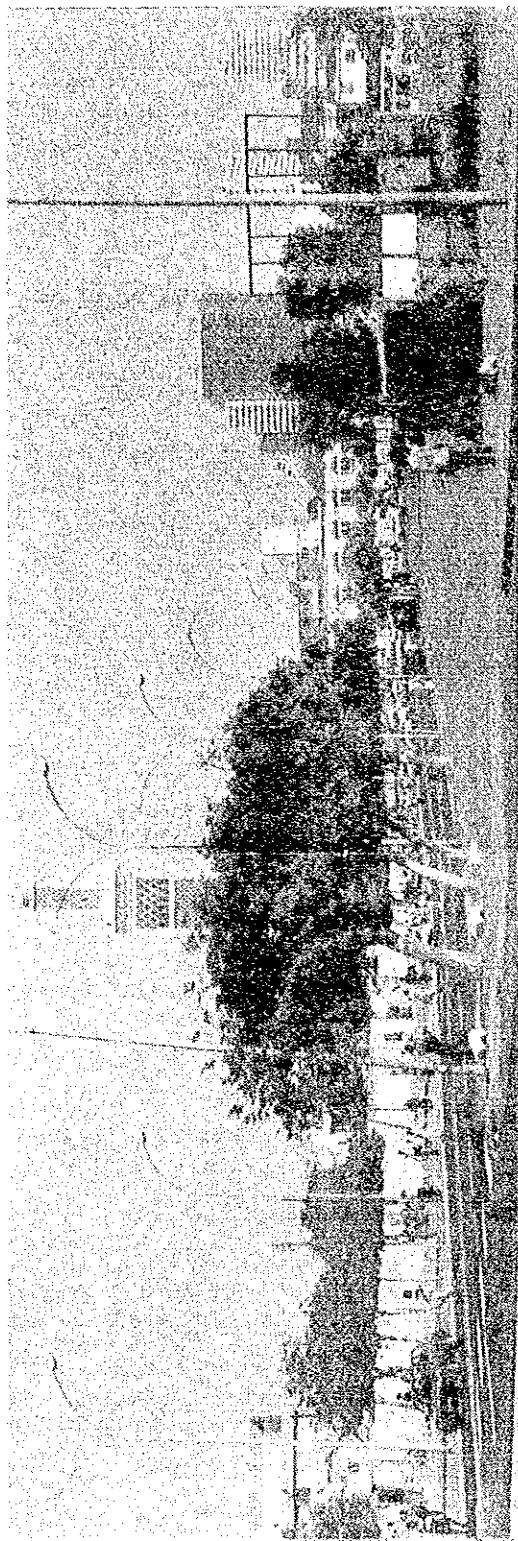
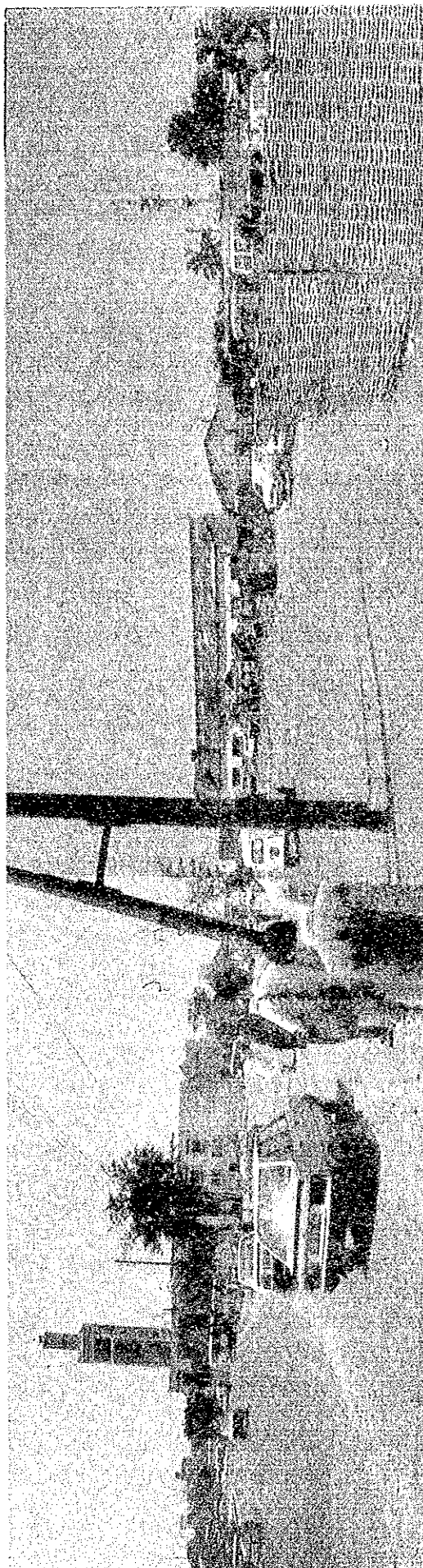


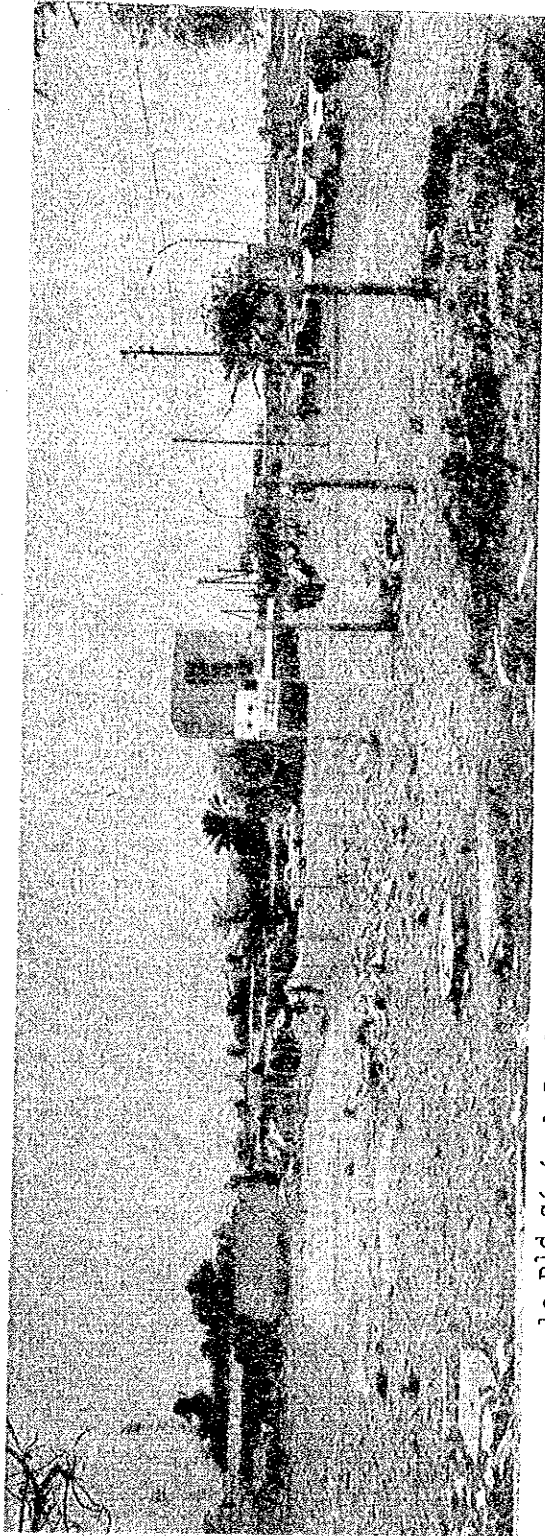
5. Documents Relatifs au Site du Projet
(dernières photos du terrain)



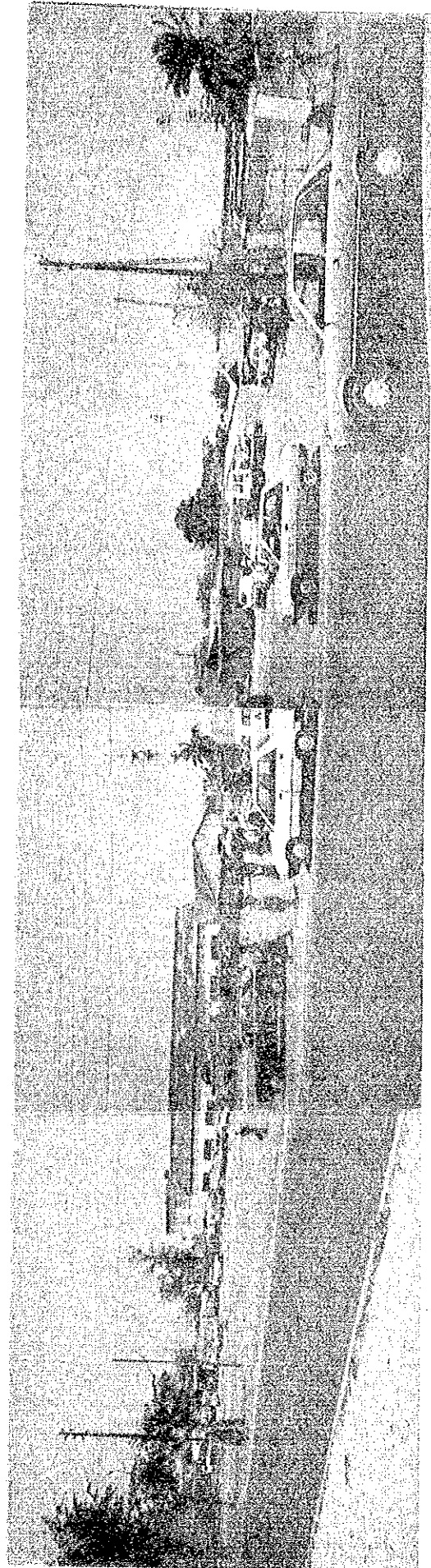
Vu du Bld Général De Gaule, le site du projet se trouve au fond à droite, en face de la Grande Mosquée



Le coté façade du Site du Projet, la tour de SONATEL à droite, vu du Bld Général De Gaule

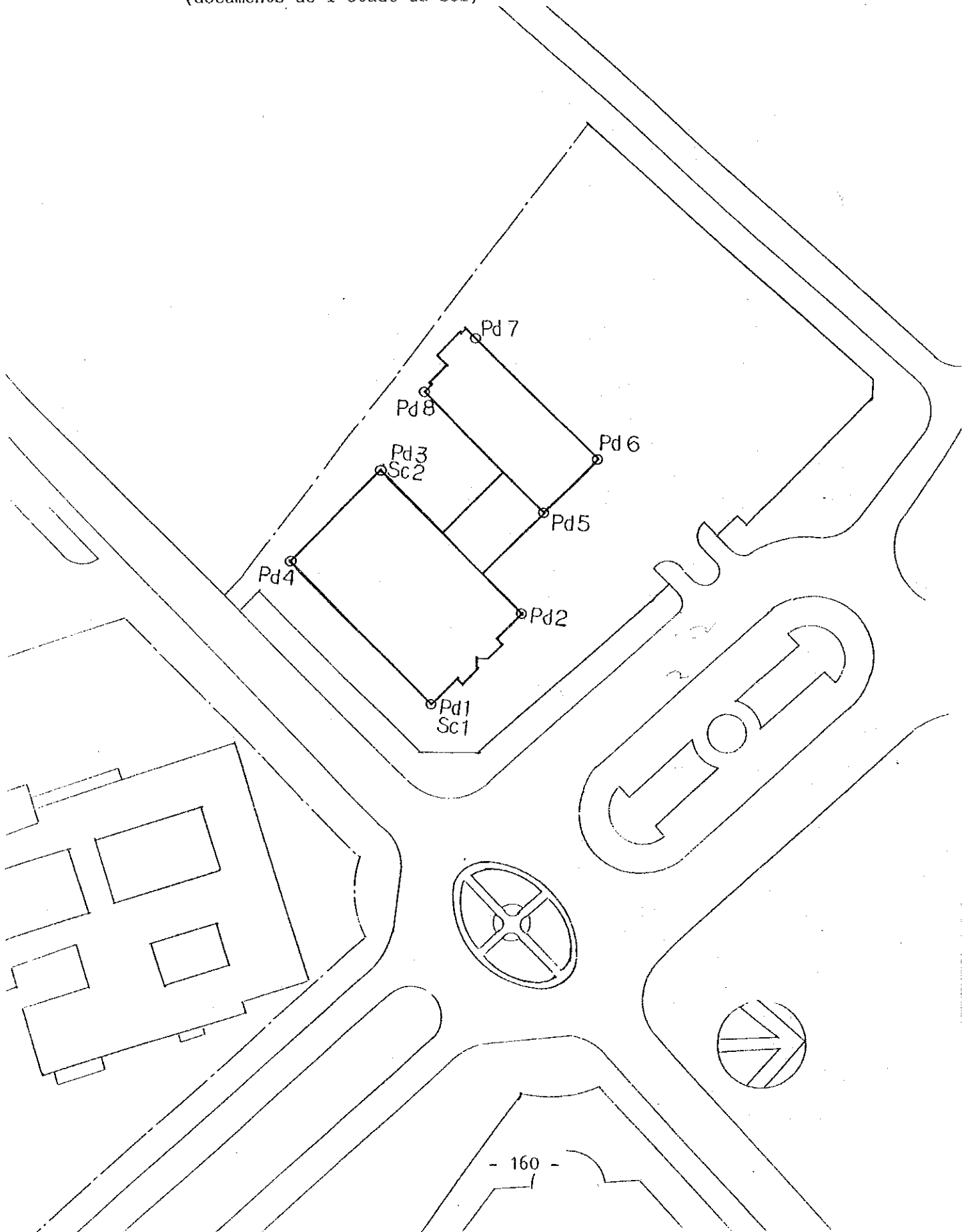


le Bid Général De Gaulle vu du Site du Projet, le bâtiment communal au centre



vue d'ensemble du Site du Projet

5. Documents Relatifs au Site du Projet
(documents de l'étude du sol)



Donn. 86/3336
Graphique 9

Maison de l'ART.S.

Sc 1

Forage	Recupération		R.O.D.		Nature des sols	Profondeur (m)	Coupes
	0	100	0	100			
					Sable fin limoneux ocre	1,00	
					(Remblais) Sable fin		
					limoneux fins argileux ocre		
					Sable fin latéritique	3,00	
					argile beige jaune	3,30	
					mélange de marne et de marne ondulee	4,20	
				marne calcaire tendre			
				bande de ocre et blanc			
				dominante ocre jusqu'à 19,5m			
				dominante blanche au delà			
19,5						19,5	
Fin de sondage							

Maison de l'O.R.T.S.

Sc 2

Forage	Régularité		Nature des sols	Profondeur (m)	Cotes
	0-10	10-20			
20,2	[Diagramme de régularité]	[Diagramme de régularité]	Sable fin Remblai	1,70	[Cotes]
			Sable fin vaseux naturel	3,00	[Cotes]
			Sable argileux	4,5	[Cotes]
			mélange de marne et de marne indurée	4,9	[Cotes]
			marne calcaire tendre altérée et très fissurée Fractures remplies de matière grasse	6,2	[Cotes]
			marne calcaire tendre bariolée ocre et blanc à fractures subverticales		[Cotes]
			R.C. estimée 30 à 50 bars		[Cotes]
			Niveaux plus tendres à parties marneuses: 8,5 à 8,8m et 13,0 à 13,4m		[Cotes]
					[Cotes]
					[Cotes]
20,2				20,2	[Cotes]

ESSAIS DE LABORATOIRE

Dossier 86/3336
Graphique: 44

CHANTIER : Maison de L'ORTS

Sondage		Sc 1	Sc 1	Sc 1	Sc 1	
Profondeur (m)		1,0/2,0	2,0/3,0	3,0/3,3	3,3/3,7	3,7/4,2
Nature de l'échantillon		sable fin limoneux ocre	sable fin limoneux ocre	sable fin latéritique	argile beige jaune	marna finement indurée
Teneur en eau naturelle % W ₁ %		12,1	10,4		20,2	29,6
Poids spécifique apparent	humide γ	2,05	1,96		1,94	2,03
	sec δ_d	1,83	1,775		1,59	1,565
Poids spécifique des grains δ_s		2,67	2,685		2,685	
Teneur en eau de saturation % S %		17,1	19,1		25,7	26,7
Degré de saturation % S _r		70,8	54,4		78,6	100
Porosité n						
Indice des vides e						
Equivalent de sable % ES		23				
Analyse granulométrique et densimétrique	% éléments inférieurs à	2 mm	98	92	76	
		0,5 mm	94	87	72	
		0,1 mm	14	16	26	
		50 μ				
		5 μ				
Limite de liquidité % W _L			20	32	73	84
Limite de plasticité % W _p			17	13	24	32
Indice de plasticité % I _p			3	19	49	52
Angle de frottement interne φ		35°	31,5°		18°	
Cohésion (Kg/cm ²) c		0	0		1,24	
Coefficient de perméabilité (cm/sec) K ₀						
Pression de consolidation (Kg/cm ²) P _c						
Coefficient de compressibilité C _c						
Pression de gonflement (Kg/cm ²) P _g						
Vitesse de consolidation C _v						
Résistance à la compression (Kg/cm ²) R _c						3,3

ESSAIS DE LABORATOIRE

Dossier : 86/3336
Graphique : 12

CHANTIER : Maison de l'O.R.T. 90

Sondage		Sc 1		Sc 1		Sc 1		Sc 1	
Profondeur (m)		4,5/6,0	6,0/7,0	7,0/8,0	12/13,5	13,5/15	15/16,5	16,5/18,0	18/19,5
Nature de l'échantillon		marno calcaire tendre	marno calcaire tendre	marno calcaire tendre	marno calcaire tendre	marno calcaire tendre	marno calcaire tendre	marno calcaire tendre	marno calcaire tendre
Teneur en eau naturelle %		22,0	15,8	12,3	20,2	16,0	13,9	14,3	14,2
Poids spécifique apparent	humide	1,94	2,19	2,135	2,17	2,14	2,275	2,265	2,25
	sec	1,59	1,89	1,90	1,805	1,845	1,995	1,98	1,97
Poids spécifique des grains									
Teneur en eau de saturation %		25,7	15,7	15,4	18,2	17,0	12,9	13,3	13,6
Degré de saturation %		85,6	100	79,9	100	94,1	100	100	100
Porosité									
Indice des vides									
Equivalent de sable %									
Analyse granulométrique et densimétrique	x éléments inférieurs ϕ	2 mm							
		0,5 mm							
		0,1 mm							
		50 μ							
		5 μ							
Limite de liquidité (%) W_L									
Limite de plasticité (%) W_P									
Indice de plasticité (%) I_p									
Angle de frottement interne ϕ									
Cohésion C (kg/cm ²)									
Coefficient de perméabilité (cm/sec) K_0									
Pression de consolidation (kg/cm ²) P_c									
Coefficient de compressibilité C_c									
Pression de gonflement (kg/cm ²) P_g									
Vitesse de consolidation C_v									
Résistance à la compression (kg/cm ²) R_c		7,6	22,5	19,6	32,5	23,8	42,1	36,4	59,2

ESSAIS DE LABORATOIRE

Dossier 86/333C

Graphique: 13

CHANTIER : Maison de l'O.R.T.S.

Sondage		Sc 2	Sc 2	Sc 2	Sc 2	Sc 2	Sc 2		
Profondeur		1,7/3,0	3,0/4,5	4,9/6,2	6,2/7,0	7,0/8,5	8,8/10	10/11,5	11,5/13
Nature de l'échantillon		sable fin vaseux	sable fin argileux	marno calcaire tendre	marno calcaire tendre	marno calcaire tendre	marno calcaire tendre	marno calcaire tendre	marno calcaire tendre
Teneur en eau naturelle % W _n			22,0	18,3	20,2	13,8	18,2	27,8	15,3
Poids spécifique apparent	humide γ _s		2,075	2,155	2,215	2,255	2,135	1,985	2,205
	sec δ _d		1,70	1,82	1,84	1,98	1,805	1,555	1,91
Poids spécifique des grains γ _s									
Teneur en eau de saturation % S _r			21,6	17,7	17,1	13,3	18,2	27,1	15,2
Degré de saturation % S _r			100	100	100	100	100	100	100
Porosité n									
Indice des vides e									
Equivalent de sable % ES									
Analyse granulométrique et densimétrique	% éléments inférieurs à	2 mm	87	80					
		0,5 mm	76	73					
		0,1 mm	22	25					
		50 μ							
		5 μ							
Limite de liquidité (%) W _L									
Limite de plasticité (%) W _p									
Indice de plasticité (%) I _p									
Angle de frottement interne φ									
Cohésion (Kg/cm ²) C									
Coefficient de perméabilité (cm/sec) K ₀									
Pression de consolidation (Kg/cm ²) P _c									
Coefficient de compressibilité C _c									
Pression de gonflement (Kg/cm ²) P _g									
Vitesse de consolidation C _v									
Résistance à la compression (Kg/cm ²) R _c				17,8	20,9	32,8			14,5

ESSAIS DE LABORATOIRE

Dossier: 86/3336
Graphique: 14

CHANTIER : Maison de l'O.R.T.S.

Sondage		Sc 2		Sc 2		Sc 2	
Profondeur		13/14,5	14,5/16	16/17,5	17,5/20		
Nature de l'échantillon		marno calcaire tendre	marno calcaire tendre	marno calcaire tendre	marno calcaire tendre		
Teneur en eau naturelle (%) W(%)		15,3	14,8	17,1	21,3		
Poids spécifique apparent	humide γ	2,185	2,185	2,135	2,075		
	sec γ_d	1,895	1,905	1,825	1,70		
Poids spécifique des grains γ_s							
Teneur en eau de saturation (%) S(%)		15,6	15,3	17,6	21,6		
Degré de saturation (%) S _r		98,1	96,7	97,2	100		
Porosité n							
Indice des vides e							
Equivalent de sable (%) e _s							
Analyse granulométrique et densimétrique	* éléments inférieurs à	2 mm					
		0,5 mm					
		0,1 mm					
		50 μ					
		5 μ					
Limite de liquidité (%) W _L							
Limite de plasticité (%) W _p							
Indice de plasticité (%) I _p							
Angle de frottement interne φ							
Cohésion (Kg/cm ²) C							
Coefficient de perméabilité (cm/sec) K ₀							
Pression de consolidation (Kg/cm ²) P _c							
Coefficient de compressibilité C _c							
Pression de gonflement (Kg/cm ²) P _g							
Vitesse de consolidation C _v							
Résistance à la compression Kg/cm ² R _c				28,6	27,4		



PENETROMETRE DYNAMIQUE (Pd)

TYPE BORRO B1 DATE 19-2-1986
 SECTION DE LA POINTE en cm² 15,2
 NIVEAU DE L'EAU .

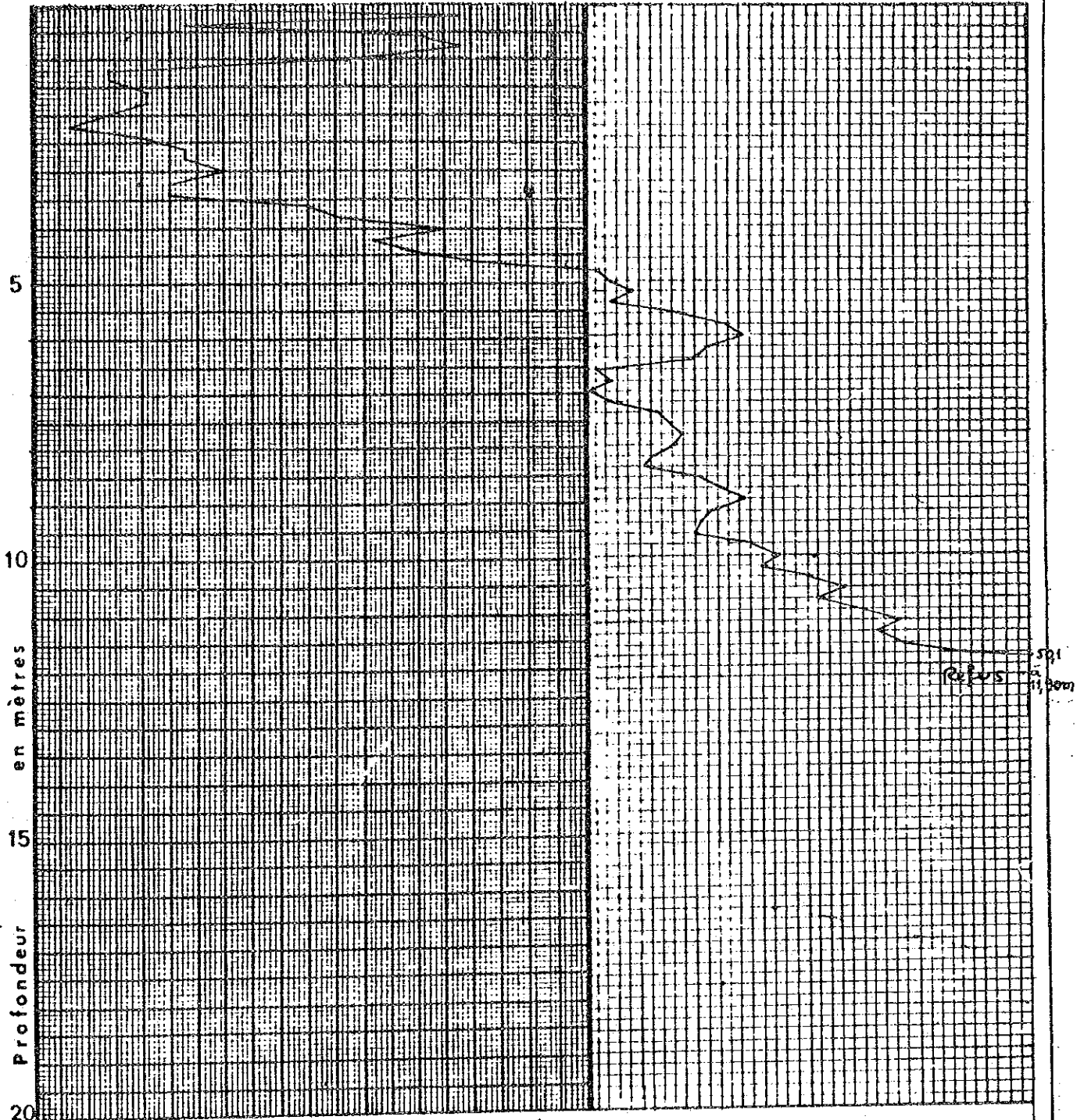
CARACTERISTIQUES DE L'APPAREIL

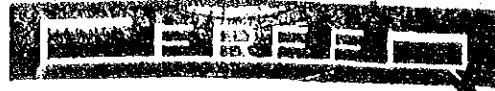
HAUTEUR DE CHUTE . 50 cm
 POIDS DU MOUTON . 68 Kg
 POIDS MORI AU DEBUT DE L'ESSAI .
 POIDS PAR TIGE SUPPLEMENTAIRE
 DE 3 METRE . 15Kg

Cote N.G.F.

Résistance de pointe qd(MPA)

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 20 30 40 50





CHANTIER: MAISON DE L'ORTS

DOSSIER N° 86/3336

PENETROMETRE DYNAMIQUE (R3)

TYPE BORRO B1DATE 06-8-1986

SECTION DE LA POINTE en cm^2 15,2

NIVEAU DE L'EAU .

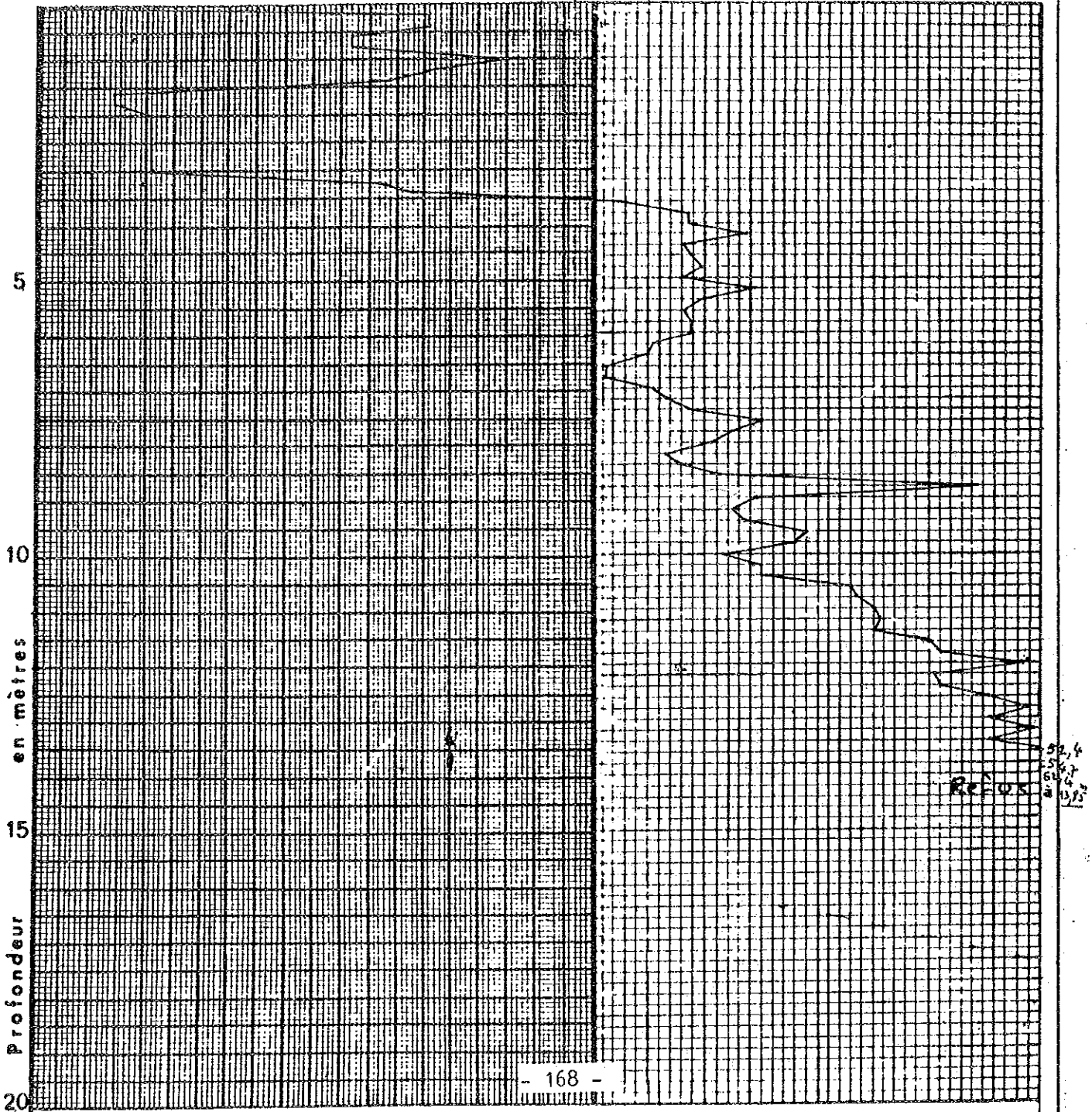
CARACTERISTIQUES DE L'APPAREIL

HAUTEUR DE CHUTE . 50cm
POIDS DU MOUTON . 68 kg
POIDS MORT AU DEBUT DE L'ESSAI .
POIDS PAR TIGE SUPPLEMENTAIRE
DE 3 METRE . 15 kg

Cote N.G.F.

Résistance de pointe q_d (MPa)

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 20 30 40 50





CHANTIER: Maison de l'ORTS

DOSSIER N° 86/3336

PENETROMETRE DYNAMIQUE (7)

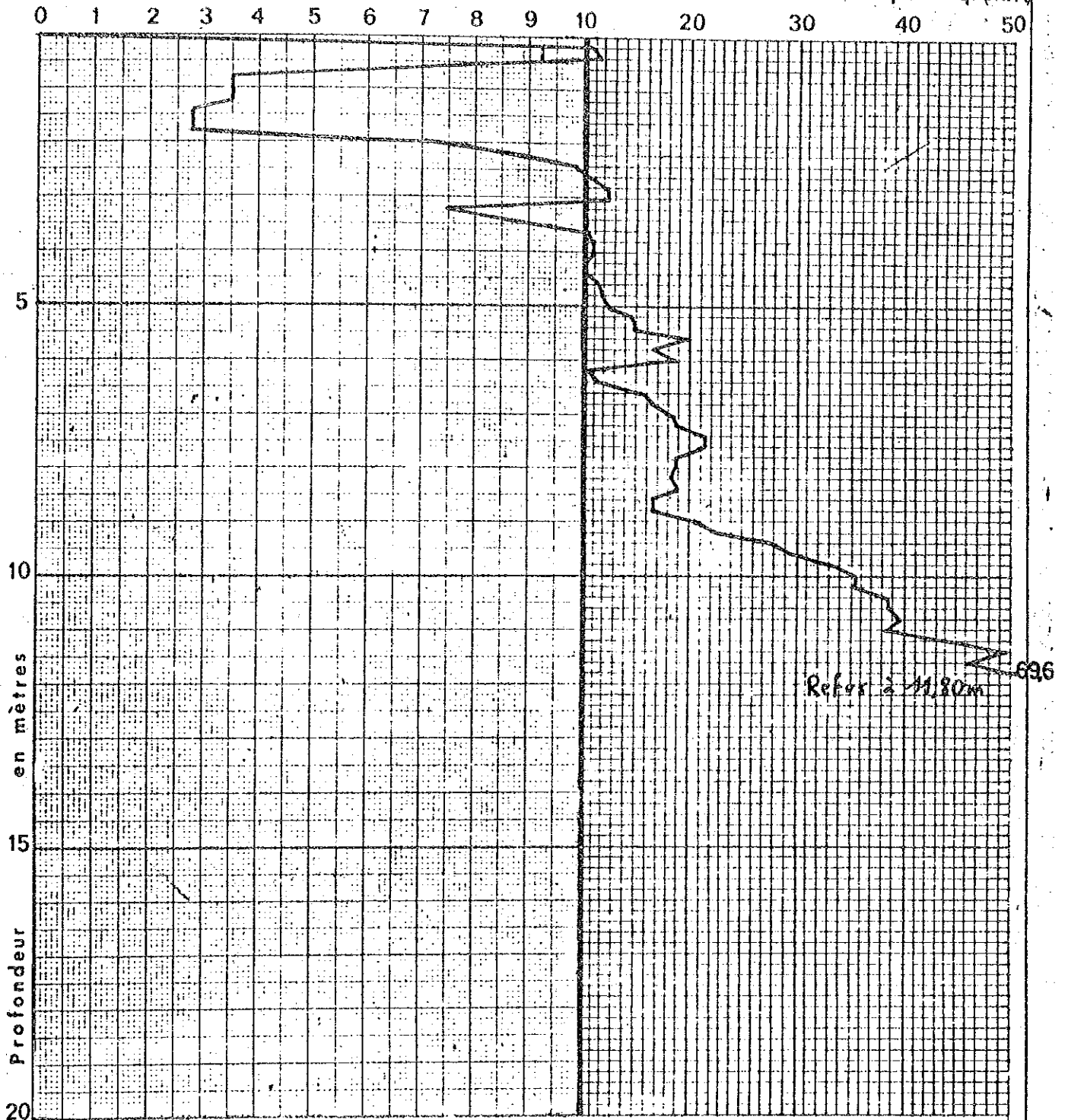
TYPE Borro B1 DATE 7/08/86
SECTION DE LA POINTE en cm² 15,2
NIVEAU DE L'EAU .

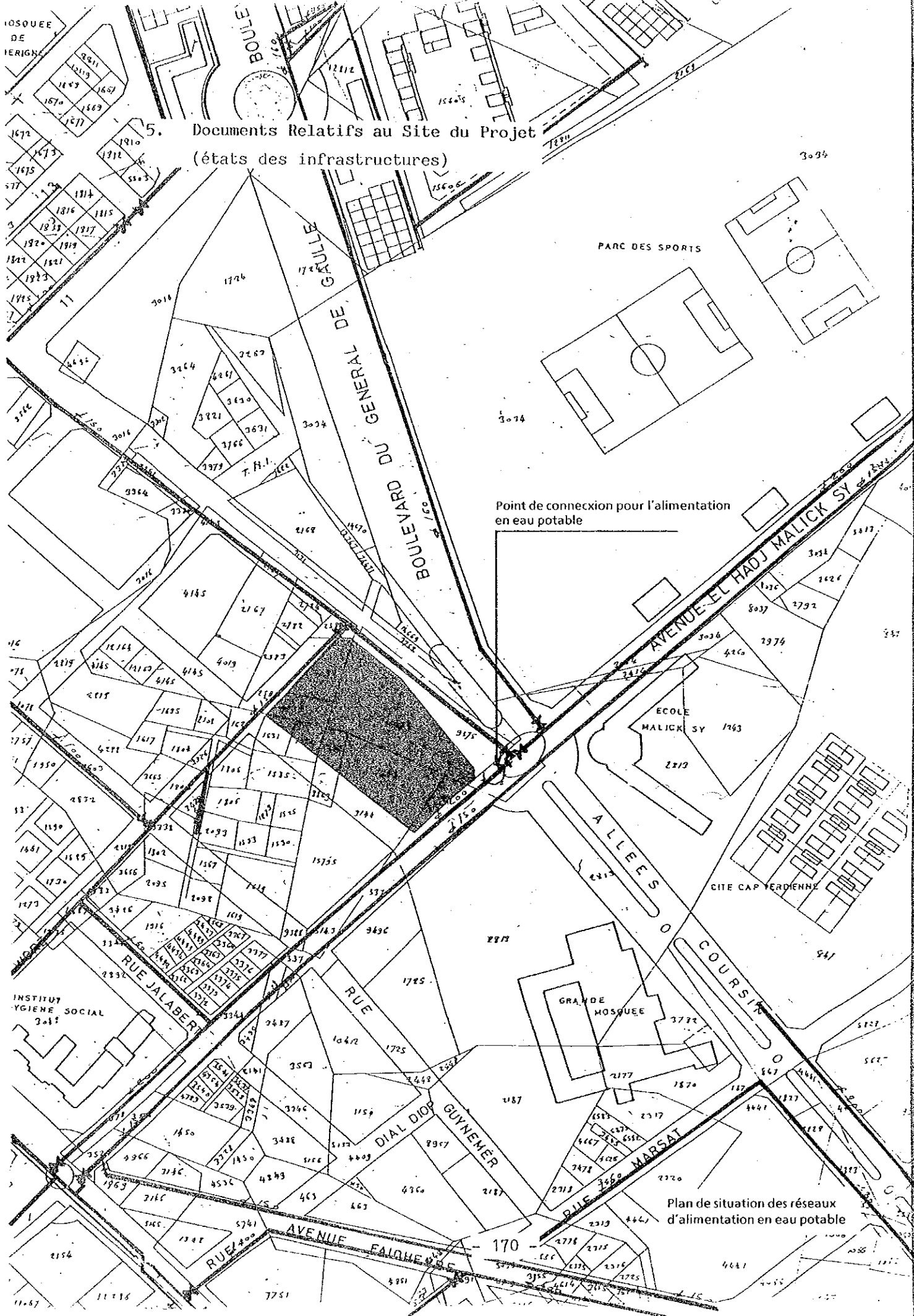
CARACTERISTIQUES DE L'APPAREIL

HAUTEUR DE CHUTE . 50 cm
POIDS DU MOUTON . 68 Kg
POIDS MORT AU DEBUT DE L'ESSAI .
POIDS PAR TIGE SUPPLEMENTAIRE
DE 3 METRE . 15 Kg

Cote N.G.F.

Résistance de pointe qd (MPa)

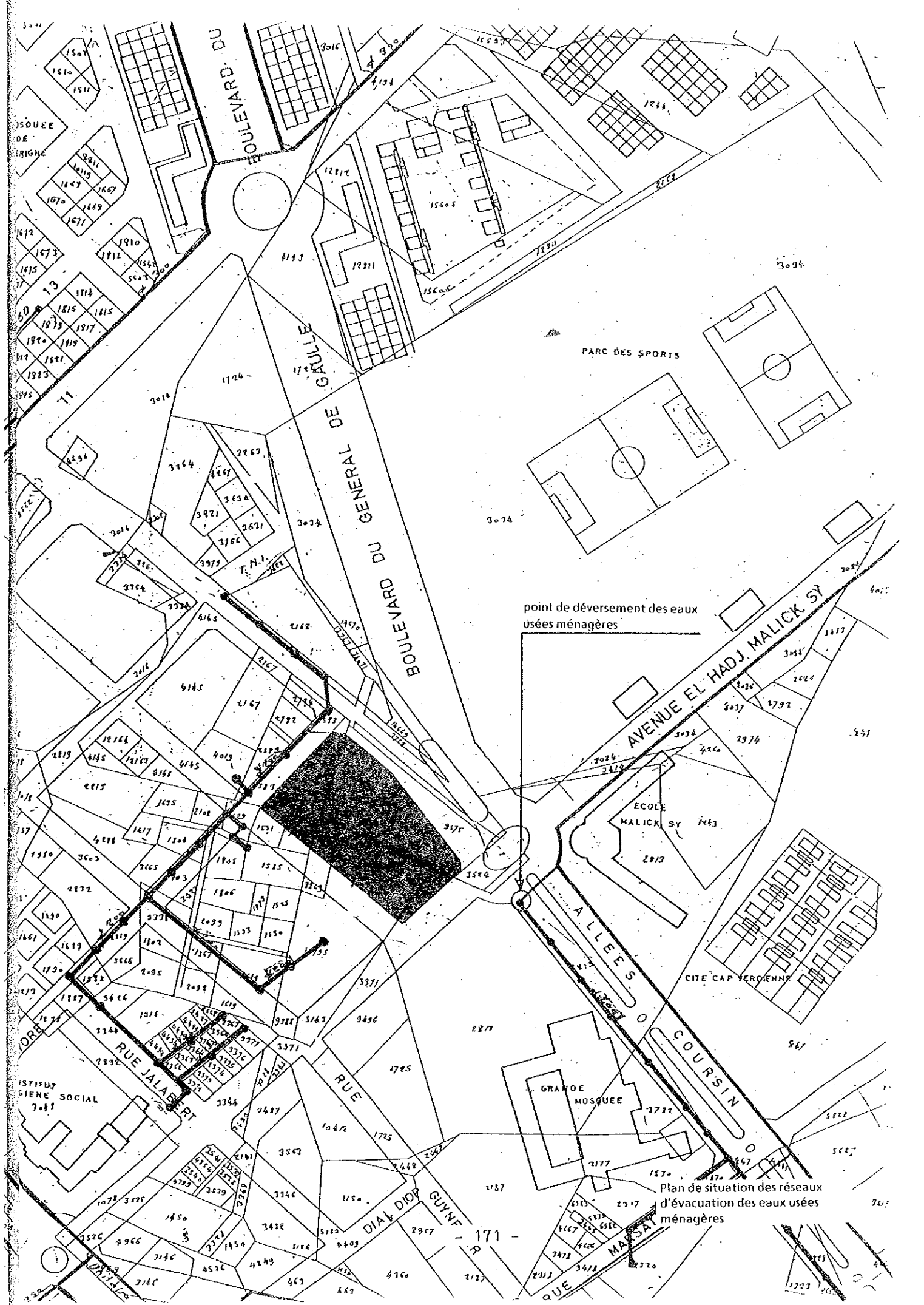




5. Documents Relatifs au Site du Projet
(états des infrastructures)

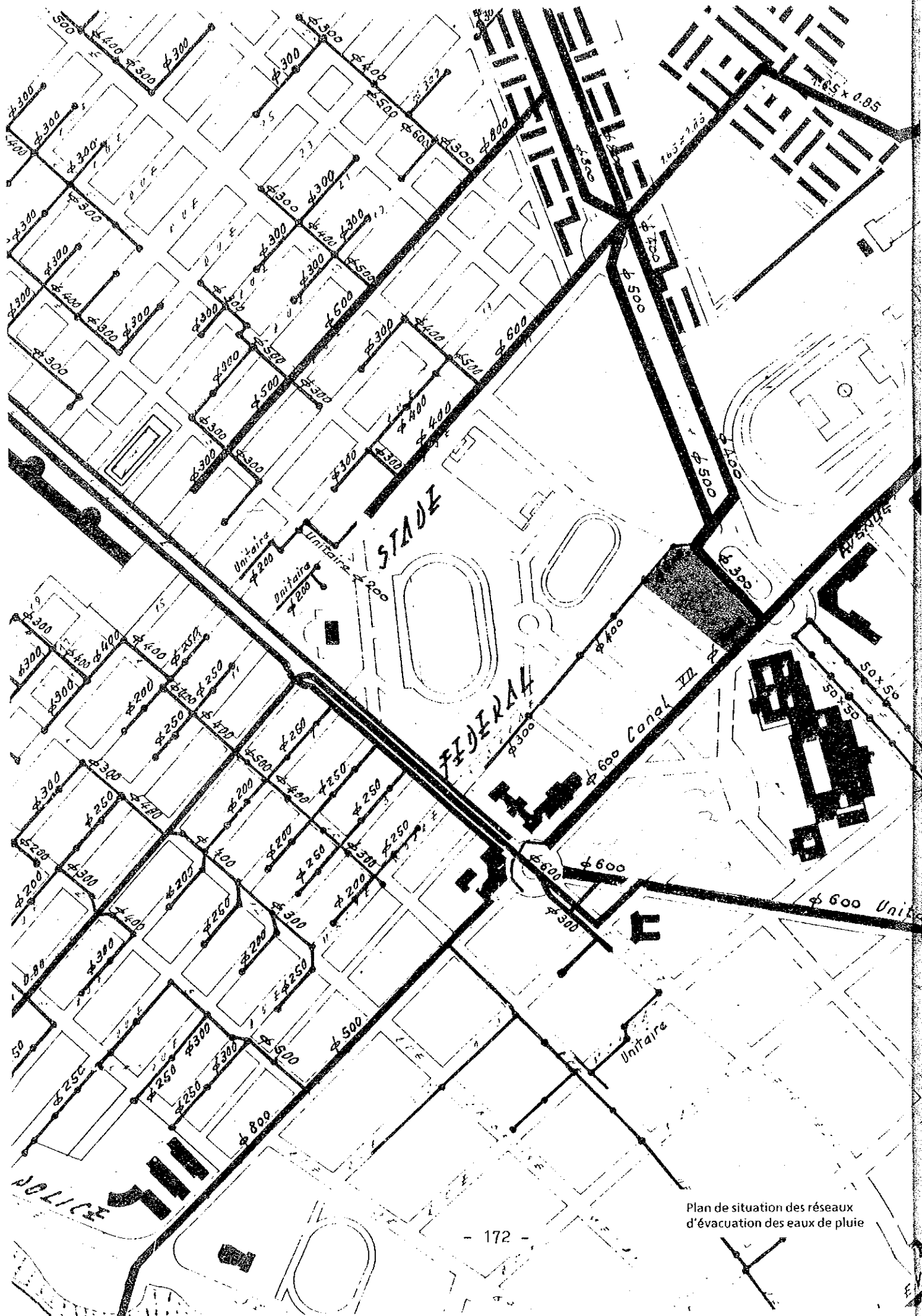
Point de connexion pour l'alimentation en eau potable

Plan de situation des réseaux d'alimentation en eau potable



point de déversement des eaux usées ménagères

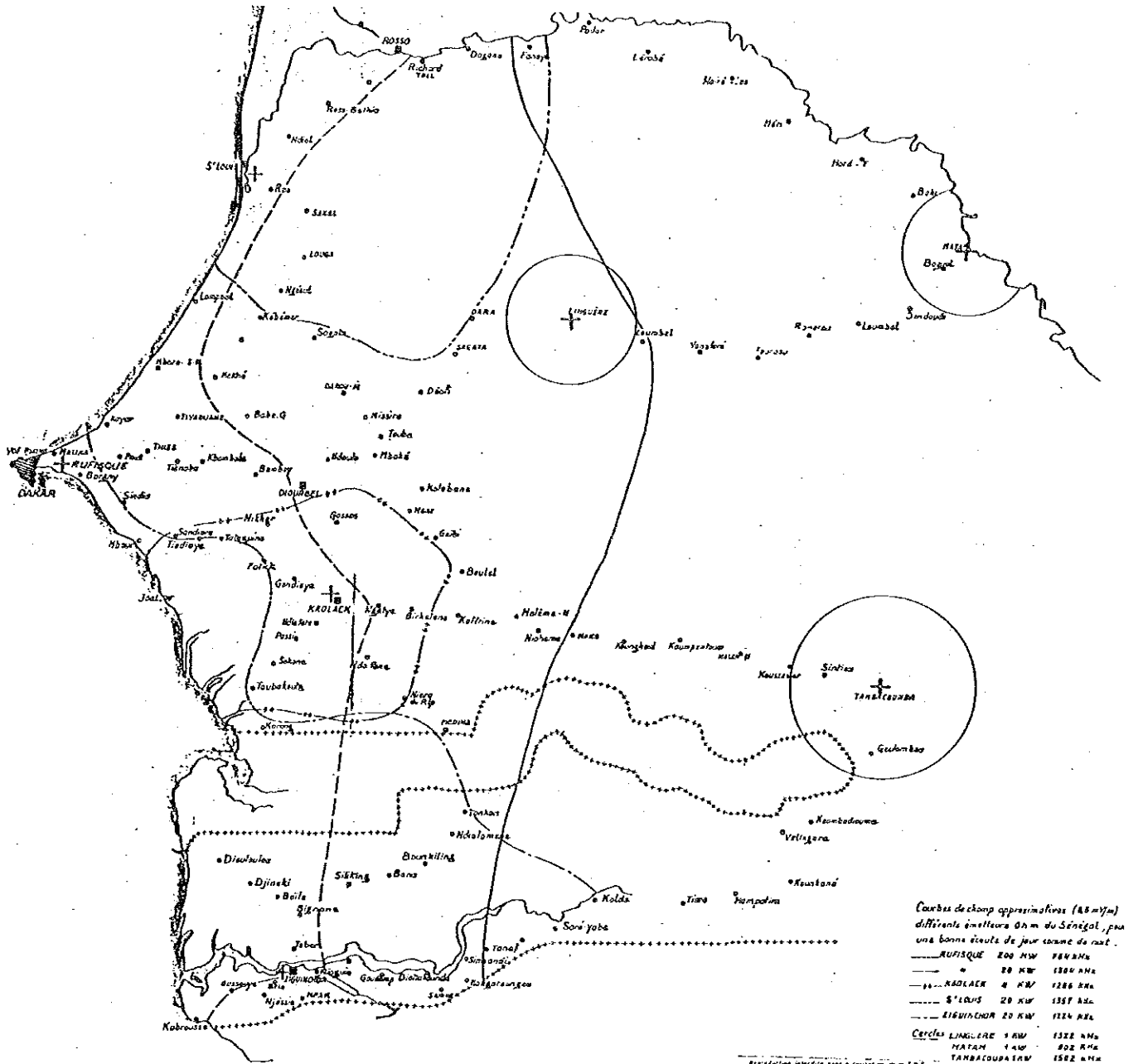
Plan de situation des réseaux d'évacuation des eaux usées ménagères



Plan de situation des réseaux d'évacuation des eaux de pluie

6. Territoire de Couverture de Diffusion Radio-télévisée

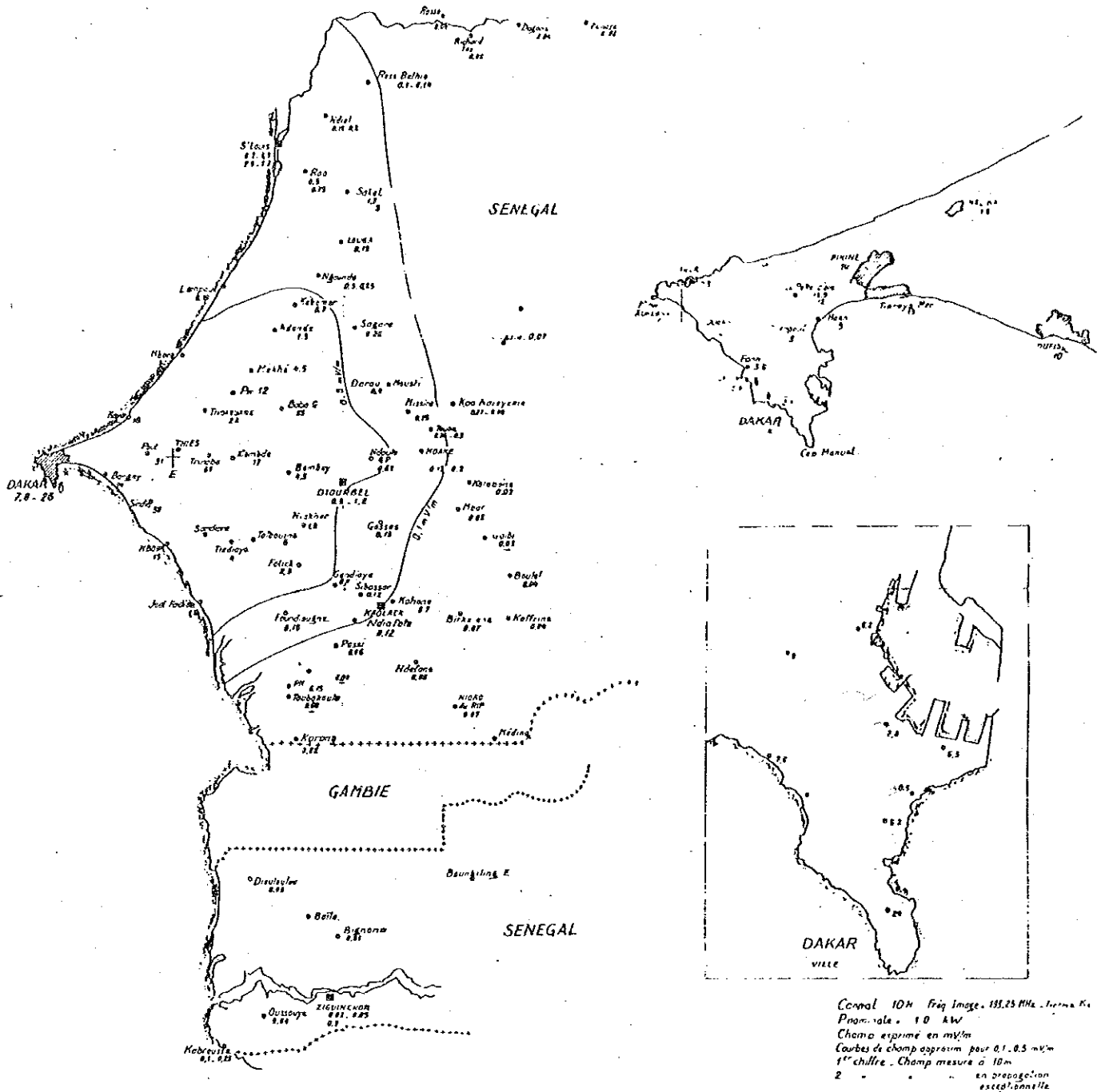
(1) Territoire de Couverture de Radio




DÉPARTEMENT RÉGLEMENTATION & PROJETS DIVISION FRÉQUENCES & MESURES DE CHAMP Groupe "Mesures de champ"	DT/R/138	Fig 9
	Zone de Service des émetteurs OSM du SENEGAL	

Mesures effectuées en Juillet 1967 par M. OUBROUKIER A

(2) Territoire de Couverture de la Télévision



 DÉPARTEMENT RÉGLEMENTATION & PROJETS DIVISION FREQUENCES & MESURES DE CHAMP Groupes Mesures de Champ	DT/R/139	Fig.1
	Zone de Service de l'émetteur T.V. de THIES S.F. 80	

7. Projet d'Enrichissement des Programmes Radio-télévisés

(1) Programme de la Télévision

PROGRAMMES : TELEVISION

- Clefs littéraire
- Educative rural
- Antenne jeunesse
- Regard
- Fenêtre sur l'éducation
- Nature et Développement
- Art et culture
- Sénégal Badiya
- Dialogue
- Yeeté
- Point du vue
- Allo le 18
- 13 H Samedi
- l'Heritaage
- Actuel
- Génération 80
- Activités
- Pen cum Xaleyi
- Kaleidoscope
- Variétés nationales
- 13 H Dimanche
- Teddungal
- Xam sa cossaan
- Propos et à propos
- Et si on en parlait
- Rétro Dimanche
- Intertropique TV
- Musique tradition
- Loisir Dimanche
- Journal anglais
- Journal wolof
- Journal télévisé
- Journal du soir
- Flash information
- Reportaage
- Documentaire
- Magazine soninké
- Magazine seereer
- Magazine pulaar
- Magazine mandinka
- Magazine joola
- Tirage du Loto

(2) Programme de la radio

PROGRAMMES : RADIODIFFUSION

- kaddug xale yi
- Jenness espoir du monde
- l'Antenne est à nous
- les Grandes conférences
- Tribune de l'histoire
- Mémoire d'un Continent
- Un livre par semaine
- Sénégal Demb
- Birale (Wolf, Pulaar)
- Yarnaat
- Ku laak xam
- Xel Ak Xallaat
- Fouta à l'écoute
- Wetandoa Fax (Seereer)
- Baat Ak Tontam
- Contes et légendes
- Waxtam Ngoon (Wolof, Pulaar, Seereer, Mandinka, Joola, Soninké, Safeen, Peulh, Bajnuuk)
- Manjaak
- Subo Beldoma
- Histoire de la Sénégalvia
- Cosanni Sénégalvia
- Vie et connaissance
- Connaissance du Sénégal
- Rencontres de cultures
- Confidences autour d'un micro
- Keur Noflaye
- Théâtre peulh
- Intégration Africaine
- Sociétés de développement
- Gros plan
- Disso
- Kaddug Xaleyi
- Maam Yaaxi Laalo
- Perspectives
- Décennie de jeunesse

8. Liste des Documents Recueillis

- VIIe Plan Quadriennal de Développement Economique et Social (extrait)
- Carte d'Identité du Sénégal 1984
- Evolution des Indices Mensuels des Prix en Milieu Européen - Base 100 en mai 1961 (extrait)
- Statistiques Economiques et Monétaires - Sénégal (jan 1986)
- L'Année Politique et Economique Africaine - Sénégal (extrait) (1985)
- Etats Generaux de l'Education (extrait)
- Faites Connaissance avec l'ORTS
- ORTS Magazine No. 0 (1985. 11) ~No. 7(1986.6)
- Contents of the Project of New ORTS Station (Perspectives de l'ORTS)
- ORTS Rapport de Bilan - exercice 1984-1985
- ORTS Comptes Prévisionnels - exercice 1984-1985, -1986
- ORTS Plans de Masse et Coupes de l'Etablissement Actuel, échelle 1/100
- ORTS Organigramme
- ORTS Effectifs
- ORTS Grille des Salaires
- ORTS Grilles des Programmes Radio-télévisés (pour une durée de 2 semaines chacun)
- ORTS Emploi de Temps des Studios TV et de Doublage (pour une durée de 2 semaines chacun)
- ORTS Documents Concernant les Producteurs Extérieurs des Programmes Radio-télévisés
- Première Semaine Nationale de l'Audiovisuel et de l'ORTS (mai 1985)
- Les Caractéristiques des Postes Emetteurs
- Projet d'Installation de Récepteurs TV dans les Communautés Rurales
- Projet de Plan Directeur de l'ORTS, Aspect Technique 1985-2000 (avr 11 1985)

- Rapport des Programmes de la Radiodiffusion et de la Télévision au Conseil Consultatif des Programmes de l'ORTS (du 30 mai 1986)
- Procès-verbal du Conseil Consultatif des Programmes de l'ORTS (11 dec 1985)
- The Consultative Council for Programs
- The Interministerial Committee of Radio and TV Educational Sections
- Request for Educational and Cultural Programs to Japan
- Mesures de Champ sur l'Emetteur de Télévision du Sénégal
- Mesures de Champ sur les Emetteurs de Radiodiffusion du Sénégal
- Décret No. 62-0406 M.I.R.P. du 20 septembre 1962 Fixant les Caractéristiques Essentielles des Emissions de Télévision
- Décret No. 74-1076 du 4 novembre 1974 Relatives à la protection des Réceptions Radio Electriques
- An x de TELESENEGAL
- URTNA Review (bi-annual 1985)
- An URTNA Newsletter for Use in African Broadcasting Organization (NO2 Feb 1986)
- Loi No. 78-43 du juillet 1978 Portant Orientation de l'Architecture Sénégalaise
- Plan de la Ville de Dakar 1/10000
- Plan d'Urbanisme de la Zone Environnant le site 1/1000
- Bulletin de la Commission d'Officialisation des Prix No. Spécial 1985/No. 03-1986
- Réglementation des Marchés Publics, Commissions Naionales et Regionales des Contrats de l'Administration (sep 1982)

JICA