

Département : 48 0102
 Aire d'étude : LOZERE
 Commune : SAINT SYMPHORIEN
 Lieu-dit : BOUFFAREL
 Adresse : ROUTE DE CHAMBON LE CHATEAU
 Dénomination : CENTRALE HYDROELECTRIQUE
 Appellation et titre : DITE CENTRALE DE BOUFFAREL

Canton : GRANDRIEU

Coordonnées : LAMBERT3 X = 0703010 Y = 0282560

Cadastre : 1836 B 1222, 1988 B 744, 755

PROPRIETE PRIVEE

A SIGNALER : MACHINE DE PRODUCTION

Dossier de REPERAGE DU PATRIMOINE INDUSTRIEL établi en 1993, 1994 par WIENIN M.

(C) INVENTAIRE GENERAL, 1993

HISTORIQUE

CENTRALE HYDROELECTRIQUE AUTORISEE EN 1934 ET REALISEE EN 1935 PAR FORESTIER PIERRE, INGENIEUR AU PUY ; PARTIE MAISON AVEC ATELIER DE REPARATION ET POSTE DE TRANSFORMATION AJOUTEE VERS 1950 ; TOUJOURS EN ACTIVITE, TURBINE REMPLACEE RECEMMENT
 ANCIENNE TURBINE ENLEVEE EN 1991 SCHNEIDER JACQUET A STRASBOURG, NUM. 13364

DESCRIPTION

SITUATION : ISOLE , SUR L'ANCE

COMPOSITION D'ENSEMBLE

Parties constituantes : SALLE DES MACHINES, BARRAGE, ATELIER DE REPARATION, TRANSFORMATEUR

MATERIAUX

Gros oeuvre : GNEISS, MOELLON, ENDUIT PARTIEL, BETON
 Couverture : TUILE MECANIQUE, TOLE ONDULEE

STRUCTURE

Dimensions : SURFACE BATIE EN M2 = 150
 Vaisseaux et étages : 1 ETAGE CARRE
 Couvrement : CHARPENTE EN BOIS APPARENTE

COUVERTURE : TOIT A LONGS PANS, PIGNON COUVERT

COMMENTAIRE DESCRIPTIF : SALLE DES MACHINES EN REZ DE CHAUSSEE, TOIT EN TOLE ONDULEE, MAISON CONTIGUE A UN ETAGE CARRE, TOIT EN TUILE MECANIQUE, BARRAGE EN PIERRE BETON

TYPOLOGIE : RECTANGULAIRE

48. SAINT SYMPHORIEN, Bouffarel,
Centrale hydroélectrique de BOUFFAREL.
-

DOCUMENTATION

Archives

A.D. 48 :

19 S 1	Hydraulique
19 S 2	id.

Plans et matrices cadastraux de la commune de
SAINT SYMPHORIEN, 1838-1988.

Bibliographie

- 1387
48. SAINT SYMPHORIEN, Bouffarel,
Centrale hydroélectrique de BOUFFAREL.
-

ILLUSTRATION

- Pl.1 : Carte de localisation de l'oeuvre.
Carte topographique à 1/25 000, I.G.N.,
1992, Grandrieu, 2737 Ouest.
- Pl. 2 : Plan masse et de situation.
Extrait du plan cadastral, 1988,
Section B, 4ème feuille, 1 / 2 500.
- Pl.3 : Plan masse et de situation d'origine,
Extrait du dossier d'autorisation d'aménagement de la
chute, 1935, A.D. 48, 19 S 1. Fond du plan cadastral
napoléonien, 1/2500.

48. SAINT SYMPHORIEN, Bouffarel,
Centrale hydroélectrique de BOUFFAREL.

Pl.1 : Carte de localisation de l'oeuvre.

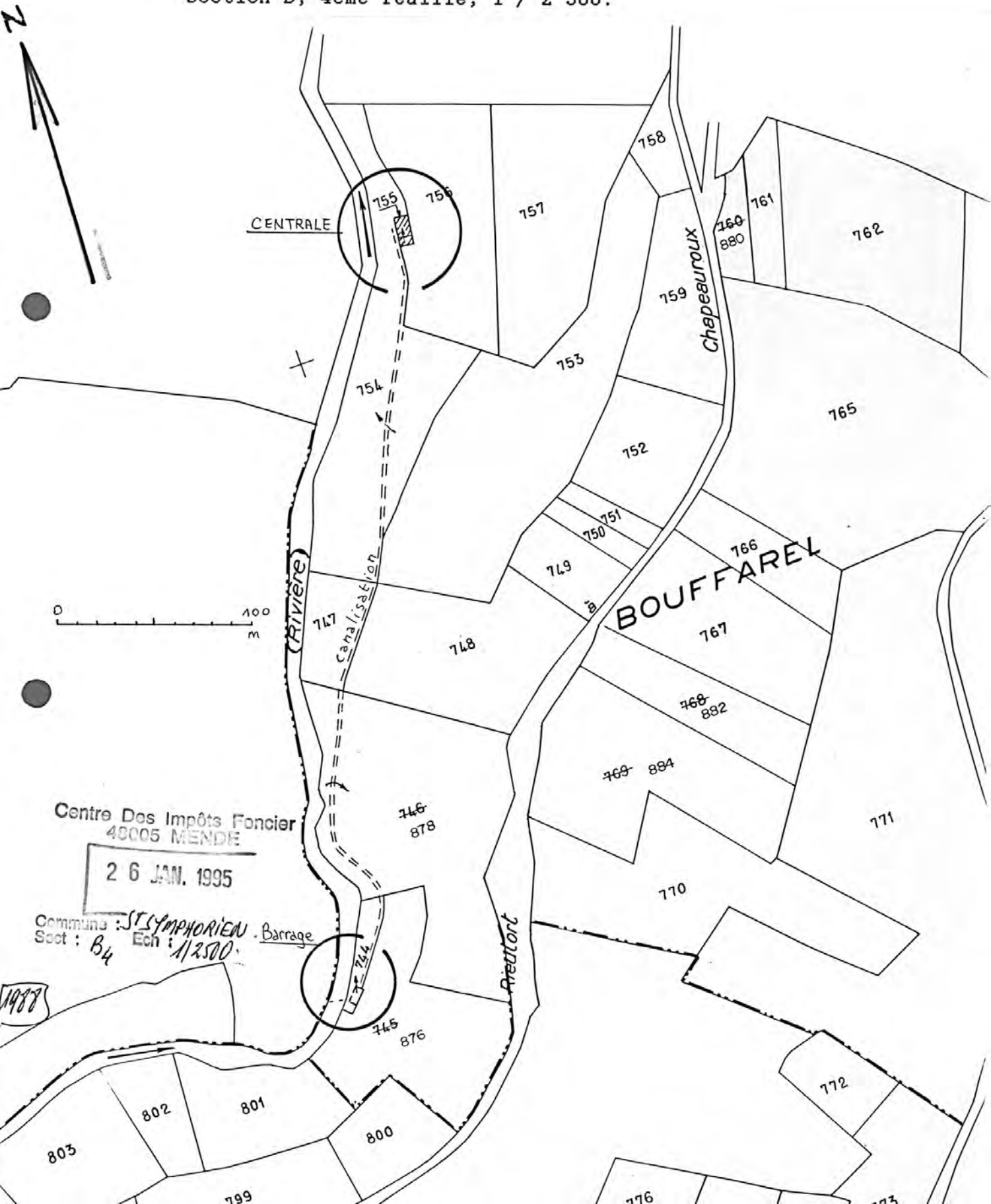
Carte topographique à 1/25 000, I.G.N.,
1992, Grandrieu, 2737 Ouest.



48. SAINT SYMPHORIEN, Bouffarel,
Centrale hydroélectrique de BOUFFAREL.

Pl. 2 : Plan masse et de situation.

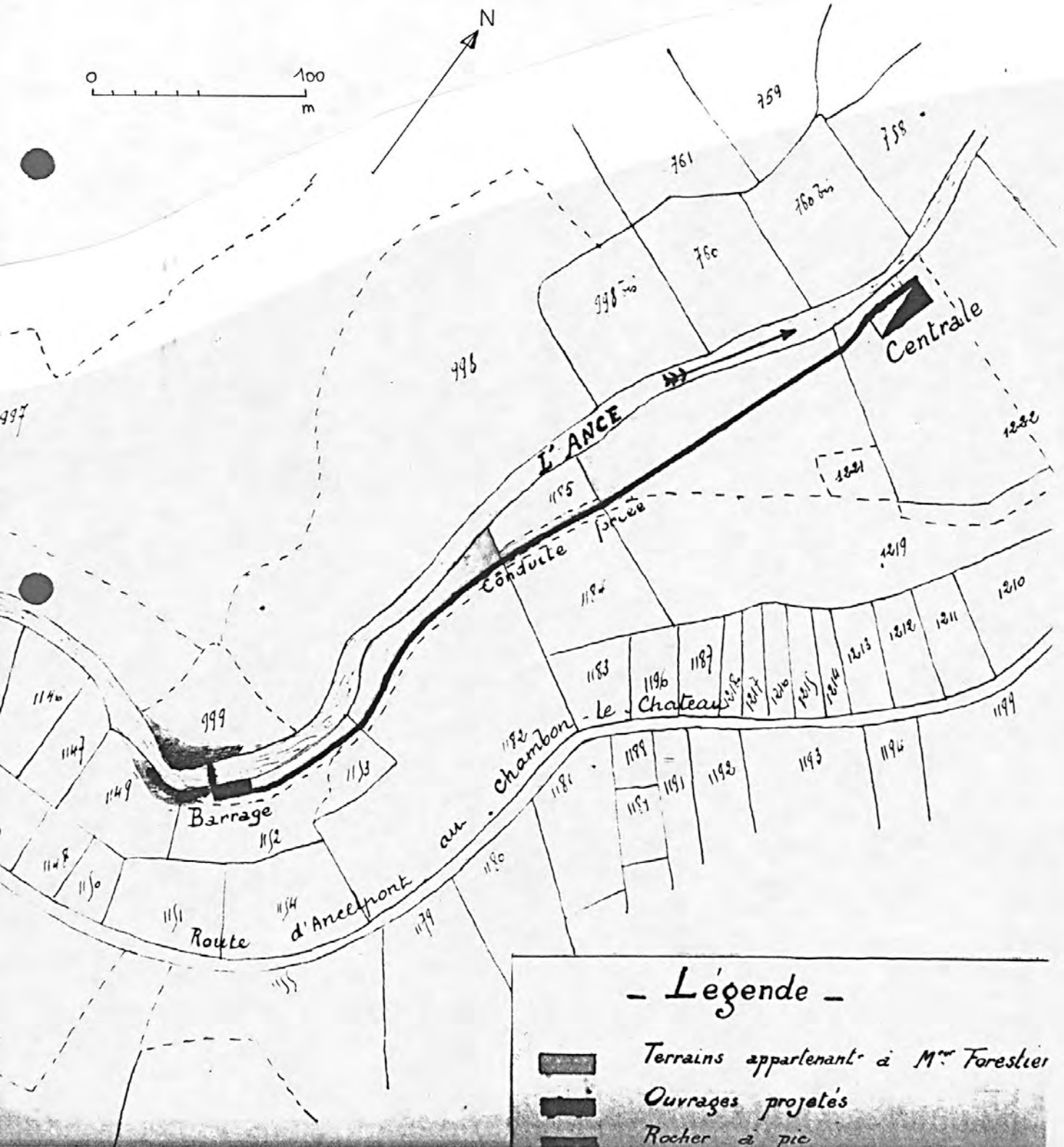
Extrait du plan cadastral, 1988,
Section B, 4ème feuille, 1 / 2 500.



48. SAINT SYMPHORIEN, Bouffarel,
Centrale hydroélectrique de BOUFFAREL.

Pl.3 : Plan masse et de situation d'origine,

Extrait du dossier d'autorisation d'aménagement de la chute, 1935, A.D. 48, 19 S 1. Fond du plan cadastral napoléonien, 1/2500.



Vue générale

Ph. Inv. M. Wienin
99 48 0126 Z



Ancienne turbine

Ph. Inv. M. Wienin
99 48 0125 Z

