

AGENCE JAPONAISE DE COOPERATION INTERNATIONALE

MINISTERE DE L'EQUIPEMENT ET DES TRANSPORTS
REPUBLIQUE DU NIGER

**ETUDE SUR
L'AMELIORATION DE
L'ASSAINISSEMENT
DE LA VILLE DE NIAMEY
EN
REPUBLIQUE DU NIGER**

**RAPPORT FINAL
VOLUME IV : PLANS
(SUPPLEMENT)**

JICA LIBRARY



J1168185(5)

DECEMBRE 2001

**TOKYO ENGINEERING CONSULTANTS CO., LTD.
YACHIYO ENGINEERING CO., LTD.**

SSS

JR

01-177

AGENCE JAPONAISE DE COOPERATION INTERNATIONALE

**MINISTERE DE L'EQUIPEMENT ET DES TRANSPORTS
REPUBLIQUE DU NIGER**

**ETUDE SUR
L'AMELIORATION DE
L'ASSAINISSEMENT
DE LA VILLE DE NIAMEY
EN
REPUBLIQUE DU NIGER**

**RAPPORT FINAL
VOLUME IV : PLANS
(SUPPLEMENT)**

DECEMBRE 2001

**TOKYO ENGINEERING CONSULTANTS CO., LTD.
YACHIYO ENGINEERING CO., LTD.**

Dans ce rapport, les coûts du projet sont estimés
sur la base des prix du mois de Mai 2001 avec un
taux de change de

FCFA 100 = FRF 1.00 = JPY 16.66



1168185(5)

**ETUDE SUR
L'AMELIORATION DE L'ASSAINISSEMT
DE LA
VILLE DE NIAMEY
EN
REPUBLIQUE DU NIGER**

RAPPORT FINAL

- VOLUME I RAPPORT SOMMAIRE**
VOLUME II RAPPORT PRINCIPAL
VOLUME III ANNEXES
VOLUME IV PLANS

LISTE DES PLANS

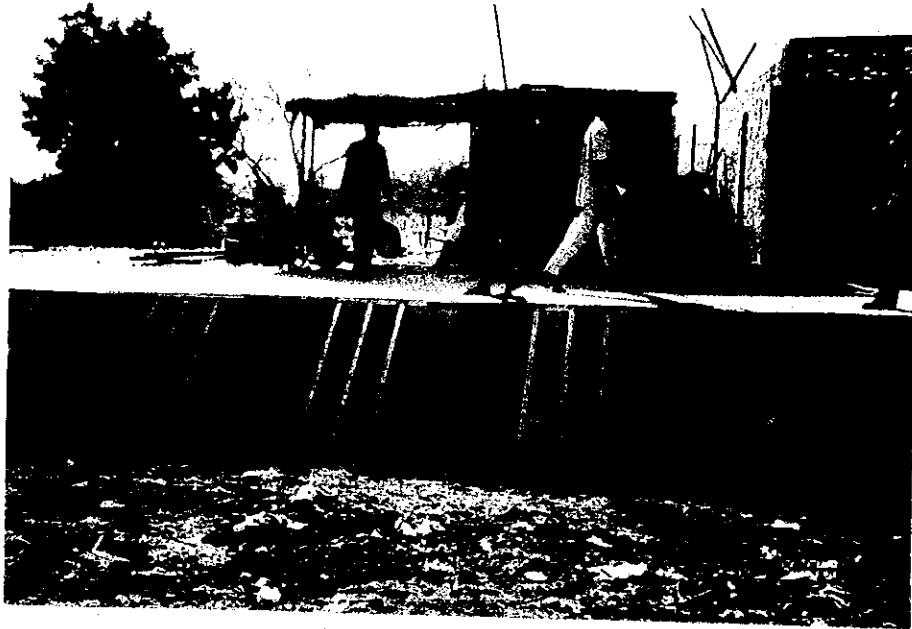
PLAN C. PLAN DE L'EGOUT

- PLAN NO. C-01 PLAN GENERAL DU RESEAU
- PLAN NO. C-02 PLAN DU SYSTEME D'EGOUT
- PLAN NO. C-03 PLAN DU DRAINAGE

PLAN D. CENTRE DE TRI

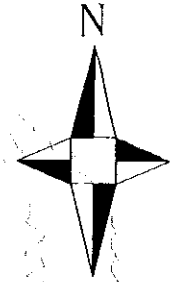
- PLAN NO. D-01 LOCALISATION DES CENTRES DE TRI (1)
- PLAN NO. D-02 LOCALISATION DES CENTRES DE TRI (2)
- PLAN NO. D-03 LOCALISATION DES CENTRES DE TRI (3)
- PLAN NO. D-04 LOCALISATION DES CENTRES DE TRI (4)

PLAN C. PLAN DE L'EGOUT



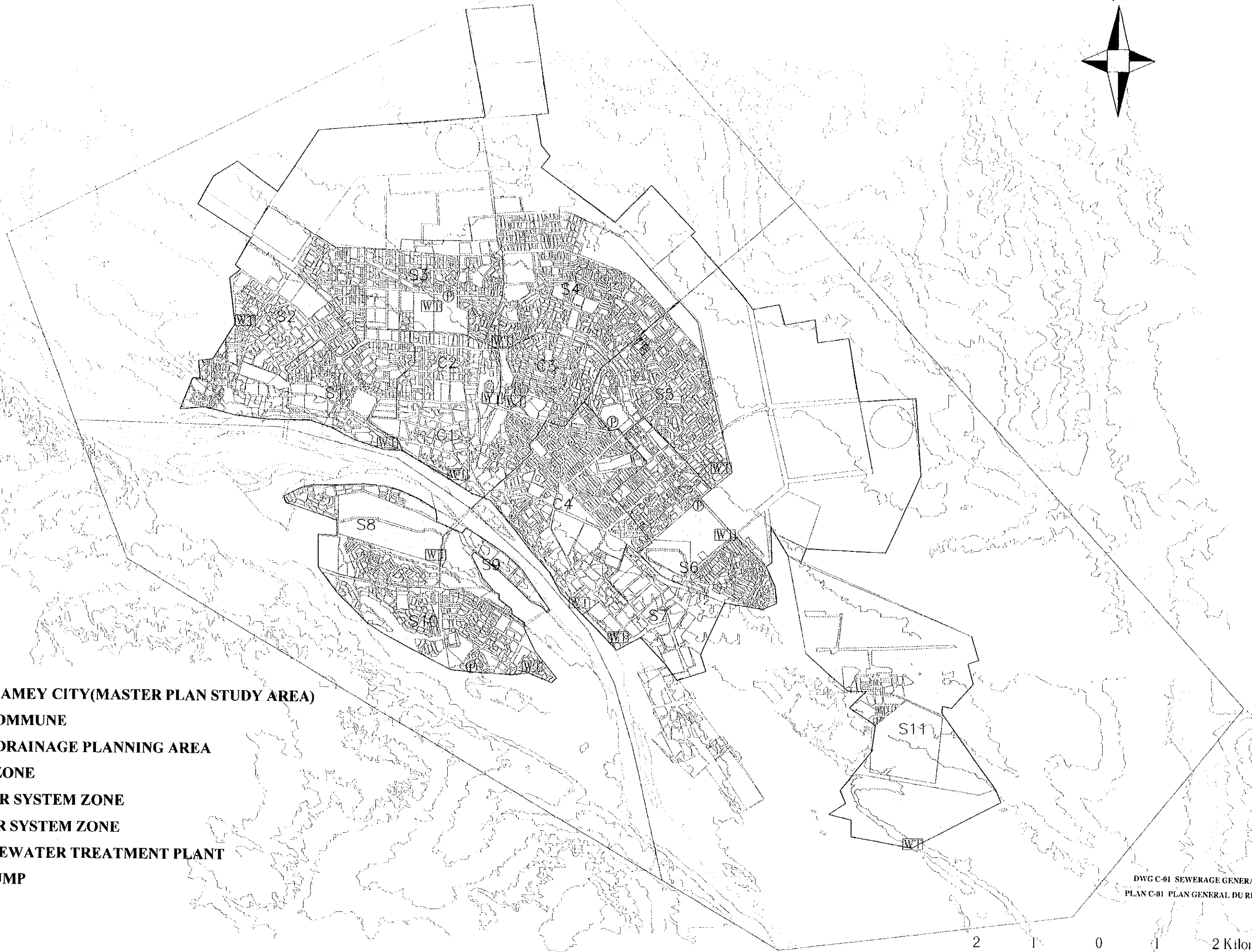
THE STUDY ON SANITATION IMPROVEMENT FOR THE NIAMEY CITY IN THE REPUBLIC OF NIGER

SEWERAGE GENERAL PLAN



TREATMENT DISTRICT

- C1 PLATEAU I
- C2 ISSA BERI
- C3 DEIZEBON
- C4 GAMKALLE
- S1 YANTALA
- S2 KOUARA KANO
- S3 DAR ES SALAM
- S4 KOUARA ME
- S5 BANI FANDOU II
- S6 TALLADJE KOADO
- S7 INDUSTRIELLE
- S8 KARADJE
- S9 GAWEYE
- S10 BANGA BANA
- S11 AVIATION



———— BOUNDARY OF NIAMEY CITY(MASTER PLAN STUDY AREA)

———— BOUNDARY OF COMMUNE

———— SEWERAGE AND DRAINAGE PLANNING AREA

———— SUB-SEWERAGE ZONE

▭ COMBINED SEWER SYSTEM ZONE

▭ SEPARATE SEWER SYSTEM ZONE

WT PROPOSED WASTEWATER TREATMENT PLANT

P WASTEWATER PUMP

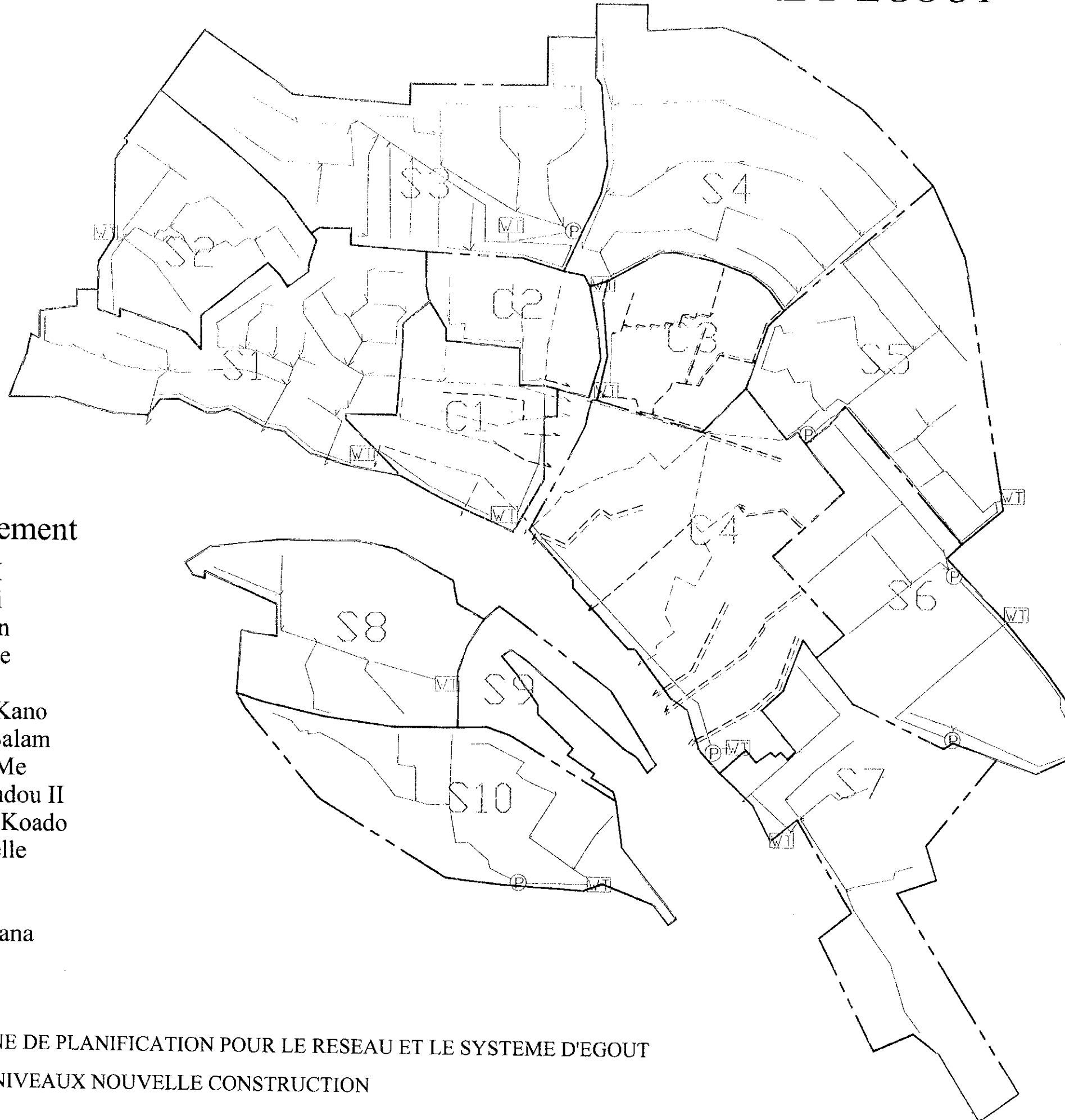
PP PILOT PLANT

DWG C-01 SEWERAGE GENERAL PLAN
PLAN C-01 PLAN GENERAL DU RESEAU

2 1 0 1 2 Kilometer

L'ETUDE SUR L'AMELIORATION DE L'ASSAINISSEMENT DANS LA VILLE DE NIAMEY EN
REPUBLICQUE DU NIGER

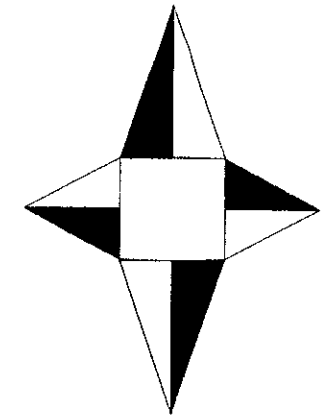
PLAN GENERAL DU SYSTEME D'EGOUT



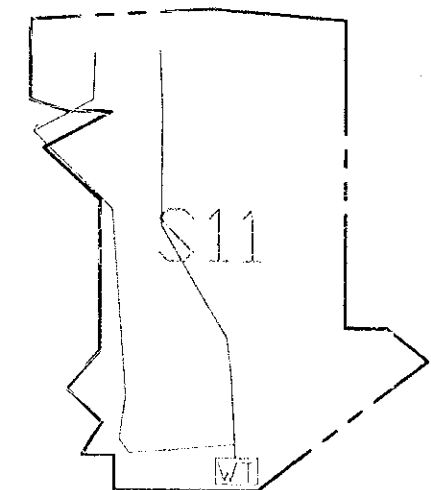
Zone d'assainissement

- C1 Plateau I
- C2 Issa Beri
- C3 Deizebon
- C4 Gamkalle
- S1 Yantala
- S2 Kouara Kano
- S3 Dar Es Salam
- S4 Kouara Me
- S5 Bani Fandou II
- S6 Talladje Koado
- S7 Industrielle
- S8 Karadje
- S9 Gaweye
- S10 Banga Bana
- S11 Aviation

- ZONE DE PLANIFICATION POUR LE RESEAU ET LE SYSTEME D'EGOUT
- CANIVEAUX NOUVELLE CONSTRUCTION

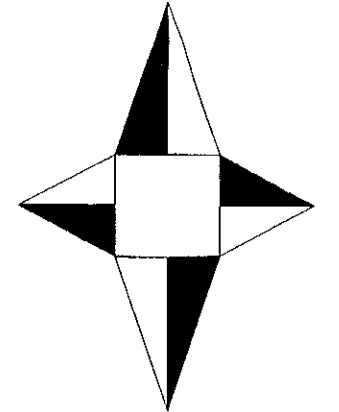
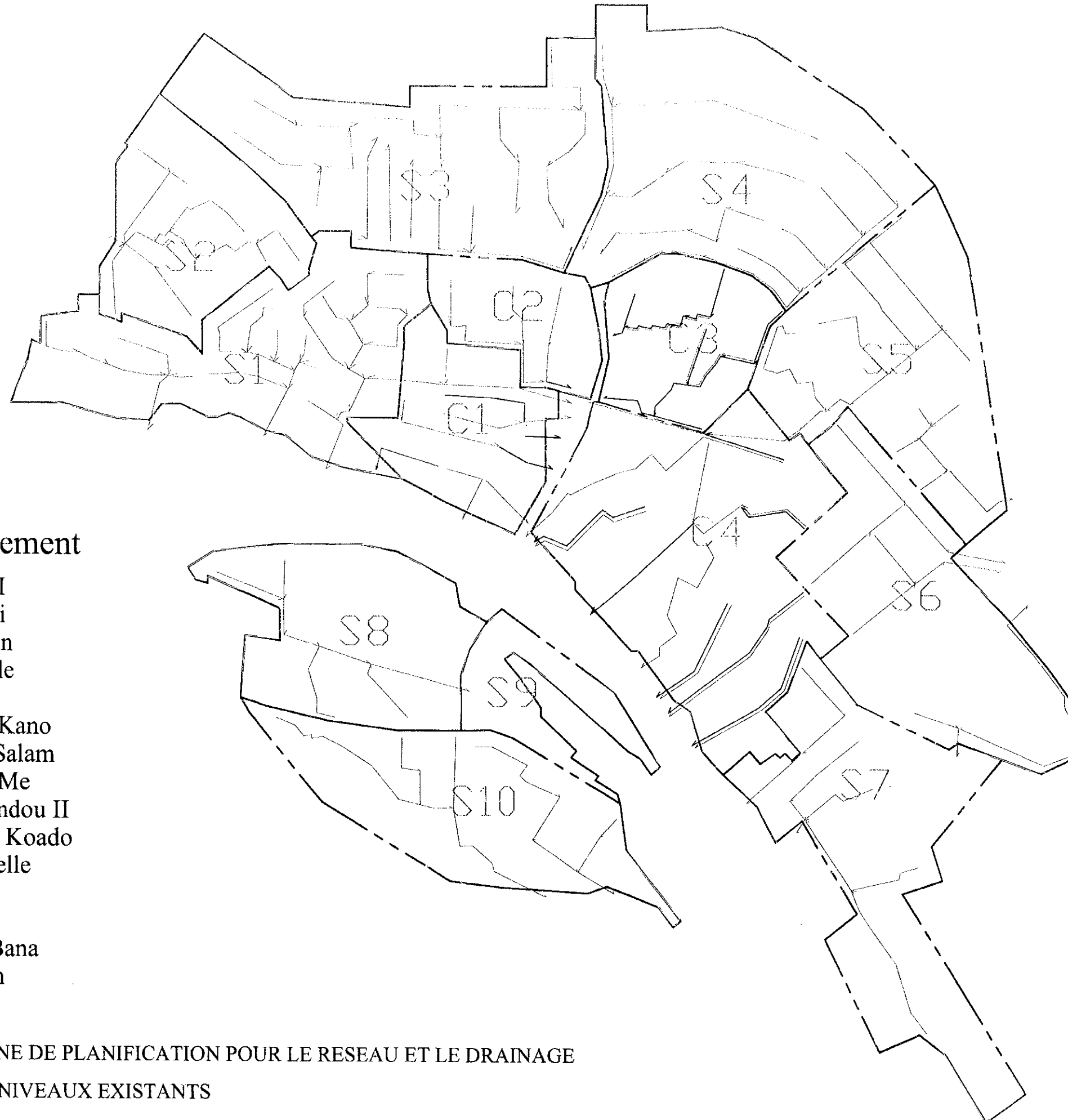


DWG C-02 SEWERAGE PLAN
PLAN NO. C-02 PLAN DU SYSTEME D'EGOUT



L'ETUDE SUR L'AMELIORATION DE L'ASSAINISSEMENT DANS LA VILLE DE NIAMEY EN
REPUBLICQUE DU NIGER

PLAN GENERAL DU DRAINAGE

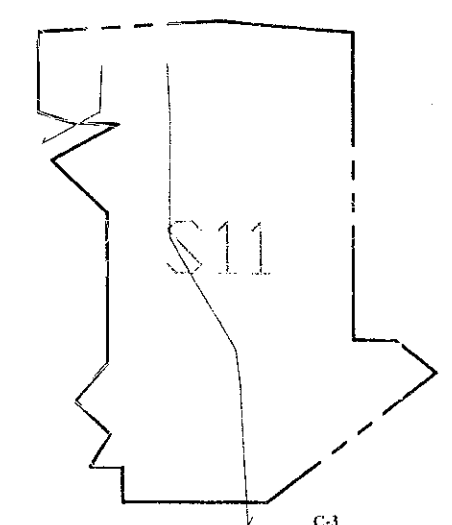


Zone d'assainissement

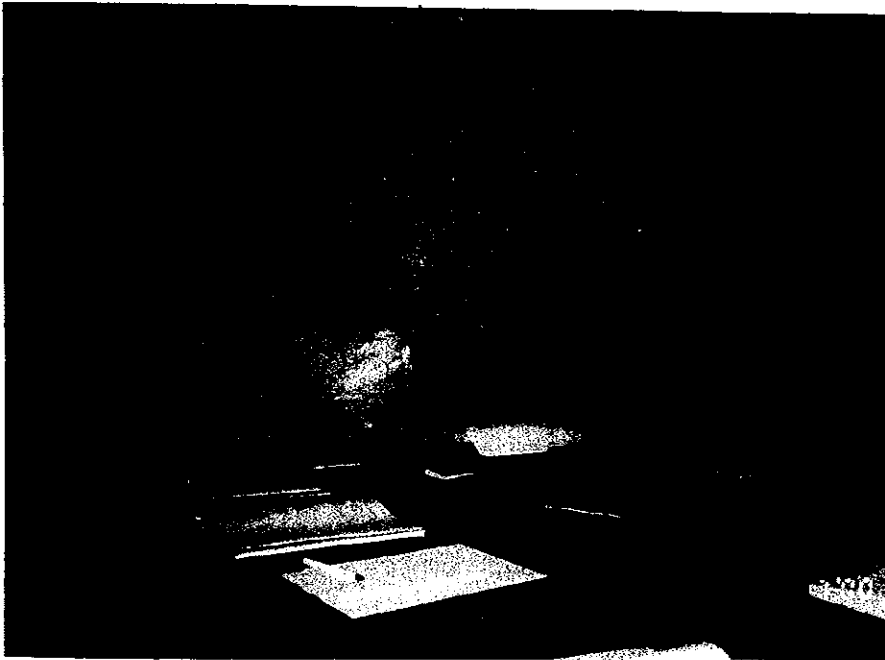
- C1 Plateau I
- C2 Issa Beri
- C3 Deizebon
- C4 Gamkalle
- S1 Yantala
- S2 Kouara Kano
- S3 Dar Es Salam
- S4 Kouara Me
- S5 Bani Fandou II
- S6 Talladje Koado
- S7 Industrielle
- S8 Karadje
- S9 Gaweye
- S10 Banga Bana
- S11 Aviation

- ZONE DE PLANIFICATION POUR LE RESEAU ET LE DRAINAGE
- CANIVEAUX EXISTANTS
- CANIVEAUX NOUVELLE CONSTRUCTION

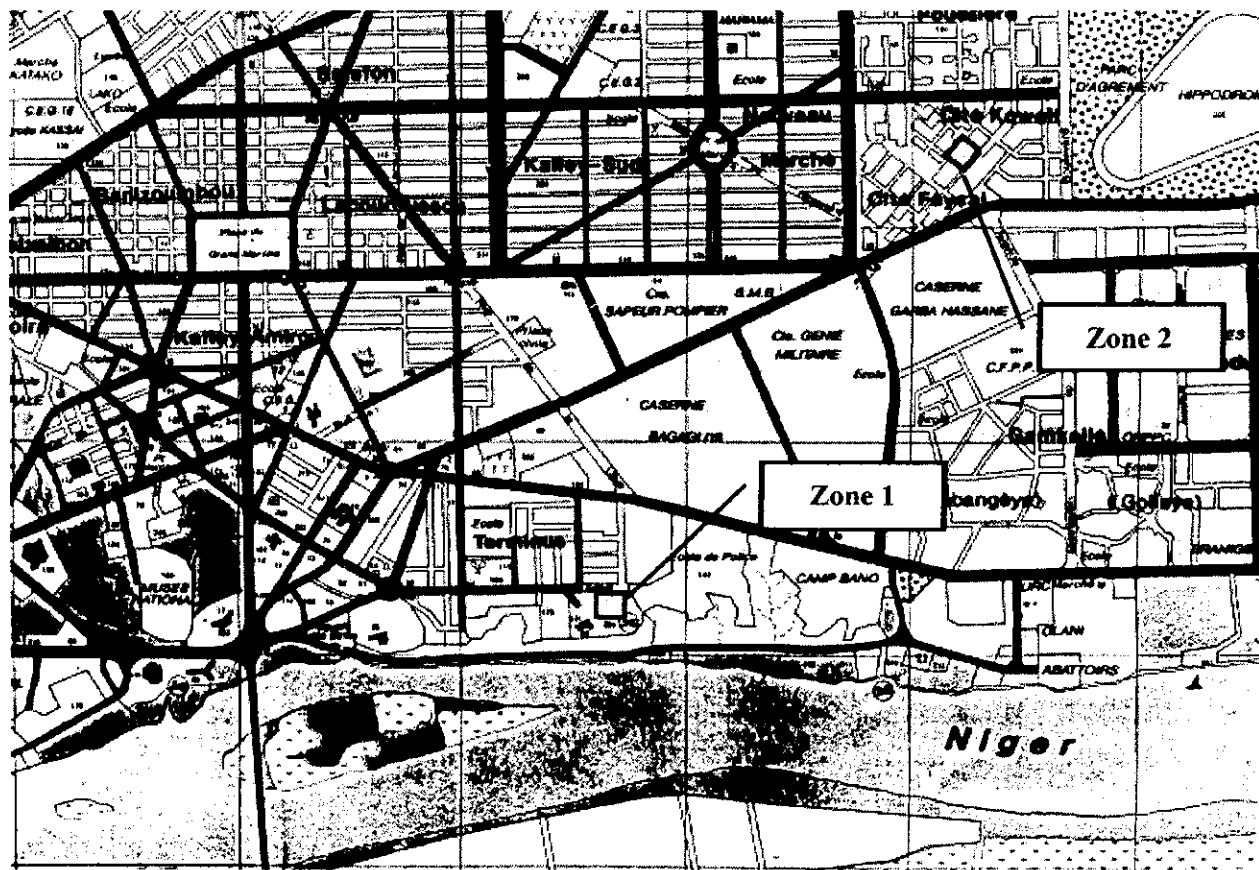
DWG C-03 DRAINAGE PLAN
PLAN NO. C-03 PLAN DU DRAINAGE



PLAN D. CENTRE DE TRI



D-1



750m

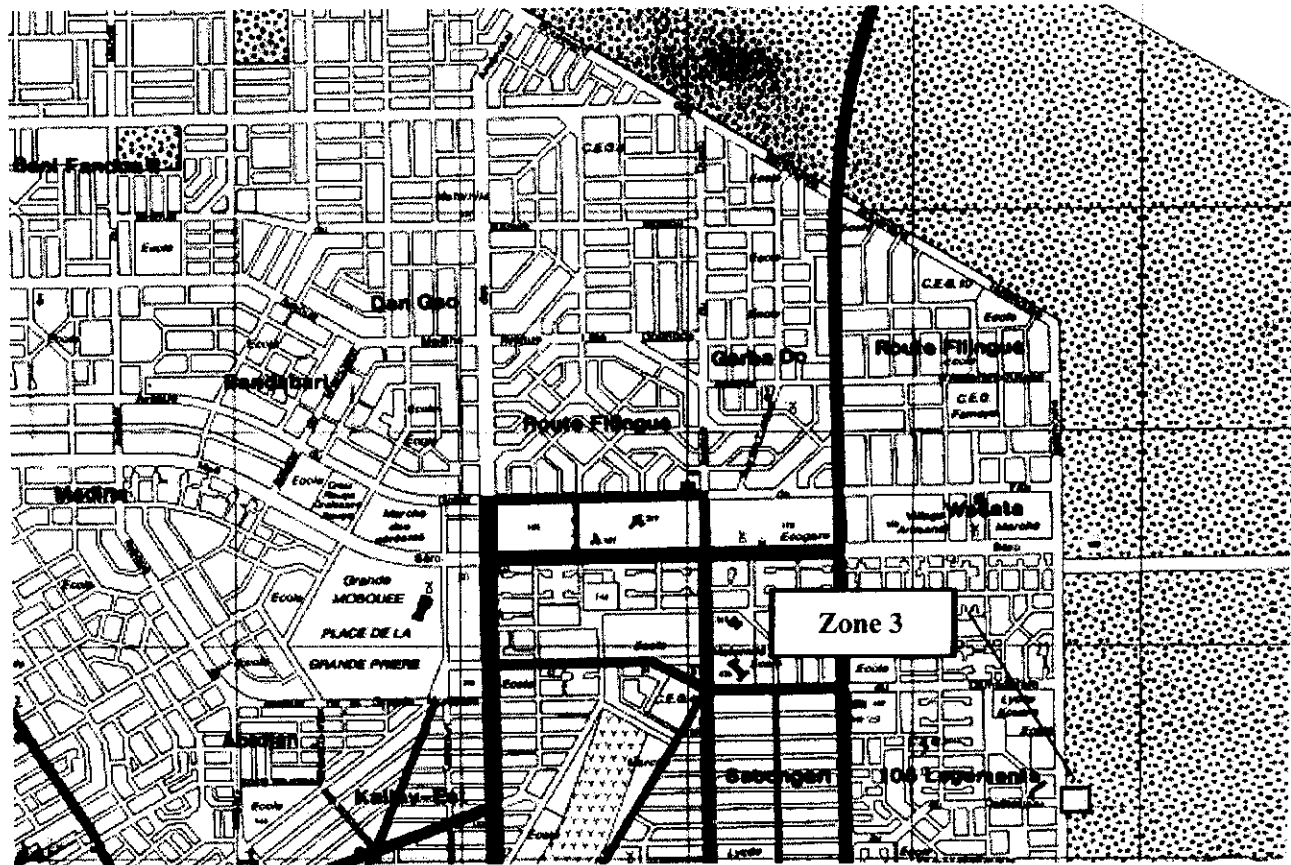
4



Etude sur l'Amélioration de l'Assainissement de la ville de Niamey en République du Niger

LOCALISATION DES CENTRES DE TRI (1)

**PLAN
D-01**



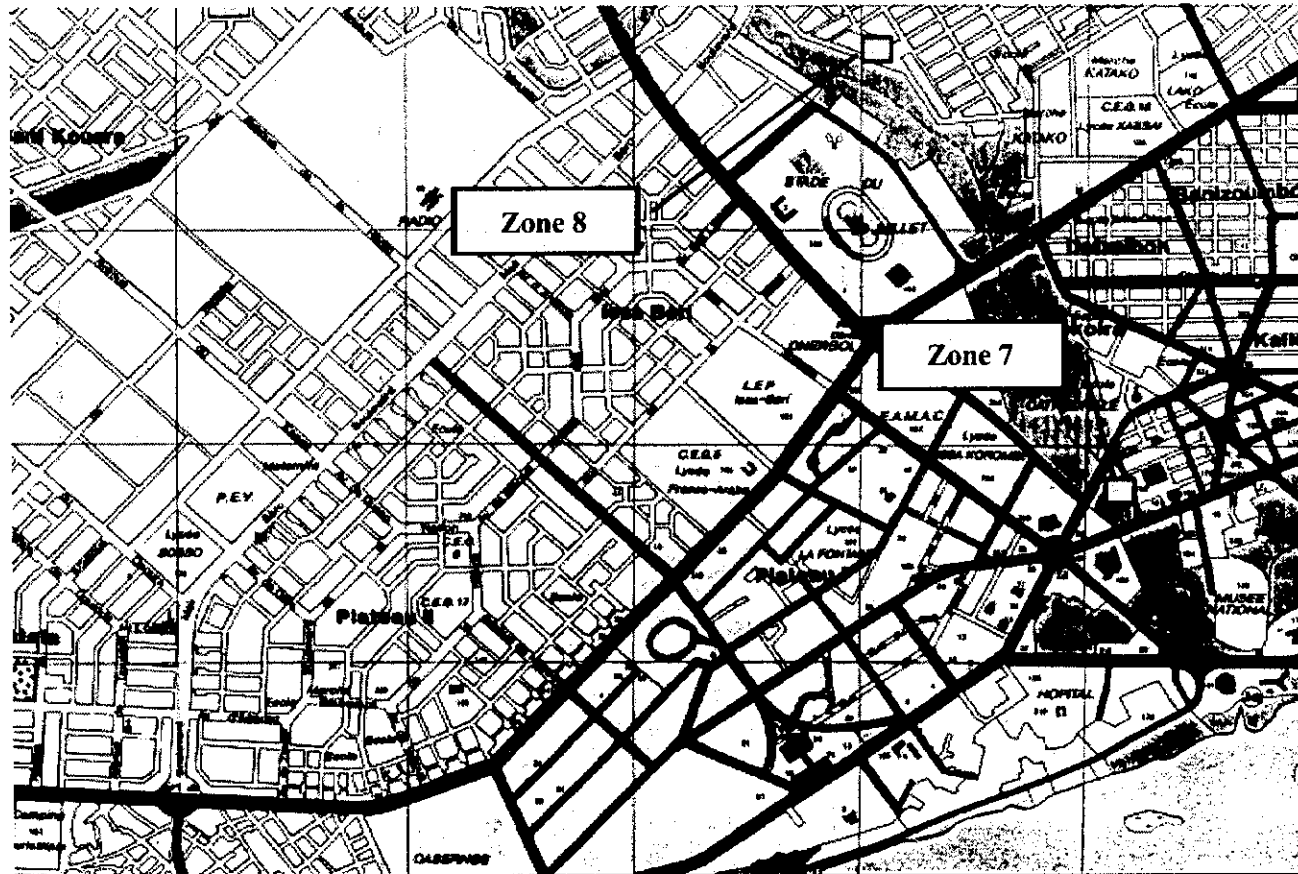
750m



Etude sur l'Amélioration de l'Assainissement de la ville de Niamey en République du Niger

LOCALISATION DU CENTRE DE TRI (2)

**PLAN
D-02**



750m

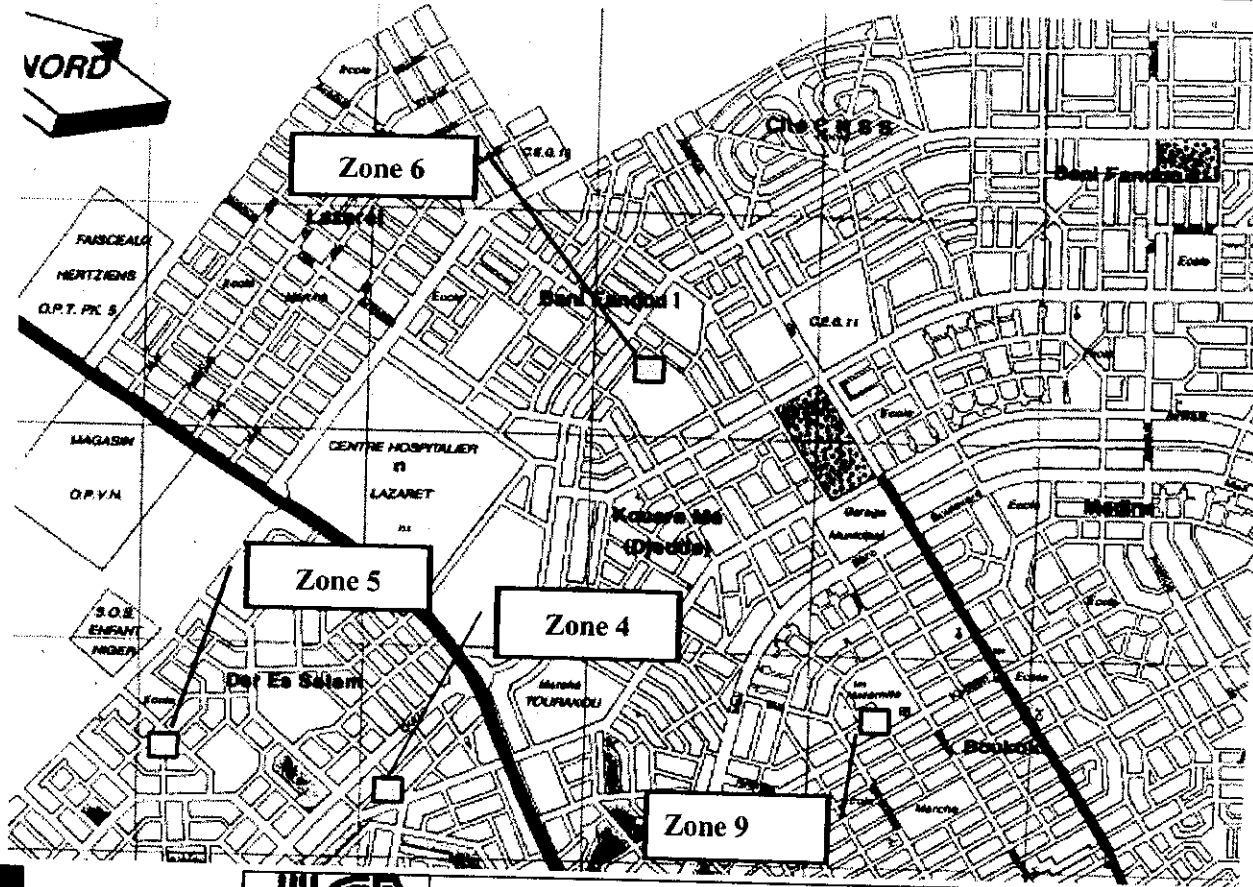


Etude sur l'Amélioration de l'Assainissement de la ville de Niamey en République du Niger

LOCALISATION DES CENTRES DE TRI (3)

**PLAN
D-03**

D-4



750m

4



Etude sur l'Amélioration de l'Assainissement de la ville de Niamey en République du Niger

LOCALISATION DES CENTRES DE TRI (4)

**PLAN
D-04**

JICA