

CAP
CONSTRUCTEUR D'OUVRAGES DU BATIMENT
en aluminium, verre et matériaux de synthèse

Session 2013

Durée : 4 heures

Coefficient : 4

ÉPREUVE EP3

Pose, installation, et maintenance d'un ouvrage

DOSSIER SUJET

Ce dossier comporte 2 pages, numérotées de **DS 1 / 2** à **DS 2 / 2**.
Assurez-vous que cet exemplaire est complet.
S'il est incomplet, demandez un autre exemplaire au chef de salle.

MISE EN SITUATION PROFESSIONNELLE

La Société qui vous emploie doit réaliser une réfection de certaines menuiseries extérieures en aluminium.

Afin d'honorer cette demande dans les plus brefs délais, vous êtes chargés de participer à certaines phases de fabrication et de pose pour ce chantier.

Travail demandé
Pose d'un châssis ouvrant à la française 1 vantail

POSER ET VITRER UNE FENETRE A LA FRANCAISE 1 VANTAIL

Vous êtes affectés à l'équipe de pose, on vous demande de poser l'ouvrant à la française 1 vantail aux dimensions suivantes :

- Largeur de fabrication : 500 mm
- Hauteur de fabrication : 700 mm

LA POSE SERA REALISEE SUR EQUERRES ET TAPEE

Lors de la pose, vous devrez impérativement demander et faire contrôler les six phases de poses suivantes :

- Pose sur équerres, réglage et fixation du dormant, faire contrôler et évaluer avant de continuer
- Mise en place des tapées de doublage et pièce d'appui, faire contrôler et évaluer avant de continuer
- Mettre en place l'ouvrant à la française dans le dormant, faire contrôler et évaluer avant de continuer
- Réaliser les étanchéités, faire contrôler et évaluer avant de continuer
- Finition, vous devez ranger et nettoyer votre poste de travail, faire contrôler et évaluer votre travail

Pour vous aider dans cette tâche, vous disposez :

- d'un support de pose
- d'un châssis aluminium ouvrant à la française 1 vantail
- de tout l'outillage utile à cette réalisation
- d'un dessin de situation de pose ci-contre

Coupe verticale échelle 1/2

Exemple de pose

