

Bretagne, Finistère
Plouzané
Pointe du Petit Minou
coté nord de l'entrée du goulet de Brest

Phare du Petit Minou (Établissement de signalisation maritime n°652/000) (Plouzané)

Références du dossier

Numéro de dossier : IA29001803
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, sémaphore, abri

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : isolé
Références cadastrales :

Historique

- 01 janvier 1848 : allumage au sommet d'une tour cylindrique en maçonnerie de 24 m de hauteur ;
- 25 septembre 1905 : renforcement du feu ;
- juillet 1963 - la tour est peinte en blanc vers le Sud-Ouest et le sommet en rouge.

Une autre tour cylindrique est construite à 13 m en avant du phare pour porter un radôme sphérique à partir de juillet 1961.

Période(s) principale(s) : 1ère moitié 19e siècle
Période(s) secondaire(s) : 20e siècle
Dates : 1848 (daté par travaux historiques)
Auteur(s) de l'oeuvre : Maître d'oeuvre inconnu (ingénieur, attribution par travaux historiques)

Description

- Description architecturale :

Hauteur au dessus de la mer : 34 m. Taille générale : 24 m. Hauteur de la focale : 24 m. Description : Tour cylindrique en maçonnerie de pierres apparentes accolée du côté sud à un bâtiment cylindrique en maçonnerie de pierres apparentes avec abri en maçonnerie de pierres lisses dans l' Ouest-Sud-Ouest et sur la plate-forme supérieure. Encorbellement par consoles assemblées par des arcs supportant une balustrade en pierre de taille. Peinte en blanc côté mer. Le phare est relié à la terre par un pont.

- Description technique :

1ère optique :

01 janvier 1848 : feu fixe blanc de 3ème ordre dioptrique de focale 0,50 m.

Autres optiques :

25 septembre 1905 : feu fixe blanc à secteur blanc et rouge de focale 0,50 m

1938 : feu fixe blanc à secteur blanc et rouge Electrique.

focale 0,50 m.

Combustibles :

Huile végétale : 1848.

Gaz d'huile : non.

Vapeur pétrole : 1905.

Aides radio : Électrification : 1938.

Automatisation : 1989.

- **État actuel** : intérieur très abîmé. A l'avant, sémaphore. Lanterne rouge à faces planes diam. 2,40 m sur abri cylindrique rouge en pierres maçonnées avec cabine O/SO pour feu auxiliaire de direction. Un niveau de vitrage. Feu à 2 éclats 6 secondes, à secteur blanc et rouge. Optique d' horizon 360° focale 0,50 m Henry-Lepaute au 4/5 en verre taillé. Support fixe Henry-Lepaute. Lampe 650W. Portée 19 milles.

Éléments descriptifs

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

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

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

Typologies et état de conservation

État de conservation : mauvais état

Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété de l'Etat

Références documentaires

Multimedia

- **"Visite panoramique à 360 degrés de l'intérieur du phare du Petit Minou"**
Association "Les Vigies du Minou". **"Visite panoramique à 360 degrés de l'intérieur du phare du Petit Minou"**. 20 mai 2021.
<https://www.lesvigiesduminou.bzh/index.php/2021/05/20/visite-panoramique-a-360-de-linterieur-du-phare-du-petit-minou/>
- **"Phare du Petit Minou : Électrification et installation d'un signal sonore"**
Association "Les Vigies du Minou". SALAUN, Rémy. **"Phare du Petit Minou : Électrification et installation d'un signal sonore"**. 3 décembre 2022.
<https://www.lesvigiesduminou.bzh/index.php/2022/12/03/phare-du-petit-minou-electrification-et-installation-dun-signal-sonore>

Liens web

- Visite panoramique à 360 degrés de l'intérieur du phare du Petit Minou par l'association "Les Vigies du Minou" : <https://www.lesvigiesduminou.bzh/index.php/2021/05/20/visite-panoramique-a-360-de-linterieur-du-phare-du-petit-minou/>

Illustrations



Vue générale de la pointe du Petit Minou depuis la mer (côté est) : fort, batteries, pont, phare et tour pour radôme
Phot. Bernard Bègne
IVR53_20122901684NUCA



Vue générale de la pointe du Petit Minou depuis la pointe du Grand Minou - Toulbroc'h



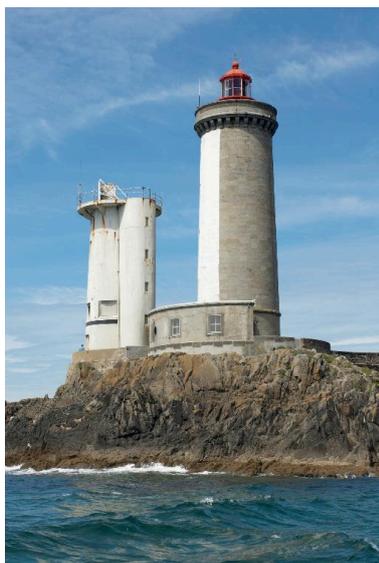
Vue de la pointe du Petit Minou depuis la terre : fort, pont, phare et tour pour radôme

(côté ouest) : fort, batteries,
pont, phare et tour pour radôme
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20042904321NUCA

Phot. Bernard Bègne
IVR53_20122901683NUCA



Vue du phare du Petit Minou et de
la tour pour radôme depuis la terre.
Au premier plan, le pont d'accès
Phot. Francis Dreyer
IVR53_20042902642NUCA



Vue du phare du Petit Minou et de
la tour pour radôme depuis la mer
Phot. Bernard Bègne
IVR53_20122901689NUCA



Vue du pont du phare du
Petit Minou depuis la mer
Phot. Bernard Bègne
IVR53_20122901688NUCA

Dossiers liés

Dossiers de synthèse :

L'inventaire des phares de Bretagne (IA29002297)

Oeuvre(s) contenue(s) :

Oeuvre(s) en rapport :

Batterie d'artillerie de 47 mm à tir rapide, Pointe du Petit Minou (Plouzané) (IA29001843) Bretagne, Finistère, Plouzané, Pointe du Petit Minou

Fort du Minou (B 323), Pointe du Petit Minou (Plouzané) (IA29001117) Bretagne, Finistère, Plouzané, Pointe du Petit Minou

Auteur(s) du dossier : Francis Dreyer, Jean-Christophe Fichou

Copyright(s) : (c) Ministère de l'Équipement ; (c) Inventaire général



Vue générale de la pointe du Petit Minou depuis la mer (côté est) : fort, batteries, pont, phare et tour pour radôme

IVR53_20122901684NUCA

Auteur de l'illustration : Bernard Bègne

Date de prise de vue : 2009

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue générale de la pointe du Petit Minou depuis la pointe du Grand Minou - Toulbroc'h (côté ouest) : fort, batteries, pont, phare et tour pour radôme

IVR53_20042904321NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2004

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de la pointe du Petit Minou depuis la terre : fort, pont, phare et tour pour radôme

IVR53_20122901683NUCA

Auteur de l'illustration : Bernard Bègne

Date de prise de vue : 2009

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



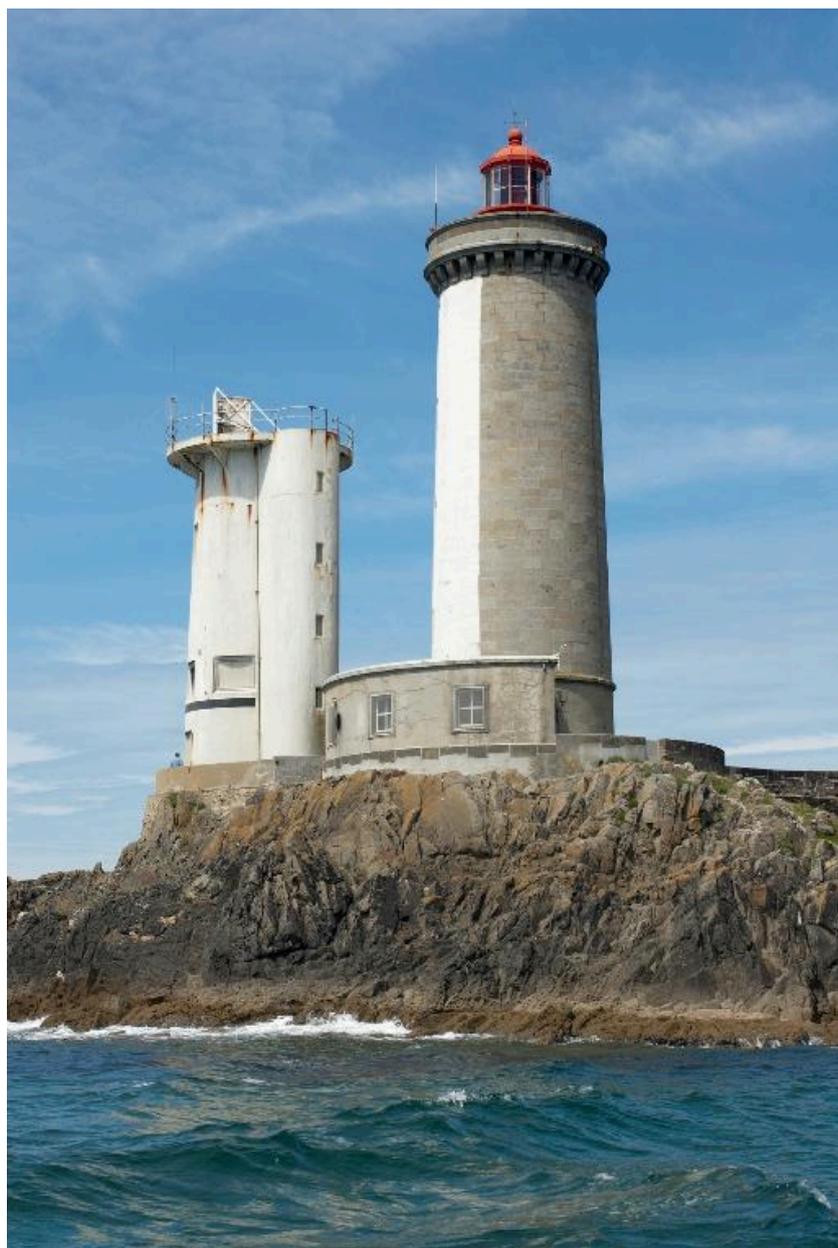
Vue du phare du Petit Minou et de la tour pour radôme depuis la terre. Au premier plan, le pont d'accès

IVR53_20042902642NUCA

Auteur de l'illustration : Francis Dreyer

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue du phare du Petit Minou et de la tour pour radôme depuis la mer

IVR53_20122901689NUCA

Auteur de l'illustration : Bernard Bègne

Date de prise de vue : 2009

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue du pont du phare du Petit Minou depuis la mer

IVR53_20122901688NUCA

Auteur de l'illustration : Bernard Bègne

Date de prise de vue : 2009

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation