

# Phare de l'Espiguette (Etablissement de signalisation maritime n°1321/000)

## Désignation

### Dénomination de l'édifice :

Phare

### Titre courant :

Phare de l'Espiguette (Etablissement de signalisation maritime n°1321/000)

## Localisation

### Aire d'étude pour le domaine Inventaire :

Aigues-Mortes ; Subdivision de Sète

### Lieu-dit :

Aigues-Mortes (coté sud-est du golfe d')

### Milieu d'implantation pour le domaine Inventaire :

Isolé

### Partie constituante non étudiée :

Puits, logement, cour, garage

## Historique

### Siècle de la campagne principale de construction :

3e quart 19e siècle

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

1866

### Commentaires concernant la datation :

Daté par travaux historiques

### Auteur de l'édifice :

[Barros \(ingénieur\)](#), [Dupuy Charles \(entrepreneur\)](#)

### Description historique :

Le phare a été construit en trois ans sur une plage déserte et isolée. Le décompte définitif de la construction du phare dressé par les ingénieurs le 29 avril 1869 s'élevait à 111 731, 34F. La perte d'une gabarre pendant les travaux, les difficultés du transport et d'approvisionnement en matériaux en ces "années de grande sécheresse et de cherté des matériaux et de la main d'oeuvre toujours croissante" poussèrent l'entrepreneur à "introduire auprès de l'administration, une demande de plus-value et d'indemnité toute gracieuse en rapport avec les ouvrages exécutés coûte que coûte dans ce désert" et à rédiger un mémoire pour un décompte de 231 400, 79F soit plus du double initialement prévu. Comme dans bien des cas, les ingénieurs présentèrent une contre-analyse puis un nouveau rapport, une lettre de renvoi, des observations, des rappels. En 1871, une décision ministérielle accordera magistralement une indemnité de 10 000 F qui sera immédiatement refusée par l'entrepreneur. Celui-ci continua, de



## Notices liées

Phare de l'Espiguette  
phare  
Lenthéric Charles (ingénieur)

## À propos de la notice

### Référence de la notice :

IA30000010

### Nom de la base :

Patrimoine architectural (Mérimée)

### Date de versement de la notice :

2003-12-12

### Date de la dernière modification de la notice :

2014-01-07

### Nom du rédacteur :

Dreyer Francis, Fichou  
Jean-Christophe

### Copyright de la notice :

© Inventaire général, © Ministère de l'équipement, Bureau des phares et balises, © Ministère de la culture, Inventaire général

pourvois en pourvois, de rejets en rejets, pour se voir attribuer après une décision du conseil d'Etat de 1883, une allocation d'indemnité de 3285, 90F. Plus de quatorze ans après l'allumage du phare.

## Description

### Matériaux du gros-œuvre :

Calcaire, pierre de taille

### Matériaux de la couverture :

Tuile creuse

### Description de l'élévation intérieure :

En rez-de-chaussée

### Typologie du couvrement :

Coupoles sans trompe

### Typologie de couverture :

Toit à longs pans, croupe, terrasse

### Emplacement, forme et structure de l'escalier :

Escalier dans-oeuvre : escalier en vis avec jour

### Commentaire descriptif de l'édifice :

- Description architecturale :

Hauteur au dessus de la mer : 26, 85 m.

Taille générale : 27, 40 m.

Hauteur de la focale : 25, 25 m.

Description : Tour carrée en maçonnerie de pierres apparentes avec chaînes d'angle en pierres apparentes accolée à la façade Est d'un bâtiment rectangulaire en maçonnerie lisse avec chaînes d'angle en pierres apparentes. Encorbellement par consoles assemblées par des arcs supportant une balustrade de pierre. Haut du phare peint en noir en 1907. Cour intérieure fermée par un bâtiment rectangulaire abritant les magasins. Logements, garages, annexes. Terrain clôturé.

- Description technique :

1ère optique : 01 janvier 1869 : feu fixe varié par des éclats de 4 minutes en 4 minutes de 3ème ordre dioptrique, focale 0, 50 m.

Autres optiques : 20 octobre 1907 : feu à 3 éclats blancs toutes les 15 secondes, focale 0, 50 m, lentille de 6 panneaux au 1/6.BBT.

Cuve à mercure : 1907.

Combustibles :

Huile végétale : 1869.

Huile minérale : vers 1875.

Vapeur pétrole : 1907.

Automatisation : 1980.

- Etat actuel : Tour carrée centrée à la façade d'un bâtiment rectangulaire, le tout en maçonnerie de pierres apparentes et chaînes d'angle. Haut du phare peint en noir. Cour intérieure, puits, logements, garage. Terrain. Lanterne Ø 2, 40 m à 10 pans à 2 niveaux de vitrage cylindrique sur une murette maçonnée. Optique focale 0, 25 m de 2x3 éclats groupés à montants métalliques, repérée BBT. Cuve repérée Sautter Harlé Ø 0, 66 m Ebor 2300. Lampe halo 1000w. Feu tournant à 3 éclats groupés 12sec. Portée 24 milles.

### État de conservation (normalisé) :

Bon état

## Protection

### Contactez-nous :

Inventaire@cr-languedocroussillon.fr

**Date et niveau de protection de l'édifice :**

2011/10/12 : inscrit MH

**Statut juridique****Statut juridique du propriétaire :**

Propriété de l'Etat

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

2001

**Copyright de la notice :**

© Inventaire général, © Ministère de l'équipement, Bureau des phares et balises, © Ministère de la culture, Inventaire général

**Date de rédaction de la notice :**

2002

**Noms des rédacteurs de la notice et du dossier :**

Dreyer Francis, Fichou Jean-Christophe

**Cadre de l'étude :**

Inventaire fondamental, inventaire des phares

**Typologie du dossier :**

Dossier individuel

**Accès Mémoire :**

VISMER-PHARES-AUTR ; VISMER-PHARES-FORME-CARRE ; VISMER-PHARES-LOCA-TERRE