

## Pour une meilleure qualité d'énergie électrique

Lorsqu'un ou plusieurs abonnés subissent des chutes de tension répétées ou quand le besoin en électricité d'un secteur augmente significativement, il peut apparaître nécessaire de renforcer le réseau local de distribution.

Cela consiste à réaliser des travaux pour remplacer des câbles de capacité insuffisante ou pour installer un nouveau transformateur plus proche du lieu de consommation.



### Assurer une tension électrique de bonne qualité

La législation considère que la tension électrique est correcte si elle se situe entre 207 et 240 volts.

- A moins de 207 volts, les appareils électriques fonctionnent mal ou ne démarrent pas, il s'agit de chute de tension.
- Au-delà de 244 volts, les équipements peuvent se dégrader ou surchauffer à cause de la surtension.

Pour des chutes répétées et après analyses techniques du réseau, un renforcement à la charge du SyME 05 peut être envisagé.

### Qui prend en charge les renforcements ?

Suite à une alerte du concessionnaire ERDF ou à son appréciation, le SyME 05 peut financer un renforcement sur les 161 communes rurales du département.

Suite à l'étude technique du réseau et à la confirmation du besoin, le SyME 05 réalise l'intégralité d'un renforcement qui relève de sa compétence. La Taxe sur l'électricité, le FACE (Fond d'Amortissement des Charges d'Electrification) et les fonds propres du SYME 05 sont utilisés pour financer ces travaux.

### Des renforcements qui sont aussi l'occasion d'enfouir les réseaux...

Depuis sa création, le SyME 05 mène avec les collectivités du département, une politique de dissimulation des réseaux en souterrain pour des raisons esthétiques.

Dans le cadre des actions de renforcement de réseau, le Syndicat opte en priorité pour un enfouissement des nouveaux réseaux créés et des lignes de télécommunications existantes.



## Pour une meilleure qualité d'énergie électrique

### DEMANDEUR :

*Vous êtes un particulier :*

Nom : .....  
Prénom : .....  
Adresse actuelle complète : .....  
Code postal : .....  
Ville : .....  
N° tél : .....  
Courrier électronique : .....

*Vous êtes une collectivité*

Désignation : .....  
Adresse actuelle complète : .....  
Code postal : .....  
Ville : .....  
N° tél : .....  
Courrier électronique : .....

### OBJET

#### Problème : Qualité d'alimentation électrique

Description :  
.....  
.....

### LOCALISATION

Adresse : .....  
Références cadastrales : .....

### PIECES A FOURNIR

Plan de localisation.

### DATE DE LA DEMANDE

Fait à : .....  
Le : .....

(Signature du demandeur)

Ecrire « lu et approuvé » et signer

### SyME 05

4, rue du paradisier  
05160 Savines Le Lac

tel : 04 92 44 39 00

Fax : 04 92 20 00 56

Courriel : [secretariat@syme05.fr](mailto:secretariat@syme05.fr)

[www.syme05.fr](http://www.syme05.fr)

