



Allaman, le 27 août 2018

**Préavis municipal N° 4/2018**  
**relatif à une demande de crédit pour le remplacement des**  
**collecteurs d'eaux claires et d'eaux usées à la Petite Rue**  
**et réfection de la chaussée**

**Au Conseil général d'Allaman**

Monsieur le Président,  
Mesdames et Messieurs les Conseillers,

**1. PREAMBULE**

Le plan général d'évacuation des eaux (PGEE) de la Commune d'Allaman prévoit le remplacement de certains tronçons de collecteurs d'eaux usées et d'eaux claires en raison de leur vétusté. La Municipalité a décidé dans un premier temps de reconstruire le collecteur séparatif situé dans la Petite Rue et de profiter de ces travaux pour réfectionner la chaussée. Les différents services souterrains adapteront leurs équipements dans le cadre du chantier.

**2. PROJET**

Les collecteurs en tuyaux de ciment existants d'eaux usées et d'eaux claires à la Petite Rue présentent un état de dégradation tel qu'il faut les remplacer. Le tronçon concerné (A-D) est illustré sur le document graphique annexé au préavis. Suite à un curage et à un contrôle par caméra, le constat s'établit ainsi :

- Les collecteurs communaux d'eaux usées et d'eaux claires de 300 mm de diamètres entre les points A et D sont déformés, cassés et fissurés.
- L'étude du plan général d'évacuation des eaux a montré que le diamètre du collecteur d'eaux usées de 300 mm est surdimensionné. Il sera remplacé par un collecteur de diamètre de 200 mm.

Sur la base de ces informations, la Municipalité a lancé l'étude du remplacement de ces collecteurs.

L'assainissement exige la mise en place de canalisations gravitaires à écoulement en nappe libre. Les caractéristiques des nouveaux collecteurs sont donc les suivantes :

**Tronçon A-D** Collecteur communal d'eaux usées en PVC de 200 mm de diamètre sur une longueur de 110 mètres complètement enrobé de béton, y compris 3 chambres avec fond en PVC; pente environ 4 %.

Collecteur communal d'eaux claires en PVC de 300 mm de diamètre sur une longueur de 110 mètres complètement enrobé de béton, y compris 3 chambres avec fond en PVC; pente environ 4 %.

### **3. ASPECT FINANCIER**

Le devis a été établi par un bureau d'ingénieurs hydrauliciens sur la base des prix pratiqués actuellement pour ce genre de travaux et des métrés des quantités à mettre en œuvre.

Le devis des prestations s'établit comme suit :

#### **Devis estimatif :**

1. Montant des travaux HT	CHF 226'515.00
2. Frais techniques et administratifs	CHF 27'100.00
3. Prestations géométriques	CHF 1'500.00
4. Divers et imprévus, environ 10%	CHF 25'585.00
5. TVA 7.7 %	<u>CHF 21'615.00</u>
<b>Total net TTC</b>	<b><u>CHF 302'315.00</u></b>

Ces travaux de remplacement ne généreront pas de frais de fonctionnement supplémentaires.

### **CONCLUSION**

Au vu de ce qui précède, nous vous prions, Monsieur le Président, Mesdames et Messieurs les Conseillers, de bien vouloir accepter ce préavis et de prendre les décisions suivantes :

### **DECISION**

- **Vu le préavis municipal N° 4/2018, relatif à une demande de crédit de CHF 302'315.- TTC pour le remplacement des collecteurs d'eaux claires et d'eaux usées à la Petite Rue et réfection de la chaussée,**
- **Entendu le rapport de la Commission des Finances chargée d'étudier cet objet,**
- **Considérant que cet objet figure à l'ordre du jour,**

## Le Conseil général d'Allaman

### DECIDE

1. D'autoriser la Municipalité à entreprendre les travaux conformément au Préavis N° 4/2018, tel que présenté ce soir,
2. D'accorder un crédit de Fr. 302'315.- TTC,
3. D'autoriser le financement de ce crédit par les liquidités courantes ou par un emprunt bancaire,
4. D'amortir cet investissement sur une durée de 10 ans par un prélèvement sur le fond de réserve, compte No 9280.2 Fonds de réserve : Epuraton.

Préavis délibéré et adopté en séance de Municipalité du 27 août 2018, pour être soumis au Conseil général d'Allaman le 1<sup>er</sup> octobre 2018.

Au nom de la Municipalité

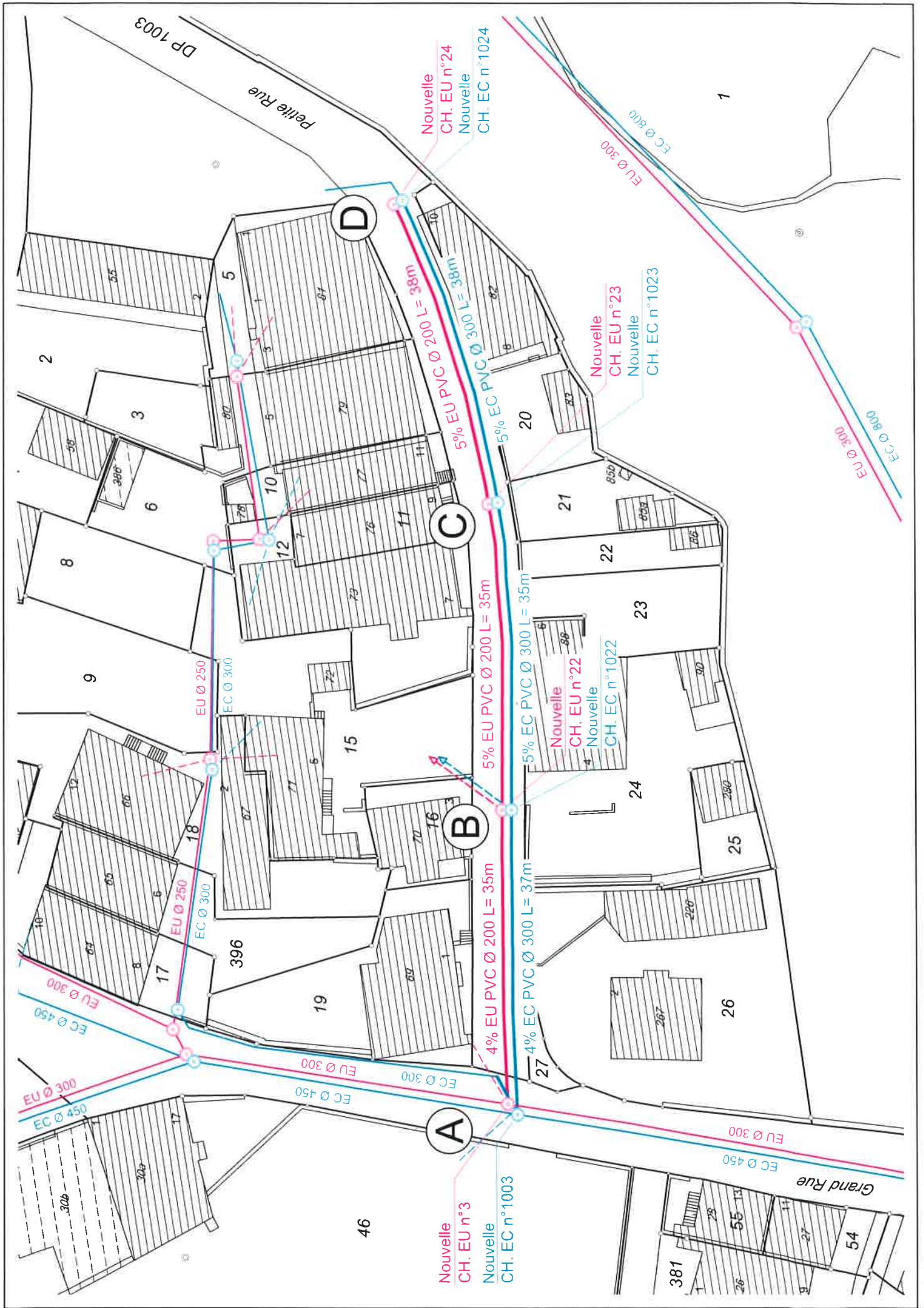


Le Syndic  
Patrick Guex

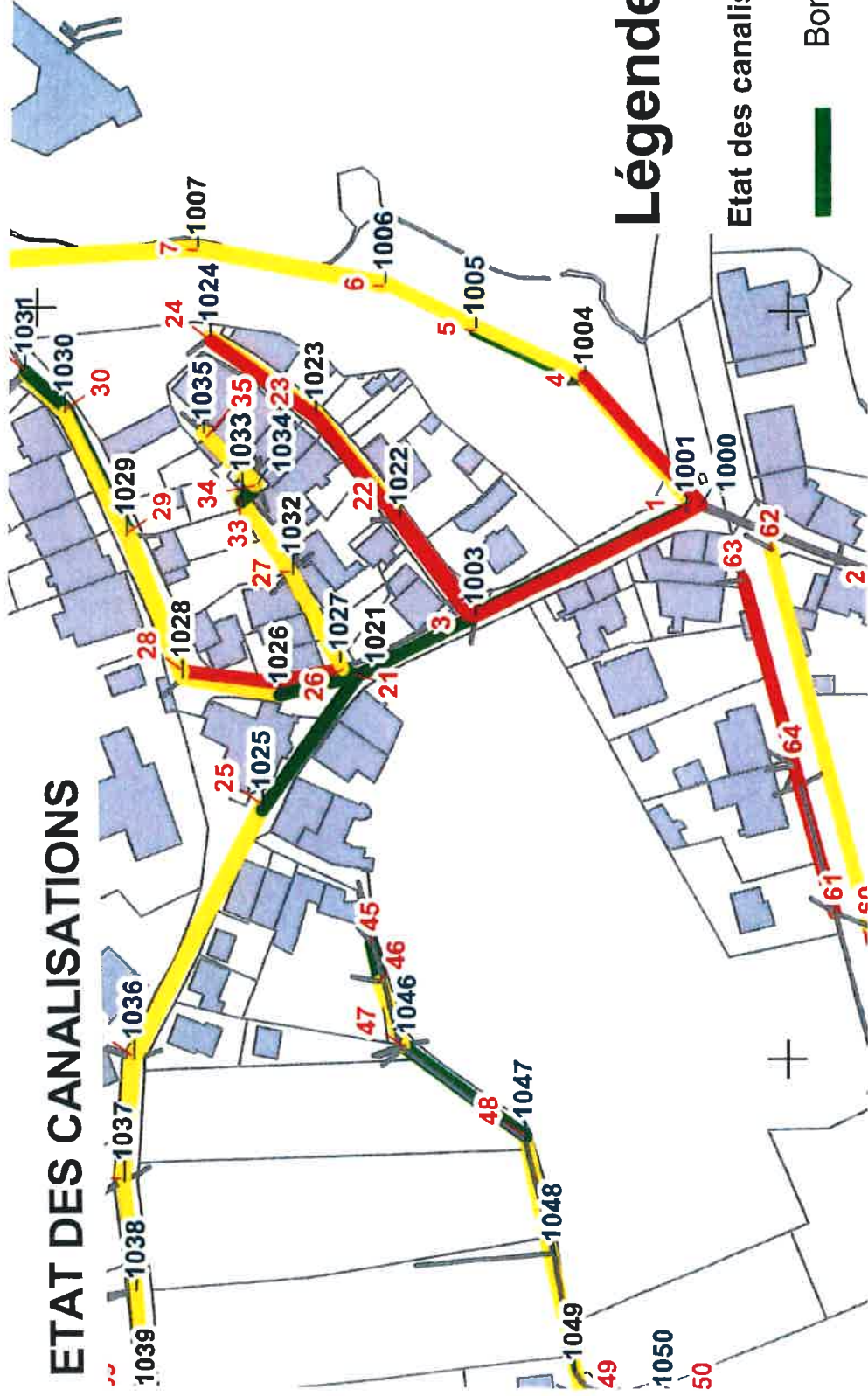


La Secrétaire  
Murielle Gilly

Annexes : - 1 extrait du PGEE  
- 1 extrait du plan de projet



# PLAN GÉNÉRAL D'EVACUATION DES EAUX - PGEE



## Légende :

Etat des canalisations selon TV

Bon

Moyen

Mauvais

Non visionné