Estimation

BRANCHE 1		
Débit Eaux Usees :	4,0	m3/j
Débit ECP :	0	m3/j
Taux de dilution :	0	%
Population desservie :	60	hab.
Population collectée :	30	Eq.Hab.
Taux de collecte :	50	%

Mesure du 13 mars 1997

BRANCHE :		
Debit ECP :	0	m3/j
Taux de dilution :	0	%

Weisbach

Opération 12

Opération 8

BRANCHE 2		
Débit Eaux Usees :	5,6	m3/j
Débit ECP :	0	m3/j
Taux de dilution :	0	%
Population desservie :	75	heb.
Population collectée :	38	Eq.Hab.
Taux de collecte :	50	%

Estimation

Opération 6

BRANCHE 2		
Debit ECP :	0	m3/j
Taux de dilution :	0	%

Mesure du 13 mars 1997

Opération 9

Opération 13

Opération 3

BRANCHE 3 POINT de MESURE 3		
Débit Eaux Usees :	74,5	m3/j
Débit ECP :	57,4	m3/j
Taux de dilution :	166	%
Population desservie :	494	hab.
Population collectée :	190	Eq.hab.
Taux de collecte :	40	%

Mesure du 12 au 13 juin 1996

BRANCHE 3		
Debit ECP :	96	m3/j
Taux de dilution :	278	%

Mesure du 13 mars 1997

Opération 15

Opération 7

Opération 5

Opération 16

Opération 4

Opération 2

Opération 11

Opération 12 Grossbach

Opération 10

Opération 14

Raubach

ZONE INDUSTRIELLE

BRANCHE 5		
Débit Eaux Usees :	6,6	m3/j
Débit ECP :	32	m3/j
Taux de dilution :	333	%
Population desservie	79	hab.
Population collectée :	47	Eq.Hab.
Taux de collecte :	60	%

Estimation

Mesure du 13 mars 1997

BRANCHE 5		
Debit ECP :	7	m3/j
Taux de dilution :	333	%

Mesure du 12-13 juin 1996

BRANCHE 4 POINT de MESURE 4		
Débit Eaux Usees :	29,6	m3/j
Débit ECP :	82,2	m3/j
Taux de dilution :	277	%
Population desservie :	369	hab.
Population collectée :	273	Eq.hab.
Taux de collecte :	74	%

BRANCHE 4		
Debit ECP :	80,4	m3/j
Taux de dilution :	300	%

Mesure du 13 mars 1997

Estimation

BRANCHE 6		
Débit Eaux Usees :	6,2	m3/j
Débit ECP :	6	m3/j
Taux de dilution :	6	%
Population desservie :	2	hab.
Population collectée :	1	Eq.Hab.
Taux de collecte :	20	%

BRANCHE 6		
Debit ECP :	0	m3/j
Taux de dilution :	0	%

Mesure du 13 mars 1997

Mesure du 12 au 13 juin 1996

BRANCHE 3 POINT de MESURE 2		
Débit Eaux Usees :	12,9	m3/j
Débit ECP :	8,3	m3/j
Taux de dilution :	3	%
Population desservie :	27	hab.
Population collectée :	60	Eq.hab.
Taux de collecte :	10	%

BRANCHE 3		
Debit ECP :	6	m3/j
Taux de dilution :	40	%

Mesure du 13 mars 1997

Mesure du 12 au 13 juin 1996

BRANCHE 3 POINT de MESURE 1		
Débit Eaux Usees :	66,2	m3/j
Débit ECP :	121,3	m3/j
Taux de dilution :	190	%
Population desservie :	1096	hab.
Population collectée :	650	Eq.hab.
Taux de collecte :	60	%

Mesure du 2 au 4 février 1997

BRANCHE 3		
Debit ECP :	138	m3/j
Taux de dilution :	150	%

Mesure du 13 mars 1997

LEGENDE

- Ruisseau, fossé
- Branchement
- Réseau Eaux usées
- Réseau pluvial
- Bassin
- Eau claire parasite
- Tampon
- Bassin de pollution
- Collecteur à créer
- Refoulement à créer
- Déversoir existant
- Déversoir à créer
- Déversoir à reprendre
- Poste de refoulement
- Renforcement hydraulique
- Réhabilitation de réseau
- Réseau E.C.P.à créer
- Vérification de branchement
- Batiment Industriel
- Fontaine

DEPARTEMENT DE LA MOSELLE

DIRECTION DEPARTEMENTALE DE L'AGRICULTURE ET DE LA FORET

COMMUNE DE MERTEN

DIAGNOSTIC DES RESEAUX D'ASSAINISSEMENT

ECHELLE 1/2000

CIM ENVIRONNEMENT
144, avenue de Strasbourg
57070 METZ
Téléphone : 03.87.74.87.69
Télécopie : 03.87.76.38.85

No ETUDE 95012

PLAN No 1 — Février 1998