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 BP Aluminium, veuillez visiter :
bpaluminium.fr/annales-sujets-et-corriges

CORRIGE

Ces éléments de correction n'ont qu'une valeur indicative. Ils ne peuvent en aucun cas engager la responsabilité des autorités académiques, chaque jury est souverain.

Base Nationale des Sujets d'Examens de l'enseignement professionnel
Réseau SCEREN

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

Session 2011

DOSSIER CORRIGE

CORRIGE

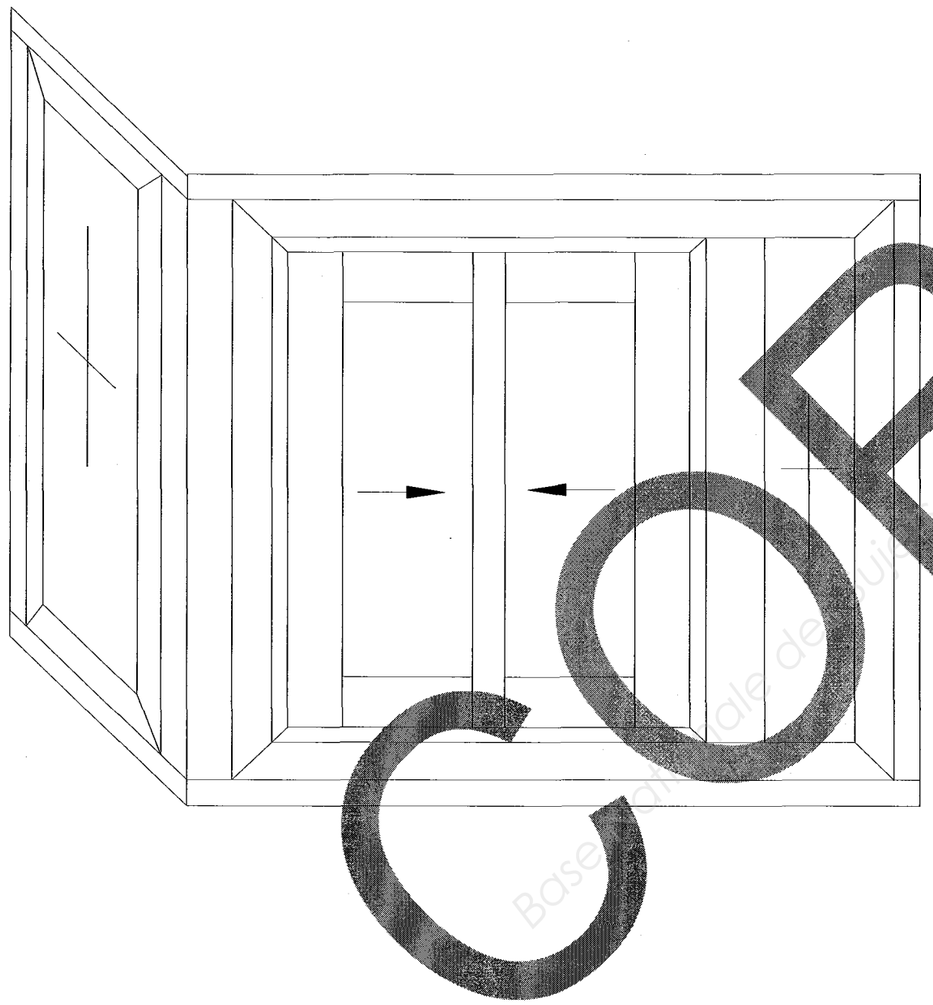
Base Nationale des Sujets d'Examens professionnels
Réseau CERTA

Ce dossier est composé de 4documents repérés DC 1/4 à DC 4/4

Rappel : Tous les documents de ce dossier sont à rendre à la fin de l'épreuve

Examen :	BREVET PROFESSIONNEL	Session : 2011
Spécialité :	Construction d'Ouvrages du Bâtiment en Aluminium Verre et Matériaux de Synthèse	Durée : 4 h Coef. : 3
Epreuve :	E3 – Implantation d'ouvrages complexes : U 30	DC : 1/4

Faisant suite à la demande d'un client, vous êtes chargé d'assurer la dépose en conservation d'un ensemble menuisé en angle pour en modifier la composition.



Descriptif

Ensemble menuisé d'angle réalisé en profilés aluminium à rupture de pont thermique avec tapées et bavette.

Séries : FY (soléal) et GBI du gammiste TECHNAL ou SIMILAIRE
Décors : Laqué blanc ou similaire

Comprenant :

- Un châssis composé de :
  - Une partie fixe latérale et un châssis coulissant avec dormant d'intégration.
- Un poteau d'angle.
- Un châssis fixe en retour.

Remplissages :

- glace claire d'épaisseur 6 mm pour les parties fixes.
- Vitrage feuilleté clair 33.2 pour les ouvrants.

Travail demandé

Après avoir vu le châssis posé,

Vous devez :

- Rédiger le mode opératoire de la dépose de l'ensemble menuisé (1).
- Rédiger le mode opératoire du démontage du châssis composé (2) d'une partie fixe et d'un coulissant. (Le dormant est conservé, le meneau est supprimé pour la modification).
- Déposer l'ensemble menuisé d'angle et nettoyer le support.
- Démonter et repérer les composants du châssis composé (dormant du coulissant et meneau)
- Conditionner et stocker les composants y compris les remplissages.

Nota : Les ouvrants ne seront pas démontés.

Vous disposez :

- De l'ensemble menuisé en angle mis en oeuvre.
- Du dossier Sujet/réponse (DSR : 1/8 à DSR : 8/8)

Examen :	**BREVET PROFESSIONNEL**	**Session : 2011**
Spécialité :	**Construction d'Ouvrages du Bâtiment en Aluminium Verre et Matériaux de Synthèse**	**Durée : 4 h** **Coef. : 3**
Epreuve :	**E3 – Implantation d'ouvrages complexes : U 30**	**DC :** 2/4

CORRIGE

MODE OPÉRATOIRE 1 (dépose de l'ensemble menuisé)

N°	Phases S/ Phases	Renseignements	Outillage M.O	Contrôles
1	Oter	Les joints d'étanchéité des parties fixes	Tournevis	Ne pas abîmer le joint
2	Déparcloser	Les parties fixes	Spatule	Ne pas abîmer les parcloses
3	Oter	Les glaces de 6 mm	Gants de manutention	Ne pas abîmer les glaces
4	Stocker	Les glaces de 6 mm	"	Stockage sécurisé
5	Démonter	Les bavettes	Spatule	Ne pas abîmer les bavettes
6	Déposer	Les ouvrants du coulissant	Tournevis cruciforme	Les composants ne sont pas égarés
7	Stocker	Les ouvrants du coulissant		Stockage sécurisé
8	Dévisser	Le châssis fixe du poteau en aluminium	Tournevis cruciforme	
9	Dévisser	Les pattes de fixation du support pour le châssis fixe	Clé à pipe	Maintenir le châssis en état
10	Stocker	Le châssis fixe		Stockage sécurisé
11	Oter	L'étanchéité basse et latérale	Cutter et gants de protection	Ne pas rayer les profilés
12	Dévisser	Les pattes de fixation du support	Clé à pipe	Maintenir le châssis en état
13	Stocker	Les profilés et composants		Les composants ne sont pas égarés Stockage sécurisé
14	Conditionner	Les composants pour le transport	Scotch	Les éléments sont intacts et complets
Prévention des accidents		Port des E.P.I (Chaussures de sécurité, gants de manutention ..)		

MODE OPÉRATOIRE 2 (démontage du châssis composé)

N°	Phases S/ Phases	Renseignements	Outillage M.O	Contrôles
1	Dévisser	Le dormant d'intégration du coulissant	Tournevis cruciforme	Repérage des éléments
2	Stocker	Les profilés		Stockage sécurisé
3	Enlever	Le joint d'étanchéité de la partie fixe	Tournevis plat	
4	Démonter	Le meneau et les pièces de maintient	Tournevis torx	
5	Stocker	Les composants		Stockage sécurisé
Prévention des accidents		Port des E.P.I (Chaussures de sécurité, gants de manutention ..)		

CORRIGÉ
Base Nationale des sujets d'examens professionnels
Réservé aux centres de formation sous convention avec l'INAREN

~~Examen :~~	**~~BREVET PROFESSIONNEL~~**	~~**Session : 2011**~~
Spécialité :	**Construction d'Ouvrages du Bâtiment en Aluminium Verre et Matériaux de Synthèse**	**Durée : 4 h** **Coef. : 3**
Epreuve :	**E3 – Implantation d'ouvrages complexes : U 30**	**DC :** 3/4

Ouvrage	Ensemble composé :	Candidat N°

BAREME DÉTAILLÉ

	Résultats attendus:	Positionnement -- (0%)	- (25%)	= (50%)	+ (75%)	++ (100%)	Barème / pts
Préparation du site de dépose	La zone d'intervention est balisée						7
	La zone de stockage est définie et sécurisée						8
	Les matériels et outillages sont à disposition						5
	La sécurité de l'opérateur et des tiers est assurée,						5
Dépose de l'ouvrage	Le mode opératoire (1) est cohérent et permet la dépose de l'ensemble menuisé						20
	Le dévitrage des parties fixes est réalisé en toute sécurité						20
	Le transport et le stockage des produits verriers sont corrects						10
	La dépose et le stockage du châssis fixe sont correctement réalisés.						10
	La dépose et le stockage des ouvrants du coulissant sont correctement réalisés						10
	La dépose et le stockage du châssis composé sont correctement réalisés.						10
	La sécurité de l'opérateur et des tiers est assurée,						5
Démontage du châssis composé	Le mode opératoire (2) est cohérent et permet le démontage du châssis composé						20
	La dépose et le repérage du dormant d'intégration sont correctement réalisés						15
	Le démontage du meneau est correct						10
	Le repérage des composants est réalisé						15
	Le conditionnement des composants est correctement réalisé						5
FINITION	La structure de pose est propre						10
	Le stockage est sécurisé						5
	Les composants de l'ouvrage sont nettoyés.						10

Observations générales:	Correcteur(s):		
			/200pts
		Note proposée :	/20

Examen :	BREVET PROFESSIONNEL	Session : 2011
Spécialité :	Construction d'Ouvrages du Bâtiment en Aluminium Verre et Matériaux de Synthèse	Durée : 4 h Coef. : 3
Epreuve :	E3 – Implantation d'ouvrages complexes : U 30	DC : 4/4

Base nationale des sujets d'examens de l'enseignement professionnel
Réseau SCEREN

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.