

CAP

CONSTRUCTEUR EN CANALISATIONS DES TRAVAUX PUBLICS

EP2

(14 heures)

ON DONNE :

Page de garde	DT 1
Descriptif	DT 2
Plan de réalisation	DT 3
Plan de réalisation	DT 4

PRACTIQUE

C.A.P Constructeur en Canalisations des Travaux Publics	Durée: 14h
EP2 Réalisation de canalisations en assainissement et adduction d'eau, d'ouvrages courants	Coefficient : 8

DT 1

SITUATION : Extension d'un réseau à partir d'un regard existant D

TRAVAIL A REALISER

Extension d'un réseau à partir d'un regard existant R1 comprenant :

- La pose de la canalisation PVC 200 mm (A) passant sous la bordure P1.
- La confection d'un regard (R3) 350x350 mm intérieur en extrémité de conduite avec la pose du tampon fonte.
- Le remblaiement et compactage autour du regard (R3) et mise à niveau du tampon fonte.
- La pose de la canalisation de branchement 125 mm (B) avec raccordement dans un regard préfabriqué 400x400 mm (R2).
- La confection des plages dans le regard (R2).
- Carrotage, pose du joint et confection de la cunette dans le regard existant.

Les candidats sont maîtres de leur organisation et devront tenir compte de la disponibilité du matériel commun

MATERIAUX A DISPOSITION

Regard béton 600 x600 mm existant		1
Canalisation PVC CR8 Diamètre 200 mm	ml	6
Joint FORSHEDA F910 pour DN 200 mm	u	1
Regard 400x400 mm préfabriqué	u	1
Tampon fonte 400x400mm C250	u	1
Embranchement 67 MFF 200/160	u	1
Réduction MF 160 / 125	u	1
Canalisation PVC CR8 Diamètre 125 mm	ml	3
Manchon sablé diam 200 mm	u	1
Manchon à butée diam 200 mm	u	2
Lubrifiant, sac de ciment, panneau de coffrage		

BAREME DE NOTATION PROPOSE

	Postes à noter	PTS	PTS
Préparation	Vérification de la préparation		/10
	Organisation		/10
	Réalisation		/20
Carrotage regard (R1)	Respect de la sécurité		
	Pose du regard de branchement		/20
Pose du Regard (R2)	Confection de la cunette		
	Lit de pose		
	Pente constante sur la longueur		
	Respect des longueurs		/60
	Montage des pièces, chanfrein et emboîtement		
	Confection du coffrage		
Pose de la canalisation	Réalisation du regard		
	Mise à la côte du tampon fonte		/50
	Remblaiement finition de l'empierrement, respect de la pente		
	Sécurité		/20
	Aspect général du chantier		/10
	Total		/200

C.A.P Constructeur en Canalisations des Travaux Publics

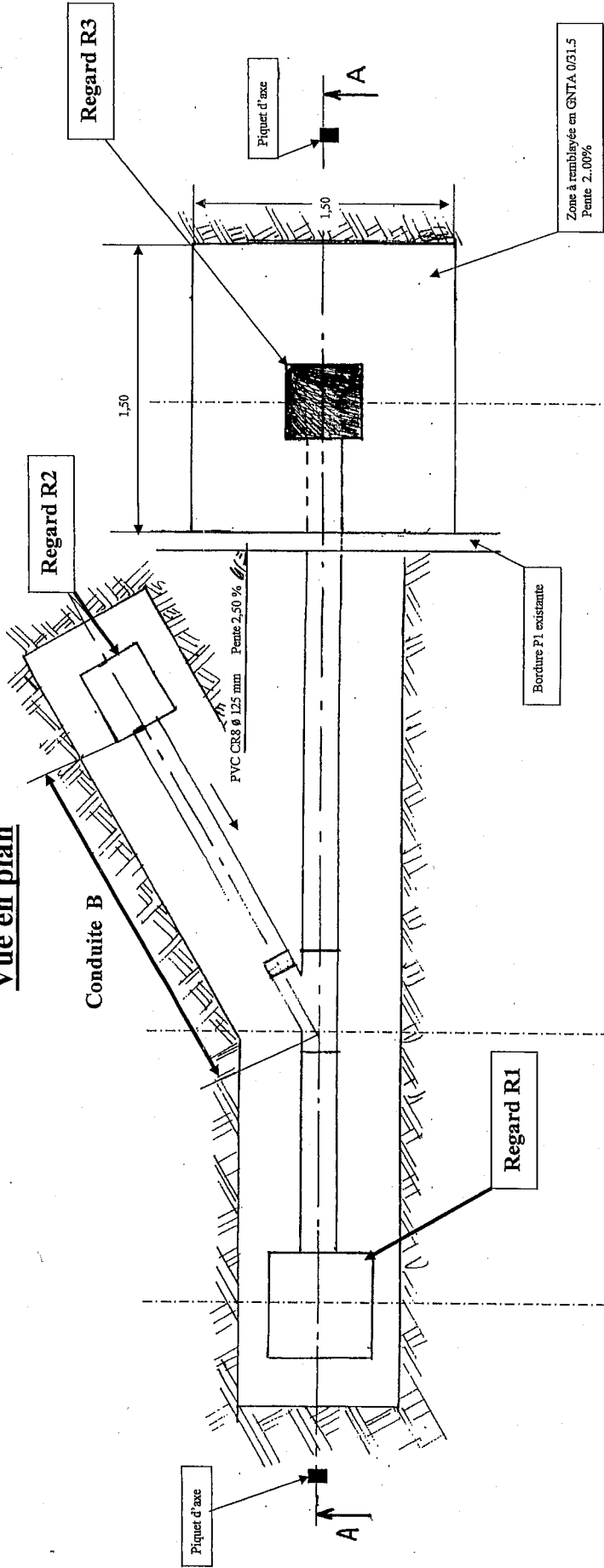
Durée: 14h

EP2 Réalisation de canalisations en assainissement et adduction d'eau, d'ouvrages courants

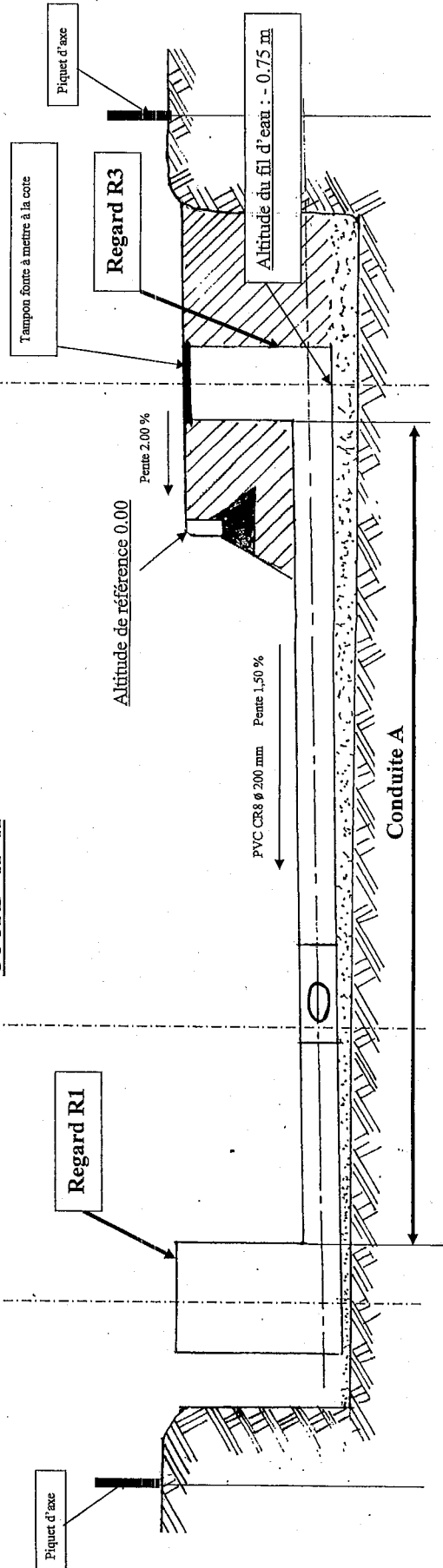
Coefficient : 8

DT 2

Vue en plan

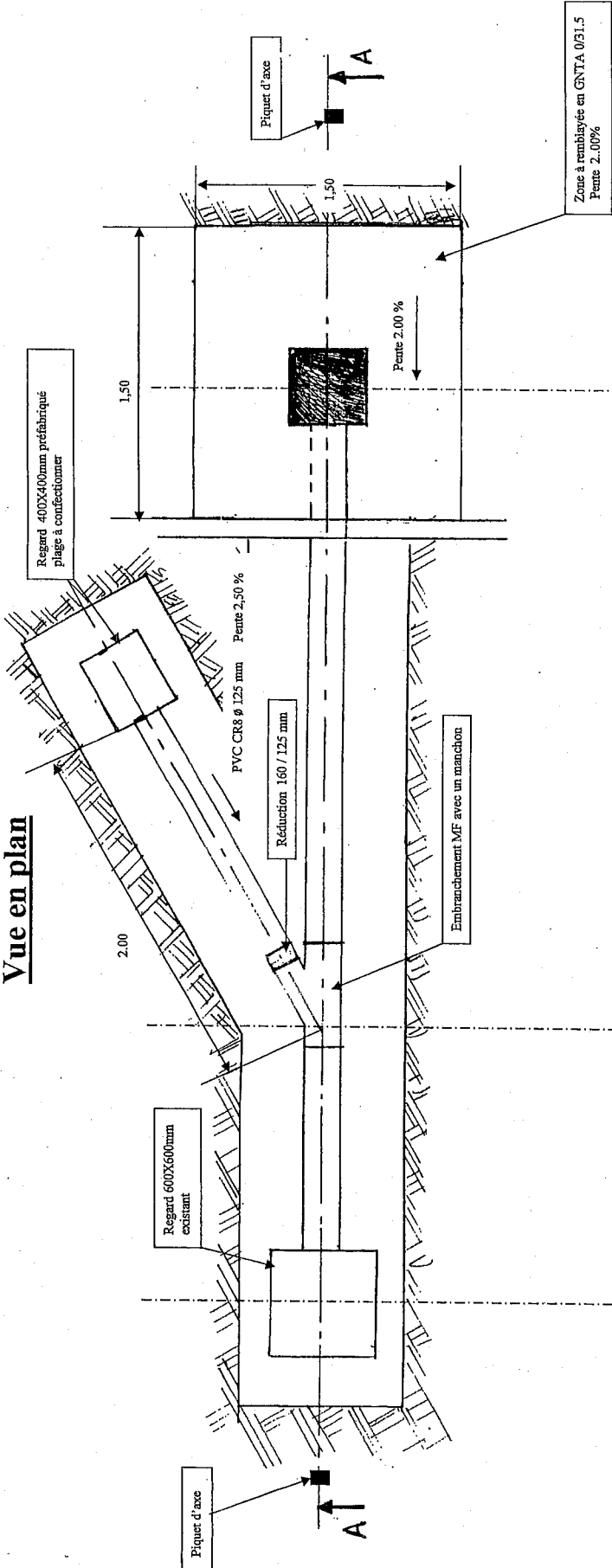


COUPE A - A

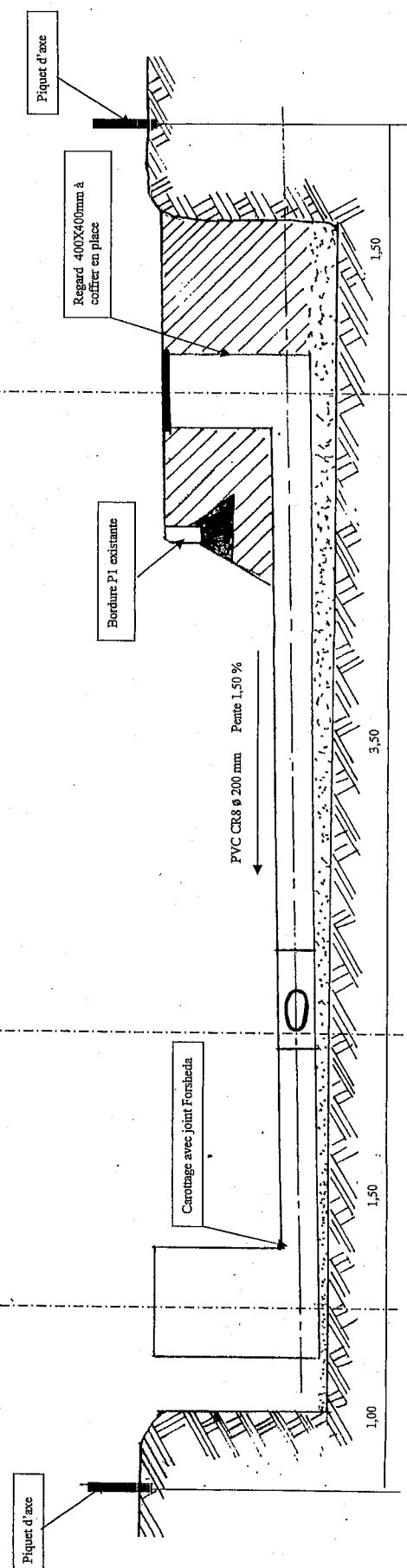


C.A.P Constructeur en Canalisations des Travaux Publics	Durée: 14h
EP2 Réalisation de canalisations en assainissement et aduction d'eau, d'ouvrages courants	Coefficient: 8
DT 3	

Vue en plan



COUPE A - A



C.A.P Constructeur en Canalisations des Travaux Publics	Durée: 14h	DT 4
EP2 Réalisation de canalisations en assainissement et adduction d'eau, d'ouvrages courants	Coefficient : 8	