

MAITRE D'OUVRAGE



VILLE DE DUMBEA

MAITRE D'OEUVRE



**Bureau d'études - Ingénieurs conseils**  
Eau - Environnement - Energie  
1, bis rue Berthelot  
DONIAMBO  
BP 3583 - NOUMEA Cedex  
E-mail : [soproner.noumea@soproner.nc](mailto:soproner.noumea@soproner.nc)

Opération :  
  
**Plan des aménagements projetés  
- Dumbéa Sud-**

SCHEMA DIRECTEUR D'ASSAINISSEMENT  
DE LA VILLE DE DUMBEA

Phase :  
  
**3**

Nom :

Fichier :

Affaire N° : A001.09032

Echelle : 1:5,000

OBSERVATIONS

DATE

PAR

IND

Plan de création

11/2012

FG

0

**Butte de Koutio**

Description des travaux	Quantité
Réseau séparatif communal	10 000 ml
Branchements EU existants (partie publique)	800 bnt
Etude diagnostique	1

**Lotissement SECAL**

Description des travaux	Quantité
Réseau séparatif communal	4 160 ml
Branchements EU existants (partie publique)	410 bnt
Etude diagnostique	1

**Lotissement Giozzi**

Description des travaux	Quantité
Réseau séparatif communal	1 710 ml
Branchements EU existants (partie publique)	76 bnt
Branchements EU neufs (partie publique)	60 bnt

**Lotissement ISAN**

Description des travaux	Quantité
Raccordement des 2 mini STEP existantes	2

**Lotissement les Hauts Fayards**

Description des travaux	Quantité
Réseau séparatif communal	290 ml
Branchements EU (partie publique)	33 bnt

**Lotissement Pinédes**

Description des travaux	Quantité
Réseau séparatif communal	215 ml
Branchements EU existants (partie publique)	11 bnt
Branchements EU neufs (partie publique)	6 bnt

**Lotissement Barton**

Description des travaux	Quantité
Réseau séparatif communal	380 ml
Branchements EU existants (partie publique)	16 bnt

**Aménagements et renforcements des ouvrages et réseaux**

Description des travaux	Quantité
Réseau gravitaire PR11-STEP	540 ml en Ø400
PR8	Q pompe 142 m³/h
PR11	Q pompe 225 m³/h
Réseau gravitaire Rive Droite	130 ml en Ø315
PR Cycas	Q pompe 63 m³/h
PR Palmiers	Q pompe 109 m³/h
Réseau gravitaire amont PR Palmiers	420 ml en Ø200
Réseau gravitaire Rive Gauche	700 ml en Ø250
PR SCI Koutio	Q pompe 24 m³/h

**STEP DE KOUTIO**

Description des travaux	Quantité
Réhabilitation GC existant	1
Extension 1	+ 29 000 EH
Émissaire	508 m³/h - 450 ml
Extension 2 : + 29 000 EH	+ 29 000 EH

**Légende**

- Aménagements existants**
  - Postes de refoulement
  - Station d'épuration publique
  - Zones d'assainissement collectif
- Aménagements privés projetés**
  - Station d'épuration projetée
  - Zones de projet
- Aménagements communaux projetés**
  - Réseau gravitaire
  - Zones d'assainissement collectifs projetés
  - Zones d'assainissement autonome conservées

a