



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.

BEP

TRAVAUX PUBLICS
Dominante construction en ouvrage d'art

EP 1b

COMPOSITION DU DOSSIER :

Page de garde page 1/2
Barème de correction page 2/2

PILOTAGE NATIONAL MÉTROPOLE-RÉUNION		SESSION 2009	
BEP TRAVAUX PUBLICS DOMINANTE CONSTRUCTION EN OUVRAGE D'ART		Code :	
BARÈME DE CORRECTION DE EP1b	Durée : 16 heures	Coeff. : 5	Page 1 / 2

Ferrailage

Tracé de l'épure

Précision des cotes

/ 20

Propreté du tracé

Tracé des aciers

Précision des côtes

/ 20

Propreté du tracé

Façonnage des aciers

Respect des cotes (toutes directions)

Cintrage et forme des aciers

Rigidité du châssis

Calage de l'armature dans coffrage

/ 35

Coffrage

Un boisage conforme au plan

Plan de boisage respecté

Aplomb du coffrage

Stabilité assurée

Respect des côtes du mur
(épaisseurs, hauteur etc...)

/ 40

Un assemblage précis des éléments de moulage en négatif

Éléments négatifs solidement fixés
(selon le plan)

Respect des côtes (hauteur,
profondeur, angles de moulage)

Étanchéité assurée (angles de coupe
des peaux)

Pointage régulier et sans excès

/ 40

total des croix :

A	B	C	D
± 1 mm	± 2 mm	± 3 mm	± 4 mm
propre et fin	un peu sale	grossier	

± 1 mm	± 2 mm	± 3 mm	± 4 mm
propre et fin	un peu sale	grossier	

± 2 mm	± 3 mm	± 4 mm	
exact	± 2 mm		
parfaite	correct	tolérable	
	bien	moyen	

oui	des différences	très différent	
± 1 mm	± 2 mm	± 3 mm	
oui solide	mal assurée		
± 2 mm	± 3 mm		

oui			
± 2 mm		± 3 mm	
jointure parfaite	joint. Moyen		médiocre
judicieux	correct	surnombre	
/ 15		/ 14	
		/ 11	
		/ 3	

Mettre des croix de valeur dans les colonnes de lettres puis faites le total par colonne

transformer ces croix en points
faites le total des points

A = 10 points

B = 5 points

C = 3 points

D = 2 points

$(xA + xB + xC + xD) \times 20$

155

..... x 20 =

155

RÉSULTAT / 20