



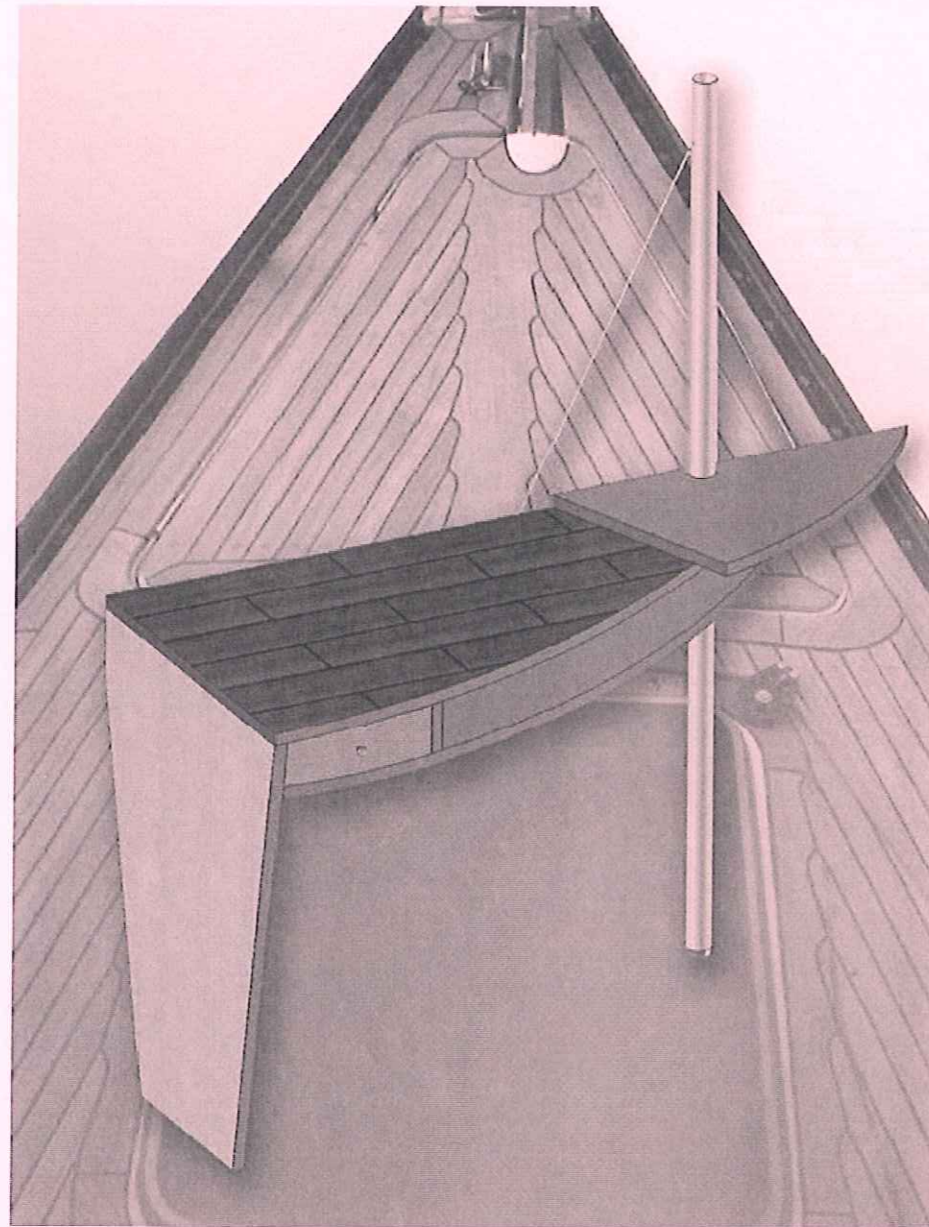
SERVICES CULTURE ÉDITIONS  
RESSOURCES POUR  
L'ÉDUCATION NATIONALE

**Ce document a été numérisé par le CRDP de Clermont-Ferrand  
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.

SESSION 2013

CERTIFICAT D'APTITUDE PROFESSIONNELLE  
**ÉBÉNISTE**



**Proposition de corrigé**

**EP1**

**Étude de construction, préparation  
du travail et technologie.**

**Sous-épreuve**

**EP1a – Étude de construction**

**DOSSIER CORRIGÉ**

Sommaire

- ..Descriptif page 2
- ..Géométral et plans de coupe (Ech. 1:10) page 3
- ..Perspective éclatée avec repères et nomenclature page 4
- Travail demandé page 5
- ..Coupe B-B : travail à faire page 6
- ..Coupe C-C : travail à faire page 7
- ..Dessin de définition du coté de tiroir (droit) rep. 25 : travail à faire page 8

TOTAL CANDIDAT	/ 60
NOTE	/ 6

CERTIFICAT D'APTITUDE PROFESSIONNELLE ÉBÉNISTE		Code examen : 13EP1	
EP1a Étude de construction - ponctuelle écrite		Session 2013	
DOSSIER CORRIGÉ	Coefficient : 4	Durée : 3 h 30	folios 1 / 5

### 5. Travail demandé :

COMPÉTENCES	TRAVAIL DEMANDÉ	RESSOURCES	EXIGENCES	BARÈME
C1.01 Collecter des informations	➤ Compléter la coupe BB du bureau à l'échelle 1:1 folio 6 / 7	-Géométral folio 3 / 7	Respect des dimensions	Coupe BB / 36
C1.02 Décoder, analyser des documents esthétiques et techniques	➤ Compléter la coupe partielle CC du bureau à l'échelle 1:1 folio 7 / 7	-Descriptif folio 2 / 7	Respect des assemblages	Coupe CC / 24
C4.01 S'exprimer graphiquement et par écrit	<p>Pour les coupes, mettre la couleur traditionnelle.</p> <p>- Décoder les différents documents fournis.</p> <p>- Respecter les normes du dessin technique.</p> <p>- Respecter les conventions professionnelles de représentation.</p>	<p>- Vue éclatée de l'ensemble folio 4 / 7</p> <p>- Nomenclature folio 4 / 7</p> <p>- 3 plans de coupe AA, BB, CC folio 3 / 7</p> <p>- 4 vues extérieures folio 3 / 7</p>	<p>Respect des matériaux</p> <p>Respect des règles de dessin et du métier.</p> <p>Qualité graphique, propreté du dessin</p>	

### Détail du travail demandé :

➤ **COUPE BB folio 6 / 7** : dessinez, à l'échelle 1/1, la coupe BB du tiroir, de la « butée 16 », du « dessous 9 », du « dessus 3 » et de l'arrière 11 » avec les placages. Une interruption de matière sera placée au milieu de la vue. Le tiroir débutera à 11 mm de l'arrière (**11**). La façade (**24**) à une épaisseur de 33mm à l'endroit de la coupe.  
Remarque : le mat, vu dans le sens d'observation n'est pas demandé.

- 1) tracez les queues d'arondes AVANT et ARRIERE.  
Queues AVANT : prendre les cotes suivantes : joues = 8 mm, longueur des queues = 15 et interqueue = 3  
Vous laisserez le tracé apparent en trait fin.  
Finir la vue de FACE avec interruption de matière.
- 2) Cotez la longueur du coté de tiroir.

Ne pas représenter les parties cachées sauf pour les queues d'arondes.

➤ **COUPE partielle CC folio 7 / 7** : complétez la coupe CC du tiroir, de la « séparation 14 », et du début des panneaux 1, 3 et 9 avec les placages. Vous représenterez les lamellos.

CERTIFICAT D'APTITUDE PROFESSIONNELLE ÉBÉNISTE

Code examen : 13EP1

EP1a Étude de construction - ponctuelle écrite

Session 2013

DOSSIER CORRIGÉ

Coefficient : 4

Durée : 3 h 30

folios 2 / 5

Proposition de barème de correction :

Coupe BB		
	Note	
<b>Bâti</b>		
Dessous (9) + placages		/ 2
Arrière (11) + placages		/ 4
Dessus (3) + placages		/ 2
<b>Tiroir</b>		
Façade (24)		/ 3
Queues d'aronde avant + tracé		/ 5
Fond (27)		/ 2
Queues d'aronde arrière + tracé		/ 5
Derrière		/ 2
Butée (16)		/ 2
Interruption de matière		/ 2
Hachures		/ 3
Couleur		/ 2
Qualité des traits		/ 2
<b>TOTAL</b>		<b>/ 36</b>

Coupe CC		
	Note	
<b>Bâti</b>		
Pied (1) + placages		/ 2
Dessus (3) + placages		/ 2
Dessous (9) + placages		/ 2
Séparation (14) + placages		/ 2
lamellos		/ 3
<b>Tiroir</b>		
Coté (25)		/ 4
Fond (27)		/ 1
Derrière		/ 1
Hachures		/ 3
Couleur		/ 2
Qualité des traits		/ 2
<b>TOTAL</b>		<b>/ 24</b>
<b>TOTAL coupe BB + CC</b>		<b>/ 60</b>
<b>TOTAL</b>		<b>/ 6</b>

CERTIFICAT D'APTITUDE PROFESSIONNELLE ÉBÉNISTE

Code examen : 13EP1

EP1a Étude de construction - ponctuelle écrite

Session 2013

DOSSIER CORRIGÉ

Coefficient : 4

Durée : 3 h 30

folios 3 / 5

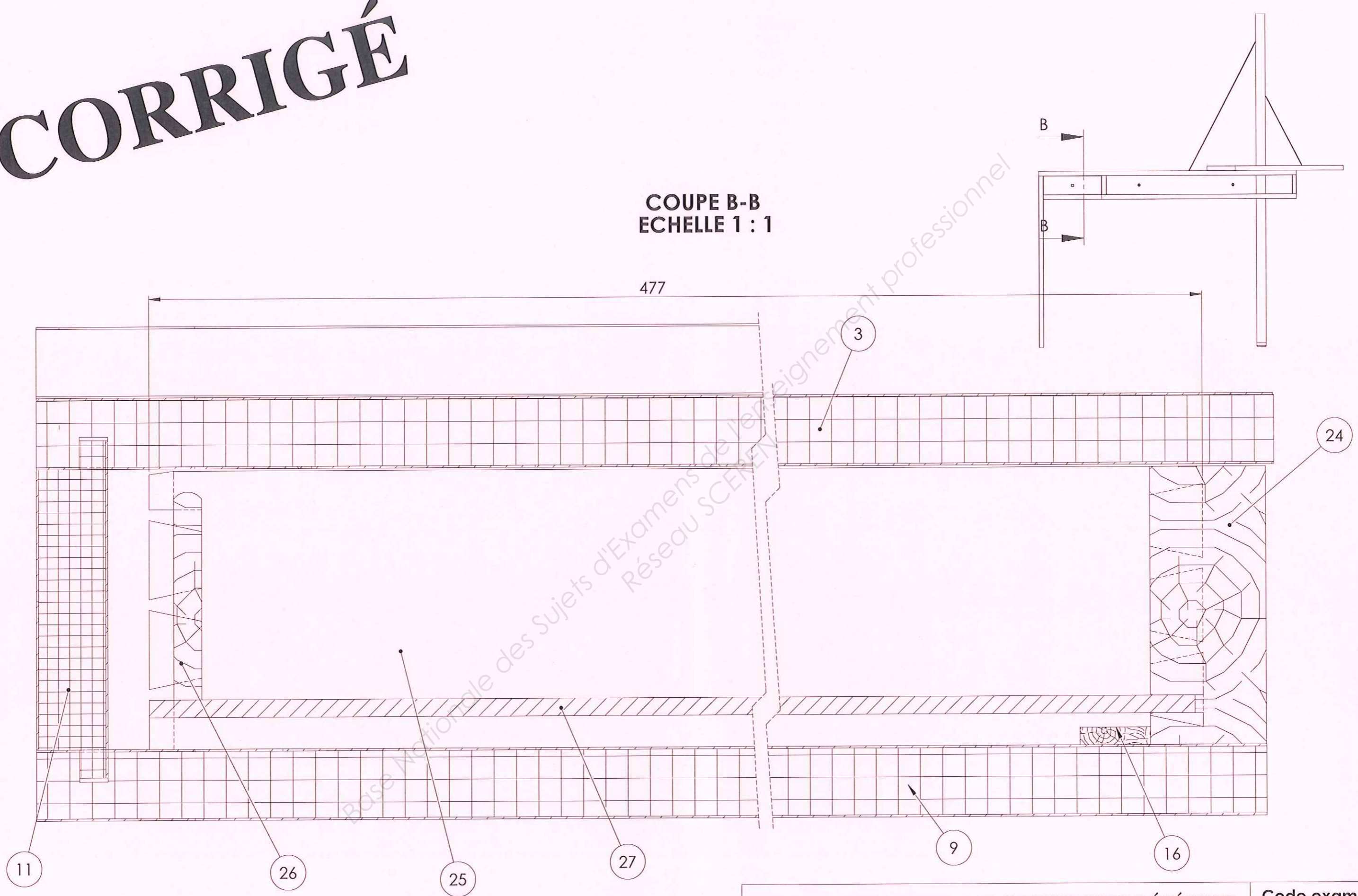
Base Nationale des Sujets d'Examens de l'enseignement professionnel  
Réseau SCEREN

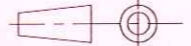
<b>CERTIFICAT D'APTITUDE PROFESSIONNELLE ÉBÉNISTE</b>			<b>Code examen : 13EP1</b>
<b>EP1a Étude de construction - ponctuelle écrite</b>			<b>Session 2013</b>
<b>DOSSIER CORRIGÉ</b>	<b>Coefficient : 4</b>	<b>Durée : 3 h 30</b>	<b>folios 4 / 5</b>

# CORRIGÉ

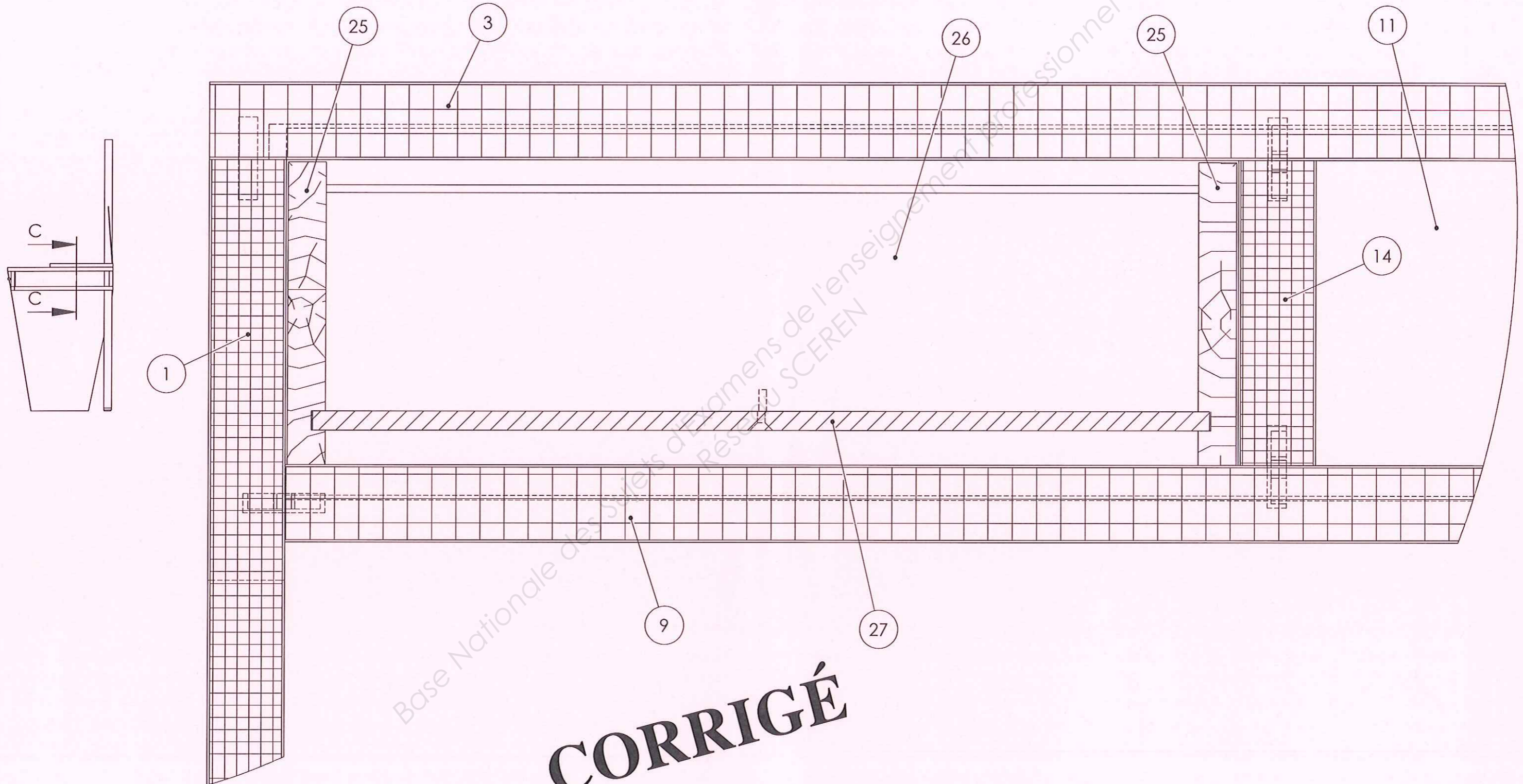
COUPE B-B  
ECHELLE 1 : 1

477

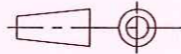


<b>CERTIFICAT D'APTITUDE PROFESSIONNELLE ÉBÉNISTE</b>			<b>Code examen 13 EP1</b>
<b>Format : A3</b>	<b>EP1a Étude de construction - ponctuelle écrite</b>		<b>Session 2013</b>
	<b>DOSSIER SUJET</b>	<b>Coefficient : 4</b>	<b>Durée : 3h30</b>
			<b>folio 4/5</b>

COUPE C-C  
ECHELLE 1 : 1



**CORRIGÉ**

CERTIFICAT D'APTITUDE PROFESSIONNELLE ÉBÉNISTE			Code examen 13 EP1
Format : A3	EP1a Étude de construction - ponctuelle écrite		Session 2013
	DOSSIER SUJET	Coefficient : 4	Durée : 3h30
			folio 5/5