



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 2021

C.A.P. FERRONNIER D'ART

ÉPREUVE EP 2 - Partie 2

PRÉPARATION MATÉRIELLE

Ce dossier préparation matérielle contient les documents suivants :

- PM 1/3 : Page de garde ;
- PM 2/3 : Matériaux et outillage ;
- PM 3/3 : Épure faux rouleau.

N° 25423	Certificat d'Aptitude Professionnelle	Session 2021
FERRONNIER D'ART		PM 1 / 3
Épreuve EP2 - Partie 2 Exécution d'un Ouvrage	Durée : 12 h	Coef. EP2 : 10

Élément à préfabriqué par le centre d'examen :

Le centre d'examen devra préparer un faux rouleau sur le modèle de l'épure PM 3/3.

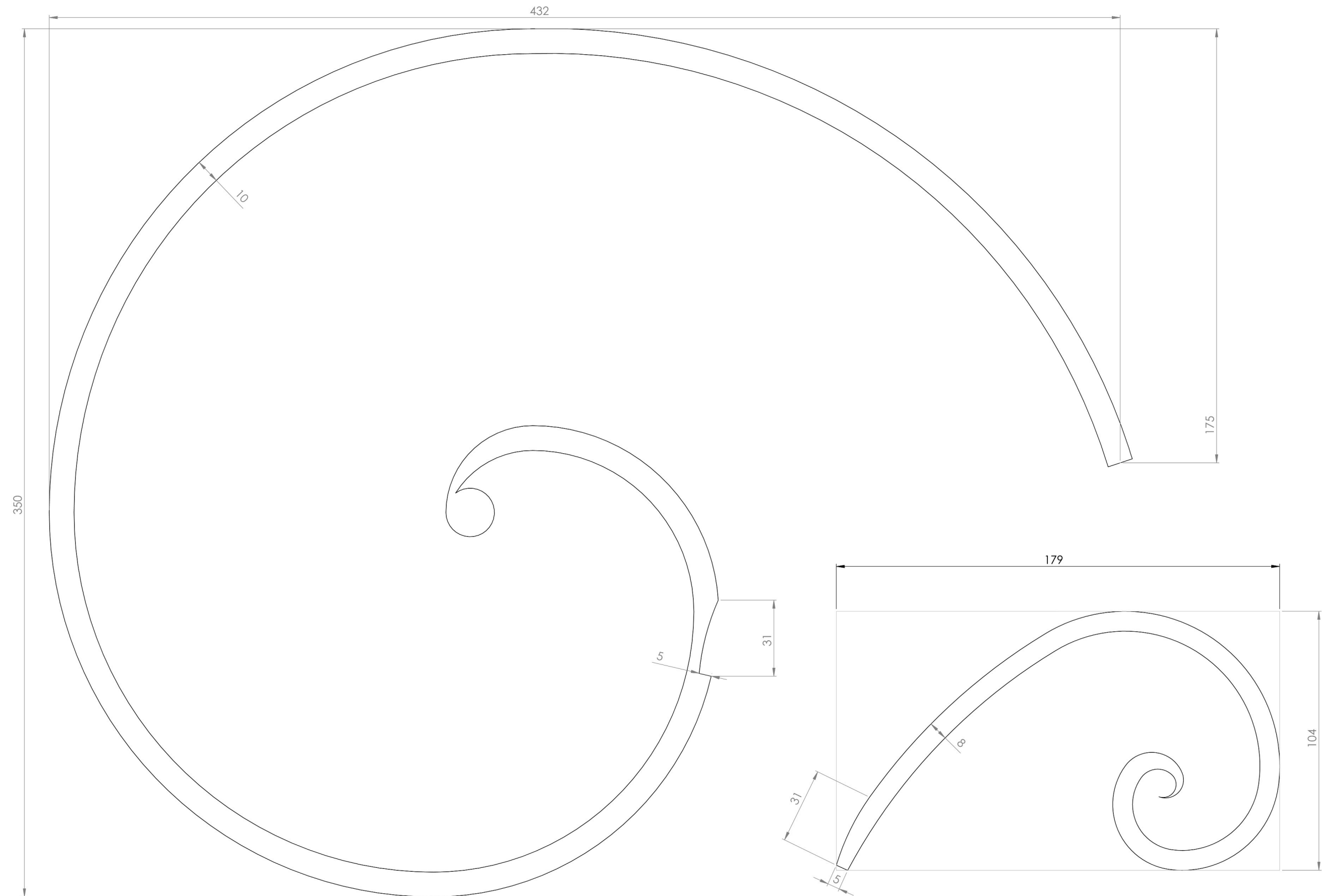
Liste de l'outillage collectif et des machines mis à disposition :

Scie à ruban ou scie fraise ;
Backstand ou lapidaire ;
Perceuse à colonne ;
Forge à gaz ou à charbon ;
Tourne à gauche pour carré de 16 ;
Bouteroles et contre-bouteroles ;
Etaux ;
Enclumes ;
Marteau rivoir ;
Etampe col de cygne (facultatif) ;
Griffes et griffon ;
Disqueuses avec jeu de disques à couper, meuler et lamelle ;
Perceuse manuelle ;
Forets Ø5, Ø6 et Ø6.5 ;
Fraise pour tête de vis Ø12.4 mm ;
Jeu de Taraud M6 ;
Tourne à gauche ;
Huile de coupe ;
Scie à métaux ;
Limes plate, carrée, ronde et demi-ronde ;
Brosse métallique ;
Poste à souder 111
Électrodes enrobées Ø2.5 et Ø3.2 ;
Poste à souder 135 ;
Cagoule de soudage ;
Voluteuse avec faux rouleau ;
Plan de travail minimum 500 mm x 1000 mm ;
Cales acier épaisseur 2 mm ;
Réglet ;
Pointe à tracer ;
Equerre à chapeau ;
Blanc de Briançon.

Matière d'œuvre à prévoir pour chaque candidat :

Vis FS M6 - 25	/	2	0.05	0,10	38,61
Rivet tête ronde Ø6	50	2	0.05	0,10	
Main courante moulurée	500	1	3,31	3,31	
Fer plat 20 x 4 mm	200	1	0,60	0,60	
Fer plat 16 x 8 mm	600	2	1,39	2,78	
Fer plat 16 x 10 mm	1500	2	1,40	2,80	
Fer carré 16 mm	1000	2	1,78	3,56	
Fer carré 20 mm	500	2	2,78	5,56	
Désignation	Longueur	Quantité	Prix unitaire (mètre linéaire)	Prix total	total

Élément à préfabriquer par le centre d'examen format A2



Échelle 1 : 1

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.