

Poitou-Charentes, Charente  
Chantillac  
La Gare

## **Usine de produits réfractaires et de chamotte de la Sté Exteral, actuellement Sarcal**

### **Références du dossier**

Numéro de dossier : IA00066154  
Date de l'enquête initiale : 1988  
Date(s) de rédaction : 1988  
Cadre de l'étude : enquête thématique régionale patrimoine industriel  
Degré d'étude : repéré

### **Désignation**

Dénomination : usine de fabrication de matériaux de construction  
Précision sur la dénomination : usine de produits réfractaires ; usine de chamotte  
Appellation : dite Société Exteral, actuellement Sarcal  
Parties constituantes non étudiées : four industriel, entrepôt industriel, magasin industriel, hangar, silo, cour

### **Compléments de localisation**

Milieu d'implantation : en village  
Références cadastrales : 1957, C , 753, 761, 762

### **Historique**

Ce four industriel vertical est construit en 1930 pour cuire l'argile réfractaire et la transformer en chamotte. La reconstruction de hangars se produit dans le dernier quart du 20e siècle. La matière première utilisée est l'argile qui contient 60 à 70% d'alumine (durée de la cuisson : 24 h). A l'origine, le four est chauffé au charbon. Actuellement, c'est le fuel qui est utilisé.

Période(s) principale(s) : 2e quart 20e siècle, 4e quart 20e siècle  
Dates : 1930 (daté par tradition orale)

### **Description**

Le site industriel est desservi par un embranchement ferroviaire. Le four est à cinq niveaux, les deux premiers sont en pan de fer rempli de brique, le 3e est en tôle ondulée, le 4e en pan de bois et le 5e en matériau synthétique et couvert de ciment amiante. Plusieurs hangars récents sont en matière synthétique avec charpente métallique apparente couverte de ciment amiante.

### **Eléments descriptifs**

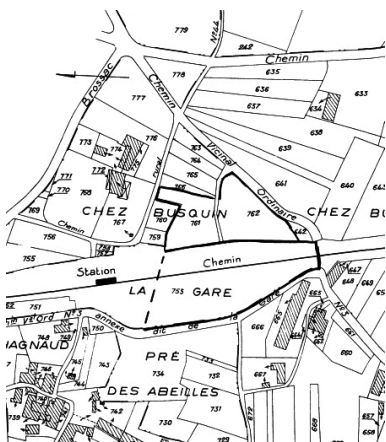
Matériau(x) du gros-oeuvre, mise en oeuvre et revêtement : matériau synthétique en gros oeuvre, pan de fer, essentage de tôle ; brique, pan de bois  
Matériau(x) de couverture : tôle ondulée, matériau synthétique en couverture, ciment amiante en couverture  
Étage(s) ou vaisseau(x) : 4 étages carrés  
Couvrements : charpente métallique apparente  
Type(s) de couverture : toit à longs pans

## Statut, intérêt et protection

Éléments remarquables : machine de production

Statut de la propriété : propriété privée

## Illustrations



Plan de situation. Extrait  
du plan cadastral, 1957,  
section C, au 1/2500, agrandi.  
Dess. Aurélie Rivoire  
IVR54\_20061605842NUD



L'ensemble de l'usine :  
vue prise du sud-est.  
Phot. Marc Deneyer  
IVR54\_19881600581V



Le four de cuisson de l'argile.  
Phot. Marc Deneyer  
IVR54\_19881600582V

## Dossiers liés

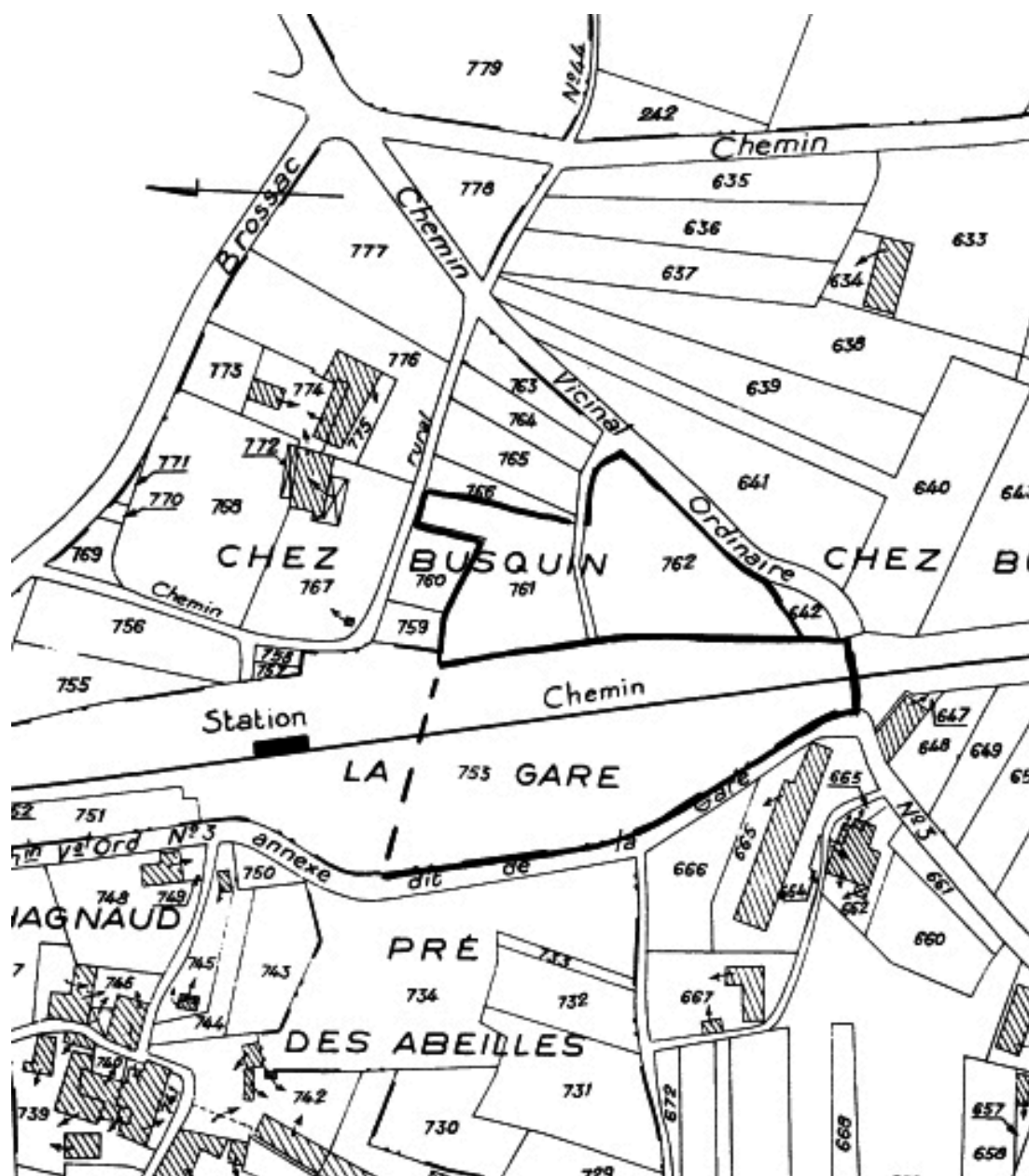
### Dossiers de synthèse :

Patrimoine industriel de la Charente : présentation (IA00066098)

### Oeuvre(s) contenue(s) :

Auteur(s) du dossier : Van Riesen Wulf

Copyright(s) : (c) Région Poitou-Charentes, Inventaire du patrimoine culturel



Plan de situation. Extrait du plan cadastral, 1957, section C, au 1/2500, agrandi.

Référence du document reproduit :

- Plan cadastral.

IVR54\_20061605842NUD

Auteur de l'illustration : Aurélie Rivoire

Date de prise de vue : 2006

Technique de relevé : relevé schématique ; Échelle : 1/2500

(c) Région Poitou-Charentes, Inventaire du patrimoine culturel  
communication libre, reproduction soumise à autorisation



L'ensemble de l'usine : vue prise du sud-est.

IVR54\_19881600581V

Auteur de l'illustration : Marc Deneyer

Date de prise de vue : 1988

(c) Région Poitou-Charentes, Inventaire du patrimoine culturel  
communication libre, reproduction soumise à autorisation



Le four de cuisson de l'argile.

IVR54\_19881600582V

Auteur de l'illustration : Marc Deneyer

Date de prise de vue : 1988

(c) Région Poitou-Charentes, Inventaire du patrimoine culturel  
communication libre, reproduction soumise à autorisation