

REPUBLIQUE DU SENEGAL
MINISTERE DU DEVELOPPEMENT RURAL
SOCIETE DE DEVELOPPEMENT AGRICOLE ET INDUSTRIEL
SODAGRI

AMENAGEMENT HYDRO-AGRICOLE DU BASSIN
DE L'ANAMBE

CONCOURS EN VUE DE LA REALISATION DE
LA PREMIERE PHASE

DOSSIER D'APPEL A LA CONCURRENCE

8 LISTE DES PLANS



ELECTROWATT
INGENIEURS - CONSEILS S.A.
ZURICH - DAKAR

JUILLET 1980

L I S T E D E S P L A N S

BARRAGE DU CONFLUENT

	No EWI	Annexe
Situation générale	207 142	I
Situation de la retenue 1:100 000	224 376	II
Situation des ouvrages 1:2 000	224 377	III
Profil type et détail couronnement	224 378	IV
Vidange de fond, situation et coupes	224 379	V
Déversoir et digue guideau : situation et coupe longitudinale	224 380	VI
Déversoir et digue guideau : coupes	224 381	VII

STATION DE POMPAGE ET RESEAU D'IRRIGATION

Plans de situation

Situation générale, 1:1 000 000	207 142	1
Situation particulière, 1:100 000	209 003	2

Plans d'ensemble

Ensemble du réseau, 1:10 000	220 441	3
Ensemble du réseau, secteur 1, 1:5 000	220 442	4

	No EWI	Annexe
<u>Plans de situation des canaux</u>		
Chenal d'amenée (1), 1:2 000	220 431	5
Chenal d'amenée (2), 1:2 000	220 430	6
Canal principal P1 (1), 1:2 000	220 432	7
Canal principal P1 (2), 1:2 000	220 433	8
Branche dérivée P1-1 (1), 1:2 000	220 434	9
Branche dérivée P1-1 (2), 1:2 000	220 435	10
<u>Profils en long des canaux</u>		
Chenal d'amenée (1), 1:2 000	220 394	11
Chenal d'amenée (2), 1:2 000	220 395	12
Canal principal P1, 1:2 000	220 416	13
Canal principal P1-1 et raccordement provisoire, 1:2 000	220 414	14
Canaux secondaires S1-1 et S1-2, 1:2 000	220 443	15/16
Canal secondaire S1-3, 1:2 000	220 444	17
Canal secondaire S2-1, 1:2 000	220 426	18
Canal secondaire S2-2, 1:2 000	220 427	19
Canal secondaire S2-3, 1:2 000	220 428	20

	No EWI	Annexe
<u>Profils en travers des canaux et drains</u>		
Chenal d'amenée	220 392	21
Canal principal P1 (trapèzoïdal)	220 417	22
Canal principal P1-1	220 390	23
Canaux secondaires secteur 1	220 445	24
Canaux secondaires secteur 2	220 391	25
Canaux de drainage	220 303	25a
<u>Ouvrages type</u>		
Prise modulée sur canal secondaire S1-2	220 446	26
Prise modulée sur canal secondaire S1-3	220 447	27
Chutes sur canaux secondaires S1-1 et S1-3	220 448	28
Ouvrage d'extrémité S1-1, S1-2, S1-3	220 449	29
Prise modulée sur secondaire S2-1, S2-2, S2-3	220 382	30
Prise partiteur 1/2 simple 80 l/s sur tertiaire (sans chute)	220 378	31
Ouvrage d'extrémité simple 80 l/s sur tertiaire (sans chute)	220 383	32
Prise partiteur 1/2 simple 80 l/s sur tertiaire (avec chute)	220 381	33
Ouvrage d'extrémité simple 80 l/s sur tertiaire (avec chute)	220 384	34
Prise TOR double 80 l/s sur tertiaire (avec chute)	220 376	35
Ouvrage d'extrémité double 80 l/s sur tertiaire (avec chute)	220 385	36
Prise TOR simple 30/40 l/s sur tertiaire (avec chute)	220 396	37

	No EWI	Annexe
Ouvrage d'extrémité simple 30/40 l/s sur tertiaire (avec chute)	220 397	38
Prise TOR double 30/40 l/s sur tertiaire (avec chute)	220 439	39
Ouvrage d'extrémité double 30/40 l/s sur tertiaire (avec chute)	220 440	40
Prise sur tertiaire (détail de vannette et glissière métallique)	220 377	40a
Aménagement à la parcelle secteur 1	224 306	41
Aménagement à la parcelle secteur 2	220 424	42
<u>Ouvrages particuliers</u>		
Ouvrage de franchissement sur chenal d'amenée	220 393	43
Station de pompage rive droite G-C: situation 1:200	220 401	44
Conduite en béton: station de pompage - ouvrage restitution (profil en long / coupe I-I)	220 402	45
Station de pompage rive droite G-C: prise d'eau, mur de soutènement (coupes A-E)	220 403	46
Station de pompage rive droite G-C: vue en plan 1-1, coupes F-F et G-G	220 404	47
Station de pompage rive droite G-C: vue en plan 2-2, niveau moteurs	220 405	48
Station de pompage rive droite G-C: coupes H-H et K-K	220 406	49
Ouvrage restitution station de pompage G-C: vue en plan, coupes L-L et M-M	220 407	50
Clôture et portail d'entrée, plan de principe	220 450	51

	No EWI	Annexe
Prise modulée S1-1 sur canal principal P1	220 425	52
Prise modulée S1-2 sur canal principal P1	220 437	53
Prise modulée S1-3 sur canal principal P1	220 438	54
Canal principal P1-1 raccordement provisoire	220 398	55
Déviation branche P1-1	220 399	56
Pont sur canal principal P1	220 400	57
Passerelle sur canal principal P1	224 304	57a
Ouvrage de raccordement sur canal principal P1-1	220 415	58
Aménagement bifurcations de pistes secteur 2	220 389	59
Prise modulée S2-1 sur canal principal P1-1	220 386	60
Prises modulées S2-2 et S2-3, siphons de sécurité (plan)	220 387	61
Prises modulées S2-2 et S2-3, siphons de sécurité (coupes)	220 388	62
Aqueduc sur canal principal P1	224 301	63
Lavoir et abreuvoir de village	224 305	63a
Réseau de distribution, chenal d'amenée et canaux principaux: situation géologique	220 429	64
Schéma hydraulique général	224 302	65
Réseau de pistes	224 307	66