

# MAITRE D'OUVRAGE

SARL HIGH DESIGN

8, Lotissement les Pitons

4 km Route de Balata

97200 Fort de France

## ETUDES DE RISQUES HYDRAULIQUES ET DETERMINATION DES APPORTS D'EAU PAR LE PROJET LES CARYOTAS ACAJOU LAMENTIN



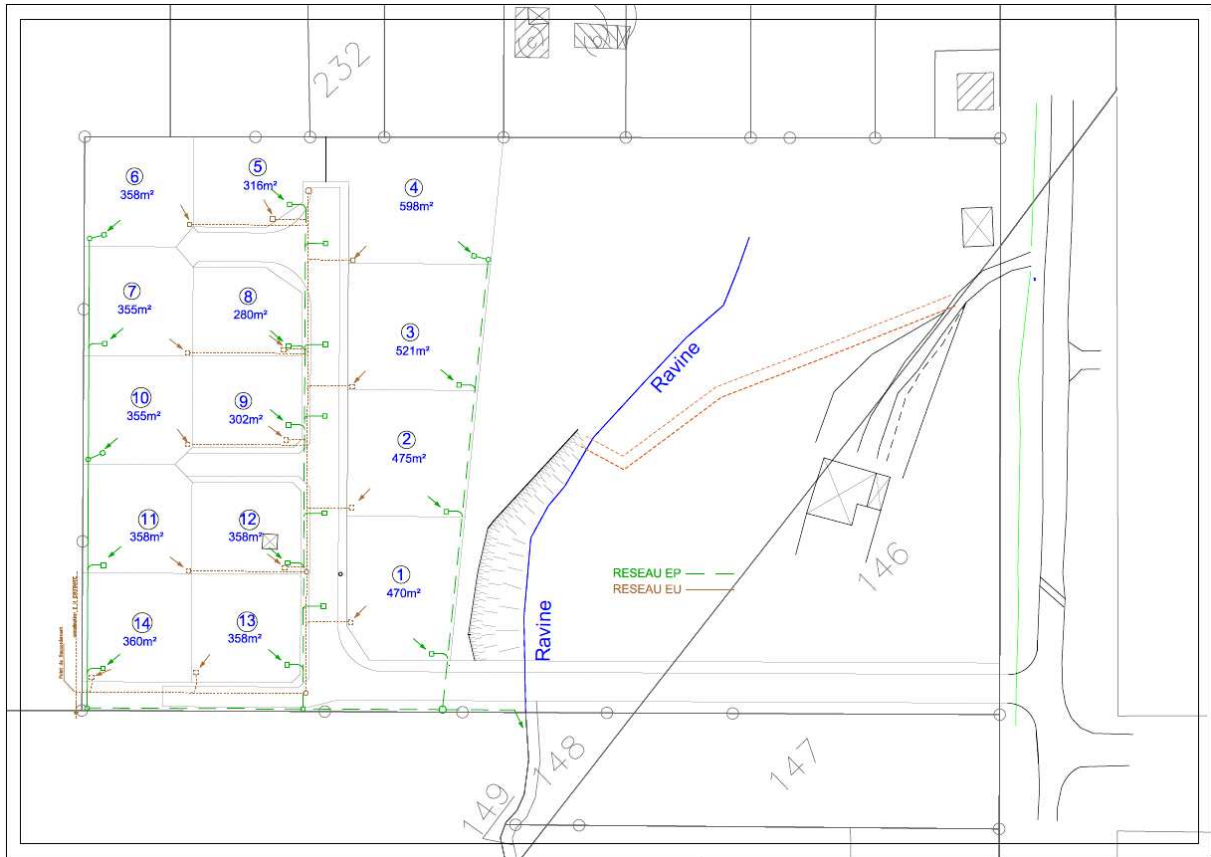
**EMTEA** INGENIERIE  
Etudes Mers Terres Eaux Assainissements

74312 V / AVRIL 2016

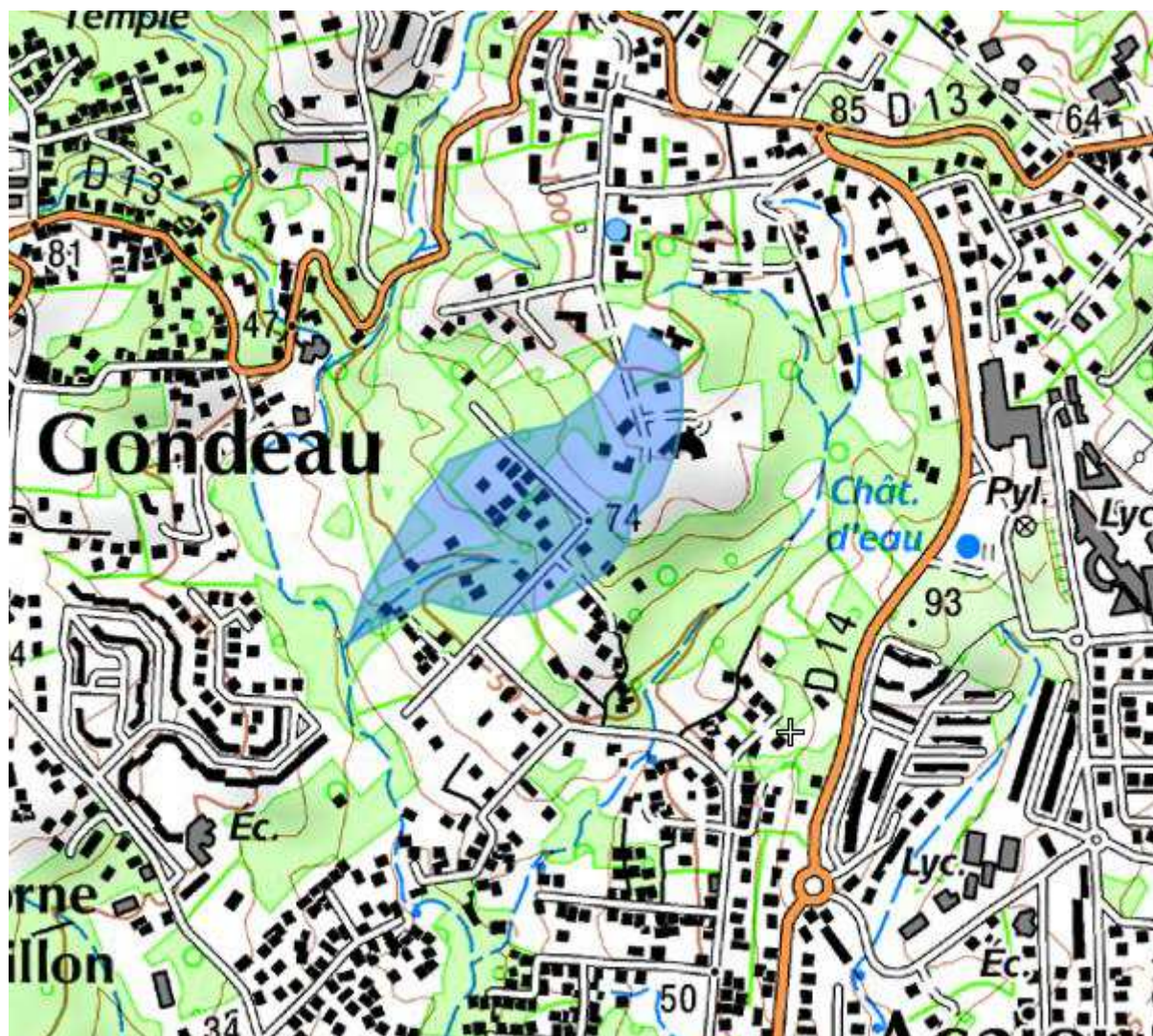


207 rue Kann Sik Doj - Cité Dillon - 97200 Fort-De-France Tél 05 96 75 03 03 – Fax 05 96 75 04 03 – Courriel [ingefra@ingefra.com](mailto:ingefra@ingefra.com) Siret 51783901500024 Naf 7112B

**Siège Social** : Espace Dom'Alteum Immeuble La Palmeraie Moudong 97122 Baie-Mahault Tél 05 90 605 144 – Fax 05 90 982 183 – Courriel [ingefra@ingefra.com](mailto:ingefra@ingefra.com) Siret 51783901500016 Naf 7112B



Le site se trouve donc en rive droite dans le bassin versant de la ravine descendant de Haut Gondeau.



Ce bassin versant a une superficie de près de 7 hectares.

Résultat de la mesure: 69308.18 m<sup>2</sup>



Liberté • Égalité • Fraternité

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

MINISTÈRE DE L'ÉCOLOGIE,  
DU DÉVELOPPEMENT DURABLE  
ET DE L'ÉNERGIE

MINISTÈRE DU LOGEMENT,  
DE L'ÉGALITÉ DES TERRITOIRES  
ET DE LA RURALITÉ

Direction de l'Environnement,  
de l'Aménagement et du Logement  
de la Martinique

Schoelcher, le

- 5 Avr. 2016

Service Risques Energie Climat  
Pôle Risques Naturels  
Unité Prévention Risques Naturels

Ref : 20 16 - 0 6 6 D

Monsieur,

Vous m'avez transmis pour validation une proposition de périmètre dans le cadre d'une étude de risque pour la parcelle cadastrée 145 au LAMENTIN. La demande est effectuée au nom de la société SARL High Design représentée par M.Gibus qui souhaite y construire un lotissement.

La parcelle est classée en zone orange-bleu du fait d'un aléa fort inondation indiqué dans le plan de prévention des risques naturels (PPRN) de la commune du LAMENTIN.

Une étude de risque de type hydraulique est exigée au regard de l'aléa inondation qui affecte la parcelle.

Votre proposition de périmètre d'étude prend en compte l'ensemble du bassin versant situé à l'amont de la zone d'étude. Dans ces conditions, je valide le périmètre d'étude de risque que vous proposez. Je vous demanderai cependant à l'avenir de bien vouloir justifier le zonage de votre périmètre de risque.

Conformément au PPRN, je vous rappelle que les conclusions de l'étude de risques à venir doivent être publiées sur le site de la DEAL. A cet effet, je vous prie de bien vouloir me communiquer cette étude de risque lorsqu'elle sera réalisée.

Je vous prie d'agréer, Monsieur, l'expression de mes sentiments distingués.

Monsieur Jean-Pascal SEGABIOT  
Ingefra  
207 rue Kann Sik Doj  
Cité Dillon  
97200 FORT-DE-FRANCE

**Le Directeur Adjoint de l'Environnement,  
De l'Aménagement et du Logement**

**Gilbert GUYARD**

Horaires d'ouverture : 8h00 – 12h00 du lundi au vendredi  
14h00 – 16h00 les lundi et jeudi  
Tél. : 05 96 59 57 00 – fax : 05 96 59 59 32  
BP 7212 Pointe de Jaham - 97274 Schoelcher cedex  
deal-martinique-usagers@developpement-durable.gouv.fr

## CONCLUSIONS

Les calculs effectués pour une crue centennale non cyclonique permettent de dimensionner un petit ouvrage modeste pour assurer le passage de la crue en laissant une revanche suffisante pour assurer une sécurité en cas de mise en place d'embâcles importants.

L'ouvrage devrait donc avoir une structure en arche simple (mais peut être remplacée avantageusement par un dalot quadrangulaire ayant la même surface hydraulique) d'une largeur de 2 mètres pour une élévation de 1 mètre.

Fait à Iles, le 13 avril 2016



**EMTEA ingénierie**  
Etudes Mer - Terre - Eau - Assainissements  
600, rue de la Mare - 14123 IFS  
SARL au capital de 9 500 €  
Code NAF 71.12 B - Siren 532 072 204