



Ce document a été numérisé par le CRDP
d'Alsace pour la Base Nationale des Sujets
d'Examens de l'enseignement
professionnel

BREVET PROFESSIONNEL

MENUISIER

SESSION 2011

DOSSIER SUJET

Consignes :

Le Dossier Ressources sera remis au candidat en même temps que le Dossier Sujet.

A la fin de l'étude, remettre les deux dossiers au surveillant

SUJET NATIONAL	BREVET PROFESSIONNEL MENUISIER		
SESSION 2011	Epreuve E1-B1 – U12 : REALISATION DE PLAN D'EXECUTION		
	Durée : 03 h 00	Coefficient : 2	Page : 1 sur 6

ON DEMANDE :

A partir du Dossier Ressources pages 14/16, 15/16 et 16/16 (CCTP et documentation technique) :

1. Dessiner à l'échelle 1/2 suivant profils donnés (DR page 16/16), sur format A3 horizontal au crayon et aux instruments sur le Document Réponse page 4/6.

La section horizontale interrompue B-B du châssis posé en applique avec les tapées.

2. Dessiner à l'échelle 1/2 suivant profils donnés (DR page 16/16), sur format A3 horizontal au crayon et aux instruments sur le Document Réponse 6/6.

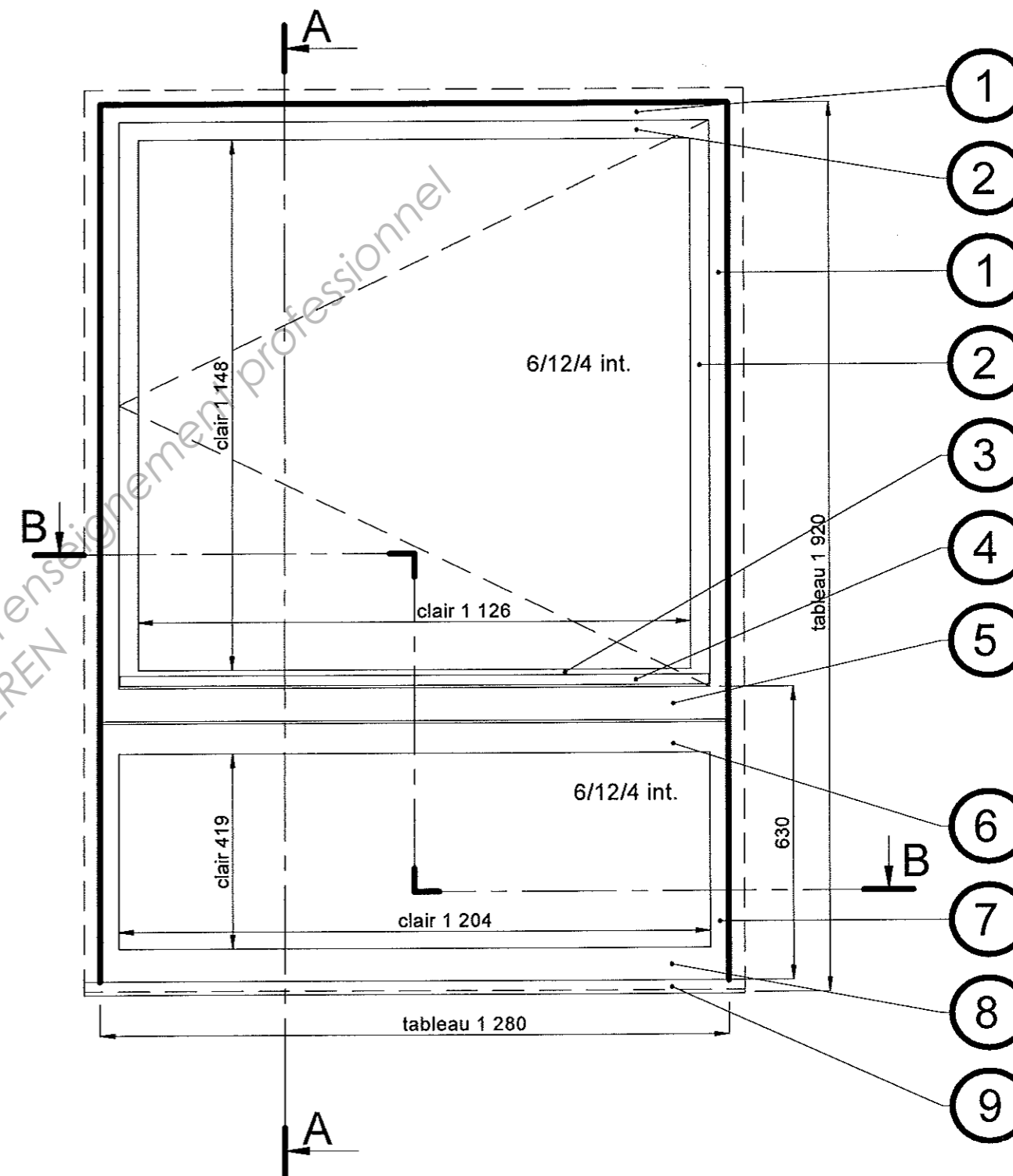
La section verticale interrompue A-A du châssis posé en applique avec les tapées, en appui sur le rejingot de la maçonnerie.

3. Représenter l'ouvrage vitré, en position prêt à être scellé ainsi que l'étanchéité à l'air et à l'eau des liaisons maçonnerie-menuiserie (DR page 14/16).

4. Indiquer par un repère la nature des produits d'étanchéité mis en œuvre (DR page 14/46).

5. Indiquer la section des bois

6. Concevoir la tapée extérieure avec détail de la mise en position.

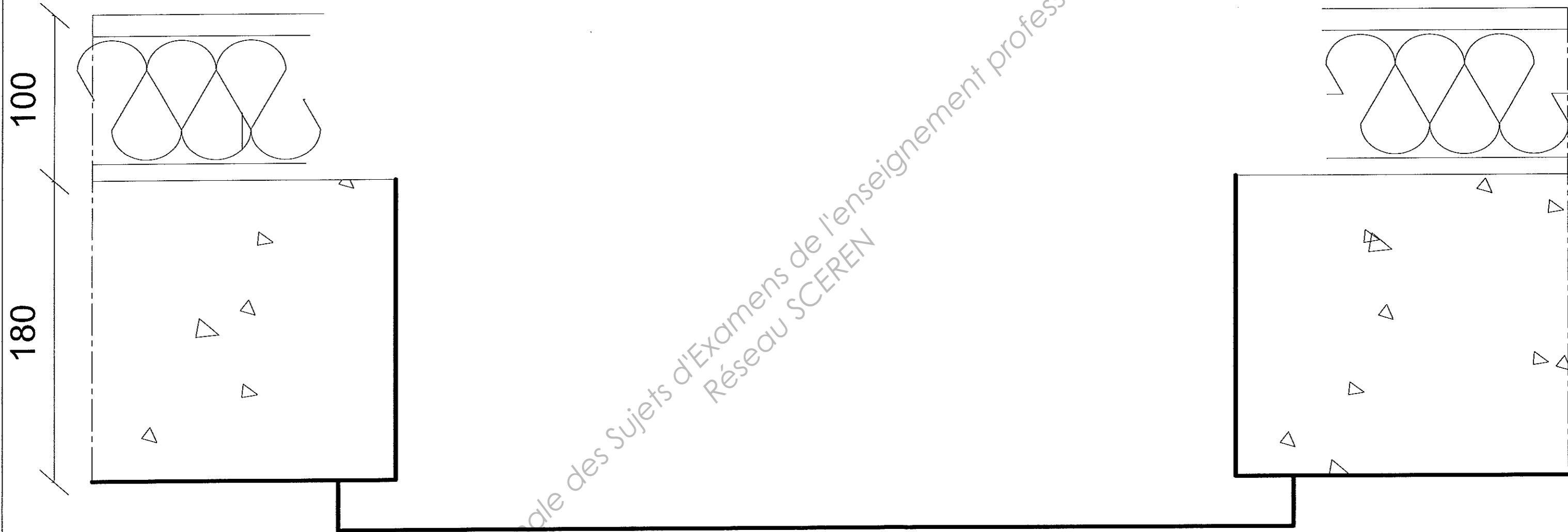


SUJET NATIONAL	BREVET PROFESSIONNEL MENUISIER		
SESSION 2011	Epreuve E1-B1 – U12 : REALISATION DE PLAN D'EXECUTION		
	Durée : 03 h 00	Coefficient : 2	Page : 2 sur 6

Barème de notation coupe horizontale B-B		
On demande	On exige	Notation
Tracer au crayon et aux instruments.	La qualité du trait et la propreté du document sont respectées	/05
Tracer la section horizontale du châssis.	Le système constructif du châssis est conforme au descriptif	/15
Positionner les étanchéités à l'air et à l'eau entre la menuiserie et la maçonnerie.	L'étanchéité entre la menuiserie et la maçonnerie est conforme au CCTP	/05
Positionner l'étanchéité entre dormant et battant.	L'étanchéité entre les menuiseries est conforme aux règles de l'art.	/05
Représenter le vitrage posé en feuillure.	Le vitrage est posé dans les règles de l'art	/05
Conception de la tapée et mise en position	La tapée est correctement définie et posée selon les règles de l'art.	/05
Indiquer la section des pièces.	Les sections de pièces sont exactes	/05
Indiquer les côtes du hors tout, des clairs, du tableau.	Les côtes sont exactes	/05
total		/50

SUJET NATIONAL	BREVET PROFESSIONNEL MENUISIER		
SESSION 2011	Epreuve E1-B1 – U12 : REALISATION DE PLAN D'EXECUTION		
	Durée : 03 h 00	Coefficient : 2	Page : 3 sur 6

Coupe B-B



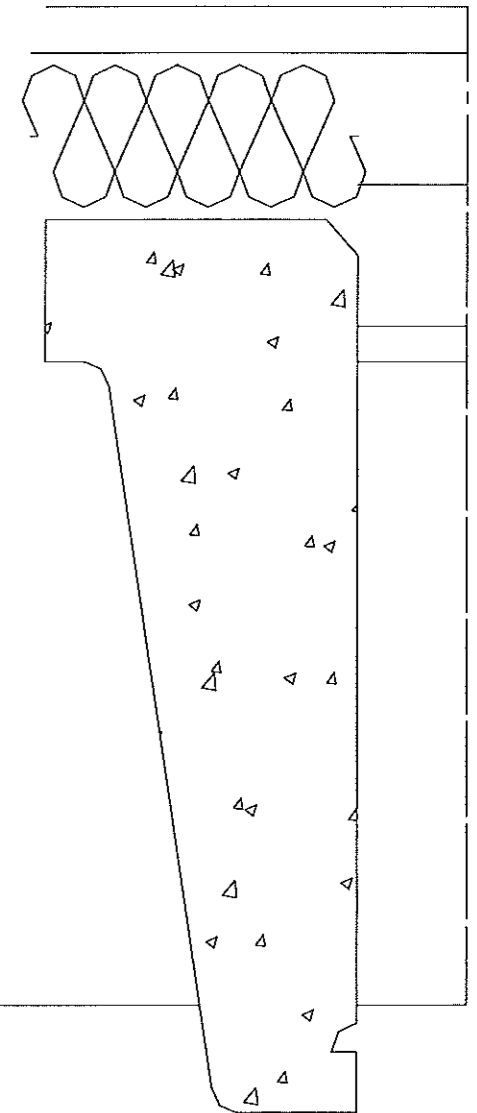
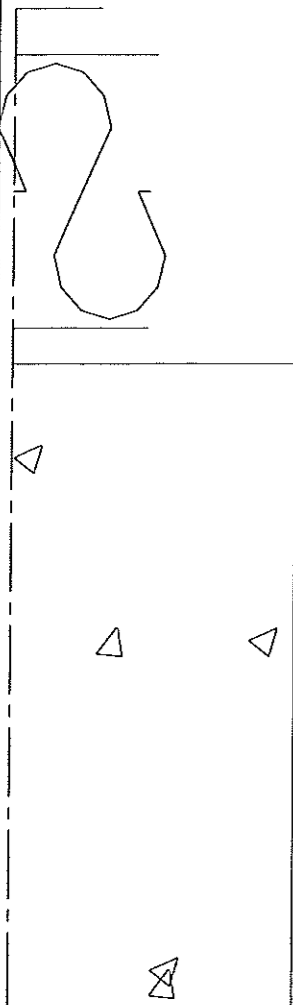
SUJET NATIONAL	BREVET PROFESSIONNEL MENUISIER		
SESSION 2011	Epreuve E1-B1 – U12 : REALISATION DE PLAN D'EXECUTION		
	Durée : 03 h 00	Coefficient : 2	Page : 4 sur 6

Barème de notation coupe verticale A-A

On demande	On exige	Notation
Tracer au crayon et aux instruments.	La qualité du trait et la propreté du document sont respectées.	/05
Tracer la section verticale du châssis.	Le système constructif du châssis est conforme au descriptif.	/15
Positionner l'étanchéité à l'air et à l'eau entre la menuiserie et la maçonnerie.	L'étanchéité entre la menuiserie et la maçonnerie est conforme au CCTP.	/05
Positionner l'étanchéité entre dormant et battant.	L'étanchéité entre les menuiseries est conforme aux règles de l'art..	/05
Représenter le vitrage posé en feuillure.	Le vitrage est posé dans les règles de l'art.	/05
Conception de la tapée et mise en position	La tapée est correctement définie et posée selon les règles de l'art.	/05
Indiquer la section des pièces.	Les sections de pièces sont exactes.	/05
Indiquer les côtes du hors tout, des clairs, du tableau..	Les côtes sont exactes.	/05
total		/50

SUJET NATIONAL	BREVET PROFESSIONNEL MENUISIER		
SESSION 2011	Epreuve E1-B1 – U12 : REALISATION DE PLAN D'EXECUTION		
	Durée : 03 h 00	Coefficient : 2	Page : 5 sur 6

Coupe A-A



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

SUJET NATIONAL	BREVET PROFESSIONNEL MENUISIER		
SESSION 2011	Epreuve E1-B1 – U12 : REALISATION DE PLAN D'EXECUTION		
	Durée : 03 h 00	Coefficient : 2	Page : 6 sur 6