

Bretagne, Finistère
Camaret-sur-Mer
Anse de Camaret, Le Sillon

Four à boulets, Tour Vauban (Camaret-sur-Mer)

Références du dossier

Numéro de dossier : IA29001321

Date de l'enquête initiale : 2002

Date(s) de rédaction : 2002, 2024

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

Référence du dossier Monument Historique : PA00089855

Désignation

Dénomination : four

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : isolé

Références cadastrales : AD, 56

Historique

Construit en 1793 pendant les guerres de la Révolution, le four à boulets de la Tour Vauban permettait de chauffer les projectiles pour "tirer à boulets rouges" sur les navires ennemis avec un effet incendiaire. Ce type de four utilisait la réverbération de la chaleur du foyer sur la voûte en brique pour chauffer les boulets. Son combustible était du bois.

Période(s) principale(s) : 4e quart 18e siècle

Dates : 1793 (daté par travaux historiques)

Description

Construction en maçonnerie de pierre de taille de granite gris avec couverture en pierre d'où émerge une souche de cheminée.

Il est doté de quatre rainures destinées à guider les boulets vers la chambre de chauffe en brique réfractaire.

Après chauffe, les boulets sont réceptionnés dans la goulotte.

Éléments descriptifs

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

Matériau(x) de couverture : pierre en couverture

Typologies et état de conservation

État de conservation : restauré

Statut, intérêt et protection

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

Protections : classé MH, 1907/09/18

Tour Vauban : classement par arrêté du 18 septembre 1907.

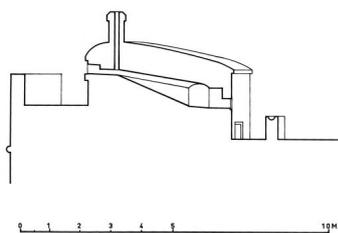
Statut de la propriété : propriété de la commune

Références documentaires

Bibliographie

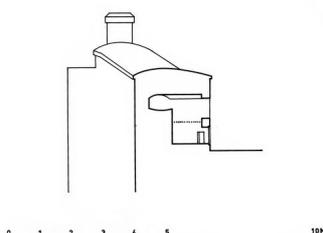
- **Chapitre "Architecture militaire"**
TRUTTMANN, Philippe. "Architecture militaire" In CALVEZ, Louis (dir.) *La Presqu'île de Crozon : histoire, art, nature*. Paris : Nouvelle Librairie de France, 1975.
- **Les derniers châteaux forts, les prolongements de la fortification médiévale en France 1634-1914 [1993]**
TRUTTMANN, Philippe. **Les derniers châteaux forts, les prolongements de la fortification médiévale en France 1634-1914**. Thionville : éditions Klopp, 1993, 253 p. ISBN 2-906535-75-3.

Illustrations



VIII COUPE LONGITUDINALE YY

Coupe longitudinale
Phot. Guy Artur, Phot.
Norbert Lambart
IVR53_19872900238PB



VII COUPE TRANSVERSALE XX

Coupe transversale
Phot. Guy Artur, Phot.
Norbert Lambart
IVR53_19872900237PB



Vue de situation : un corps de garde - identique à celui du pont-levis - se dressait à sa place en couronnement de la galerie de fusillade (état en 2005)
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20052903031NUCA



Vue générale (état en 2005)
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20052904189NUCA



Vue générale (état en 2005)
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20052904188NUCA



Vue générale (état en 2005)
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20052904191NUCA



Vue de la goulotte de réception des boulets rouges (état en 2005)
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20072906483NUCA



Vue de la goulotte de réception des boulets rouges (état en 2005)
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20072906484NUCA



Vue de l'une des ouvertures : elle était à l'origine dotée d'un volet métallique (état en 2005)
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20072906487NUCA



Vue intérieur : grill (état en 2002)
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20022902988NUCA



Vue intérieur : grill (état en 2005)
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20072906486NUCA

Dossiers liés

Dossiers de synthèse :

Inventaire des héritages militaires en Bretagne (enquête thématique régionale en cours) (IA29133651)

Les fours à boulets (IA29002292)

Oeuvre(s) contenue(s) :

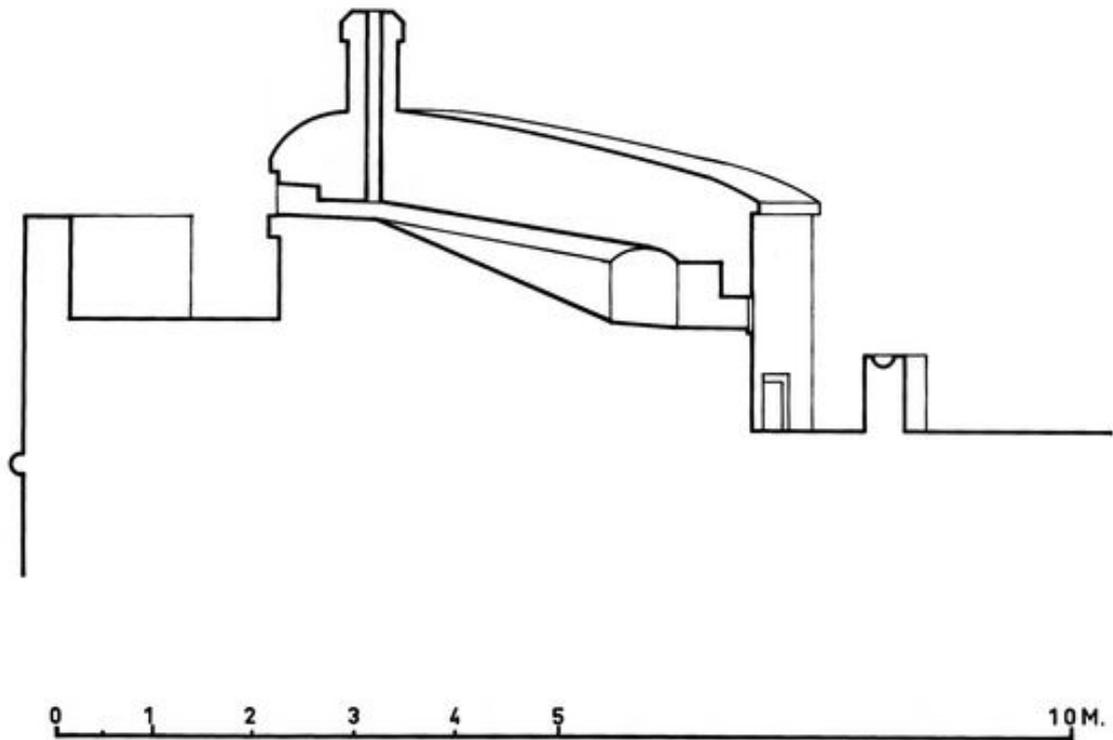
Oeuvre(s) en rapport :

Tour Vauban : tour et batterie basse semi-circulaire, le Sillon, Anse de Camaret (Camaret-sur-Mer) (IA29001320)

Bretagne, Finistère, Camaret-sur-Mer, Anse de Camaret, le Sillon

Auteur(s) du dossier : Guillaume Lécueillier

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



VIII COUPE LONGITUDINALE YY

Coupe longitudinale

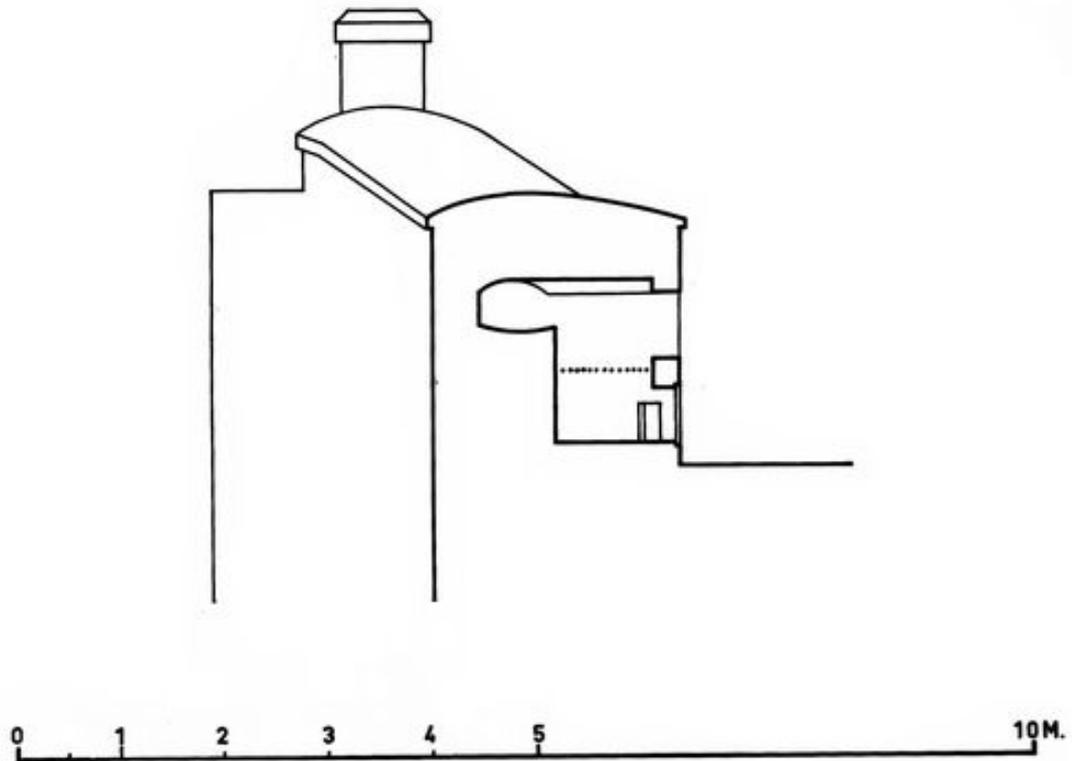
IVR53_19872900238PB

Auteur de l'illustration : Guy Artur, Auteur de l'illustration : Norbert Lambart

Date de prise de vue : 1987

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



VII COUPE TRANSVERSALE XX

Coupe transversale

IVR53_19872900237PB

Auteur de l'illustration : Guy Artur, Auteur de l'illustration : Norbert Lambart

Date de prise de vue : 1987

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de situation : un corps de garde - identique à celui du pont-levis - se dressait à sa place en couronnement de la galerie de fusillade (état en 2005)

IVR53_20052903031NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2005

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue générale (état en 2005)

IVR53_20052904189NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2005

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue générale (état en 2005)

IVR53_20052904188NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2005

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue générale (état en 2005)

IVR53_20052904191NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2005

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de la goulotte de réception des boulets rouges (état en 2005)

IVR53_20072906483NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2005

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de la goulotte de réception des boulets rouges (état en 2005)

IVR53_20072906484NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2005

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de l'une des ouvertures : elle était à l'origine dotée d'un volet métallique (état en 2005)

IVR53_20072906487NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2005

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue intérieur : grill (état en 2002)

IVR53_20022902988NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2002

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue intérieur : grill (état en 2005)

IVR53_20072906486NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2005

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation