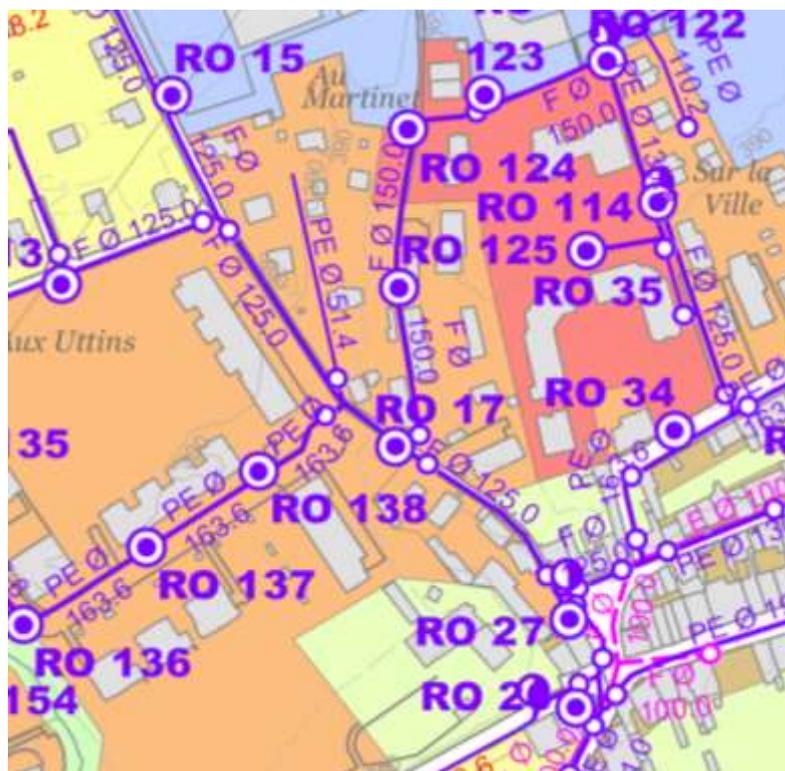


Perroy, le 25 octobre 2022

Monsieur le Président,
Mesdames et Messieurs les Conseillers,

1. PREAMBULE

La Municipalité de Rolle a décidé d'entreprendre des travaux de réaménagement du Chemin du Rosey, tronçon Chemin du Couchant-Place de la Harpe. Sur cet axe, une conduite de distribution d'eau potable et de défense incendie en fonte DN 125 mm est en service. Au vu de sa vétusté et de son état, il est nécessaire de la remplacer lors de ces travaux. Il s'agit de la continuité du préavis n° 02/21 aux chemins du Couchant et du Rosey.



Extrait PDDE

2. TRAVAUX PROJETES

Compte tenu des besoins spécifiques du secteur et conformément au PDDE, tant pour l'alimentation que pour la défense incendie, le projet prévoit le remplacement des anciens tuyaux en fonte par des tubes en polyéthylène soudés bout à bout PE 100 de diamètre extérieur 160 mm pour un diamètre intérieur de 141.0 mm, soit une pression nominale de 10 bars. La longueur de la conduite projetée est de 260 mètres.

Une borne-hydrante existante y sera remplacée. L'emplacement sera défini avec l'inspecteur régional du service de défense incendie et secours (SDIS). Plusieurs nouveaux jeux de vannes seront remplacés ou installés afin d'optimiser la gestion du réseau.

La conduite concernée est mise en charge par le réservoir de Champ Jaillet à Gilly (volume total de 4'000 m³) dont la cote de trop plein se situe à 460 m. Ce plan de charge génère des pressions statiques de 7 bars au droit du tronçon projeté.

Les conduites seront posées à une profondeur de fouille de 1.20 m afin de disposer d'une couverture minimum d'un mètre sur les tuyaux pour protéger l'ouvrage contre le gel. Le renouvellement de l'eau de consommation de ces conduites sera garanti par le maillage du réseau ainsi que par les habitations situées de part et d'autre des nouvelles conduites. Aux intersections, des jeux de vannes seront posés afin de faciliter l'exploitation.

3. ASPECTS FINANCIERS

Le montant des travaux est estimé à **CHF 313'000.00**. Le devis a été établi par le bureau d'ingénieurs-conseils qui travaille régulièrement avec le Service intercommunal. Il est basé sur des prix pratiqués couramment pour ce type de travaux.

Il s'établit de la manière suivante :

1. Génie civil	CHF	137'060.00
2. Appareillage	CHF	100'900.00
3. Frais techniques et administratifs	CHF	26'242.00
4. Divers et imprévus, 10 % environ	<u>CHF</u>	<u>26'420.00</u>
Total HT	CHF	290'622.00
TVA 7.7 % arrondi	<u>CHF</u>	<u>22'378.00</u>
Total TTC arrondi	CHF	313'000.00

En ce qui concerne le remplacement de conduites, une subvention de l'ECA sera allouée sur le montant des travaux relatifs à la défense incendie, mais pas sur les travaux de raccordements privés. Le SIDERE peut donc s'attendre à une allocation d'environ CHF 18'000.-.

4. FINANCEMENT

Le financement de ces travaux se fera par un emprunt auprès d'un organisme bancaire de la place aux meilleures conditions du moment. L'amortissement de cet investissement est prévu sur une durée de 30 ans.

5. CONCLUSION

Vu Préavis N° 12/2021-2026 relatif à une demande de crédit de **CHF 313'000.00** pour le remplacement d'une conduite de distribution d'eau potable et de défense incendie au Chemin du Rosey à Rolle. Tronçon Chemin du Couchant-Place de la Harpe ;

Entendu les rapports des Commission chargées d'étudier cet objet ;

Considérant qu'il a été porté à l'ordre du jour ;

l e C o n s e i l i n t e r c o m m u n a l d u S I D E R E

DÉCIDE

- **d'accorder au Comité de Direction un crédit de CHF 313'000,-- TTC afin de procéder aux travaux décrits;**
- **d'autoriser le Comité de Direction à emprunter la somme de CHF 313'000,-- TTC auprès d'un organisme bancaire de la place aux meilleures conditions du moment ;**
- **d'amortir cette somme sur une durée de 30 ans.**

Approuvé par le Comité de Direction en séance du 26 octobre 2022

Au nom du Comité de Direction du SIDERE

Le Président :

La Secrétaire :

François Delafoge

Josette MacGillycuddy