



SERVICES CULTURE ÉDITIONS  
RESSOURCES POUR  
L'ÉDUCATION NATIONALE

**Ce document a été numérisé par le CRDP de Clermont-Ferrand  
pour la  
Base Nationale des Sujets d'Examens de l'enseignement professionnel**

Ce fichier numérique ne peut être reproduit, représenté, adapté ou traduit sans autorisation.

**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

