

Perroy, le 25 octobre 2022

Monsieur le Président,
Mesdames et Messieurs les Conseillers,

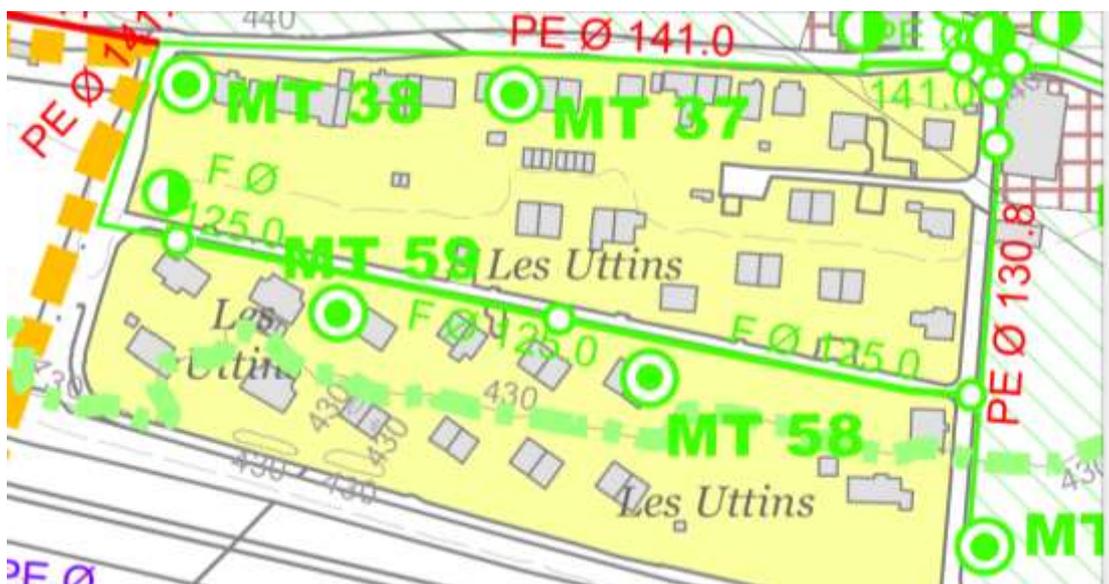
1. PREAMBULE

La Municipalité de Mont-sur-Rolle va entreprendre des travaux de réaménagement de la chaussée au Chemin des Uttins.

Dans le cadre de la mise en conformité de son réseau de distribution d'eau potable et de défense incendie, le SIDERE veut profiter de ce chantier pour remplacer la conduite existante vétuste dans ce chemin.

Conformément au PDDE, le projet prévoit le remplacement de la conduite existante en fonte (Fonte Ø 125 mm) par une nouvelle conduite en polyéthylène (PE 100 PN10 Ø 160/141.0 mm) sur une longueur de 280 mètres.

Les bornes hydrantes existantes MT 58 et MT 59 seront remplacées.



Extrait PDDE

2. TRAVAUX PROJETES

La conduite concernée est mise en charge par le réservoir du Château à Mont-sur-Rolle (volume total de 400 m³) dont la cote de trop-plein se situe à 528 m. Ce plan de charge génère des pressions statiques de 9.0 bar au droit du tronçon projeté.

La nouvelle artère sera raccordée à l'amont et à l'aval sur les conduites existantes en PE100 PN10 Ø 160/141.0 mm et les prises privées seront transférées.

3. ASPECTS FINANCIERS

Le montant des travaux est estimé à **CHF 265'300.00**. 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	128'420.00
2. Appareillage	CHF	73'300.00
3. Frais techniques et administratifs	CHF	22'218.00
4. Divers et imprévus, 10 % environ	<u>CHF</u>	<u>22'394.00</u>
Total HT	CHF	246'332.00
TVA 7.7 % arrondi	<u>CHF</u>	<u>18'968.00</u>
Total TTC arrondi	CHF	265'300.00

En ce qui concerne le remplacement de conduites, une subvention de l'ECA sera allouée sur le montant de 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 13'000.00.

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° 11/2021-2026 relatif à une demande de crédit de **CHF 265'300.00** pour le remplacement d'une conduite de distribution d'eau potable et de défense incendie au Chemin des Uttins à Mont-sur-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'accorder au Comité de Direction un crédit de CHF 265'300,-- TTC afin de procéder aux travaux décrits ;**
- **d'autoriser le Comité de Direction à emprunter la somme de CHF 265'300,-- 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