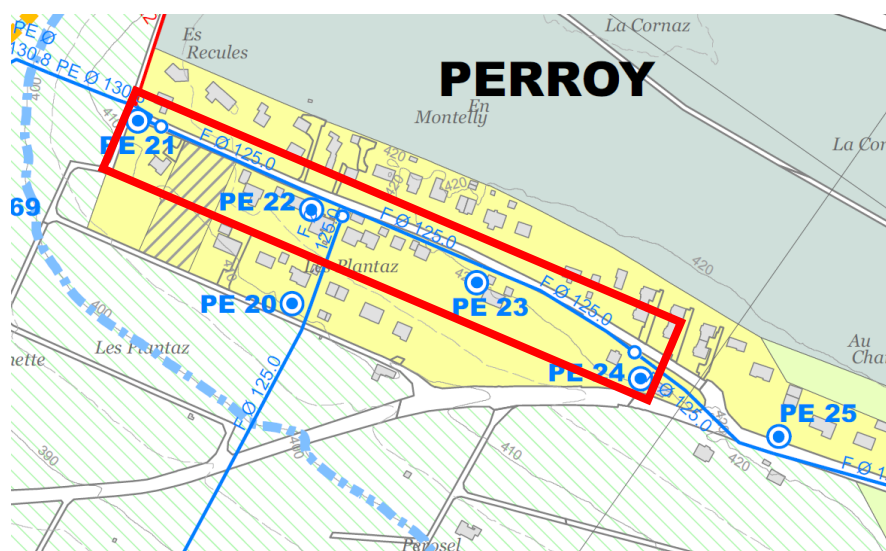


Perroy, le 24 avril 2024

Monsieur le Président,  
Mesdames et Messieurs les Conseillers,

## 1. PREAMBULE

Romande Energie SA va entreprendre des travaux à la route de Montelly à Perroy dans le but d'enterrer sa ligne électrique dans un tronçon de la route. Dans le cadre de l'entretien régulier du réseau de distribution d'eau potable et de défense incendie, le SIDERE souhaite profiter de ces aménagements pour remplacer la conduite existante, qui est vétuste. Cette artère a déjà fait l'objet de plusieurs réparations suite à des fuites. Dans le cadre d'un précédent chantier, à la route des Vignerons, un premier tronçon de conduite avait été remplacé au chemin de Montelly.



## 2. TRAVAUX PROJETES

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 PN 10 Ø 160/141.0 mm) sur une longueur de 390 m.

Les trois bornes-hydrantes existantes seront remplacées.

La conduite concernée est mise en charge par le réservoir de Malessert à Perroy (volume total de 1'200 m<sup>3</sup>) dont la cote altimétrique de trop-plein se situe à 502 m. Ce plan de charge génère une pression statique de 8.2 à 9.2 bar.

La conduite sera posée à une profondeur de fouille de 1.30 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 cette conduite sera garanti par le maillage du réseau ainsi que par les habitations situées de part et d'autre de la nouvelle conduite.

### 3. ASPECTS FINANCIERS

Le montant des travaux est estimé à **CHF 399'872.- 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. Travaux de génie civil	CHF	189'240.00
2. Travaux d'appareillage	CHF	<u>111'050.00</u>
Total des travaux HT	CHF	300'290.00
Frais techniques et administratifs	CHF	36'000.00
Divers et imprévus, 10 % environ	CHF	<u>33'629.00</u>
Total HT	CHF	369'909.00
TVA 8.1 %	CHF	<u>29'963.00</u>
<b>Total TTC arrondi</b>	<b>CHF</b>	<b><u>399'872.00</u></b>

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.

Une demande de subventions a été soumise à l'ECA pour les prestations de défense incendie.

### 4. CONCLUSION

**Vu** Préavis N° 29/2021-2026 relatif à une demande de crédit de **CHF 399'872.- TTC** pour le remplacement d'une conduite de distribution d'eau potable et de défense incendie à la route de Montelly à Perroy

**Entendu** le rapport ;

**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'accorder au Comité de Direction un crédit de CHF 399'872.- TTC afin de procéder aux travaux décrits ;**
- **d'autoriser le Comité de Direction à emprunter la somme de CHF 399'872.- TTC auprès d'un organisme financier ou bancaire de la place aux meilleures conditions ou de financer ces coûts par la trésorerie courante;**

Approuvé par le Comité de Direction en séance du 22 mai 2024.

#### **Au nom du Comité de Direction du SIDERE**

Le Président : La Secrétaire remplaçante :

François Delafoge

Catherine Borer