



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

SESSION 2020

Certificat d'aptitude professionnelle
FERRONNIER D'ART

ÉPREUVE EP 2 - Partie 2

Exécution d'un ouvrage

PRÉPARATION MATÉRIELLE

Ce dossier préparation matérielle contient les documents suivants :

- PM 1/3 : Page de garde,
- PM 2/3 : Parc machines et outillage,
- PM 3/3 : Matière d'œuvre.

N° 25423	Certificat d'Aptitude Professionnelle	Session 2020		
FERRONNIER D'ART			PM 1 / 3	
Épreuve EP2 - Partie 2 Exécution d'un Ouvrage		Durée : 12 h	Coef. EP2 : 10	

PARC MACHINES ET OUTILLAGE

Parc machines :

- 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.

Outillages :

- 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

- | | |
|--------------------------------|------|
| • Fer plat de 25 x 8 | 6 € |
| • Fer plat de 16 x8 | 5 € |
| • Quincaillerie (vis et rivet) | 2 € |
| • Charbon | 15 € |
| • Consommables | 6 € |

TOTAL 34 €

MATIÈRE D'ŒUVRE A PRÉPARER PAR **LE CENTRE D'EXAMEN**

MATIÈRE POUR UN CANDIDAT :

- Fer plat de 25x8 longueur 2000 mm, quantité 1,
- Fer plat de 16x8 longueur 2500 mm, quantité 1,
- Rivet tête fraisée 3x20, quantité 1,
- Vis tête fraisée hexagonale creuse M5x20, quantité 1,
- Tôle d'épure 10 ou 15/10 électro-zinguée dimension 500x500, quantité 1 (si le candidat désire tracer une épure).

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.