

**Demande de crédit pour la participation financière communale aux travaux de mise en souterrain de la ligne aérienne Haute Tension Les Clées – Sainte-Croix au lieu-dit « Le Platon ».**

Monsieur le Président,  
Mesdames et Messieurs les Conseillers,

**Objet du préavis**

Le présent préavis a pour objet la demande de crédit pour la mise sous terre de l'actuelle ligne Haute Tension Romande Energie (ci-après : HT-RE) sur le secteur bâtiment de Romande Energie (poste transformation sis au Ch. de Mon-Repos) et le chemin du « remaniement » menant de Vers-chez-le-Gras à Vers-chez Jaccard.

Ce préavis s'inscrit dans la suite logique de la mise en vigueur en décembre 2006 du Plan Partiel d'Affectation (ci-après : PPA) « Le Platon » et de son règlement. En effet, il est mentionné que le déplacement de la ligne aérienne HT-RE doit intervenir dès le projet de construction du bâtiment n° 3. A ce sujet, une convention réglant les modalités du déplacement a été signée le 17 octobre 2005 entre Romande Energie et la Municipalité. En parallèle, le Service cantonal de l'économie a confirmé son soutien financier pour un prêt de Chf 50'000.-- sans intérêts pour les travaux et à une prise en charge à hauteur de 65% du coût des études.

Actuellement, le PPA « Le Platon » est en consultation auprès des Services Cantonaux pour un examen préalable en vue de diverses modifications. Ces dernières sont liées essentiellement au projet de construction du nouveau bâtiment en faveur de Reuge SA. Un de ces changements doit permettre de ne plus tenir compte des étapes de réalisation qui mentionnait l'ordre de construction des quatre bâtiments du site du Technopôle, à savoir le n° 1 à l'Ouest puis les trois suivants dans l'ordre en direction de l'Est.

Les opérations de modifications de réglementation du PPA permettront la mise à l'enquête publique du bâtiment n° 4 dans le courant de cet automne, sous réserve de l'approbation du PPA par le Conseil d'Etat. Dès lors, le périmètre d'implantation dudit bâtiment entre en conflit avec la ligne électrique, d'où l'établissement de ce préavis.

Pour information, nous portons à votre connaissance que l'alimentation électrique pour l'ensemble de la Commune est desservie par 2 lignes à haute tension de transport, la première faisant Les Clées – Sainte-Croix et la deuxième Moncherand-Yverdon-Sainte-Croix. Ces dernières aboutissent toutes au poste de transformation sis au Ch.de Mon-Repos n° 9.

## **Organisation et déroulement des travaux**

L'ensemble des études et des travaux sera de la compétence de Romande Energie qui agira en qualité de Maître d'œuvre. Au préalable, le dossier de mise en souterrain de la ligne HT-RE sera soumis à une procédure de l'inspection fédérale des installations à courant fort (ESTI). Cette dernière sera réalisée durant les 2 prochains mois suivant l'adoption du présent préavis. Dès lors, sur la base d'un préavis positif des instances concernées, les travaux de génie civil devraient débuter cet automne. Toutefois en cas de prolongement de la procédure, il est à noter, pour des questions de sécurité, qu'aucun travaux ne sera réalisé pendant la période hivernale. Le tirage des câbles et le montage aéro-souterrain interviendront en fin de période hivernale, ce qui permettra une mise en service en avril 2013.

## **Financement**

Actuellement et selon la première étude de coût, Romande Energie a communiqué que l'ensemble des travaux s'élevait à Chf 575'000.-- hors taxes. Toutefois, il a été précisé que le coût final pourrait être 20% supérieur aux chiffres annoncés en fonction de l'incertitude de ce genre de travaux. Au vu de ce qui précède, la Municipalité a décidé d'évaluer la part à la charge de la Commune sur les éléments connus à ce jour, soit :

Coût total des études : Chf 80'000.--  
Coût total des travaux : Chf 495'000.--

### ***Répartition du coût des études :***

Sainte-Croix (2/3) : Chf 53'000.--  
Romande Energie (1/3) : Chf 26'000.--

### ***Répartition du coût des travaux :***

Sainte-Croix (1/3) : Chf 168'000.--  
Romande Energie (2/3) : Chf 329'000.--

***Total des coûts bruts à la charge de la Commune : arr. Chf 240'000.—TTC.***

Un subventionnement de Chf 32'500.-- sur la part communale a été promis par le Service cantonal de l'économie conformément au courrier du 27 avril 2006. Cette participation fera l'objet de négociations en regard de nouveaux éléments. Dès lors, ***la charge nette de la Commune devrait s'établir à Chf 204'000.-- TTC.***

## CONCLUSION

Fondés sur ce qui précède, nous avons l'honneur de vous demander, Monsieur le Président, Mesdames et Messieurs les Conseillers, de bien vouloir prendre la décision suivante :

### **LE CONSEIL COMMUNAL DE SAINTE-CROIX**

sur proposition de la Municipalité, entendu le rapport de sa Commission et considérant que cet objet a été régulièrement porté à l'ordre du jour,

#### **d é c i d e :**

- **d'autoriser** la Municipalité à participer aux frais de mise en souterrain de la ligne Haute Tension de Romande Energie;
- **d'accorder** le crédit nécessaire de **Chf 240'000.--**. Le compte No 9170.909 est ouvert au bilan à cet effet;
- **de financer** ce montant par un emprunt aux meilleures conditions du moment;
- **d'amortir** cet investissement, après encaissement des subventions, sur une période de 10 ans, la première fois au budget 2013 par le compte N° 300.3311.
- Pour information, le coût sera de l'ordre de Chf 27'800.-- en annuité constante tenant compte de l'amortissement du prêt sur 10 ans et des intérêts (2.8%).

Au nom de la Municipalité :

Le Syndic :

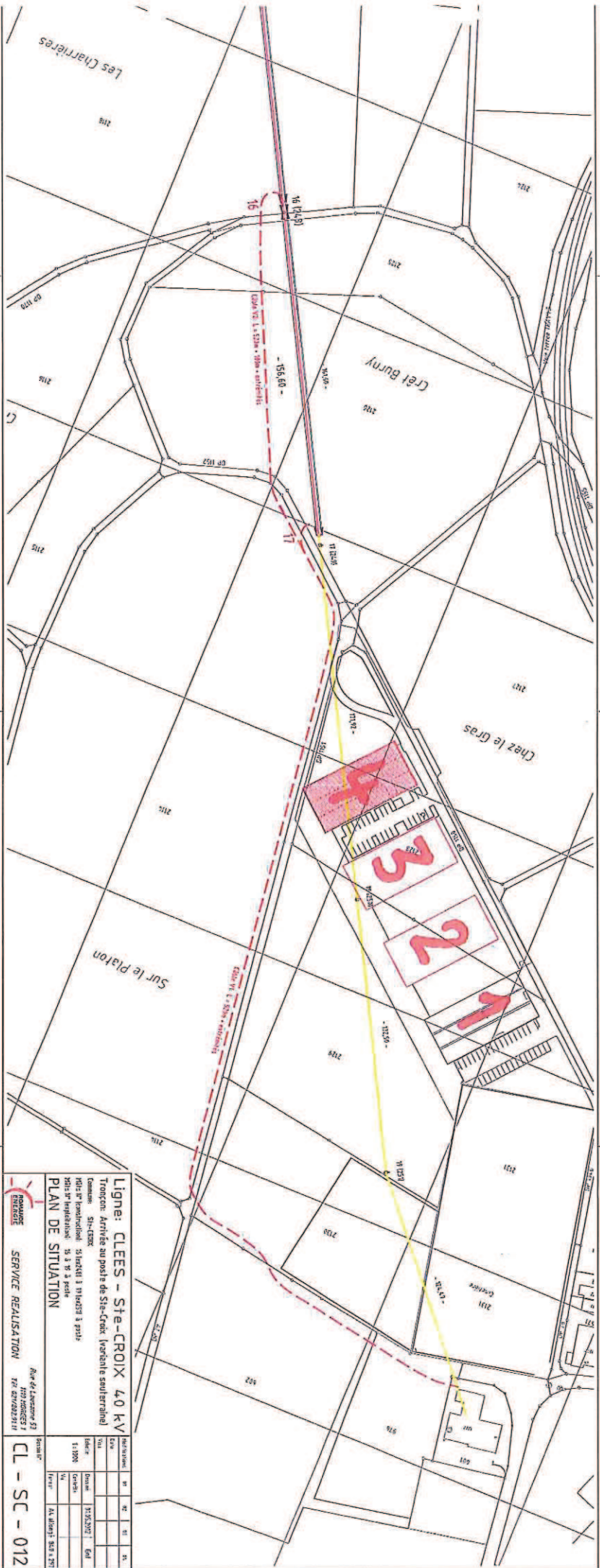
Le Secrétaire :

F. THEVENAZ

M. STAFFON

Annexe : Plan d'intention des travaux

Délégué municipal : M. Luc MARTIN, Municipal



**Ligne: CLEES - Ste-CROIX 40 kV**  
 Tronçon: Arrivée au poste de Ste-Croix (variant le sol terrain)  
 Commune: Ste-Croix  
 Réf. parcelles: 51 parcelles à parcelles à parcelles  
 Réf. implantation: 51 à 51 à parcelles  
**PLAN DE SITUATION**

**RENAUDIE ENERGIE** SERVICE REALISATION  
 Rue de Lorraine 43  
 77300 SOISSONS  
 Tél: 03 27 28 23 11

Echelle	1:2000	Date	15/12/2007	Etat	001
	1:2000		15/12/2007		001
Projet	CL - SC - 012	N° de plan	001	N° de plan	001
	CL - SC - 012		001		001