

BREVET PROFESSIONNEL COUVREUR

SESSION 2005

BP 450-23211

**U 2 ETUDE DE REALISATION
ET MISE EN ŒUVRE**

Ce dossier comprend

1/3 Cette page

2/3 Descriptif des travaux à réaliser

3/3 Fiche d'évaluation

On donne

Le plan de la maquette.
Le descriptif des matériaux à mettre en œuvre.

On demande

De réaliser les travaux selon le descriptif ci-après.

DESCRIPTIF DES TRAVAUX A REALISER

REPERE N° 1 : Gouttière en zinc

Talon mural coté planche.
Retour d'angle avec renfort.
Soudure de jonction sur le coté le plus long.
Talon simple coté basse pente.
Naissance.

REPERE N° 2 : Entablement en zinc

Des éléments de longueur laissée à l'initiative du candidat.
Jonction à l'initiative du candidat.
Soudure dans les angles.
Des relevés sur les versants et contre le tasseau.

REPERE N°3 : Couverture en zinc

En longue bande à tasseaux.
De 0.50 m de largeur en 1 seule pièce.
Relief de 10 cm sur la planche de rive.
Relief laissé à l'initiative du candidat en tête de feuille.
Angles en « coin de mouchoir » en tête de feuille..

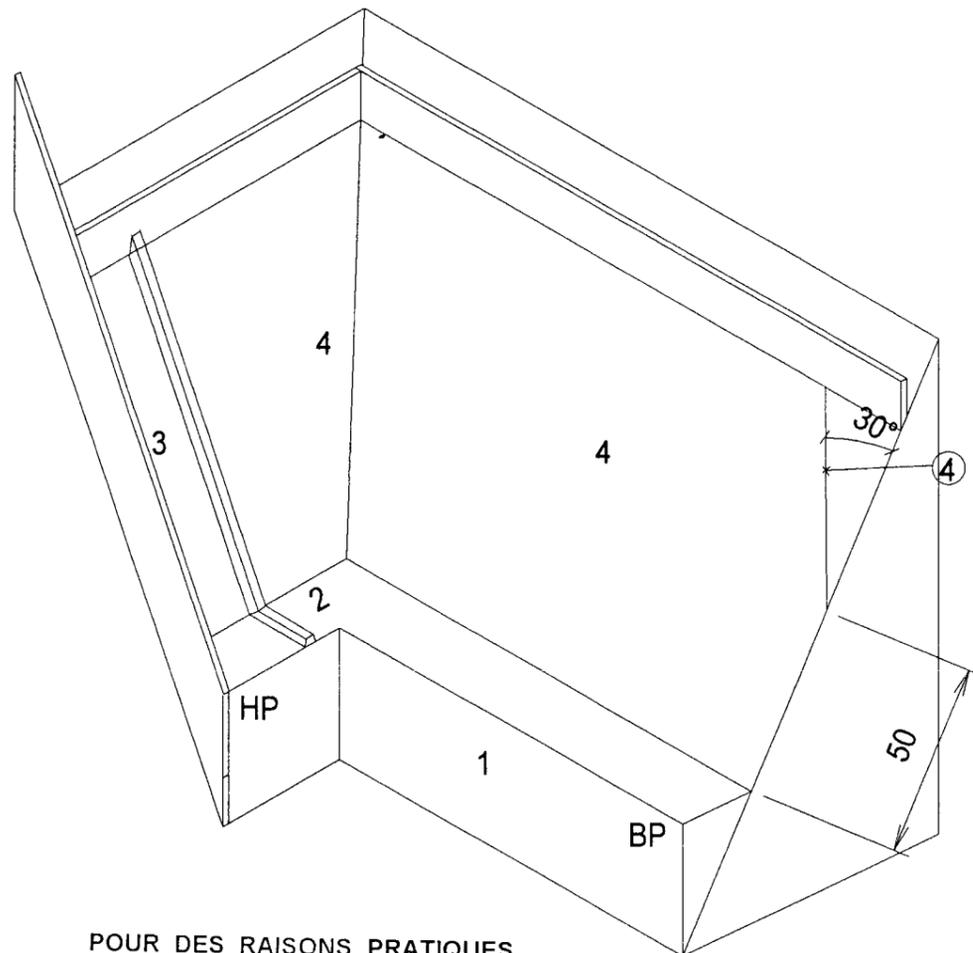
REPERE N° 4: Couverture en ardoises 18 x 27

Posées au clou sur 6 rangs.
Pureau de 90 mm.
Noquets cachés contre le tasseau.
Noue à fendis (libre choix au candidat.)
Rive débordante coté BP.
½ arêtier fermé en ardoises sur croupe « Alsacienne »(libre choix au candidat.)

Sur la croupe Alsacienne, les ardoises seront montées au maximum des possibilités.

Tous détails non précisés sont laissés à l'initiative du candidat.

Aucun matériel de remplacement ou supplémentaire ne sera fourni aux candidats en cas d'erreur de mise en œuvre de leur part.



POUR DES RAISONS PRATIQUES
LIÉES A LA PRÉPARATION DE LA
MAQUETTE, L'ENTABLEMENT NE
COMPORTE PAS DE PENTE.

**FICHE D'EVALUATION DES COMPORTEMENTS PROFESSIONNELS
OBSERVES EN COURS D'EPREUVE DE MISE EN ŒUVRE.**

Comportements observés.	NOTES					Report des notes.
	1 pt	2 pts	3 pts	4 pts	5 pts	
Sait organiser son poste de travail.						
Soigne le poste de travail.						
Enclenche les tâches de façon logique.						
Utilise correctement l'outillage.						
Sait utiliser les protections individuelles.						
Sait respecter les règles d'hygiène et de sécurité.						

Mettre une (X) dans la case considérée.

LEGENDE : 1 = Insuffisant, 2 = Passable, 3 = Moyen, 4 = Bien, 5 = Très bien.

TOTAL :	/30
----------------	------------

N° de la maquette ou candidat	NOTE :	/20
--------------------------------------	---------------	------------

FICHE D'EVALUATION

REALISATION DE L'OUVRAGE

1°) Gouttière :

Etanchéité et aspect de la réalisation	/10	
Pente et alignement de la gouttière	/10	
Qualité et soudure du retour avec talon	/20	
Qualité et soudure des talon, naissance et jonction	/20	/60

2°) Entablement :

Etanchéité et aspect de la réalisation	/10	
Précision des développements	/20	
Façonnage, ajustage et coupes des angles	/20	
Pose, fixation et répartition des jonctions.	/20	
Qualité des soudures (esthétique, étanchéité)	/20	/90

3°) Couverture en zinc :

Etanchéité et aspect de la réalisation	/10	
Précision du développement	/10	
Façonnage et ajustage de la feuille	/20	
Fixation et pose de la feuille / soudure du contre-talon	/10	
Qualité des » coins de mouchoir »	/10	
Pose et fixation du couvre-joint	/10	/70

4°) Couverture en ardoise :

Etanchéité et aspect de la réalisation	/10	
Respect et alignement des pureaux consécutifs	/20	
Qualité de la rive à noquets	/10	
Constitution du pied de noue	/20	
Réalisation, pose et fixation des ardoises de noue	/20	
Réalisation, pose et fixation des ardoises en arêtier	/20	
Répartition des ardoises de remplissage	/20	
Prolongement des ardoises d'arêtiers sur la rive débordante	/20	/140

TOTAL DES GAINS	/360
------------------------	-------------

N° de la maquette ou du candidat	Note du candidat	/20
---	-------------------------	------------