



**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.**

233 11	Session 2014	MATERIEL CENTRE 1/1
BP	EQUIPEMENTS SANITAIRES	
E3 – CONTROLE, REGULATION ET PREVENTION DES RISQUES ELECTRIQUES		
Durée totale : 3h00		Coef.: 3

## PARTIE PRATIQUE

### MATERIEL A FOURNIR PAR LE CENTRE D'EXAMEN ET PREPARATION CENTRE

#### HYDRAULIQUE

- une vanne trois voies avec sa documentation technique

#### FIOUL

- 1 Chaudière chauffage seul d'une puissance inférieure à 70kW.
- 1 Brûleur FOD petite puissance.
- 1 documentation technique relative à la chaudière et au brûleur.
- Manomètre (0-40 bars) monté préalablement sur le brûleur.
- L'outillage nécessaire au démontage du brûleur et aux réglages.
- Des chiffons ou papier absorbant.
- Malette de combustion Brigon avec une règle CUENOD pour déterminer le rendement.
- Un gicleur adapté à la puissance mini flamme est monté sur le brûleur.

#### GAZ

- 1 Chaudière chauffage seul puissance inférieure à 70kW.
- 1 Brûleur GAZ petite puissance.
- 1 compteur GAZ
- 1 manomètre gradué
- 1 documentation technique relative à la chaudière et au brûleur.
- L'outillage nécessaire au démontage du brûleur et aux réglages.
- Des chiffons ou papier absorbant.