

Station de pompage d'eau saumâtre pour marais salants dite Moulin de la Gaujouse

Désignation

Dénomination de l'édifice :

Station de pompage

Précision sur la dénomination de l'édifice - hors lexicque :

Station de pompage d'eau saumâtre pour marais salants

Appellation d'usage :

Moulin de la Gaujouse

Destination actuelle de l'édifice :

Savonnerie

Titre courant :

Station de pompage d'eau saumâtre pour marais salants dite Moulin de la Gaujouse

Localisation

Localisation :

Languedoc-Roussillon ; Gard (30) ; Aigues-Mortes

Aire d'étude pour le domaine Inventaire :

Gard

Canton :

Aigues-Mortes

Lieu-dit :

La Gaujouze

Références cadastrales :

1838 parcelle non cadastrée, 1981 C 134

Milieu d'implantation pour le domaine Inventaire :

Isolé

Nom du cours d'eau traversant ou bordant l'édifice :

Canal de Peccais

Partie constituante non étudiée :

Salle des machines, entrepôt industriel, maison, bassin

Historique

Siècle de la campagne principale de construction :

2e quart 19e siècle

Année(s) de(s) campagne(s) de construction :

1847

Commentaires concernant la datation :

À propos de la notice

Référence de la notice :

IA00128148

Nom de la base :

Patrimoine architectural (Mérimée)

Date de versement de la notice :

1995-12-22

Nom du rédacteur :

Wienin Michel

Copyright de la notice :

© Inventaire général

Contactez-nous :

Inventaire@cr-languedocroussillon.fr

Daté par source

Auteur de l'édifice :

[maître d'oeuvre inconnu](#)

Description historique :

Première machine élévatrice avec 2 chaudières autorisée et établie en 1847 par la compagnie des Salins de Peccais, actuellement intégrée dans celle des Salins du Midi. Deuxième machine analogue avec 2 autres chaudières en 1849 ainsi qu'une troisième avec 2 chaudières également au salin de l'Abbé, 2 km à l'est. Ces machines sont destinées à alimenter en eaux salées les bassins supérieurs. Elles actionnent des roues à augets moins sensibles à la corrosion des eaux saturées en sel que des pompes à piston ou à turbine (qui les remplaceront au 20e siècle). Transformation temporaire en savonnerie, en particulier pendant la Première Guerre mondiale, la roue à aubes étant alors motrice

Description

Matériaux du gros-œuvre :

Calcaire, moellon, brique, enduit, pierre de taille

Matériaux de la couverture :

Tuile creuse

Description de l'élévation intérieure :

2 étages carrés

Typologie du couvrement :

Charpente en bois apparente

Typologie de couverture :

Toit à longs pans, pignon couvert, noue

Source de l'énergie utilisée par l'édifice :

Énergie thermique, produite sur place, énergie hydraulique, produite sur place

Commentaire descriptif de l'édifice :

La salle de la machine à vapeur devenue savonnerie et une tour (surveillance des salins et réservoir d'eau douce) sont construites en moellons calcaires irréguliers avec chaînages et encadrements en pierre de taille, rez-de-chaussée surélevé et 2 étages, baies en plein-cintre ; deux bassins de 4 m de diamètre contenant 1 chaudron de fer chacun, liés à la savonnerie en pierre de taille ; logement à 1 étage carré, brique enduite, baies rectangulaires ; bâtiment d'entrepôt (charbon puis huiles, soude et savon) , en rez-de-chaussée, avec 2 corps en équerre, moyen appareil de calcaire molassique tendre ; surface du site en m² : 10100

Commentaires d'usage régional :

Rectangulaire, arc plein-cintre

État de conservation (normalisé) :

Mauvais état, établissement industriel désaffecté

Protection

Intérêt de l'édifice :

À signaler

Statut juridique**Statut juridique du propriétaire :**

Propriété privée

Références documentaires**Date de l'enquête ou du dernier récolement :**

1989

Copyright de la notice :

© Inventaire général

Date de rédaction de la notice :

1992

Noms des rédacteurs de la notice et du dossier :

Wienin Michel

Cadre de l'étude :

Repérage du patrimoine industriel

Typologie du dossier :

Dossier individuel

Accès Mémoire :

Patrimoine industriel

Adresse du dossier Inventaire :

Région Languedoc-Roussillon - Service chargé de l'inventaire
Espace Capdeville - 417 rue Samuel Morse - 34 000 Montpellier -
04.67.22.86.86