

Bretagne, Finistère  
Brest  
Pointe du Portzic

## **Poste photo électrique pour projecteur de 90 cm, Pointe du Portzic (Brest)**

### **Références du dossier**

Numéro de dossier : IA29001307

Date de l'enquête initiale : 2002

Date(s) de rédaction : 2002, 2025

Cadre de l'étude : enquête thématique régionale Inventaire des fortifications littorales de Bretagne, enquête thématique régionale Inventaire des héritages militaires en Bretagne

Degré d'étude : étudié

### **Désignation**

Dénomination : abri, casemate

### **Compléments de localisation**

Milieu d'implantation : isolé

Réseau hydrographique : Rade de Brest (la)

Références cadastrales :

### **Historique**

Le poste photo électrique du Portzic a été construit entre 1911 et 1914 : son abri de jour/combat abritait un projecteur de 90 cm de diamètre. Il est nommé dans les archives "feu de tir de Portzic-rade". Son usine électrique était équipée d'un moteur Gnome monocylindre couplé à une dynamo. Le moteur était refroidi par l'eau de la citerne via une pompe de circulation (recherches de Julien Hily).

Période(s) principale(s) : 1er quart 20e siècle

Dates : 1911 (daté par travaux historiques), 1914 (daté par travaux historiques)

### **Description**

#### **Éléments descriptifs**

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

Matériau(x) de couverture : béton en couverture

Plan : plan rectangulaire régulier

Type(s) de couverture : terrasse

Énergies : énergie électrique ; produite sur place, moteur thermique à combustion interne

#### **Typologies et état de conservation**

État de conservation : désaffecté, état moyen

#### **Statut, intérêt et protection**

Intérêt de l'œuvre : vestiges de guerre, à signaler

Éléments remarquables : abri, casemate

Statut de la propriété : propriété de l'Etat

## Présentation

Créé en 2002, ce dossier d'Inventaire du patrimoine a été mis à jour en 2025 dans le cadre de l'[Inventaire des héritages militaires en Bretagne](#).

Il bénéficie des apports historiques de Julien Hily (animateur de la page "Fortifications de la presqu'île" sur le réseau social Facebook et membre de l'Association "1846").

## Références documentaires

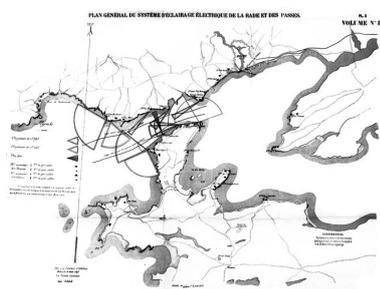
### Documents d'archive

- **Atlas des batteries de côte**  
Atlas des batteries de côte. Plan.  
Service Historique de la Défense du Château de Vincennes

### Bibliographie

- **"Les ouvrages de fortification littorale du port de Brest - 1872-1917. La défense des côtes en France à l'âge industriel" [2004]**  
JADÉ, Patrick. "Les ouvrages de fortification littorale du port de Brest - 1872-1917. La défense des côtes en France à l'âge industriel". Mémoire de maîtrise d'Histoire Contemporaine de l'Université de Bretagne Occidentale, sous la dir. de M.-T. Cloître, 2004, 293 p. et 141 p.
- **Index de la fortification française. Métropole et Outre-mer. 1874-1914 [2008]**  
FRIJNS, Marco, MALCHAIR, Luc, MOULINS, Jean-Jacques, PUELINCKX, Jean. **Index de la fortification française. Métropole et Outre-mer. 1874-1914**. Vottem (Belgique) : autoédition, 2008, 832 p.

## Illustrations



Plan général du système d'éclairage électrique de la rade et des passes, Direction d'Artillerie du génie de Brest, le 10 août 1893, par le colonel Directeur d'Artillerie : Collomb  
Repro. Guy Artur, Repro. Norbert Lambart, Autr.  
IVR53\_19702900066Z



Vue de l'abri pour projecteur de 150 cm du Portzic  
Phot. Guillaume Lécueillier  
IVR53\_20042904191NUCA



Vue de l'abri pour projecteur de 150 cm du Portzic  
Phot. Guillaume Lécueillier  
IVR53\_20082909950NUCA



Vue de l'abri pour projecteur de 150 cm du Portzic  
Phot. Guillaume Lécueillier  
IVR53\_20082909951NUCA



Vue de l'abri pour projecteur de 150 cm du Portzic : intérieur, plaque de translation  
Phot. Guillaume Lécueillier



Vue de l'abri pour projecteur de 150 cm du Portzic : intérieur, plaque de translation  
Phot. Guillaume Lécueillier

IVR53\_20082909952NUCA

IVR53\_20082909953NUCA



Vue de l'abri pour projecteur  
de 150 cm du Portzic : intérieur  
Phot. Guillaume Lécueillier  
IVR53\_20082909954NUCA



Vue de l'abri pour projecteur  
de 150 cm du Portzic : accès  
Phot. Guillaume Lécueillier  
IVR53\_20082909955NUCA

## Dossiers liés

### Dossiers de synthèse :

Les postes de projecteurs (IA29004702)

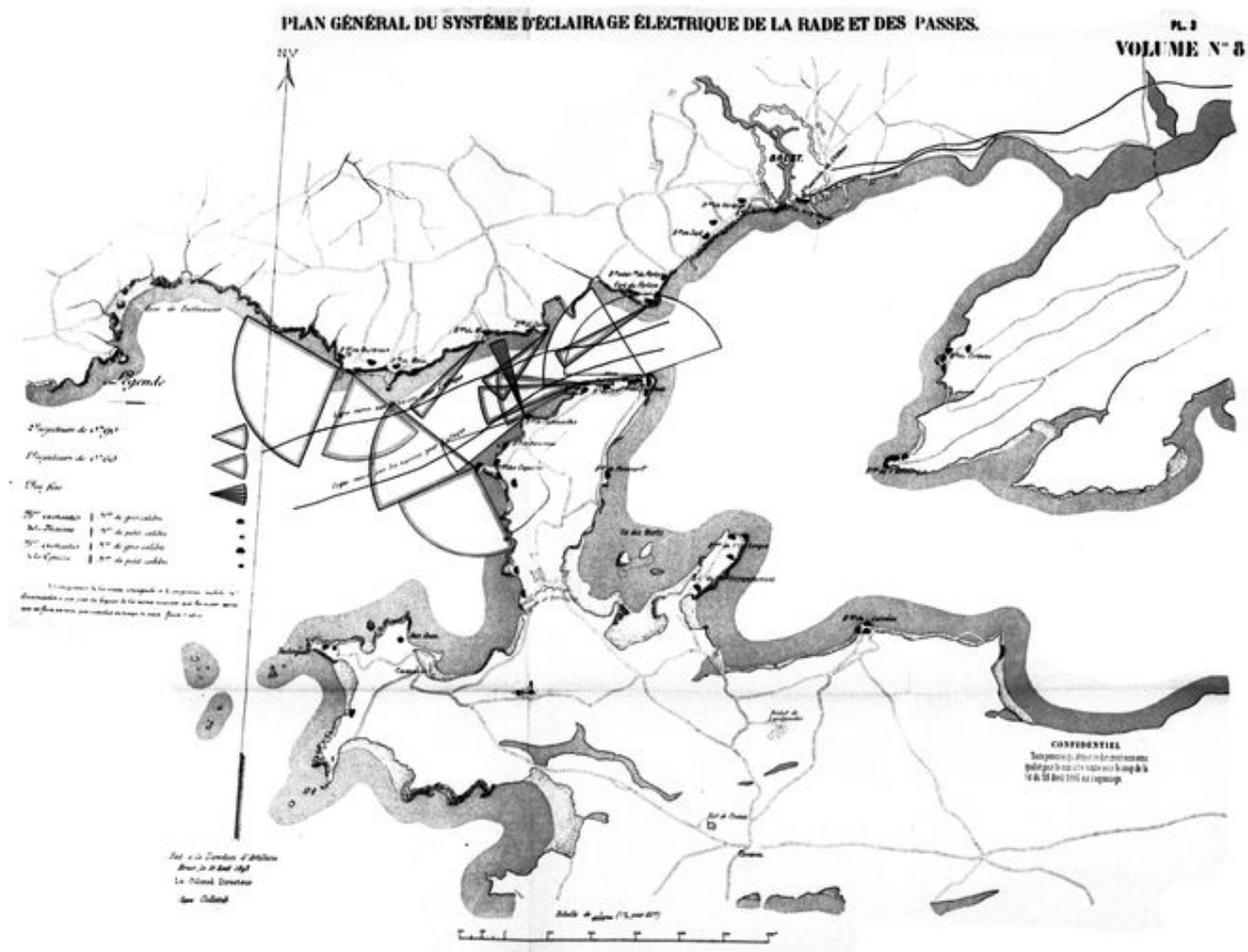
### Oeuvre(s) contenue(s) :

### Oeuvre(s) en rapport :

Fort du Portzic (B 90-112), Pointe du Portzic (Brest) (IA29001300) Bretagne, Finistère, Brest, pointe du Portzic  
Groupe de 2 projecteurs de 60 cm et 90 cm et usine électrique, au ras de l'eau, Pointe Robert (Roscanvel) (IA29002175)  
Bretagne, Finistère, Roscanvel, Pointe Robert, Au ras de l'eau  
Poste de projecteur : abri de combat et de jour pour un projecteur de 150 cm et usine électrique, Ilot du Diable  
(Roscanvel) (IA29001327) Bretagne, Finistère, Roscanvel, Ilot du Diable

Auteur(s) du dossier : Guillaume Lécueillier

Copyright(s) : (c) Association Pour l'Inventaire de Bretagne ; (c) Région Bretagne



Plan général du système d'éclairage électrique de la rade et des passes, Direction d'Artillerie du génie de Brest, le 10 août 1893, par le colonel Directeur d'Artillerie : Collomb

Référence du document reproduit :

- **Atlas des batteries de côte**  
Atlas des batteries de côte. Plan.  
Service Historique de la Défense du Château de Vincennes

IVR53\_19702900066Z

Auteur de l'illustration (reproduction) : Guy Artur, Auteur de l'illustration (reproduction) : Norbert Lambart

Auteur du document reproduit :

Technique de relevé : relevé manuel ;

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de l'abri pour projecteur de 150 cm du Portzic

IVR53\_20042904191NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de l'abri pour projecteur de 150 cm du Portzic

IVR53\_20082909950NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de l'abri pour projecteur de 150 cm du Portzic

IVR53\_20082909951NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de l'abri pour projecteur de 150 cm du Portzic : intérieur, plaque de translation

IVR53\_20082909952NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de l'abri pour projecteur de 150 cm du Portzic : intérieur, plaque de translation

IVR53\_20082909953NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de l'abri pour projecteur de 150 cm du Portzic : intérieur

IVR53\_20082909954NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de l'abri pour projecteur de 150 cm du Portzic : accès

IVR53\_20082909955NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation