

SESSION de JUIN 2006
B.E.P. TECHNIQUES DU TOIT

ÉPREUVE EP 3
ANALYSE D'UN DOSSIER
ET RÉDACTION D'UN MODE OPÉRATOIRE
DURÉE : 5 Heures - Coefficient : 4

DOSSIER RÉPONSES

BARÈME RÉCAPITULATIF

FOLIO	THEMES	NOTE
DR 3/7 ; 4/7	<u>QUANTITATIF</u> : <u>ÉCHAFAUDAGE</u> SUR FACADE ARRIÈRE	/ 27
DR 5/7	: <u>ARDOISE</u> SUR LE VERSANT ARRIÈRE	/ 20
DR 6/7	<u>CHEVÊTRE</u> : COMPLÉTER LE SCHÉMA DE RÉALISATION DU CHEVÊTRE	/ 16
DR 7/7	<u>FENÊTRE DE TOIT</u> : RÉDACTION DU MODE OPÉRATOIRE POUR LA POSE D'UNE FENÊTRE DE TOIT	/ 17
	<u>TOTAL :</u>	/ 80

AUCUNE DOCUMENTATION AUTORISÉE

A l'issue de l'épreuve le candidat remettra aux surveillants la totalité du dossier réponses en ayant pris soin de mettre son nom, prénom, date de naissance et son numéro de candidat dans le cadre prévu a cet effet.

NE RIEN ÉCRIRE DANS CE CADRE

Académie :

Session :

JUIN 2006

Examen : **B.E.P.**

Spécialité : **TECHNIQUES DU TOIT**

Repère de l'examen : **510-23202**

Epreuve : **EP3 – Analyse d'un dossier et Rédaction d'un Mode Opératoire**

NOM :

(en majuscule, suivi s'il y a lieu, du nom d'épouse)

Prénom(s) :

Né(e) le :

N° du candidat :

(Le numéro est celui qui figure sur la convocation ou liste d'appel)
Appréciation du correcteur :

Note sur 80 :

NB : Il est interdit aux candidats de signer leur composition ou d'y mettre un signe quelconque pouvant indiquer sa provenance

ANALYSE D'UN DOSSIER

ON DONNE	FOLIO	ON DEMANDE	ON EXIGE	PTS
- l'extrait du C.C.T.P - les plans - les documents techniques - Un document réponse	DT 16/17 ; 17/17 DT 5/17, 8/17, 9/17 DT 5/17, 16/17, 17/17 DR 3/7 ; 4/7	- De quantifier les éléments d'échafaudage pour la façade arrière - Tous les éléments et accessoires pour la réalisation de l'échafaudage - De réaliser l'implantation d'un échafaudage en éventail sur une vue en coupe	➤ Le nombre d'élément échelle ➤ le nombre de plancher ➤ le nombre de garde corps ➤ le nom et le nombre d'accessoires ➤ Un dessin propre et des valeurs de hauteurs juste	/5 /5 /5 /5 /7
- l'extrait du C.C.T.P - documents techniques - Un document réponse	DT 2/17 DT 3/17, 5/17, 8/17 11/17 DR 5/7	- De quantifier le nombre d'ardoises nécessaire pour la façade arrière, pénétrations déduite - le modèle en fonction du C.C.T.P., le nombre de latte, le modèle de crochet, la valeur du recouvrement et la hauteur du pureau	➤ le nombre exact à 10% près. ➤ le modèle choisis. ➤ le nombre de latte en mètre linéaire à 10% près. ➤ le modèle de crochet. ➤ La valeur du recouvrement. ➤ La hauteur du pureau.	/4 /3 /4 /3 /3 /3
- Un document réponse pré-dessiné - Un document technique	DR 6/7 DT 13/17 ; 15/17	- De compléter à l'échelle la mise en place du chevêtre pour la réception de la fenêtre de toit M 04 (78X98)	➤ Un mode opératoire cohérent. ➤ Un traçage propre et soigné. ➤ Le respect des dimensions.	/5 /6 /5
- l'extrait du C.C.T.P - documents techniques - Un document réponse	DT 14/17 ; 15/17 DT 14/17 DR 7/7	- De réaliser le mode opératoire pour la pose d'une fenêtre de toit - D'indiquer le nom des différents raccords à utiliser pour le raccordement avec le plan carré.	➤ Une rédaction dans un ordre chronologique des différentes phases de travail pour la pose d'une fenêtre de toit. ➤ Le nom des raccords	/10 /7
TOTAL :				/80

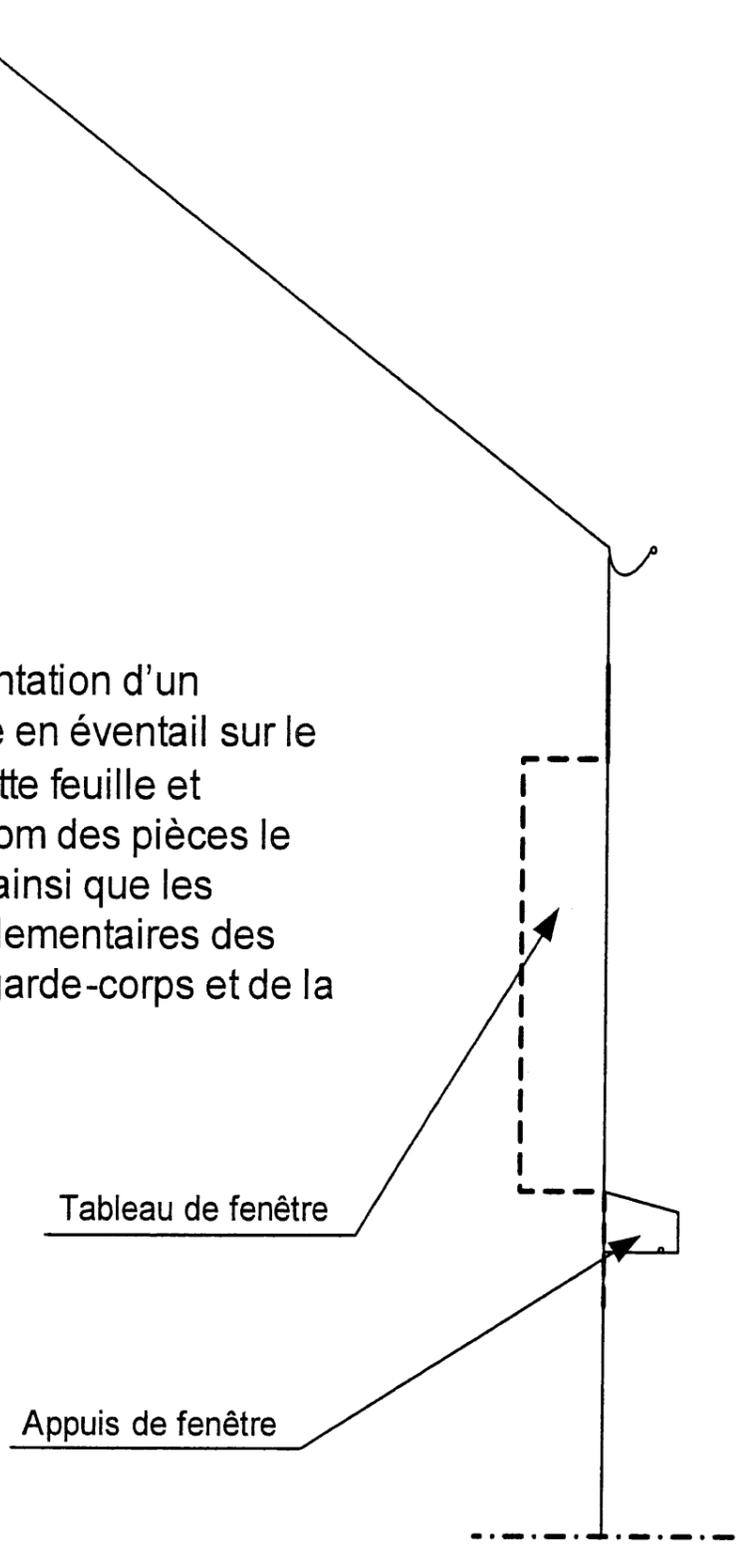
NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

QUANTITATIF SUR LA POSE DE L'ECHAFAUDAGE

DESIGNATION	CODE ARTICLE	CALCUL DES QUANTITES	REPONSES	PTS
TOTAL :				/20

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

- 1) Faire l'implantation d'un échafaudage en éventail sur le dessin de cette feuille et indiquer le nom des pièces le composant, ainsi que les hauteurs réglementaires des organes du garde-corps et de la poulie.



NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

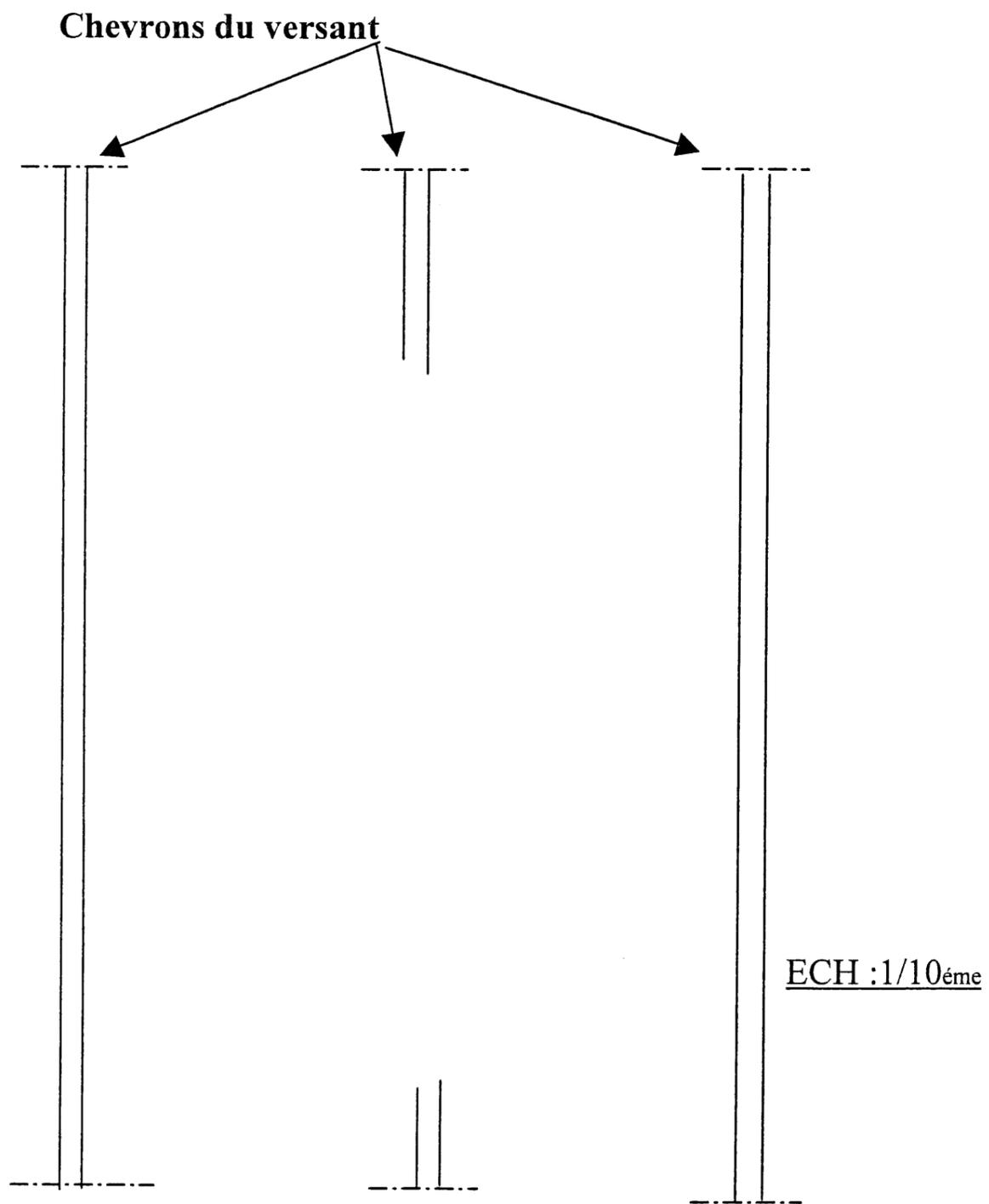
Code examen : 510-23202	B.E.P TECHNIQUE DU TOIT	E .P.3 ANALYSE D'UN DOSSIER	Session 2006	DR 4/7	TOTAL /7
-------------------------	-------------------------	-----------------------------	--------------	--------	----------

QUANTITATIF SUR LA POSE DES ARDOISES

DESIGNATION	CALCUL DES QUANTITES (en ML.M2.U) ou DES VALEURS	REPOSES	PTS
TOTAL :			/20

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

IMPLANTATION DU CHEVÊTRE



MODE OPERATOIRE :

1)

TOTAL : /16

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

MODE OPÉRATOIRE DE LA POSE D'UNE
FENÊTRE DE TOIT SUR COUVERTURE ARDOISES
(AVEC LES RACCORDS CORRESPONDANT)

1 :

POINTS

TOTAL : /17

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE