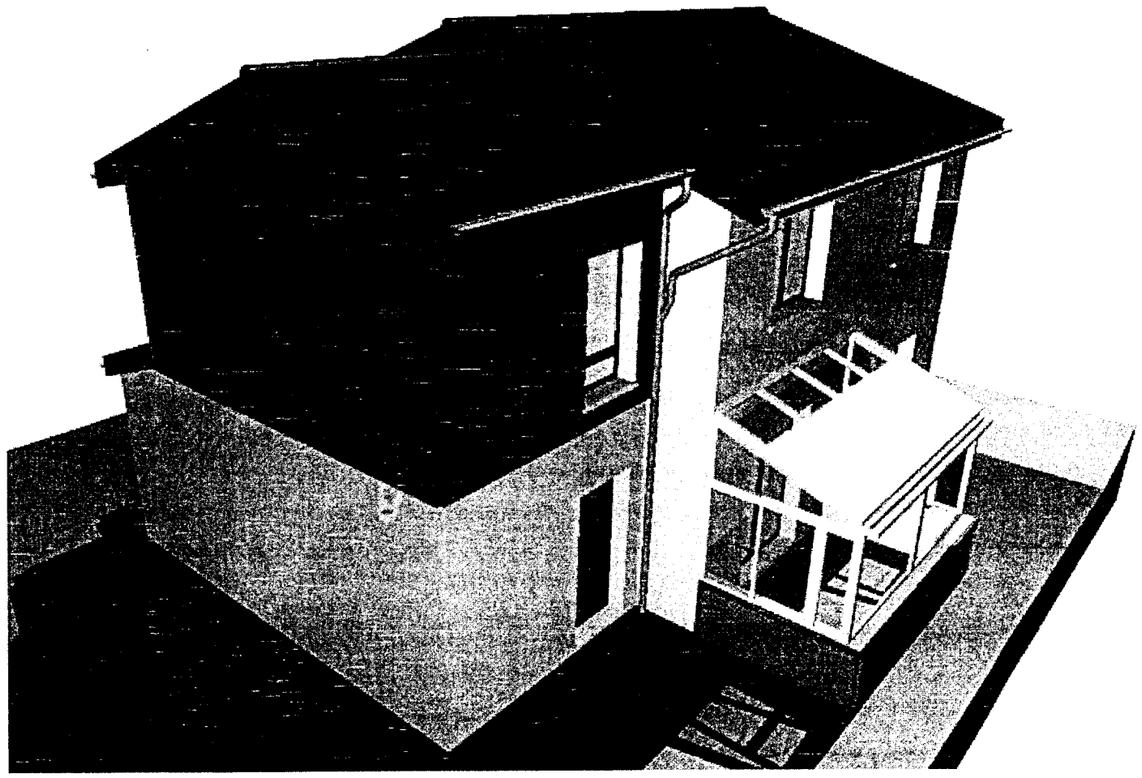
Ce document a été mis en ligne par l'organisme FormaV®.

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.



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

Session 2008

DOSSIER CORRIGE-DC

Ce dossier est composé de 6 documents repérés DSR 1 / 6 à DSR 6 / 6

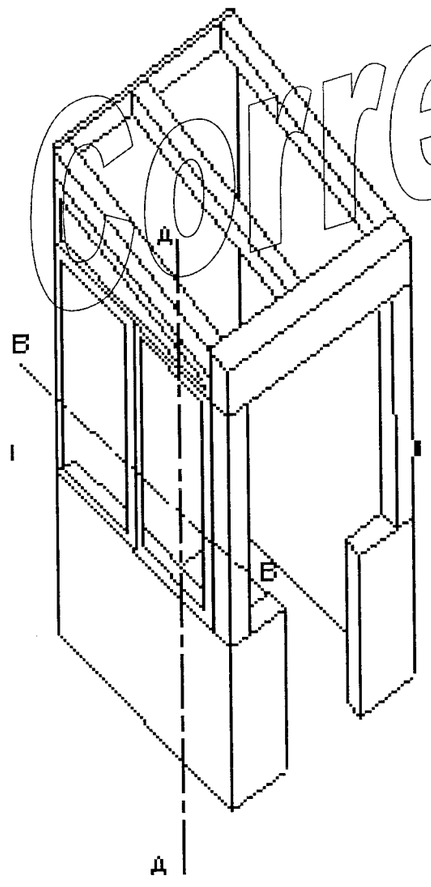
Repères	Désignation	Temps conseillé	Barème
DSR 1/ 6	Page de garde		
DSR 2/ 6	Mise en situation – descriptif-travail demandé		
DSR 3/ 6	Principe de montage de la véranda		
DSR 4 / 6	Coupes		
DSR 5 / 6	Mode opératoire		
DSR 6 / 6	Barème		

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

Examen :	BREVET PROFESSIONNEL	Session : 2008
Spécialité :	Construction d'Ouvrages du Bâtiment en Aluminium Verre et Matériaux de Synthèse	Durée : 4h Coeff. : 3
Epreuve :	E3 – TRAVAUX SPECIFIQUES	DC 1/6

MISE EN SITUATION :

Vous devez déposer
l'ouvrage représenté ci-dessous



DESCRIPTIF :

-Véranda en profilé aluminium Technal laqué blanc (ou similaire) série SX
en applique sur muret d'une hauteur de 700mm

1) Ossature :

-Poteau 52x52	4862
-Sablière	FS016
-Accroche murale	4830
-Support chevrons	4829
-Chevrons	4800
-Serreur	4803

- Châssis coulissant de la série GB en laqué blanc (ou similaire)
- Châssis trapézoïdal de la Série FB en laqué blanc (ou similaire)

2) Remplissages :
- Châssis trapézoïdal :
  Feuilleté 44.2
- Coulissant :glace claire 6 mm
- Elément de la toiture :
  panneau alvéolaire 16mm

Hauteur d'accrochage A = 2104
Hauteur sous sablière H =1700
Profondeur I1 = 948

Correction

On donne :

-L' ouvrage réalisé lors de l'épreuve E2

On demande :

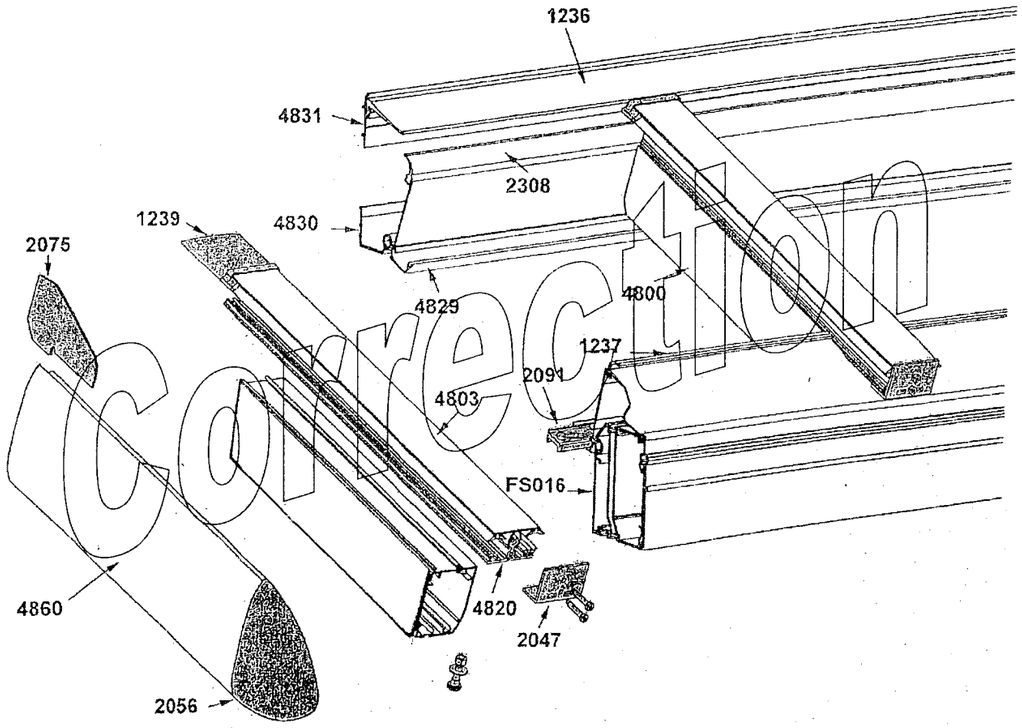
1) Rédiger le mode opératoire de la dépose de l'ensemble

2) Déposer l'ouvrage

3) Faire l'inventaire des pièces constituant la véranda (hors châssis FB et GB)

Examen :	BREVET PROFESSIONNEL	Session : 2008
Spécialité :	Construction d'Ouvrages du Bâtiment en Aluminium Verre et Matériaux de Synthèse	Durée : 4h Coeff. : 3
Epreuve :	E3 – TRAVAUX SPECIFIQUES	DC 2/6

PRINCIPE DE MONTAGE DE LA VERANDA



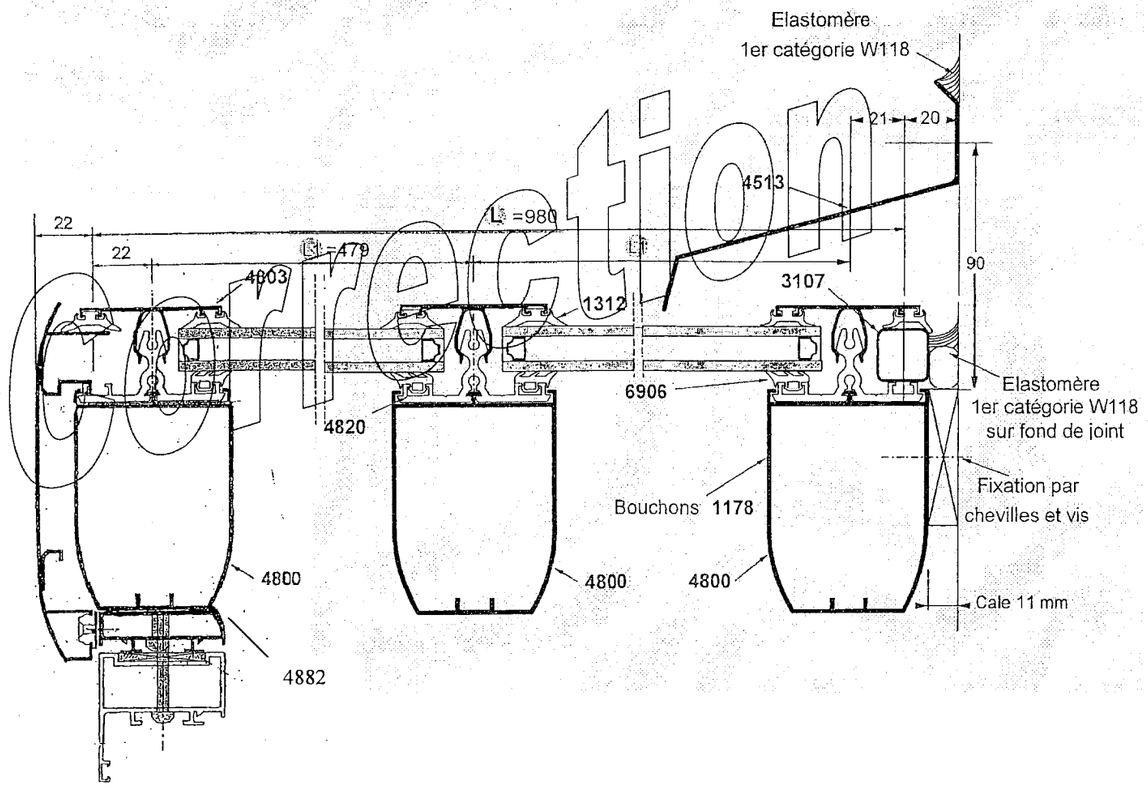
Correction

Remplissage d'un élément de la toiture en panneau alvéolaire

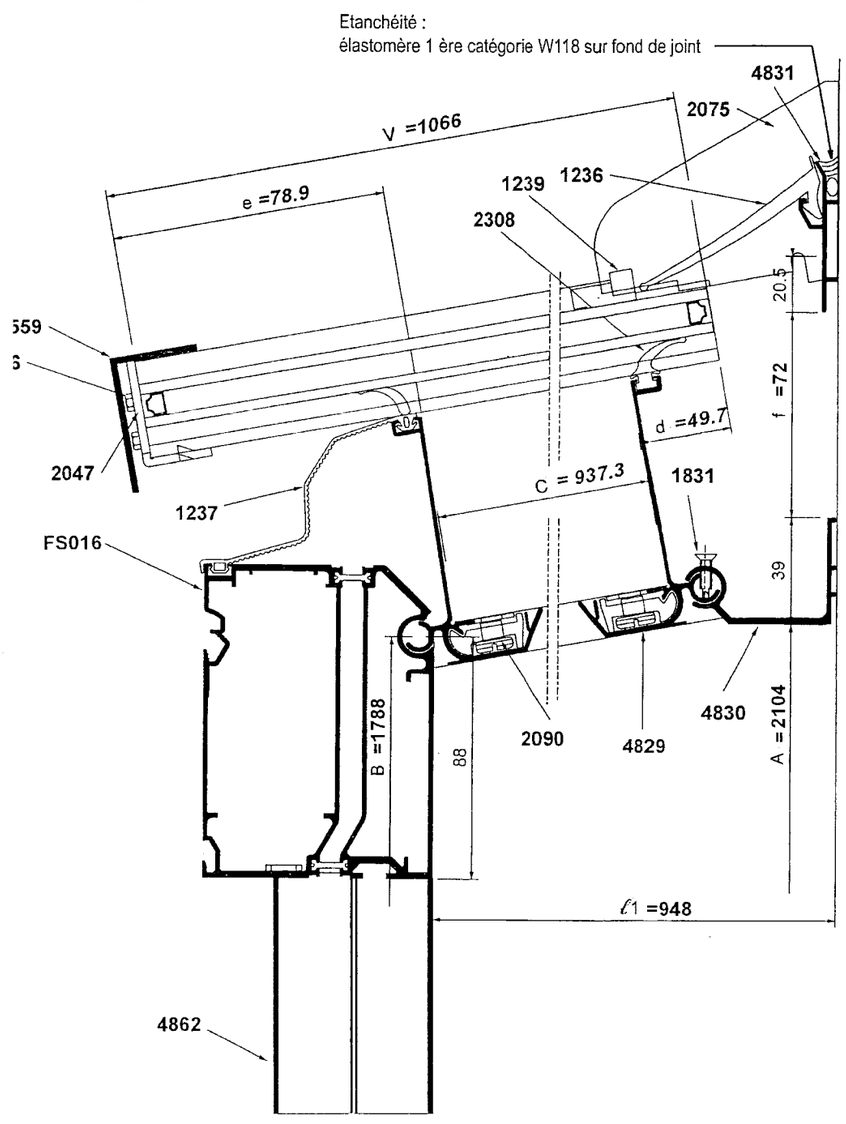
Débit 456 x 1092 épaisseur 16 mm

Réf	Désignation	Quantité
0559	Cornière 50x32 x2, 5	1
1109	Clip épaulé	4
1236	Joint de bavette	1
1237	Joint de sablière	1
1239	Bouchon supérieur EPDM	3
1312	Joint pour parclose	6
1831	Vis inox auto taraudeuse	19
1836	Vis à bout pilote D5x25	6
2047	Embout de chevron	3
2056	Embout de bandeau de rive	1
2075	Cache latéral haut	1
2090	Fixation chevron	2
2091	Fixation noue/arêtier/rive	4
2308	Joint pour 4829 ou 9166	1
4800	Chevron petite inertie	3
4803	Serreur pour volume de 9à 16	3
4820	Profilé isolant	3
FS016	Sablière	1
4829	Profilé support chevron	2
4830	Profilé accroche murale	1
4831	Porte joint bavette	1
4860	Bandeau de rive	1
4882	Compensateur de rive pour FB	1
4862	Poteau 52/52	2
6906	Joint vitrage int/ext 4mm	6
3107	Profilé tube 20x20x1,2	1
4513	Profilé bavette	1
	Platine de fixation spéciale	2

Coupe longitudinale



Coupe transversale



Examen :	BREVET PROFESSIONNEL	Session : 2008
Spécialité :	Construction d'Ouvrages du Bâtiment en Aluminium Verre et Matériaux de Synthèse	Durée : 4h Coeff. : 3
Epreuve :	E3 – TRAVAUX SPECIFIQUES	DC 4/6

MODE OPÉRATOIRE

N°	Phases S/ Phases	Renseignements	Outillage M.O	Contrôles
1	Baliser	Le chantier avec les différentes prescriptions	Panneaux, bandes réfléchissantes	
2	Déposer	Les ouvrants des coulissants		
3	Dévitrer	Le châssis trapézoïdal	Caisse à outils permettant la pose ou la dépose de châssis en aluminium	Zone de stockage
4	Stocker	Les ouvrants et le vitrage		
5	Déposer	Le joint bavette		
6	Déposer	La cornière aluminium	Gants de manutention	
7	Déposer	Les embouts de chevron		
8	Déposer	Les serreurs		
9	Déposer	Le bandeau de rive		Zone de stockage
10	Déposer	Les remplissages de toiture		Zone de stockage
11	Stocker			
12	Démonter	Le dormant du coulissant et le stocker		
13	Démonter	Le châssis trapézoïdal		Zone de stockage
14	Démonter	La traverse de liaison		
15	Stocker			
16	Déposer	les chevrons		
17	Déposer	La sablière, le porte chevron avec les 2 poteaux		
18	Démonter	Les poteaux de la sablière		Zone de stockage
19	Déposer	L'ensemble d'accroche murale		
20	Stocker	L'ensemble des composants		
21	Trier	L'ensemble des produits	Containers de tri sélectif	

Correction

Prévention des accidents	PORT DES E.P.I ET MISE EN PLACE EVENTUELLEMENT DES EQUIPEMENTS COLLECTIFS DE PROTECTION

MODE OPÉRATOIRE

N°	Phases S/ Phases	Renseignements	Outillage M.O	Contrôles

Prévention des accidents	

Examen :	BREVET PROFESSIONNEL	Session : 2008
Spécialité :	Construction d'Ouvrages du Bâtiment en Aluminium Verre et Matériaux de Synthèse	Durée : 4h Coeff. : 3
Epreuve :	E3 – TRAVAUX SPECIFIQUES	DC 5/6

Ouvrage	Ensemble composé	Date :		Candidat N°

BAREME DÉTAILLÉ

	Résultats attendus:	Positionnement -- (0%)	- (25%)	= (50%)	+ (75%)	++ (100%)	Barème/pts
Dépose d'un ouvrage complexe	Le mode opératoire de dépose respecte la chronologie de démontage.						10
	Les risques professionnels sont repérés dans le mode opératoire de dépose.						10
	Les moyens de prévention des risques sont indiqués dans le mode opératoire de dépose.						10
	Les prescriptions concernant la sécurité sont respectées lors de la dépose et la manutention des éléments.						5
	Les éléments constitutifs de l'ouvrage sont correctement regroupés sur le poste de travail et n'ont subi aucune détérioration.						5
	Les éléments constitutifs de l'ouvrage sont correctement identifiés.						10
	Les éléments non récupérables sont correctement triés.						5
	Le site de dépose est propre.						5

Observations générales:	Correcteur(s):	Total :	/60pts
		Note proposée :	/20

Examen :	BREVET PROFESSIONNEL	Session : 2008
Spécialité :	Construction d'Ouvrages du Bâtiment en Aluminium Verre et Matériaux de Synthèse	Durée : 4h Coeff. : 3
Epreuve :	E3 – TRAVAUX SPECIFIQUES	DC 6/6

Correction

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.