Ce document a été mis en ligne par l'organisme FormaV®.

Toute reproduction, représentation ou diffusion, même partielle, sans autorisation préalable, est strictement interdite.

Pour consulter tous nos sujets d'annales et corrigés du CAP MIT, veuillez visiter :
capmit.fr/annales-sujets-et-corriges

À FOURNIR PAR LE CENTRE D'EXAMEN

Pour le THÈME N°1 : ***maintenance préventive et corrective d'une chaudière gaz***

- **Une installation de chauffage composée d'une chaudière au sol gaz et de radiateurs.**

- Un lot de tournevis (plat et cruciforme) pour le démontage du châssis de la chaudière.

- Un lot de clés torx pour le démontage du châssis de la chaudière

- Des clés à molette et pinces multiprises pour démontage du bruleur.

- des chiffons, des pinceaux spécial chaudière et un seau pour la maintenance de la chaudière.

- Un multimètre pour le remplacement des électrodes d'allumage.

- Un lot de tournevis (plat et cruciforme isolés) pour le remplacement des électrodes d'allumage.

- Des joints gaz pour le remontage du bruleur.

- Un jeu d'électrodes à l'identique.

- Un analyseur de taux de CO.

- Une documentation technique de la chaudière.

Elle doit clairement faire apparaitre les caractéristiques fonctionnelles de la chaudière.

- Les E.P.I. (équipements de protection individuelle).

Les évaluateurs adapteront, si besoin, le questionnement en fonction de la spécificité des matériels et équipements du centre d'examen.

Le corrigé des questions posées aux candidats dans les thèmes de l'épreuve EP3 est laissé à l'appréciation des évaluateurs, et ceci, en respectant le cadre du barème.

Pour le THÈME N°2 : ***la maintenance préventive et corrective d'un vase d'expansion et d'une soupape de sureté.***

- Un réseau de chauffage avec une chaudière gaz au sol, un vase d'expansion extérieur et une soupape de sureté.

- Des clés à molette et pinces multiprises pour démontage de la soupape.

- Des chiffons et un seau pour la maintenance pour le démontage de la soupape.

- Une pompe de gonflage avec manomètre pour le gonflage du vase d'expansion.

- Une soupape de sureté à l'identique

- Filasse et pâte à joint pour le remplacement de la soupape de sureté.

- Une documentation technique du vase d'expansion et de la soupape de sécurité.

Elle doit faire clairement apparaitre les caractéristiques du vase d'expansion.

Pour le THÈME N°3 : **Maintenance préventive et corrective d'un réseau de chauffage et détartrage d'un corps de chauffe.**

- Un réseau de chauffage avec une chaudière au sol gaz

- Le schéma de principe de l'installation et ses caractéristiques.

- La documentation technique du bidon de détartrant ainsi que de la pompe de détartrage.

- Une pompe de détartrage.

- Les outils et le matériel nécessaires à l'intervention (clés à molette, pinces multiprise, tournevis plats et cruciformes, filasse, pâte à joint).

- Un seau et des chiffons.

Pour le THÈME N°4 : **Maintenance préventive et corrective d'un réseau de chauffage et d'un circulateur.**

- **Une installation de chauffage avec une chaudière au sol gaz.**

-
- Un circulateur de remplacement identique à celui existant.

- L'outillage nécessaire à l'intervention sur le circulateur (clés à molette, pinces, multimètre, tournevis isolés)

- Un seau et des chiffons.

- Les E.P.I (équipements de protection individuelle).

Copyright © 2026 FormaV. Tous droits réservés.

Ce document a été élaboré par FormaV© avec le plus grand soin afin d'accompagner chaque apprenant vers la réussite de ses examens. Son contenu (textes, graphiques, méthodologies, tableaux, exercices, concepts, mises en forme) constitue une œuvre protégée par le droit d'auteur.

Toute copie, partage, reproduction, diffusion ou mise à disposition, même partielle, gratuite ou payante, est strictement interdite sans accord préalable et écrit de FormaV©, conformément aux articles L.111-1 et suivants du Code de la propriété intellectuelle. Dans une logique anti-plagiat, FormaV© se réserve le droit de vérifier toute utilisation illicite, y compris sur les plateformes en ligne ou sites tiers.

En utilisant ce document, vous vous engagez à respecter ces règles et à préserver l'intégrité du travail fourni. La consultation de ce document est strictement personnelle.

Merci de respecter le travail accompli afin de permettre la création continue de ressources pédagogiques fiables et accessibles.