

## Préavis municipal no 11-2012 au Conseil communal de Cugy VD

Demande d'octroi d'un crédit de Fr. 57'000.- pour financer le remplacement de la conduite d'eau potable permettant le bouclage du réseau entre le chemin de Dailles et le chemin de l' Orgevaux.

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

Nous avons l'honneur de soumettre à votre approbation le préavis municipal n° 11-2012 sollicitant l'octroi d'un crédit d'un montant de Fr. 57'000.- (cinquante-sept mille) pour financer le remplacement de la conduite d'eau potable permettant le bouclage du réseau entre le chemin de Dailles et le chemin de l' Orgevaux.

### 1. Situation actuelle

La conduite d'eau potable reliant le DP 1046 du chemin des Dailles au DP 1047 au chemin de l'Orgevaux s'est rompue à plusieurs reprises, entraînant de grandes pertes d'eau. Cette conduite sous pression assure le bouclage de toute la zone nord du village, y compris le nouveau quartier des Epis d'Or.

Cette canalisation, en fonte, d'un diamètre de 125, est posée dans le talus de la parcelle RF no 219, dont les mouvements de terrain exercent des pressions répétées sur elle, provoquant sa rupture. Afin de remédier à ces problèmes, la Municipalité a décidé de changer cette conduite.

### 2. Projet

Le bureau Courdesse & Associés SA, ingénieurs et géomètres à Echallens, a été mandaté pour établir le projet. Deux variantes ont été proposées à la Municipalité.

1. Création d'une nouvelle conduite en fonte de diamètre 125 dans le chemin d'accès aux bâtiments des parcelles 684, 1035 et 1036. Reprise des alimentations en eau potable des bâtiments raccordés.
2. Nouvelle conduite en PE 130.8/160 posée par éclatement de l'ancienne canalisation sur la parcelle RF no 219. Reprise des alimentations en eau potable des bâtiments raccordés.

La Municipalité a choisi la variante n° 2, en raison de son coût inférieur (environ 48% moins élevé).

### 3. Coûts

Le coût du projet comprend, en plus des travaux de génie civil et des travaux de pose de la canalisation, les travaux d'étude et d'exécution, la mise en soumission, les plans, les relevés, la direction des travaux, la mise à jour des plans des travaux exécutés, le contrôle des coûts et la demande d'autorisation au laboratoire cantonal.

Ces montants sont calculés sur la base du devis établi par le bureau Courdesse & Associés SA.

	Variante 1	Variante 2
Total génie civil	<b>60'200.00</b>	<b>11'360.00</b>
Total sanitaire (Tuyau en fonte 125)	<b>18'454.00</b>	<b>11'760.00</b>
Total forage / éclatement	----	<b>18'750.00</b>
Divers imprévus 4%	<b>3'146.00</b>	<b>1'675.00</b>
Honoraires CAIG SA	<b>18'454.00</b>	<b>9'258.00</b>
Total devis	<b>100'254.00</b>	<b>52'803.00</b>
TVA 8% (arrondi)	<b>8'746.00</b>	<b>4'224.00</b>
Total des travaux TTC	<b>109'000.00</b>	<b>57'000.00</b>

Une demande de subvention sera adressée à l'ECA. La participation attendue s'élève à environ 10% du montant total des travaux.

#### 4. Conclusion

Compte tenu de ce qui précède, la Municipalité vous prie, Monsieur le Président, Mesdames et Messieurs les Conseillères et Conseillers, de bien vouloir prendre les décisions suivantes:

- vu le préavis municipal n° XIII / 2012,
- ouï le rapport de la Commission ad hoc chargée de l'étudier ce projet,
- ouï le rapport de la Commission des finances,
- considérant que celui-ci figure à l'ordre du jour,

le Conseil communal de Cugy (VD) décide:

- d'autoriser la Municipalité à entreprendre les travaux décrits dans le préavis ;
- d'accorder à la Municipalité un crédit de construction de Fr 57'000.- pour la réalisation de cette nouvelle conduite ;
- D'autoriser la Municipalité à financer cette dépense par la trésorerie courante ou l'emprunt selon les liquidités à disposition ;
- d'amortir les dépenses relatives au réseau d'eau potable par un prélèvement du fonds de réserve N° 9280.03, *Fonds de réserve réseau d'eau.*

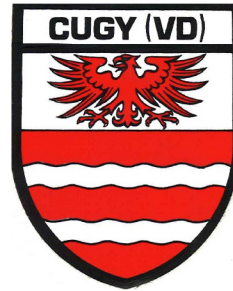
Adopté en séance de Municipalité le 13 août 2012

La Municipalité

Canton de Vaud

District du Gros-de-Vaud

# COMMUNE DE CUGY



## "Chemin des Dailles"

### BOUCLAGE DES DAILLES REPLACEMENT D'UNE CONDUITE D'EAU POTABLE

## PLAN DE SITUATION

# PROJET

Géodonnée © Etat de Vaud (29.11.2010)

copyright  
Membre bureau SIA

Echelle 1:500

DT n°	083'631
Dessin	083631_Projet.pcd

Régis Courdesse  
Ingénieur géomètre breveté

Luc Gindroz  
Ing. HES génie civil

Date :	Dess.	Mes.	Ver.
03.05.2012	BH		LG

a			
b			
c			
d			
e			
f			
g			
h			



**COURDESSE & ASSOCIÉS - Ingénieurs et Géomètres SA**  
Successeurs de Jan & Courdesse SA  
Rue de Praz-Palud 7 - CP 191 - 1040 Echallens  
Tél. : 021/886.22.44 - Fax : 021/886.22.47  
E-mail : echallens@courdesse-associés.ch

