

DEMANDE DE CRÉDIT D'ÉTUDE

Séance du Conseil général du 14.12.2022

Objet :

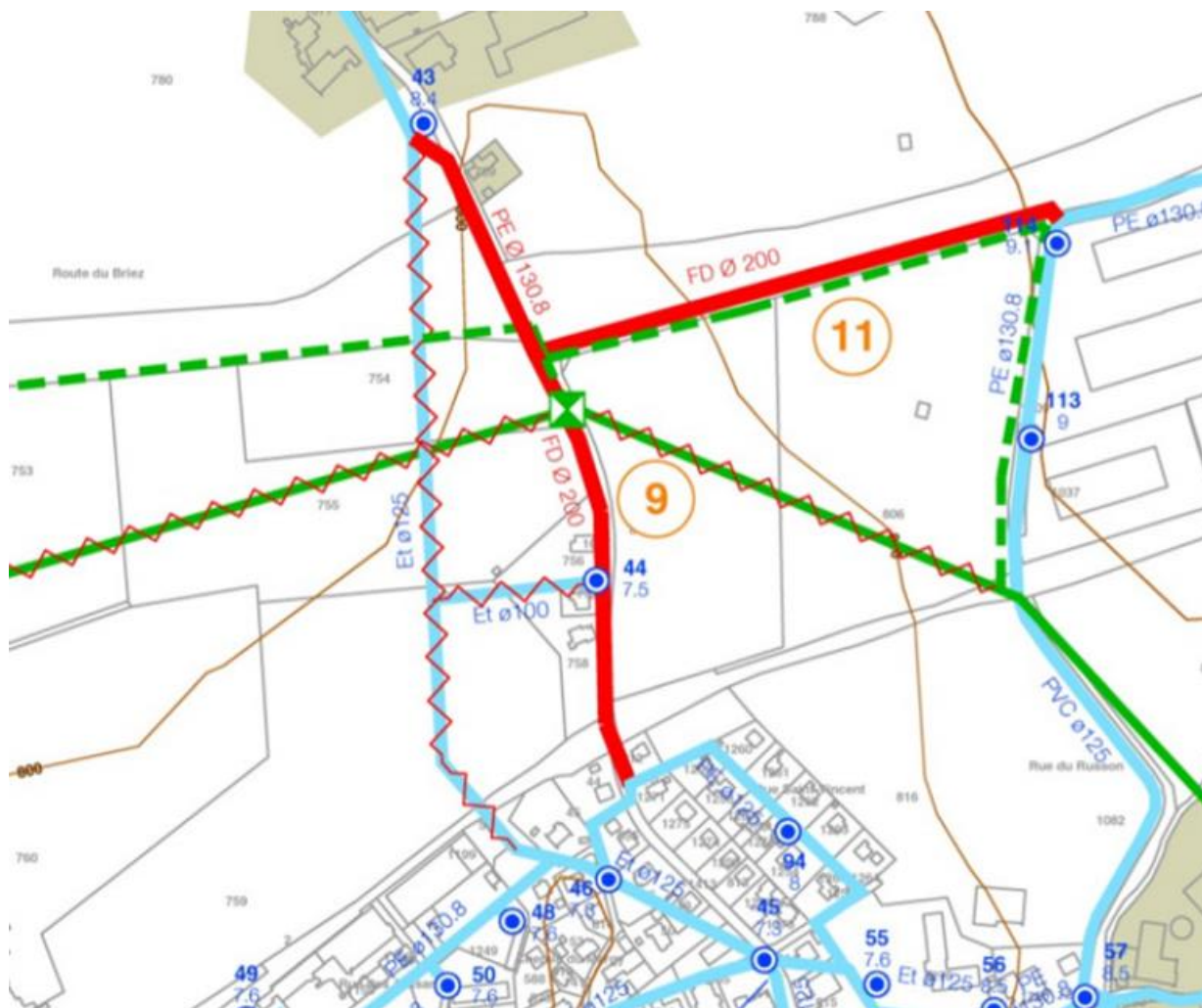
Réalisation d'une conduite de transport EP, secteur Route de Planchy – Route du Briez

Demande de crédit d'étude de CHF 56'000.00



Descriptif de la demande :

Dans le cadre du renforcement de notre réseau communal d'eau potable et pour améliorer notre défense incendie dans la zone d'activité de la Route de Planchy, nous souhaitons profiter des travaux de déplacement de la conduite de l'AVGG pour créer une nouvelle conduite de transport d'eau potable. Celle-ci se raccordera au réseau communal depuis l'intersection de la Route de Planchy et de la Rue du Russon pour aller jusqu'à la Route du Briez. Ensuite, pour remplacer la conduite en éternit-ciment qui relie le Margy aux habitations du Briez, nous souhaitons réaliser une nouvelle conduite le long de la Route du Briez. Ce projet répond aux mesures 9 et 11 de notre PIEP. Voir le plan ci-dessous.



La conduite actuelle qui relie le Margy aux habitations du Briez traverse l'autoroute et la vanne de cette conduite se trouve dans la zone protégée de l'autoroute. Lors des fermetures d'urgence de la conduite en question, le personnel de la voirie doit franchir les treillis de protection pour atteindre cette vanne. De plus cette conduite est ancienne et s'est déjà rompue plusieurs fois. Elle fait partie de la liste des conduites à remplacer inscrites dans notre PIEP comme toutes les conduites en éternit-ciment.

La réalisation de ce projet est dépendant du déplacement de la conduite de l'AVGG ainsi que de l'enfouissement de la ligne à haute tension du secteur. Le déplacement de la conduite de l'AVGG est sous la responsabilité de l'entreprise Ribi SA, c'est pourquoi nous souhaitons aussi la mandater pour réaliser cette étude. La conception des deux projets par la même entreprise permettra de réduire les coûts et la durée de chaque étude. De plus cela simplifie grandement la communication entre les intervenants.

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

Planning : Réalisation et finalisation de l'étude lors de l'hivers 2023
 Demande de crédit d'ouvrage au printemps 2023

Le Conseil communal sollicite l'autorisation du Conseil général pour un crédit d'étude de CHF 56'000.00, réparti comme suit :

Honoraire d'ingénieurs hydrauliciens :	CHF	42'600.00
Honoraire de géomètre :	CHF	5'000.00
Sondages :	CHF	5'000.00
Diverses participations CC et Commune :	CHF	3'400.00

Financement :

Par emprunt ou par liquidités : CHF 56'000.00

Frais financiers :

Intérêts estimatifs eau 2 % : CHF 1'120.00

Amortissement eau 1.25 % : CHF 700.00

Charges annuelles : CHF 1'820.00