

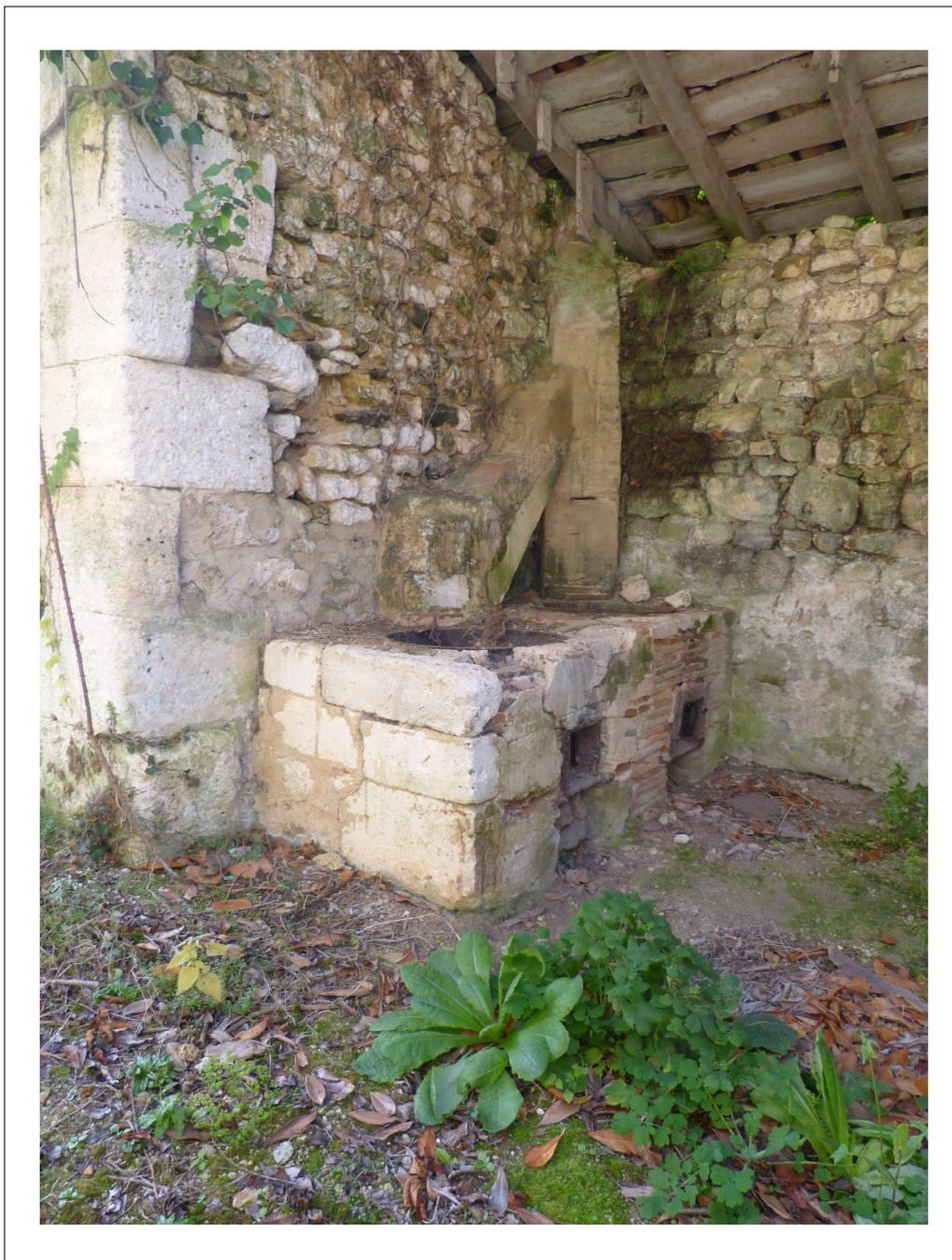
Département de la Dordogne

DOSSIER D'INVENTAIRE

PETIT PATRIMOINE RURAL BÂTI DU PERIGORD

CONSEIL GENERAL DE LA DORDOGNE
C.A.U.E.24

LA PIERRE ANGULAIRE
(Association loi de 1901)



Département de la DORDOGNE
Canton de MAREUIL-SUR-BELLE
Commune de Vieux-Mareuil
Lieu-dit les Plagnes
Edifice chaudière des Plagnes
Dossier n°

Localisation administrative

Ce petit patrimoine se trouve au Nord-Ouest du département de la Dordogne, sur le canton de Mareuil-sur-Belle, la commune de Vieux-Mareuil et le lieu-dit les Plagnes.

Localisation géographique

Ses coordonnées en mètres dans le système Lambert III sont: X= 0453887 , Y= 3350637

Ses coordonnées géographiques sont:

-Longitude : 0°28'09.1" Est du Méridien international.

-Latitude nord : 45°26'26.3".

Cet édifice se trouve à une altitude d'environ 140 mètres.

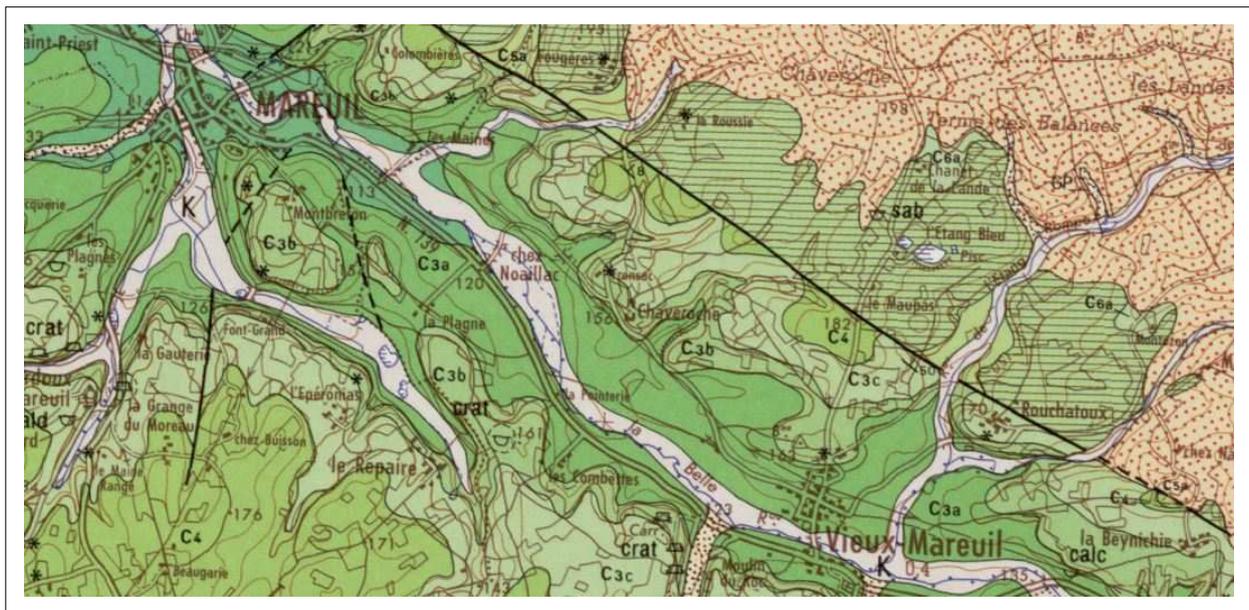


Extrait de la carte topographique de l'IGN au 1/25000 Mareuil n°1833 Ouest.

Caractéristiques de l'environnement

Cet édifice est localisé sur la bordure Nord-Est du Bassin Aquitain et plus précisément sur le flanc Sud-Ouest de l'anticlinal de Mareuil (de direction NW-SE).

Ce site se situe sur des terrains sédimentaires d'âge Angoumien inférieur (épaisseur 20m). Ce sont des formations de type calcaire crayeux très résistants à l'érosion ce qui en fait le support géologique de grandes corniches visibles dans le panorama. Ces calcaires blancs massifs sont également associés à des dépôts benthiques à gravelle et des organismes de type récifaux (Rudistes). A proximité de ce site, on retrouve des terrains d'âge Turonien (épaisseur 60m). Ces derniers sont de type calcaires cristallins à graveleux. Il faut également noter que le substrat sédimentaire sur lequel repose ce site constitue la célèbre pierre de taille de Nontron dont on retrouve de nombreuses carrières aux alentours.



Extrait de la carte géologique de Nontron (n°734) et de sa notice.
(D'après le portail géoscientifique Info Terre du BRGM)
(Bureau de Recherches Géologiques et Minières)

L'édifice se situe dans un petit hameau de deux trois maisons. Situé sur un petit mamelon le paysage y est ouvert, où alternent terres cultivées et prairies au nord, alors que la partie sud plus escarpée présente un paysage dominé par des landes où genièvres, arbrisseaux et broussaille se disputent le moindre espace.

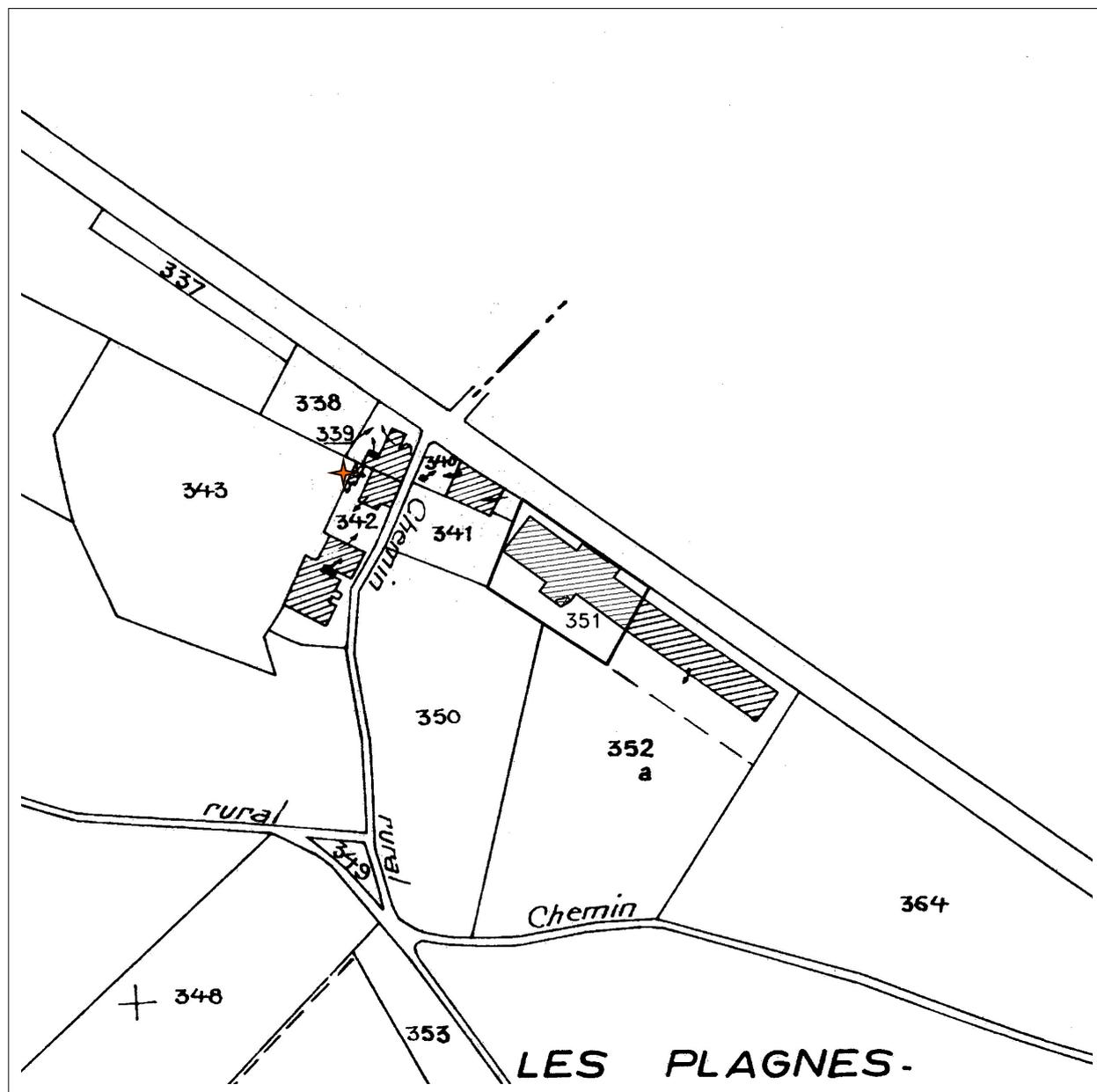
Il est à noter que le GR n° 36 passe à proximité de cet édifice.

Localisation cadastrale

Sur l'extrait cadastral de la commune de Vieux-Mareuil la chaudière se trouve sur la parcelle cadastrée I n°342. ✦

Si elle n'est pas mentionnée explicitement sur le plan cadastral, le bâtiment qui l'abrite est représenté.

Cette parcelle appartient à la société Val de Belle par Mr et Mme JARDRY.



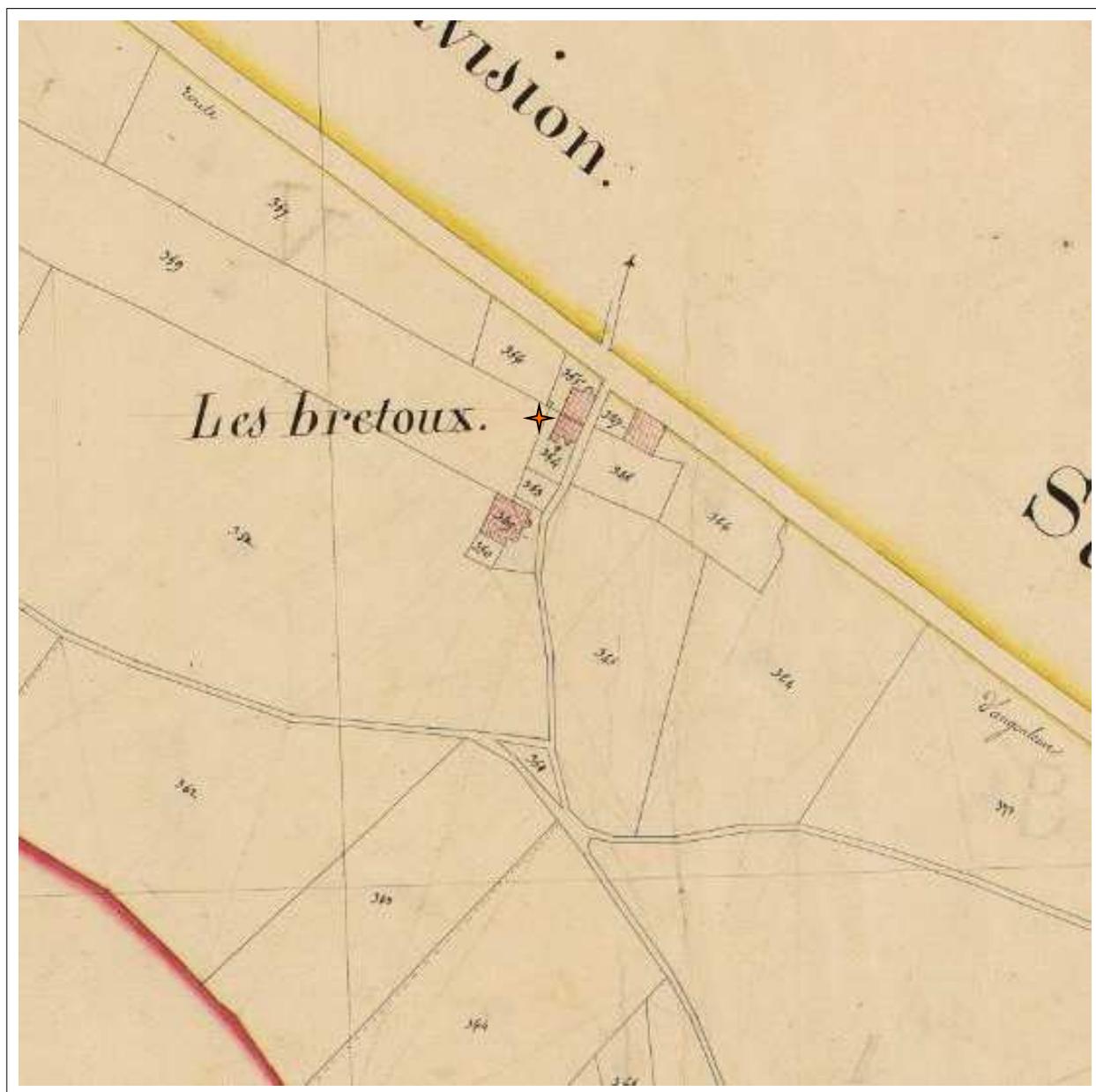
Extrait du plan cadastral rénové de la commune de en 1969, à l'échelle du 1/2500.
Section I, feuille n°3.

Localisation cadastrale ancienne

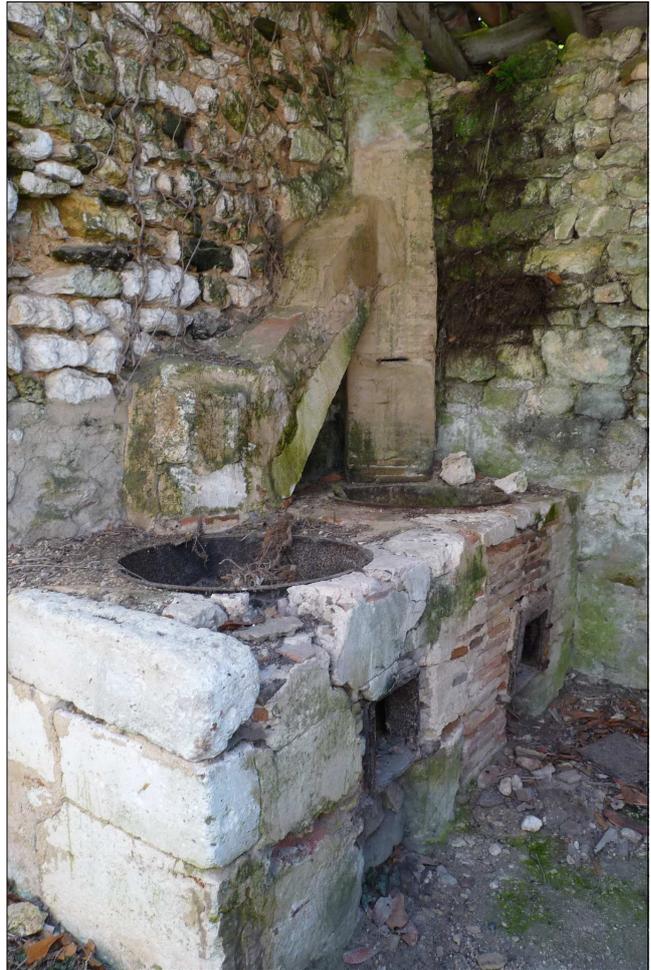
Extrait du plan cadastral napoléonien de la commune de Vieux-Mareuil établi le 20 novembre 1823.
La citerne se trouve sur la parcelle cadastrée I n°354. ✦

Son emplacement n'est pas indiqué sur le plan cadastral napoléonien. Et le bâtiment qui l'abrite aujourd'hui n'existait pas.

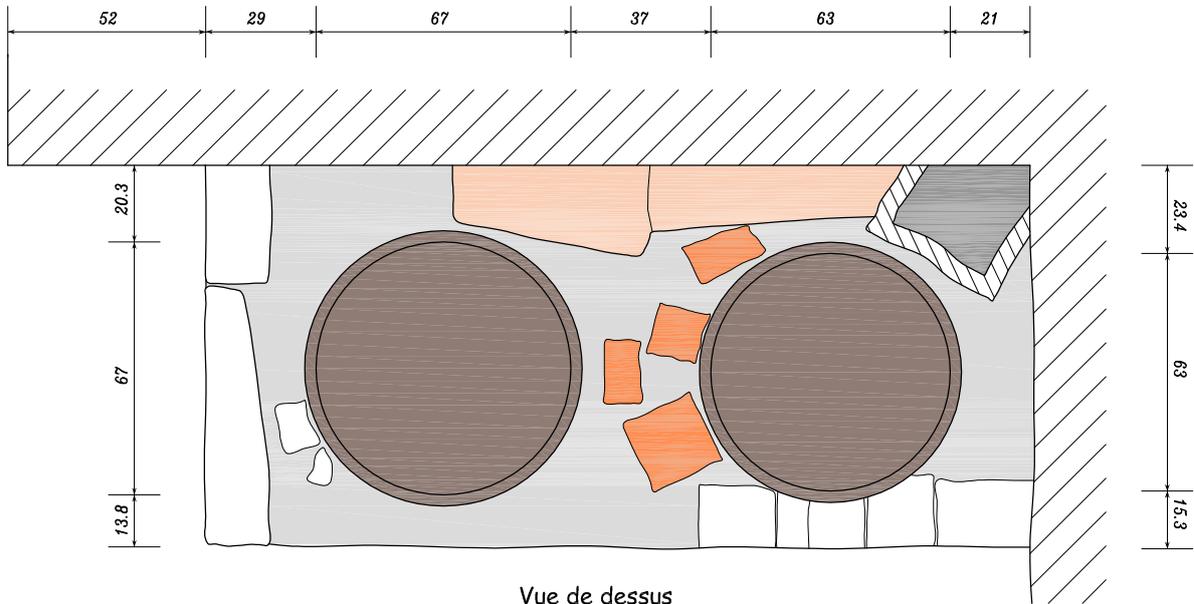
On constate sur le plan cadastral que ce village des « Plagnes » s'appelait en 1823 les « Bretoux ».



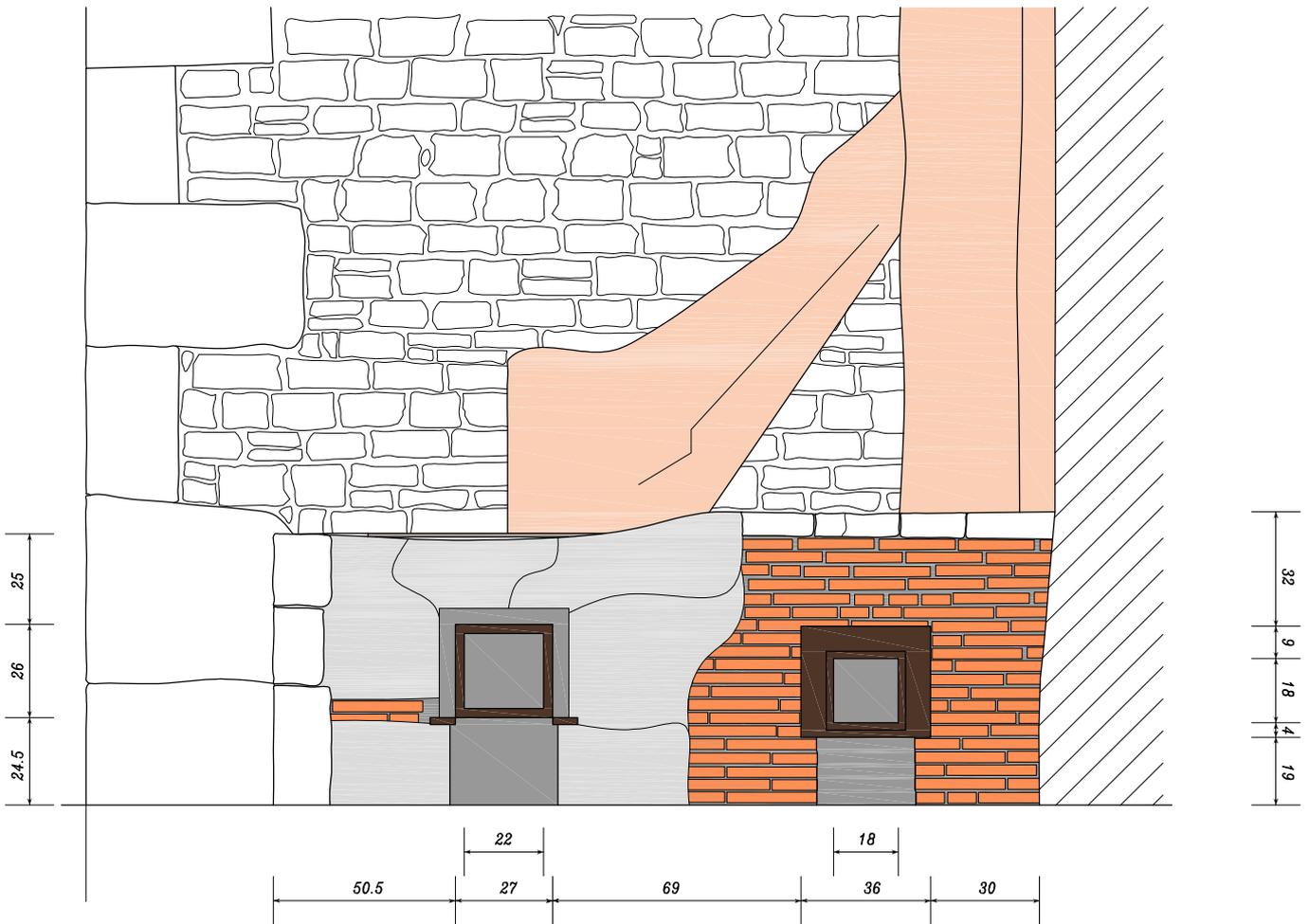
Extrait du plan cadastral napoléonien de la commune de Vieux-Mareuil, sans échelle.
Section I, feuille n°3.



Chaudière des Plagnes
Vieux-Mareuil (Dordogne)
Parrot - Vives / Juillet 2013



Vue de dessus



Vue en élévation de face

CHAUDIERE DES PLAGNES

Vieux-Mareuil

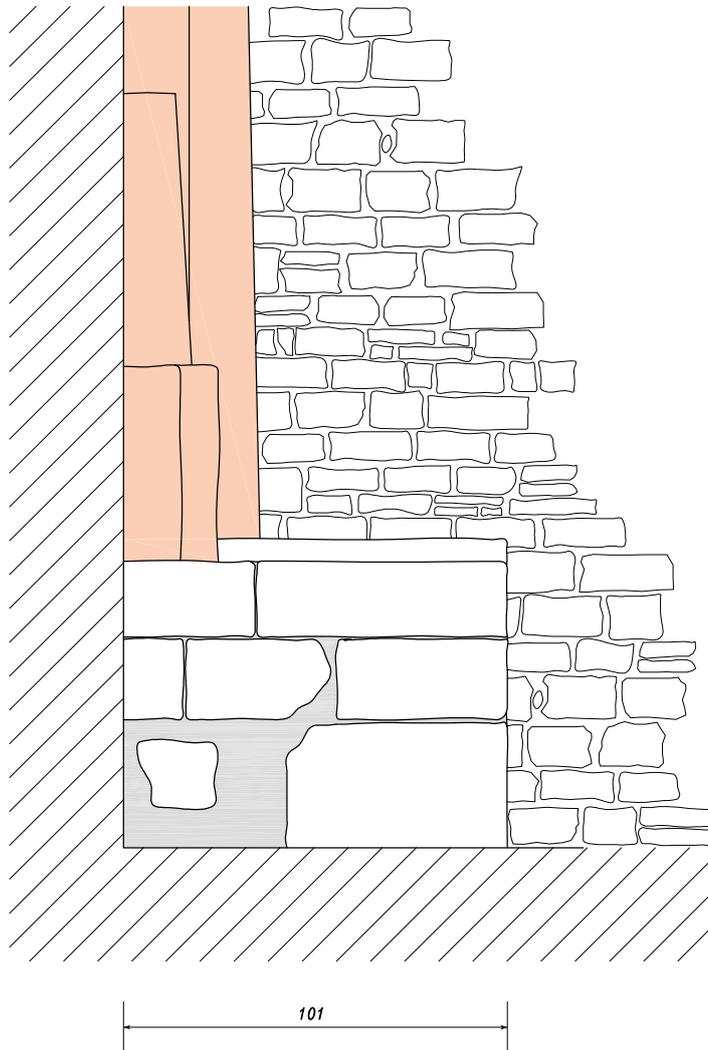
Les Plagnes

(Planche I/III)

(09/2013)

Echelle du 1/20





Vue en élévation de profil

CHAUDIERE DES PLAGNES

Vieux-Mareuil

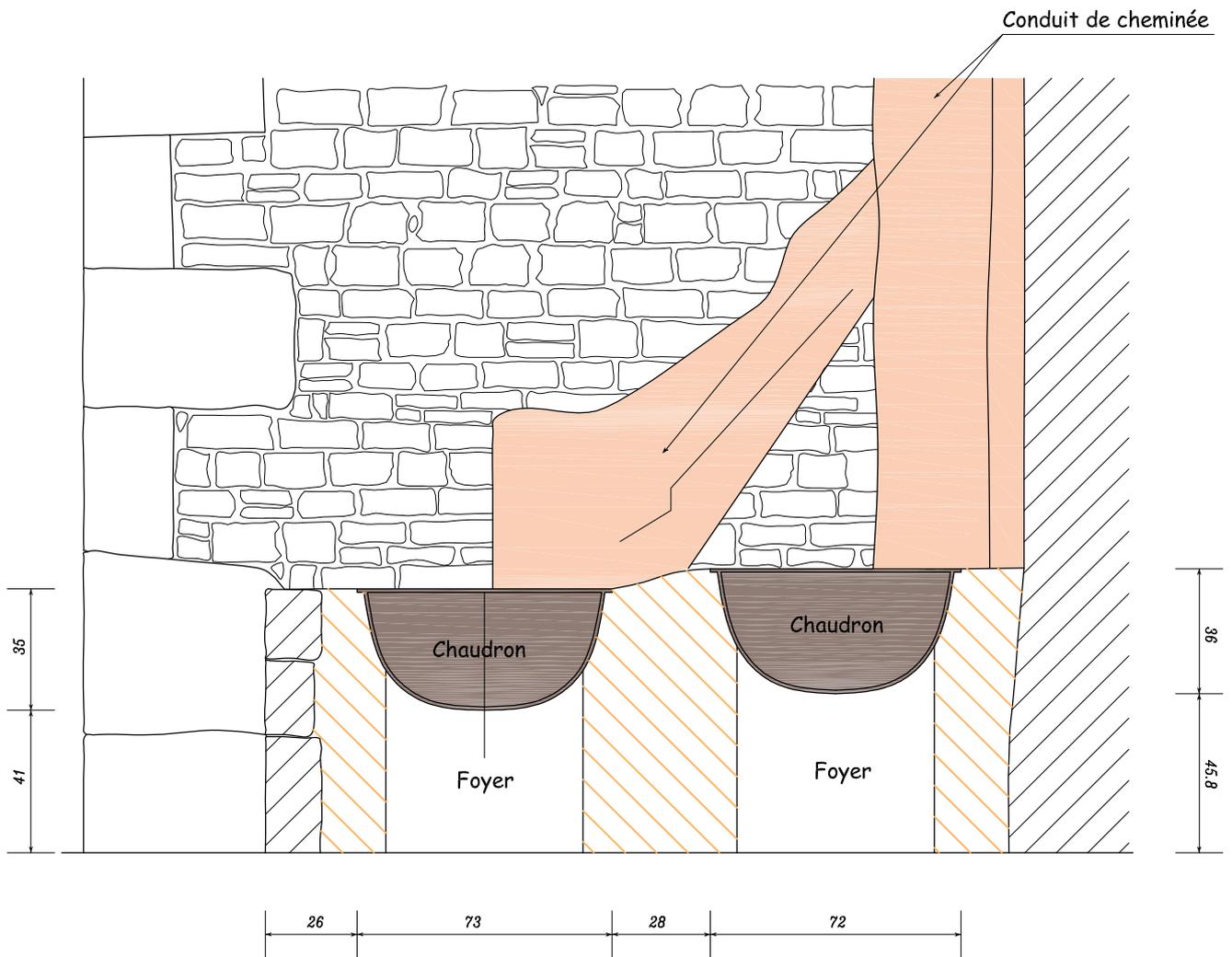
Les Plagnes

(Planche II/III)

(09/2013)

Echelle du 1/20





Vue en Coupe

CHAUDIERE DES PLAGNES

Vieux-Mareuil

Les Plagnes

(Planche III/III)

(09/2013)

Echelle du 1/20



Descriptif littéral de l'édifice

Cette « chaudière à cochon », fourneau ou encore appareil à cuire est de conception très simple. Il s'agit d'un appareil à eau bouillante par opposition aux appareils à vapeur (*). Une particularité de cette chaudière est de posséder deux chaudrons avec chacun un foyer.

L'ensemble se décompose en trois éléments:

- ◆ Les deux chaudrons ou chaudières qui se composent d'une cuve hémisphérique en fonte douce d'une capacité d'environ 75 litres. Nous n'avons pas trouvé les couvercles qui devaient servir à clore les deux chaudrons.
- ◆ Les deux foyers et leurs cendriers se trouvent sous les chaudrons. Ces foyers en maçonnerie enferment les chaudrons et les flammes du feu sont en contact direct avec leur fond. Les deux foyers étaient fermés chacun par une porte en fonte dont aujourd'hui il ne reste qu'une partie du cadre. Si sa structure extérieure est un assemblage de briquettes et de pierres de taille, les parties en contact avec les flammes sont réalisées intégralement en briquettes réfractaires.
- ◆ Les conduits de fumée sont situés à l'arrière. Ils sont adossés au mur de l'appentis

(*) - *Traité des machines agricoles - Machines et ateliers de préparation des aliments du bétail par Maximilien RINGELMANN 1893 (BNF GALICA)*

Historique et sources documentaires

Historique oral et écrit

Bien que nous possédons aucun témoignage sur la date d'édification de cette chaudière, nous pensons qu'elle a été édifiée au début du 20^{ème} siècle. Ces chaudières à cochon ont été très répandues à cette époque et nombreuses étaient les fermes ou les métairies qui en possédaient une.

Devenir de l'édifice**Observations et suggestions du rédacteur**

Bien que dans un état moyen de conservation, le propriétaire actuel semble vouloir conserver et même rénover ce petit édifice.

Renseignements administratifs

Noms et prénoms des rédacteurs

Madame PARROT Anita

Monsieur PARROT Yannick

Monsieur VIVES Jean

Dossier achevé le 03 octobre 2013

Dossier déposé au C.A.U.E le 11 octobre 2013