



## **PREAVIS NO 04/2023**

Du 28 mars 2023

### **CONCERNANT**

**UNE DEMANDE DE CREDIT TTC DE CHF 88'900.00 CONCERNANT  
L'EXTENSION DU RESEAU DE DISTRIBUTION D'EAU POTABLE ET DE  
DEFENSE INCENDIE A CREMIERES**

## **LA MUNICIPALITE DE PUIDOUX AU CONSEIL COMMUNAL**

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

### **1. Préambule**

Actuellement 3 bâtiments, en limite de la Commune de Puidoux situés à Cremières mais sur le territoire de la Commune de Chardonne, sont alimentés par le réseau de distribution d'eau potable et de défense incendie de Puidoux. A cet endroit, deux propriétaires sont alimentés par des sources.

Suite aux conditions atmosphériques de plus en plus sèches en période estivale, le débit de leur source privée a diminué. Ils ont donc demandé leur raccordement sur le réseau de Puidoux. Afin d'améliorer la distribution d'eau potable et de défense incendie dans ce secteur, la Municipalité propose une extension de conduite.

### **2. Description du projet**

A l'extrémité de cette nouvelle artère en polyéthylène de 115 m, une borne hydrante sera implantée et 5 nouvelles vannes privées seront installées.

Le tracé de la nouvelle conduite sera implanté en bordure du chemin communal et la traversée de la Salenche sera exécutée à ciel ouvert.

Compte tenu des besoins spécifiques du secteur, tant pour l'alimentation que pour la défense contre l'incendie, le projet prévoit la pose de tubes soudés de diamètre extérieur de 160 mm et de diamètre intérieur de 141.0 mm.

Comme la pression dans ce secteur ne dépasse pas les 10 bars, le choix de tubes de pression nominale de 10 bars<sup>1</sup> est en parfaite conformité avec les exigences techniques en vigueur.

La conduite sera posée à une profondeur de fouille de 1.30 m, de manière à disposer d'une couverture minimum de 1.00 m sur les tuyaux pour protéger l'ouvrage contre le gel.

### 3. Coût des travaux

Le projet a fait l'objet d'une étude complète par un bureau d'ingénieurs spécialisé mandaté par la Municipalité. Le devis a été établi sur la base des prix pratiqués actuellement pour ce genre de travaux et des métrés des quantités à mettre en œuvre.

Ledit devis se présente de la manière suivante :

Travaux de génie civil	CHF	32'300.00
Travaux d'appareillage	CHF	34'200.00
Autres prestations		
- Relevés de terrains, travaux géométriques	CHF	1'200.00
- Honoraires et frais d'ingénieurs	CHF	7'300.00
- Divers et imprévus	CHF	7'545.00
Total HT	<u>CHF</u>	<u>82'545.00</u>
TVA 7.7% arrondi	CHF	6'355.00
Total TTC	<u>CHF</u>	<u>88'900.00</u>

### 4. Subventions cantonales

L'ECA verse une subvention sur les travaux de remplacement ou d'extension du réseau principal, mais ne prend pas en compte le transfert des prises privées.

Le montant de la subvention devrait ainsi être de l'ordre de CHF 8'000.00.

## CONCLUSIONS

Vu ce qui précède, la Municipalité de Puidoux prie le Conseil communal de Puidoux de bien vouloir prendre les décisions suivantes :

### LE CONSEIL COMMUNAL DE PUIDOUX

- Vu** le Préavis municipal no 04/2023, du 28 mars 2023, concernant une demande de crédit TTC de CHF 88'900.00 concernant l'extension du réseau de distribution d'eau potable et de défense incendie à Cremières
- Ouï** le rapport de la Commission ad hoc ;
- Ouï** le rapport de la Commission de gestion ;
- Vu** que l'objet a été porté à l'ordre du jour.

## DECIDE

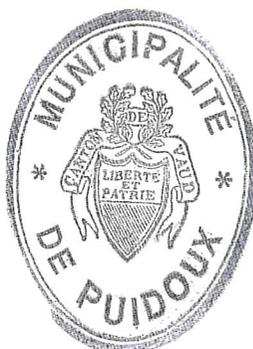
1. D'autoriser la Municipalité à procéder à l'extension du réseau de distribution d'eau potable et de défense incendie à Cremières ;
2. D'autoriser la Municipalité à financer ces travaux par la trésorerie communale, sans recourir à l'emprunt ;
3. D'encaisser la participation de l'ECA ;
4. D'autoriser la Municipalité à porter le montant à charge du service des eaux et de l'amortir par celui-ci.

AU NOM DE LA MUNICIPALITE

Le vice-Syndic



**J.-R. Chevalley**

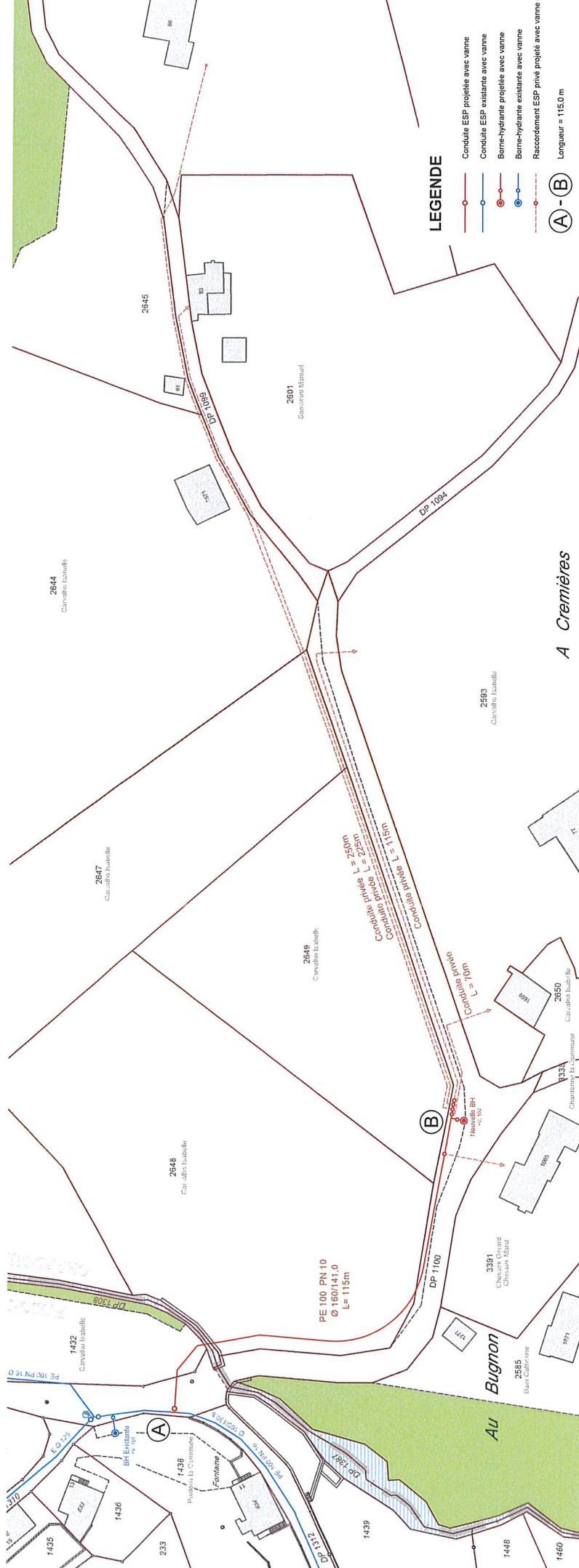


La Secrétaire



**L. Morerod**

Municipal délégué : M. Jean-Rémy Chevalley  
Annexe : Plan de situation



**LEGENDE**

- Conduite ESP projetée avec vanne
- Conduite ESP existante avec vanne
- Borne-hydrante projetée avec vanne
- Borne-hydrante existante avec vanne
- Raccordement ESP privé projeté avec vanne
- Longueur = 115.0 m

A Cremières

2553  
Calvaire Calvaire

2650  
Calvaire Calvaire

3391  
Château Grand  
Château Blanc

2555  
Bassin Calvaire

1448  
1460

1439

1436

1435

233

1432

1438

1436

2647

2644

2645

2601

2649

2650

3391

2555

1448

1460

1439

1436

1435

233

1432

1438

1436

2647

2644

2645

2601

2649

2650

3391

2555

1448

1460

1439

1436

1435

233

1432

1438

1436

2647

2644

2645

2601

2649

2650

3391

2555

1448

1460

1439

1436

1435

233

1432

1438

1436

2647

2644

2645

2601

2649

2650

3391

2555

1448

1460

1439

1436

1435

233

1432

1438

1436

2647

2644

2645

2601

2649

2650

3391

2555

1448

1460

1439

1436

1435

233

1432

1438

1436

2647

2644

2645

2601

2649

2650

3391

2555

1448

1460

1439

1436

1435

233

1432

1438

1436

2647

2644

2645

2601

2649

2650

3391

2555

1448

1460

1439

1436

1435

233

1432

1438

1436

2647

2644

2645

2601

2649

2650

3391

2555

1448

1460

1439

1436

1435

233

1432

1438

1436

2647

2644

2645

2601

2649

2650

3391

2555

1448

1460

1439

1436

1435

233

1432

1438

1436

2647

2644

2645

2601

2649

2650

3391

2555

1448

1460

1439

1436

1435

233

1432

1438

1436

2647

2644

2645

2601

2649

2650

3391

2555

1448

1460

1439

1436

1435

233

1432

1438

1436

2647

2644

2645

2601

2649

2650

3391

2555

1448

1460

1439

1436

1435

233

1432

1438

1436

2647

2644

2645

2601

2649

2650

3391

2555

1448

1460

1439

1436

1435

233

1432

1438

1436

2647

2644

2645

2601

2649

2650

3391

2555

1448

1460

1439

1436

1435

233

1432

1438

1436

2647

2644

2645

2601

2649

2650

3391

2555

1448

1460

1439

1436

1435

233

1432

1438

1436

2647

2644

2645

2601