



SERVICE TECHNIQUE

PÔLE ÉLECTRIFICATION RURALE

LA VIE D'UN DOSSIER TECHNIQUE

Bureau du 29 Février 2016

DÉROULEMENT D'UNE AFFAIRE ÉTAPE PAR ÉTAPE

ÉTAPE 1 → DEMANDE

I/ Qu'est ce qu'une demande et que faut-il joindre au dossier pour une prise en compte efficace ?

Une demande de raccordement est un document donnant ordre au SDE 07 de faire un Avant Projet Sommaire afin de déterminer la faisabilité technique et le coût des travaux demandés.

Le dossier doit comporter tous les éléments nous permettant de localiser et de comprendre au mieux le projet, notamment :

- Plan de situation
- Plan parcellaire (localisation de la ou des parcelle(s) impactée(s))
- Plan de masse éventuel (avec servitudes de passage, etc.)
- Photographies
- Schémas

L'objectif est de permettre au demandeur d'avoir **une idée assez précise et cohérente** des travaux nécessaires à son projet, avant de s'engager.

II/ Qui peut faire une Demande ?

| | | | |
|---------------------|--|---------------|--|
| A.U | <ul style="list-style-type: none">• Demande Autorisation Urbanisme | ERDF | <ul style="list-style-type: none">• Agriculteur• Construction existante• Construction à venir• Artisan - Commerçant |
| COLLECTIVITÉ | <ul style="list-style-type: none">• Demande de la Collectivité | | |
| PARTICULIER | <ul style="list-style-type: none">• Agriculteur• Construction existante• Construction à venir• Artisan - Commerçant | SDE 07 | <ul style="list-style-type: none">• Fiabilisation Faible section• Fiabilisation fils nus• Renforcement |

III/ Qui peut faire une demande... En détail !

1. Autorisation Urbanisme :

- Un service dédié,
 - Un instructeur,
 - Un traitement depuis le bureau avec le déplacement d'un Chargé d'Affaires (si nécessaire).
- Renseignement **sur l'existence ou non du réseau** de distribution public au droit de la parcelle à desservir.
- **Estimation sur le coût de l'extension nécessaire**, en fonction des éléments de la demande.

Délai de réponse
1 mois maximum

2. Demande de la commune :

- Extension (Parcelle ou Projet Communal ou Inter-Communal)
- Dissimulation

Délai de réponse
1 à 2 mois
(Suivant la complexité du projet)

Si le projet est complexe une vérification sur place du Chargé d'Affaires est nécessaire (avec ou sans la commune) :

- L'accès, les limites de parcelles, la position réelle du réseau etc.

En cas d'enfouissement :

- Réflexion d'ensemble sur l'aménagement d'un secteur (coordination enfouissement EP, ER, FT),
- Proposition de dissimulation de tous les réseaux en adéquation avec les besoins de la commune.

3. Un Particulier

La demande se fait à l'aide d'un formulaire de demande d'extension présent sur notre site internet

www.sde07.com

Le SDE 07 propose au particulier ET à la commune un projet prenant en compte des aspects tant techniques, administratifs que financiers.



Délai de réponse
1 à 2 mois
(Suivant la complexité du projet)



Mais **la commune reste la seule décisionnaire** de la politique d'extension de son réseau électrique, de son urbanisation et de son développement économique.

Suivant le projet et le demandeur, les financements sont différents (par exemple) :

- Construction existante : 60 % particulier > 40 % SDE 07
- Construction à venir : 25 % commune > 75 % SDE 07
- Agriculteur : 23 % agriculteur > 77 % SDE 07
- Artisan/Commerçant : 40 % demandeur > 60 % SDE 07

4. Demande de raccordement ERDF

ERDF est interrogé pour un raccordement au réseau existant. Si le concessionnaire considère qu'il existe un besoin d'extension du réseau public, il envoie au SDE 07 un projet pour l'alimentation de la parcelle :

- D'un particulier
- D'une entreprise
- D'un agriculteur, etc.

Le SDE 07 reste l'Autorité Concédante, qui définit si le projet nécessite une extension et/ou un renforcement.

- **Vérification** systématique de la **pertinence** du projet d'ERDF,
- **Modification** éventuelle,
- Proposition d'un **chiffrage** à la commune/particulier/etc.

Délai de réponse
1 à 2 mois
(Suivant la complexité du projet)

Le SDE 07 demande SYSTEMATIQUEMENT la validation de la commune, quel que soit le financeur.

5. Décision du SDE 07

Le Syndicat bénéficie **de financements particuliers** pour des projets **d'amélioration de la qualité du réseau**.

Il étudie certains projets suite à :

- ✓ Des plaintes de particuliers ou de mairies,
- ✓ Des visites sur terrains (Nature des câbles),
- ✓ Des études GDO (outil théorique d'ERDF),
- ✓ Des mises en place d'enregistreurs de tension, par le SDE ou par ERDF.

Lors de ces vérifications il peut être décelé des faiblesses du réseaux :

- **FIABILISATION du réseau : Câbles de technologie obsolète et fragiles**
 - Remplacement des Fils nus ou Fils nus Faibles Sections par des câbles de meilleure qualité.
- **RENFORCEMENT du réseau : Chutes de tension, courant de mauvaise qualité**
 - Mutation du transformateur,
 - Création d'un nouveau poste d'alimentation,
 - Augmentation de la section des câbles BT de distribution électrique.

Délai de réponse

2 mois

(éléments de simulation, pose enregistreurs, etc.)

III/ Réception de la demande

Les demandes de travaux sont réceptionnées au SDE 07 de différences façons :



Par e-mail à accueil@sde07.com (avec toutes les pièces scannées)



Déposé directement au guichet



Par courrier (tout formalisme possible)



Par fax

IV/ Enregistrement de la demande

- Une fois la demande réceptionnée, elle est enregistrée dans ENERGIA (logiciel métier)

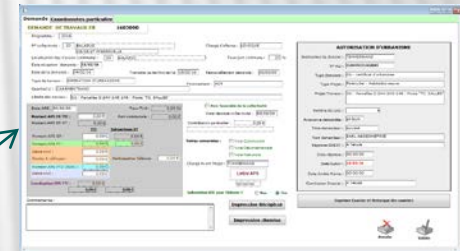
LISTE DES DEMANDES



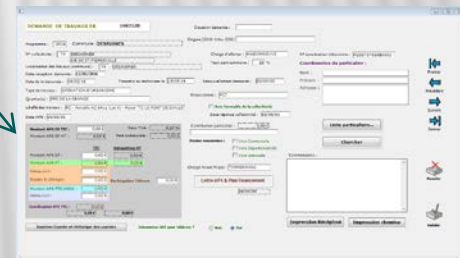
| Reçu le | Cassé le | Chargé Affaire | Réf. Dct | N° Comm. | Commune | Nom Particulier | Type Demande | Libellé Affaire |
|----------|----------|----------------|----------|----------|---------------------|-----------------|-----------------------|--|
| 15/02/16 | 28/01/16 | MARINSEK | 1603130 | 59 | CHATEAUBOURG | | OPERATION D'URBANISME | 0.00 CU - Parcelles ZC 91-96-97 - Poste "CHAVEYRIOUS" |
| 12/02/16 | 08/02/16 | MAISONNEUVE | 1603120 | 79 | DESAGONES | | OPERATION D'URBANISME | 0.00 PC - Parcelle AC 641p (Lot A) - Poste "TC LE PONT DE ST..." |
| 12/02/16 | 10/02/16 | LEVIQUE | 1603110 | 207 | ST ALBAN AURIOLLES | | OPERATION D'URBANISME | 0.00 PC - Parcelles A 312 et 313 - Poste "SILHOL" |
| 11/02/16 | 04/02/16 | LEVIQUE | 1603093 | 21 | BALAZUC | | OPERATION D'URBANISME | 0.00 CU - Parcelles D 244-245-246 - Poste "TC SALLES" |
| 11/02/16 | 21/01/16 | MARINSEK | 1603080 | 260 | ST LAGER BRESSAC | | OPERATION D'URBANISME | 0.00 PC - Parcelle ZD 200 - Poste "LA PLAINE" |
| 11/02/16 | 08/02/16 | ROCHE | 1603070 | 227 | ST LYR | | AGRICULTEUR | 0.00 CU - Parcelle A 269 et 743 - Poste "GURIN PEAUCRE" |
| 11/02/16 | 09/02/16 | ROCHE | 1603050 | 337 | VERNOIS LES ANNONAY | | OPERATION D'URBANISME | 0.00 CU - Parcelle D 936 - Poste "LES GUEPYS" |
| 11/02/16 | 09/02/16 | ROCHE | 1603050 | 337 | VERNOIS LES ANNONAY | | OPERATION D'URBANISME | 0.00 CU - Parcelle C 1847 - Poste "VERT" |
| 11/02/16 | 09/02/16 | ROCHE | 1603040 | 337 | VERNOIS LES ANNONAY | | OPERATION D'URBANISME | 0.00 CU - Parcelle B 1014 - Poste "BOURAS" |
| 11/02/16 | 11/02/16 | ROCHE | 1603030 | 193 | REPAHAC | | EVT - 32 VUS EVIETANT | 0.00 PC - Parcelle C 1873 - Poste "TR BODUC" |

OU

DEMANDE URBANISME



AUTRE DEMANDE



- Puis ventilée aux Chargés d’Affaires correspondant au secteur de la demande

Conception du projet :

Importance de la définition « géographique » du Projet

- Division(s) parcellaire(s),
- Nouvelle construction,
- Allotissement, etc.,

Choix cheminement

Domaine public dans la mesure du possible, chemin d'accès prévu (servitudes), ou supposé (photo aérienne), etc.,

Choix aérien/souterrain en fonction

- De la demande initiale,
- De la distance,
- De la « culture » observée de la commune en la matière (chantiers précédents).

Calcul de la longueur

- S.I.G,
- « Vélo » sur le terrain,
- Laser.

Réalisation du Plan parcellaire avec Projet tracé.



Réalisation de l'APS :

Choix du type de dossier :

- Opération d'Urbanisme,
- Agriculteur,
- Industriel/commerçant,
- Bâtiment existant,
- Moins de 100 mètres à usage unique,
- > 36 kVA privé.


Réflexion sur le financement de l'affaire éventuelle.

Attention, un APS n'est pas un Devis

C'est une **estimation cohérente** et assez **précise** du coût supposé des travaux (extension, dissimulation, renforcement, etc).

Seules les études permettront d'établir un devis précis « au support près », avec un tracé optimal :

- Autorisations administratives,
- Contraintes techniques (rochers, etc.).

| N° APS | | ELECTRIFICATION RURALE | | |
|---|----------|------------------------|------|---|
| Date | 23/02/16 | | | |
| Commune de réalisation | AIZAC | | | |
| Financier | AIZAC | | | |
| Projet | 0 | | | |
|  | | | | |
| ELECTRIFICATION (en € TTC) | | | | |
| ETUDES | | TOTAL | | € |
| VISITE DE PREPQUETAGE CHANTIER UNIQUE | unité | 143.04 | 0.00 | - |
| DÉCLARATION PRÉALABLE ou CONSULTATION PRÉALABLE À L'APPROBATION DU PROJET | unité | 501.64 | 0.00 | - |
| Conventions aériennes | unité | 47.33 | 0.00 | - |
| Conventions souterraines | unité | 67.26 | 0.00 | - |
| Autorisation d'Urbanisme | unité | 226.22 | 0.00 | - |
| Lettres information | unité | 10.08 | 0.00 | - |
| Etude technique | % | - | 3% | - |
| INSTALLATION CHANTIER | | TOTAL | | € |
| Chantier < 50 000 € T.T.C. | Ens | 605.04 | 0.00 | - |
| Chantier compris entre 50 000 € T.T.C. et 100 000 € T.T.C. | Ens | 1 008.40 | 0.00 | - |
| Chantier compris entre 100 001 € T.T.C. et 200 000 € T.T.C. | Ens | 1 411.76 | 0.00 | - |
| Chantier > 200 000 euros T.T.C. | Ens | 1 714.29 | 0.00 | - |
| TRANCHEES BT | | TOTAL | | € |
| Traditionnelle | | | | |
| Câble BTA en tranchée sous chaussée | | | | |
| 1 câble BTA | ml | 145.19 | 0.00 | - |
| 2 câbles BTA | ml | 170.23 | 0.00 | - |
| Câble BTA en tranchée sous trottoir | | | | |
| 1 câble BTA | ml | 126.17 | 0.00 | - |
| 2 câbles BTA | ml | 150.20 | 0.00 | - |
| Câble BTA en tranchée sous accotement | | | | |
| 1 câble BTA | ml | 118.16 | 0.00 | - |
| 2 câbles BTA | ml | 145.19 | 0.00 | - |
| Trancheuse | | 100% | | |
| Câble BTA en tranchée sous chaussée > 300 ml | | | | |
| 1 câble BTA | ml | 100.33 | 0.00 | - |
| 2 câbles BTA | ml | 139.43 | 0.00 | - |
| Câble BTA en tranchée sous accotement > 300 ml | | | | |
| 1 câble BTA | ml | 113.20 | 0.00 | - |
| 2 câbles BTA | ml | 131.44 | 0.00 | - |
| Soc Vibrant | | 100% | | |

VI/ Finalisation de la demande...

Pour passer de la Demande à l’Affaire, le SDE 07 a besoin de l’accord :

- Du financeur,
- De la commune concernée (si différent).

Pour les projets les plus urgents, il est important de demander le plus tôt possible des explications complémentaires, ou d’ éventuelles modifications et de **donner au plus vite un accord**.

Par RETOUR de lettre APS : signée, datée, mention « bon pour accord »

Le Syndicat :

- Valide le Projet,
- Choisit le financement,
- Programme l’Étude.

Enregistrement dans le logiciel métier :

- Numéro attribué
- AFFAIRE LANCEE
- *Début des études (Réunion de pré-piquetage à programmer)*


Le solde de la participation calculé suivant un tracé techniquement et administrativement réalisable vous sera demandé avant le début des travaux dans un délai de 3 à 4 mois, sous réserves de l'obtention des autorisations administratives.

Si vous souhaitez donner suite à votre projet, veuillez nous donner votre accord sur ce montant estimé.

Veuillez agréer, Madame, Monsieur, mes salutations distinguées.

BON POUR ACCORD
Date d'acceptation : _____
Lieu : _____
Signature : _____

Pour le Président
Le Directeur Général des Services
Laurent RICAUD




3 - Demande de Travaux ER

Demande (Consommation particulière)

Projet n° : 2016 DEMANDE DE TRAVAUX ER

Etat de la demande : En cours de traitement / Traitement terminé

| Code | Description | Montant | Statut |
|------|------------------|---------|--------|
| 001 | Montant APS 2016 | 0,00 | OK |
| 002 | Montant APS 2017 | 0,00 | OK |
| 003 | Montant APS 2018 | 0,00 | OK |
| 004 | Montant APS 2019 | 0,00 | OK |
| 005 | Montant APS 2020 | 0,00 | OK |
| 006 | Montant APS 2021 | 0,00 | OK |
| 007 | Montant APS 2022 | 0,00 | OK |
| 008 | Montant APS 2023 | 0,00 | OK |
| 009 | Montant APS 2024 | 0,00 | OK |
| 010 | Montant APS 2025 | 0,00 | OK |
| 011 | Montant APS 2026 | 0,00 | OK |
| 012 | Montant APS 2027 | 0,00 | OK |
| 013 | Montant APS 2028 | 0,00 | OK |
| 014 | Montant APS 2029 | 0,00 | OK |
| 015 | Montant APS 2030 | 0,00 | OK |



2 - Fiche VRG PCT ER

16/0086

Informations générales

Montant APS 2016 : 0,00

Montant APS 2017 : 0,00

Montant APS 2018 : 0,00

Montant APS 2019 : 0,00

Montant APS 2020 : 0,00

Montant APS 2021 : 0,00

Montant APS 2022 : 0,00

Montant APS 2023 : 0,00

Montant APS 2024 : 0,00

Montant APS 2025 : 0,00

Montant APS 2026 : 0,00

Montant APS 2027 : 0,00

Montant APS 2028 : 0,00

Montant APS 2029 : 0,00

Montant APS 2030 : 0,00



**Merci de
votre attention...**

Bureau du 29 Février 2016