

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.

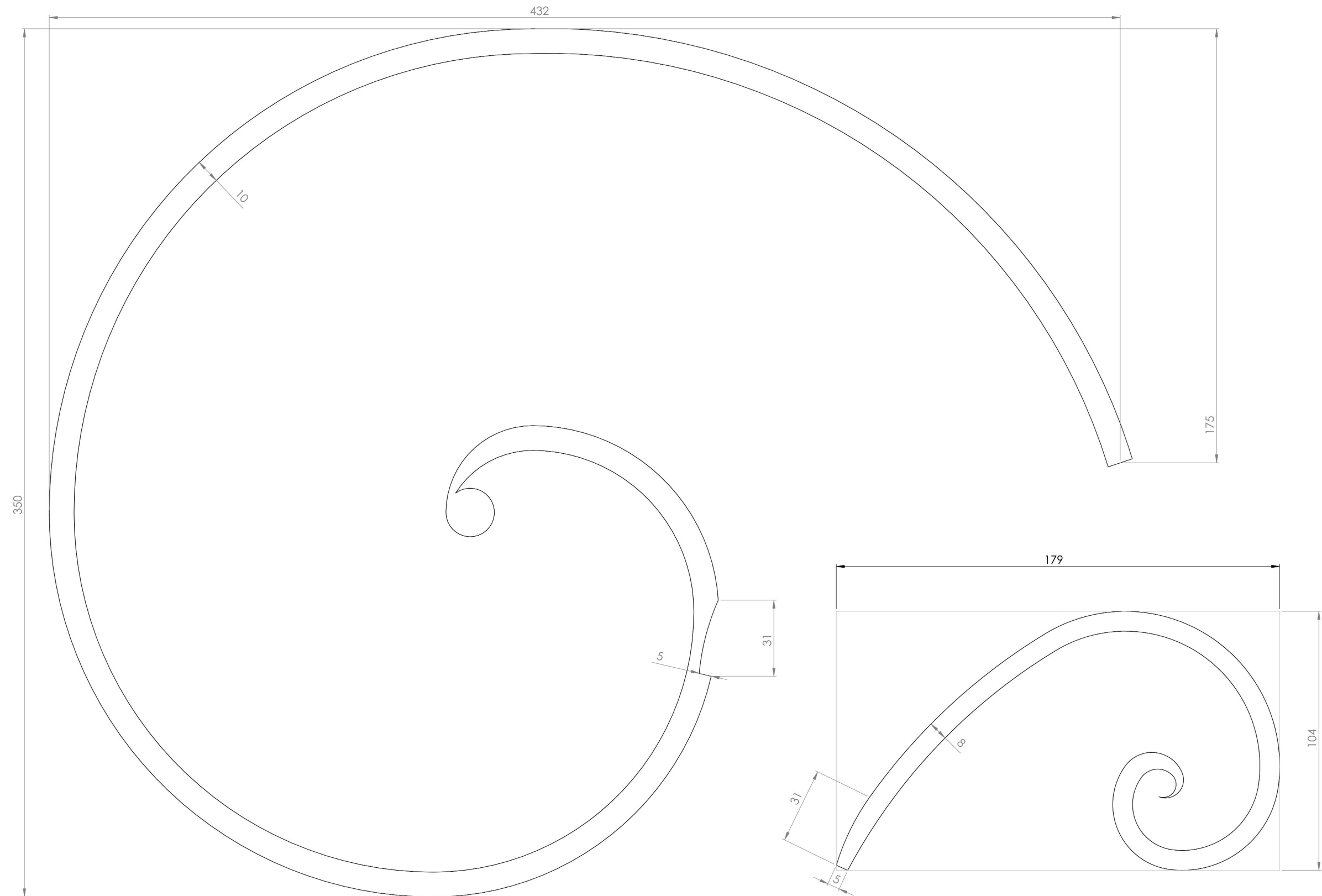
Liste de l'outillage collectif et des machines mis à disposition :

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