



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 en savoir plus sur nos formations disponibles, veuillez visiter :

www.formav.co/explorer

Corrigé du sujet d'examen - CAP Métallier - EP3 - Réalisation de travaux spécifiques - Session 2023

Correction de l'examen CAP Métallier - EP3 Réalisation de travaux spécifiques - Session 2023

1. En-tête de correction

Diplôme : CAP Métallier

Matière : EP3 Réalisation de travaux spécifiques

Session : 2023

Durée : 3h00 (15 minutes d'entretien oral)

Coefficient : 2

2. Correction exercice par exercice / question par question

Situation 1 : Maintenance des équipements

Cette situation évalue les compétences liées à la maintenance préventive des équipements de fabrication.

Question C3.3 : Intervenir à proximité des réseaux

Dans cette question, le candidat doit exposer son rôle et ses responsabilités lors d'une intervention. Voici comment il pourrait procéder :

- **C3.3.1** : Situer son rôle et expliciter sa mission et ses responsabilités
Le candidat doit clairement expliciter son rôle dans l'intervention, en mentionnant si c'est pour une réparation, une vérification de conformité ou une maintenance. (Barème : /5)
- **C3.3.2** : Identifier les types de réseaux en présence
Identification des réseaux est essentielle pour assurer la sécurité. Le candidat doit mentionner les réseaux électriques, hydrauliques, etc. (Barème : /5)
- **C3.3.3** : Identifier l'ensemble des risques liés aux réseaux
Le candidat doit déterminer tous les risques potentiels, tels que les risques électriques ou chimiques, et les signaler. (Barème : /5)
- **C3.3.4** : Mettre en œuvre et adapter les mesures de protection
Le candidat doit décrire les mesures de sécurité mises en place (EPI, zones protégées, etc.). (Barème : /5)
- **C3.3.5** : Identifier les affleurants des réseaux, le marquage-piquetage et les dispositifs avertisseurs
Sensibilisation à l'importance du marquage et des affleurants pour prévenir des accidents. (Barème : /5)
- **C3.3.6** : Identifier une situation à risque ou non conforme et alerter son responsable
Importance de la communication en cas de danger. (Barème : /5)
- **C3.3.7** : Adapter les moyens et techniques d'exécution aux zones d'incertitudes
Le candidat doit décider des méthodes de travail en fonction de la sécurité des zones d'incertitudes. (Barème : /5)
- **C3.3.8** : Maintenir en état le marquage piquetage des réseaux pendant toute la durée du chantier
Le candidat doit s'assurer que le marquage est visible en permanence. (Barème : /5)
- **C3.3.9** : Appliquer les procédures en cas d'incident ou d'accident. Appliquer la règle des 4A.
Le candidat doit démontrer sa compréhension des procédures essentielles. (Barème : /5)

- **C3.3.10** : Appliquer les règles relatives aux interventions à proximité de câbles électriques
Le candidat doit connaître et appliquer les procédures de sécurité appropriées. (Barème : /2.5)
- **C3.3.11** : Appliquer les règles relatives aux opérations nécessitant d'entrer en contact avec les câbles électriques
Importance cruciale pour limiter les risques. (Barème : /2.5)

Total potentiel : /70

Question C4.2 : Assurer la maintenance préventive des équipements de fabrication

Dans cette partie, le candidat doit effectuer des opérations de maintenance sur le poste à souder.

- **C4.2.1** : Compléter la fiche de contrôle du poste
Le candidat doit démontrer son capacité à contrôler le matériel et l'outillage. (Barème : /40)
- **C4.2.2** : Réaliser la maintenance du poste à souder
Le candidat doit décrire les étapes de maintenance et s'assurer que chaque étape a été suivie correctement. (Barème : /40)
- **C4.2.3** : Détailler dans le rapport la maintenance effectuée
Le candidat doit veiller à ce que toutes les opérations soient correctement consignées pour garantir la traçabilité. (Barème : /20)

Total potentiel : /100

Question C1.2 : Échanger et rendre compte oralement de la maintenance

Le candidat doit effectuer un compte rendu oral sur l'intervention effectuée.

- **C1.2.1** : Rendre compte oralement de votre maintenance effectuée sur ce poste de soudage
Le compte rendu doit être clair, précis et suivre une structure logique. (Barème : /50)

Total potentiel : /50

Situation 2 : Maintenance des ouvrages

Cette situation évalue les compétences relatives à la maintenance et la vérification des ouvrages.

Question C4.3 : Assurer des opérations de dépannage ou de réparation d'ouvrages

Le candidat doit décrire sa capacité à effectuer des réparations sur un portillon.

- **C4.3.1** : Effectuer un diagnostic simple
Identification des dysfonctionnements du portillon. (Barème : /40)
- **C4.3.2** : Suivre une procédure d'entretien
Le candidat doit démontrer sa capacité à suivre les procédures standards. (Barème : /40)
- **C4.3.3** : Proposer une solution corrective
Pertinence et adéquation des solutions fournies. (Barème : /10)
- **C4.3.4** : Consigner les opérations réalisées
Le document de suivi doit être rempli pour assurer la traçabilité. (Barème : /10)

Total potentiel : /110

Question C4.4 : Vérifier la conformité et préparer le support

Cette question porte sur la vérification des dimensions et autres spécificités du support.

- **C4.4** : Vérification du support conformément aux DTU
Réalisation des vérifications et signalement des non-conformités. (Barème : /40)

Total potentiel : /40

3. Proposition de barème de correction

Les barèmes de chaque section ont été intégrés dans les réponses ci-dessus pour indiquer comment les compétences seront mesurées lors de l'évaluation.

3. Méthodologie et conseils

- **Gestion du temps** : Répartissez votre temps de manière à laisser suffisamment de temps pour l'entretien oral.
- **Types de raisonnements** : Toujours justifier vos choix techniques et les étapes de maintenance.
- **Précision dans les réponses** : Soyez clair et concis lors de la rédaction des fiches et lors de l'oral.
- **Précautions de sécurité** : Ne négligez jamais l'importance des règles de sécurité lors d'interventions pratiques.
- **Préparation à l'oral** : Entraînez-vous à exposer votre travail devant un public, en maîtrisant les termes techniques.

© FormaV EI. Tous droits réservés.

Propriété exclusive de FormaV. Toute reproduction ou diffusion interdite sans autorisation.

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.