Bretagne, Finistère Brest 8 quai Malbert

Etablissement des Phares et balises, port de commerce (Brest)

Références du dossier

Numéro de dossier : IA29133606 Date de l'enquête initiale : 2023 Date(s) de rédaction : 2023

Cadre de l'étude : enquête thématique régionale Les ports de Bretagne

Degré d'étude : étudié

Désignation

Dénomination : établissement administratif

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : bâti dense

Références cadastrales :

Historique

Dès la construction de la jetée Ouest du nouveau port de commerce de Brest y est prévue l'installation du parc central du balisage. Les photographies de Jules Cros, pour le compte du service des Ponts et Chaussées, montrent, en 1873, les bouées et balises à proximité des premiers bassins, des rampes d'accès faisant la liaison ville-port et de la voie ferrée maritime (à l'angle actuel des rues Jean-Marie Le Bris et Blaveau).

Les 23 mars 1874 et 25 juillet 1876 paraissent les décrets affectant aux travaux publics, sur la jetée de l'Ouest, un terrain de 1 750 m² destiné au nouveau parc du balisage (décision ministérielle le 4 mai 1876). L'installation du Parc à balises est effective dès 1879, à l'extrémité de la jetée, au quai de la Santé, nommé ainsi en raison de la présence des locaux dédiés à la santé des gens de mer.

En 1938, la construction d'un bâtiment de style néo-régionaliste permet de réunir sous un même toit les services des Ponts et Chaussées (bureaux au centre), de la santé (partie gauche) et la station de pilotage (à droite du bâtiment présentant une tourelle à usage de guet), entrainant la destruction de la maison de la Santé Maritime et du bureau de pilotage datant de la fin du 19e siècle. L'architecte du gouvernement des bâtiments civils Georges Martin est chargé de l'établissement des plans du nouveau bâtiment.

Détruits lors des bombardements, le parc à balisage et les locaux administratifs sont reconstruits entre 1949 et 1954 sur le même site.

Les ateliers, la station de pilotage, le logement de fonction (conciergerie actuellement bureaux) et le bâtiment principal sont construits en 1949-1954. Le bâtiment, situé au nord de la parcelle, et qui actuellement accueille les vestiaires, était destiné alors aux logements des électromécaniciens stagiaires. Il est construit en 1956.

Un étage supérieur est ajouté dans les années 1960 au bâtiment principal. Et d'autres logements sont construits dans le prolongement de l'immeuble de 1956. Les désordres structurels de ce dernier immeuble sont apparus dès sa construction. Les bâtiments actuels ont accueilli pendant plusieurs années l'école des électro-mécaniciens. Les marins des baliseurs y étaient aussi hébergés.

Depuis 2019, le site héberge le Centre National des Phares et balises. De nombreux objets, issus de phares et de balises, relevant du patrimoine scientifique, technique et industriel y sont aussi conservés (collection dite "Dreyer") soit dans le bâtiment principal (en vitrines) soit dans une des cellules du bâtiment ouest.

Le Parc est associé, d'un point de vue fonctionnel, au quai Malbert dont l'extrémité sud est réservée aux baliseurs.

Période(s) principale(s) : 2e quart 20e siècle, 3e quart 20e siècle

Description

Le site des Phares et Balises de Brest se situe à l'extrémité du quai Malbert, construit sur un terre-plein.

Les bâtiments sont implantés sur le pourtour d'une parcelle créant deux cours ouest et est, un parc à bouées et une aire de sablage et de peinture.

Bâtiment 1:

Surface au sol 1140m² environ ; construit en béton armé par coffrage ; plaque ciment en façade ocrée. Toit terrasse.

3 niveaux ; cage d'escalier et ascenseur hors d'œuvre (écartement structurel) ; escalier

Le 1er niveau est occupé par les ateliers dont 3 d'une superficie chacun de 143,10 m², 137,30 m² et 345,25 m².

-pont roulant

-cabine peinture

-cabine grenaillage

Le 2e niveau est occupé par une succession de bureaux séparés par un couloir central ; le 2e tiers correspond aux ateliers qui occupent le volume du 1er et 2e niveaux.

Le 3e niveau est occupé par une succession de bureaux séparés par un couloir central.

Lettres en façade: PHARES ET BALISES avec ancre, étoile dans un cercle.

Bâtiment 2: 648m² environ au sol

1 niveau ; alignement de 6 cellules à usage d'atelier, plus 1 en angle de parcelle.

<u>Bâtiment 3</u>: 205 m² environ au sol; fissures importantes; à usage de logement.

<u>Bâtiment 4</u> : dans l'alignement du précédent ; 178 m² environ au sol ; à usage de logements et de vestiaires.

<u>Bâtiment 5</u>: maison à usage de bureaux ; 166 m^2 au sol environ ; 3 niveaux dont un sous combles ; 5 travées ; forte modénature pour souligner l'encadrement des ouvertures ; escalier central desservant les étages.

Eléments descriptifs

Matériau(x) du gros-oeuvre, mise en oeuvre et revêtement : béton enduit

Matériau(x) de couverture : ciment en couverture

Décor

Techniques : peinture Représentations :

Précision sur les représentations :

Plusieurs peintures situées à différents endroits du site : thématique maritime et brestoise.

Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété de la région (Mise à disposition gracieusement aux services des Phares et Balises (secrétariat d'Etat chargé de la Mer) suite au transfert du port de Brest à la Région.)

Les Phares et Balises au port de Brest

Le Parc à balisage de Brest est implanté sur le quai Malbert, anciennement quai de la Santé, depuis 1879.

Le site actuel a été construit entre 1949 et 1954 à l'emplacement du site précédent détruit durant la Seconde Guerre mondiale.

Références documentaires

Documents d'archive

 Achèvement du port de commerce avec notamment la construction d'un parc central du balisage (1860-1884)

4 S 158 ter, Achèvement du port de commerce avec notamment la construction d'un parc central du balisage (1860-1884)

Archives départementales du Finistère : 4 S 158 ter

• Phares et balises, parc de balisage port de Brest (extension)

4 S SUP 1302, Phares et balises, parc de balisage port de Brest (extension)

4 S SUP 1302

Documents figurés

• Fonds Alexandre Trauner

2Fi13530, Fonds Alexandre Trauner Archives municipales de Brest : 2Fi13530

Le bâtiment des Ponts et Chaussée 30/09/1938

2Fi14554, Le bâtiment des Ponts et Chaussée 30/09/1938 Archives municipales de Brest : 2Fi14554

Bibliographie

Phares et balises

PRIGENT, Guy. Phares et balises. Catalogue de l'exposition présentée au Château de la Roche-Jagu, 2002.

• Au service des phares, la signalisation maritime en France XIXe-XXe siècle

Vincent, GUIGUENO. Au service des phares, la signalisation maritime en France XIXe-XXe siècle. PUR, 2001.

Région Bretagne (Service de l'Inventaire du patrimoine culturel)

• Ports maritimes de la France de Ouessant au Pouliguen

Ports maritimes de la France de Ouessant au Pouliguen, Ministère des travaux publics (coll.), Paris, 1879.

Périodiques

Le nouveau bâtiment des Ponts et Chaussées et du pilotage

http://catalogue.bnf.fr/ark:/12148/cb32755951g Bibliothèque nationale de France

Liens web

- Direction interrégionale Atlantique Manche Ouest : https://www.dirm.nord-atlantique-manche-ouest.developpement-durable.gouv.fr/brest-a452.html
- Exposition numérique des phares en Finistère : https://archives.finistere.fr/histoires-animees/expositions-numeriques/phares-et-balises
- $\bullet \ \, France\ Inter: la\ fabuleuse\ histoire\ des\ phares\ et\ balises: https://www.radiofrance.fr/franceinter/podcasts/chroniques-littorales/la-fabuleuse-histoire-des-phares-et-balises-5889240$

Illustrations



Plan d'ensemble du site des Phares et Balises de Brest, DIRM NAMO/ DIESM/UAIESM, 01/06/2023 Phot. IVR53_20232905820NUCA



Parc à bouées, photographe Jules Duclos (1873) Autr. Jules Duclos IVR53_20202905272NUCB



Parc de balisage et locaux des Phares et Balises, quai de la Santé à Brest (futur quai Malbert) 1938. Photo A. Tauner, repérage film Remorques Autr. Alexandre Trauner IVR53_20232905824NUCB



Parc de balisage et bâtiment Santé Maritime, quai de la Santé (futur quai Malbert), 1938. Photo A. Trauner, repérage film Remorques Autr. Alexandre Trauner IVR53 20232905826NUCB



Parc de balisage et bureau du pilotage, quai de la Santé (futur quai Malbert) 1938. Photo A. Trauner, repérage film Remorques Autr. Alexandre Trauner IVR53_20232905825NUCB



La Dépêche de Brest, 20/08/1938 : Le nouveau bâtiment des Phares et Balises et du pilotage Repro. Erwana L'Haridon IVR53_20232905827NUCA



Le bâtiments des Ponts et Chaussées en cours de construction (La dépêche de Brest, 30/09/1938) Phot. La dépêche de Brest IVR53_20232905828NUCB



Travaux de nivellement du Parc (3/08/1947) Phot. Etat IVR53_20232906070NUCB



Construction des bureaux et vestiaires provisoires du Parc à balisage (06/1947) Phot. Etat IVR53_20232906074NUCB



Fondations de l'atelier de mécanique (06/1947) Phot. Etat IVR53_20232906071NUCB



Magasins état en 1948 Phot. Etat IVR53_20232906073NUCB



Magasins annexes du Parc en cours de construction (07/06/1949) Phot. Etat IVR53_20232906075NUCB



Chantier des magasins en cours (30/07/1949) Phot. Etat IVR53 20232906076NUCB



Bâtiment de pilotage en cours de construction (12/1949) Phot. Etat IVR53_20232906072NUCB



Bâtiment du pilotage (05/1950) Phot. Etat IVR53_20232906080NUCB



Construction du poste de transformateur en 1951 Phot. Etat IVR53_20232906082NUCB



Clôture sud du Parc en mai 1950 Phot. Etat IVR53_20232906081NUCB



Construction du bâtiment, élévation ouest (19/03/1953) Phot. Etat IVR53_20232906077NUCB



Construction du bâtiment principal des Phares et Balises (1953) Phot. Etat IVR53_20232906084NUCB



Logement des mécaniciens stagiaires, élévation nord, en cours de construction (10/05/1956) Phot. Etat IVR53_20232906078NUCB



Second bâtiment à usage de logements pour les mécaniciens stagiaires, élévation nord (03/1961) IVR53_20232906079NUCB



Vestiges des bâtiments antérieurs à la Seconde Guerre mondiale détruits lors de la reconstruction du site Phot. Etat IVR53_20232906087NUCB



Station de pilotage (1953) Phot. Etat IVR53_20232906088NUCB



Site des Phares et Balises. Photographe Albert Briard (1954) Phot. Albert Briard IVR53_20232905821NUCB



Bâtiment des Phares et Balises, la fin des travaux (1954) Phot. Albert Briard IVR53_20232906086NUCB



Elévation nord et ouest du nouveau bâtiment des phares et balises. Photographe Albert Briard (1954) Phot. Albert Briard IVR53_20232906085NUCB



Parc à bouées (1953) Phot. Etat IVR53 20232906089NUCB



Parc à bouées : manutention. Photographe Albert Briard (1954) Phot. Albert Briard IVR53_20232906103NUCB



et Balises de Brest, carte postale, édition JOS, début années 1960 Autr. Jos IVR53_20232905822NUCA



Centre de formation des professionnels des électromécaniciens de phare (années 1980) Phot. Etat IVR53_20232906091NUCA



Bâtiment principal des Phares et Balises Phot. Erwana L'Haridon IVR53_20232905800NUCA



Elévations Ouest et Sud du bâtiment principal des Phares et Balises Phot. Erwana L'Haridon IVR53 20232905802NUCA



Elévations sud des bâtiments du site des Phares et Balises et pilotage Phot. Erwana L'Haridon IVR53_20232905801NUCA







Atelier situé en rez-dechaussée du bâtiment principal Phot. Erwana L'Haridon IVR53_20232905883NUCA



Anciens logements de fonction devenus bureaux Phot. Erwana L'Haridon IVR53_20232905804NUCA



Immeuble à logements (désaffecté) Phot. Erwana L'Haridon IVR53_20232905807NUCA





Local à vélos, peinture murale : bouées Phot. Erwana L'Haridon IVR53 20232905887NUCA



Cour intérieure, élévation ouest du bâtiment dédié aux bureaux, façade sud de l'immeuble de logements Phot. Erwana L'Haridon IVR53_20232905805NUCA



Parc à bouées Phot. Erwana L'Haridon IVR53_20232905808NUCA

Bâtiment des ateliers Phot. Erwana L'Haridon IVR53_20232905986NUCA



Cour entre les 3 bâtiments : ateliers, logements et bureaux Phot. Erwana L'Haridon IVR53_20232905803NUCA



Parc à bouées, façades sud des bâtiments (bureaux ; atelier peinture) Phot. Erwana L'Haridon IVR53_20232905806NUCA



Parc à bouées et peinture murale Phot. Erwana L'Haridon IVR53_20232905811NUCA



Intérieur d'un bâtiment atelier : travail en cours Phot. Erwana L'Haridon IVR53_20232905884NUCA







Maquette du baliseur "Armorique" Phot. Erwana L'Haridon

Parc à bouées Phot. Erwana L'Haridon IVR53_20232905816NUCA



Baliseur des Phares et Balises "Armorique" à quai Phot. Erwana L'Haridon IVR53_20232905812NUCA



Parc à bouées et feu de

l'entrée du chenal du port

Phot. Erwana L'Haridon

Baliseur à quai Phot. Erwana L'Haridon IVR53_20232905814NUCA

IVR53_20232905813NUCA



Quai des baliseurs, escaliers Phot. Erwana L'Haridon IVR53_20232905810NUCA



Quai des Baliseurs, escaliers et maçonnerie Phot. Erwana L'Haridon IVR53_20232905815NUCA

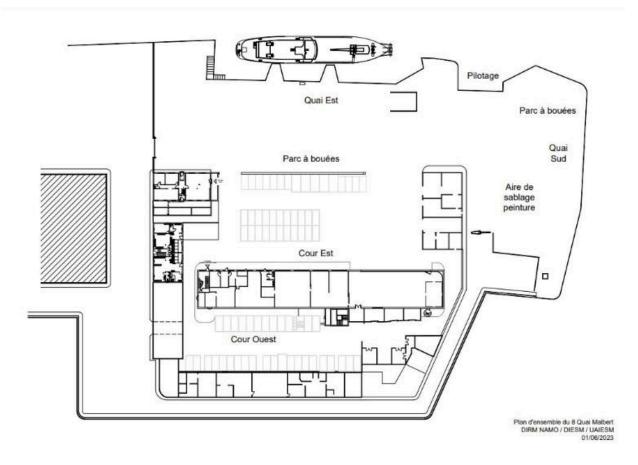
Dossiers liés

Oeuvre(s) contenue(s) : Oeuvre(s) en rapport :

Jetée ouest, port de commerce (Brest) (IA29133525) Bretagne, Finistère, Brest, , rue Alderic Lecomte, quai Commandant Malbert

Quai de la Santé, puis quai Commandant Malbert, port de commerce (Brest) (IA29133526) Bretagne, Finistère, Brest, quai Malbert

Auteur(s) du dossier : Erwana L'Haridon Copyright(s) : (c) Région Bretagne



Plan d'ensemble du site des Phares et Balises de Brest, DIRM NAMO/DIESM/UAIESM, 01/06/2023

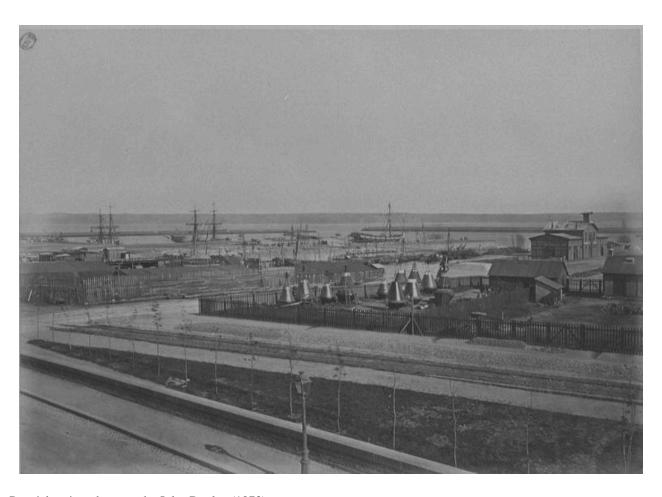
IVR53_20232905820NUCA

Auteur de l'illustration :

Date de prise de vue : 06/2023

(c) Ministère de l'écologie et du développement durable

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Parc à bouées, photographe Jules Duclos (1873)

Référence du document reproduit :

• Le port de commerce de Brest, Jules Duclos, 1873

Finistère, vues photographiques : port de commerce. Photographie de Jules Duclos, 1873. Bibliothèque nationale de France : http://catalogue.bnf.fr/ark:/12148/cb384924865

IVR53_20202905272NUCB

Auteur du document reproduit : Jules Duclos (c) Bibliothèque Nationale de France reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Parc de balisage et locaux des Phares et Balises, quai de la Santé à Brest (futur quai Malbert) 1938. Photo A. Tauner, repérage film Remorques

Référence du document reproduit :

• Parc de balisage vers 1937

Archives municipales de Brest : 2Fi13530

IVR53_20232905824NUCB

Auteur du document reproduit : Alexandre Trauner

(c) Archives municipales de Brest

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Parc de balisage et bâtiment Santé Maritime, quai de la Santé (futur quai Malbert), 1938. Photo A. Trauner, repérage film Remorques

Référence du document reproduit :

• Parc de balisage et Santé Maritime Archives municipales de Brest : 2Fi13531

IVR53_20232905826NUCB

Auteur du document reproduit : Alexandre Trauner

(c) Archives municipales de Brest

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Parc de balisage et bureau du pilotage, quai de la Santé (futur quai Malbert) 1938. Photo A. Trauner, repérage film Remorques

Référence du document reproduit :

• Parc de balisage et poste de pilotage vers 1937 2Fi13529

IVR53_20232905825NUCB

Auteur du document reproduit : Alexandre Trauner

(c) Archives municipales de Brest

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



La Dépêche de Brest, 20/08/1938 : Le nouveau bâtiment des Phares et Balises et du pilotage

Référence du document reproduit :

• Le nouveau bâtiment des Ponts et Chaussées et du pilotage http://catalogue.bnf.fr/ark:/12148/cb32755951g Bibliothèque nationale de France

IVR53_20232905827NUCA

Auteur de l'illustration (reproduction) : Erwana L'Haridon

Date de prise de vue : 06/2023

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Le bâtiments des Ponts et Chaussées en cours de construction (La dépêche de Brest, 30/09/1938)

Référence du document reproduit :

• Le bâtiment des Ponts et Chaussée 30/09/1938 2Fi14554, Le bâtiment des Ponts et Chaussée 30/09/1938 Archives municipales de Brest : 2Fi14554

IVR53_20232905828NUCB

Auteur de l'illustration : La dépêche de Brest (c) Archives municipales de Brest

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Travaux de nivellement du Parc (3/08/1947)

Référence du document reproduit :

 Photographies du site des Phares et Balises de Brest DIRMNAMO Brest

IVR53_20232906070NUCB Auteur de l'illustration : Etat Date de prise de vue : 03/08/1947

(c) Direction Interrégionale de la Mer Nord Atlantique-Manche Ouest reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



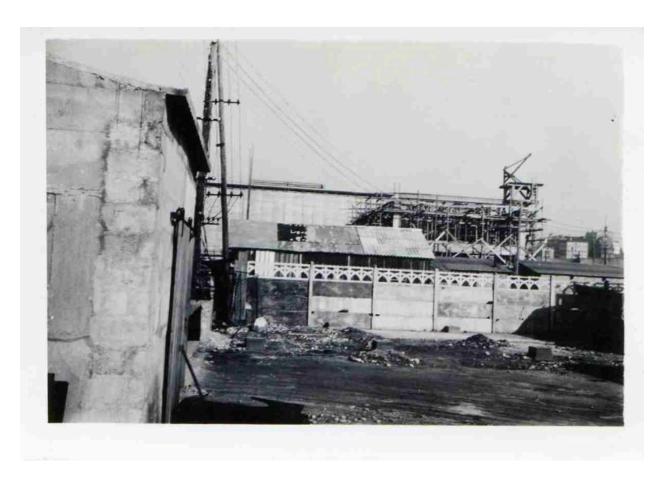
Construction des bureaux et vestiaires provisoires du Parc à balisage (06/1947)

Référence du document reproduit :

 Photographies du site des Phares et Balises de Brest DIRMNAMO Brest

IVR53_20232906074NUCB Auteur de l'illustration : Etat Date de prise de vue : 06/1947

(c) Direction Interrégionale de la Mer Nord Atlantique-Manche Ouest reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Fondations de l'atelier de mécanique (06/1947)

Référence du document reproduit :

• Photographies du site des Phares et Balises de Brest DIRMNAMO Brest

IVR53_20232906071NUCB Auteur de l'illustration : Etat Date de prise de vue : 06/1947

(c) Direction Interrégionale de la Mer Nord Atlantique-Manche Ouest reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Magasins état en 1948

Référence du document reproduit :

• Photographies du site des Phares et Balises de Brest DIRMNAMO Brest

IVR53_20232906073NUCB Auteur de l'illustration : Etat

(c) Direction Interrégionale de la Mer Nord Atlantique-Manche Ouest reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



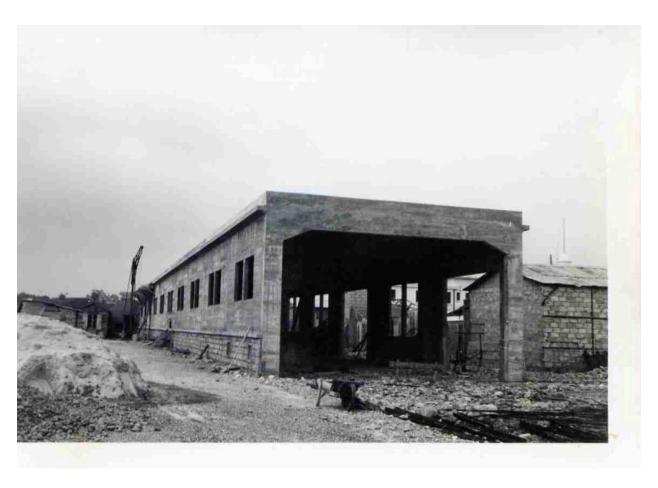
Magasins annexes du Parc en cours de construction (07/06/1949)

Référence du document reproduit :

• Photographies du site des Phares et Balises de Brest DIRMNAMO Brest

IVR53_20232906075NUCB Auteur de l'illustration : Etat Date de prise de vue : 07/06/1949

(c) Direction Interrégionale de la Mer Nord Atlantique-Manche Ouest reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



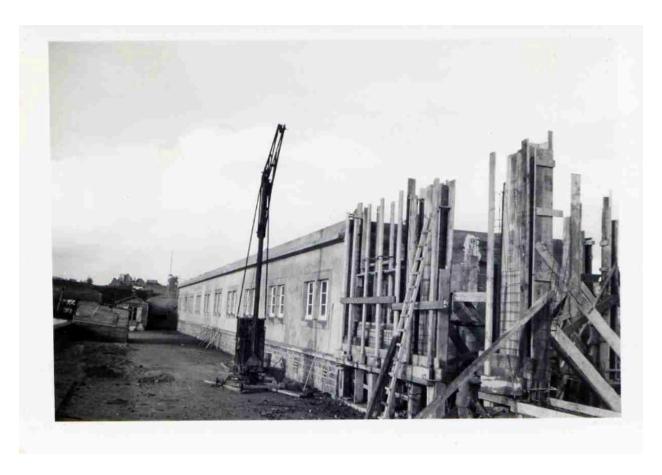
Chantier des magasins en cours (30/07/1949)

Référence du document reproduit :

• Photographies du site des Phares et Balises de Brest DIRMNAMO Brest

IVR53_20232906076NUCB Auteur de l'illustration : Etat Date de prise de vue : 03/07/1949

(c) Direction Interrégionale de la Mer Nord Atlantique-Manche Ouest reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Bâtiment de pilotage en cours de construction (12/1949)

Référence du document reproduit :

 Photographies du site des Phares et Balises de Brest DIRMNAMO Brest

IVR53_20232906072NUCB Auteur de l'illustration : Etat Date de prise de vue : 12/1949

(c) Direction Interrégionale de la Mer Nord Atlantique-Manche Ouest reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Bâtiment du pilotage (05/1950)

Référence du document reproduit :

 Photographies du site des Phares et Balises de Brest DIRMNAMO Brest

IVR53_20232906080NUCB Auteur de l'illustration : Etat

(c) Direction Interrégionale de la Mer Nord Atlantique-Manche Ouest reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Construction du poste de transformateur en 1951

Référence du document reproduit :

 Photographies du site des Phares et Balises de Brest DIRMNAMO Brest

IVR53_20232906082NUCB Auteur de l'illustration : Etat Date de prise de vue : 1/01/1951

(c) Direction Interrégionale de la Mer Nord Atlantique-Manche Ouest reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



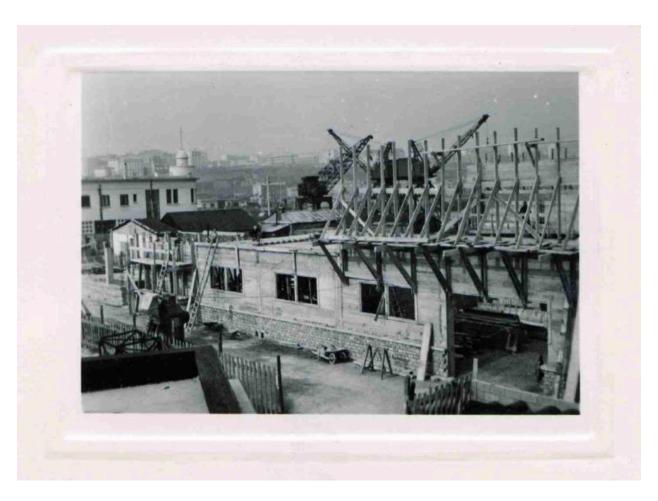
Clôture sud du Parc en mai 1950

Référence du document reproduit :

 Photographies du site des Phares et Balises de Brest DIRMNAMO Brest

IVR53_20232906081NUCB Auteur de l'illustration : Etat Date de prise de vue : 05/1950

(c) Direction Interrégionale de la Mer Nord Atlantique-Manche Ouest reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Construction du bâtiment, élévation ouest (19/03/1953)

Référence du document reproduit :

 Photographies du site des Phares et Balises de Brest DIRMNAMO Brest

IVR53_20232906077NUCB Auteur de l'illustration : Etat Date de prise de vue : 19/03/1953

(c) Direction Interrégionale de la Mer Nord Atlantique-Manche Ouest reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Construction du bâtiment principal des Phares et Balises (1953)

Référence du document reproduit :

 Photographies du site des Phares et Balises de Brest DIRMNAMO Brest

IVR53_20232906084NUCB Auteur de l'illustration : Etat Date de prise de vue : 16/03/1953

(c) Direction Interrégionale de la Mer Nord Atlantique-Manche Ouest reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



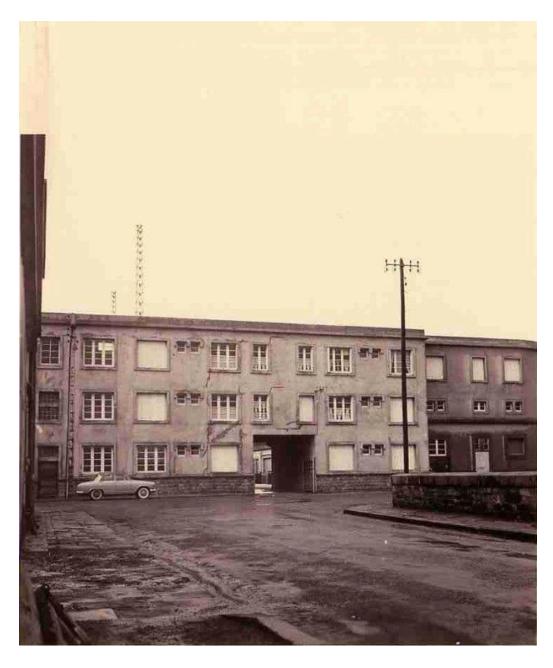
Logement des mécaniciens stagiaires, élévation nord, en cours de construction (10/05/1956)

Référence du document reproduit :

• Photographies du site des Phares et Balises de Brest DIRMNAMO Brest

IVR53_20232906078NUCB Auteur de l'illustration : Etat Date de prise de vue : 10/05/1956

(c) Direction Interrégionale de la Mer Nord Atlantique-Manche Ouest reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Second bâtiment à usage de logements pour les mécaniciens stagiaires, élévation nord (03/1961)

Référence du document reproduit :

• Photographies du site des Phares et Balises de Brest DIRMNAMO Brest

IVR53_20232906079NUCB Date de prise de vue : 03/1961

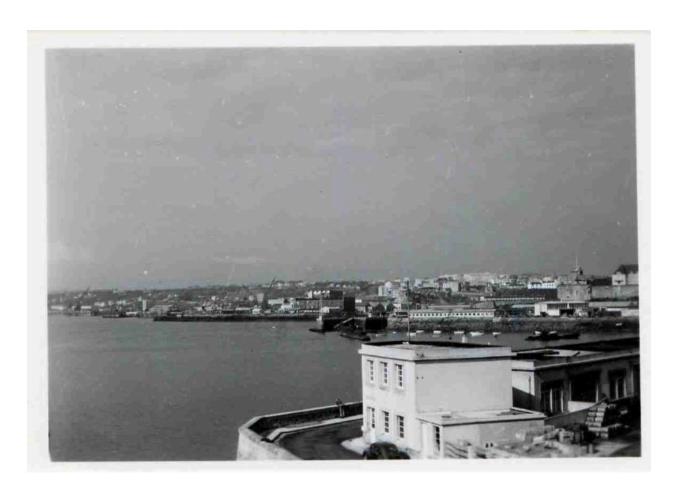
(c) Direction Interrégionale de la Mer Nord Atlantique-Manche Ouest reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vestiges des bâtiments antérieurs à la Seconde Guerre mondiale détruits lors de la reconstruction du site

IVR53_20232906087NUCB Auteur de l'illustration : Etat Date de prise de vue : 02/1954

(c) Direction Interrégionale de la Mer Nord Atlantique-Manche Ouest reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Station de pilotage (1953)

Référence du document reproduit :

• Archives des Phares et Balises / site de Brest Archives non cotées

IVR53_20232906088NUCB Auteur de l'illustration : Etat

(c) Direction Interrégionale de la Mer Nord Atlantique-Manche Ouest reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Site des Phares et Balises. Photographe Albert Briard (1954)

IVR53_20232905821NUCB

Auteur de l'illustration : Albert Briard Date de prise de vue : 02/1954

(c) Albert Briard

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Bâtiment des Phares et Balises, la fin des travaux (1954)

IVR53_20232906086NUCB

Auteur de l'illustration : Albert Briard Date de prise de vue : 02/1954

(c) Albert Briard

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Elévation nord et ouest du nouveau bâtiment des phares et balises. Photographe Albert Briard (1954)

IVR53_20232906085NUCB

Auteur de l'illustration : Albert Briard Date de prise de vue : 02/1954

(c) Albert Briard

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Parc à bouées (1953)

IVR53_20232906089NUCB Auteur de l'illustration : Etat Date de prise de vue : 03/1953

(c) Direction Interrégionale de la Mer Nord Atlantique-Manche Ouest reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



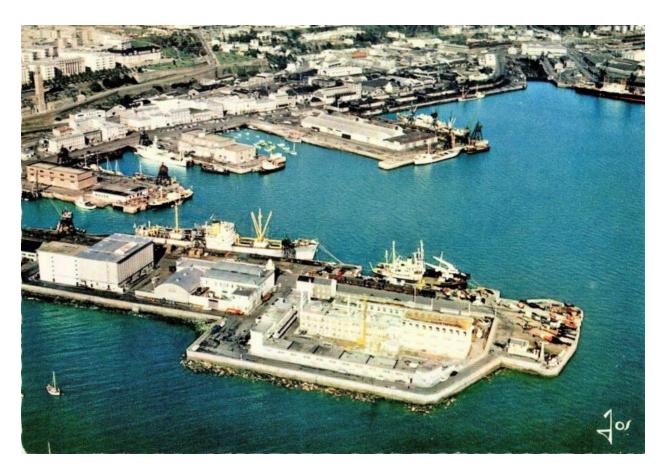
Parc à bouées : manutention. Photographe Albert Briard (1954)

IVR53_20232906103NUCB

Auteur de l'illustration : Albert Briard Date de prise de vue : 02/1954

(c) Albert Briard

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue aérienne du site des Phares et Balises de Brest, carte postale, édition JOS, début années 1960

IVR53_20232905822NUCA Auteur du document reproduit : Jos

(c) Collection particulière

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Centre de formation des professionnels des électromécaniciens de phare (années 1980)

IVR53_20232906091NUCA Auteur de l'illustration : Etat

(c) Direction Interrégionale de la Mer Nord Atlantique-Manche Ouest reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Bâtiment principal des Phares et Balises

IVR53_20232905800NUCA

Auteur de l'illustration : Erwana L'Haridon

Date de prise de vue : 05/2023

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Elévations Ouest et Sud du bâtiment principal des Phares et Balises

IVR53_20232905802NUCA

Auteur de l'illustration : Erwana L'Haridon

Date de prise de vue : 05/2023

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Elévations sud des bâtiments du site des Phares et Balises et pilotage

IVR53_20232905801NUCA

Auteur de l'illustration : Erwana L'Haridon

Date de prise de vue : 05/2023

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Atelier situé en rez-de-chaussée du bâtiment principal

IVR53_20232905883NUCA

Auteur de l'illustration : Erwana L'Haridon

Date de prise de vue : 06/2023

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Pont roulant, établissement Joseph Pairs

IVR53_20232905882NUCA

Auteur de l'illustration : Erwana L'Haridon

Date de prise de vue : 06/2023

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Bâtiment des ateliers

IVR53_20232905986NUCA

Auteur de l'illustration : Erwana L'Haridon

Date de prise de vue : 06/2023

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Anciens logements de fonction devenus bureaux

IVR53_20232905804NUCA

Auteur de l'illustration : Erwana L'Haridon

Date de prise de vue : 05/2023

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Local à vélos, peinture murale : bouées

IVR53_20232905887NUCA

Auteur de l'illustration : Erwana L'Haridon

Date de prise de vue : 06/2023

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Cour entre les 3 bâtiments : ateliers, logements et bureaux

IVR53_20232905803NUCA

Auteur de l'illustration : Erwana L'Haridon

Date de prise de vue : 05/2023

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Immeuble à logements (désaffecté)

IVR53_20232905807NUCA

Auteur de l'illustration : Erwana L'Haridon

Date de prise de vue : 05/2023

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Cour intérieure, élévation ouest du bâtiment dédié aux bureaux, façade sud de l'immeuble de logements

IVR53_20232905805NUCA

Auteur de l'illustration : Erwana L'Haridon

Date de prise de vue : 05/2023

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Parc à bouées, façades sud des bâtiments (bureaux ; atelier peinture)

IVR53_20232905806NUCA

Auteur de l'illustration : Erwana L'Haridon

Date de prise de vue : 05/2023

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Intérieur d'un bâtiment atelier : travail en cours

IVR53_20232905884NUCA

Auteur de l'illustration : Erwana L'Haridon

Date de prise de vue : 06/2023

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Parc à bouées

IVR53_20232905808NUCA

Auteur de l'illustration : Erwana L'Haridon

Date de prise de vue : 05/2023

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Parc à bouées et peinture murale

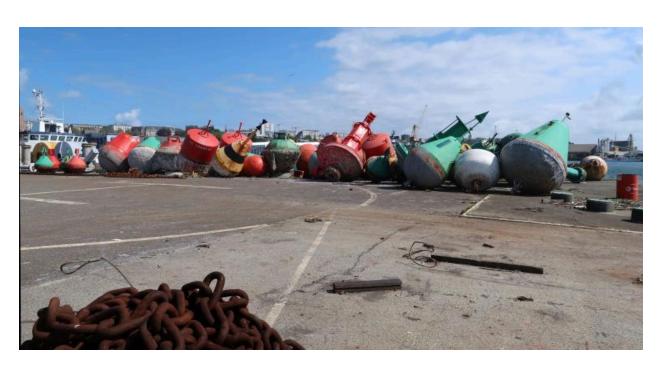
IVR53_20232905811NUCA

Auteur de l'illustration : Erwana L'Haridon

Date de prise de vue : 05/2023

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Parc à bouées

IVR53_20232905816NUCA

Auteur de l'illustration : Erwana L'Haridon

Date de prise de vue : 05/2023

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Parc à bouées et feu de l'entrée du chenal du port

IVR53 20232905809NUCA

Auteur de l'illustration : Erwana L'Haridon

Date de prise de vue : 05/2023

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Maquette du baliseur "Armorique"

IVR53_20232905813NUCA

Auteur de l'illustration : Erwana L'Haridon

Date de prise de vue : 05/2023

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Baliseur des Phares et Balises "Armorique" à quai

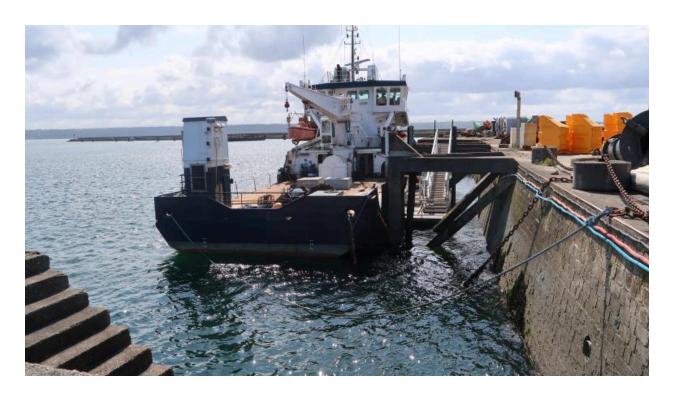
IVR53_20232905812NUCA

Auteur de l'illustration : Erwana L'Haridon

Date de prise de vue : 05/2023

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Baliseur à quai

IVR53_20232905814NUCA

Auteur de l'illustration : Erwana L'Haridon

Date de prise de vue : 05/2023

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Quai des baliseurs, escaliers

IVR53_20232905810NUCA

Auteur de l'illustration : Erwana L'Haridon

Date de prise de vue : 05/2023

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Quai des Baliseurs, escaliers et maçonnerie

IVR53_20232905815NUCA

Auteur de l'illustration : Erwana L'Haridon

Date de prise de vue : 05/2023

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation