

**Brevet Professionnel
Construction d'Ouvrages du Bâtiment
en Aluminium, Verre et Matériaux de Synthèse
450-23309 S**

Session 2006

**E3 : Travaux spécifiques
Implantation d'ouvrages complexes**

U.30

SESSION 2006

DOSSIER SUJET RÉPONSES

Ce dossier comprend 6 documents :

Documents repérés DSR 1/6 à DSR 6/6

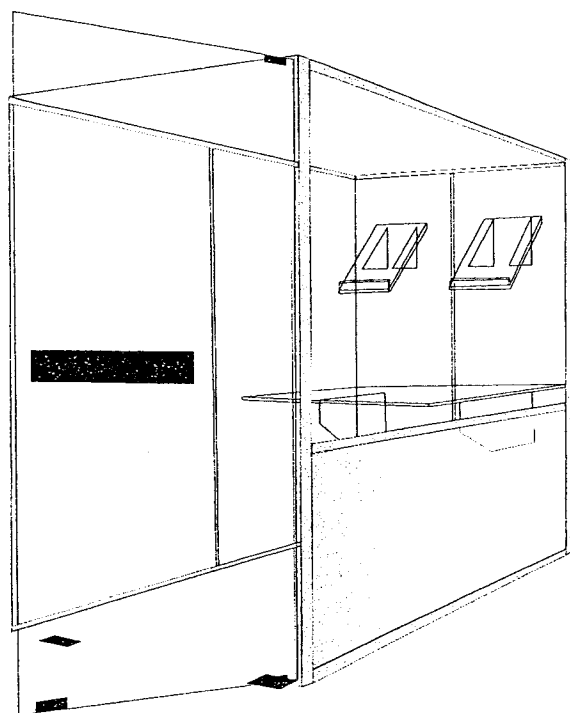
ATTENTION :

Le document DSR 5/6 est à rendre aux surveillants avant l'intervention de dépose durée maximum 30 minutes.

Le document DSR 6/6 est à rendre aux surveillants en fin d'épreuve

Examen :	BREVET PROFESSIONNEL	Session : 2006
Spécialité :	Construction d'Ouvrages du Bâtiment en Aluminium Verre et Matériaux de Synthèse	
Épreuve :	E3 TRAVAUX SPÉCIFIQUES IMPLANTATION D'OUVRAGES COMPLEXES U20	DSR 1 / 6

ENSEMBLE CABINE TELEPHONIQUE



Descriptif

Cet ensemble est composé de:

- Porte en glace claire trempée épaisseur 10 mm avec pièces métalliques, poignée et pivot frein (décor laiton poli). Pose dans un encadrement tubulaire de profilés aluminium TECHNAL ou similaire décor laqué blanc.
- D'un châssis fixe en profil aluminium tubulaire laqué blanc du gammiste TECHNAL (série FB) ou similaire. Remplissage allége vitrage feuilleté clair vitrage feuilleté clair 33.2
Nota: la partie supérieure ne sera pas vitrée.
- Habillage mural glace argentée claire 6 mm posée sur profil à aile inégale laqué blanc.
- Présentoir en glace claire 6 mm collée aux uv
- Etagère en vitrage feuilleté clair 33.2 posé sur 2 consoles en glace claire de 8 mm.

BREVET PROFESSIONNEL Construction d'ouvrages du bâtiment en aluminium, verre et matériaux de synthèse		
Session 200.	Durée : 4h00 heures	Coefficient : 3
ÉPREUVE : E3 TRAVAUX SPECIFIQUES IMPLANTATION D'OUVRAGES COMPLEXES U20		D S R 2/6

TRAVAIL DEMANDE

Votre entreprise est sollicitée pour réaliser la dépose d'un ouvrage en aluminium de façon à pouvoir modifier la cabine téléphonique.

Vous devez organiser et réaliser la dépose en conservation de cet ouvrage:

Rédiger le mode opératoire de la dépose après avoir vu l'ouvrage.

Effectuer les différentes phases de la dépose du châssis fixe (voir U20).

Repérer et conditionner en vue du stockage les constituants du châssis fixe.

Effectuer un relevé précis des dimensions, aplombs et niveaux de la cabine actuelle et consigner ces informations sur un document.

I _REDIGER LE MODE OPERATOIRE DE LA DEPOSE

Après visite sur le site d'intervention.

- Compléter le mode opératoire pré-imprimé (DSR 5/6).

ATTENTION Rendre le mode opératoire avant l'intervention de dépose

BREVET PROFESSIONNEL Construction d'ouvrages du bâtiment en aluminium, verre et matériaux de synthèse			
Session 200.	Durée : 4h00 heures	Coefficient : 3	D S R 3/6
ÉPREUVE : E3 TRAVAUX SPECIFIQUES IMPLANTATION D'OUVRAGES COMPLEXES U20			

2 . EFFECTUER LES OPERATIONS DE DEPOSE ET DE DEMONTAGE SUR

LE SITE

- Déposer les remplissages.
- Démontez le châssis fixe
- Démontez les sous éléments du châssis fixe.
- Repérer tous les constituants (vitrages, aluminium)
- Organiser le conditionnement et le stockage des composants (lieu, conditionnement..)

ATTENTION!

Le repérage doit être validé avant le stockage. Faire valider votre stockage.

3 . EFFECTUER UN RELEVÉ PRÉCIS DE LA BAIE EXISTANTE

- Réaliser les différentes phases de votre relevé
- Consigner ces relevés sur un document (DSR 6/6)

La Présentation du document est laissée à l'initiative du candidat.

BREVET PROFESSIONNEL Construction d'ouvrages du bâtiment en aluminium, verre et matériaux de synthèse		
Session 200.	Durée : 4h00 heures	Coefficient : 3
ÉPREUVE : E3 TRAVAUX SPÉCIFIQUES IMPLANTATION D'OUVRAGES COMPLEXES U20		D S R 4/6

MODE OPERATOIRE DE DEPOSE

Ensemble sous ensemble Châssis composé avec porte trempée aménagement mural

N ⁰	Phases S/Phases	Renseignements	Outillage M.O	Contrôles
----------------	--------------------	----------------	------------------	-----------

BREVET PROFESSIONNEL Construction d'ouvrages du bâtiment en aluminium, verre et matériaux de synthèse

Session 200.

Durée : 4h00 heures

Coefficient : 3

ÉPREUVE : E3 TRAVAUX SPECIFIQUES IMPLANTATION D'OUVRAGES COMPLEXES U20

D S R 5/6

FICHE DE RELEVES

Ensemble / sous ensemble:

La présentation du relevé est à l'initiative du candidat

BREVET PROFESSIONNEL Construction d'ouvrages du bâtiment en aluminium, verre et matériaux de synthèse			
Session 200.	Durée : 4h00 heures	Coefficient : 3	D S R 6/6
ÉPREUVE : E3 TRAVAUX SPECIFIQUES IMPLANTATION D'OUVRAGES COMPLEXES U20			