à 11 : Document de suivi de l'intervention : « Remplacement des batteries DVN »
- Pages 12 et 13 : Extrait du repérage du matériel
- Page 14 : Régime de Travail Radiologique pour « Remplacement des batteries DVN »
- Page 15 : Accord pour Activité Sans Régime : « Découpe anciennes batteries DVN »
- Pages 16 et 17 : Analyse de risques pour l'intervention : « Découpe anciennes batteries DVN »
- Page 18 : Régime de Travail Radiologique pour « Découpe anciennes batteries DVN »
- Page 19 : Fiche de relevé Dosimétrique
- Page 20 : Fiche Aléas pour l'intervention : « Remplacement tuyauterie »
- Page 21 : Fiche DMOS (Mode Opérateur de Soudage) pour l'intervention « Remplacement tuyauterie »
- Pages 22 à 27 : Extrait catalogue pour bride de marque Roymech

CONTEXTE DE L'ÉTUDE

NATURE DE L'INTERVENTION

Dans le cadre d'une maintenance systématique sur la tranche 5 d'un CNPE 1300 MW, il est prévu d'effectuer le remplacement d'une batterie DVN le lundi 8 août 2016.

ÉTAT DE L'INSTALLATION

Cette intervention doit se dérouler sous le couvert du régime mère.

L'état requis du circuit pour la réalisation de l'intervention est le suivant : le circuit est hors pression, vidangé, et sans circulation de fluide.

ENTREPRISES RÉALISANT L'INTERVENTION

L'entreprise **SOUD'N CAUX**, prestataire de service en CAS 1 pour EDF, a en charge la réalisation de l'intervention.

L'Ordre d'Intervention est le : **00308 OI**.

Les questions porteront sur le rôle du chargé de travaux au sein de ces deux entreprises.

Le questionnement est divisé en trois parties indépendantes correspondant à trois interventions :

- intervention n°1 : « Remplacement des batteries DVN »,
- intervention n°2 : « Découpe anciennes batteries DVN »,
- intervention n°3 : « Remplacement tuyauterie ».