

BEP TECHNIQUE DU TOIT

EP2 : MISE EN OEUVRE

On donne :

- une fiche contrat comprenant les compétences mises en relation avec les savoirs technologiques associés, au regard des postes concernés par le barème de correction (page 1),
- le descriptif et la vue en plan de l'ouvrage à réaliser (page 2),
- la fiche technique de la tuile « à emboîtement petit relief, petit moule » (page 3 ou en annexe),
- le barème de correction (page 4).

Compétences		S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8	S9	Postes concernés
C3.1	Organiser le poste de travail								❖		10
C3.2	Assurer les protections										
C3.3	Manipuler les différents matériaux de couverture								❖		1 à 8
	Utiliser les outils manuels et motorisés								❖		1 ; 3 à 8
	Tracer sur des matériaux							❖			1 ; 3 à 8
	Découper des matériaux								❖		1 ; 3 à 8
	Façonner des matériaux	❖	❖	❖			❖		❖		3 à 8
	Assembler des matériaux par soudage ou clouage	❖	❖	❖			❖		❖		3 à 8
	Associer matériaux de couverture et support	❖	❖	❖					❖		1 ; 3 à 8
C3.4	Modifier – Entretien - Réparer										
C3.5	Vérifier une conformité										
C3.6	Transmettre des informations										

Savoirs technologiques associés	
S1	Statique des fluides
S2	Dynamique des fluides
S3	Mécanique
S4	Électricité
S5	Chimie
S6	Thermique
S7	Dessin
S8	Organisation du travail
S9	Communication

On demande :

- La réalisation de l'ouvrage.

On exige :

- Le respect des plans, du descriptif et des règles de mise en œuvre telles que définies par les règles de l'art et les D.T.U. en vigueur.

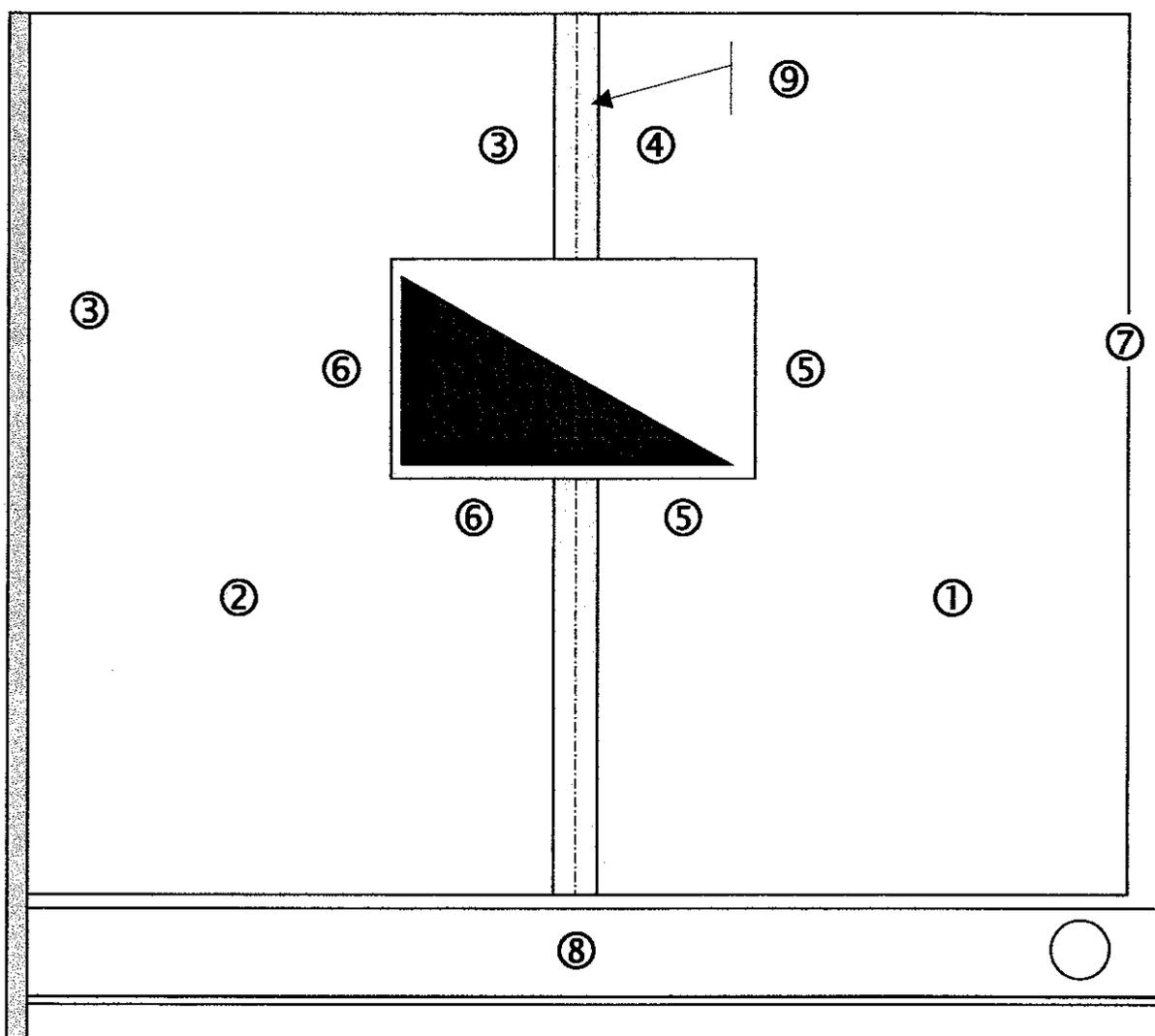
Groupement Est	Session 2005	SUJET	TIRAGE
BEP TECHNIQUE DU TOIT	Code examen : 23202		
EP2 – Mise en œuvre	Durée épreuve : 20 h	Coefficient épreuve : 9	
			Page 1/4

DESCRIPTIF DE L'OUVRAGE

L'ouvrage comprend :

- (1) Couverture « ardoise » 32 x 22,
- (2) Couverture « Tuile à emboîtement petit relief, petit moule »,
- (3) Rive métallique,
- (4) Rive à noquets,
- (5) Abergement sur couverture « ardoise »,
- (6) Abergement sur couverture « tuile »,
- (7) Rive débordante de 5 cm,
- (8) Gouttière de section demi-cylindrique de développement 25, avec un talon mural et un talon à ourlet. La naissance aura un diamètre de 80 mm.
- (9) Etanchéité

Vue de dessus de l'ouvrage :



FICHE TECHNIQUE

La fiche de la tuile est donnée par le centre d'examen.

BAREME DE CORRECTION

N° DU CANDIDAT OU DE SON POSTE :

Poste 01 :	
α Couverture « ardoise ».....	/100
Poste 02 :	
α Couverture « tuile »	/80
Poste 03 :	
α Rive à couloir	/100
Poste 04 :	
α Rive à noquets.....	/100
Poste 05 :	
α Abergement sur couverture « ardoise ».....	/160
Poste 06 :	
α Abergement sur tuile	/160
Poste 07 :	
α Rive en débordement.....	/80
Poste 08 :	
α Gouttière	/120
Poste 09 : étanchéité	/40
Poste 10 : organisation.	/60
TOTAL DES POINTS	/1000

Nota : une feuille annexe, réservée aux surveillants, permet d'évaluer le candidat au fur et à mesure du déroulement de l'épreuve sur :

- L'organisation de son poste de travail,
- La chronologie des opérations,
- L'utilisation de l'outillage.

Un barème de correction restera fixé sur la maquette du candidat, lors de l'épreuve et jusqu'au jour de la correction.

NOTE DU CANDIDAT
...../20