

**Municipalité de la Commune  
d'Arzier - Le Muids**

**Préavis No 05/2019  
Au Conseil communal**

Demande de crédit de CHF 40'000.-- TTC concernant la pose d'un collecteur d'eaux usées et d'un collecteur d'eaux claires, et le bouclage d'une conduite d'eau sous pression au chemin des Philosophes

Déléguée municipale

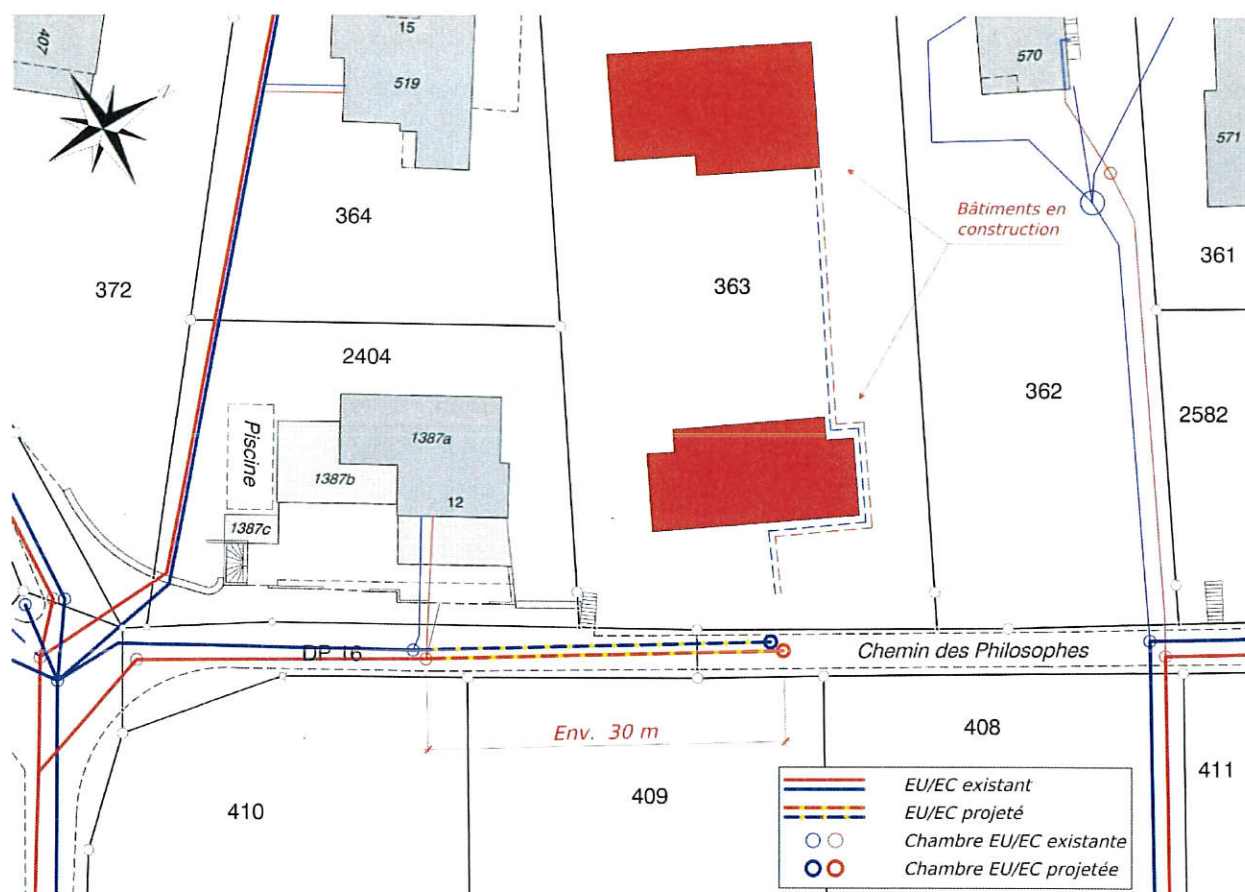
Mme Elvira Rölli

Monsieur le Président,  
Mesdames les Conseillères,  
Messieurs les Conseillers,

## 1. Préambule

Un projet de construction de trois nouveaux logements, une villa individuelle et deux villas jumelles, va être réalisé sur la parcelle n°363. Ces nouveaux bâtiments devront être raccordés aux collecteurs publics d'eaux usées et d'eaux claires le long du chemin des Philosophes. Des canalisations communales doivent être posées jusqu'en bordure de la parcelle n°363 afin de collecter les eaux des futurs logements.

### Situation pour les eaux usées et les eaux claires :



Nous souhaitons mettre à profit ces travaux de raccordement pour effectuer un bouclage du réseau d'eau sous-pression au Chemin des Philosophes. Nous profiterons de cette fouille commune de 30 mètres avec les eaux usées et les eaux claires, pour poser également une conduite ESP. Celle-ci devra être prolongée sur 25 mètres environ dans une fouille unique pour finir le bouclage.

## Situation pour l'eau sous pression :



## 2. Description du projet

**Pour la partie EU-EC :** les travaux consistent en la pose d'un collecteur d'eaux usées et un collecteur d'eaux claires, tous deux en PVC 200 mm, à 200 cm de profondeur et sur une longueur de 30 mètres environ. Une chambre de visite EU et une autre chambre de visite EC doivent également être créées.

**Pour la partie ESP :** les travaux consistent en la pose d'une conduite d'eau sous pression en PE PN 10 de diamètre 160, à 150 cm de profondeur et sur une longueur de 55 mètres environ.

Ces ouvrages seront posés sous la route, le coût de la réfection du revêtement bitumineux dû aux travaux de fouille est inclus dans le coût total du projet.

### 3. Détail du coût du projet

**Première partie** : Travaux de génie civil consistant en la creuse d'une fouille et la pose des collecteurs d'eaux usées et d'eaux claires, sur 30 mètres environ, avec la création de deux chambres de visites. Un devis de **CH 28'000.-- TTC**, établi par l'entreprise *TEAM Constructions Sarl*, a été retenu.

**Deuxième partie** : Travaux de génie civil consistant en la prolongation de la fouille pour le bouclage de la conduite d'eau sous pression, sur 25 mètres environ. Un devis de **CH 6'200.-- TTC**, établi par l'entreprise *TEAM Constructions Sarl*, a été retenu.

**Troisième partie** : Travaux de fourniture et de pose de la conduite d'eau sous pression sur 55 mètres environ. L'entreprise Renevier SA a établi un devis à **CH 4'384.45 TTC**

Première partie - Génie civil et pose collecteurs EU et EC	CHF 28'000.--
Deuxième partie - Prolongation fouille pour bouclage	CHF 6'200.--
Troisième partie - Fourniture et pose de conduite ESP	CHF 4'384.45
Divers et imprévus	CHF 1'415.55
<b>Montant total TTC</b>	<b>CHF 40'000.--</b>
<b>Coût par habitant (2'704 estimation au 31.12.2018)</b>	CHF 14.79

### 5. Charges financières

Les charges financières s'élèvent à CHF 40'000.--.

### 6. Conclusions

Les travaux de pose des collecteurs publics d'eaux usées et d'eaux claires devront être coordonnés avec la construction des 3 logements projetés sur la parcelle n°363. En effet, les nouvelles canalisations privées d'eaux claires, une fois posées, devront être raccordées rapidement au réseau public afin d'éviter des inondations ou des écoulements d'eaux pluviales trop importants depuis la propriété sur le chemin des Philosophes.

En conclusion, Monsieur le Président, Mesdames les Conseillères, Messieurs les Conseillers, la Municipalité vous invite à bien vouloir prendre les décisions suivantes :

#### Le Conseil communal d'Arzier – Le Muids

vu le préavis municipal no 05/2019, concerne une demande de crédit de CHF 40'00.-- TTC concernant la pose d'un collecteur d'eaux usées, d'un collecteur d'eaux claires et le bouclage d'une conduite d'eau sous-pression au chemin des Philosophes.

vu le rapport de la commission chargée d'étudier cet objet,

vu le rapport de la commission des finances,

Où les conclusions des commissions précitées,

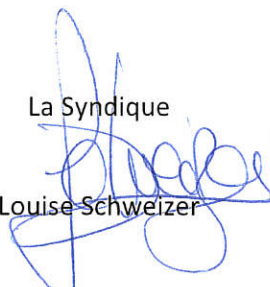
Attendu que cet objet a été régulièrement porté à l'ordre du jour.

**décide**

1. d'adopter le préavis municipal no 05/2019, concerne une demande de crédit de CHF 40'000.-- TTC concernant la pose d'un collecteur d'eaux usées, d'un collecteur d'eaux claires et le bouclage d'une conduite d'eau sous-pressure au chemin des Philosophes.
2. d'accorder un crédit de CHF 40'000.-- TTC pour le financement de ce projet.
3. de financer ce dernier par la trésorerie.
4. d'amortir ce projet par prélèvement aux réserves.

Ainsi délibéré par la Municipalité dans sa séance du 25 février 2019 pour être soumis à l'approbation du Conseil communal.

Au nom de la Municipalité

La Syndique  
  
Louise Schweizer



Le Secrétaire  
  
Quentin Pommaz