

ACADÉMIE DE REIMS

SESSION 2000

B.E.P.

CHAMP PROFESSIONNEL : TECHNIQUES DU TOIT

DOMINANTE(S) : COUVERTURE

ÉPREUVE EP3

ANALYSE D'UN DOSSIER ET
REDACTION D'UN MODE OPERATOIRE

CONTENU : 2 DOCUMENTS		CONSIGNES
1/2	Technologie : Questions 1	Le dossier Epreuve EP3 sera ramassé en fin d'épreuve, en vérifiant son contenu : 2 Documents Durée : 5 H Coef. B.E.P.: 4
2/2	Technologie : Questions 2 à 7	

TRAVAIL DEMANDE

N°
QUEST

EXIGENCES

NOTES

ON DEMANDE

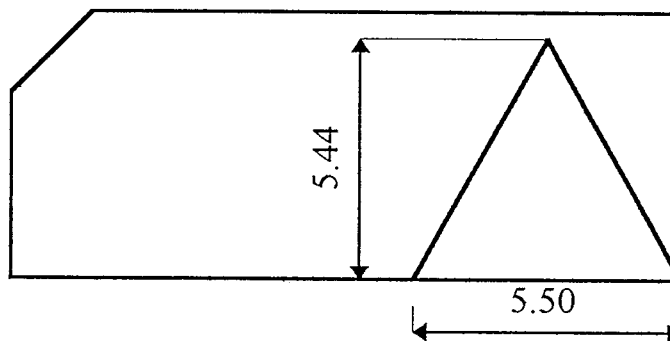
1 Calculer la surface de couverture :
- Façade C (versant Z) :

.../1,5

Réponses exactes

- Façade A (versant Y) :

2 chiffres après
la virgule .../1,5



- Avancée : (long. De faîtage = 5.05m).....

.../1,5

- Croupe : (long. De l'égout = 3.00).....

.../1,5

- Surface totale :

.../1,5

N° QUEST	TRAVAIL DEMANDE	EXIGENCES	NOTES
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">ON DEMANDE</div>			
2	Calculer le nombre de liteaux nécessaires au m ² (Pureau = 80 mm)	Réponse exacte à l'unité sup.	.../1,5
3	Calculer le nombre de liteaux nécessaires pour la surface totale de couverture	Réponse exacte à l'unité sup.	.../1,5
4	Calculer le nombre d'ardoises nécessaires au m ² (Pureau = 80 mm, épaisseur du crochet = 4 mm)	Réponse exacte à l'unité sup.	.../1,5
5	Calculer le nombre d'ardoises nécessaires pour la surface totale de couverture	Réponse exacte à l'unité sup.	.../1,5
6	Calculer le nombre de gouttières nécessaires sur ce pavillon (croupe non comprise)	Réponse exacte à l'unité sup.	.../1,5
7	Tracer ci dessous les ardoises biaises que vous devez employer pour réaliser ce travail. Indiquer le nom de chacune des ardoises. <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-start;"> <div style="border: 1px solid black; width: 150px; height: 150px; margin-bottom: 10px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 150px; height: 150px; margin-bottom: 10px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 150px; height: 150px; margin-bottom: 10px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 150px; height: 150px; margin-bottom: 10px;"></div> </div>	Tracés exactes/5
TOTAL		/20