

Bretagne, Finistère
Plogoff
Pointe du Raz

Phare puis sémaphore, Pointe du Raz (Plogoff)

Références du dossier

Numéro de dossier : IA00006277

Date de l'enquête initiale : 1977

Date(s) de rédaction : 1984, 2023

Cadre de l'étude : inventaire topographique , inventaire topographique Plogoff

Degré d'étude : étudié

Désignation

Dénomination : sémaphore

Appellation : dit de la Pointe du Raz

Parties constituantes non étudiées : enclos, logement

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : isolé

Références cadastrales : 2018, AB, 18

Historique

La commission des phares adopte dès 1833 un programme d'étude pour la construction de deux phares destinés à signaler la « longue chaîne d'écueils connue sous le nom de la chaussée de Sein ». L'un sera établi au Beg du Raz (pointe du Raz) et l'autre sur la pointe Nord-Ouest de l'île de Sein.

Le cahier des charges élaboré et revu en 1836 nous apprend que le phare du Bec du Raz « sera placé à 260m à l'est de la naissance des rocs inabordables de la Pointe du Raz. [Le terrain sur lequel il sera construit] est élevé à 65m au-dessus des plus hautes mers de vives eaux. Le foyer lumineux sera élevé de 15m25 au-dessus de sorte que sa hauteur totale au-dessus des plus hautes mers sera de 80m28. »

Lorsque l'édifice est construit deux ans plus tard (date portée : 1838), il est constitué d'une tour carrée au pied de laquelle se trouve un bâtiment en rez-de-chaussée qui accueille les chambres des gardiens, un salon, un vestibule, un bureau, un magasin à huile et une cuisine à laquelle est adossée une citerne.

Le phare de la Pointe du Raz s'allume en 1839.

En 1875, un second feu est positionné à 200m à l'est de celui-ci sur une tourelle en tôle. Avec le phare de Tévennec, allumé la même année, il participe au renforcement de sécurité de la navigation dans le Raz de Sein.

Le 18 novembre 1880, une décision ministérielle approuve le projet de construction de maisons pour les gardiens du phare à l'est de l'enclos. Les travaux sont effectués en 1881 par l'entrepreneur Auguste MICHEL de Pont-L'Abbé. Il s'agit de deux bâtiments à étage destinés à accueillir trois familles, une remise et une écurie.

Les deux feux de la pointe du Raz fonctionnent jusqu'au 15 septembre 1887, date à laquelle ils s'éteignent définitivement, remplacés par le phare de la Vieille.

Parallèlement, le Département de la Marine souhaite, depuis le début des années 1880, déplacer son sémaphore bâti à 700m à l'est du phare en 1861. Son emplacement n'est pas satisfaisant du point de vue de l'observation car la vue est bouchée par les rochers de la pointe, créant une zone d'occultation de 16 degrés. Les différentes conférences mixtes ont toutes conclu que le meilleur emplacement pour le sémaphore est l'emplacement même du phare de la Pointe du Raz.

Il faut attendre 1892 pour que le phare et une partie de son enclos soit remis au Département de la Marine. Cette remise est faite selon deux conditions : La tour du phare doit être maintenue dans un état tel qu'il servira d'amer et un mur doit être bâti par la Marine à 10m à l'est de la façade principale du phare pour séparer les immeubles des deux départements. Depuis cette date, la chambre de la lanterne est remplacée par une chambre de veille octogonale en pierres de taille. La balustrade en fer qui cerne alors la galerie extérieure est remplacée par une balustrade en pierres. Puis, dès les premières

années du 20^e siècle, un poste de télégraphie sans fil avec antennes et bâtiments de services est aménagé au nord-ouest de l'enclos.

En 2023, le sémaphore de la pointe du Raz est équipé d'une chambre de veille avec de larges baies vitrées bâtie au-dessus de l'ancienne chambre de veille en pierres de taille. Avec ceux de Saint-Mathieu au nord et de Penmarc'h au sud, il est l'un des 36 sémaphores français de 1^{ere} catégorie à assurer une veille visuelle et radio permanente des endroits remarquables ou dangereux pour la navigation. Ici, la Chaussée de Sein, la baie de Douarnenez et la baie d'Audierne.

Période(s) principale(s) : 2^e quart 19^e siècle

Période(s) secondaire(s) : 4^e quart 19^e siècle

Dates : 1838 (porte la date), 1881 (daté par source), 1892 (daté par source)

Description

L'ancien phare du Bec du Raz devenu sémaphore de la pointe du Raz se dresse à l'extrémité ouest de la commune de Plogoff, sur la pointe du même nom. Situé au centre d'un enclos muré de 2000m² - qui correspond au périmètre remis au Département de la Marine en 1892 - il est composé d'une tour et d'un bâtiment de logement situé à ses pieds. Les autres bâtiments situés à proximité de l'édifice sont des dépendances techniques récentes liées au sémaphore ou à l'accueil du public à la pointe du Raz.

La tour en pierres de tailles est de section carrée de 5m50 de côté. Elle est bâtie sur une cave dont les fondations débutent à 2m40 sous le niveau du sol. A 10m50 de haut environ se trouvent des encorbellements qui supportent une galerie extérieure cernée d'une balustrade en pierre et l'ancienne chambre de veille. L'intérieur de la tour accueille un escalier en pierre circulaire éclairé par des jours disposés à l'est et à l'ouest. Toutes ces ouvertures sont rectangulaires sauf une, sur le fronton ouest, qui est semi-circulaire.

L'accès à la tour se fait par un bâtiment de logement de plan carré situé à ses pieds. Il s'agit d'un édifice en rez-de-chaussée, à toit à longs pans, appareillé en moellons de granite enduits. Les chainages d'angles, les encadrements des baies et les corniches du toit sont en pierres de taille. L'entrée se fait par le pignon est au moyen d'un petit escalier par une porte d'entrée surmontée d'une seconde ouverture semi circulaire et d'un cartouche sur lequel est portée la date de 1838.

Éléments descriptifs

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

Matériau(x) de couverture : ardoise

Étage(s) ou vaisseau(x) : 2 étages carrés

Type(s) de couverture : toit à longs pans, pignon couvert

Escaliers : escalier dans-oeuvre

Typologies et état de conservation

Typologies : faux mâchicoulis, plan massé

Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété de l'Etat

Références documentaires

Documents d'archive

- **Fonds des Ponts et Chaussées relatifs au phare du Bec du Raz**
Archives départementales du Finistère : 4 S SUP 1272

Documents figurés

- **Fonds du cadastre ancien de la commune de Plogoff, 1837.**
Cadastre de la commune de Plogoff, 1837 : Tableau d'assemblage et feuilles. Série 3P169/1.
Archives départementales du Finistère : 3P169/1

Annexe 1

Enquêtes de 1977-1978, 1980-1984

[lien pdf](#)

Illustrations



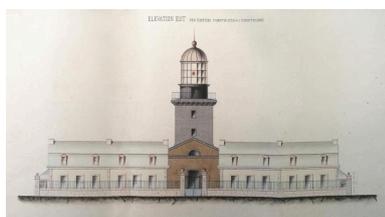
Phare de la Pointe du Raz, vue générale prise du sud-est en 1873.
Phot. Jules Duclos
IVR53_20232906126PB



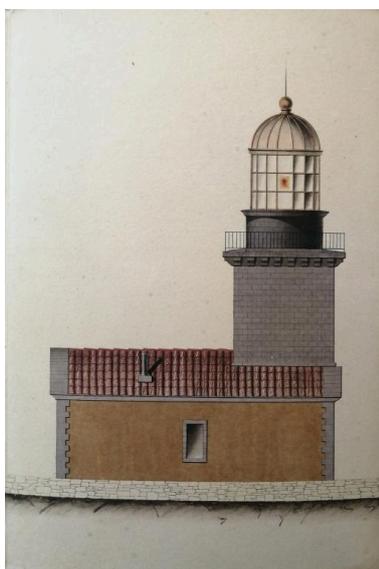
Feu de la falaise du Raz et en arrière plan, la lentille du phare de la pointe du Raz. Reproduction planche phototypée. ; 1870 - 1890 ; Paris.
Phot. Anonyme
IVR53_20232906128PB



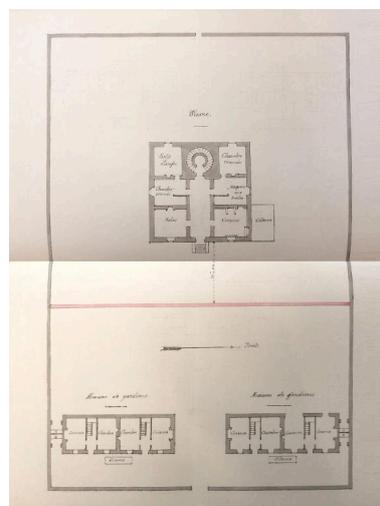
Alignement phare du Bec du Raz et Fanal de la falaise du Raz. Extrait d'un plan des Ponts et Chaussées, 1885.
IVR53_20232906132NUCA



Élévation est du phare et des logements des gardiens. Reproduction d'un plan des Ponts et Chaussées, 1880.
IVR53_20232906129NUCA



Élévation nord du phare. Reproduction d'un plan des Ponts et Chaussées, 1880.
IVR53_20232906130NUCA



Bâtiments du phare lors de sa remise au département de la Marine. Reproduction d'un plan des Ponts et Chaussées, 1892.
IVR53_20232906131NUCA



Sémaphore et logements des gardiens, vue générale prise du sud-est. Reproduction carte postale Villard.
IVR53_20232906127PB



Vue générale prise de l'ouest. (1983)
Phot. Guy Artur
IVR53_19832901088X



Vue générale ouest. (2019)
Phot. Fabien Serre
IVR53_20192908124NUCA



Vue générale prise
du sud-ouest. (1983)
Phot. Guy Artur
IVR53_19832901089X



Vue générale prise de l'est. (2019)
Phot. Fabien Serre
IVR53_20192907527NUCA



Vue de la terre vers la mer (Phare
de la Vieille en arrière plan). (1989)
Phot. Service régional de
l'Inventaire de Bretagne
IVR53_19892900325XA



Vue de la terre vers la mer (Phare
de la Vieille en arrière plan). (1989)
Phot. Service régional de
l'Inventaire de Bretagne
IVR53_19892900326XA

Dossiers liés

Dossiers de synthèse :

Présentation de la commune de Plogoff (en cours) (IA29002505) Bretagne, Finistère, Plogoff

Oeuvre(s) contenue(s) :

Auteur(s) du dossier : Catherine Toscer, Fabien Serre

Copyright(s) : (c) Inventaire général ; (c) Région Bretagne ; (c) Communauté de communes Cap Sizun - Pointe du Raz



Phare de la Pointe du Raz, vue générale prise du sud-est en 1873.

IVR53_20232906126PB

Auteur de l'illustration : Jules Duclos

Date de prise de vue : 1873

(c) Ecole Nationale des Ponts et Chaussées
tous droits réservés



Feu de la falaise du Raz et en arrière plan, la lentille du phare de la pointe du Raz. Reproduction planche phototypée. ; 1870 - 1890 ; Paris.

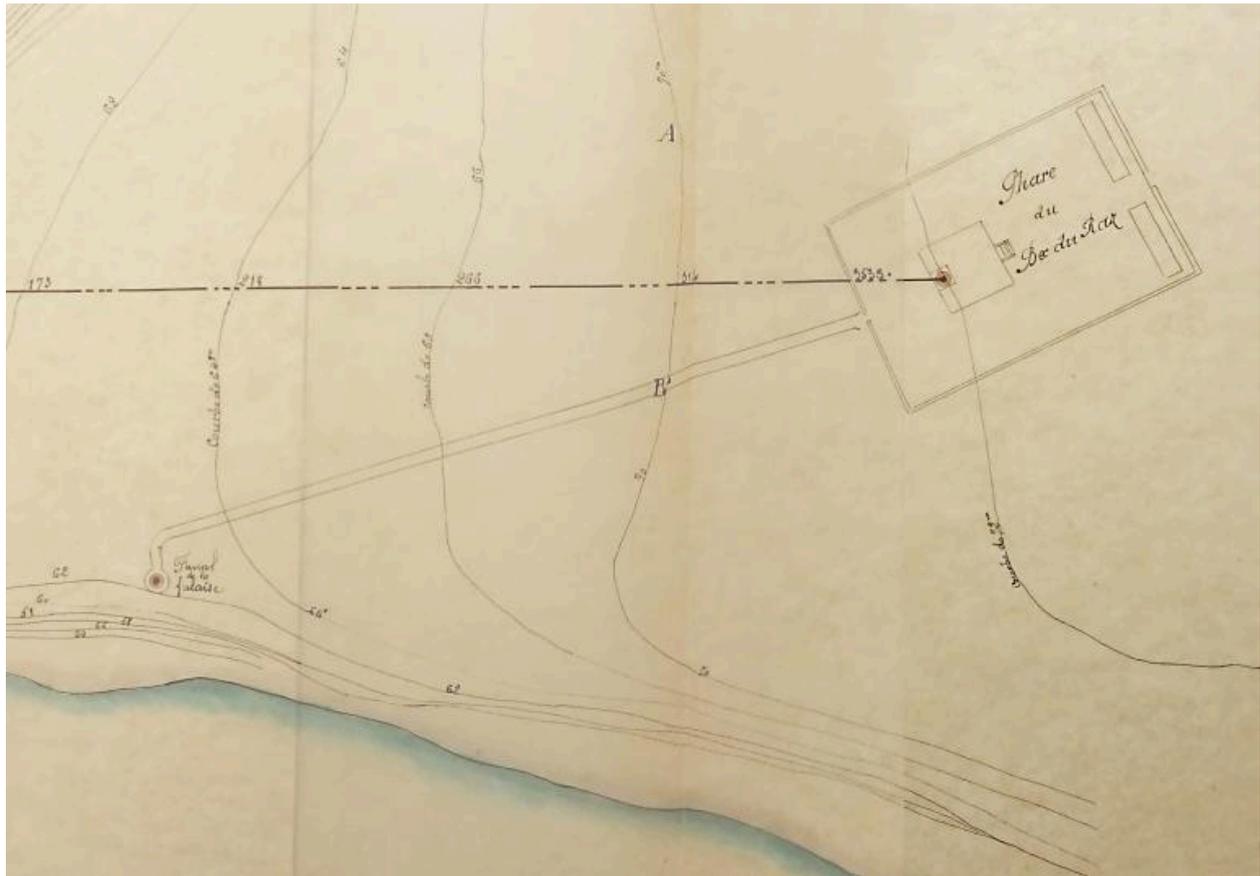
IVR53_20232906128PB

Auteur de l'illustration : Anonyme

Date de prise de vue : vers 1880

(c) Musée de Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Alignement phare du Bec du Raz et Fanal de la falaise du Raz. Extrait d'un plan des Ponts et Chaussées, 1885.

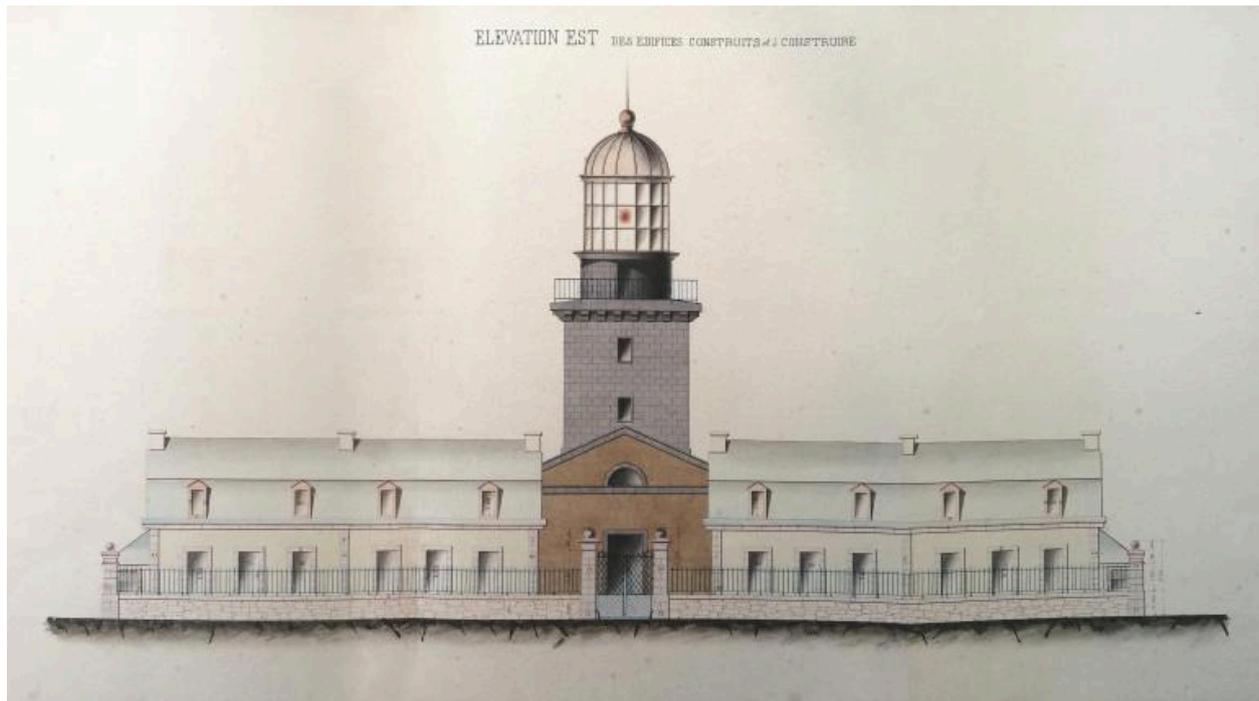
Référence du document reproduit :

- **Plan de détail de la portion de la pointe du Raz comprise entre la pierre du Compas et le Phare.**
Archives départementales du Finistère : 4 S SUP 1272

IVR53_20232906132NUCA

(c) Archives départementales du Finistère

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Elévation est du phare et des logements des gardiens. Reproduction d'un plan des Ponts et Chaussées, 1880.

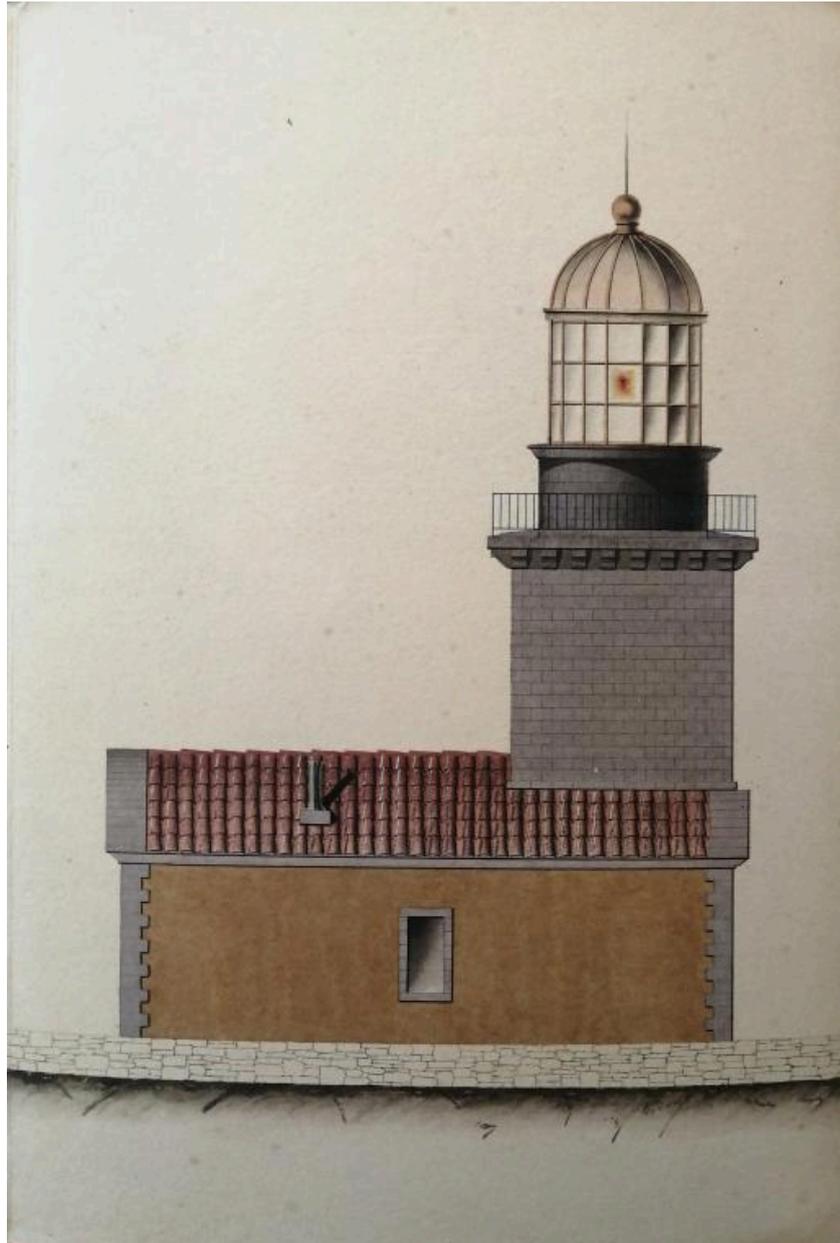
Référence du document reproduit :

- **Phare du Bec du Raz, élévation des ouvrages construits et à construire. 04 juin 1880.**
Archives départementales du Finistère : 4 S SUP 1272

IVR53_20232906129NUCA

(c) Archives départementales du Finistère

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Elévation nord du phare. Reproduction d'un plan des Ponts et Chaussées, 1880.

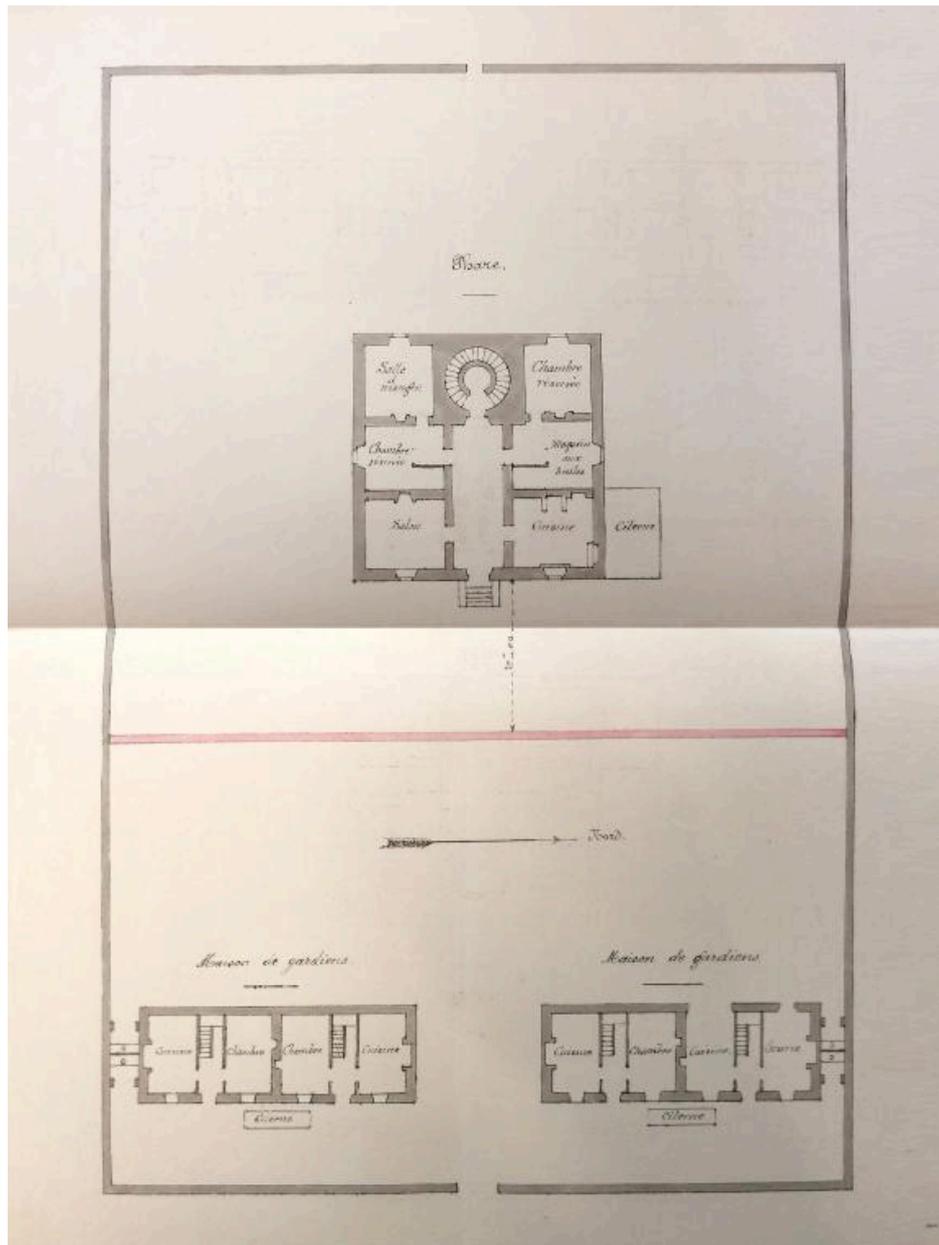
Référence du document reproduit :

- **Phare du Bec du Raz, élévation des ouvrages construits et à construire. 04 juin 1880.**
Archives départementales du Finistère : 4 S SUP 1272

IVR53_20232906130NUCA

(c) Archives départementales du Finistère

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Bâtiments du phare lors de sa remise au département de la Marine. Reproduction d'un plan des Ponts et Chaussées, 1892.

Référence du document reproduit :

- **Remise au département de la Marine du phare du Bec du Raz et d'une partie de son enclos, plans, 02/12/1892**
Archives départementales du Finistère : 4 S SUP 1272

IVR53_20232906131NUCA

(c) Archives départementales du Finistère

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Sémaphore et logements des gardiens, vue générale prise du sud-est. Reproduction carte postale Villard.

IVR53_20232906127PB

Date de prise de vue : vers 1900

(c) Musée de Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue générale prise de l'ouest. (1983)

IVR53_19832901088X

Auteur de l'illustration : Guy Artur

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue générale ouest. (2019)

IVR53_20192908124NUCA

Auteur de l'illustration : Fabien Serre

Date de prise de vue : 2019

(c) Communauté de communes Cap Sizun - Pointe du Raz
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue générale prise du sud-ouest. (1983)

IVR53_19832901089X

Auteur de l'illustration : Guy Artur

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue générale prise de l'est. (2019)

IVR53_20192907527NUCA

Auteur de l'illustration : Fabien Serre

Date de prise de vue : 2019

(c) Communauté de communes Cap Sizun - Pointe du Raz
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de la terre vers la mer (Phare de la Vieille en arrière plan). (1989)

IVR53_19892900325XA

Auteur de l'illustration : Service régional de l'Inventaire de Bretagne

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de la terre vers la mer (Phare de la Vieille en arrière plan). (1989)

IVR53_19892900326XA

Auteur de l'illustration : Service régional de l'Inventaire de Bretagne

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation