

Perroy, le 17 janvier 2024

Monsieur le Président,
Mesdames et Messieurs les Conseillers,

1. ASPECTS TECHNIQUES

La Municipalité de Rolle va entreprendre des travaux d'assainissement de la chaussée, ainsi que la mise en place de nouveaux services souterrains à la route de Lausanne.

Dans le cadre de l'entretien régulier du réseau de distribution d'eau potable et de défense incendie, le Comité de Direction souhaite profiter de ces aménagements pour remplacer la conduite existante, qui est vétuste.

Conformément au PDDE, le projet prévoit son remplacement (fonte \varnothing 125 mm) par une nouvelle conduite en polyéthylène (PE 100 PN 10 \varnothing 200/176.2 mm) sur une longueur de 370 m et une extension sur une longueur de 100 m. Ce dernier tronçon restera à sec avec un bouchon à son extrémité dans le but de réaliser un futur bouclage.

Les trois bornes-hydrantes existantes RO 116, RO 117 et RO 118 seront remplacées.



Extrait du plan de situation

La conduite concernée est mise en charge par le réservoir de Champ Jaillet (volume total de 4'000 m³) dont la cote de trop-plein se situe à 460 m. Ce plan de charge génère une pression statique de 8.0 bar au droit du tronçon projeté.

La nouvelle artère sera raccordée à l'ouest sur la conduite existante en PE 100 PN 16 \varnothing 160/130.8 mm, les prises privées présentes sur la conduite existante seront transférées sur la nouvelle conduite

2. ASPECTS FINANCIERS

Le montant des travaux est estimé à **CHF 437'455.- TTC**. 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	219'315.00
2. Appareillage	CHF	107'360.00
3. Frais techniques et administratifs	CHF	39'000.00
4. Frais géométriques	CHF	2'000.00
5. Divers et imprévus, 10 % environ	<u>CHF</u>	<u>37'000.00</u>
6. Total HT	CHF	404'675.00
TVA 8.1 %	<u>CHF</u>	<u>32'780.00</u>
Total TTC	<u>CHF</u>	<u>437'455.00</u>

La durée des amortissements est appliquée en fonction du règlement cantonal sur la comptabilité des communes. Dans le cas présent, la durée d'amortissement s'élève à 60 ans.

En ce qui concerne la subvention pour les prestations de défense incendie, l'ECA a alloué sur la base du projet un montant de CHF 36'528.-.

3. 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 60 ans.

4. CONCLUSION

Vu le préavis N° 26/2021-2026 relatif à une demande de crédit de **CHF 437'455,-- TTC** pour le remplacement et l'extension d'une conduite de distribution d'eau potable et de défense incendie à la route de Lausanne à Rolle

Entendu les rapports des Commissions 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'autoriser le Comité de Direction à faire procéder aux travaux décrits;**
- **d'autoriser le Comité de Direction à emprunter la somme de CHF 437'455,-- TTC auprès d'un organisme bancaire de la place aux meilleures conditions du moment ;**

Approuvé par le Comité de Direction en séance du 28 février 2024

Au nom du Comité de Direction du SIDERE

Le Président :

La Secrétaire :

François Delafoge

Josette MacGillycuddy