

Brevet d'Etudes Professionnelles
CONSTRUCTION ET TOPOGRAPHIE
 Dominante : **CONSTRUCTION**

EP2

CORRIGE

Activités Professionnelles

Durée : 2h00

Coefficient : 7

Ce dossier comporte 3 feuilles. Assurez vous qu'il est complet.

TOUTE DOCUMENTATION PERSONNELLE AUTORISÉE

A l'issue de l'épreuve le candidat remettra aux surveillants la totalité du dossier en ayant pris soin de mettre son nom, prénom, date de naissance et numéro de candidat dans la partie réservée à cette effet.

DEUXIEME PARTIE

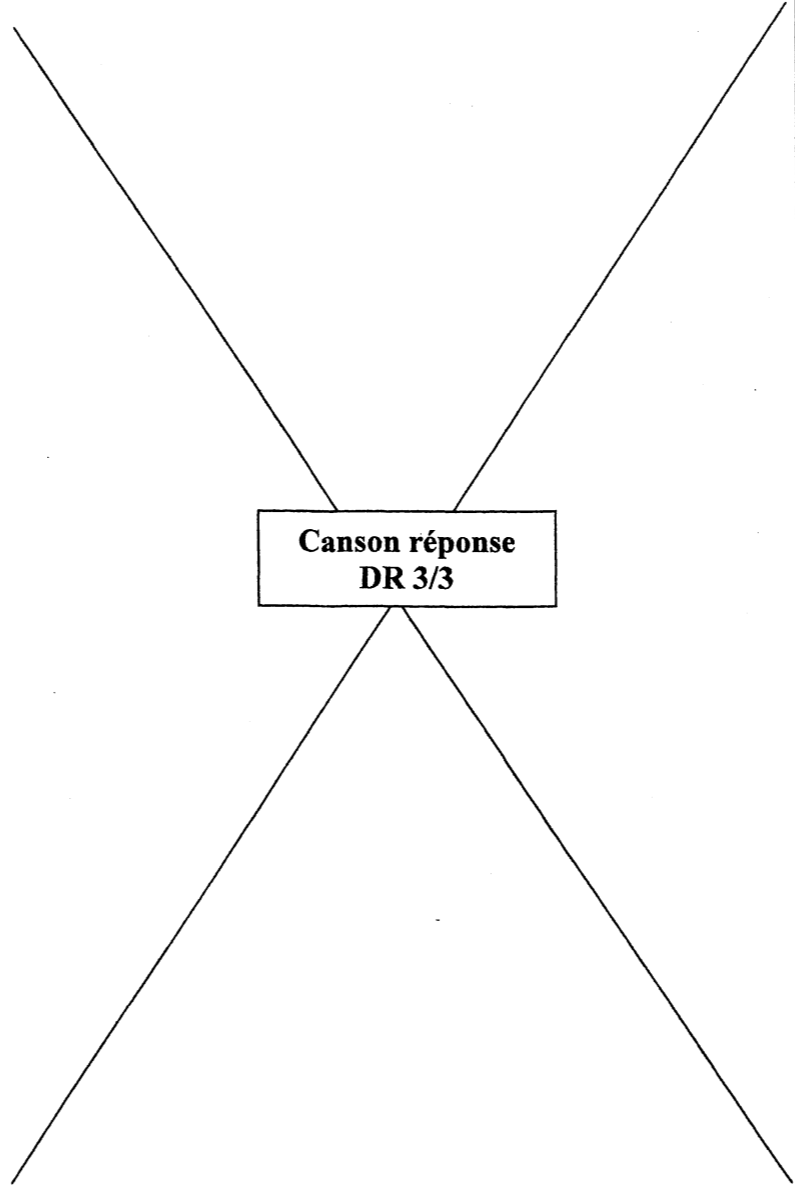
Dessin aux instruments

Ce dossier comprend :

THEME	PAGE	TEMPS CONSEILLE	BAREME
sujet	DR 2	0h10	
Canson réponse	DR 3	1h50	/40
Total			/40

CORRIGE

NE RIEN ECRIRE	DANS CE CADRE
Code examen : 510 23102 Examen : B.E.P. Spécialité/option : Construction et Topographie dominante Construction Epreuve : EP2-2 - Activités Professionnelles - Dessin aux instruments Nom : _____ (en majuscule, suivi s'il y a lieu du nom d'épouse) Prénoms : _____ Né (e) le : _____ N° du candidat : _____ (le numéro est celui qui figure sur la convocation ou liste d'appel) Examen : B.E.P. Spécialité/option : Construction et Topographie dominante Construction Epreuve : EP2-2 - Activités Professionnelles - Dessin aux instruments Note sur 20 : _____ Appréciation du correcteur : _____ Il est interdit aux candidats de signer leur composition ou d'y mettre un signe quelconque pouvant indiquer sa provenance	Session : 2003
NE RIEN ECRIRE	DANS CE CADRE
DR 1/3	DR 1/3

On donne	On demande	Réponse	On exige	Barème
<p>Sur le canson réponse (DR 3/3) :</p> <ul style="list-style-type: none"> - une poutrelle précontrainte positionnée sur le mur périmétrique (repos de 5 cm) - la coupe partielle d'une poutrelle et d'un entrevous <p>Des extraits du C.C.T.P. (DT 7/11 et 8/11)</p> <p>La coupe AA (DT 3/11)</p>	<p>Dessiner au crayon sur canson réponse à l'échelle 1/10, la coupe verticale partielle du mur périmétrique / plancher R-d-C (voir DR 3/3)</p> <ul style="list-style-type: none"> - du niveau -1.650 - au niveau +0.510 (limite du dessin) <p><i>nota : ne pas représenter les différentes armatures ni les treillis soudés rencontrés.</i></p>	 <p>Canson réponse DR 3/3</p>	<p>Tous les éléments de la construction seront positionnés à l'échelle :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Murs et complexe isolant - Plancher complet - Soubassement - Semelle <p>Une cotation verticale (plancher, vide sanitaire, semelle)</p> <p>Une cotation verticale (détails du plancher)</p> <p>Une cotation des niveaux :</p> <ul style="list-style-type: none"> - TN - Fond de fouille - Vide sanitaire <p>un repérage des éléments :</p> <ul style="list-style-type: none"> - dalle flottante - dalle de compression - planelle - complexe isolant et polyane - enduit extérieur - les enduits hydrofuges <p>La limite du dessin au niveau +0.510</p> <p>Une représentation soignée</p>	<p>/20</p> <p>/2</p> <p>/2</p> <p>/3</p> <p>/8</p> <p>/1</p> <p>/4</p>
Total				/40

NE RIEN ECRIRE DANS CE CADRE

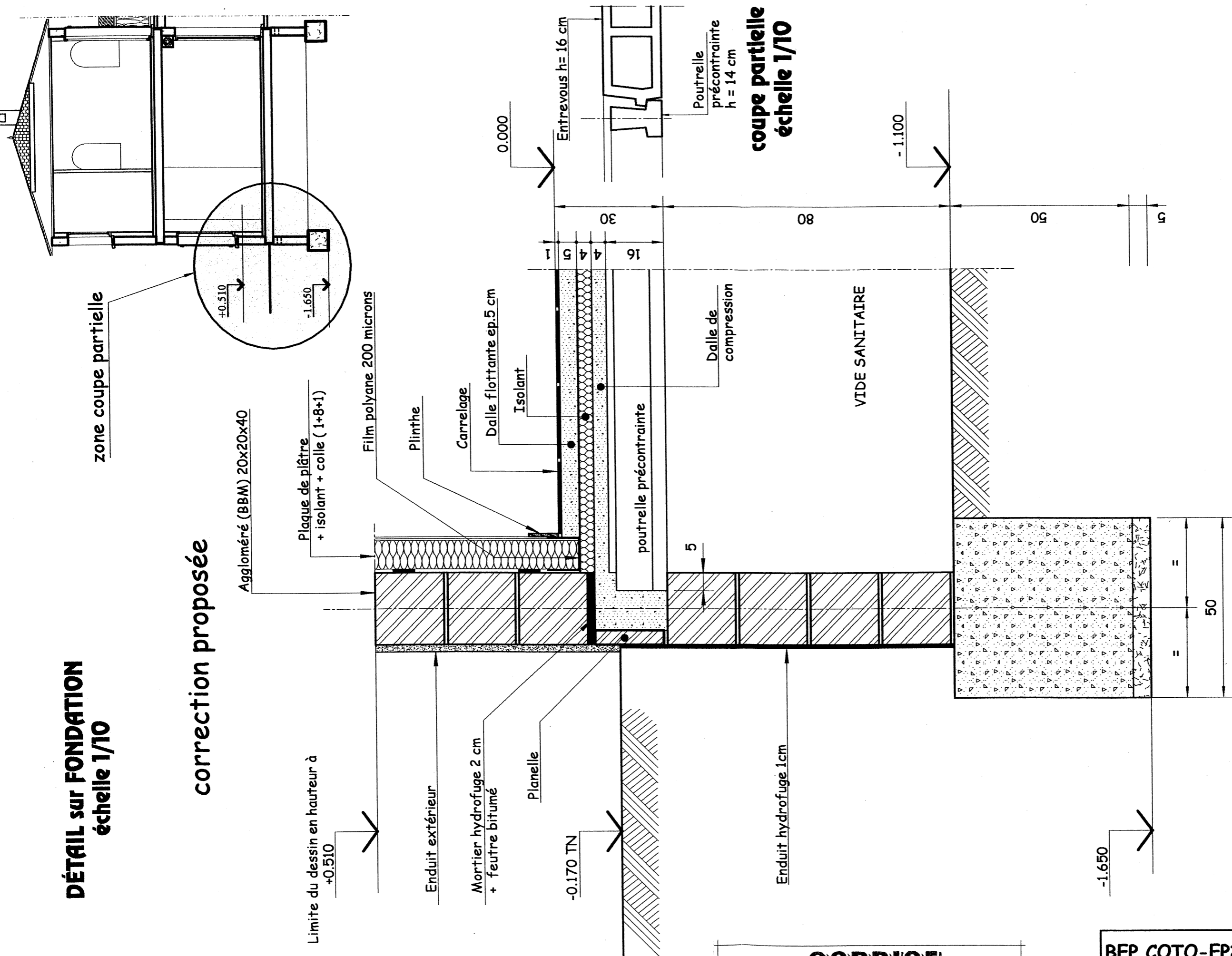
CORRIGE

BEP COTO-EP2.2 DR 2/3	BEP COTO-EP2.2 DR 2/3
--------------------------	--------------------------

DÉTAIL sur FONDATION
échelle 1/10

zone coupe partielle

correction proposée



coupe partielle
échelle 1/10

CORRIGE

BEP COTO-EP2.2
DR 3/3

BEP COTO-EP2.2³
DR 3/3

NE RIEN ECRIRE DANS CE CADRE