



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

**Ce document a été mis en ligne par le Canopé de l'académie de Clermont- Ferrand
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.

À FOURNIR PAR LE CENTRE D'EXAMEN

1) OUTILLAGE INDIVIDUEL

- Opacimètre + Appareil pour contrôler la combustion,
- Manomètre graduation de 0 à 40 bars (pression fioul),
- Manomètre graduation de 0 à 50 mbars (pression gaz),
- Règle de calcul (rendement de combustion),
- appareils de mesure électrique,
- Débit mètre + thermomètre graduation de 0 à 100°C,
- Filasse + pate à joint + téflon.

2) OUTILLAGE COLLECTIF

Installations à préparer

Une installation de chauffage se composant :

- d'une chaudière au sol,
- d'un brûleur fioul (1 allure, avec ou sans réchauffeur),
- d'un circulateur inséré entre 2 vannes pouvant être déposé,
- de radiateurs équipés de robinet démontable (1 minimum),
- d'une notice technique du brûleur + un gicleur neuf,
- de la documentation technique du circulateur et des robinets.

Une installation de chauffage se composant :

- d'une chaudière gaz murale fonctionnant au propane ou au GN, tirage naturel ou ventouse, production d'eau chaude instantanée ou par accumulation,
- de radiateurs équipés de robinets démontables (1 minimum),
- de la notice technique de la chaudière,
- de la documentation technique des robinets.

OUTILLAGE À FOURNIR PAR LE CENTRE	EXAMEN : M.C. M.E.T.I.		
	ÉPREUVE (S) : EP1B : Réalisation et technologie		
	SESSION 2014	Code : 13MC03	Page 1/1