



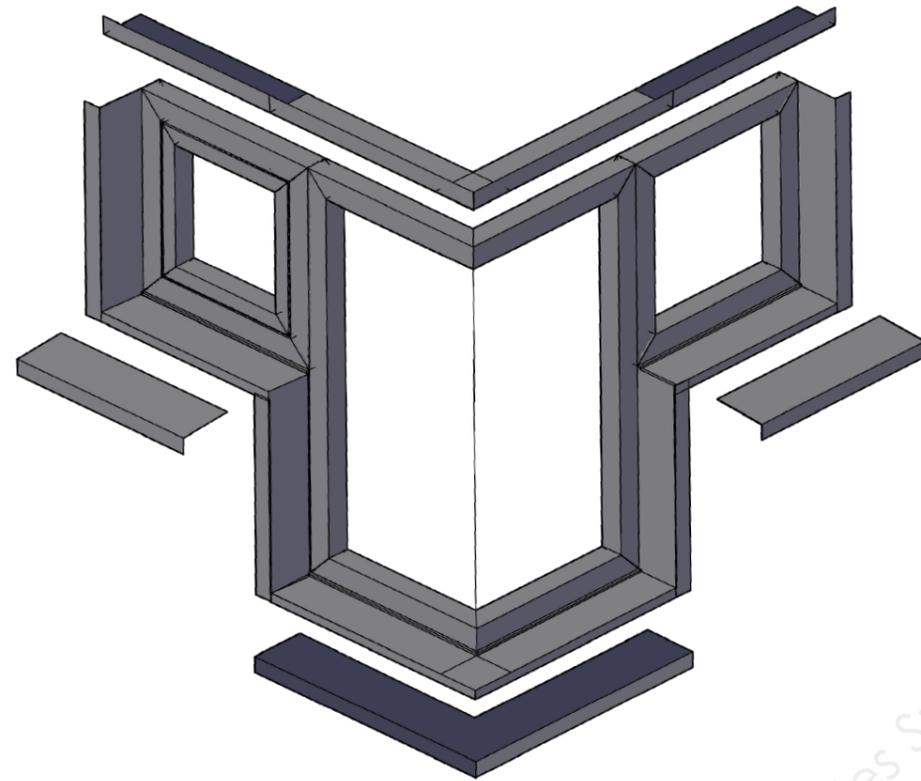
SERVICES CULTURE ÉDITIONS  
RESSOURCES POUR  
L'ÉDUCATION NATIONALE

**Ce document a été numérisé par le CRDP de Montpellier 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.

**BREVET PROFESSIONNEL**  
**Construction d'Ouvrages du Bâtiment**  
**en Aluminium, Verre et Matériaux de Synthèse.**  
**450-23309 S**

**Session 2013**



**DOSSIER SUJET RÉPONSE - DSR**

**POUR L'ÉPREUVE E3.(U30)**

Ce dossier est composé de 5 documents repérés DSR 1/5 à 5/5

Durée : 4 heures

Coefficient : 3

**DOCUMENTS :**

**DSR 1/5** : page de garde

**DSR 2/5** : mise en situation

**DSR 3/5** : mode opératoire/consignes de sécurité

**DSR 4/5** : repère des éléments

**DSR 5/5** : fiche de notation à remettre aux correcteurs en début d'épreuve.

Examen :	<b>BREVET PROFESSIONNEL</b>	Session : 2013
Spécialité :	Construction d'Ouvrages du Bâtiment en Aluminium Verre et Matériaux de Synthèse	Durée : 4 h Coef. : 3
Épreuve :	E3 – TRAVAUX SPÉCIFIQUES IMPLANTATION D'OUVRAGES COMPLEXES	<b>DSR 1/5</b>

## ÉPREUVE E3 : TRAVAUX SPÉCIFIQUES IMPLANTATION D'OUVRAGES COMPLEXES

### Mise en situation

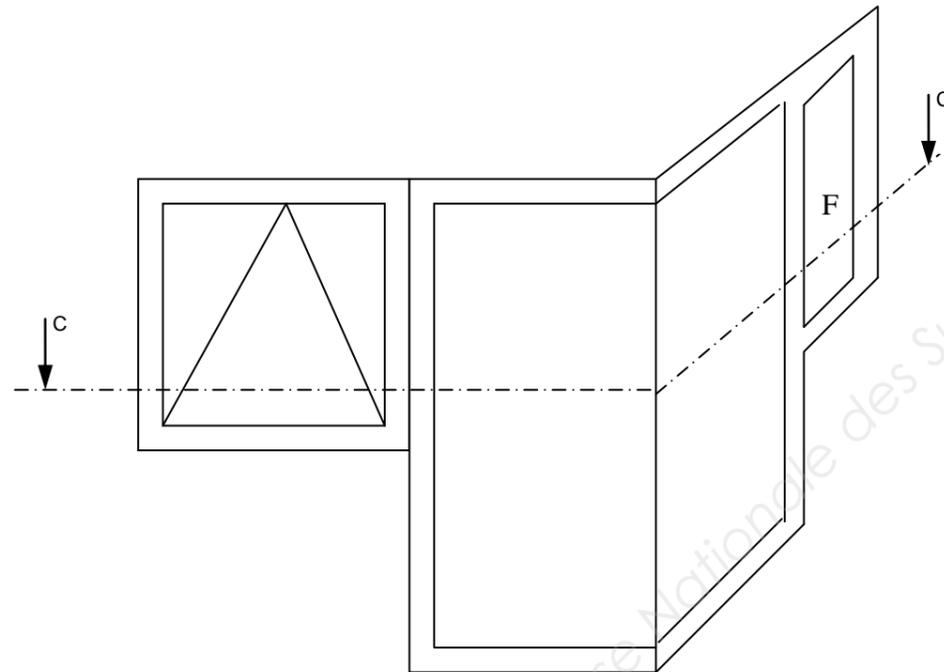
Vous êtes responsable de l'équipe de pose au sein de l'entreprise. Vous êtes chargé de déposer l'ouvrage ci-dessous : « **ensemble menuisé d'angle** »

### Ouvrage fabriqué en E2 ou mis à disposition :

Cet ensemble menuisé d'angle est réalisé en profilés aluminium à rupture de pont thermique avec tapées, bavettes et verre collé. (gamme en fonction du centre d'examen)

Comprenant :

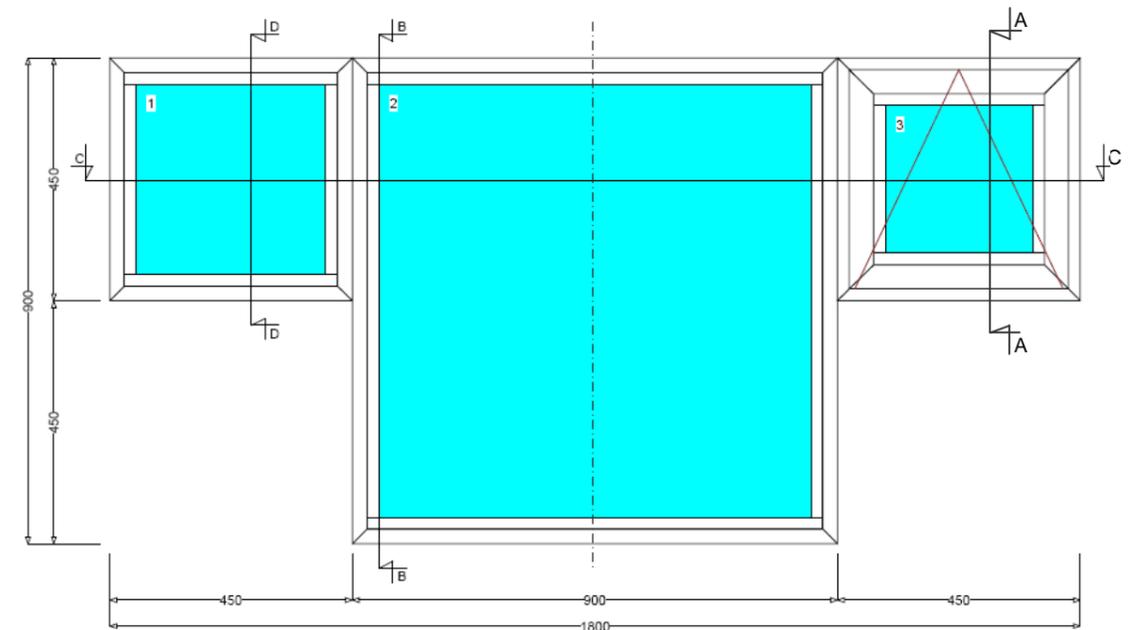
- un châssis d'angle composé de :
  - une partie fixe latérale :
    - Dimensions : Largeur : 450 mm. Hauteur : 450 mm
  - un châssis à soufflet latéral :
    - Dimensions : Largeur : 450 mm. Hauteur : 450 mm
  - un châssis fixe d'angle :
    - Dimensions : Largeur : 450 mm x 450 mm
    - Hauteur : 900 mm



### TRAVAIL DEMANDÉ

1. Contrôler l'ensemble des éléments qui vous sont proposés.
2. Compléter sur la fiche prévue à cet effet, **le mode opératoire** de dépose de l'ensemble.
3. Déposer l'ensemble et repérer tous ses éléments afin d'être stockés.
4. Respecter et lister les consignes de sécurité.
5. Repérer et stocker les différents composants tels que : aluminium ; verre ; visserie.
6. Remettre le site en état
7. Les déchets seront triés afin d'être éliminés.

### DÉVELOPPÉ DE L'ÉLÉVATION



Examen :	<b>BREVET PROFESSIONNEL</b>	Session : 2013
Spécialité :	Construction d'Ouvrages du Bâtiment en Aluminium Verre et Matériaux de Synthèse	Durée : 4 h Coef. : 3
Épreuve :	E3 – TRAVAUX SPÉCIFIQUES IMPLANTATION D'OUVRAGES COMPLEXES	<b>DSR 2/5</b>

<b>MODE OPÉRATOIRE</b>				
N°	Phases S/Phases	Désignation des opérations	Outillage M.O	Contrôles

<b>CONSIGNES DE SÉCURITÉ</b>		
Priorité	Risques éventuels	Consignes à respecter

Examen :	<b>BREVET PROFESSIONNEL</b>	Session : 2013
Spécialité :	Construction d'Ouvrages du Bâtiment en Aluminium Verre et Matériaux de Synthèse	Durée : 4 h Coef. : 3
Épreuve :	E3 – TRAVAUX SPÉCIFIQUES IMPLANTATION D'OUVRAGES COMPLEXES	<b>DSR 3/5</b>



OUVRAGE	CHÂSSIS D'ANGLE	Date :	Candidat n°			
BARÈME DÉTAILLÉ						
Résultats attendus :			Positionnement			
			-	+		
			0%	100%		
			Barème / pts			
			Châssis fixe	Châssis à soufflet		
			Fixe d'angle			
<b>DÉPOSE DE L'OUVRAGE</b>	Mode opératoire de dépose	La chronologie est respectée				4
		La procédure de dépose respecte la technicité des éléments				3
		La procédure de dépose est cohérente avec les règles de l'art				3
		La dépose des éléments est optimisée				3
		Les éléments sont déposés sans détérioration de surface et de forme				6
		La fiche du mode opératoire est correctement remplie, cohérente et logique dans sa procédure				6
		L'optimisation de la dépose est réalisée et respectée				3
	Fiche de sécurité	La mise en œuvre de dépose respecte les règles de sécurité				3
		Les règles de sécurité individuelles sont respectées				3
		Les règles de sécurité collectives sont respectées				3
		L'ergonomie de l'opérateur est respectée				3
		La fiche sécurité est correctement remplie et prend en compte l'ensemble des règles de sécurité individuelles, collectives ou correctives				4
	Repérer et stocker les composants	Les éléments constituant l'ouvrage sont correctement classés				1
		Les éléments constituant l'ouvrage sont correctement stockés				1
		L'organisation du stockage des éléments permettrait un remontage aisé				4
		Le repérage des éléments est cohérent et lisible				1
	Trier les déchets	Le site de dépose est remis en état				3
		Les matériaux non récupérés sont identifiés				3
		Les matériaux non récupérés sont jetés ou évacués				3
	Observations générales :		Correcteur(s) :			Total : / 60
						Note proposée : / 20

## FICHE DE NOTATION

A remettre aux correcteurs en début d'épreuve.

Examen :	<b>BREVET PROFESSIONNEL</b>	Session : 2013
Spécialité :	Construction d'Ouvrages du Bâtiment en Aluminium Verre et Matériaux de Synthèse	Durée : 4 h Coef. : 3
Épreuve :	E3 – TRAVAUX SPÉCIFIQUES IMPLANTATION D'OUVRAGES COMPLEXES	<b>DSR 5/5</b>