

REPUBLIQUE DU SENEGAL
MINISTERE DU DEVELOPPEMENT RURAL

SOCIETE DE DEVELOPPEMENT AGRICOLE ET INDUSTRIEL
SODAGRI

AMENAGEMENT HYDRO-AGRICOLE DU BASSIN DE L'ANAMBE

AMENAGEMENT DE LA DEUXIEME PHASE
RESEAU D'IRRIGATION
GENIE-CIVIL

AVANT PROJET DETAILLE

LISTE DES PLANS



ELECTROWATT
INGENIEURS – CONSEILS S.A.
ZURICH – DAKAR

AVRIL 1981

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

	<u>No EWI</u>	<u>Annexe</u>
A <u>SITUATION</u>		
<u>Plans de situation</u>		
Situation générale 1:1'000'000	232'419	A - 1
Situation particulière 1:100'000	232'420	A - 2
 <u>Plans d'ensemble</u>		
Ensemble du réseau, secteur 3 et 4, 1:10'000	226'855	A - 3
Ensemble du réseau, secteur 2 et 5, 1:10'000	226'854	A - 4
Ensemble du réseau, secteur 3, 1:5'000	226'852	A - 5
Ensemble du réseau, secteur 5 (1), 1:5'000	232'421	A - 6
Ensemble du réseau, secteur 5 (2), 1:5'000	232'422	A - 7
Ensemble du réseau, secteur 5 (3), 1:5'000	232'423	A - 8
Ensemble du réseau, secteur 5 (4), 1:5'000	232'424	A - 9
 <u>Plans de situation des canaux</u>		
Canal principal P1 (1), 1:2'000	224'308	A - 10
Canal principal P1 (2), 1:2'000	224'309	A - 11
Canal principal P1 (3), 1:2'000	224'310	A - 12
Canal principal P1 (4), 1:2'000	224'311	A - 13
Canal principal P1 (5), 1:2'000	224'322	A - 14
Canal principal P1 (6), 1:2'000	224'323	A - 15
Canal principal P1 (7), 1:2'000	232'425	A - 16

	<u>No EWI</u>	<u>Annexe</u>
Canal principal P1 (8), 1:2'000	232'376	A - 17
Canal principal P1 (9), 1:2'000	232'377	A - 18
Canal principal P1 (10), 1:2'000	232'378	A - 19
Canal principal P1 (11), 1:2'000	232'379	A - 20
Canal principal P1 (12), 1:2'000	232'380	A - 21
Canal principal P1 (13), 1:2'000	232'381	A - 22
Canal principal P1 (14), 1:2'000	232'382	A - 23
Canal principal P1-2 (1), 1:2'000	232'383	A - 24
Canal principal P1-2 (2), 1:2'000	232'384	A - 25
Canal principal P1-3 (1), 1:2'000	232'385	A - 26
Canal principal P1-3 (2), 1:2'000	232'386	A - 27
Canal principal P1-4, 1:2'000	232'387	A - 28
<u>Plans des pistes et schéma hydrauliques</u>		
Ensemble du réseau, secteur 3 et 4, pistes 1:10'000	232'390	A - 29
Ensemble du réseau, secteur 2 et 5, pistes	232'391	A - 30
Schéma hydraulique général	232'418	A - 31

	<u>No EW</u>	<u>Annexe</u>
B <u>PROFILS EN LONG</u>		
<u>Canaux principaux</u>		
Canal principal P-1 (1)	224'314	B - 1
Canal principal P-1 (2)	224'315	B - 2
Canal principal P-1 (3)	224'316	B - 3
Canal principal P-1 (4)	224'320	B - 4
Canal principal P-1 (5) P.K. 11'000 - P.K. 14'000	232'351	B - 5
Canal principal P-1 (6) P.K. 14'000 - P.K. 17'000	232'352	B - 6
Canal principal P-1 (7) P.K. 17'000 - P.K. 20'000	232'353	B - 7
Canal principal P-1 (8) P.K. 20'000 - P.K. 23'000	232'354	B - 8
Canal principal P-1 (9) P.K. 23'000 - P.K. 26'000	232'355	B - 9
Canal principal P-1 (10) P.K. 26'000 - P.K. 28'100	232'356	B - 10
Canal principal P-1-1 et raccordement definitif	226'848	B - 11
Canal principal P 1-2	232'357	B - 12
Canal principal P 1-3	232'358	B - 13
Canal principal P 1-4	232'359	B - 14
<u>Canaux secondaires</u>		
Canal secondaire CS 2-1	220'418	B - 15
Canal secondaire CS 2-2	220'419	B - 16
Canal secondaire CS 2-3 (1)	220'420	B - 17
Canal secondaire CS 2-3 (2)	220'421	B - 18

	<u>No EWI</u>	<u>Annexe</u>
Canal secondaire CS 2-4 (1)	220'422	B - 19
Canal secondaire CS 2-4 (2)	220'423	B - 20
Canal secondaire CS 3-1	224'313	B - 21
Canal secondaire CS 3-2	224'319	B - 22
Canal secondaire CS 3-3	224'312	B - 23
Canal secondaire CS 4	224'321	B - 24
Canal secondaire CS 4-1	224'324	B - 25
Canal secondaire CS 4-2	224'325	B - 26
Canal secondaire CS 4-3	226'826	B - 27
Canaux secondaires CS 5-1 et 5-3	232'360	B - 28
Canal secondaire CS 5-2	232'361	B - 29
Canaux secondaires CS 5-4, 5-5 et 5-6	232'362	B - 30
Canaux secondaires CS 5-7 et 5-8	232'363	B - 31
Canaux secondaires CS 5-9, 5-16 et 5-17	232'364	B - 32
Canaux secondaires CS 5-10, 5-11 et 5-12	232'365	B - 33
Canaux secondaires CS 5-13, 5-14 et 5-15	232'366	B - 34
Canaux secondaires CS 5-18 et 5-19	232'367	B - 35
Canal secondaire CS 5-20	232'368	B - 36
Canal secondaire CS 5-21	232'369	B - 37
<u>Drains principaux</u>		
Drain principal D.P. 1	226'849	B - 38
Drain principal D.P. 2	226'850	B - 39
Drain principal D.P. 5	232'414	B - 40
Drain principal D.P. 6	232'415	B - 41
Drain principal D.P. 7	232'416	B - 42

	<u>No EWI</u>	<u>Annexe</u>
C <u>PROFILS EN TRAVERS</u>		
Canal principal P1	232'401	C - 1
Canaux principaux P 1-2, 1-3 et 1-4	232'402	C - 2
Canaux secondaires	232'403	C - 3
Drains principaux et drains secondaires (secteur 2 - 3 - 4)	232'404	C - 4
Drains principaux et drains secondaires (secteur 5)	232'417	C - 5

D <u>OUVRAGES TYPES</u>	<u>No EWI</u>	<u>Annexe</u>
Prise modulée sur canal secondaire avec déversoir Giraudet (PMG)	226'840	D - 1
Prise modulée sur canal secondaire avec déversoir oblique (PMO)	226'835	D - 2
Prise modulée / ouvrage d'extrémité sur canal secondaire (PME)	226'843	D - 3
Prise sur secondaire - détail vannette	226'841	D - 4
Chutes sur canaux secondaires et canal principal P 1-3	226'845	D - 5
Siphon inversé des canaux secondaires sous piste	226'834	D - 6
Ouvrage de sectionnement sur tertiaire	226'856	D - 7
Prise partiteur 1/2 simple 80 l/s sur tertiaire culture mécanisée (secteur 2+4)	226'857	D - 8
Ouvrages d'extrémité simple 80 l/s sur tertiaire culture mécanisée (secteur 2+4)	226'858	D - 9
Prise partiteur 1/2 simple 60/80 l/s sur tertiaire	226'859	D - 10
Ouvrages d'extrémité simple 60/80 l/s sur tertiaire	226'860	D - 11
Prise TOR double 60/80 l/s sur tertiaire	226'861	D - 12
Ouvrages d'extrémité double 60/80 l/s sur tertiaire	226'862	D - 13
Prise TOR simple 30/40 l/s sur tertiaire	226'863	D - 14
Ouvrage d'extrémité simple 30/40 l/s sur tertiaire	226'864	D - 15
Prise TOR double 30/40 l/s sur tertiaire	226'865	D - 16
Ouvrage d'extrémité double 30/40 l/s sur tertiaire	226'866	D - 17

	<u>No EWI</u>	<u>Annexe</u>
Prise et ouvrage de sectionnement sur tertiaire détail vannette et glissière métallique	226'867	D - 18
Aménagement à la parcelle (secteur 2)	232'408	D - 19
Aménagement à la parcelle (secteur 3 et 5)	232'407	D - 20
Aménagement à la parcelle (secteur 4)	232'388	D - 21

E <u>OUVRAGES PARTICULIERS</u>	<u>No EWI</u>	<u>Annexe</u>
Régulateur No 1 avec prises modulées CS 3-2 et 3-3 sur canal principal P 1	226'829	E - 1
Régulateur No 2 avec prise modulée P 1-1 sur canal principal P 1	224'318	E - 2
Régulateur No 3, No 4 et No 5 sur canal principal	232'370	E - 3
Régulateur No 6 et No 7 sur canal principal	232'371	E - 4
Régulateur No 8 sur canal principal	232'372	E - 5
Régulateur No 9 avec prises modulées P 1-4 et CS 5-19 sur canal principal P 1	226'853	E - 6
Prise modulée CS 3-1 sur canal principal P1	226'842	E - 7
Prise modulée CS 4 sur canal principal P 1	226'833	E - 8
Prises modulées sur canal principal P 1: CS 5-1, CS 5-2, P 1-2, CS 5-7, CS 5-8, P 1-3, CS 5-16 et CS 5-18	232'373	E - 9
Prises modulées sur canal principal P 1 CS 5-3, CS 5-9 et CS 5-17	232'374	E - 10
Siphon No 1 sur canal principal P 1 P.K. 15'980,00 - P.K. 16'230,00	232'405	E - 11
Siphon No 2 sur canal principal P 1 P.K. 20'720,00 - P.K. 20'798,00	226'871	E - 12
Siphon No 3 sur canal principal P 1 P.K. 25'490,00 - P.K. 25'573,00	226'872	E - 13
Aqueduc No 1 sur canal principal P 1 (P.K. 3780)	226'847	E - 14
Aqueduc No 2 sur canal principal P 1 (P.K. 6600)	226'846	E - 15
Pont No 1 sur canal principal P 1 Route principale N6	232'410	E - 16
Ponts No 2-5 sur canal principal P 1	232'409	E - 17
Passerelles pour pietons sur canal principal P 1	232'406	E - 18

	<u>No EWI</u>	<u>Annexe</u>
Régulateur No 10 avec prise CS 2-4 sur canal principal P 1-1	226'831	E - 19
Prises d'extrémité et prise modulée sur canal principal P 1-2	232'375	E - 20
Prises modulées sur canal principal P 1-3	226'875	E - 21
Prises modulées sur canal principal P 1-4	226'874	E - 22
Canal principal P 1-1 raccordement définitif	226'873	E - 23
Partiteur proportionnel sur canal secondaire CS 4	226'830	E - 24
Ouvrage particulé sur canal secondaire CS 4-2	226'844	E - 25
Ponts No 6 - 10 sur canaux principaux P 1-2, P1-3 et P 1-4	232'413	E - 26
Lavoir et abreuvoir de village	232'389	E - 27