



MUNICIPALITÉ DU CHENIT

CANTON DE VAUD

Tél. 021 845 17 21

Fax 021 845 17 35

E-mail: municipalite@chenit.ch

La Municipalité du Chenit à son Conseil Communal

PREAVIS N° 12/2014

Objet: Remplacement d'une conduite d'eau au Solliat

Madame la Présidente,
Mesdames et Messieurs les Conseillers,

Introduction

La conduite d'eau alimentant le Chemin des Mines depuis le Solliat nous pose depuis quelque temps des soucis. Elle est en effet soumise à des fuites à répétitions dues à son âge. Plusieurs réparations ont été effectuées l'hiver passé et force est de constater qu'il serait raisonnable de la changer.

Il y a quelques années, également suite à plusieurs fuites, elle avait déjà été remplacée sur quelques mètres (tronçon en traitillés PE Ø 63 sur le plan)

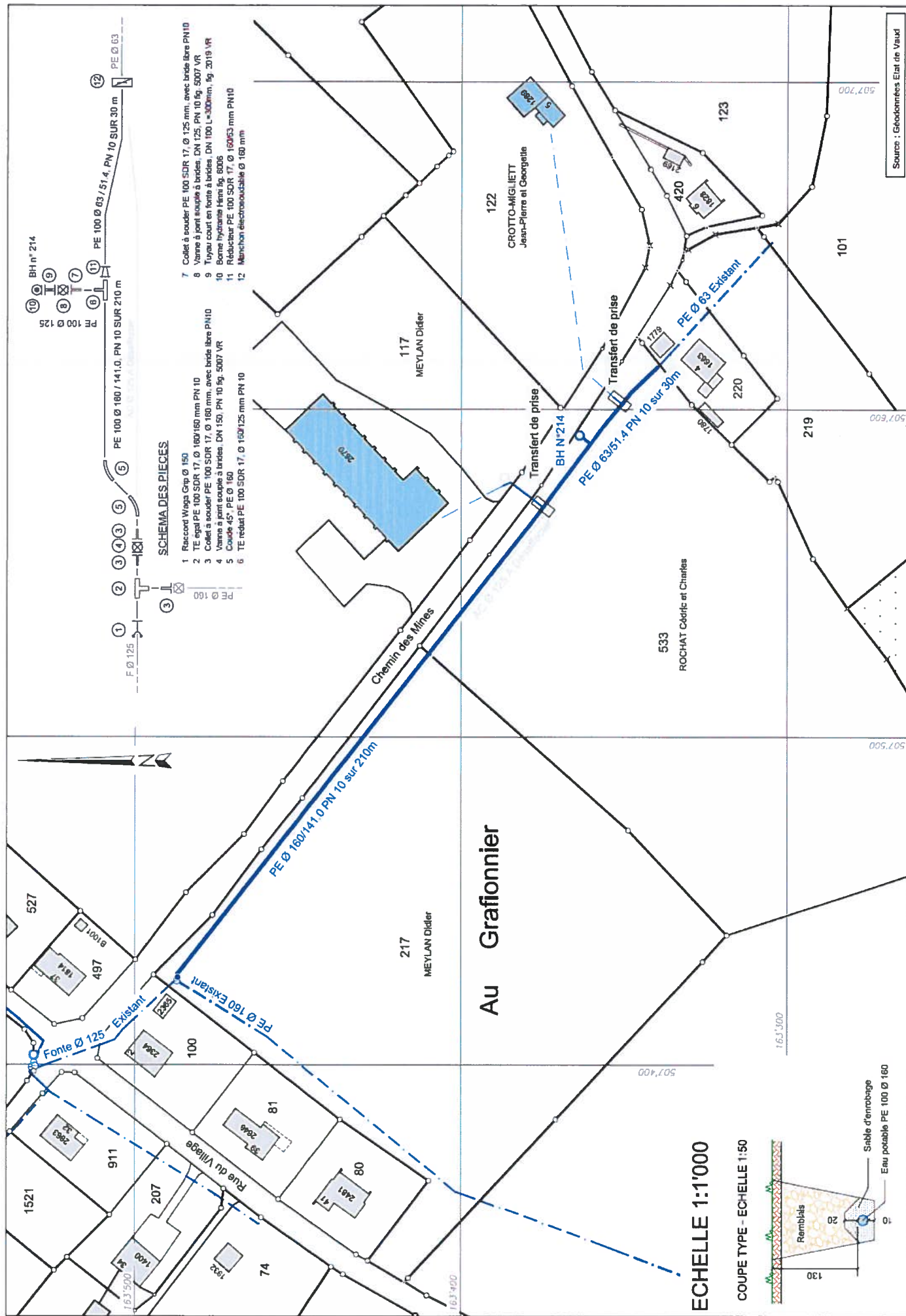
Description des travaux

Le projet que nous vous présentons ici consiste au remplacement de l'ancienne conduite en acier de Ø 125 mm par une conduite en PE Ø 160 mm PN10 sur une longueur de 210 mètres puis par une conduite en PE Ø 63 mm PN10 sur une longueur de 30 mètres. La borne hydrante située de l'autre côté de la route sera remplacée et déplacée du même côté que la conduite.

Coûts et financement

Les coûts de ces travaux sont décrits dans le tableau ci-dessous. Ils ont été estimés par le bureau Thorens. Le Bureau technique communal sera chargé de suivre la réalisation.

Ce montant n'était pas prévu au plan des investissements. Il est cependant faible au regard de la capacité de financement de la Commune et ne pose pas de problème. Il sera donc financé au moyen de la trésorerie courante.



SCHEMA DES PIECES

- 1 Raccord Waga Grip Ø 150
- 2 TE egal PE 100 SDR 17, Ø 160/160 mm PN 10
- 3 Collet à souder PE 100 SDR 17, Ø 160 mm, avec bride libre PN10
- 4 Vanne à pont souple à brides DN 150 PN 10 fig. 5007 VR
- 5 Coudé 45°, PE Ø 160
- 6 TE redat PE 100 SDR 17, Ø 160/125 mm PN 10
- 7 Collet à souder PE 100 SDR 17, Ø 125 mm, avec bride libre PN10
- 8 Vanne à pont souple à brides DN 125 PN 10 fig. 5007 VR
- 9 Tuyau court en fonte à brides DN 100 L=300mm, fig. 2019 VR
- 10 Borne hydraulique Hmt fig. 8006
- 11 Réducteur PE 100 SDR 17, Ø 160/63 mm PN10
- 12 Manchon électroscellable Ø 160 mm

ECHELLE 1:1'000

COUPE TYPE - ECHELLE 1:50

