



SERVICES CULTURE ÉDITIONS
RESSOURCES POUR
L'ÉDUCATION NATIONALE

Ce document a été numérisé par le CRDP de Rennes

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.

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.

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

Session 2010

DOSSIER CORRIGE

Ce dossier est composé de 2 documents repérés DC 1/2 à DC 2/2.

POUR L'EPREUVE E2.U20

Profile' TECHNICAL

DOCUMENTS

DC 1/2 : PAGE DE GARDE.
DC 2/2 : FICHE D EVALUATION.

Examen :	BREVET PROFESSIONNEL	Session : 2010
Spécialité :	Construction d'Ouvrages du Bâtiment en Aluminium Verre et Matériaux de Synthèse	Durée : 20h Coef. : 7
Epreuve :	E2 – Réalisation et mise en oeuvre	DC: 1/2

Ouvrage	SAS D'ENTREE	Date :			Candidat N°						
BAREME DÉTAILLÉ											
	Résultats attendus:					Positionnement					
		Toiture	Fixe	Trapèze	Porte	--	-	=	+	++	Barème/pts
					0%	25%	50%	75%	100%		
DEBIT	Les dimensions sont conformes à la feuille de débit.		2	4	5						11
	La sécurité des opérateurs et des tiers est assurée										4
USINAGE-DECOUPE	L'usinage des angles variables est conforme sur le trapèze			2							2
	Les drainages sont conformes aux plans (position)		1	1	1						3
	Les tracés de la serrure sont conformes au plan. (évaluation avant usinage)				10						10
	L'usinage de la serrure est correctement réalisé				5						5
	La sécurité des opérateurs et des tiers est assurée sur la manutention, la découpe et la mise en œuvre.										10
	Les dimensions des vitrages feuilletés sont conformes (évaluation avant mise en place)				20						20
	Les équerrages et les coupes des vitrages feuilletés sont conformes (évaluation avant mise en place)				20						20
	Les dimensions de la plaque sont conformes (évaluation avant mise en place)	5									5
	Les équerrages et les coupes de la plaque sont conformes (évaluation avant mise en place)	5									5
ASSEMBLAGE	L'assemblage des châssis est correct, jointif et arasé.		2	6	6						14
	L'assemblage des dormants et du poteau d'angle et de la traverse de liaison est correct		3	2	1						6
	La position des vis respecte le plan sur le document DTC 1 3 /13										3
	La quincaillerie est en place	4			2						6
	Les joints sont placés correctement	1			1						2
	Les profilés de la toiture sont correctement ajustés.	10									10
	Les parcloses sont correctement ajustées				4						4
Mise en œuvre Pose	Les châssis sont positionnés suivant les plans		1	2	2						5
	La fixation des châssis sur le gros œuvre est correctement réalisée		1	1	2						4
	L'étanchéité entre le support et les montants latéraux est correctement réalisée	4		2	2						8
	Les remplissages sont en place et intacts	1			2						3
	Le calage respecte le DTU (évaluation en cours d'épreuve)				2						2
	La véranda est positionnée correctement (Aplomb / Niveau / Equerrage poteau d'angle)										13
	Les dimensions sont conformes au plan.	3									3
Finition réception	Le fonctionnement de la porte tiercée 2 vantaux est correct				10						10
	Les états de surface de l'ouvrage sont préservés (Alu , remplissage) (Rayures, coups etc...)										10
	L'ouvrage et son environnement sont nettoyés										2
Observations générales:	Correcteur(s):				Total :		/200pts				
	✦ ✦				Note proposée :		/20				

Examen :	BREVET PROFESSIONNEL	Session : 2010
Spécialité :	Construction d'Ouvrages du Bâtiment en Aluminium Verre et Matériaux de Synthèse	Durée : 20h Coef. : 7
Epreuve :	E2 – Réalisation et mise en oeuvre	DC: 2/2