



COMMUNE DE
St-Légier-La Chiésaz

LA MUNICIPALITÉ

**AU CONSEIL COMMUNAL
DE ST-LEGIER-LA CHIESAZ**

PREAVIS No 14/2014

**concernant le bouclage du réseau de
distribution et de défense incendie
aux chemins du Bosquet et du Pilon**

Date proposée pour la 1^{ère} séance de commission :
le 4 septembre 2014 à 20.00

Salle de la Municipalité
route des Deux-Villages 23

St-Légier-La Chiésaz, le 14 juillet 2014

Monsieur le Président,
Mesdames, Messieurs,

1. Préambule

Dans le cadre des travaux d'assainissement des chemins communaux, la Municipalité propose de rénover et de compléter les installations du Service des eaux aux chemins du Bosquet et du Pilon.

Ce secteur dont l'altitude varie entre 580 et 600 mètres est alimenté par le réservoir de la Baillaz (réserve incendie de 250 m³, réserve d'alimentation de 580 m³), le trop-plein de ce plan d'eau se situe à l'altitude de 683.75 mètres.

Conformément au Plan directeur de la distribution de l'eau (PDDE), la Municipalité de la Commune de St-Légier-La Chiésaz prévoit de réaliser une conduite de bouclage entre les installations de la route des Areneys et celles du chemin du Pilon. Ce bouclage permettra d'améliorer les caractéristiques hydrauliques du réseau et d'augmenter la capacité de lutte contre le feu à proximité du collège du Clos Béguin en se dotant d'une nouvelle borne-hydrante dans sa partie Sud-Est.

2. Projet

Ainsi, sur les tronçons A-B, B-C et C-D d'une longueur de 200 mètres environ (voir plan de situation joint en annexe), la Municipalité prévoit la réalisation des ouvrages suivants :

- Pose d'une conduite en polyéthylène soudé bout à bout PE 100 PN 10 Ø ext. 160 mm / Ø int. 141.0 mm entre les points A et D.
- Connexion aux points A et D sur les installations existantes de la route des Areneys et du chemin du Pilon.
- Au point B, pose d'une nouvelle borne-hydrante à raccord Storz Ø 75 mm unique.
- Au point D, remplacement de la borne-hydrante N° 179 par un élément à raccord Storz Ø 75 mm unique.
- Reprise des raccordements existants sur la nouvelle conduite.

3. Coût des travaux

Le devis des travaux à la charge de la Commune de St-Légier-La Chiésaz d'un montant de CHF 72'900.00 TTC a été établi par le bureau Herter & Wiesmann SA sur la base des éléments suivants :

- Pour le génie civil, l'appel d'offre marchés publics réalisé par le bureau MCR pour la réfection des chemins communaux, répartition des travaux dédiés à l'eau potable.
- Pour l'appareillage, les fontainiers du Service des eaux des Pléiades exécuteraient ces travaux, le devis prend en compte que la fourniture.

Travaux de génie civil	CHF	31'390.00
Travaux d'appareillage	CHF	21'980.00
Honoraires ingénieur hydraulique	CHF	8'000.00
Divers et imprévus, environ 10 %	CHF	<u>6'130.00</u>
Total HT	CHF	<u>67'500.00</u>
TVA 8.0 %	CHF	5'400.00
Total TTC	CHF	<u>72'900.00</u>

La contribution de l'ECA, estimée selon le nouveau règlement sur la participation aux frais de prévention contre l'incendie et les éléments naturels et calculée en tenant compte des heures de travail du Services des eaux devrait être de l'ordre de CHF 9'000.-.

La TVA concernant les honoraires et les travaux pour le réseau public de l'eau potable peut être récupérée.

4. Aspects financiers

Financement

Le financement des travaux sera assuré par la trésorerie courante.

Amortissement

Il est proposé d'amortir cette dépense sur l'exercice courant via le compte 810.3144 « entretien du réseau d'eau ».

5. Conclusions

Vu ce qui précède, la Municipalité demande à ce qu'il plaise au Conseil communal :

- ⇒ Autoriser la Municipalité à exécuter les travaux tels que prévus dans le présent préavis ;
- ⇒ Accorder à la Municipalité un crédit de CHF 72'900.-, TTC, pour ces travaux ;
- ⇒ Encaisser la subvention de l'ECA ;
- ⇒ Financer la dépense par la trésorerie courante ;
- ⇒ Amortir le montant total sur l'exercice courant via le compte 810.3144.

AU NOM DE LA MUNICIPALITE

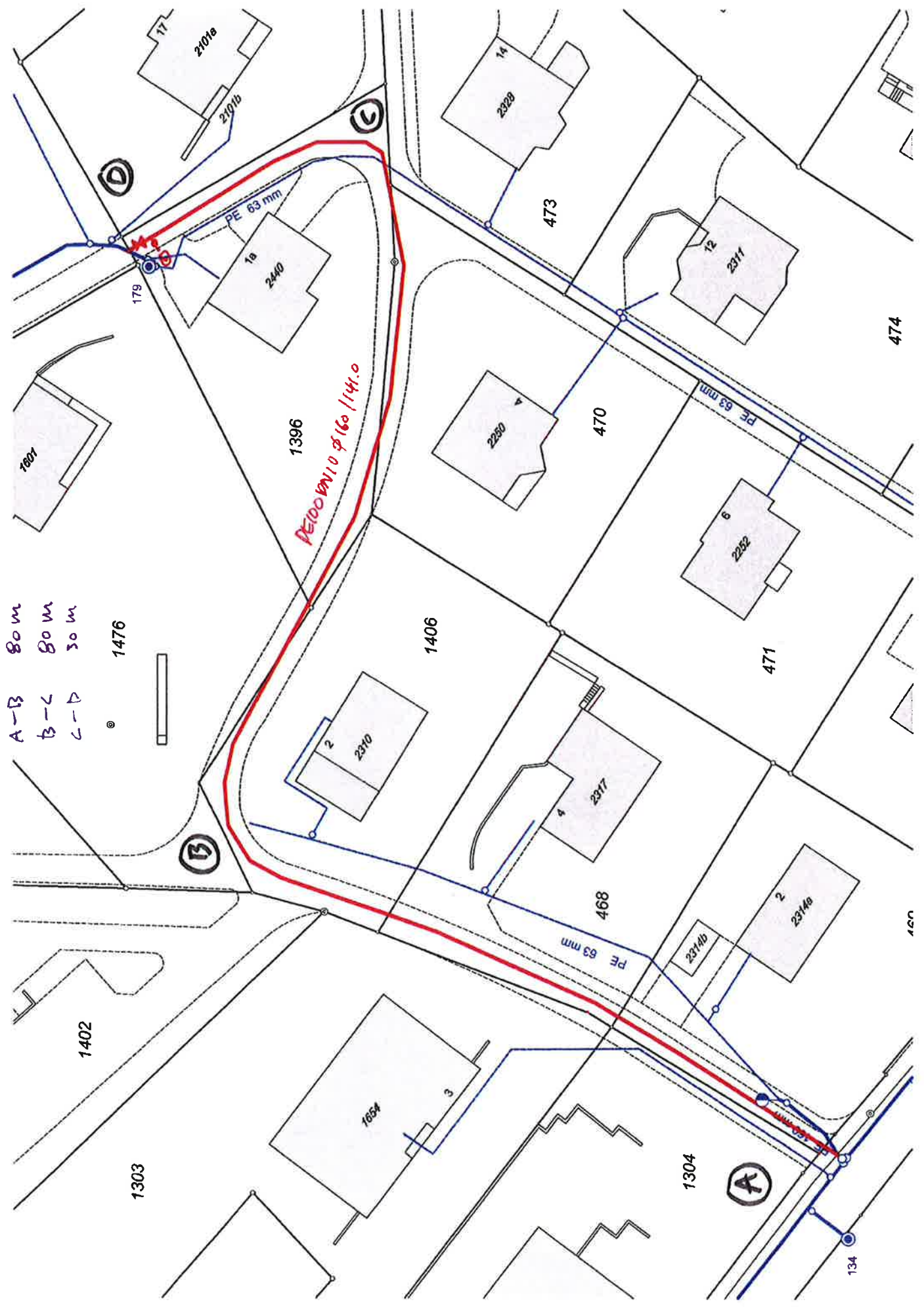
Le Syndic
A. Bovay



Le Secrétaire
J. Steiner

Annexe : plan de situation du projet

Municipal-délégué : M. Alain Bovay



A-B 80m
 B-C 80m
 C-D 30m

1476



PERIPELONTO ϕ 160 / 141.0

(A)

(B)

(C)

(D)

1304

1303

1402

1406

1396

2440

2101a

2101b

2328

473

2311

474

2312

470

2312

471

2310

2317

468

2314a

460

1654

134

179

PE 63 mm

PE 63 mm