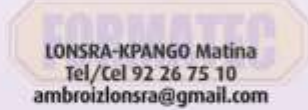




CONTRIBUTION A L'ETUDE D'UN SYSTEME D'ASSAINISSEMENT
ROUTIER : CAS DE LA 190GP A LOME



LONSRA-KPANGO Matina
Tel/Cel 92 26 75 10
ambroizlonsra@gmail.com

RESUME

La présente étude s'est intéressée au volet assainissement du projet d'Aménagement et de pavage de la rue 190 d'Agbalépédogan.

Elle s'inscrit dans le cadre de la vérification des sections des collecteurs et de proposition d'un mode d'évacuation des eaux pluviales sur la rue 190 AGP.

Pour atteindre notre objectif, nous sommes allés à la recherche des paramètres de dimensionnement des collecteurs, des documents nécessaires tels que :

- les plans des bassins versants de la ville de Lomé ;
- les plans des sous bassins versants du quartier d'Agbalépédogan ;

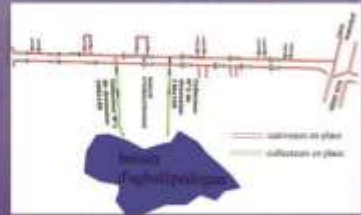
Ces plans nous ont permis de mener les études tels que :

- les études hydrologiques pour la détermination des débits à l'exutoire des différents sous bassins versants,
- les études hydrauliques pour la détermination des sections des collecteurs destinés à l'évacuation des eaux.

Nous avons aussi étudié les modes d'évacuation des eaux pluviales en passant par une comparaison de ces modes d'évacuation sur le plan technique.

A l'issue de notre étude deux collecteurs de sections respectives 200cm*105cm et 130cm*90cm ont été retenus.

Il en ressort de ces résultats que les sections 200cm*100cm et 130*100cm des deux collecteurs réalisés au cours du projet, suffisent pour drainer et déverser les eaux provenant des rues, des chaussées, des amorces et des trottoirs dans le bassin de rétention d'Agbalépédogan.



LP - GC

LONSRA-KPANGO M.

CONTRIBUTION A L'ETUDE D'UN SYSTEME D'ASSAINISSEMENT
ROUTIER : CAS DE LA 190GP A LOME



MINISTERE DE
L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR
ET DE LA RECHERCHE

République Togolaise
Travail - Liberté - Patrie



**INSTITUTION DE FORMATION SUPERIEURE EN SCIENCES
TECHNOLOGIQUES ECONOMIQUES ET ADMINISTRATIVES**

Domaine : Sciences et technologie
Mention : Technologie de construction et environnement
Grade : Licence Professionnelle

N d'ordre : PFE/LP-1522/2013

Spécialité : GENIE CIVIL

**CONTRIBUTION A L'ETUDE D'UN SYSTEME D'ASSAINISSEMENT
ROUTIER : CAS DE LA 190GP A LOME**

**Projet de fin d'étude pour l'obtention du diplôme de
Licence Professionnelle**

Présenté et soutenu par :

LONSRA-KPANGO Matina

Promotion 2014

Jury de soutenance:

Président	: M. DJIBRIL Soulémana Hamissou	Ingénieur Génie civil
Directeur	: M. EDORH Essé Mawulé	Ingénieur Génie civil
Membres	: M. NOTO-KADOU Kaza	Ingénieur Génie civil
	: M. NAYO-Ezoba	Ingénieur Génie civil