

Bretagne, Finistère  
Le Conquet  
Pointe de Kermorvan

## Phare de Kermorvan (Etablissement de signalisation maritime n°643/000)

### Références du dossier

Numéro de dossier : IA29001132  
Date de l'enquête initiale : 2001  
Date(s) de rédaction : 2002  
Cadre de l'étude : enquête thématique nationale Inventaire des phares de Bretagne  
Degré d'étude : étudié

### Désignation

Dénomination : phare  
Parties constituantes non étudiées : pont, logement, abri

### Compléments de localisation

Milieu d'implantation : isolé  
Références cadastrales :

### Historique

La si caractéristique tour carrée du **phare de Kermorvan** se dresse à l'extrémité de la presqu'île du même nom. Face au port du Conquet cette langue de terre est site classé et appartient au Conservatoire du Littoral.

Allumé pour la première fois en 1849, Kermorvan est aligné sur les phares de Lochrist, Trézien et Saint-Mathieu. Il a été automatisé en 1994. 01 juillet 1849 : allumage sur une tour carrée en maçonnerie de 18 m de hauteur, projet des ingénieurs Plantier et Menu du Mesnil.

- 1874 : cloche de brume

Par la D.M. du 16 mai 1898 le fort de Kermorvan situé auprès du feu est déclassé et remis au ministère des Travaux publics. Il est aménagé pour le gardien du phare et sa famille.

Période(s) principale(s) : milieu 19e siècle

Période(s) secondaire(s) : 20e siècle

Dates : 1849 (daté par travaux historiques)

Auteur(s) de l'oeuvre : Plantier (ingénieur, )

### Description

- Description architecturale :

Hauteur au dessus de la mer : 22 m. Taille générale : 20,35 m. Hauteur de la focale : 18 m. Description : Tour carrée en maçonnerie de moellons piqués. Soubassement en maçonnerie de pierre de taille. Tour terminée par une corniche à denticules supportant une balustrade en pierre de taille. Sur le terrain différents bâtiments annexes, fortin, logements, abris. Le phare est relié à la terre par un pont. Terrain 1100 m<sup>2</sup>. - Description technique :

1ère optique : 01 juillet 1849 : feu fixe blanc de 3ème ordre, petit modèle. vers 1880 : feu fixe blanc de 4ème ordre focale 0,30 m. Autres optiques : 10 mars 1889 : feu à éclat blanc toutes les 5 secondes de focale 0,25 m à 4 panneaux au 1/4. 05 novembre 1923 : feu à éclat 5 secondes 4 panneaux au 1/4 focale 0,25 m. Cuve à mercure : 1923. Combustibles. Huile végétale : 1849. Huile minérale : vers 1875. Vapeur pétrole : 1889. Automatisation : 1994.

- Etat actuel : Lanterne à boule sur muret en pierre, diam. 1,80 m à vitres planes sur un niveau. Hauteur 1,10 m. Feu blanc à éclat régulier 5 sec. Optique tournante à 4 panneaux au 1/4 focale 0,25 m en verre taillé. Lampe de halo 180W. Cuve à mercure BBT EBOR 2200. Vibrateur BBT ECAU 2000 avec détecteur de brume. Portée 22 milles.

### Eléments descriptifs

Matériau(x) du gros-oeuvre, mise en oeuvre et revêtement : granite ; pierre de taille ; moyen appareil ; maçonnerie ; moellon

Étage(s) ou vaisseau(x) : étage de soubassement

Énergies : énergie électrique ; produite à distance ; produite sur place

### Typologies et état de conservation

État de conservation : inégal suivant les parties

### Statut, intérêt et protection

IA29000457.

Statut de la propriété : propriété de l'Etat

### Références documentaires

#### Documents d'archive

- **Le Conquet**  
Archives départementales du Finistère, 4 S 292  
Archives départementales du Finistère : 4 S 292

### Illustrations



Vue générale du phare de Kermorvan  
Phot. Guillaume Lécueillier  
IVR53\_20022902882NUCA



Vue générale  
Phot. Francis Dreyer  
IVR53\_20042902646NUCA



Vue générale du pont à une arche du phare de Kermorvan  
Phot. Guillaume Lécueillier  
IVR53\_20022902883NUCA

### Dossiers liés

#### Dossiers de synthèse :

L'inventaire des phares de Bretagne (IA29002297)

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

#### Oeuvre(s) en rapport :

Ensemble fortifié (Re 112), Pointe de Kermorvan (Le Conquet) (IA29001119) Bretagne, Finistère, Le Conquet, Pointe de Kermorvan, Presqu'île de Kermorvan

Ensemble fortifié (Stützpunkt Kermorvan) (Re 104-119), Presqu'île de Kermorvan (Le Conquet) (IA29001118)  
Bretagne, Finistère, Le Conquet, Presqu'île de Kermorvan  
Le chenal d'entrée du port du Conquet : tourelles de la Louve, des Renards et de la grande Vinotière (IA29133697)  
Bretagne, Finistère, Le Conquet

Auteur(s) du dossier : Francis Dreyer, Jean-Christophe Fichou  
Copyright(s) : (c) Ministère de l'Équipement ; (c) Inventaire général



Vue générale du phare de Kermorvan

IVR53\_20022902882NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue générale

IVR53\_20042902646NUCA

Auteur de l'illustration : Francis Dreyer

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue générale du pont à une arche du phare de Kermorvan

IVR53\_20022902883NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation