

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 de Fronsac  
Edifice la Croix des Plagnes de Fronsac  
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 de Fronsac.

## Localisation géographique

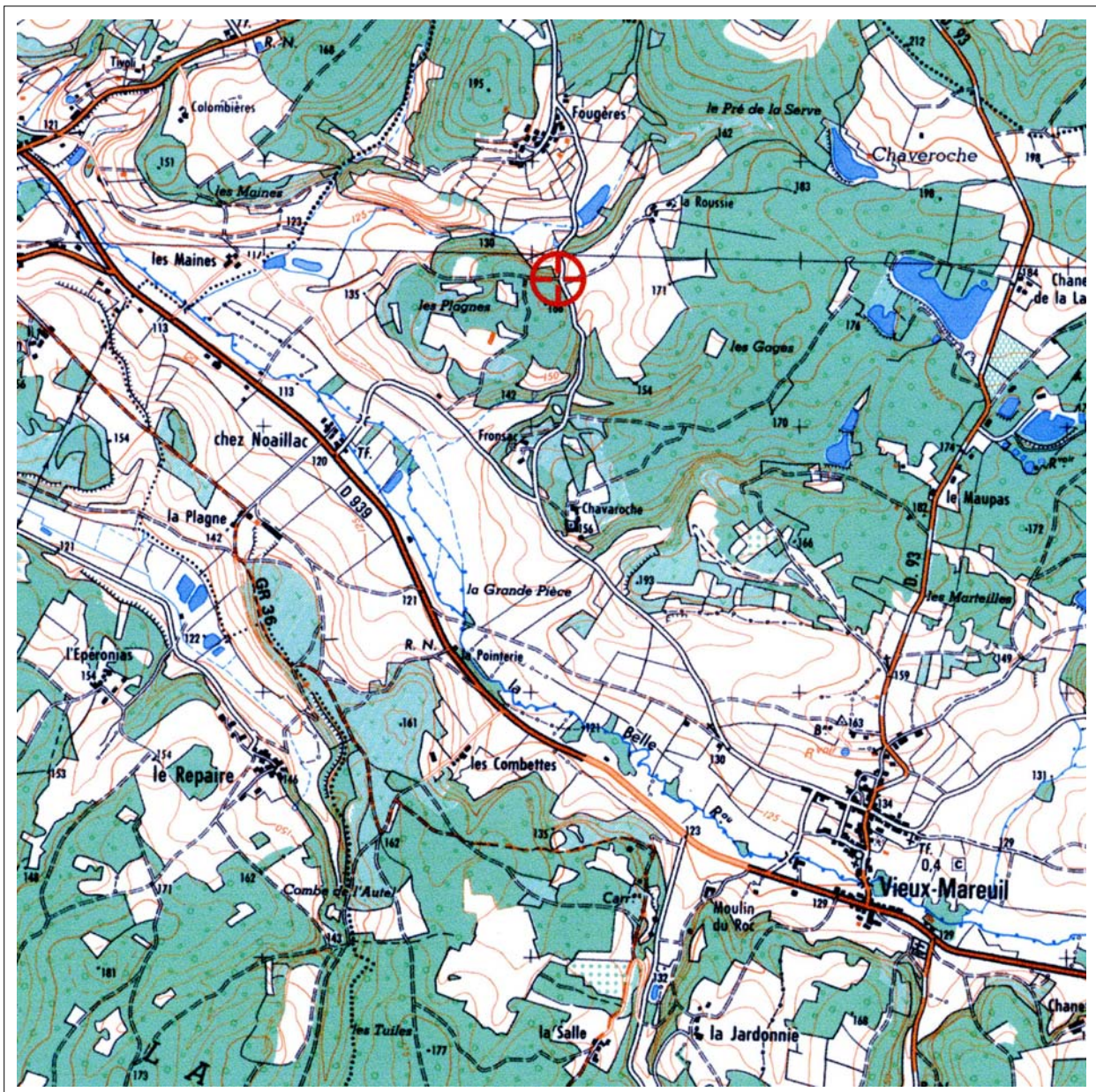
Ses coordonnées en mètres dans le système Lambert III sont: X= 0455100 , Y= 3351548

Ses coordonnées géographiques sont:

-Longitude : 0°29'03.9 " Est du Méridien international.

-Latitude nord : 45°26'56.7".

Cet édifice se trouve à une altitude d'environ 160 mètres.



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

## Caractéristiques de l'environnement

Cette croix est localisée 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).

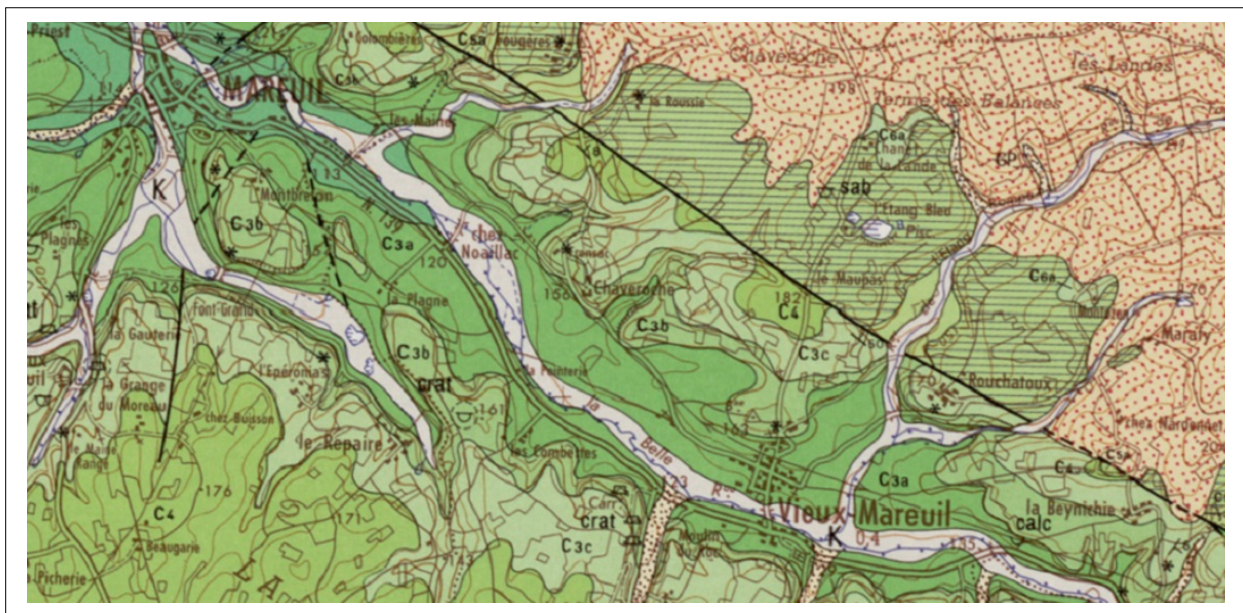
Cet édifice est situé sur des terrains sédimentaires d'âge Crétacé (-100 Ma). Ainsi, la nature du sous-sol sur lequel repose cette croix est globalement crayeuse.

En effet, des formations Turligériens associés à calcaires graveleux et crayeux à Rudistes angoumiens. Ces formations sédimentaires concentrent des dépôts benthiques (mollusques, bryozoaires et annélides) et des gravelles. Ces faciès sont très visibles dans le panorama car ils constituent des niveaux plus résistants à l'érosion formant ainsi des corniches dans le paysage.

Des formations sédimentaires d'âge Coniacien (65m d'épaisseur) affleurent au Sud de ce site : calcaires gréseux présentant des faciès sableux à leur base.

A l'Est de ce site on retrouve au cœur de la vallée la sédimentation de grèzes (GP sur la carte) : sédiments de phase ultime d'érosion des versants mis en place pour l'essentiel durant le dernier épisode glaciaire du Würm. Ces oniennes (60m d'épaisseur) sont présentes : calcaires crayeux blancs formations qui ont déjà montré la présence d'éléments archéologiques moustériens.

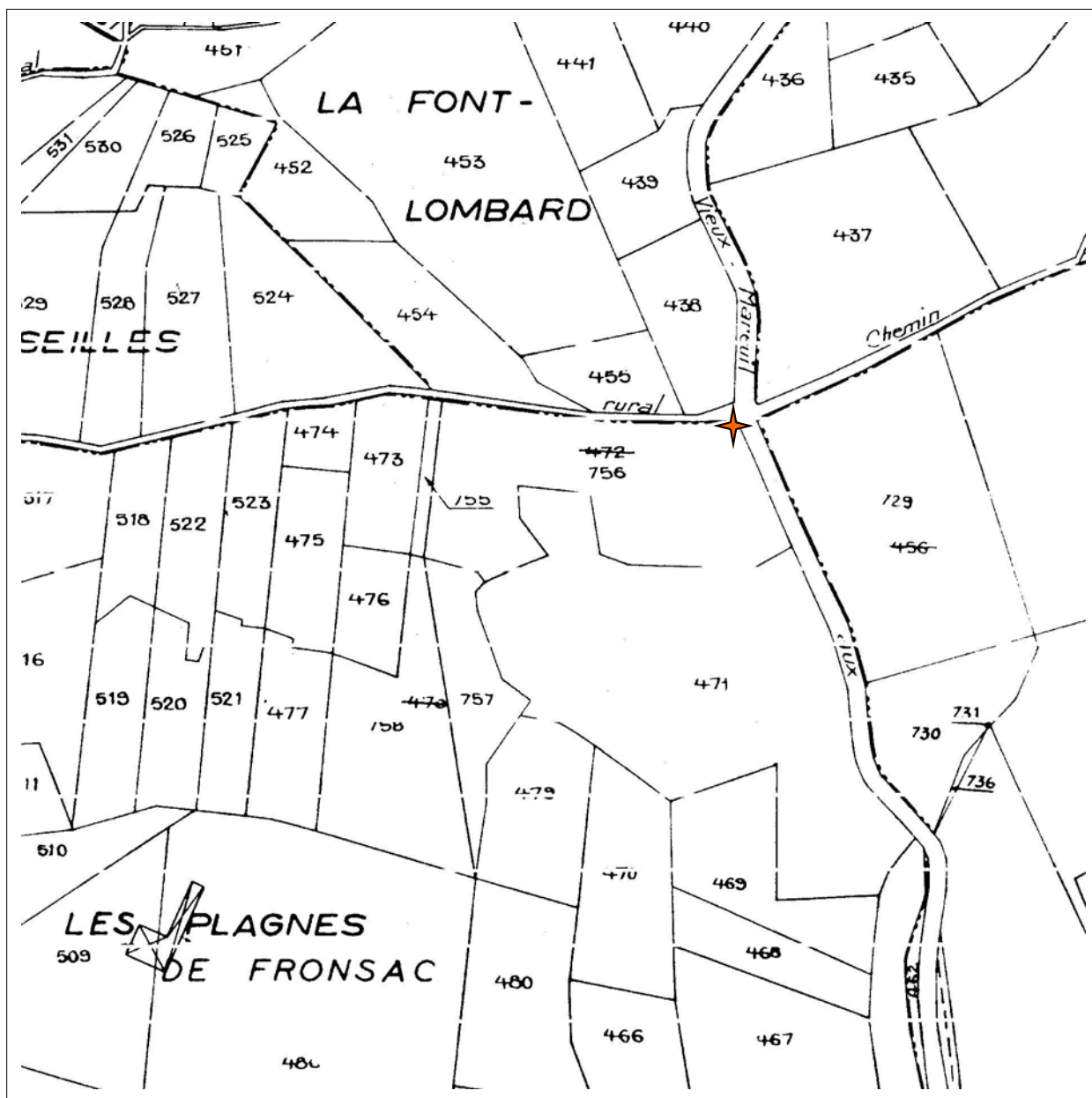
Les calcaires Turoniens sont exploités à des fins de construction comme en témoigne la présence de nombreuses carrières. De ces carrières de calcaires blancs massifs à Rudistes est extraite la célèbre « pierre de Nontron ».



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)

## Localisation cadastrale

L'emplacement de la croix des Plagnes de Fronsac n'est pas indiqué sur le plan cadastral.  
Elle est située dans l'angle de la parcelle cadastrée A n°756, en bordure de la voie communale. ✦  
Cette parcelle appartient au Groupement Foncier Agricole de la Roussie.



Extrait du plan cadastral de la commune de Vieux-Mareuil rénové en 1969, à l'échelle du 1/2500.  
Section A, feuille n°2.

## Localisation cadastrale ancienne

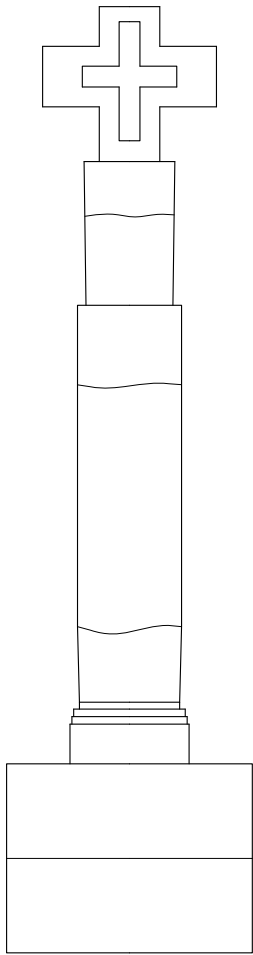
Extrait du plan cadastral napoléonien de la commune de Vieux-Mareuil établi le 20 novembre 1823. La croix des plagnes de Fronsac n'est pas indiquée sur le plan cadastral napoléonien. Elle peut être située en bordure de la parcelle cadastrée A n°506, au carrefour des chemins ruraux. ✦



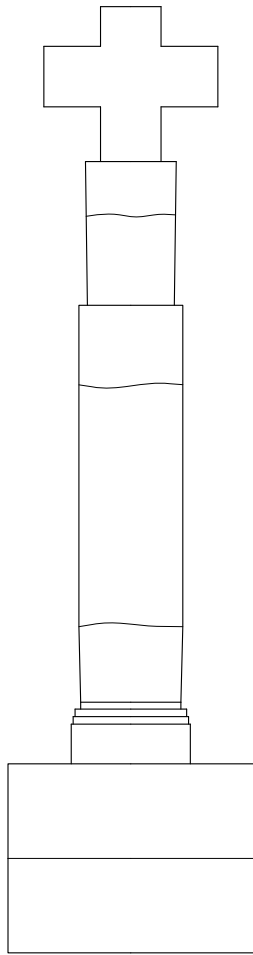
Extrait du plan cadastral napoléonien de la commune de Vieux-Mareuil, sans échelle.  
Section A, feuille n°2.



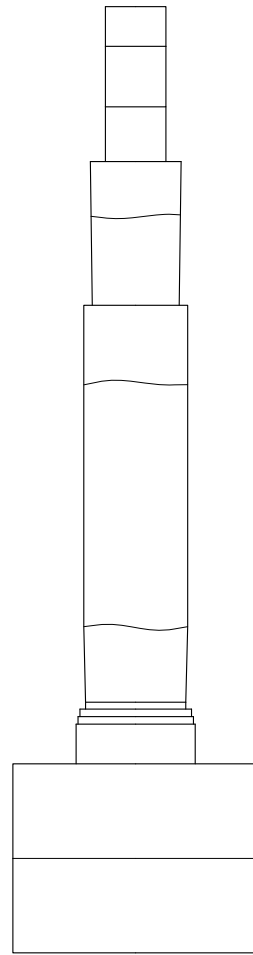
La Croix des Plagnes de Fronsac  
Vieux-Mareuil  
( Dordogne )  
Parrot Anita / février 2011



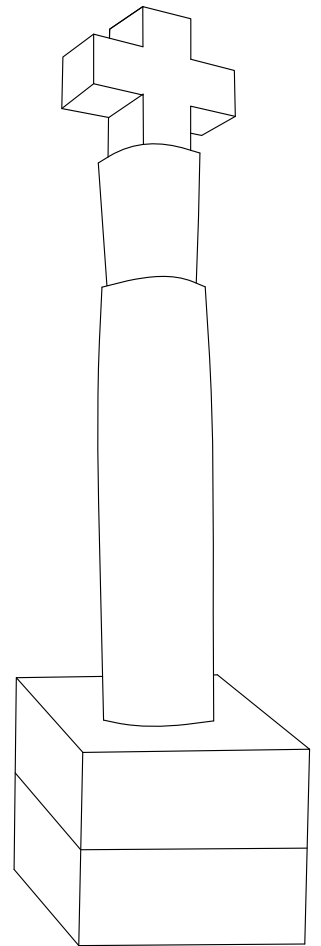
Vue de face



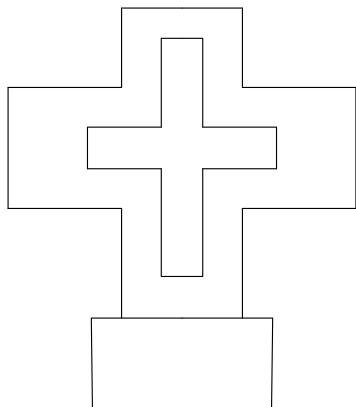
Vue de dos



Vue de profil



Vue en perspective



Détail de la croix  
Echelle du 1/10



# CROIX DES PLAGNES DE FRONSAC

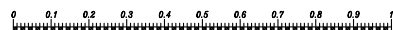
Vieux-Mareuil

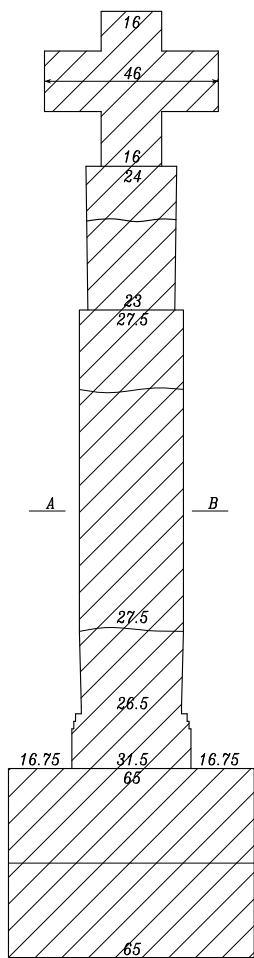
Les Plagnes de Fronsac

( Planche I/II )

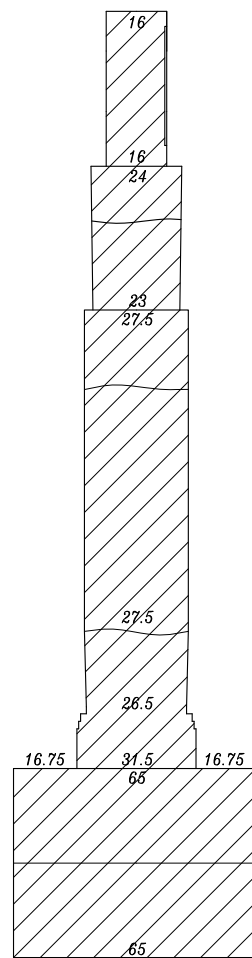
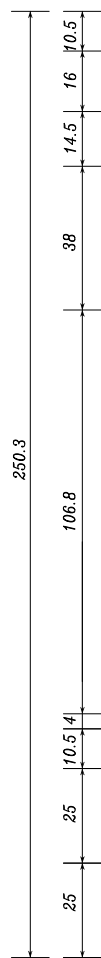
(03/2011)

Echelle du 1/20

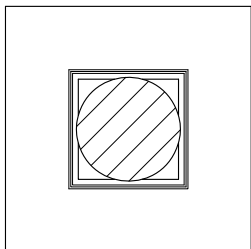




Coupe transversale



Coupe longitudinale



Coupe AB

# CROIX DES PLAGNES DE FRONSAC

Vieux-Mareuil  
Les Plagnes de Fonsac

( Planche II/II )

(03/2011)

Echelle du 1/20





## Descriptif littéral de l'édifice

L'ensemble de l'édifice est réalisé en pierre de taille calcaire. Il peut être scindé en trois parties : le socle, la colonne et en partie haute la croix.

### - la croix

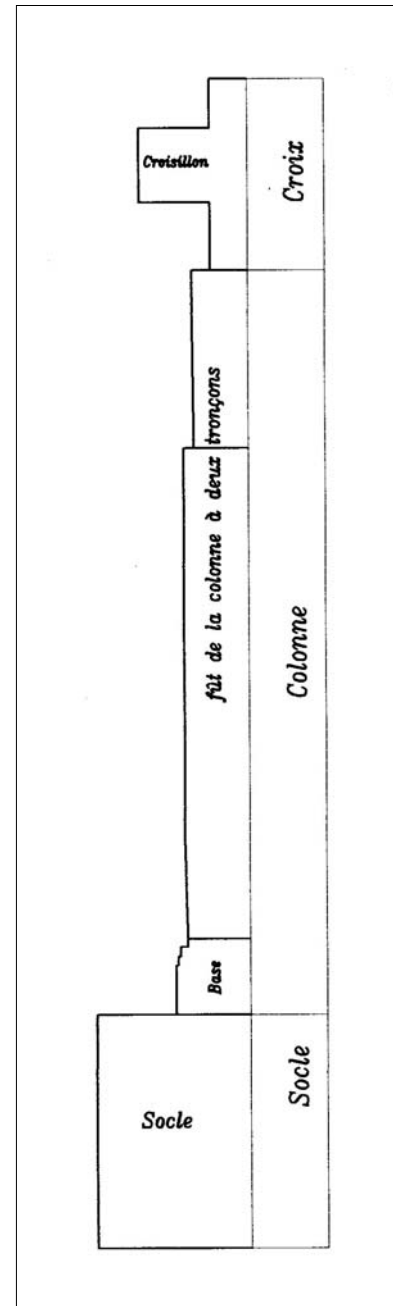
C'est une croix latine, très simple, aux embouts plats. La face arrière est nue, la face avant est ornée d'une croix latine gravée en creux.

### - la colonne

La base de la colonne est de section carrée et s'apparente à une plinthe moulurée. La colonne est de section circulaire. Elle est composée de deux tronçons de diamètres différents. Le tronçon supérieur a un diamètre inférieur à celui du bas. Il mesure une quarantaine de centimètres de haut, il est quasiment cylindrique. Le tronçon inférieur d'une hauteur d'un mètre vingt est cylindrique en partie haute et légèrement tronconique en partie basse.

### - la base

Elle est constituée d'un appareillage de deux pierres de taille de section carrée.



## **Historique et sources documentaires**

### **Historique oral et écrit**

Pas d'information concernant cette croix.

**Devenir de l'édifice**

**Observations et suggestions du rédacteur**

L'ensemble de l'édifice est dans un état correct.

**Renseignements administratifs**

Noms et prénoms des rédacteurs

Madame PARROT Anita

Monsieur PARROT Yannick

Dossier achevé le 12 Mars 2011

Dossier déposé au C.A.U.E le 15 Avril 2011