



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.

BACCALAUREAT PROFESSIONNEL

TECHNICIEN GEOMETRE TOPOGRAPHE

SESSION 2009

DOSSIER ETUDES

EPREUVE E2

ETUDE ET EXPLOITATION DE DONNEES

SOUS-EPREUVE U.21

PRODUCTIONS DE DOCUMENTS
TECHNIQUES ET JURIDIQUES

N°	Activités et documents	Barème	Durée conseillée
1	Préparation de l'opération de délimitation RES7 et DR1	/ 15 points	1 h
2	Elaboration d'un projet de division RES7, RES8, RES8i, DR2 et DR3 recto & verso	/ 15 points	1 h
3	Profil en long DT1 et DR4	/ 10 points	1h

BACCALAUREAT PROFESSIONNEL
TECHNICIEN
GEOMETRE TOPOGRAPHE

EPREUVE E2 : Epreuve d'étude et d'exploitation de données
SOUS EPREUVE U 21 : Production de documents techniques et juridiques

DOSSIER ETUDES

Page 1 sur 7

SESSION 2009 0906-TGT S 21

Le clos Sabel

DUREE : 3 h 00

COEFFICIENT : 2

SITUATION PROFESSIONNELLE : Cabinet de géomètre expert

La société «Sud foncier» sollicite le cabinet de géomètre qui vous emploie pour élaborer un dossier de lotissement.
L'aménagement projeté consiste en la réalisation d'un lotissement de dix huit lots individuels dans la zone UD.

Avant la cession d'une partie de son terrain à la société «Sud foncier», M. Husson désire connaître précisément les limites de sa propriété.
Vous êtes chargés de préparer cette opération.

ON DONNE :

RES7 Plan de situation
DR1 Document réponse

ON DEMANDE :

1. En vue de la réalisation du lotissement, établir la liste des parcelles à acquérir par la société « Sud foncier »,
2. Quelle procédure permet de définir les limites parcellaires appartenant à des propriétaires privés ?
3. Quelles parcelles sont concernées par cette procédure ?
4. Quelles procédures permettent de définir la limite avec les différentes voiries ?
5. Etablir la liste des propriétaires concernés par cette opération.
6. Enumérer et décrire les différentes phases de cette opération.

ON EXIGE :

Le terrain objet de l'étude est correctement identifié.

Le mode de fixation des limites est correctement précisé.

Les parcelles sont identifiées

Les définitions des limites de voiries sont correctement précisées.

La liste des propriétaires est complète

La chronologie du protocole de l'opération est exacte et complète.

DE1

DR1

BACCALAUREAT PROFESSIONNEL TECHNICIEN GEOMETRE TOPOGRAPHE	EPREUVE E2 : Epreuve d'étude et d'exploitation de données SOUS EPREUVE U 21 : Production de documents techniques et juridiques	DOSSIER ETUDES Page 2 sur 7
SESSION 2009 0906-TGT S 21	Le clos Sabel DUREE : 3 h 00	COEFFICIENT : 2

CHANGEMENTS CONSTATÉS, ATTRIBUTION DES NOUVEAUX NUMÉROS DE PLAN ET CALCUL DES CONTENANCES

(colonnes 5, 6, 12 à 16 réservées à l'Administration)

SITUATION ANCIENNE				SITUATION NOUVELLE							MISE AU POINT FISCALE									
SECTION 1	N° DE PLAN 2	CONTENANCE			SECTION 5	N° DE PLAN 6	Designation provisoire (1) 7	NOM ET PRÉNOM DU PROPRIÉTAIRE 8	N° DE LOT DE LOTISSEMENT 9	CONTENANCE			CALCULS AUXILIAIRES ET COMPENSATIONS DES RÉSULTATS 11	arpentage 12	LET. INDIC. 13	NATURE DE CULTURE 14	CLASSE 15	CONTENANCE		
		ha 3	a 4	ca 4						ha 10	a 10	ca 10						ha 16	a 16	ca 16
TOTAL				TOTAL							TOTAL									

CRDP de l'Académie de Montpellier

A Vérifié et numéroté , le

DR 3 verso

SITUATION PROFESSIONNELLE : Cabinet de géomètre expert

L'aménagement du lotissement « Clos Sabel » arrive à terme. La société « Sud foncier » sollicite le cabinet de géomètre qui vous emploie pour finaliser l'étude du réseau d'évacuation des eaux pluviales du lotissement.

Suite au relevé topographique, vous êtes chargés de compléter le profil en long du réseau d'évacuation.

ON DONNE :

DT1 Croquis du réseau EP
DR4 Document réponse

ON DEMANDE :

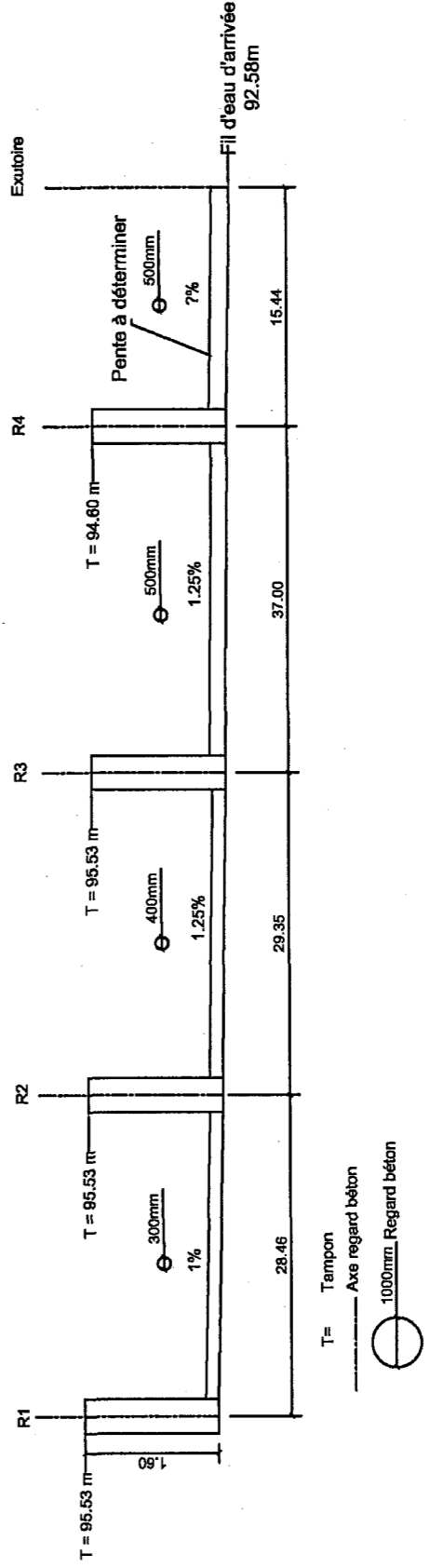
- Dessiner le profil en long des canalisations d'évacuation des eaux pluviales
 Echelle des longueurs 1/500, Echelle des hauteurs 1/50
- Compléter et renseigner la trame du profil **DR4**

ON EXIGE :

Le profil est conforme
 La trame est complète
 Les renseignements sont exacts.

CRDP de l'académie de Montpellier

DE3



DT1

BACCALAUREAT PROFESSIONNEL TECHNICIEN GEOMETRE TOPOGRAPHE	EPREUVE E2 : Epreuve d'étude et d'exploitation de données SOUS EPREUVE U 21 : Production de documents techniques et juridiques	DOSSIER ETUDES <i>Page 6 sur 7</i>
SESSION 2009 0906-TGT S 21	Le clos Sabel	DUREE : 3 h 00 COEFFICIENT : 2

PROFIL EN LONG N°

Echelle horizontale 1/ 500
Echelle verticale 1/ 50

Plan de comparaison 90.00m

Numéros des regards	1
Altitudes des regards	
Altitudes des fils d'eau	
Distances partielles regard	
Distances cumulées regard	
Pentes et rampes	

DR4

BACCALAUREAT PROFESSIONNEL TECHNICIEN GEOMETRE TOPOGRAPHE	EPREUVE E2 : Epreuve d'étude et d'exploitation de données SOUS EPREUVE U 21 : Production de documents techniques et juridiques	DOSSIER ETUDES <i>Page 7 sur 7</i>	
SESSION 2009 0906-TGT S 21	Le clos Sabel	DUREE : 3 h 00	COEFFICIENT : 2