



SERVICES CULTURE ÉDITIONS  
RESSOURCES POUR  
L'ÉDUCATION NATIONALE

**Ce document a été numérisé par le CRDP de Montpellier pour la  
Base Nationale des Sujets d'Examens de l'enseignement professionnel**

Ce fichier numérique ne peut être reproduit, représenté, adapté ou traduit sans autorisation.

# CORRIGE

**Ces éléments de correction n'ont qu'une valeur indicative. Ils ne peuvent en aucun cas engager la responsabilité des autorités académiques, chaque jury est souverain.**

**CONSIGNES AUX CANDIDATS**

**BACCALAUREAT PROFESSIONNEL**

**TECHNICIEN DU BÂTIMENT  
ORGANISATION ET REALISATION DU GROS – OEUVRE**

**NOTA**

Les DR seront regroupés et agrafés dans une « copie d'examen » servant de chemise globale

Vous rendrez obligatoirement tous les DR, même si vous n'avez pas traité toutes les questions

Les questions peuvent être traitées séparément

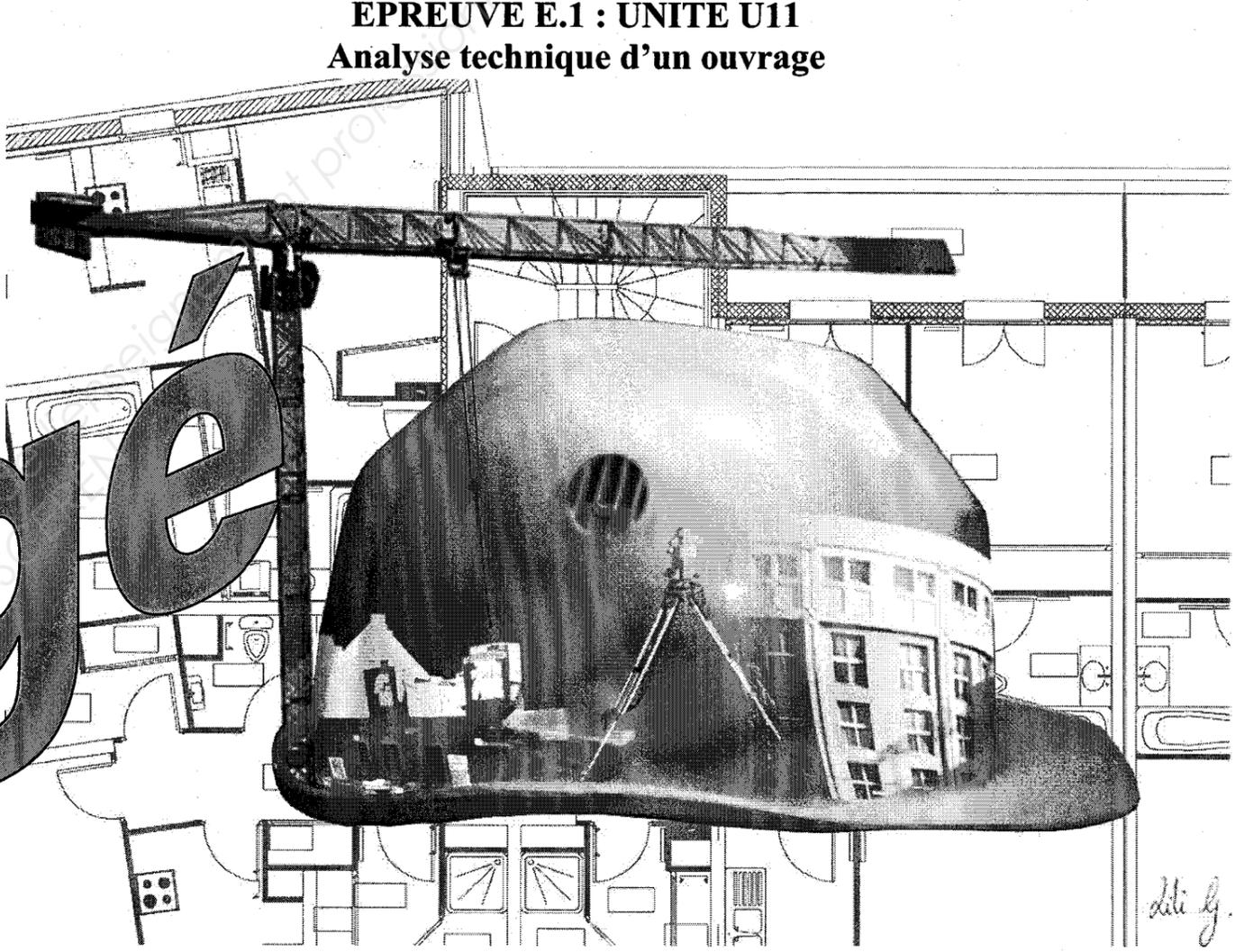
**REMARQUES REGLEMENTAIRES**

toutes les calculatrices de poche, y compris les calculatrices programmables et alphanumériques, sont autorisées à condition que leur fonctionnement soit autonome et qu'il ne soit pas fait usage d'imprimante  
Surface de base maximale admise : 21 cm x 15 cm

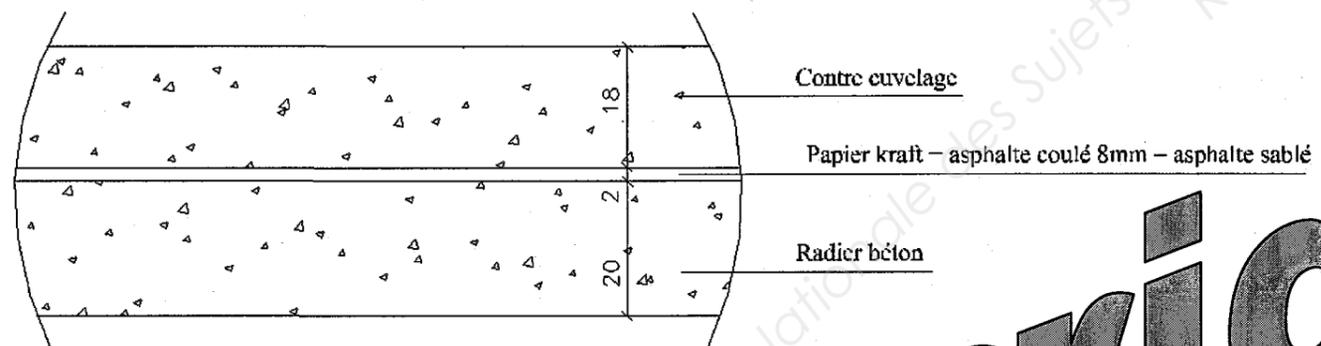
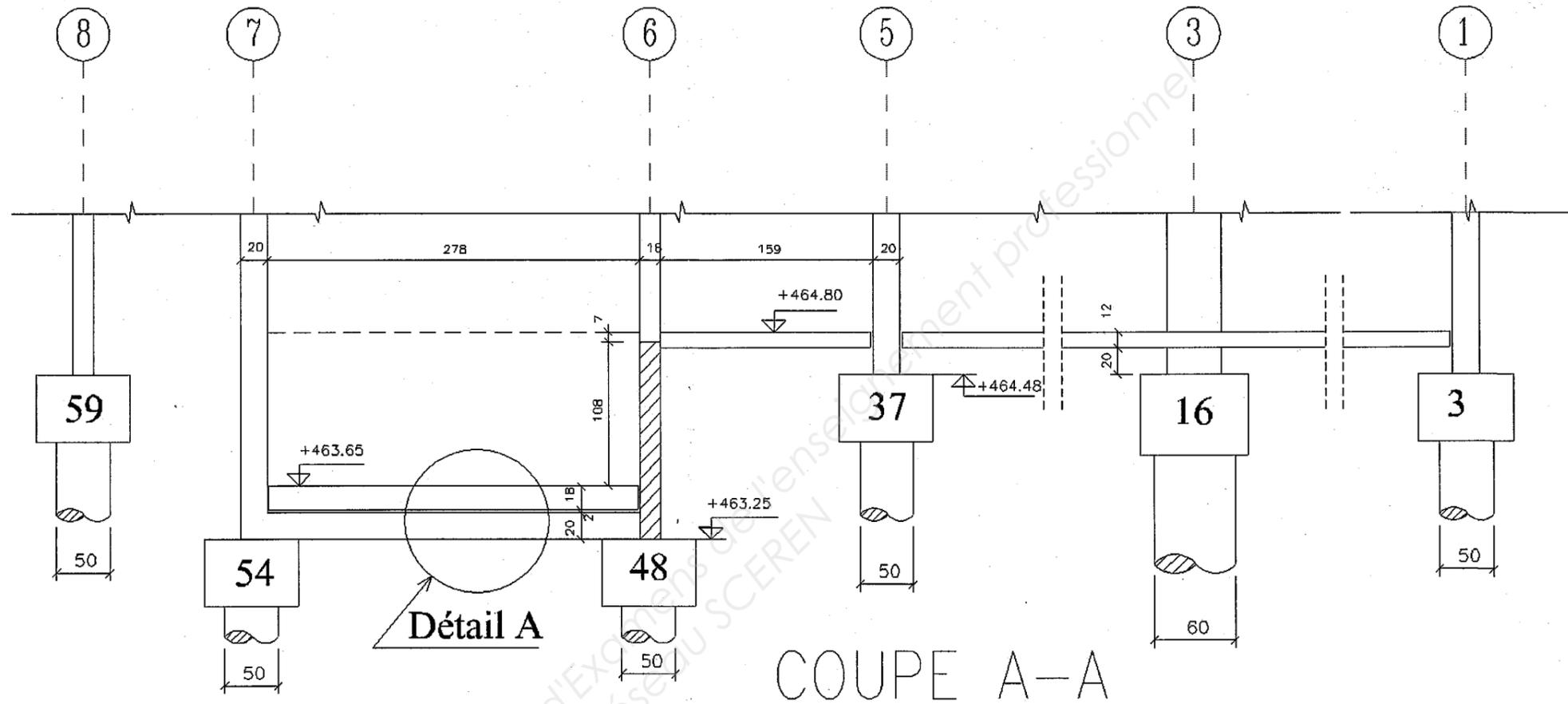
Tous documents, autres que ceux fournis sont formellement interdits

DE	Documents d'études
PE	Pièces écrites
PG	Pièces graphiques
DR	Document réponse
DT	Documents techniques

corrigé



<b>SOMMAIRE</b>	
<b>DOCUMENT REPONSE</b>	<b>Page DR1 à DR5</b>



Détail A

**corrigé**

Longrine	l en m	h en m	Portée en m
Lg1	0,16	1,48	1,60

Total DR1 : / 4 pts

**DR1**





3-1 : Donnez les significations des cotes de niveaux :

466,51 : Niveau TN

464,80 : Niveau Projet

464,36 : Niveau Fil d'Eau

Représentez suivant la légende un tronçon des réseaux suivants :

Eaux Drain et Pluviales : -----

Eaux Usées et Vannes : -----

Eau Potable : -----

**corrigé**

3-2 : Compléter les tableaux de cheminement ci-dessous

Ouvrages	EP3		EP4		SiphonSol1		Siphonsol2		Séparateur hydrocarbure		Collecteur EP
Niveau fini	465,20		465,36		464,76		464,76		464,76		464,61
Niveau fil d'eau	464,80		464,56		464,36		464,16		464,12	464,05	463,81
Distances		22,40		9,40		13,75		1,00			12,30
Pente en %		1,07		2,12		1,45		4			1,95

3-3 : Caractéristiques du séparateur à hydrocarbures : (volume minimum du déboureur : 500 l)

Modèle retenu : IHDC 32

Niveau Fil d'Eau Entrée : 464,12

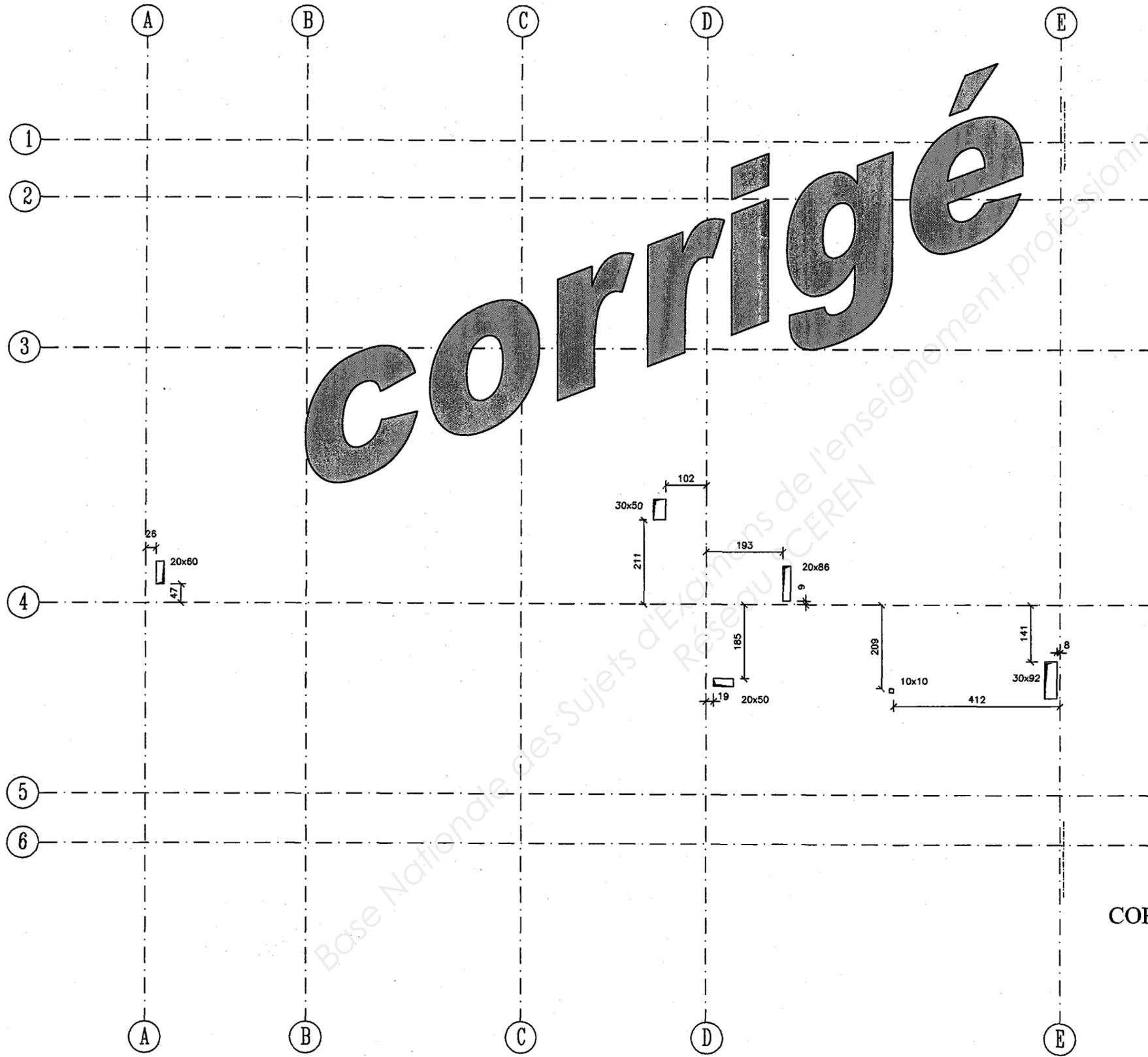
H = 1,535 m

Niveau radier : 463,225

Total DR4 : / 5 pts

**DR4**

# corrigé



COFFRAGE PH 2ème BatC

Total DR5 : / 5 pts

**DR5**

Projet : Résidence de l'If		
Bac Professionnel TB ORGO	Epreuve E.1 - U11	
Session 1106-TBO ST11	Durée : 4 h	Page : 6/6
		Coefficient : 2