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 consulter tous nos sujets d'annales et corrigés du CAP Ferronnier, veuillez visiter :
capferronnier.fr/annales-sujets-et-corriges

SESSION 2019

Certificat d’aptitude professionnelle

FERRONNIER D’ART

ÉPREUVE EP 2 - Partie 1

Analyse et Préparation

Durée : 4 heures - 50 points

DOSSIER TECHNIQUE

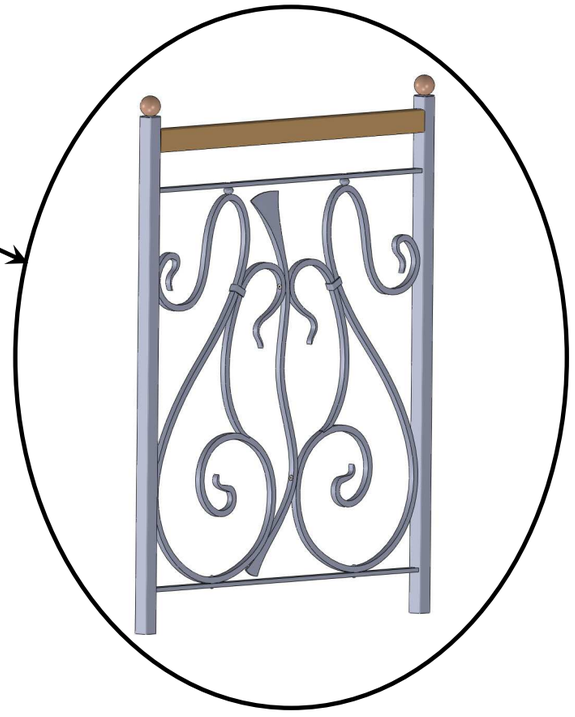
Ce dossier technique contient les documents suivants :

- **DT 1 / 7 :** Page de garde, perspective de l’ouvrage ;
- **DT 2 / 7 :** Mise en situation ;
- **DT 3 / 7 :** Plans d’itinéraire ;
- **DT 4 / 7 :** Plan général et extérieur ;
- **DT 5 / 7 :** Plan salle ;
- **DT 6 / 7 :** Plan en vue éclatée ;
- **DT 7 / 7 :** Plan d’ensemble.

Dès que le dossier technique vous est remis, assurez-vous qu’il est complet.
L’usage de tout modèle de calculatrice, avec ou sans mode examen, est autorisé.
Le dossier technique est à rendre dans son intégralité en fin d’épreuve.

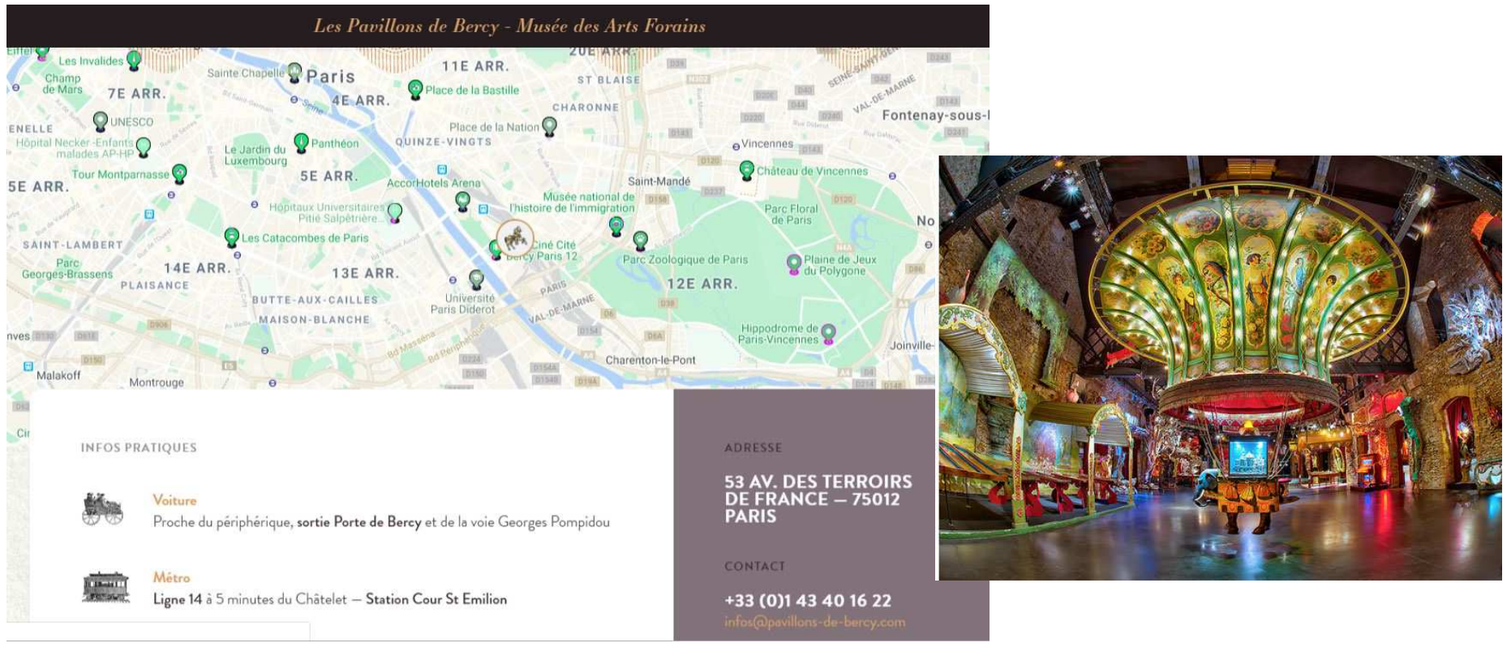
MISE EN SITUATION
GARDE-CORPS ROULOTTE

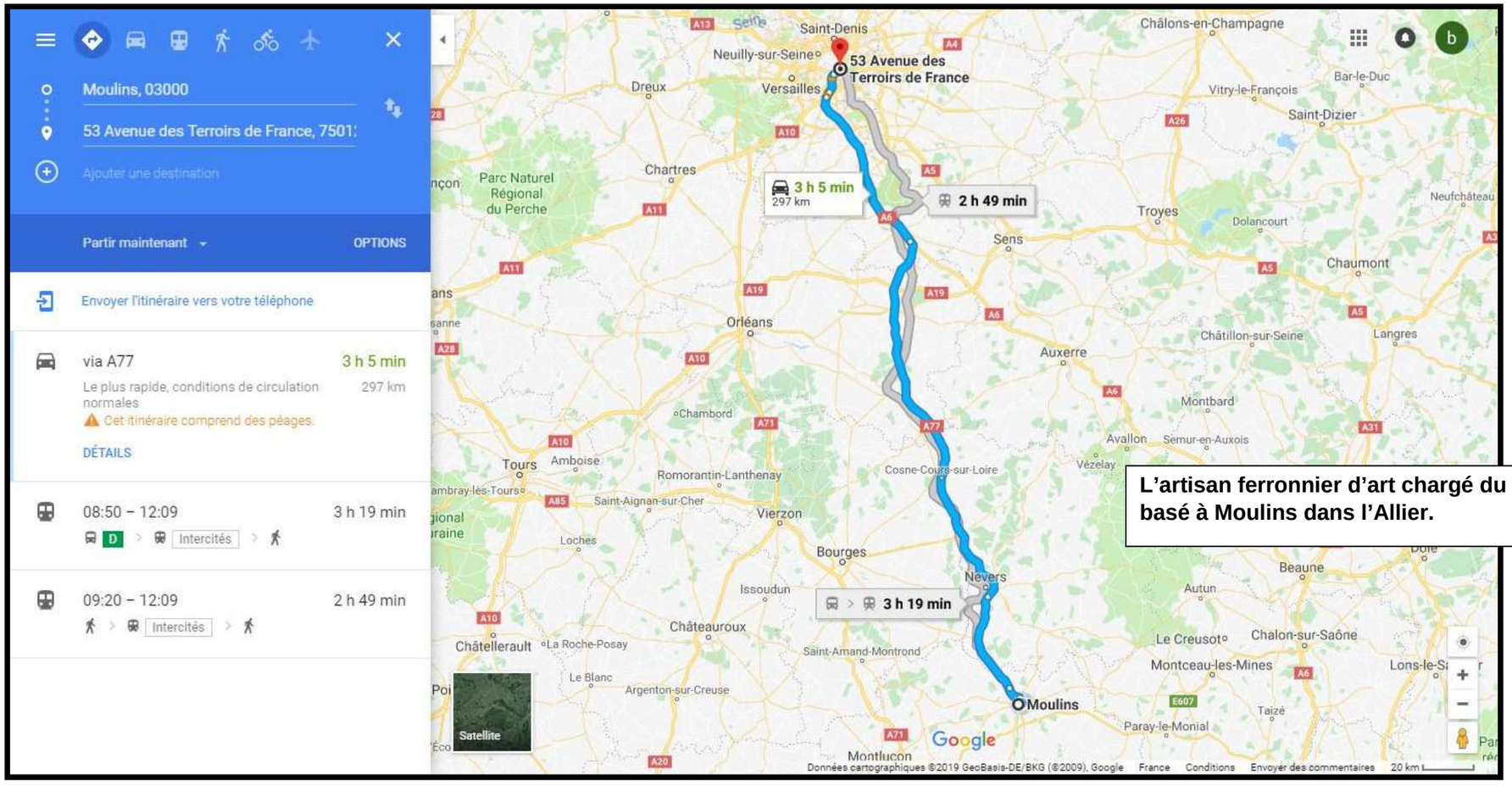




CAHIER DES CHARGES

Le client demande le remplacement du garde-corps en bois par un garde-corps en fer forgé.



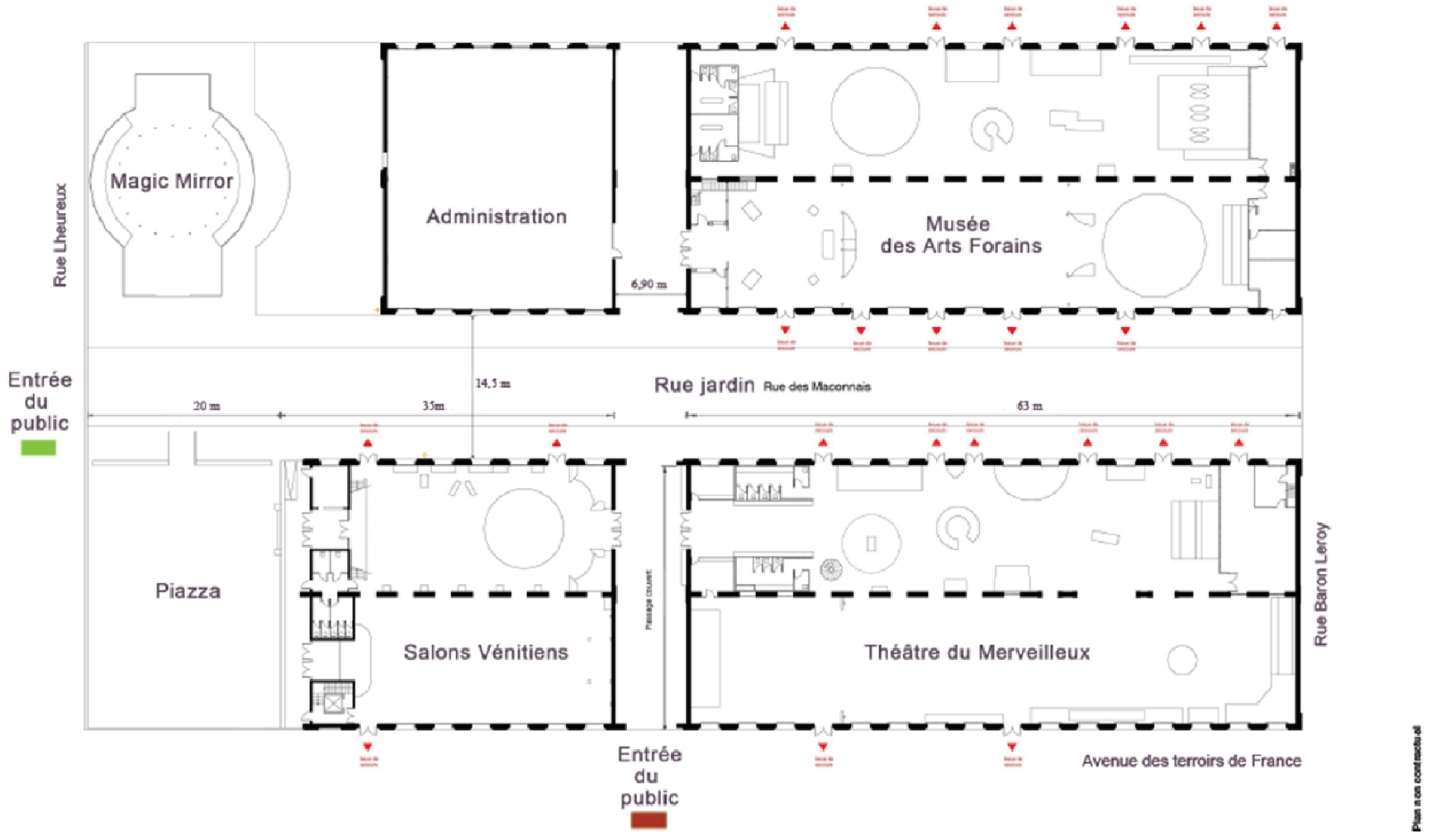


L'artisan ferronnier d'art chargé du chantier est basé à Moulins dans l'Allier.



Entrée du Musée des Arts Forains et du Théâtre du Merveilleux : **53 avenue des terroirs de France**

Entrée des Salons Vénitiens et du Magic Mirror : **10 rue Lheureux**

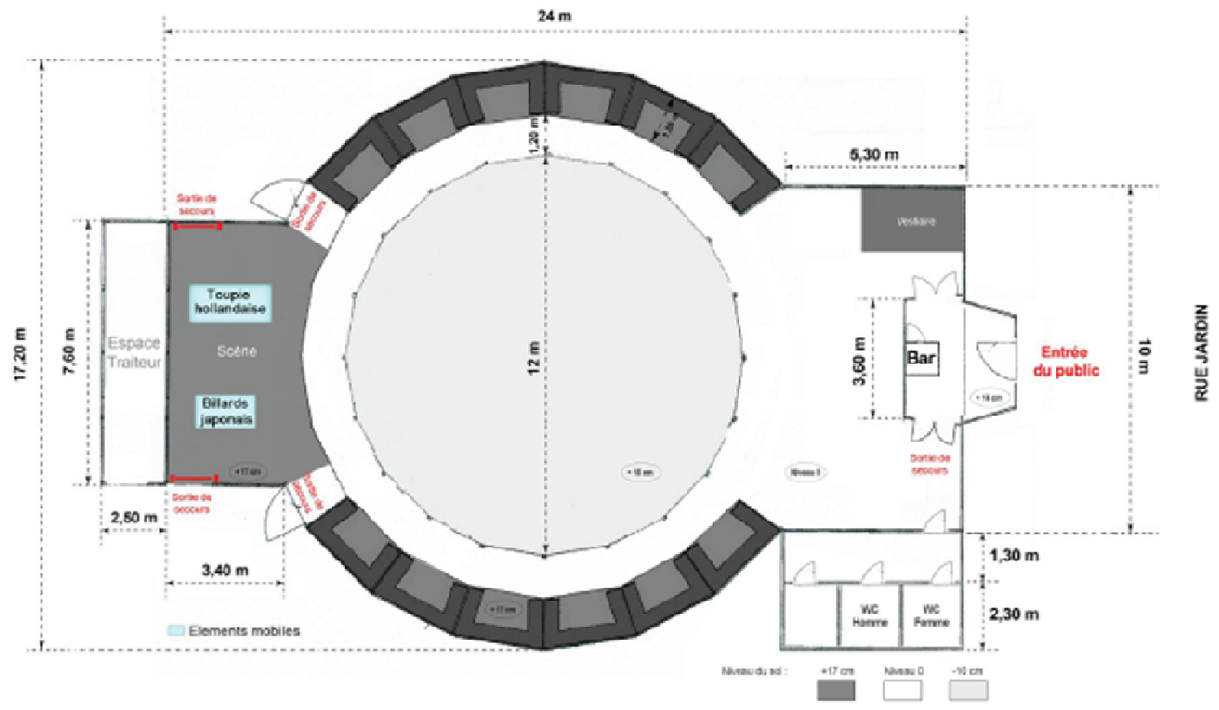




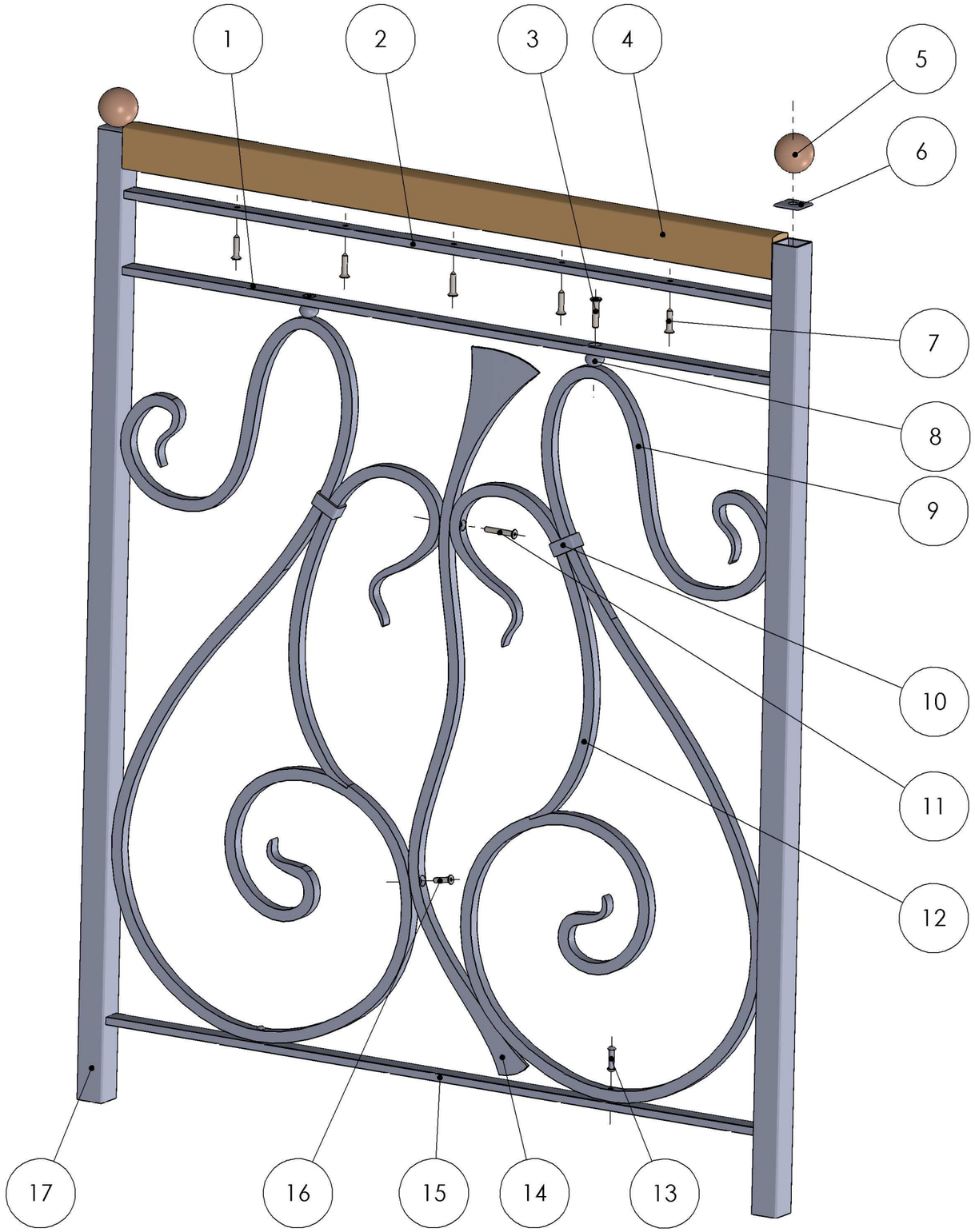
CARACTÉRISTIQUES

Surface : 300 m ² Capacité maximum : 200 personnes

Entrée : 10 rue Lheureux
Salle accessible aux PMR

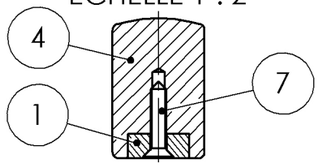


Plan non contractuel

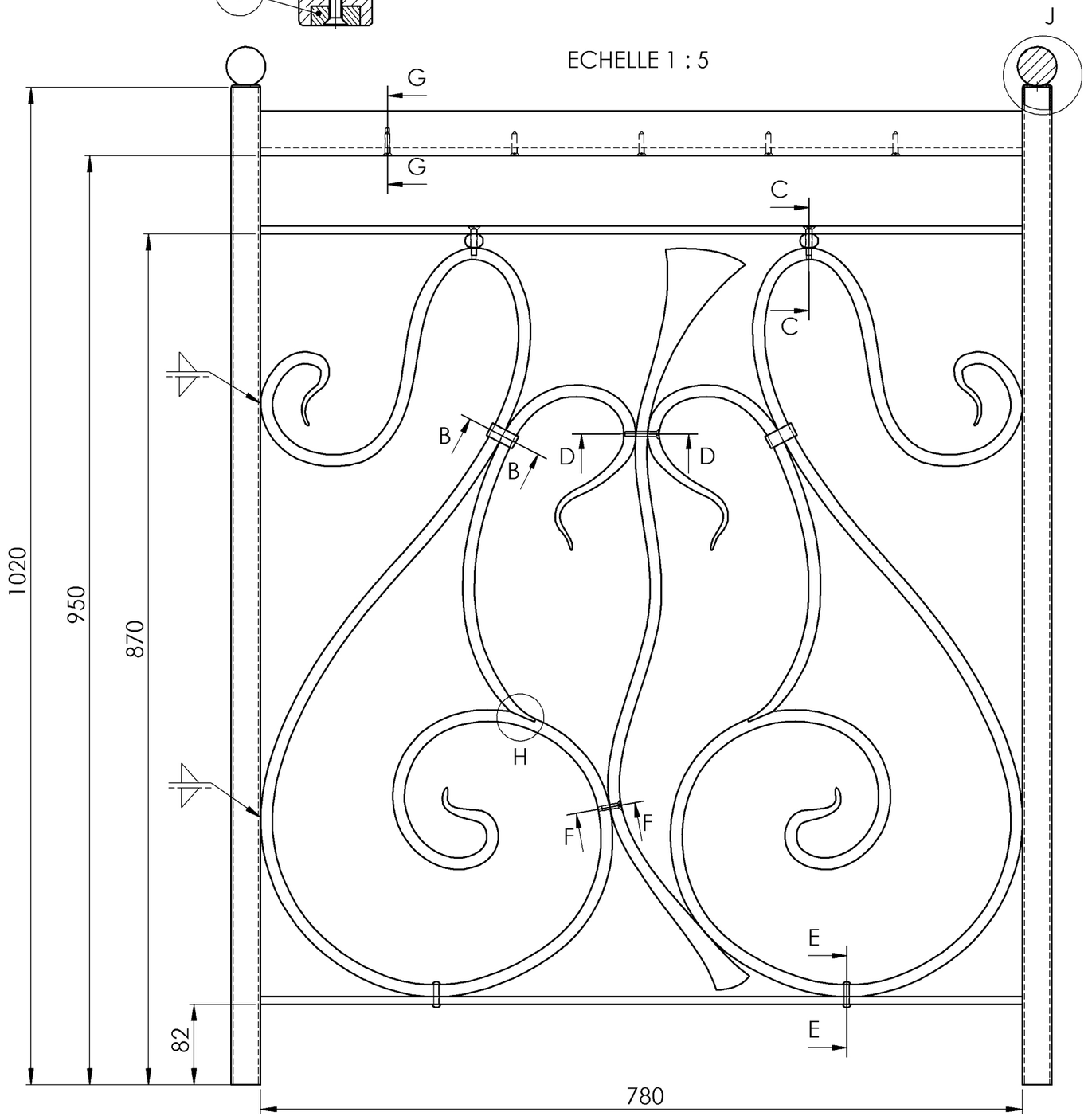


Rep	Nb	Désignation	Description
17	1	Montant	Tube carré 30 x 2
16	1	Vis	FHC M5-25
15	1	Lisse inférieure	Plat 20 x 8
14	1	Motif 3	Carré 12
13	2	Rivet	Diamètre 5
12	2	Motif 2	Carré 12
11	1	Vis	FHC M5-35
10	2	Collier	Plat 14 x 3
9	2	Motif 1	Carré 12
8	2	Boule de garnissage	14 x 19
7	4	Vis à bois	
6	2	Platine	Epaisseur 2
5	2	Boule	Diamètre 40
4	1	Main courante	Bois
3	2	Vis	FHC M6-30
2	1	Lisse supérieure	Plat 20 x 8
1	1	Lisse intermédiaire	Plat 20 x 8

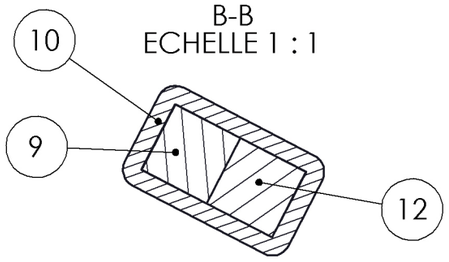
G-G
ECHELLE 1 : 2



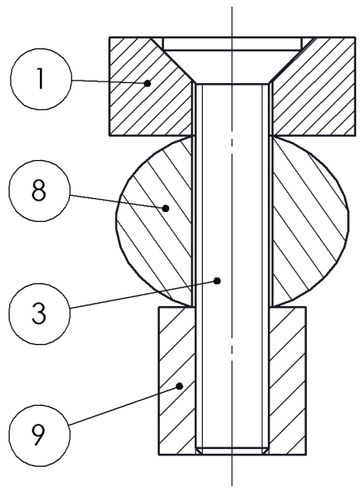
ECHELLE 1 : 5



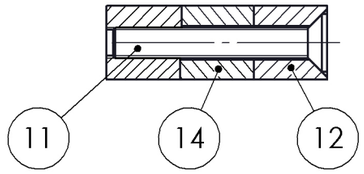
B-B
ECHELLE 1 : 1



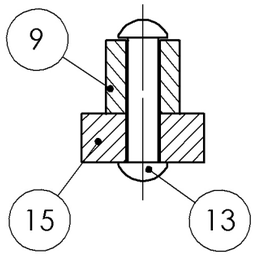
C-C
ECHELLE 2 : 1



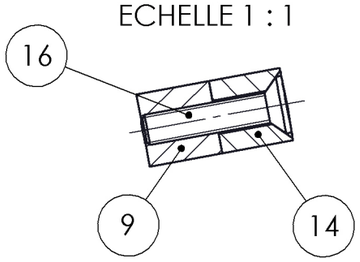
D-D
ECHELLE 1 : 1



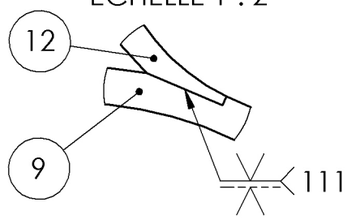
E-E
ECHELLE 1 : 1



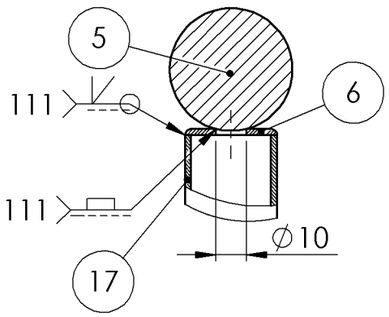
F-F
ECHELLE 1 : 1



DÉTAIL H
ECHELLE 1 : 2



DÉTAIL J
ECHELLE 1 : 2



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.