

Commune de FRONTONAS

Plan Local d'Urbanisme

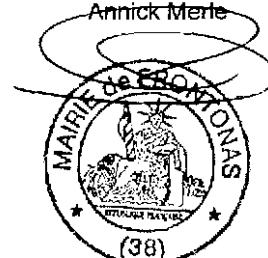
5.2. ANNEXES SANITAIRES

5.2.c Electricité Plan du réseau Basse Tension

Echelle : 1/7.000

Vu pour être annexé
à la délibération d'Approbation
de la révision n° 1 du PLU,
en date du 5 juillet 2010.

Le Maire,
Annick Merle



Prescrit le : 23-12-1974	Publié le : 11-05-1979	Approuvé le : 23-03-1981
Modification n° 1 : 26-04-1985 - Modification n° 2 : 27-03-1987 - Modification n° 3 : 23-02-1990 - Modification n° 4 : 26-08-1999 Modification n° 5 : 25-11-1996 - Modification n° 6 : 04-01-1999 - Révision simplifiée n° 1 : 09-02-2004		

REVISION n°1

Prescrit le : 10-12-2001	Arrêté le : 02-05-2006	Mise à l'enquête publique : 15-02-2010	Approuvé le : 05-07-2010

Le Maire,
Annick Merle

ALIMENTATION EN ELECTRICITE

COLLECTIVITE : FRONTONAS



Desserte HTA à 20 KW

La commune de FRONTONAS est desservie en schéma normal HTA (20 KW) par une entité électrique ayant sa source au poste HTB/HTA de Tignieu. Cet ouvrage dessert également la commune de Charmagnieu et l'écart du Chaffard sur la commune de Satolas.

Un secours est possible à l'Est de la commune par le bouclage, télécommandé à distance, sur un autre ouvrage ayant sa source au même point d'injection.

La structure des lignes correspond aux ouvrages de types ruraux : réseaux d'ossatures et antennes composés essentiellement de lignes aériennes.

La qualité de la desserte est bonne (une coupure longue (> à 2 mn) et 10 coupures brèves (< à 15 s) pour 2003).

Desserte Basse Tension, 230/410 V

Près de 23 postes de transformation de distribution publics (20 KV/BT) desservent les 732 clients de la commune. Trois postes privés desservent des clients entreprises ou pompage.

Les puissances des transformateurs installés oscillent entre 100 KVA et 400 KVA.

Le réseau basse tension, à dominante aérienne, est essentiellement composé de conducteurs aluminium torsadés isolés, et à de très rare exception de fil nus ou de réseaux souterrains principalement pour les dernières réalisations et pour les lotissements.

La qualité de la desserte est bonne.

Quatre postes présentent des chutes de tension supérieures à 10 %, quatre autres se situent entre 8 et 10 %.

C'est un total de 33 clients qui à ce jour peuvent être considérés comme mal alimentés. Des travaux destinés à résoudre ces problèmes sont en cours d'étude dans le cadre du programme de renforcement des réseaux.

