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

SCÉRÉN

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.

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

Session 2010

Nature de l'épreuve : **E2 U20 : Réalisation et mise en oeuvre**

Épreuve **PRATIQUE** - coefficient : **7** - durée : **.20 h**

Profilé TECHNAL

THEME SUPPORT DE L'ETUDE :

SAS D'ENTREE

Sommaire général du dossier : Repères documents

Dossier **T**echnique **F**abrication..... **DTF** 1/14 à **DTF** 14/14

Dossier **T**echnique **C**omplémentaire :..... **DTC** 1/11 à **DTC** 11/11

Vous devez répondre sur les documents pré - imprimés.

Examen :	**BREVET PROFESSIONNEL**	**Session : 2010**
Spécialité :	**Construction d'Ouvrage du Bâtiment en Aluminium Verre et Matériaux de Synthèse**	**Durée : 20h** **Coef. : 7**
Epreuve :	**E2 – Réalisation et mise en oeuvre**	**Page de garde**

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 2010

DOSSIER TECHNIQUE DE FABRICATION-DTF

POUR L'EPREUVE E2.U20

Ce dossier est composé de 14 documents repérés DTF 1/14 à DTF 14/14

Profilé TECHNAL

DOCUMENTS :

DTF 1/14 : PAGE DE GARDE.
DTF 2/14 : MISE EN SITUATION.
DTF 3/14 : DESCRIPTIF.
DTF 4/14 : ELEVATIONS FACADE ET PIGNON.
DTF 5/14 : SECTION HORIZONTALE EE.
DTF 6/14 : SECTIONS VERTICALES CC ET AA.
DTF 7/14 : SECTION HORIZONTALE BB.
DTF 8/14 : SECTION HORIZONTALE DD.
DTF 9/14 : FICHE DE FABRICATION PORTE FENETRE TIERCEE SEMI FIXE.
DTF10/14 : FICHE DE FABRICATION CHASSIS FIXE AVEC POTEAU.
DTF11/14 : FICHE DE FABRICATION CHASSIS TRAPEZE.
DTF12/14 : FICHE DE FABRICATION TOITURE.
DTF13/14 : FICHE DE CONTROLE INVENTAIRE.
DTF14/14 : BAREME.

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	DTF 1 /14

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

Mise en situation :

Vous êtes responsable d'un atelier de fabrication et chargé d'assurer la réalisation et la pose du sas d'entrée Repère : M 19.

L'ouvrage sera réalisé en profilés aluminium laqués à rupture de pont thermique.

Le sas est constitué :

En Pignon :

- **D'un trapèze fixe et une porte fenêtre tiercée avec un semi fixe (ouverture extérieure).**

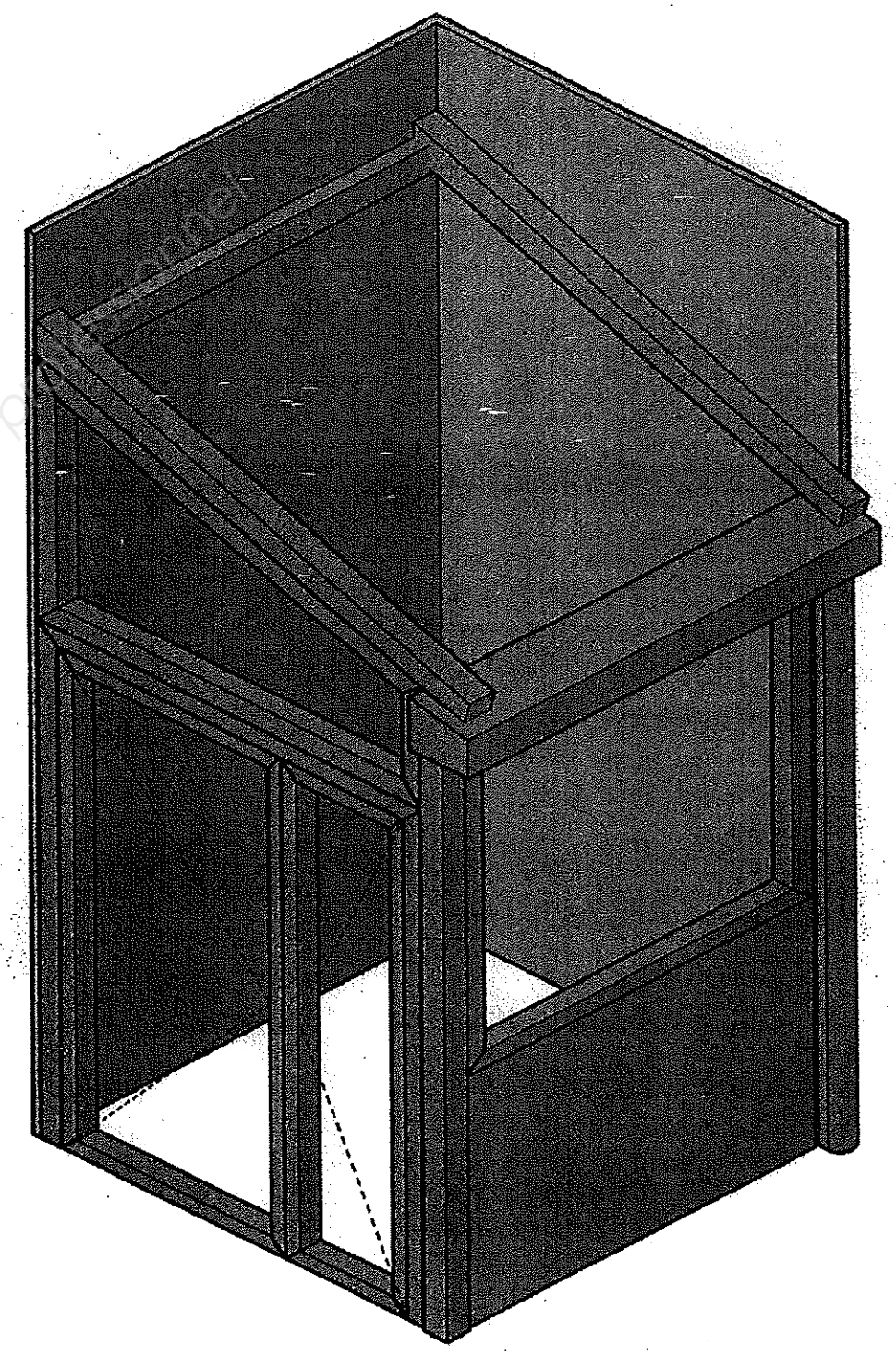
En Façade :

- **Un châssis fixe posé sur un muret avec une descente d'eau pluviale.**

En Toiture :

- **Chevrons épines avec chéneau et plaque alvéolaire translucide.**

PERSPECTIVE DU SAS D'ENTREE



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

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	DTF: 2/14

DESCRIPTIF

EN PIGNON :

Porte fenêtre tiercée avec semi fixe ouverture extérieure:

Profilés :

- 134026 (N)Profilé H de liaison
- 215056 (N)Profilé multi usage 15
- 225004 (N)Dormant P RE sym.
- 225104 (N)Ouvrant porte Z
- 225114 (N)Ouvrant P en T
- 525050 (N)Porte brosse ouvrant périph.
- 525052 (N)Rejet d'eau clippé
- 525060 (N)Seuil PMR
- 591011 (N)Parclose à pelle droite 32mm

Accessoires :

- 410010 (N)Joint de battue sym.
- 710008 (N)Joint brosse
- 710014 (N)Joint de battement
- AS0015 (N)Joint à bourrer 5mm
- 1110 Clip pour rejet d'eau
- 740012 (N)Support cale de vitrage
-

Remplissage :

- Feuilleté clair de sécurité 44.2

Châssis fixe en trapèze:

Profilés :

- 215002 (N)Dormant 15
- 134026 (N)Profilé H de liaison

Accessoires :

- AY0002 (N)Goupille à visser 6 mm
- 740012 (N)Support cale de vitrage
- 750201 (S)Equerre d'ass.BTC 15x13.7
- 3160 Déflecteur DA F/P
- 750235 (N)Equerre A V 15 x 13.7

EN FACADE:

Châssis fixe :

Profilés :

- 215002 (N)Dormant 15
- 134026 (N)Profilé H de liaison

Accessoires :

- 3160 Déflecteur DA F/P
- 740012 (N)Support cale de vitrage
- 750201 (S)Equerre d'ass.BTC 15x13.7
- AY0002 (N)Goupille à visser 6 mm

TOITURE:

Profilé :

- 150013 Profilé sablière monobloc
- 150019 Poteau 90° en 55mm
- 215059 (N)Profilé multi usage 38
- 4885 Profilé clip descente d'eau
- 4886 Profilé cache descente d'eau
- FS035 Capot rive design
- FS050 Profile bavette
- HS018 Rive RPT 97 mm
- HS032 Solin RPT 65 mm tubulaire
- HS035 Epine contre mur

Accessoires :

- 1835 (S)Vis à bout pilote diam.4x25mm
- 450016 Equerre de liaison structure/châssis
- 480007 Flasque chéneau/sablière
- CS013 Cache extrémité de sablière
- CS027 Cache extrémité rive RPT 97
- CS034 Cache extremité solin 30°
- CS036 Cache rive entre mur
- VE063 Vis CBL ST4.8x19 empreinte SR

Remplissage :

- Plaque alvéolaire translucide de 16mm.

DIMENSIONS :

- Les tolérances sur la fabrication en aluminium seront de ± 1 mm.
- La hauteur hors tout du pignon sera 1800 mm.
- La largeur du sas hors tout sans jeu de pose sera de 995 mm.
- La profondeur du sas hors tout sans jeu de pose sera de 995 mm.

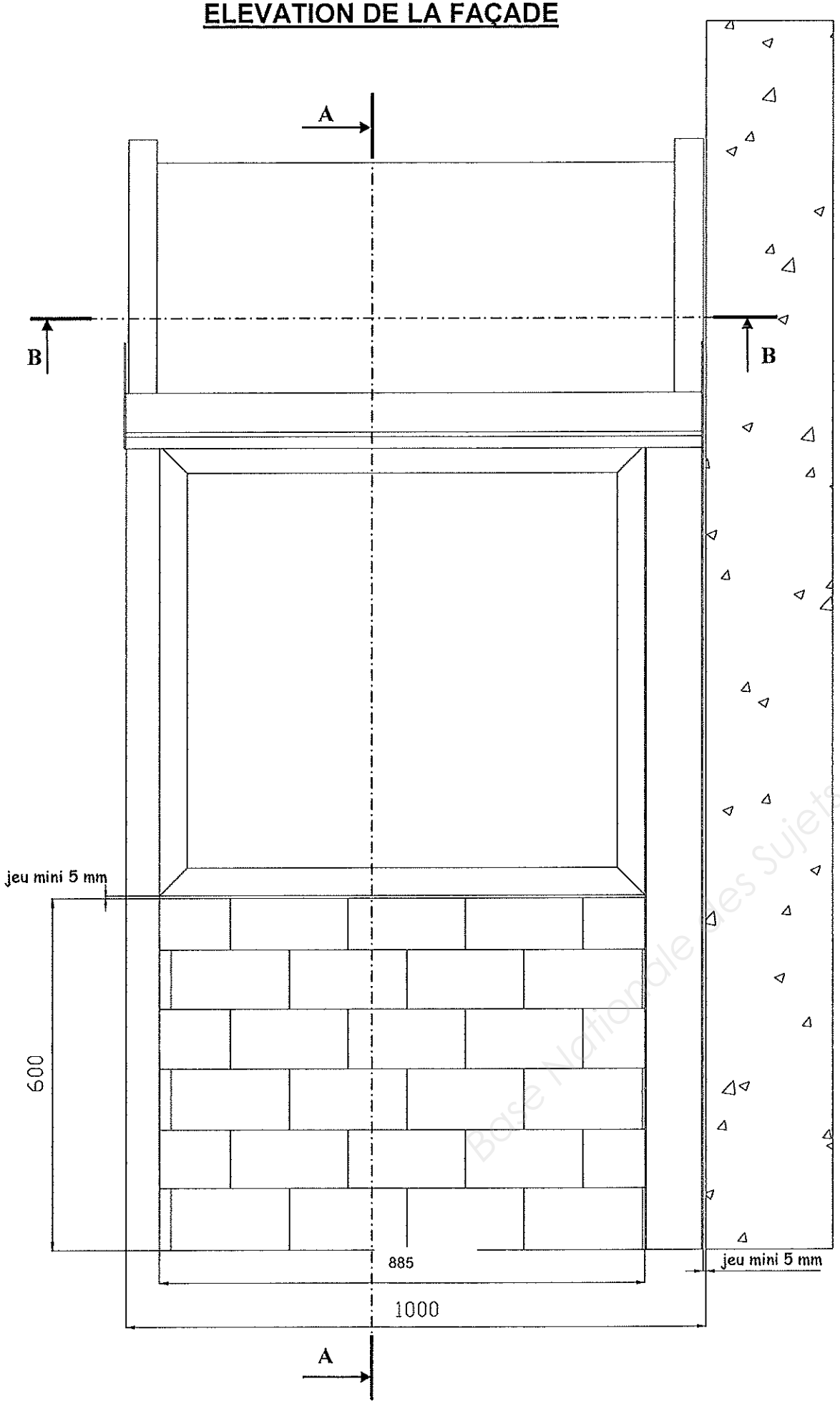
TRAVAIL DEMANDE

1. Compléter la fiche de contrôle inventaire en: nature, quantité, qualité de la matière d'œuvre) mise à votre disposition pour réaliser ce sas d'entrée.
2. Fabriquer complètement le sas d'entrée.
3. La béquille sera dans l'axe du vantail de service.
4. Le passage de la crépine dans chéneau ne doit pas être réalisé.
5. Mettre en œuvre l'ouvrage sur le site.
6. Couper et mettre en place les remplissages conformément au DTU 39 P78-201.
7. L'étanchéité sera réalisée en rive de toiture et sur le montant du pignon.
8. Le tracé de la serrure sera évalué et corrigé avant l'usinage par les surveillants (Préparer un gabarit de correction)

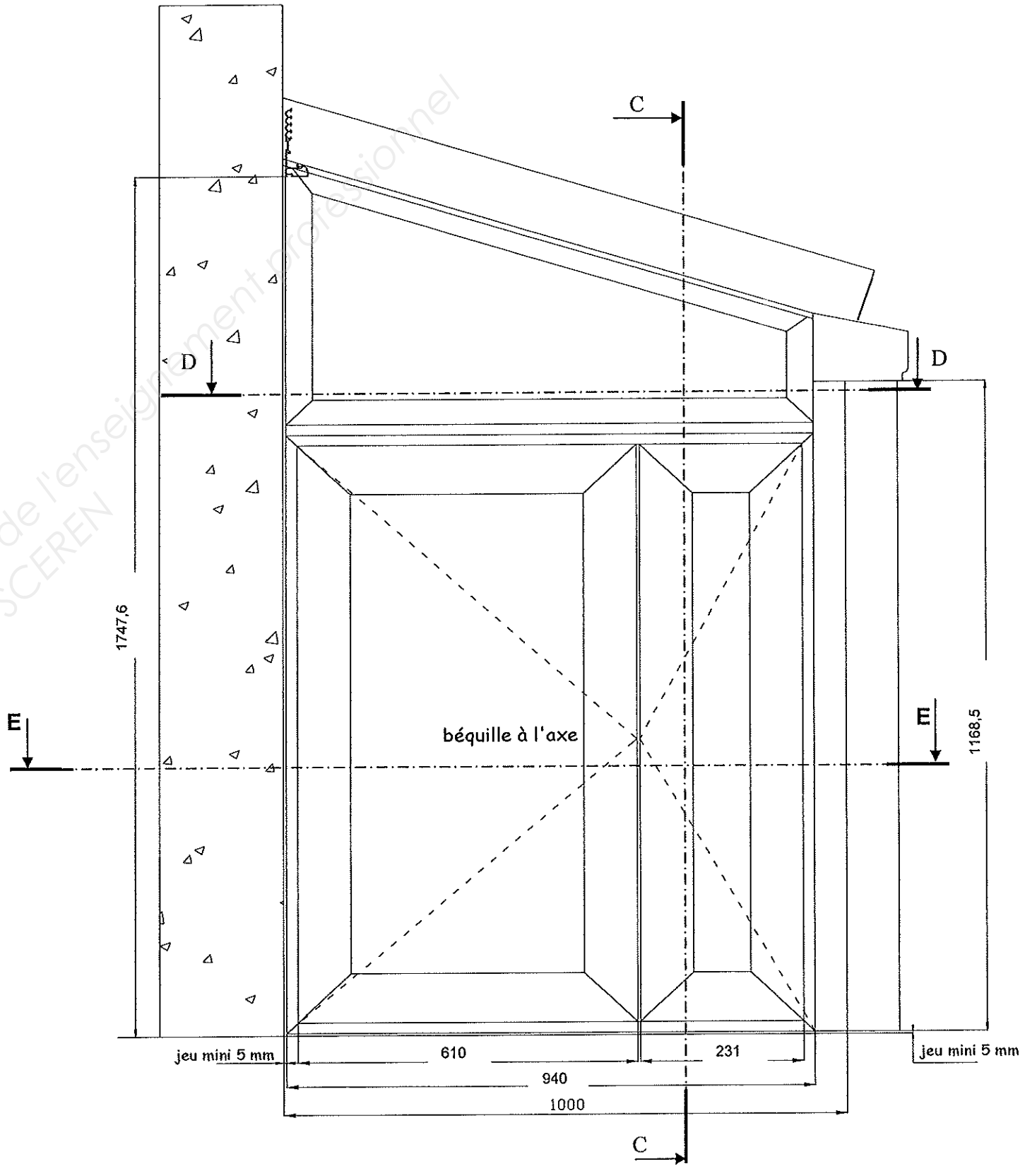
Examen :	**BREVET PROFESSIONNEL**	**Session : 2010**
Spécialité :	**Construction d'Ouvrages du Bâtiment en Aluminium Verre et Matériaux de Synthèse**	**Durée : 20h** **Coef. : 7**
Epreuve :	**E2 – Réalisation et mise en oeuvre**	**DTF : 3/14**

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

ELEVATION DE LA FAÇADE



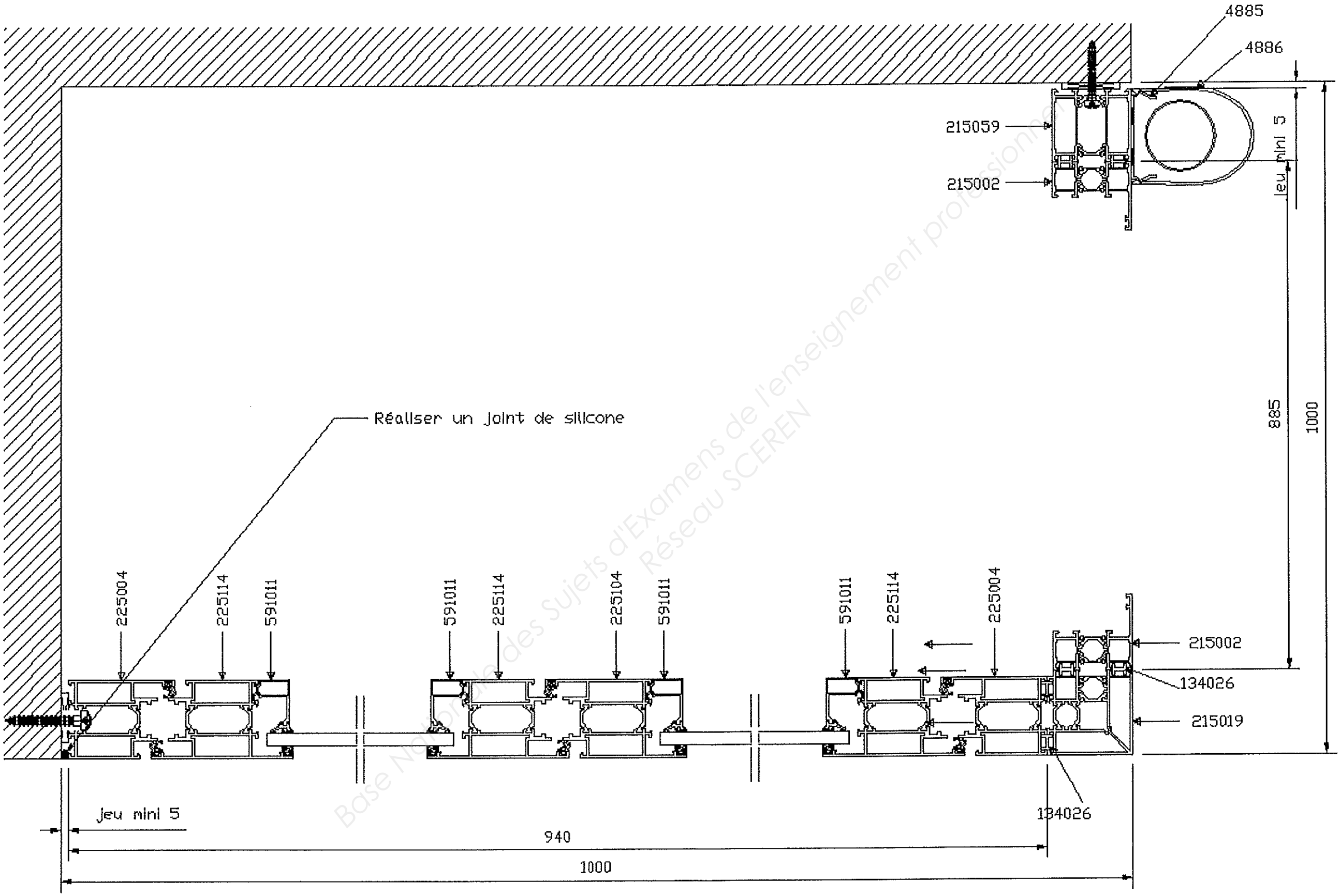
ELEVATION DU PIGNON



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

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 œuvre	DTF : 4/14

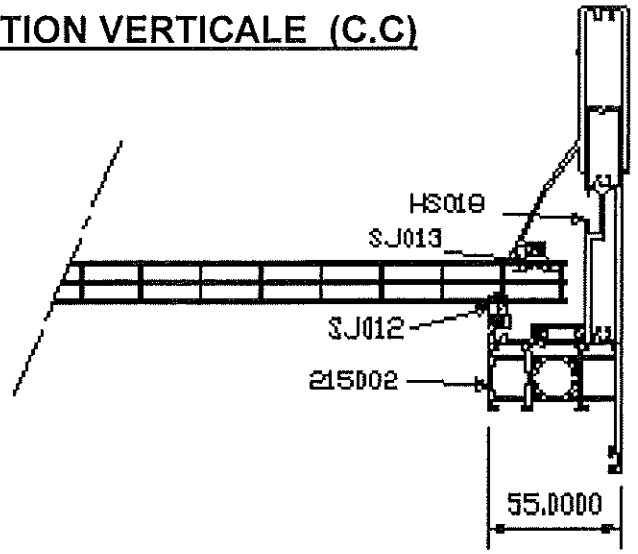
SECTION HORIZONTALE (E.E)

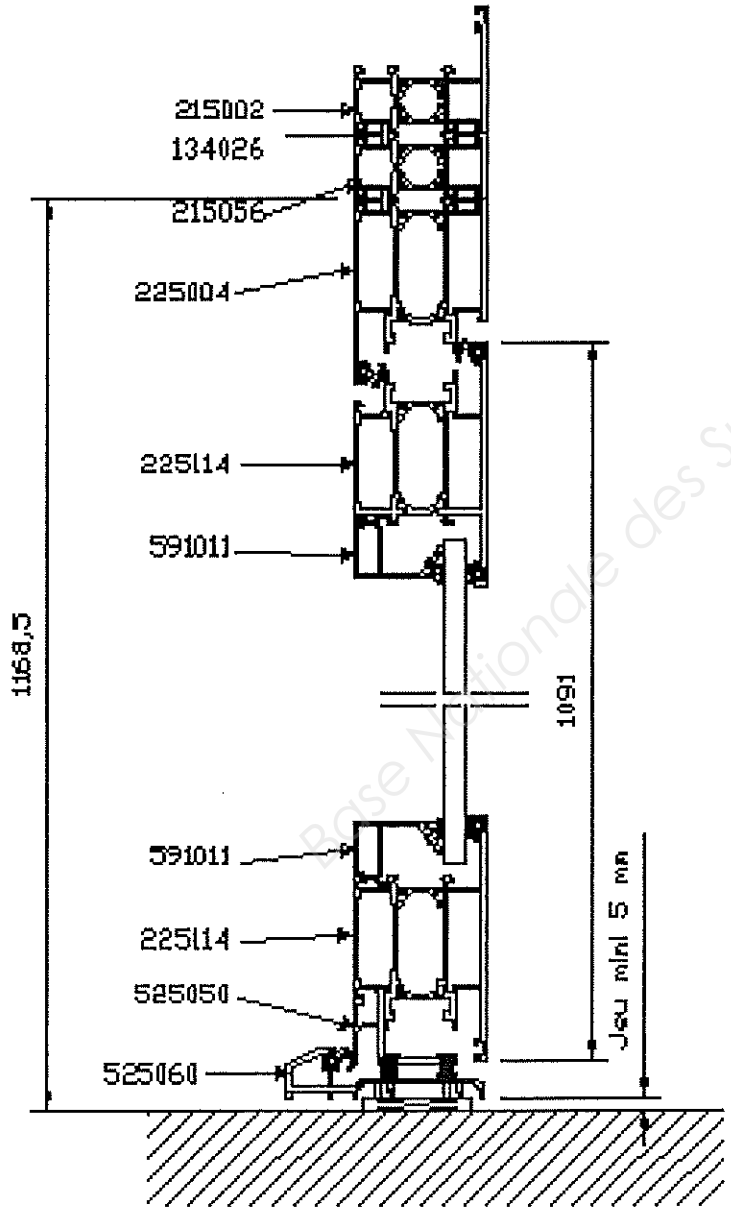


Base Nationale des Sujets d'Examens de l'enseignement professionnel
Réseau SCEREN

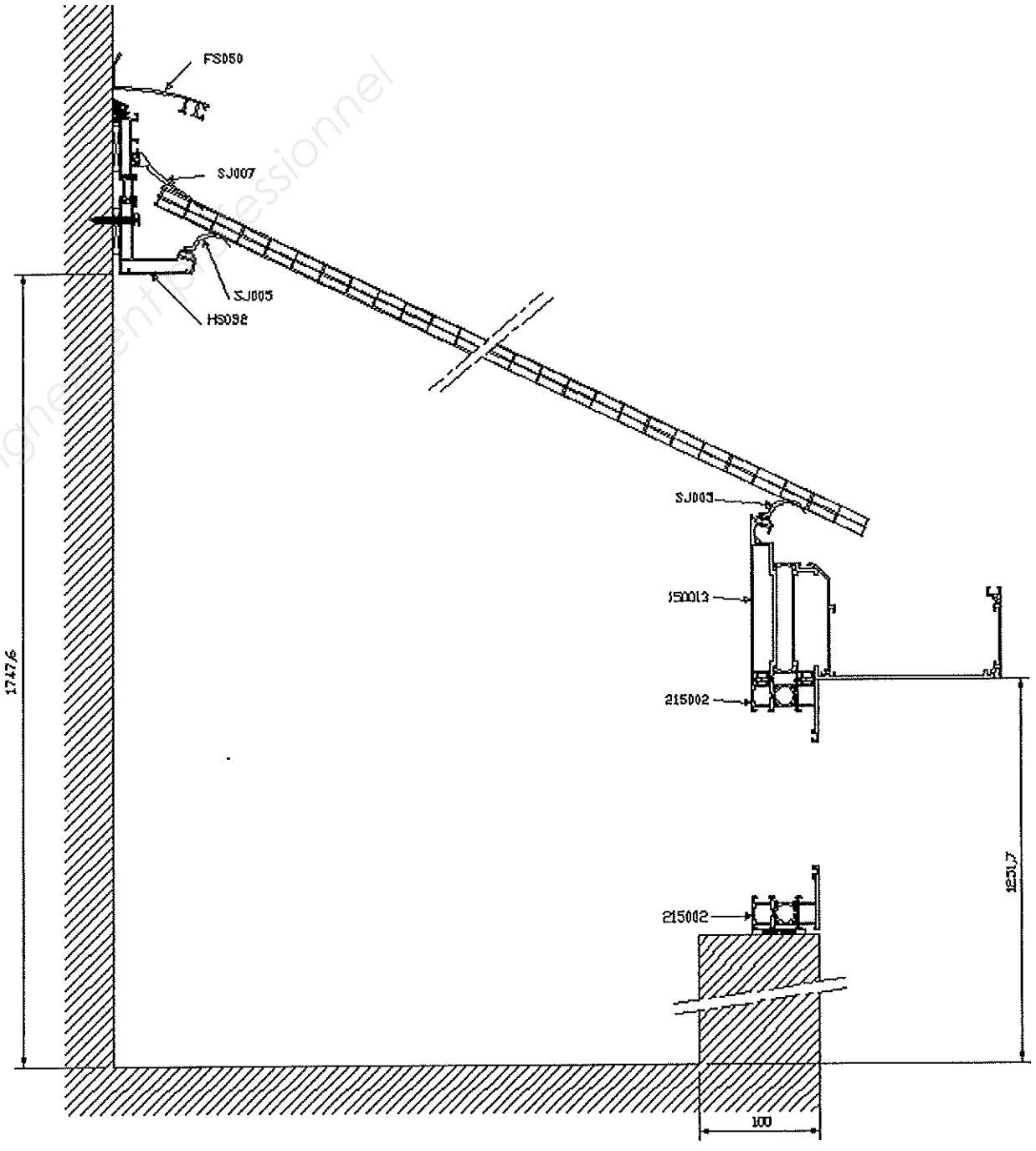
Examen :	BREVET PROFESSIONNEL	Session : 2010
Spécialité :	Construction d'Ouvrages du Bâtiment en Aluminium Verre et Matériaux de Synthèse	Durée : 20h Coef. : 7
Epreuve :	E2 – Réalisation et mise en oeuvre	DTF : 5/14

SECTION VERTICALE (C.C)





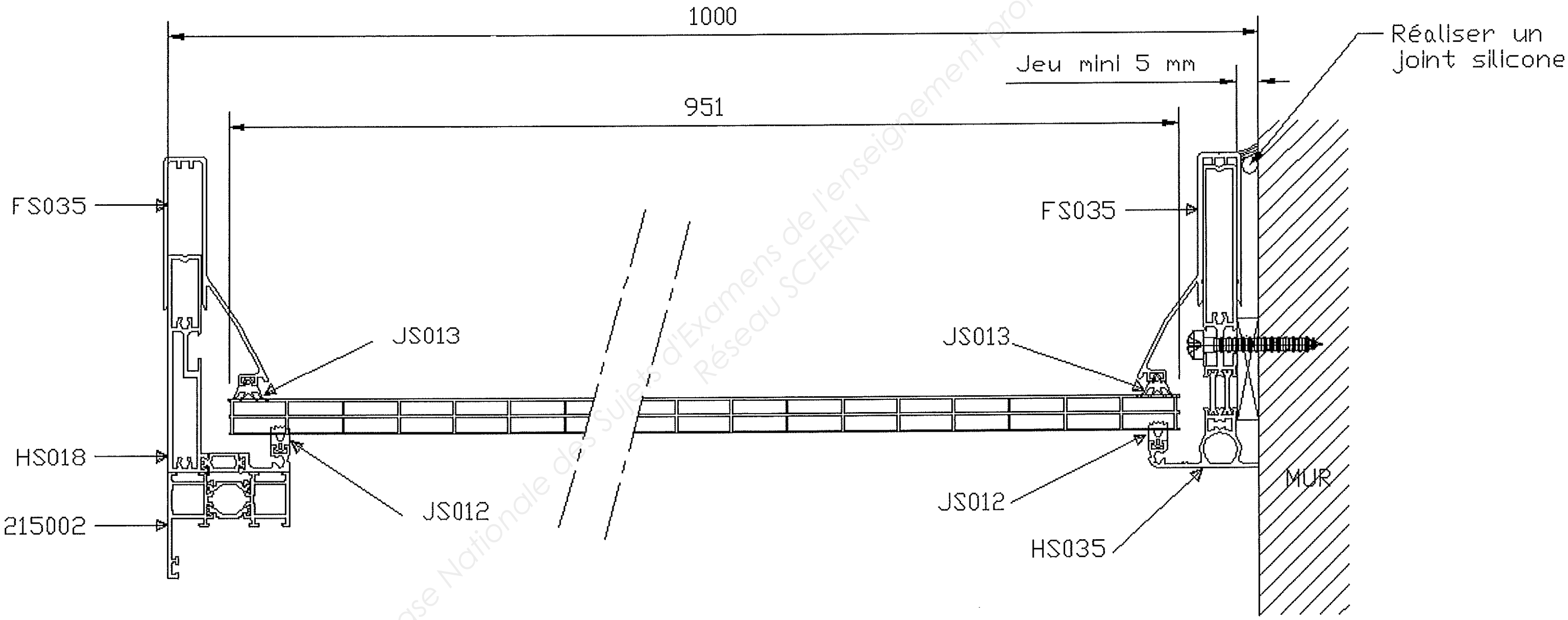
SECTION VERTICALE (A.A)



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

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	DTF: 6/14

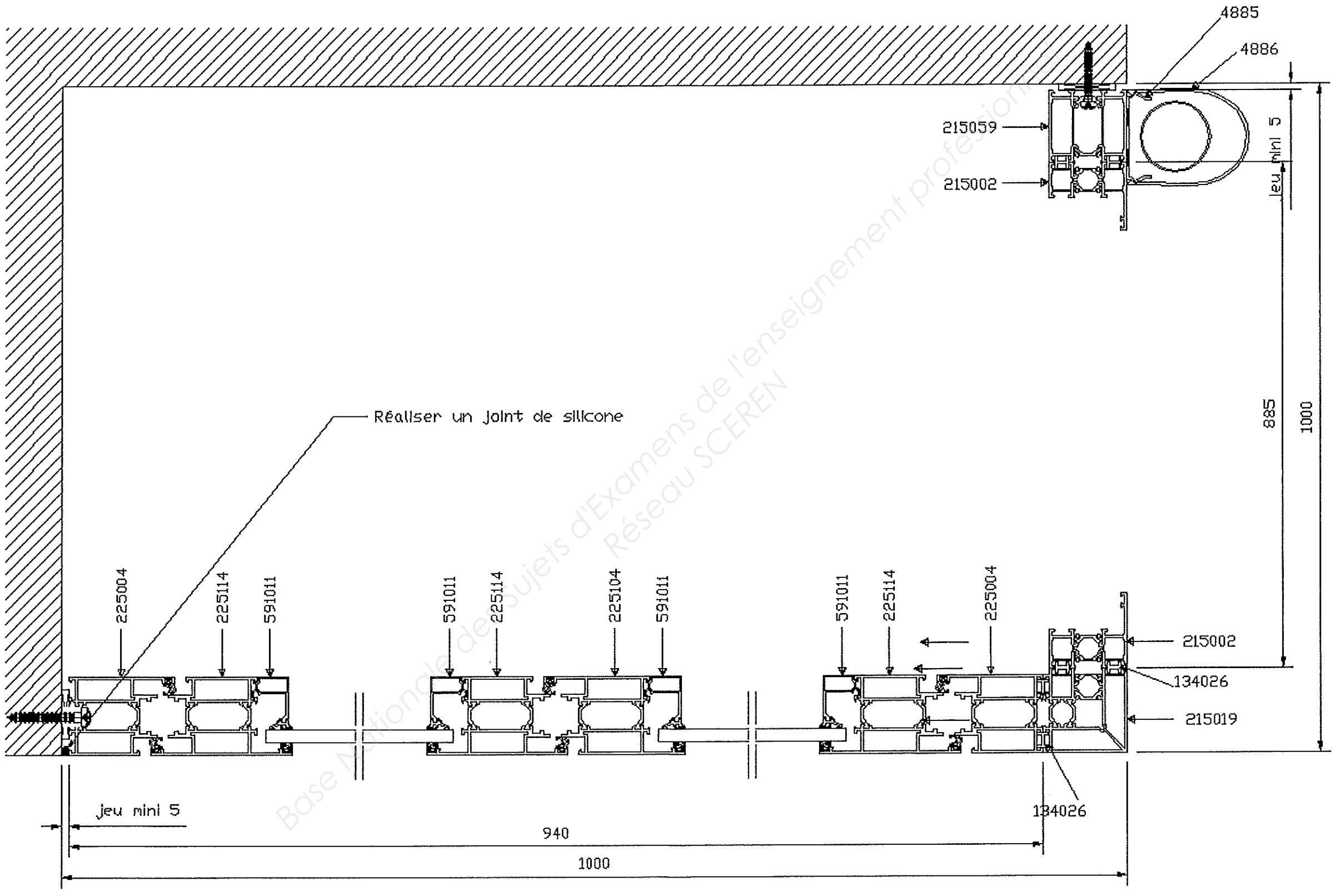
SECTION HORIZONTALE BB



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

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	DTF : 7/14

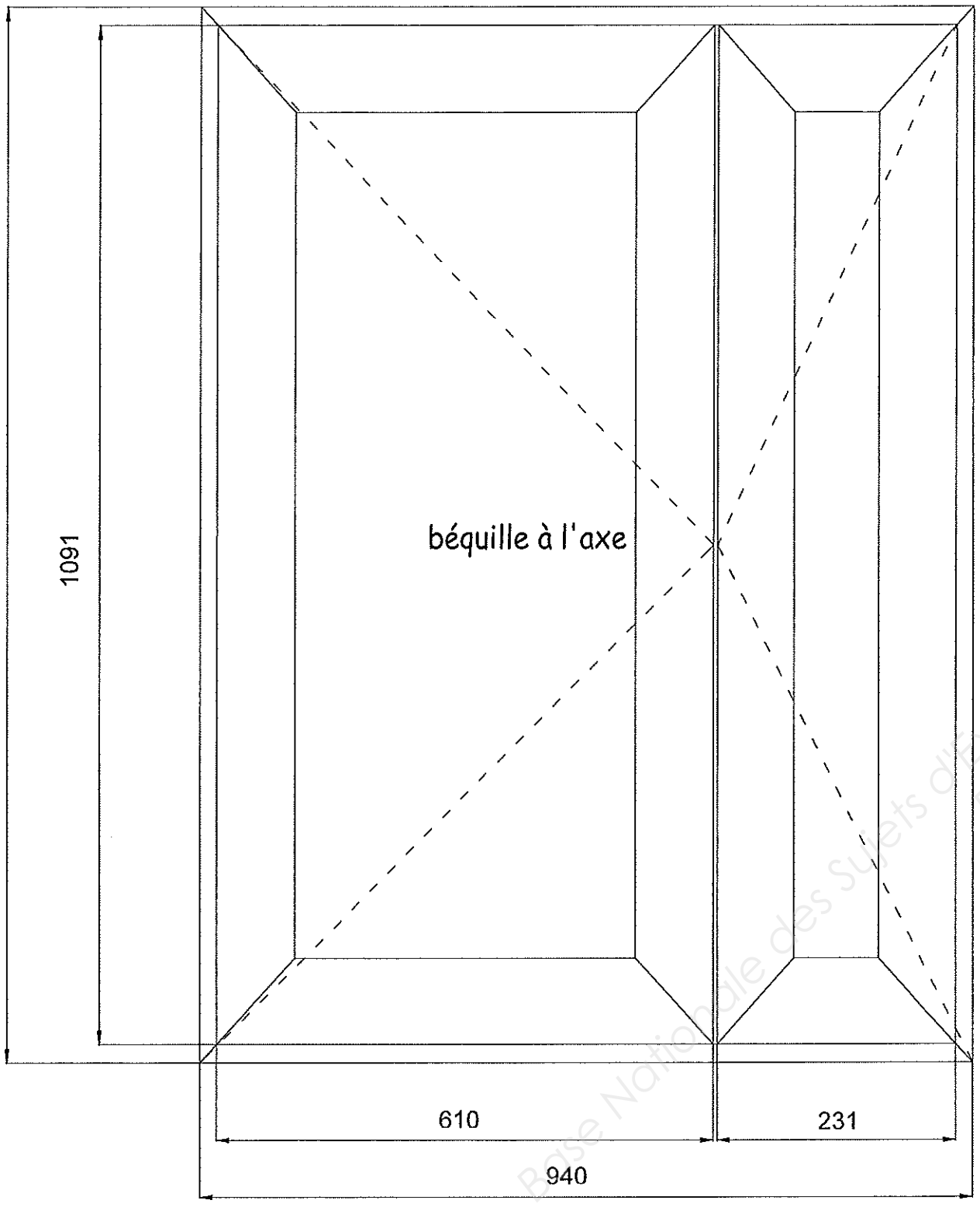
SECTION HORIZONTALE DD



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

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	DTF : 8/14

PORTE FENETRE TIERCEE SEMI FIXE
VUE EXTERIEURE



FICHE DE FABRICATION

Coupe sur pointe — Vue Extérieure — Statut : Tous

N° Affaire :

Client : **DDE de LOIRE ATLANTIQUE**

Largeur : **940** mm — **PORTE FENETRE TIERCEE SEMI FIXE** — **1**

Hauteur : **1168.5** mm

PROFILES

Repère	Référence	Désignation	Couleur	Qté	Dimension (mm)	Gauche	Droite
M19	225004	Dormant P RE sym.	BLC	1	940	45	45
	225004	Dormant P RE sym.	BLC	2	1164.5	90	45
	225114	Ouvrant P en T	BLC	3	1091	45	45
	225114	Ouvrant P en T	BLC	2	610	45	45
	225114	Ouvrant P en T	BLC	2	231	45	45
	225104	Ouvrant porte Z	BLC	1	1091	45	45
	525050	Porte brosse	BLC	1	206 et 560	90	90
	525052	Rejet d'eau clippé	BLC	1	608 et 204	90	90
	525060	Seuil pmr	AS	1	774	90	90
	215056	Profilé multi usage 15	BLC	1	940	90	90
	134026	Profilé H de liaison	BLC	1	1160 et 935	90	90

JOINTS

Repère	Référence	Désignation	Coul		Dimension (mm)		
	410010	Joint de battue sym.	NOIR		4.5		
	710008	Joint brosse	NOIR		1.7		
	710014	Joint de battement	NOIR		9.0		
	AS 0015	Joint à bourrer	NOIR		4.7		

ACCESSOIRES

Repère	Référence	Désignation	Coul	Qté
M19	1110	Clip pour rejet d'eau		3
	740012	Support de cale de vitrage		8
	740015	Bouchon seuil pmr bat		1
	740018	Bouchon rejet eau clippé		2
	740020	Bouchon bas ouvrant périph.		4
	740038	Embout seuil		1
	740039	Embout seuil		1
	740047	Bouchons bas ouv +porte brosse		1
	740061	Bouch. Ht batt.cent. 2vtx dep		1
	740062	Bouch. Ht batt.cent. 2vtx gep		1
	740063	Bouch.Bas Ouv Periph 2 vtx		1
	750213	Equerre d'ass. 38x13.7		20
	910001	Paumelle		4
	AY0002	Goupille à visser 6 mm		40

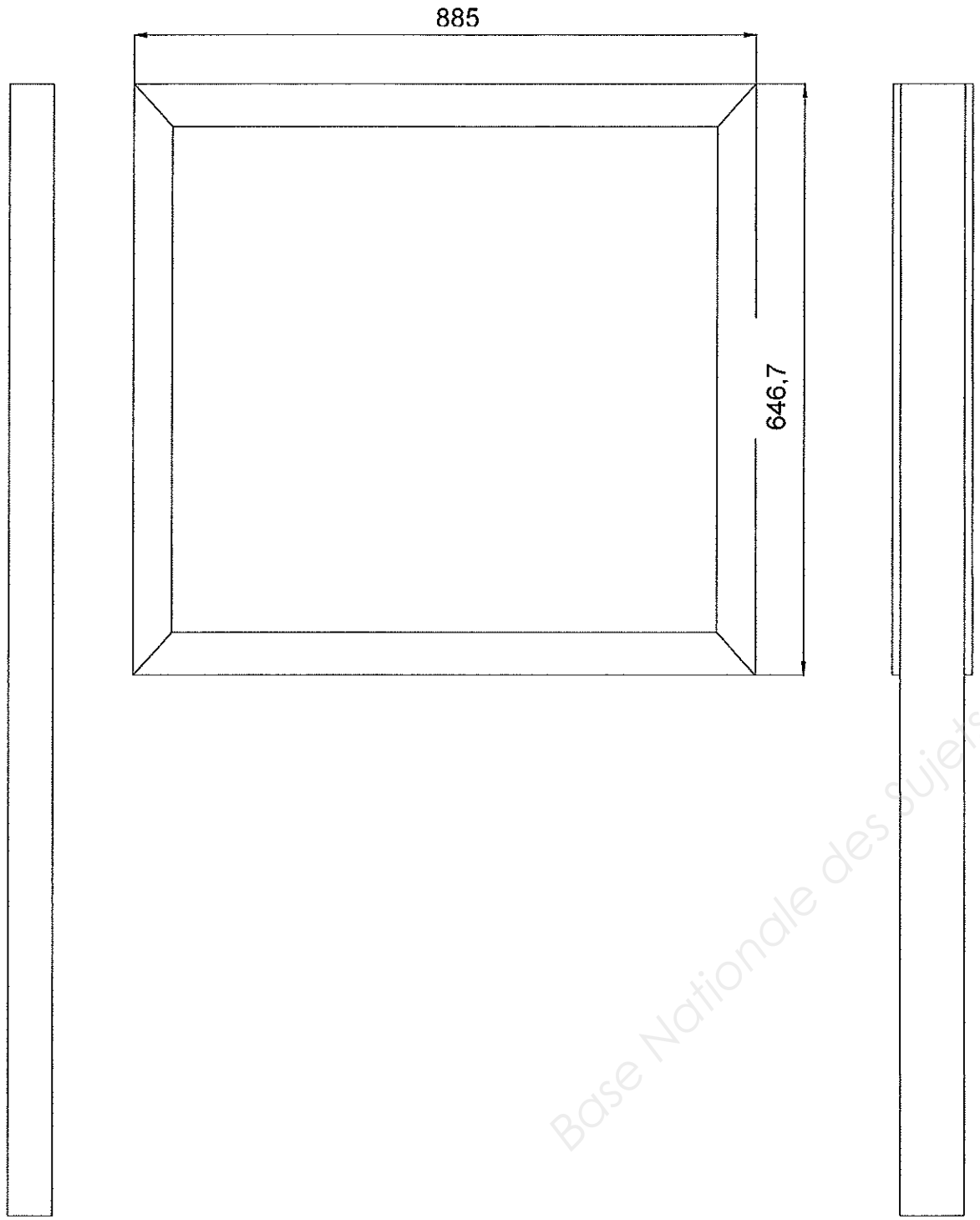
VITRAGES

Repère	Référence	Désignation	Coul	Qté	Epaisseur (mm)	Largeur	Hauteur
M19	PORTE	VITRAGE FEUILLETE 44.2	CLAIR	1	8,76	448	929
	SEMI FIXE	VITRAGE FEUILLETE 44.2	CLAIR	1	8,76	69	929

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**	**DTF : 9/14**

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

CHASSIS FIXE AVEC POTEAUX



FICHE DE FABRICATION

Coupe sur pointe — Vue Extérieure — Statut : Tous

N° Affaire :

Client : **DDE de LOIRE ATLANTIQUE**

Largeur : **885** mm
Hauteur : **646.7** mm

CHASSIS FIXE AVEC POTEAUX — **1**

PROFILES

Repère	Référence	Désignation	Couleur	Qté	Dimension (mm)	Gauche	Droite
M19	215002	Dormant	BLC	2	885.5	45	45
	215002	Dormant	BLC	2	646.7	45	45
	134026	Profil H de liaison	BLC	2	640	90	90
	134026	Profil H de liaison	BLC	1	880	90	90
		parcloses	BLC	2	Prise sur châssis	90	90
		parcloses	BLC	2	Prise sur châssis	90	90

JOINTS

Repère	Référence	Désignation	Couleur		Dimension (m)		

Châssis non vitré

ACCESSOIRES

Repère	Référence	Désignation	Coul	Qté
	3160	Déflecteur DA F/P		2
	740012	Support cale de vitrage		4
	750201	Equerre d'ass. BTC 15 X 13.7		8
	AY 0002	Goupille à visser 6 mm		16

VITRAGES

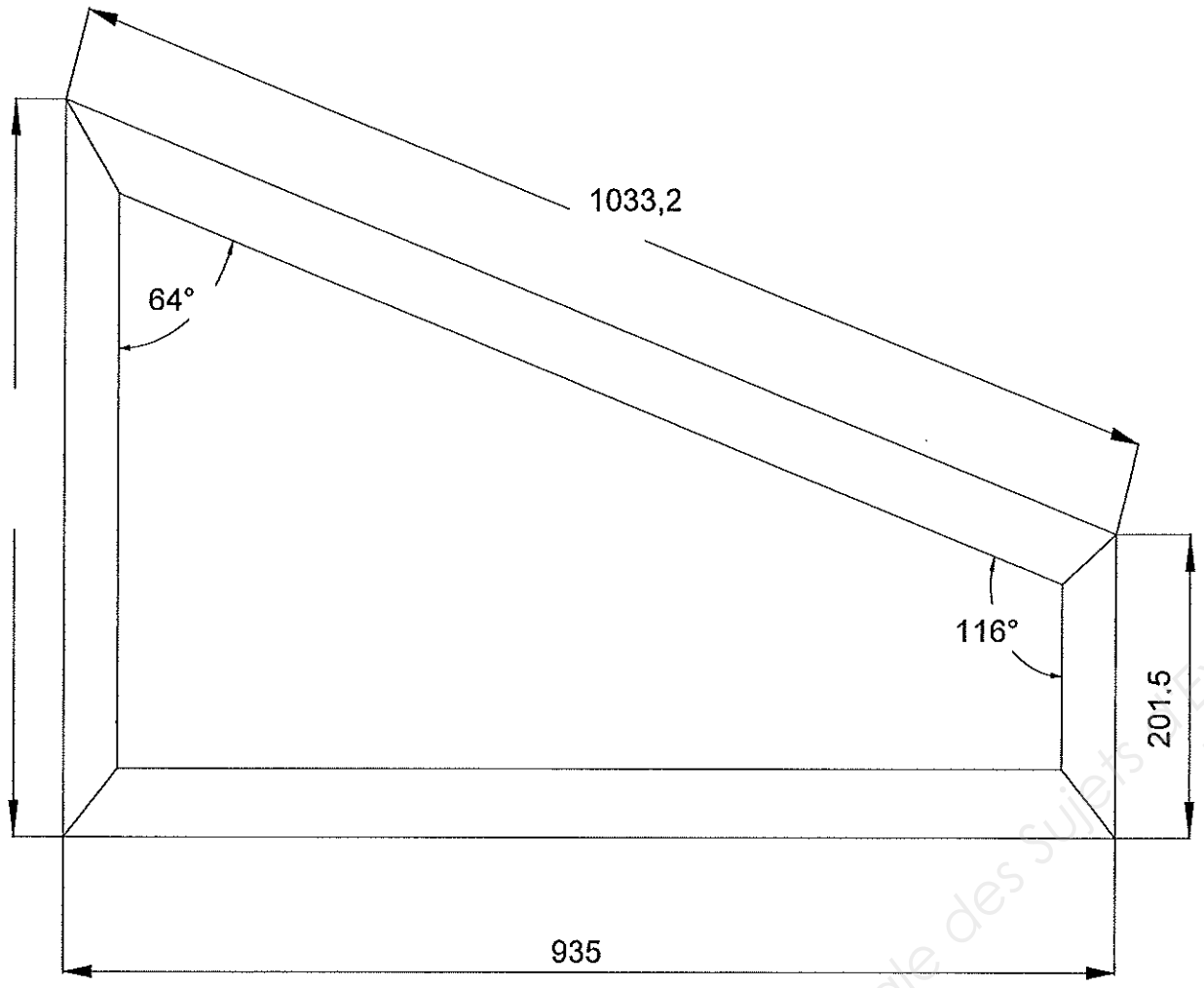
Repère	Référence	Désignation	Couleur	Qté	Epaisseur (mm)	Largeur	Hauteur

Châssis non vitré

Base Nationale des sujets d'Examen de l'enseignement professionnel
Réseau SCEREN

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	DTF : 10/14

CHASSIS FIXE TRAPEZE



FICHE DE FABRICATION

Coupe sur pointe — Vue Extérieure — Statut : Tous

N° Affaire :

Client : **DDE de LOIRE ATLANTIQUE**

Largeur : **935** mm
Hauteur 1 : **641.1** mm
Hauteur 2 : **201.5** mm

CHASSIS FIXE TRAPEZE 1
AVEC PROFIL LIAISON

PROFILES

Repère	Référence	Désignation	Couleur	Qté	Dimension (mm)	Gauche	Droite
M19	215002	Dormant	BLC	1	1033.2	32	58
	215002	Dormant	BLC	1	935	45	45
	215002	Dormant	BLC	1	641.1	58	36
	215002	Dormant	BLC	1	201.5	32	45
	134026	Profil H de liaison	B	1	935	90	90

JOINTS

Repère	Référence	Désignation	Couleur		Dimension (m)		

Châssis non vitré

ACCESSOIRES

Repère	Référence	Désignation	Coul	Qté			
	50300	EQUERRES A PIONS		2			
	50331	EQUERRES D ALIGNEMENT		2			
	26444	DEFLECTEURS	BLC	2			
	50315	EQUERRE A ANGLE VARIABLE		2			
		Vis tôle inox A2 TC 4.2x25		6			

VITRAGES

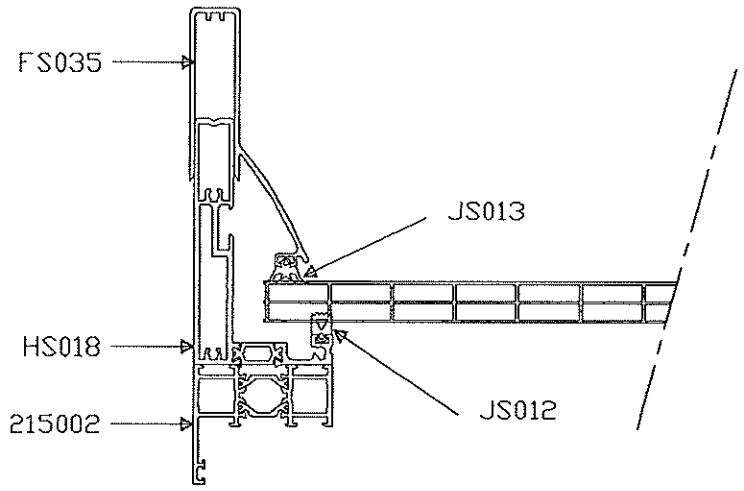
Repère	Référence	Désignation	Couleur	Qté	Epaisseur (mm)	Largeur	Hauteur

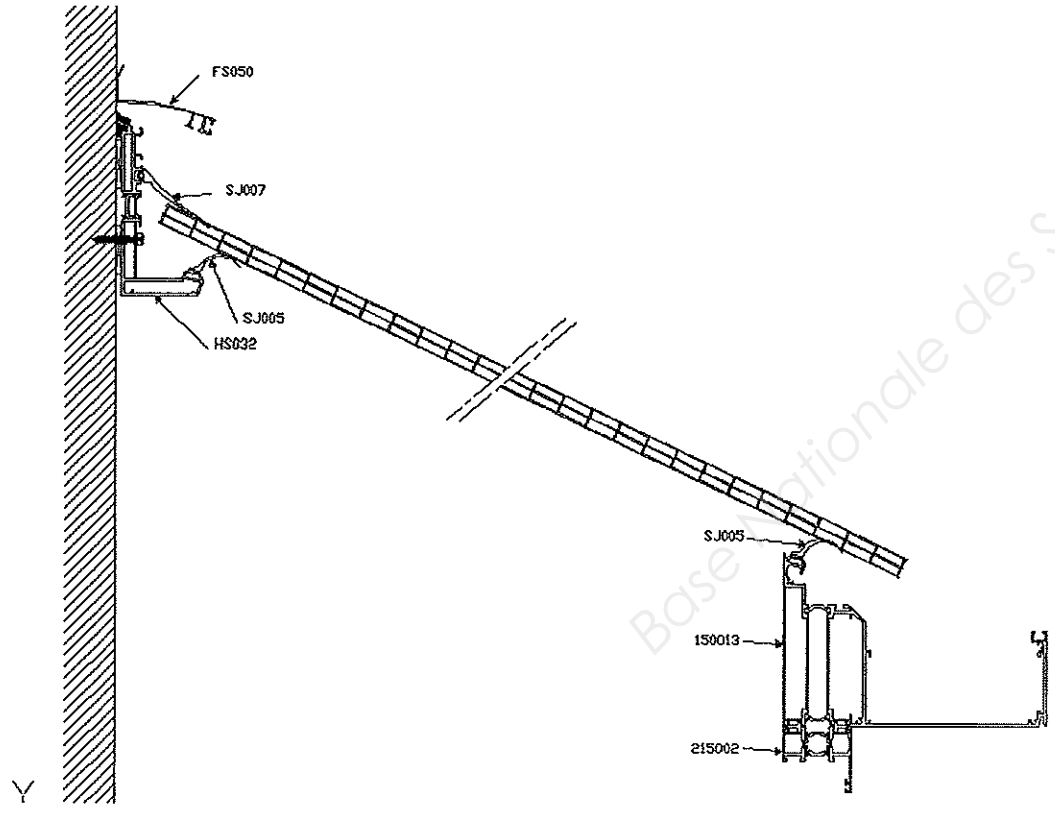
Châssis non vitré

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

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**	**DTF : 11/14**

TOITURE





FICHE DE FABRICATION

Coupe sur pointe | Vue Extérieure | Statut : Tous

N° Affaire

Client : **DDE de LOIRE ATLANTIQUE**

Largeur : **995** mm
Hauteur : **1800** mm

TOITURE

PROFILES

Repère	Référence	Désignation	Couleur	Qté	Dimension (mm)	Gauche	Droite
M19	150013	Sablière monobloc	BLC	1	1001	90	90
	150019	Poteau 90° en 55		1	1251.7	90	90
	215059	Profil multi usage			651.7	90	90
	4885	Profilé clip descente d'eau		1	1251.7	90	90
	4886	Profilé cache descente d'eau		1	1251.7	90	90
	FS035	Capot rive design		1	1198	-64.8	90
	FS035	Capot rive design		1	1198	90	-64.8
	FS050	Profil bavette		1	995	90	90
	HS018	Rive RPT 97 mm		1	1175	90	-64.8
	HS032	Solin RPT65 mm tubulaire		1	1001	90	90
	HS035	Epine contre mur		1	1193.4	-64.8	90

JOINTS

Repère	Référence	Désignation	Couleur	Qté	Dimension (mm)		
	JS005	Joint étanchéité solin/cheneau		1	3.0		
	JS007	Joint solin supérieur		1	1.0		
	JS012	Joint porteur		1	2.3		
	JS013	Joint de vitrage		1	2.3		

ACCESSOIRES

Repère	Référence	Désignation	Couleur	Qté			
	1835	Vis	B	18			
	450016	Equerre de liaison	B	4			
	480007	Flasque chéneau sablière	BLC	2			
	CS013	Cache extrémité sablière	BLC	2			
	CS027	Cache extrémité rive RPT	BLC	1			
	CS034	Cache extrémité solin 30°	BLC	2			
	CS036	Cache rive entre mur	BLC	1			
	VE063	Vis CBL ST4.8X19 SR	B	6			

VITRAGES

Repère	Référence	Désignation	Couleur	Qté	Epaisseur (mm)	Largeur	Hauteur
		PLAQUE ALVEOLAIRE	TRANS LUCIDE	1	16	951	1123

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**	**DTF : 12/14**

Base Nationale des Sujets d'Examens
Réseau SCEREN

Candidat N°_____

CONTRÔLE - INVENTAIRE

Vous devez contrôler les différents éléments qui constituent votre ensemble à la réception de ceux-ci, Puis compléter la colonne "**contrôles**" du tableau en indiquant les éléments manquants. Éléments qu'il faudra demander avant d'assembler votre ensemble.

Référence	Désignation	Quantité	Dimensions	Débits	Contrôles
134026	Profilé H de kaison	1	4700	90	
150013	Sablière monobloc	1	1050	90	
150019	Poteau 90° en 55	1	1300	90	
215002	Dormant	1	6500	90	
215056	Profilé multi usage 15	1	1000	90	
215059	Profilé multi usage 35	1	700	90	
225004	Dormant P RE Sym.	1	3350	90	
225104	Ouvrant porte Z	1	1150	90	
225114	Ouvrant P en T	1	5250	90	
4885	Profilé clip descente d'eau	1	1300	90	
4886	Profilé cache descente d'eau	1	1300	90	
525050	Porte brosse ouvrant périph.	1	800	90	
525052	Rejet d'eau	1	850	90	
525060	Seuil PMR	1	800	90	
591011	Parclose à pelle droite 32 mm	1	5000	90	
FS035	Capot rive design	1	3000	90	
FS050	Bavette	1	1050	90	
HS018	Rive RPT 97 mm	1	1200	90	
HS032	Solin RPT 65 mm tubulaire	1	1100	90	
HS035	Epine contre mur	1	1500	90	
			4500		
410010	Joint de battue sym.		1700		
710008	Joint brosse		9000		
710014	Joint de battement		4800		
AS0015	Joint à bourrer de 5 mm		3000		
JS005	Joint étanchéité solin chéneau		1000		
JS007	Joint solin supérieur		2300		
JS012	Joint porteur		2400		
JS013	Joint de vitrage		11000		

Référence	Désignation	Quantité	Dimensions	Débits	Contrôles
1835	(S)Vis à bout pilote diam.4x25mm	18			
3160	Déflecteur	4			
450016	Equerre de liaison	12			
480007	Flasque	2			
740012	Support cale vitrage	16			
740015	Bouchon seuil PMR	1			
740020	Bouchons bas ouvrant périph	4			
740038	Embout seuil	1			
740039	Embout seuil	1			
740047	Bouchons bas ouvrant périph+porte brosse	1			
740061	Bouchon Ht batt.cent.2vtx DEP	1			
740062	Bouchon Ht batt.cent.2vtx GEP	1			
740063	Bouchons bas ouvrant périph 2 vtx	1			
750201	Equerre d'assemblage 15X13.7	12			
750213	Equerre d'assemblage 38X13.7	20			
750235	Equerre A V 15 X 13.7	4			
770011	Vis de fixation	3			
7970	Barillet	1			
910001	Paumelles feuillure 2 lames	4			
920001	Serrure 1 point pêne ½ tour	1			
920012	Verrou SF SA VV	2			
950015	Gâche ht et bs 1 vt	1			
960010	Béquille double rosette	1			
960013	Rosette barillet	1			
AY0002	Goupille à visser	80			
AY0047	Vis CBLX	14			
CS013	Cache extrémité sablière	2			
CS026	Cache extrémité rive RPT 135	1			
CS034	Cache extrémité solin 30°	2			
CS036	Cache rive entre mur	1			
VE063	Vis CBL	6			

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**	**DFT : 13/14**

Réseau SCEREN Base nationale des Sujets d'Examens professionnel

Ouvrage	SAS D'ENTREE	Date :		Candidat N°

BAREME DÉTAILLÉ

	Résultats attendus:	Toiture	Fixe	Trapèze	Porte	Positionnement -- (0%)	- (25%)	= (50%)	+ (75%)	++ (100%)	Barème/pts
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 feuilletées sont conformes (évaluation avant la mise en place)				20						20
	Les équerrages et les coupes des vitrages feuilletées sont conformes (évaluation avant la mise en place)				20						20
	Les dimensions de la plaque sont conformes (évaluation avant la mise en place)	5									5
	Les équerrages et les coupes de la plaque sont conformes (évaluation avant la 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 13 /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 et remplissages) (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	DFT : 14/14

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.