



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 Ferronnier - EP2 - Exécution d'un ouvrage - Session 2019

Correction de l'Épreuve EP2 - Partie 2 Exécution d'un Ouvrage

Diplôme : Certificat d'Aptitude Professionnelle (CAP) Ferronnier d'Art

Matière : Exécution d'un ouvrage

Session : 2020

Durée : 12 heures

Coefficient : EP2 : 10

| Correction des documents

Parc Machines et Outillage

Le parc machines et outillage listés sont essentiels pour l'exécution des ouvrages de ferronnerie d'art. Les machines et outils suivants sont nécessaires :

- Scie à ruban ou scie fraise
- Cintreuse à galet pyramidale
- Rouleuse manuelle
- Perceuse à colonne
- Perceuse électroportative
- Poste à souder (111 et 135) avec consommables
- Meuleuse d'angle Ø 125 avec consommables
- Forge charbon ou gaz avec consommables
- Outils de forge traditionnels

Chacun de ces équipements doit être manipulé avec précaution en respectant les règles de sécurité.

Outillage

Voici l'outillage nécessaire pour l'exécution de l'ouvrage :

- Tas creux
- Griffes et griffons
- Bouterolles et contre-bouterolles
- Foret Ø 3.2, 4.2 et 5.5
- Tarauds machine M5
- Tourne à gauche
- Fraise à 90° pour vis M5
- Clés six pans pour vis M5
- Réglet et mètre à ruban
- Pointe à tracer et pointeau
- Équerre à chapeau et trusquin
- Brosse métallique et burin
- Limes plates, carrées, demi-rondes et tiers points

Matière d'Œuvre

Le tableau suivant résume les matières d'œuvre à préparer :

Matière	Dimensions / Détails	Quantité	Prix unitaire (€)	Total (€)
Fer plat de 25 x 8	longueur 2000 mm	1	6	6
Fer plat de 16 x 8	longueur 2500 mm	1	5	5
Rivet tête fraisée 3x20	-	1	2	2
Vis tête fraisée hexagonale creuse M5x20	-	1	2	2
Tôle d'épure 10 ou 15/10 électro-zinguée	dimension 500x500	1	6	6
Total :				21 €

Conseils Méthodologiques

- **Planifiez votre temps** : Déterminez combien de temps vous consacrerez à chaque partie de l'examen en fonction de la durée totale.
- **Vérifiez vos outils avant de commencer** : Assurez-vous que tout votre outillage est en bon état et prêt à l'emploi.
- **Respectez les normes de sécurité** : Portez toujours les équipements de protection et suivez les consignes de sécurité lorsque vous utilisez des machines.
- **Documentez chaque étape** : Tenez un journal de votre progression pour faciliter la vérification des étapes et des résultats.
- **Posez des questions** : Si vous avez des doutes, n'hésitez pas à demander des précisions à votre superviseur.

© 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.