

## DEMANDE DE CRÉDIT D'ÉTUDE

### Séance du Conseil général du 10 décembre 2025

#### **Objet :**

Secteur le Maupas – les Vernes – Rénovation conduite EP

Demande de crédit d'étude de CHF 37'000.00



#### **Descriptif de la demande :**

En juillet de cette année nous avons constaté une fuite de 300 m<sup>3</sup>/jour sur le réseau inférieur d'eau potable. Il s'agit du réseau principal qui dessert l'ensemble du bas de la commune. La fuite n'était pas visible en surface et nous avons mandaté l'entreprise Corelltech, spécialiste en recherche de fuites.

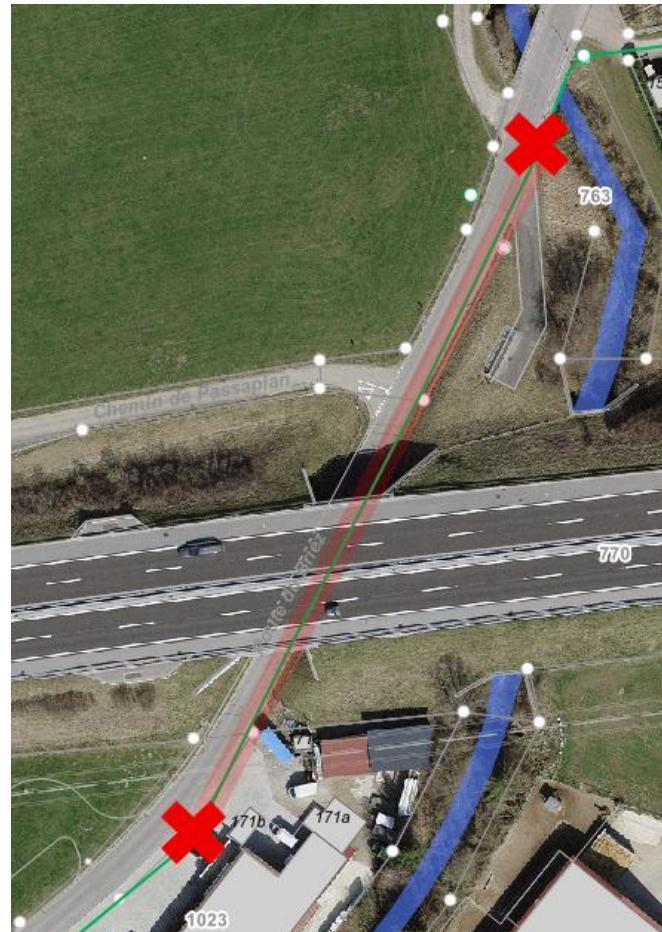
Après de nombreuses corrélations, la fuite a été repérée sur le réseau qui relie le quartier du Maupas à celui des Vernes. L'eau potable s'évacuait certainement par infiltration souterraine dans le Diron ou dans la nappe.

La conduite est maintenant bouchonnée au niveau du terminus Mobul et du pont du Diron (voir l'image ci-contre : croix rouges = bouchons). Tous les riverains sont approvisionnés, mais ce bouchon coupe un maillage important du nord de la commune.

Le crédit demandé permettra d'étudier et de chiffrer le remplacement de cette conduite de transport. Le projet (voir plan à la page suivante) englobe aussi la rénovation de la conduite en éternite qui relie le quartier des Vernes et celle en PVC pression qui suit la Route du Briez vers la route cantonale.

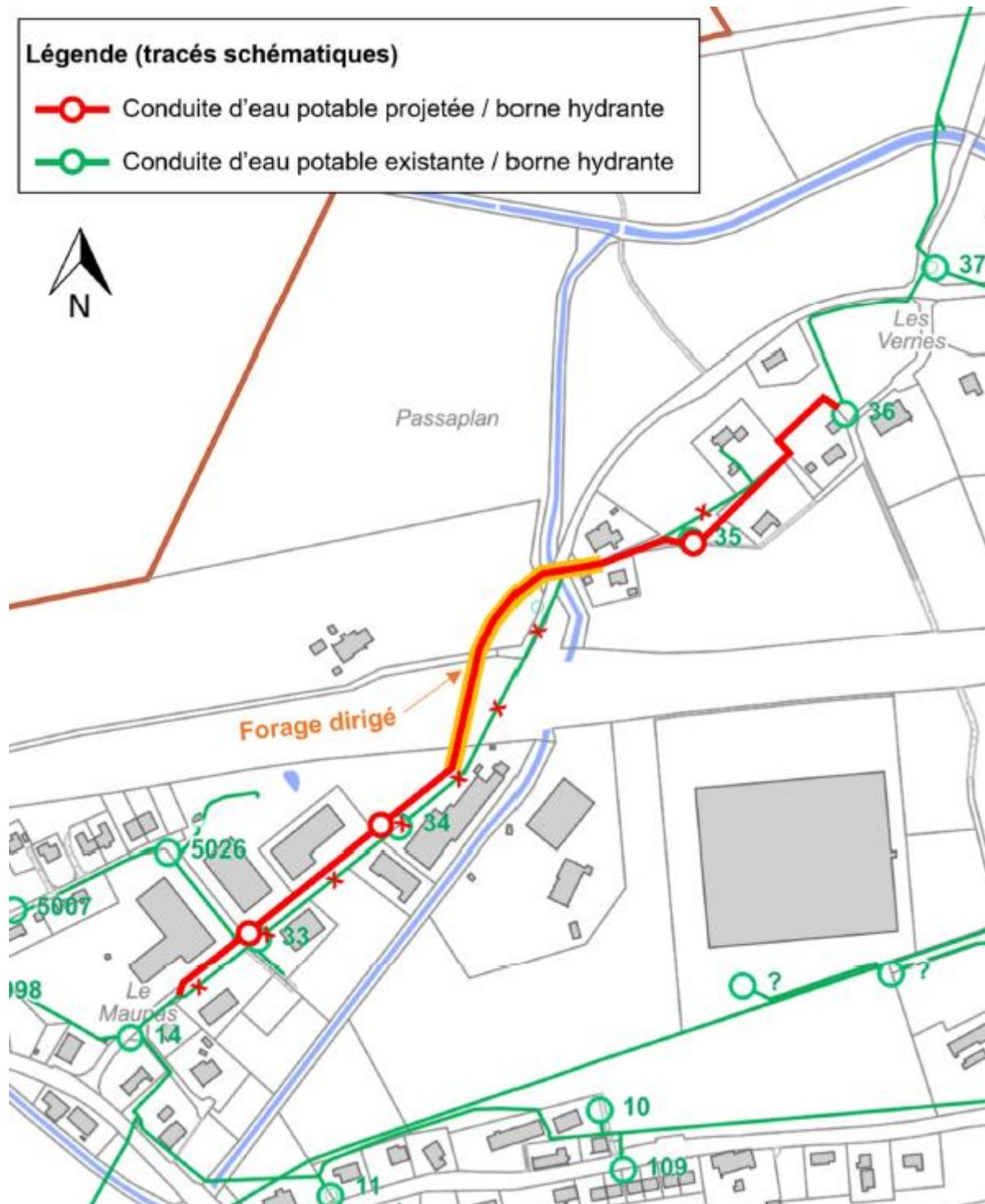
Vue son ancienneté et sa fragilité, la conduite en éternit qui relie les Vernes doit être remplacée. Depuis la borne hydrante 36, la conduite est récente.

Le tronçon depuis l'autoroute et qui va en direction de la route cantonale sous la Route du Briez est en PVC pression. Cette ancienne technique de pose de conduite présente quelques risques et l'étude devra définir si cette rénovation est nécessaire de suite ou pas. Son remplacement devra tout de même se coordonner avec la réalisation du futur trottoir qui reliera le terminus Mobul.



Comme indiqué sur le plan ci-après, les passages de l'autoroute et du Diron se feront par forage dirigé. L'étude définira s'il s'agit d'un ou de deux forages.

La défense incendie du secteur sera analysée et si nécessaire le projet complètera celle-ci.



Nous avons mandaté l'entreprise Ribi SA à Fribourg pour réaliser cette étude. Cette entreprise gère le PIEP communal, qui est notre outil de planification des infrastructures de l'eau potable.

Le crédit d'étude englobe les phases "Etude du projet" et "Appel d'offres". Il permettra de définir le tracé définitif de la nouvelle conduite, de réaliser le dossier de mise à l'enquête et de définir le coût du projet complet.

Planning :

- Réalisation et finalisation de l'étude au printemps 2026
- Demande de crédit d'ouvrage en décembre 2026
- Réalisation prévue en 2027

**Le Conseil communal sollicite l'autorisation du Conseil général pour un crédit d'étude de CHF 37'000.00**

*7101.5290.02 CE - Secteur le Maupas-Les Vernes – rénovation conduite EP*

**Financement :**

Par emprunt ou par liquidités :                   CHF     37'000.00

**Frais financiers :**

Intérêts estimatifs si emprunt 1.00 % : CHF     370.00

Amortissement 1.25 % :                       CHF     462.50

**Charges annuelles :**                           CHF     **832.50**