



SERVICES CULTURE ÉDITIONS
RESSOURCES POUR
L'ÉDUCATION NATIONALE

**Ce document a été numérisé par le CRDP 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.

BREVET D'ENSEIGNEMENT PROFESSIONNEL MSEC Technicien de Maintenance des Systèmes Energétiques et Climatiques	SESSION 2013
UP2 Réalisation d'une intervention préventive	Unité UP2
<i>Dossier sujet</i>	1h Coef 2

Réalisation d'une intervention préventive (sujet n°1) :

Contexte :

Vous arrivez chez un client pour réaliser l'entretien d'une chaudière. Vous devez contrôler la pression de pré-gonflage du vase d'expansion et la régler si nécessaire. Le capot de la chaudière doit être retiré.

Vous disposez :

- D'une chaudière
- De la documentation constructeur de la chaudière (et du vase si équipement indépendant)
- Des outils nécessaires à la réalisation de l'entretien.
- Des caractéristiques de l'installation de chauffage.

<u>Vous devez :</u>	<u>Réponses sur :</u>
a) Enumérer les étapes de l'entretien de la chaudière dans un ordre chronologique.	Copie anonymée
b) Rechercher les caractéristiques de réglages de la pression du vase d'expansion.	Copie anonymée
c) Effectuer l'entretien du brûleur.	- partie pratique
d) Réaliser la mise en service de la chaudière.	- partie pratique

Critères d'évaluation :

Question a) :

Question b) :

Question c) :

Question d) :

Total :

Notation :

/ 4 points

/ 2 points

/ 10 points

/ 4 points

/20 points