



## **AU CONSEIL COMMUNAL DE BEX**

# **PRÉAVIS N° 2017/06**

**Création d'un trottoir à la route de  
l'Infirmierie et au chemin des Arembords,  
avec 2 places d'évitement**

**Date proposée pour la séance  
des commissions ordinaire et des finances :**

le jeudi 8 juin 2017, à 19h00

en Salle des Commissions

## **Table des matières**

1. Objet du préavis.....	3 .-
2. Procédure.....	3 .-
3. Projet.....	3 .-
4. Plan financier .....	4 .-
5. Conclusions .....	5 .-

Bex, le 11 mai 2017

Madame la Présidente du Conseil,  
Mesdames et Messieurs les Conseillers,

## **1. Objet du préavis**

Dans le but de sécuriser les nombreux piétons se promenant dans le quartier des Valentines et notamment les pensionnaires de la Passerelle Bellerine et de la Résidence, un projet de trottoir avec places d'évitement pour les véhicules a été étudié par le service technique en septembre 2014 déjà. En effet, la situation actuelle n'est de loin pas satisfaisante, puisque seul un sentier créé naturellement, dans la banquette herbeuse, permet aux piétons de remonter la route de l'Infirmierie, ce qui n'est pas du tout aisé avec une chaise roulante, un tintébin ou une poussette, les gens devant se résoudre à longer la route principale, avec les risques évidents que cela comporte.

## **2. Procédure**

L'avant-projet a été soumis pour examen préalable dans les différents services de l'Etat au printemps 2016 et, suite au préavis positif de leur part le 22 août, le projet de réaménagement a fait l'objet d'une mise à l'enquête publique, du 19 novembre au 18 décembre 2016, qui s'est terminée sans opposition. Un appel d'offre sur invitation a été lancé en mars 2017 et les travaux ont été adjugés dernièrement à l'entreprise Almico Sàrl, sous réserve de la décision du Conseil communal. En cas d'acceptation, ces travaux s'effectueront après les vacances d'entreprises, soit vers fin août 2017, pour une durée de 5 à 6 semaines environ.

## **3. Projet**

Le projet prévoit la création d'un trottoir en revêtement bitumineux, de 1.5 m de largeur sur 275 m de longueur environ, qui reliera à l'aval, le trottoir existant au droit de l'accès à la Passerelle Bellerine et à l'amont, se terminera

au croisement « chemin des Arembords - chemin du Perey », juste avant la descente en direction des villas. Ce cheminement sera séparé de la route par une banquette herbeuse (existante ou à créer) avec ponctuellement des éléments de barrières en bois (15 à 20 éléments de 5 m de longueur), identiques à ce qui a été posé à la route de l'Arche. Les eaux de ruissellement de la route seront infiltrées dans la banquette herbeuse. Un dévers de 2% est prévu pour le trottoir et les eaux de surface seront évacuées soit dans la banquette, soit dans le talus. Deux places d'évitement sont aussi prévues sur le tronçon du chemin des Arembords, car la largeur de chaussée projetée (3.0 m) ne permet pas le croisement entre 2 véhicules.

Pour terminer, un complément d'éclairage public est nécessaire et 5 nouveaux candélabres seront posés, du même type que ce qui existe à la route de Rivarotte et à la route de l'Arche (luminaire TECEO LED).

Sur la base des prix de soumission et du devis d'AVC-Chablais, l'ensemble des travaux représente un montant de fr. 91'000.- (HT).

#### 4. Plan financier

Sur la base des soumissions (génie civil) et d'un devis estimatif (éclairage), les incidences financières se résument comme suit :

1. Travaux de génie civil	fr.	72'500.--
2. Fourniture barrières bois	fr.	3'000.--
3. Eclairage public	fr.	15'500.--
4. Honoraires ingénieur civil	fr.	8'500.--
5. Divers et imprévu (env. 5% des pts 1 à 3)	fr.	<u>4'500.--</u>
Total HT	fr.	104'000.--
TVA 8%	fr.	<u>8'320.--</u>
<b>Total TTC</b>	<b>fr.</b>	<b><u><u>112'320.--</u></u></b>
<b>Total TTC arrondi à</b>	<b>fr.</b>	<b><u><u>112'000.--</u></u></b>

## 5. Conclusions

Au vu de ce qui précède, nous vous prions, Madame la Présidente du Conseil, Mesdames et Messieurs les Conseillers, de voter les conclusions suivantes :

### le Conseil communal de Bex

**vu** le préavis municipal N° 2017/06 ;

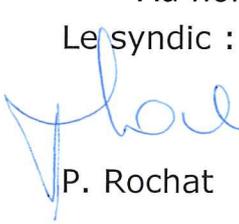
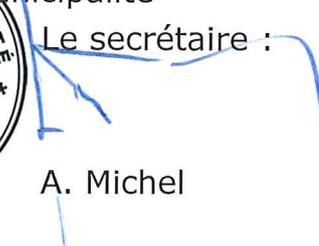
**entendu** le rapport des Commissions chargées d'étudier cette requête ;

**considérant** que cet objet a été porté à l'ordre du jour ;

### décide :

1. d'autoriser la Municipalité à créer un trottoir à la route de l'Infirmierie et au chemin des Arembords, avec 2 places d'évitement ;
2. d'autoriser la Municipalité à ouvrir un crédit extrabudgétaire de fr. 112'000.-- ;
3. de porter à l'actif du bilan le montant ci-dessus sous la rubrique « ouvrage de génie civil et d'assainissement », compte N° 9141.001, et à l'amortir sur une durée de 30 ans à raison de fr. 3'734.-- par an ;
4. de financer cet investissement conformément aux dispositions fixant le plafond d'endettement pour la législature 2016 - 2021 que le Conseil communal a votées dans sa séance du 5 octobre 2016.

Dans l'intervalle, nous vous présentons, Madame la Présidente du Conseil, Mesdames et Messieurs les Conseillers, nos salutations les meilleures.

Au nom de la Municipalité  
Le syndic :  P. Rochat  
Le secrétaire :  A. Michel



The seal of the Municipality of Bex is circular with a double border. The outer border contains the text 'MUNICIPALITE DE BEX'. The inner border contains the text 'LIBERTÉ PATRIE'. In the center, there is a coat of arms featuring a shield with a cross, topped by a crown and flanked by two figures. Above the shield, the text '1848' is visible.

Annexes : plan de situation-profil en travers-profil type  
Délégué de la Municipalité : M. Pierre-Yves Rapaz



COMMUNE DE BEX  
Canton de Vaud

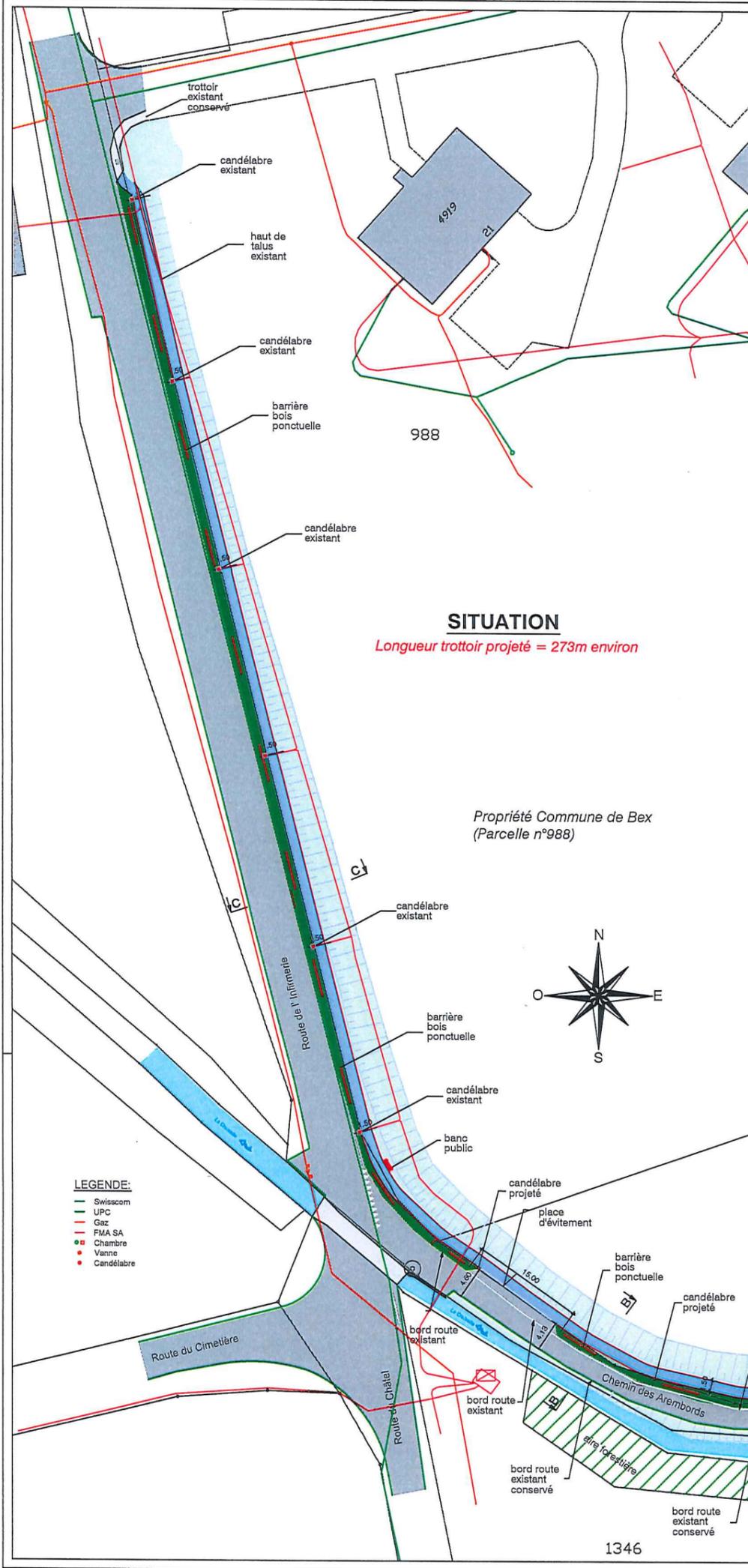


Projet de trottoir

Chemin des Arembords

# SITUATION GENERALE

1 : 500



### SITUATION

Longueur trottoir projeté = 273m environ

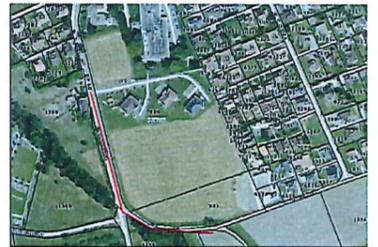
Propriété Commune de Bex  
(Parcelle n°988)

Stade

## SOUMISSION

Objet

Situation



**ingex**  
BEX & ST-MAURICE  
BUREAU D'INGÉNIEURS CONSEILS

RUE CENTRALE 62 www.ingex.ch  
1880 BEX TEL. 024/463 19 11  
Email : bureau@ingex.ch  
RUE DES DENTS-DE-MORCLES 14  
1890 ST-MAURICE TEL. 024/485 31 28

Plan n°: 21701-01

Echelle: 1:500  
Format: 42x42.5cm

Indice	Date	Etat initial	Modifications	Dess.	Contr.
A	1.03.2017	Etat initial		L.S.	R.G.

La position exacte des services est à déterminer par sondages si nécessaire

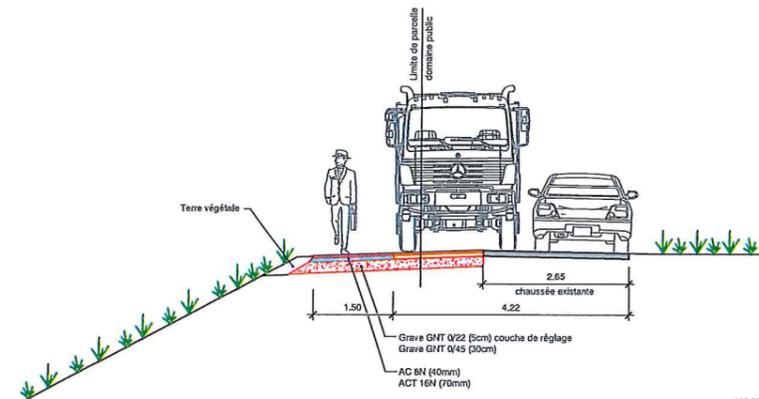
Propriété Commune de Bex  
(Parcelle n°981)

981

- LEGENDE:
- Swisscom
  - UPC
  - Gaz
  - FMA SA
  - Chambre
  - Vanne
  - Candélabre

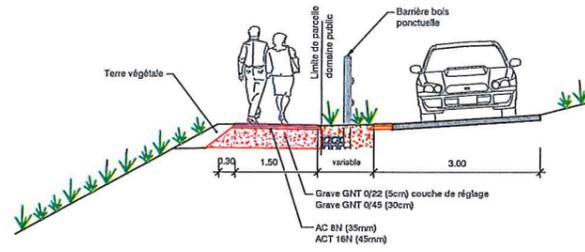
1346

COUPE A-A 1:50



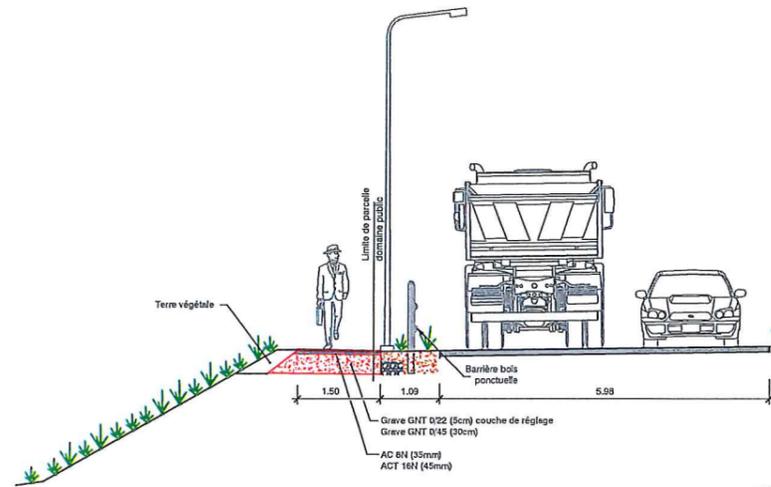
455.00

COUPE B-B 1:50



454.00

COUPE C-C 1:50



451.00

⚠ La position exacte des services est à déterminer par sondages si nécessaire



COMMUNE DE BEX  
Canton de Vaud



Projet de trottoir

Chemin des Arembords

PROFILS EN TRAVERS

1 : 50

Stade **SOUMISSION**

Objet



Situation

**ingex**  
BEX & ST-MAURICE  
BUREAU D'INGÉNIEURIEPES CONSEILS

RUE CENTRALE 60  
1300 BEX  
TÉL. 024 463 19 11  
www.ingex.ch  
RUE DES ÉPAYS DES ANCIENS 14  
1900 ST-MAURICE TEL. 024 495 31 29

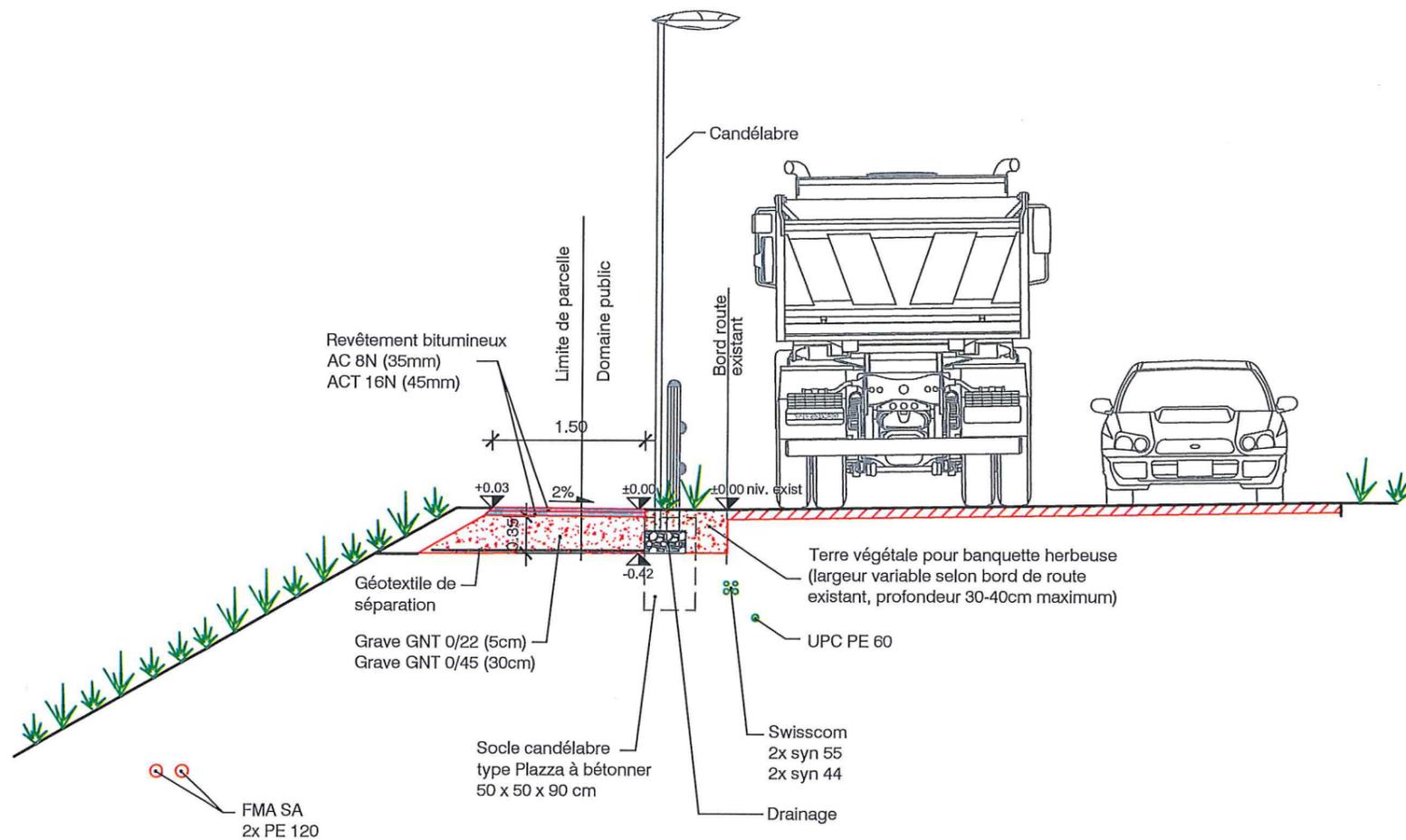
Plan n°: 21701-01

Echelle: 1:50

Format: 29.7x105cm

Index	Date	Etat	Modifications	Dess.	Cont.
A	1.03.2017	Etat initial		L.S.	R.S.

# PROFIL TYPE



La position exacte des services est à déterminer par sondages si nécessaire



COMMUNE DE BEX  
Canton de Vaud



Projet de trottoir

Chemin des Arembords

# PROFIL TYPE

1 : 50

Stade

## SOUSSION

Objet

Situation



**ingex**  
BEX & ST-MAURICE  
BUREAU D'INGÉNIEURS CONSEILS

RUE CENTRALE 62 www.ingex.ch  
1880 BEX TEL. 024/463 19 11  
Email : bureau@ingex.ch  
RUE DES DENTS-DE-MORCLES 14  
1890 ST-MAURICE TEL. 024/485 31 28

Plan n°: 21701-01

Echelle: 1:50  
Format: 29.7x51 cm

Indice	Date	Modifications	Dess.	Contr.
A	1.03.2017	Etat initial	L.S.	R.G.