

Bretagne, Finistère  
Camaret-sur-Mer  
Pointe du Toulinguet

## Tour-modèle du Toulinguet et mur défensif, pointe du Toulinguet (Camaret-sur-Mer)

### Références du dossier

Numéro de dossier : IA29001317

Date de l'enquête initiale : 2002

Date(s) de rédaction : 2002

Cadre de l'étude : enquête thématique régionale Inventaire des fortifications littorales de Bretagne

Degré d'étude : étudié

Référence du dossier Monument Historique : PA29000074

### Désignation

Dénomination : batterie, fort, corps de garde

Appellation : Tour du Toulinguet

Parties constituantes non étudiées : réduit, pont, fossé

### Compléments de localisation

Milieu d'implantation : isolé

Références cadastrales :

### Historique

**Fonction : défense du mouillage de Camaret puis défense lointaine du vestibule du goulet de Brest.** Dès 1694, la pointe du Toulinguet est occupée militairement, on y installe une batterie de côte et un signal. D'après l'Atlas des places fortes de France de 1784 (tome 69a : ouvrages extérieurs de Brest par De Caux) ; une batterie de côte désignée "batterie du Toulinguet" est mentionnée sur l'actuelle "pointe du Toulinguet". Elle s'intercalait entre les batteries du "Grand Gouin" et de la "pointe aux Pois". La batterie du Toulinguet est mentionnée dans l'Atlas des côtes de France 1818-1848 (tome 192 : direction de Brest). D'après l'état de 1820 et le plan de détail du lieutenant du Génie Bouëvec daté de 1818, on compte au Toulinguet sept batteries de côte : - 8 mortiers de 12 pouces et 4 canons de 24 livres de balle, - 8 canons de 24 livres de balle, - 12 canons de 24 livres de balle, - 5 canons de 24 livres de balle, - 2 mortiers de 12 pouces, - 1 canon de 24 livres de balle, - 1 mortier de 12 pouces. - Une "tour-modèle n° 3" construite en 1812, - Un "corps de garde", - Un "magasin à poudre" et une "guérite". Une batterie de côte comprenant un "corps de garde" est mentionnée au lieu-dit "Penhat" ainsi qu'à la "pointe aux Pois" où il est fait mention de deux batteries de 2 pièces, d'un "corps de garde" et "magasin à poudre". Le cadastre de 1831 relève au moins sept éléments défensifs pointe du Toulinguet (apparaissant en rosé et en bleuté) dont six batteries (cinq orientées vers le nord-ouest : le vestibule du goulet et une vers le sud-ouest : anse de Pan Hat) et le toponyme "Toulinguet". En 1841, la commission des côtes recommande l'armement de la batterie du Petit Grouin (14 "canons de 30 et obusiers de 22 en fer" ; "2 mortier de 32 en fer"). L'avis du comité des fortifications du 7 novembre 1844 confirme la décision de la commission. La batterie du Toulinguet est mentionnée dans l'Atlas de 1858 de mise en état de défense des côtes de l'Empire Français (n° 230). Classée en 2e degré d'importance, elle est armée de 7 "canons de 30", 7 "obusiers de 22" et 2 "mortiers de 32". Stockage des poudres : - Un magasin à poudre terrassé de type 1879 construit vers 1883-1884. - Un magasin à poudre sous roc construit vers 1890-1893. Selon l'Atlas des batteries de côte de 1893, les batteries du Toulinguet sont armées de : - 2 canons de 16 cm ; - 4 canons Guerre de 19 cm modèle 1875-1876 sur affût G.P.C. (cote : 52,40 mètres) ; - 4 canons de 24 cm modèle 1876 sur affût G.P.C. (cote : 52,40 mètres). Selon l'Atlas des batteries de côte de 1904, les batteries du Toulinguet sont armées de : - 4 canons Guerre de 95 mm sur affût Guerre de côte (cote : 54 mètres). - 4 canons Guerre de 19 cm modèle 1875-1876 sur affût G.P.C. (cote : 52,40 mètres) ; - 4 canons de 24 cm modèle 1876 sur affût G.P.C. (cote : 52,40 mètres). Selon l'Atlas des batteries de côte de 1913, les

batteries du Toulinguet sont armées de : - 4 canons Guerre de 95 mm sur affût Guerre de côte (cote : 54 mètres). - 4 canons Guerre de 19 cm modèle 1875-1876 sur affût G.P.C. (cote : 52,40 mètres) ; - 4 canons de 24 cm modèle 1876 sur affût G.P.C. (cote : 52,40 mètres). Selon l'Atlas des batteries de côte de 1922, la batterie du Toulinguet est armée de : - 3 canons Guerre de 95 mm sur affût Guerre de côte (cote : 54 mètres) ("à supprimer") ("à remplacer par la batterie de 120 de Kerviniou") - 4 canons de 24 cm modèle 1876 sur affût G.P.C. (cote : 52,40 mètres) ("à supprimer") ("remplacement de la batterie de 24 par une batterie de 4 canons de 19 cm modèle 1902 sur affût de casemates transformés pour les tirs à 40 degrés"). Il est aussi question d'installer des "postes azimutaux" en "première urgence". Lors de la Seconde Guerre Mondiale, deux nouvelles batteries longue portée sont créées de toute pièce sur la pointe du Grand Grouin à l'est et sur la pointe de Kerbonn à l'ouest (dans le périmètre de la batterie de mortiers française).

Période(s) principale(s) : 1er quart 19e siècle, 3e quart 20e siècle

Période(s) secondaire(s) : 2e quart 20e siècle

Dates : 1812 (porte la date, daté par source), 1813 (daté par source), 1884 (daté par source)

## Description

### Éléments descriptifs

Matériau(x) du gros-oeuvre, mise en oeuvre et revêtement : granite ; schiste ; moellon

Matériau(x) de couverture : pierre en couverture, béton en couverture

Plan : plan rectangulaire régulier

Étage(s) ou vaisseau(x) : sous-sol, rez-de-chaussée

Couvrements : voûte en berceau

Type(s) de couverture : terrasse

### Typologies et état de conservation

État de conservation : désaffecté, envahi par la végétation

### Décor

Techniques : sculpture rupestre

Représentations : chronogramme

Précision sur les représentations :

1812.

## Statut, intérêt et protection

Avis du Service de l'Inventaire du Patrimoine Culturel (SINPA) à la Commission Régionale du Patrimoine et des Sites, Fortifications littorales, juin 2008 : "Le Service de l'Inventaire du Patrimoine Culturel appuie fortement la proposition de protection au titre des Monuments Historiques mais souhaite pour des raisons de cohérence que cette dernière soit étendue à l'ensemble de la pointe du Toulinguet, c'est à dire à l'ensemble des batterie de cotes du 17e-19e siècles même s'il s'agit d'un terrain interdit au public (la question du sémaphore de la Marine Nationale demeure en suspens)".

Edifice visible de l'extérieur.

Site intégré à la Route des Fortifications de la presqu'île de Crozon créée en 2007.

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

Sites de protection : site classé, zone naturelle d'intérêt écologique faunistique et floristique

Protections : classé MH, 2013/04/25

L'ensemble défensif formé par la tour-modèle de type 1811, ses murs de défense, le mur d'escarpe et leurs fossés, en totalité (cad. CM 2 à 4) : classement par arrêté du 25 avril 2013.

Statut de la propriété : propriété de l'Etat

## Présentation

### *LES FORTIFICATIONS DE LA RADE DE BREST, UN PATRIMOINE RECONNU*

#### *La défense maritime et terrestre des approches et des mouillages du port de Brest*

#### **Sur la côte sud du goulet : Camaret, pointe du Toulinguet, tour modèle n° 3.**

"Conforme en tout point au plan-type n° 3, c'est aujourd'hui l'édifice le mieux conservé de cette famille architecturale en rade de Brest. La seule modification a consisté en l'ajout d'une entrée au premier niveau en remplacement de l'accès initial

par passerelle et pont-levis. La mise en oeuvre de l'ouvrage et le traitement particulièrement soigné de la façade principale, orientée à l'ouest, sont remarquables. Si la maçonnerie est réalisée en moellons de granite, l'entrée monumentale encadrée de pilastres, le linteau de porte à chronogramme 1812, les encadrements des créneaux de tir et une bretèche (sur la façade principale), le dallage de la plate-forme (la corniche en "bandeau" rappelant le cordon de la fortification classique), les modillons ou corbeaux, les chanfreins extérieurs, les chaperons des angles, la tablette du parapet, les arêtes des voûtes, les encadrements de portes, les marches d'escalier, sont traités en pierre de taille de granite gris. Les voûtes sont réalisées en brique.

Le site de la pointe du Toulinguet, particulièrement grandiose, concourt à ajouter encore à la majesté de l'édifice : des formes géométriques à la fois simples, le carré, la ligne droite du mur crénelé ajouté derrière la tour vers 1884 et barrant la pointe, et un volume en pyramide tronquée, une unité de couleur, lui confèrent une réelle beauté plastique. L'édifice a été protégé au titre des Monuments historiques en 2008" (Lécuillier Guillaume, 2011).

Lécuillier Guillaume (dir.), Jean-Yves Besselièvre, Alain Boulaire, Didier Cadiou, Christian Corvisier, Patrick Jadé. **Les fortifications de la rade de Brest : défense d'une ville-arsenal**. Rennes, éd. Presses Universitaires de Rennes, coll. Cahiers du patrimoine, 2011, n° 94, 388 p.

## Références documentaires

### Périodiques

- CHAURIS (L.), "La trilogie du Toulinguet : fortifications, phare, sémaphore" in Avel Gornog, Crozon, 2003, n° 11. p. 40-45

### Liens web

- Lien vers la base Architecture Mérimée (notice Monuments Historiques) : [http://www.culture.gouv.fr/public/mistral/merimee\\_fr?ACTION=CHERCHER&FIELD\\_98=REF&VALUE\\_98=PA29000074](http://www.culture.gouv.fr/public/mistral/merimee_fr?ACTION=CHERCHER&FIELD_98=REF&VALUE_98=PA29000074)

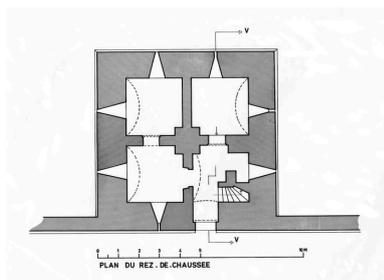
## Annexe 1

20062904015NUCA : Archives Départementales, Finistère

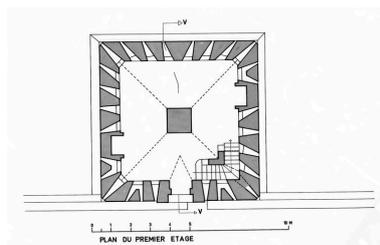
20062904014NUCA : Archives Départementales, Finistère

19712900643P : Base d'Aéronautique Navale, Lanvéoc-Poulmic (BAN)

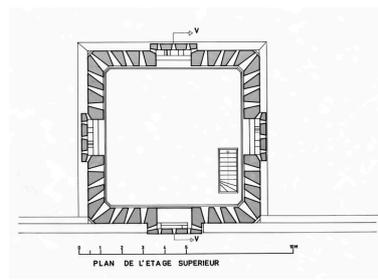
## Illustrations



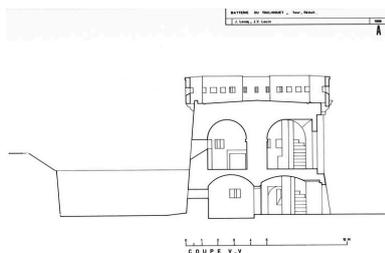
Plan du rez-de-chaussée de la tour-modèle n° 3 du Toulinguet, Camaret-sur-Mer  
Repro. Guy Artur, Repro. Norbert Lambart, Phot. Auteur inconnu, Autr. Coignat Autret  
IVR53\_19872900215P



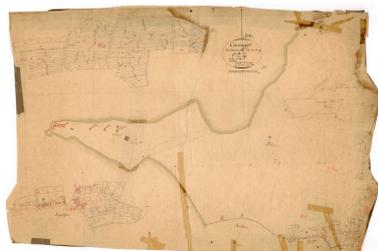
Plan du premier étage de la tour-modèle n° 3 du Toulinguet, Camaret-sur-Mer  
Repro. Guy Artur, Repro. Norbert Lambart, Phot. Auteur inconnu, Autr. Coignat Autret  
IVR53\_19872900216P



Plan de la terrasse de la tour-modèle n° 3 du Toulinguet, Camaret-sur-Mer  
Repro. Guy Artur, Repro. Norbert Lambart, Phot. Auteur inconnu, Autr. Coignat Autret  
IVR53\_19872900217P



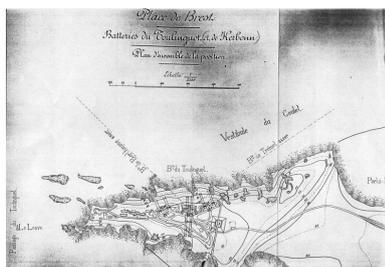
Coupe V-V de la tour-modèle n° 3 du Toulinguet (Autret)  
 Repr. Guy Artur, Repr. Norbert Lambart, Phot. Auteur inconnu, Autr. Coignat Autret  
 IVR53\_19872900100P



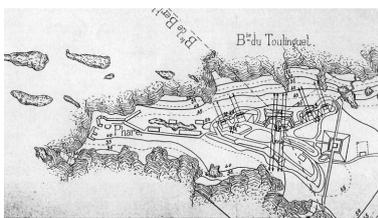
Extrait du cadastre ancien de la commune de Camaret, 1831, Archives Départementales du Finistère  
 Phot. Archives départementales du Finistère  
 IVR53\_20062904015NUCA



Extrait du cadastre ancien de la commune de Camaret, 1831, Archives Départementales du Finistère  
 Phot. Archives départementales du Finistère  
 IVR53\_20062904014NUCA



Plan de situation de la batterie du Toulinguet, Atlas des batteries de côte : côte de Brest, 1913, Vincennes  
 Repr. Guillaume Lécueillier  
 IVR53\_20042903709NUCA



Détail du plan de situation de la batterie du Toulinguet, Atlas des batteries de côte : côte de Brest, 1913, Vincennes  
 Repr. Guillaume Lécueillier  
 IVR53\_20042903710NUCA



Camaret-sur-Mer, pointe du Toulinguet : vue générale de la tour-modèle n° 3 en 1969  
 Phot. Guy Artur  
 IVR53\_19692900202X



Camaret-sur-Mer, pointe du Toulinguet : vue générale de la tour-modèle n° 3 en 1969  
 Phot. Guy Artur  
 IVR53\_19692900203X



Camaret-sur-Mer, pointe du Toulinguet : vue générale de la tour-modèle n° 3 en 1969  
 Phot. Guy Artur  
 IVR53\_19692900188X



Camaret-sur-Mer, pointe du Toulinguet : vue de la tour-modèle n° 3 en 1969  
 Phot. Guy Artur  
 IVR53\_19692900204X



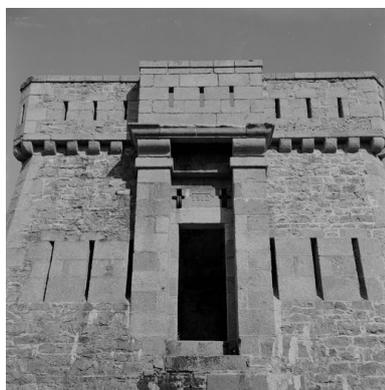
Camaret-sur-Mer, pointe du Toulinguet : vue de la tour-modèle n° 3 en 1969  
Phot. Guy Artur  
IVR53\_19692900172X



Camaret-sur-Mer, pointe du Toulinguet : vue de la tour-modèle n° 3 en 1969, créneaux de fusillade de type archère, mâchicoulis ou créneaux de pied, bretèche  
Phot. Guy Artur  
IVR53\_19692900173X



Camaret-sur-Mer, pointe du Toulinguet : vue de la tour-modèle n° 3 en 1969, créneaux de fusillade de type archère, mâchicoulis ou créneaux de pied, bretèches  
Phot. Guy Artur  
IVR53\_19692900178X



Camaret-sur-Mer, pointe du Toulinguet : vue de la tour-modèle n° 3 en 1969, entrée monumentale encadrée de pilastres surmontée d'une bretèche  
Phot. Guy Artur  
IVR53\_19692900180X



Camaret-sur-Mer, pointe du Toulinguet : vue de la tour-modèle n° 3 en 1969, entrée monumentale datée 1812 encadrée de pilastres surmontée d'une bretèche. Entrée secondaire aménagé dans la 2e moitié du 19e siècle  
Phot. Guy Artur  
IVR53\_19692900181X



Camaret-sur-Mer, pointe du Toulinguet : vue de la tour-modèle n° 3 en 1969, entrée, escalier menant à la terrasse  
Phot. Guy Artur  
IVR53\_19692900182X



Camaret-sur-Mer, pointe du Toulinguet : vue de la tour-modèle n° 3 en 1969, entrée, passages des chaînes de manoeuvre du pont-levis  
Phot. Guy Artur  
IVR53\_19692900862X



Camaret-sur-Mer, pointe du Toulinguet : vue de la tour-modèle n° 3 en 1969, chambre au deuxième niveau, cheminée et créneaux de fusillade  
Phot. Guy Artur



Camaret-sur-Mer, pointe du Toulinguet : vue de la tour-modèle n° 3 en 1969, détail de la voûte du premier niveau  
Phot. Guy Artur  
IVR53\_19692900195X

IVR53\_19692900183X



Camaret-sur-Mer, pointe du Toulinguet : vue de la tour-modèle n° 3 en 1969, détail  
Phot. Guy Artur  
IVR53\_19692900859X



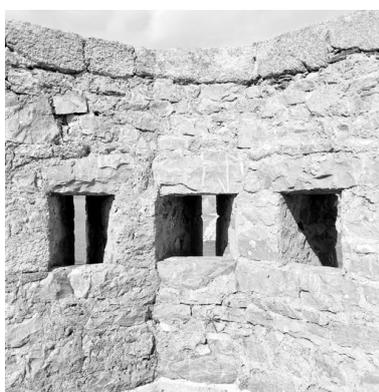
Camaret-sur-Mer, pointe du Toulinguet : vue de la tour-modèle n° 3 en 1969, panorama depuis un créneau de fusillade  
Phot. Guy Artur  
IVR53\_19692900176X



Camaret-sur-Mer, pointe du Toulinguet : vue de la tour-modèle n° 3 en 1969, terrasse, parapet percé de créneaux de fusillade  
Phot. Guy Artur  
IVR53\_19692900174X



Camaret-sur-Mer, pointe du Toulinguet : vue de la tour-modèle n° 3 en 1969, terrasse, parapet percé de créneaux de fusillade  
Phot. Guy Artur  
IVR53\_19692900179X



Camaret-sur-Mer, pointe du Toulinguet : vue de la tour-modèle n° 3 en 1969, terrasse, parapet percé de créneaux de fusillade  
Phot. Guy Artur  
IVR53\_19692900866X



Camaret-sur-Mer, pointe du Toulinguet : vue aérienne oblique de 1971  
Phot. Guy Artur, Phot. Norbert Lambart  
IVR53\_19712900643P



Camaret-sur-Mer, pointe du Toulinguet : vue générale  
Phot. Guillaume Lécueillier  
IVR53\_20052903160NUCA



Camaret-sur-Mer, pointe du Toulinguet : vue générale  
Phot. Guillaume Lécueillier  
IVR53\_20052903162NUCA



Camaret-sur-Mer, pointe du Toulinguet : vue générale. Un mur percé de créneaux de fusillade barre la pointe dont le sommet est couronné par une tour-modèle n° 3  
Phot. Guillaume Lécueillier  
IVR53\_20052903163NUCA



Camaret-sur-Mer, pointe du Toulinguet : vue de la tour-modèle n° 3  
Phot. Guillaume Lécueillier  
IVR53\_20022902983NUCA



Camaret-sur-Mer, pointe du Toulinguet : vue de la tour-modèle n° 3  
Phot. Guillaume Lécueillier  
IVR53\_20052903166NUCA



Camaret-sur-Mer, pointe du Toulinguet : vue de la tour-modèle n° 3  
Phot. Guillaume Lécueillier  
IVR53\_20052903167NUCA



Camaret-sur-Mer, pointe du Toulinguet : vue du mur défensif percé de créneaux de fusillade  
Phot. Guillaume Lécueillier  
IVR53\_20022902984NUCA



Camaret-sur-Mer, pointe du Toulinguet : vue des cratères (Seconde Guerre Mondiale)  
Phot. Guillaume Lécueillier  
IVR53\_20022902985NUCA



Camaret-sur-Mer, pointe du Toulinguet : vue de la tour-modèle n° 3  
Phot. Bernard Bègne  
IVR53\_20122901350NUCA



Camaret-sur-Mer, pointe du Toulinguet : vue de la tour-modèle n° 3  
Phot. Bernard Bègne  
IVR53\_20122901352NUCA



Camaret-sur-Mer, pointe du Toulinguet : vue de la tour-modèle n° 3  
Phot. Bernard Bègne  
IVR53\_20122901356NUCA



Camaret-sur-Mer, pointe du Toulinguet : vue de la tour-modèle n° 3  
Phot. Bernard Bègne  
IVR53\_20122901351NUCA



Camaret-sur-Mer, pointe  
du Toulinguet : vue  
de la tour-modèle n° 3  
Phot. Bernard Bègne  
IVR53\_20122901380NUCA



Camaret-sur-Mer, pointe  
du Toulinguet : vue  
de la tour-modèle n° 3  
Phot. Bernard Bègne  
IVR53\_20122901349NUCA



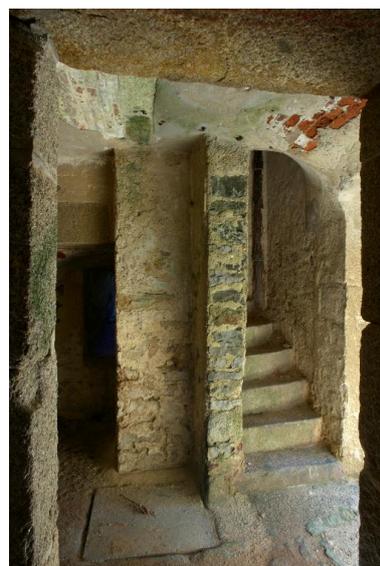
Camaret-sur-Mer, pointe  
du Toulinguet : vue  
de la tour-modèle n° 3  
Phot. Bernard Bègne  
IVR53\_20122901354NUCA



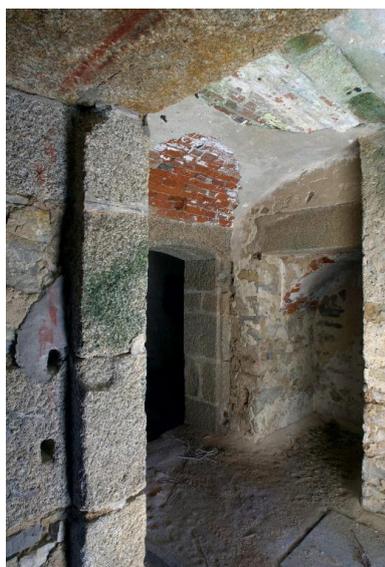
Camaret-sur-Mer, pointe  
du Toulinguet : vue  
de la tour-modèle n° 3  
Phot. Bernard Bègne  
IVR53\_20122901355NUCA



Camaret-sur-Mer, pointe  
du Toulinguet : vue  
de la tour-modèle n° 3  
Phot. Bernard Bègne  
IVR53\_20122901353NUCA



Camaret-sur-Mer, pointe  
du Toulinguet : vue  
de la tour-modèle n° 3  
Phot. Bernard Bègne  
IVR53\_20122901357NUCA



Camaret-sur-Mer, pointe  
du Toulinguet : vue  
de la tour-modèle n° 3  
Phot. Bernard Bègne  
IVR53\_20122901358NUCA



Camaret-sur-Mer, pointe  
du Toulinguet : vue  
de la tour-modèle n° 3  
Phot. Bernard Bègne  
IVR53\_20122901359NUCA



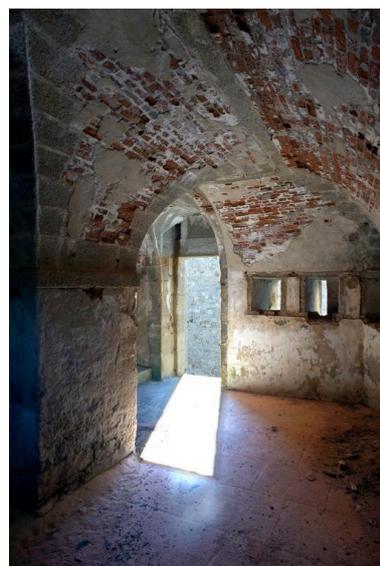
Camaret-sur-Mer, pointe  
du Toulinguet : vue  
de la tour-modèle n° 3  
Phot. Bernard Bègne  
IVR53\_20122901360NUCA



Camaret-sur-Mer, pointe  
du Toulinguet : vue  
de la tour-modèle n° 3  
Phot. Bernard Bègne  
IVR53\_20122901361NUCA



Camaret-sur-Mer, pointe  
du Toulinguet : vue  
de la tour-modèle n° 3  
Phot. Bernard Bègne  
IVR53\_20122901362NUCA



Camaret-sur-Mer, pointe  
du Toulinguet : vue  
de la tour-modèle n° 3  
Phot. Bernard Bègne  
IVR53\_20122901363NUCA



Camaret-sur-Mer, pointe  
du Toulinguet : vue  
de la tour-modèle n° 3  
Phot. Bernard Bègne  
IVR53\_20122901364NUCA



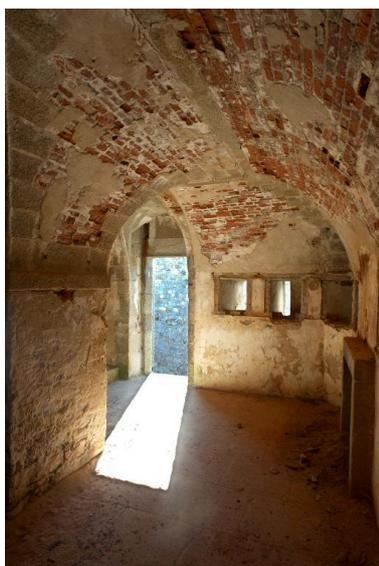
Camaret-sur-Mer, pointe  
du Toulinguet : vue  
de la tour-modèle n° 3  
Phot. Bernard Bègne  
IVR53\_20122901365NUCA



Camaret-sur-Mer, pointe  
du Toulinguet : vue  
de la tour-modèle n° 3  
Phot. Bernard Bègne  
IVR53\_20122901366NUCA



Camaret-sur-Mer, pointe  
du Toulinguet : vue  
de la tour-modèle n° 3  
Phot. Bernard Bègne  
IVR53\_20122901367NUCA



Camaret-sur-Mer, pointe  
du Toulinguet : vue  
de la tour-modèle n° 3  
Phot. Bernard Bègne  
IVR53\_20122901368NUCA



Camaret-sur-Mer, pointe du  
Toulinguet : vue de la tour-  
modèle n° 3, détail de la voûte  
Phot. Bernard Bègne  
IVR53\_20122901369NUCA



Camaret-sur-Mer, pointe du Toulinguet : vue du mur défensif percé de créneaux de fusillade  
Phot. Bernard Bègne  
IVR53\_20122901389NUCA



Camaret-sur-Mer, pointe du Toulinguet : vue du mur défensif percé de créneaux de fusillade  
Phot. Bernard Bègne  
IVR53\_20122901390NUCA



Camaret-sur-Mer, pointe du Toulinguet : vue du mur défensif percé de créneaux de fusillade  
Phot. Bernard Bègne  
IVR53\_20122901397NUCA



Camaret-sur-Mer, pointe du Toulinguet : vue du mur défensif percé de créneaux de fusillade  
Phot. Bernard Bègne  
IVR53\_20122901396NUCA



Camaret-sur-Mer, pointe du Toulinguet : vue du mur défensif percé de créneaux de fusillade  
Phot. Bernard Bègne  
IVR53\_20122901398NUCA



Camaret-sur-Mer, pointe du Toulinguet : vue du mur défensif percé de créneaux de fusillade  
Phot. Bernard Bègne  
IVR53\_20122901384NUCA



Camaret-sur-Mer, pointe du Toulinguet : vue du mur défensif percé de créneaux de fusillade  
Phot. Bernard Bègne  
IVR53\_20122901386NUCA



Camaret-sur-Mer, pointe du Toulinguet : vue du mur défensif percé de créneaux de fusillade  
Phot. Bernard Bègne  
IVR53\_20122901387NUCA



Camaret-sur-Mer, pointe du Toulinguet : vue du mur défensif percé de créneaux de fusillade. En arrière plan : la pointe de Pen Hir  
Phot. Bernard Bègne  
IVR53\_20122901388NUCA



Camaret-sur-Mer, pointe du Toulinguet : vue du mur défensif percé de créneaux de fusillade  
Phot. Bernard Bègne  
IVR53\_20122901348NUCA



Camaret-sur-Mer, pointe du Toulinguet : vue du mur défensif percé de créneaux de fusillade  
Phot. Bernard Bègne  
IVR53\_20122901345NUCA



Camaret-sur-Mer, pointe du Toulinguet : vue du mur défensif percé de créneaux de fusillade  
Phot. Bernard Bègne  
IVR53\_20122901346NUCA



Camaret-sur-Mer, pointe du Toulinguet : vue du mur défensif percé de créneaux de fusillade  
Phot. Bernard Bègne

IVR53\_20122901347NUCA

## Dossiers liés

### Dossiers de synthèse :

Les tours-modèles type 1811 (IA29002299)

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

#### Oeuvre(s) en rapport :

Batteries d'artillerie du Toulinguet, Pointe du Toulinguet (Camaret-sur-Mer) (IA29001782) Bretagne, Finistère, Camaret-sur-Mer, Pointe du Toulinguet

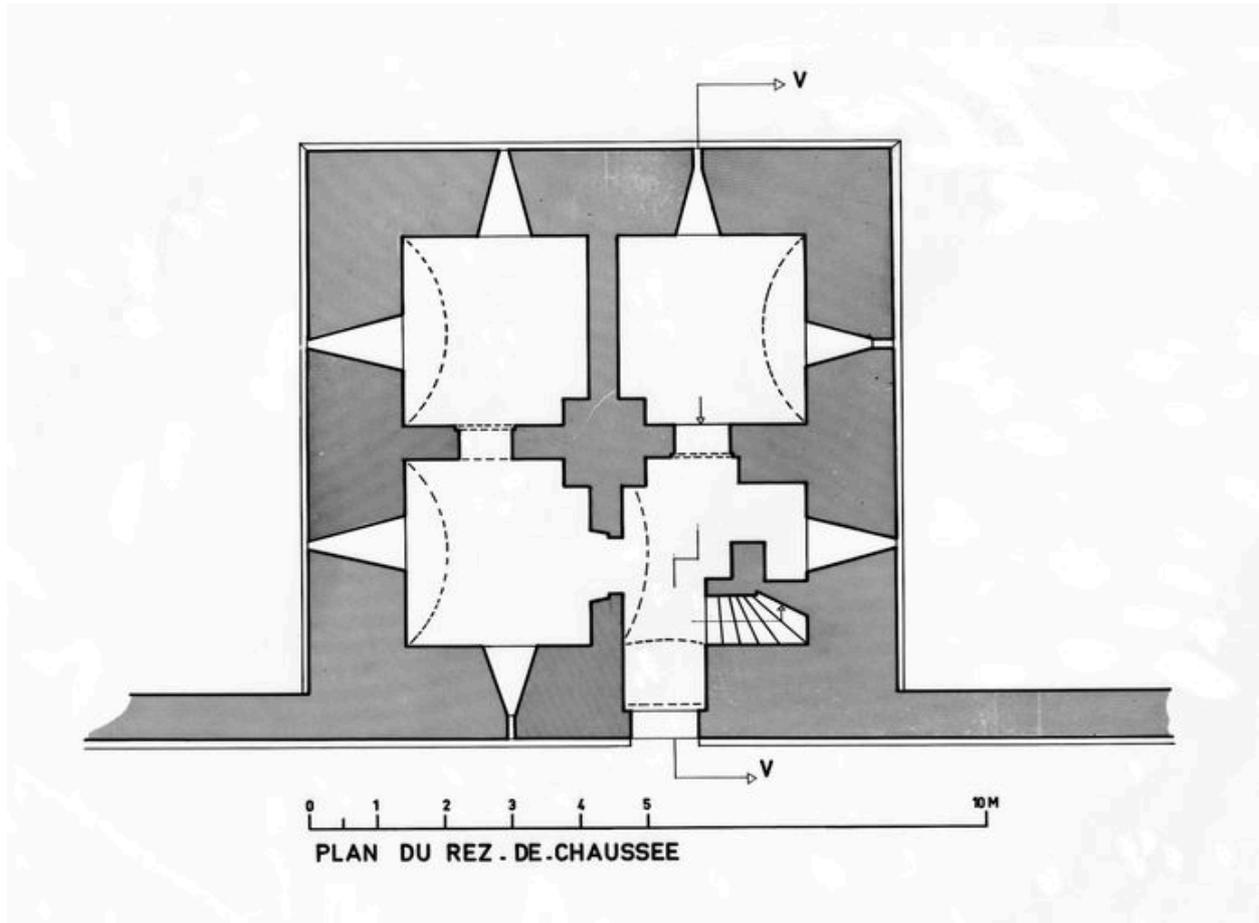
Tour-modèle, Pointe de Créac'h Meur (Plougonvelin) (IA29001774) Bretagne, Finistère, Plougonvelin, Pointe de Créac'h Meur

Tour-modèle de Cornouaille, pointe de Cornouaille (Roscanvel) (IA29001333) Bretagne, Finistère, Roscanvel, Pointe de Cornouaille, Sur la hauteur de la pointe

Tour-modèle n° 1 de la Pointe des Espagnols (Roscanvel) (IA29001781) Bretagne, Finistère, Roscanvel, Pointe des Espagnols

Auteur(s) du dossier : Guillaume Lécueillier

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



Plan du rez-de-chaussée de la tour-modèle n° 3 du Toulinguet, Camaret-sur-Mer

IVR53\_19872900215P

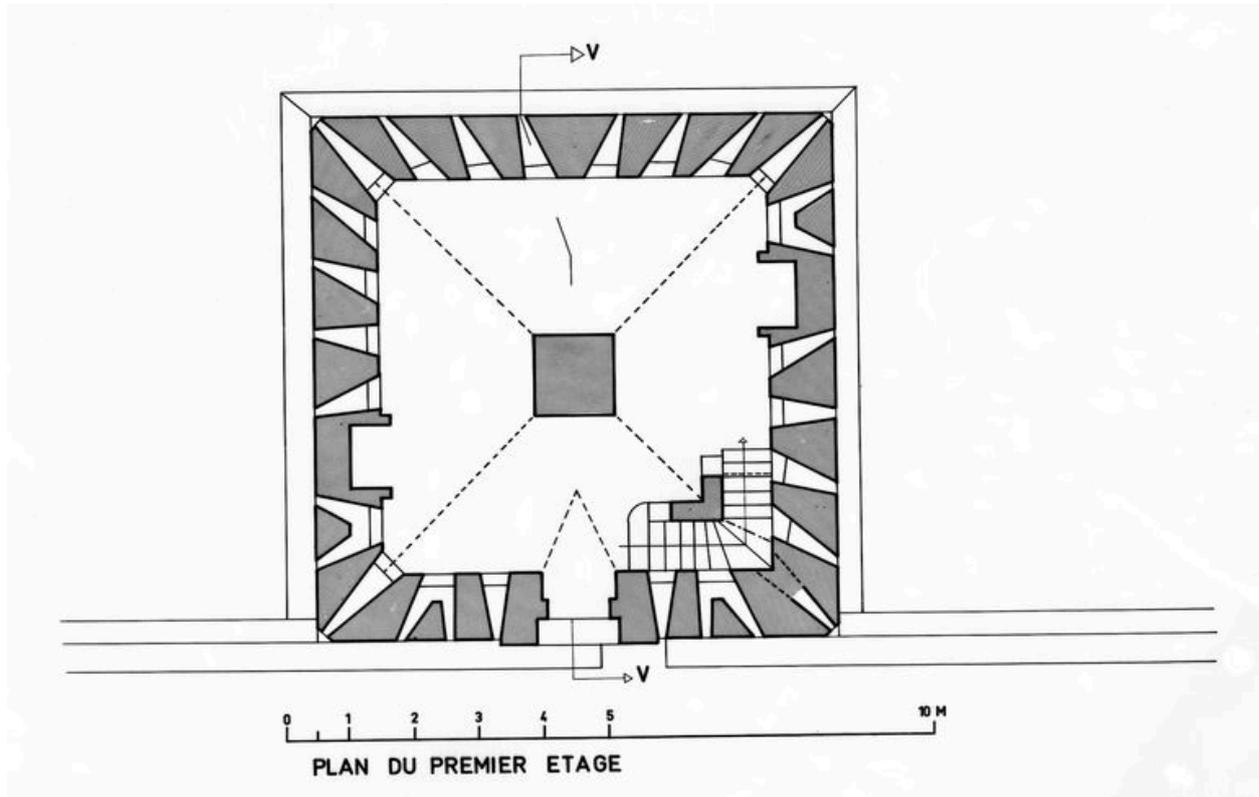
Auteur de l'illustration (reproduction) : Guy Artur, Auteur de l'illustration (reproduction) : Norbert Lambart, Auteur de l'illustration : Auteur inconnu

Auteur du document reproduit : Coignat Autret

Technique de relevé : relevé manuel ;

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Plan du premier étage de la tour-modèle n° 3 du Toulinguet, Camaret-sur-Mer

IVR53\_19872900216P

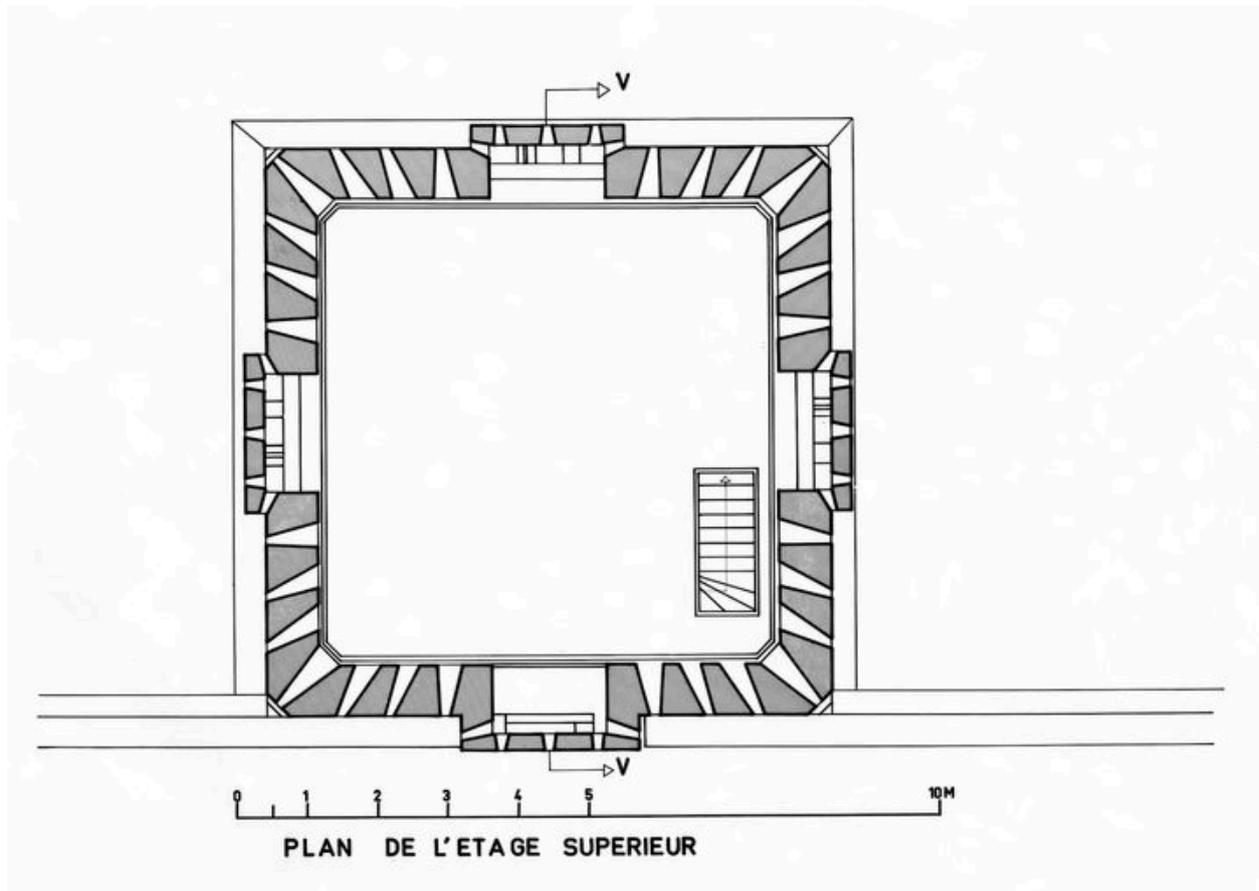
Auteur de l'illustration (reproduction) : Guy Artur, Auteur de l'illustration (reproduction) : Norbert Lambart, Auteur de l'illustration : Auteur inconnu

Auteur du document reproduit : Coignat Autret

Technique de relevé : relevé manuel ;

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Plan de la terrasse de la tour-modèle n° 3 du Toulinguet, Camaret-sur-Mer

IVR53\_19872900217P

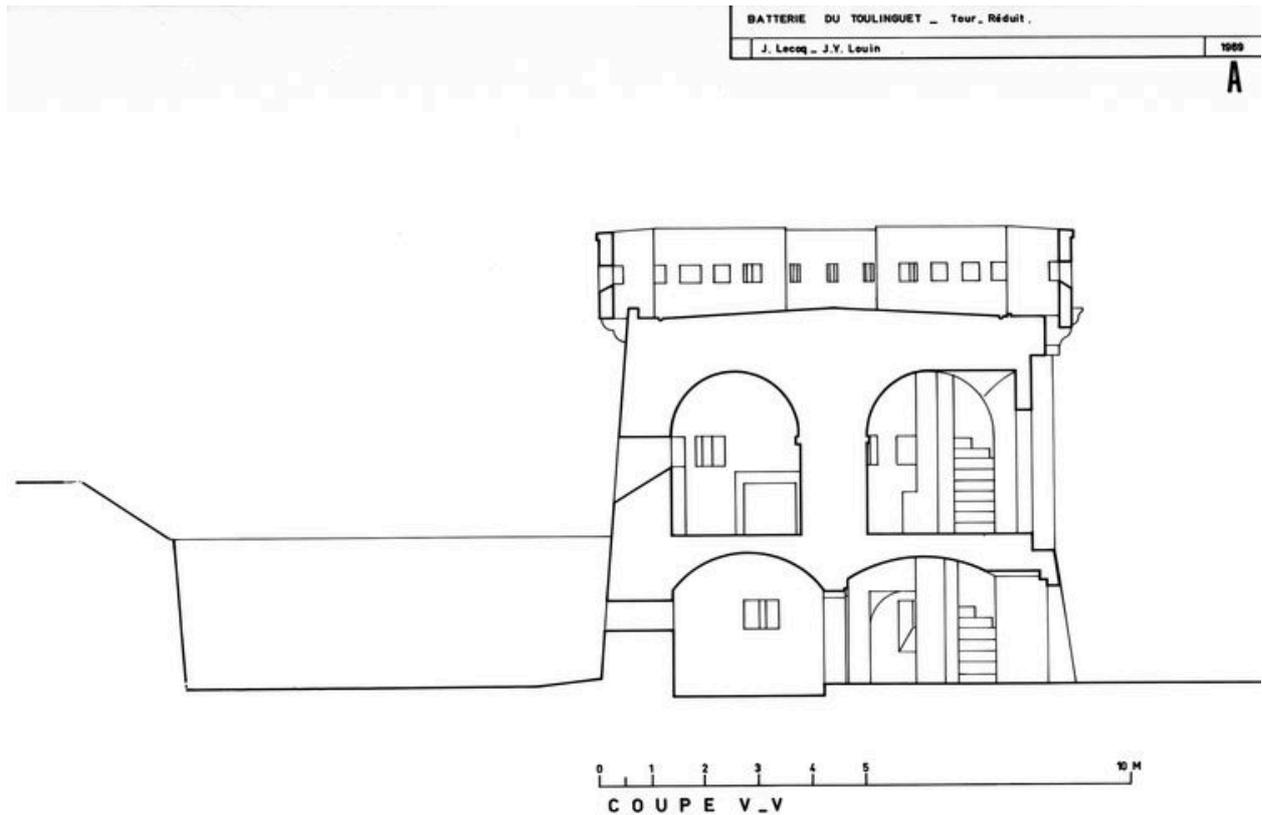
Auteur de l'illustration (reproduction) : Guy Artur, Auteur de l'illustration (reproduction) : Norbert Lambart, Auteur de l'illustration : Auteur inconnu

Auteur du document reproduit : Coignat Autret

Technique de relevé : relevé manuel ;

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Coupe V-V de la tour-modèle n° 3 du Toulinguet (Autret)

IVR53\_19872900100P

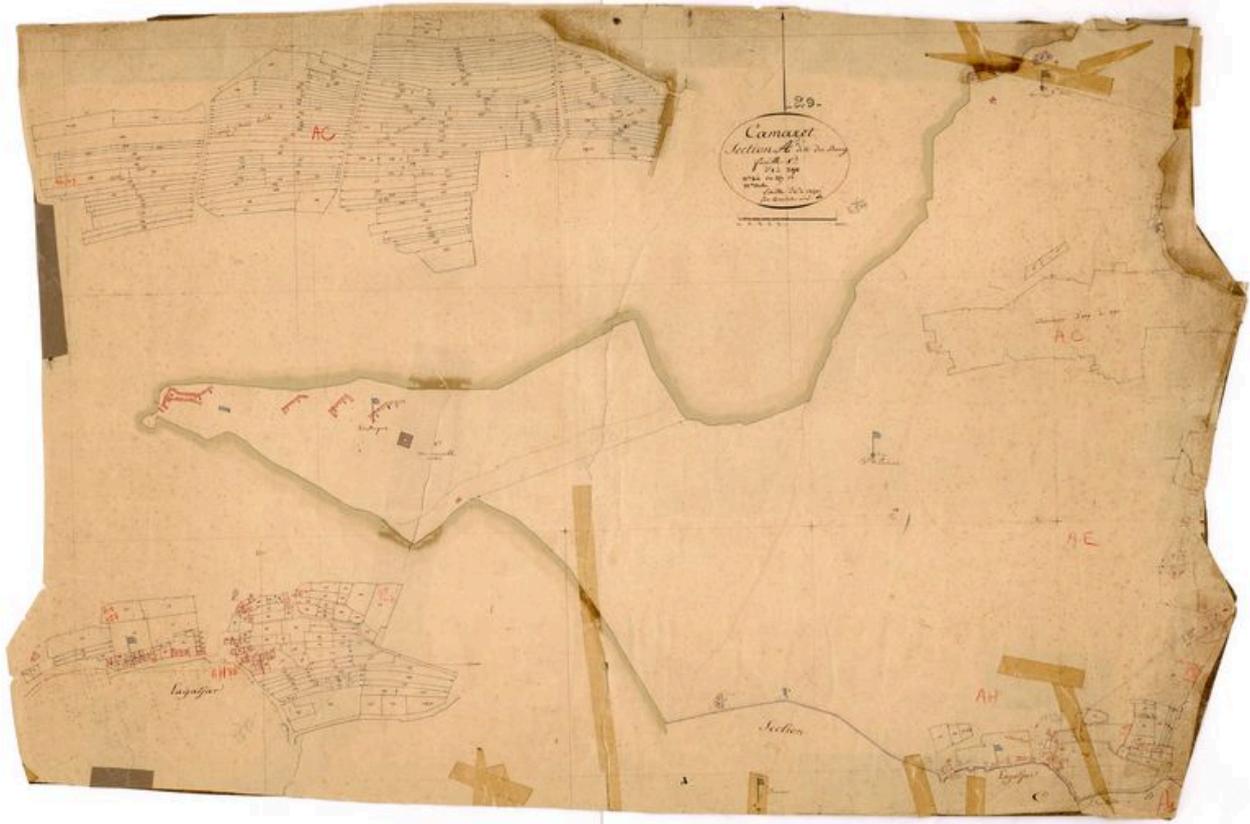
Auteur de l'illustration (reproduction) : Guy Artur, Auteur de l'illustration (reproduction) : Norbert Lambart, Auteur de l'illustration : Auteur inconnu

Auteur du document reproduit : Coignat Autret

Technique de relevé : relevé manuel ;

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



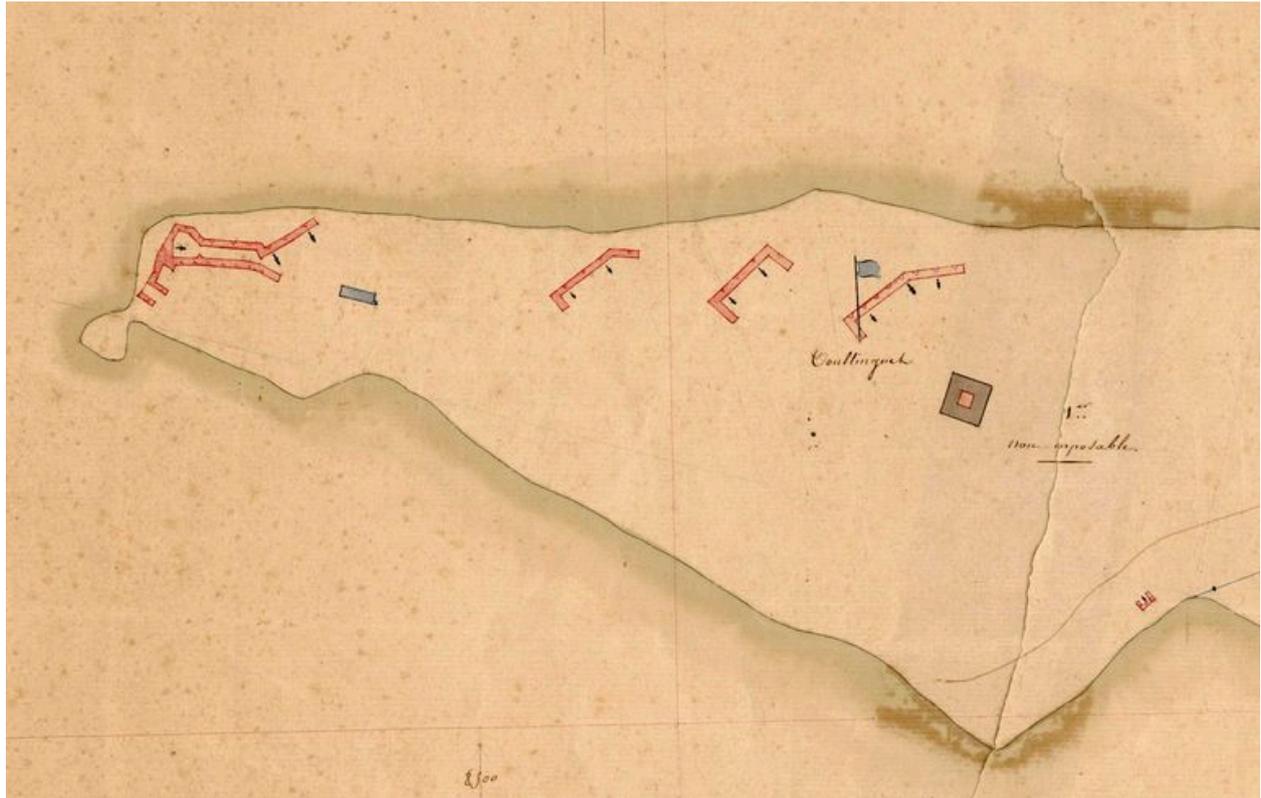
Extrait du cadastre ancien de la commune de Camaret, 1831, Archives Départementales du Finistère

IVR53\_20062904015NUCA

Auteur de l'illustration : Archives départementales du Finistère

(c) Archives départementales du Finistère

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



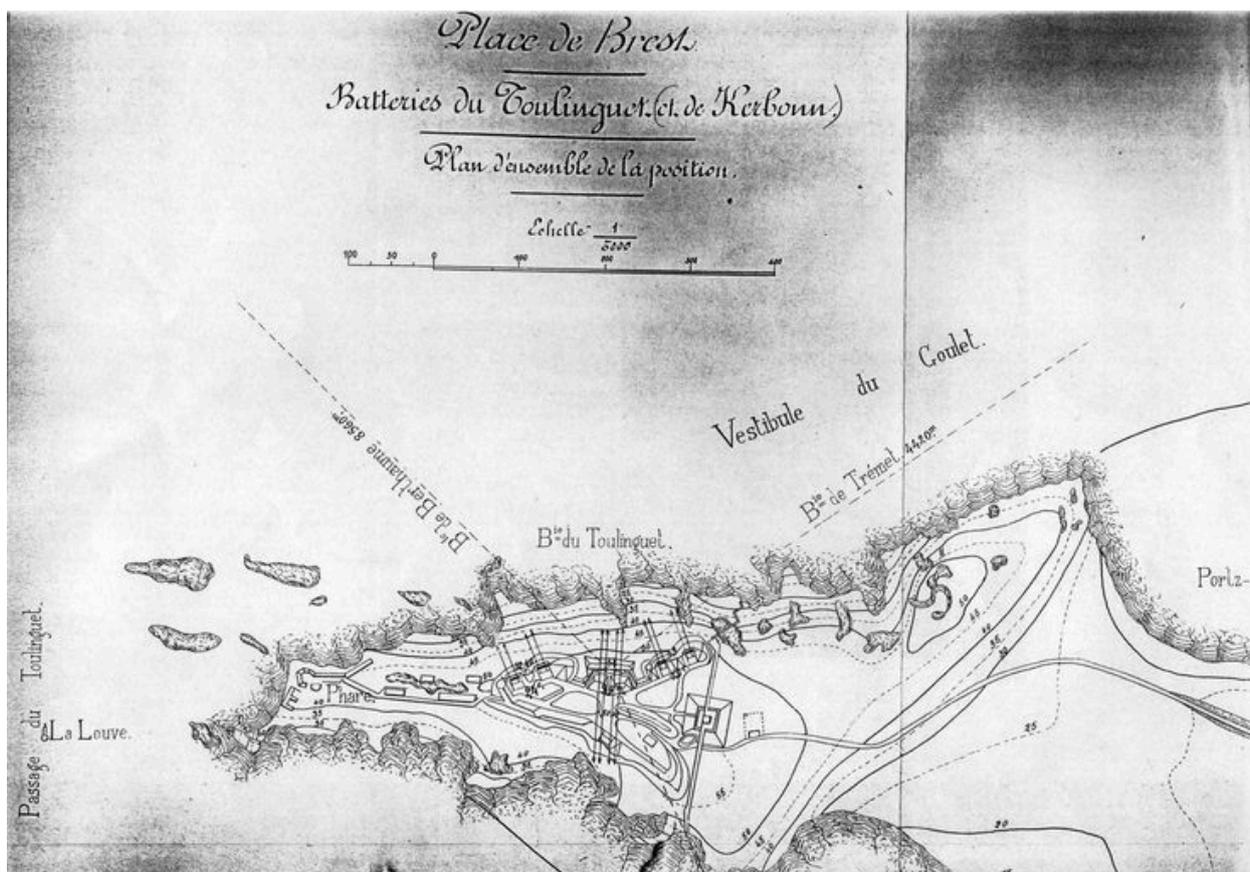
Extrait du cadastre ancien de la commune de Camaret, 1831, Archives Départementales du Finistère

IVR53\_20062904014NUCA

Auteur de l'illustration : Archives départementales du Finistère

(c) Archives départementales du Finistère

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



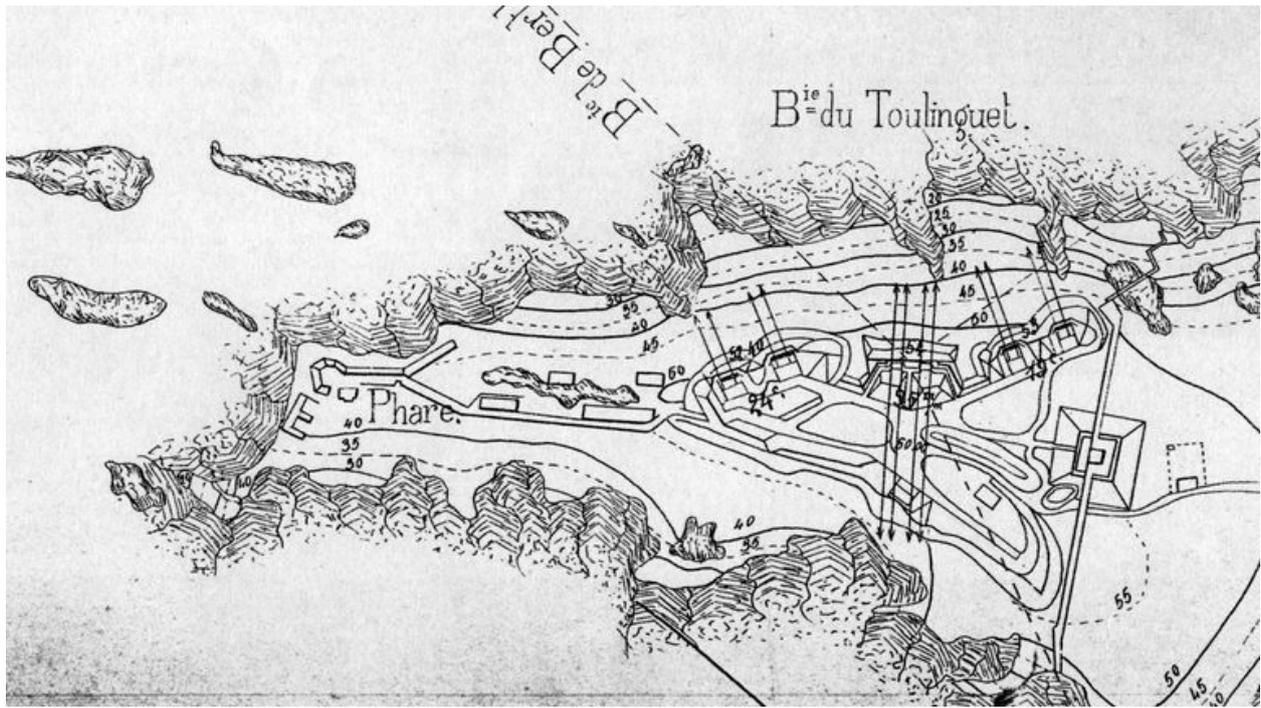
Plan de situation de la batterie du Toulinguet, Atlas des batteries de côte : côte de Brest, 1913, Vincennes

IVR53\_20042903709NUCA

Auteur de l'illustration (reproduction) : Guillaume Lécueillier

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Détail du plan de situation de la batterie du Toulinguet, Atlas des batteries de côte : côte de Brest, 1913, Vincennes

IVR53\_20042903710NUCA

Auteur de l'illustration (reproduction) : Guillaume Lécueillier

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Camaret-sur-Mer, pointe du Toulinguet : vue générale de la tour-modèle n° 3 en 1969

IVR53\_19692900202X

Auteur de l'illustration : Guy Artur

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Camaret-sur-Mer, pointe du Toulinguet : vue générale de la tour-modèle n° 3 en 1969

IVR53\_19692900203X

Auteur de l'illustration : Guy Artur

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Camaret-sur-Mer, pointe du Toulinguet : vue générale de la tour-modèle n° 3 en 1969

IVR53\_19692900188X

Auteur de l'illustration : Guy Artur

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Camaret-sur-Mer, pointe du Toulinguet : vue de la tour-modèle n° 3 en 1969

IVR53\_19692900204X

Auteur de l'illustration : Guy Artur

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Camaret-sur-Mer, pointe du Toulinguet : vue de la tour-modèle n° 3 en 1969

IVR53\_19692900172X

Auteur de l'illustration : Guy Artur

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Camaret-sur-Mer, pointe du Toulinguet : vue de la tour-modèle n° 3 en 1969, créneaux de fusillade de type archère, mâchicoulis ou créneaux de pied, bretèche

IVR53\_19692900173X

Auteur de l'illustration : Guy Artur

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



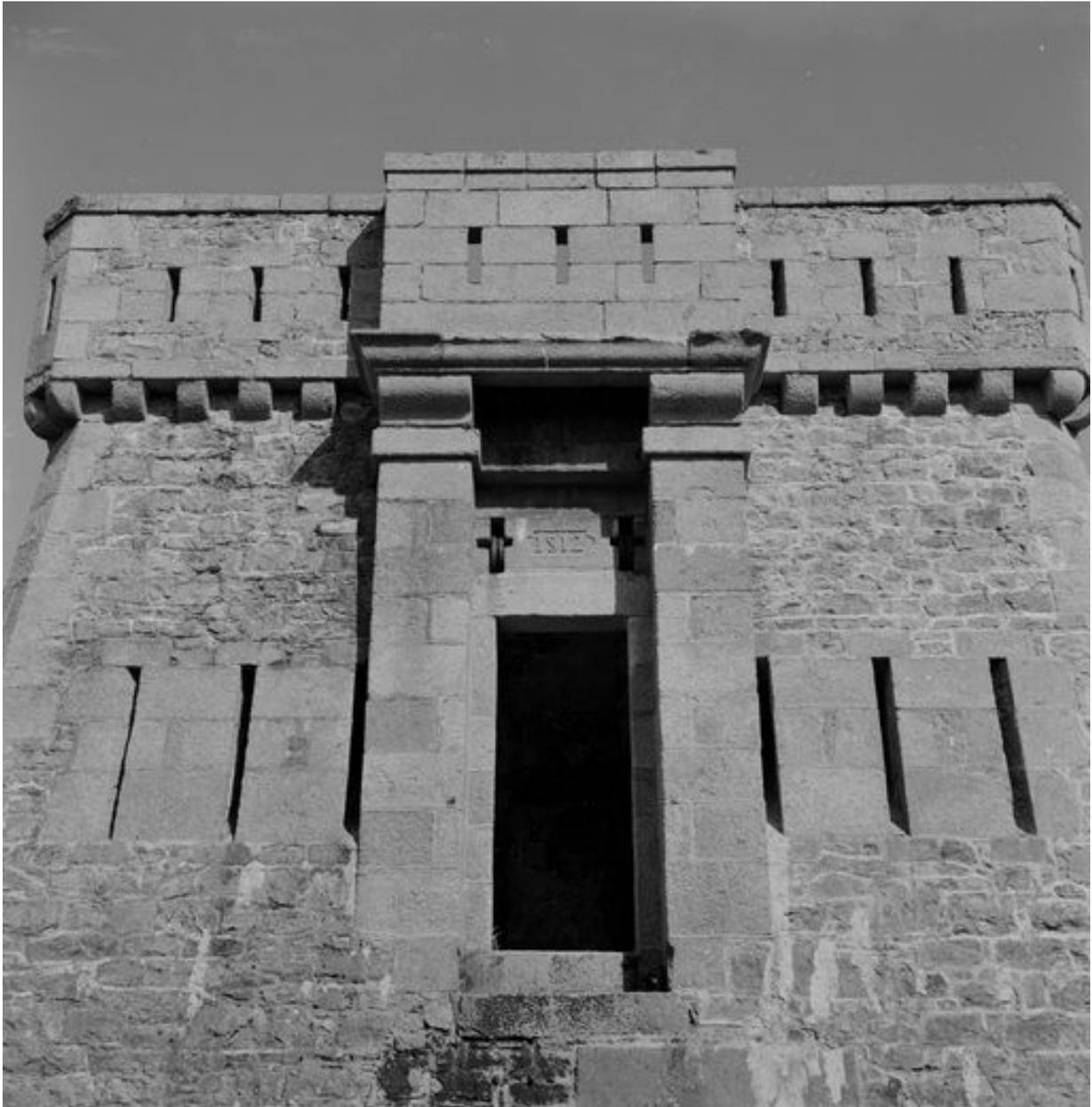
Camaret-sur-Mer, pointe du Toulinguet : vue de la tour-modèle n° 3 en 1969, créneaux de fusillade de type archère, mâchicoulis ou créneaux de pied, bretèches

IVR53\_19692900178X

Auteur de l'illustration : Guy Artur

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Camaret-sur-Mer, pointe du Toulinguet : vue de la tour-modèle n° 3 en 1969, entrée monumentale encadrée de pilastres surmontée d'une breèche

IVR53\_19692900180X

Auteur de l'illustration : Guy Artur

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Camaret-sur-Mer, pointe du Toulinguet : vue de la tour-modèle n° 3 en 1969, entrée monumentale datée 1812 encadrée de pilastres surmontée d'une bretèche. Entrée secondaire aménagé dans la 2e moitié du 19e siècle

IVR53\_19692900181X

Auteur de l'illustration : Guy Artur

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Camaret-sur-Mer, pointe du Toulinguet : vue de la tour-modèle n° 3 en 1969, entrée, escalier menant à la terrasse

IVR53\_19692900182X

Auteur de l'illustration : Guy Artur

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



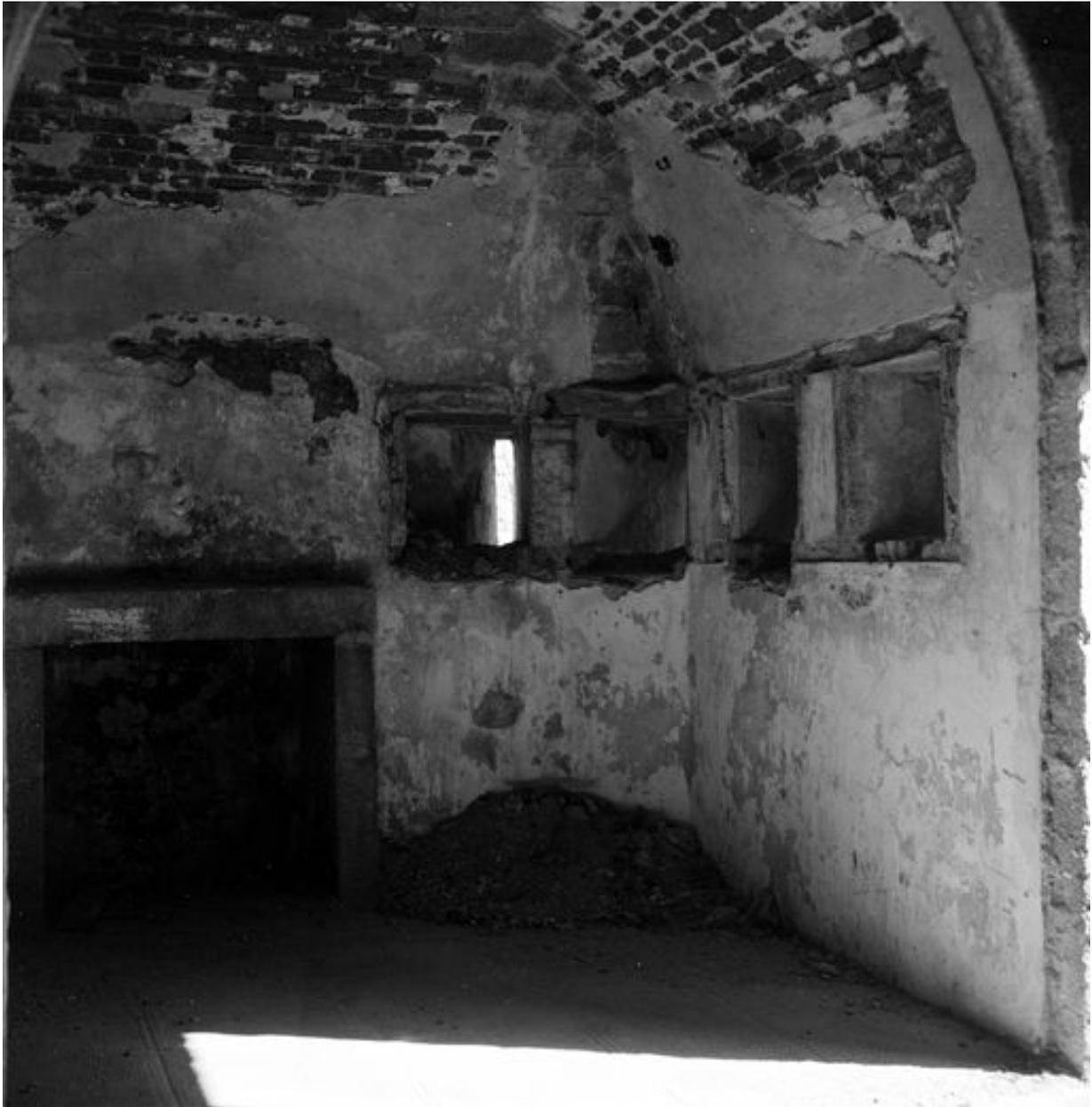
Camaret-sur-Mer, pointe du Toulinguet : vue de la tour-modèle n° 3 en 1969, entrée, passages des chaînes de manoeuvre du pont-levis

IVR53\_19692900862X

Auteur de l'illustration : Guy Artur

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Camaret-sur-Mer, pointe du Toulinguet : vue de la tour-modèle n° 3 en 1969, chambrée au deuxième niveau, cheminée et créneaux de fusillade

IVR53\_19692900183X

Auteur de l'illustration : Guy Artur

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Camaret-sur-Mer, pointe du Toulinguet : vue de la tour-modèle n° 3 en 1969, détail de la voûte du premier niveau

IVR53\_19692900195X

Auteur de l'illustration : Guy Artur

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Camaret-sur-Mer, pointe du Toulinguet : vue de la tour-modèle n° 3 en 1969, détail

IVR53\_19692900859X

Auteur de l'illustration : Guy Artur

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Camaret-sur-Mer, pointe du Toulinguet : vue de la tour-modèle n° 3 en 1969, panorama depuis un créneau de fusillade

IVR53\_19692900176X

Auteur de l'illustration : Guy Artur

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Camaret-sur-Mer, pointe du Toulinguet : vue de la tour-modèle n° 3 en 1969, terrasse, parapet percé de créneaux de fusillade

IVR53\_19692900174X

Auteur de l'illustration : Guy Artur

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



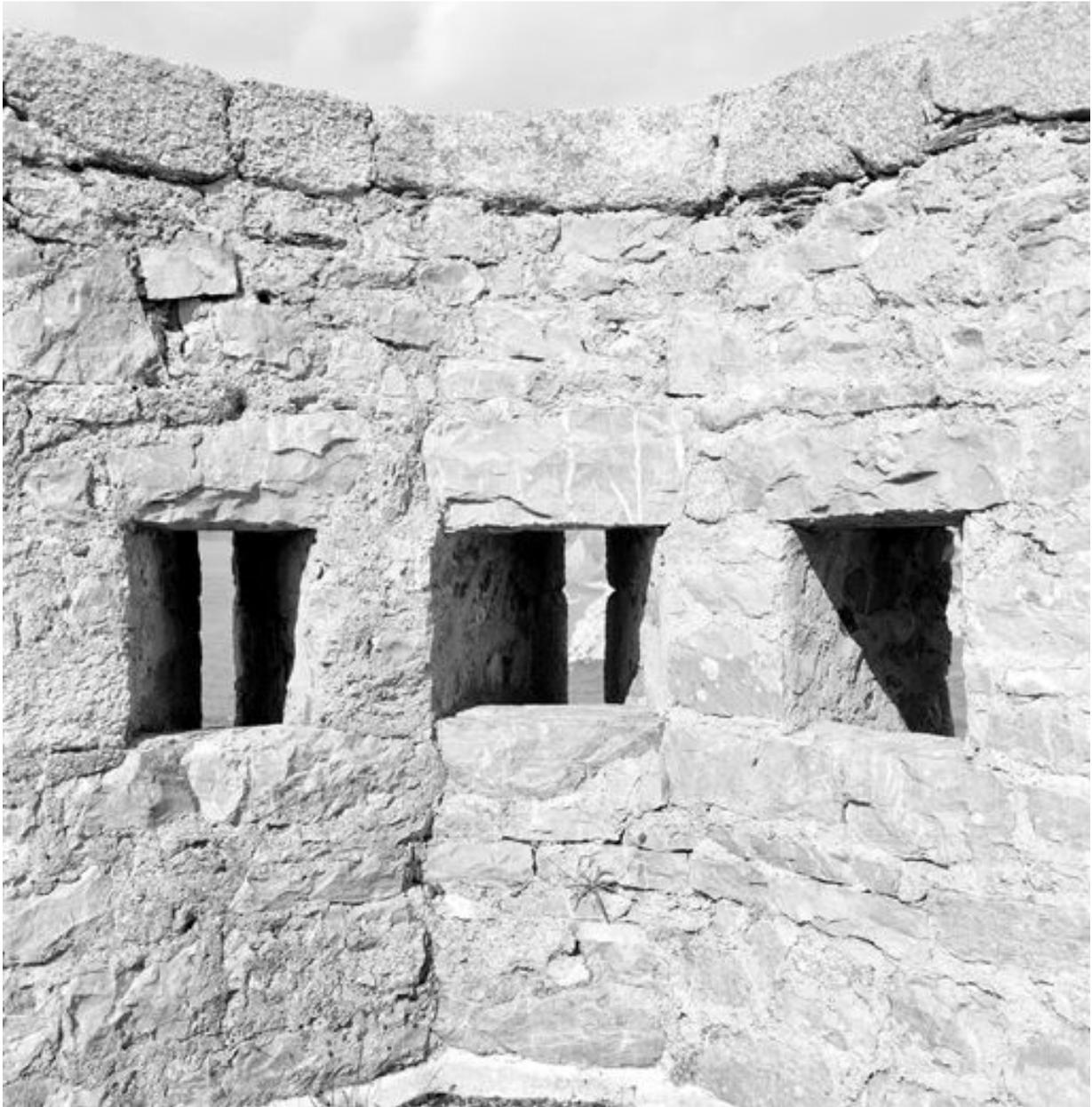
Camaret-sur-Mer, pointe du Toulinguet : vue de la tour-modèle n° 3 en 1969, terrasse, parapet percé de créneaux de fusillade

IVR53\_19692900179X

Auteur de l'illustration : Guy Artur

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Camaret-sur-Mer, pointe du Toulinguet : vue de la tour-modèle n° 3 en 1969, terrasse, parapet percé de créneaux de fusillade

IVR53\_19692900866X

Auteur de l'illustration : Guy Artur

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Camaret-sur-Mer, pointe du Toulinguet : vue aérienne oblique de 1971

IVR53\_19712900643P

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

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Camaret-sur-Mer, pointe du Toulinguet : vue générale

IVR53\_20052903160NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Camaret-sur-Mer, pointe du Toulinguet : vue générale

IVR53\_20052903162NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Camaret-sur-Mer, pointe du Toulinguet : vue générale. Un mur percé de créneaux de fusillade barre la pointe dont le sommet est couronné par une tour-modèle n° 3

IVR53\_20052903163NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Camaret-sur-Mer, pointe du Toulinguet : vue de la tour-modèle n° 3

IVR53\_20022902983NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Camaret-sur-Mer, pointe du Toulinguet : vue de la tour-modèle n° 3

IVR53\_20052903166NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Camaret-sur-Mer, pointe du Toulinguet : vue de la tour-modèle n° 3

IVR53\_20052903167NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Camaret-sur-Mer, pointe du Toulinguet : vue du mur défensif percé de créneaux de fusillade

IVR53\_20022902984NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Camaret-sur-Mer, pointe du Toulinguet : vue des cratères (Seconde Guerre Mondiale)

IVR53\_20022902985NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Camaret-sur-Mer, pointe du Toulinguet : vue de la tour-modèle n° 3

IVR53\_20122901350NUCA

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



Camaret-sur-Mer, pointe du Toulinguet : vue de la tour-modèle n° 3

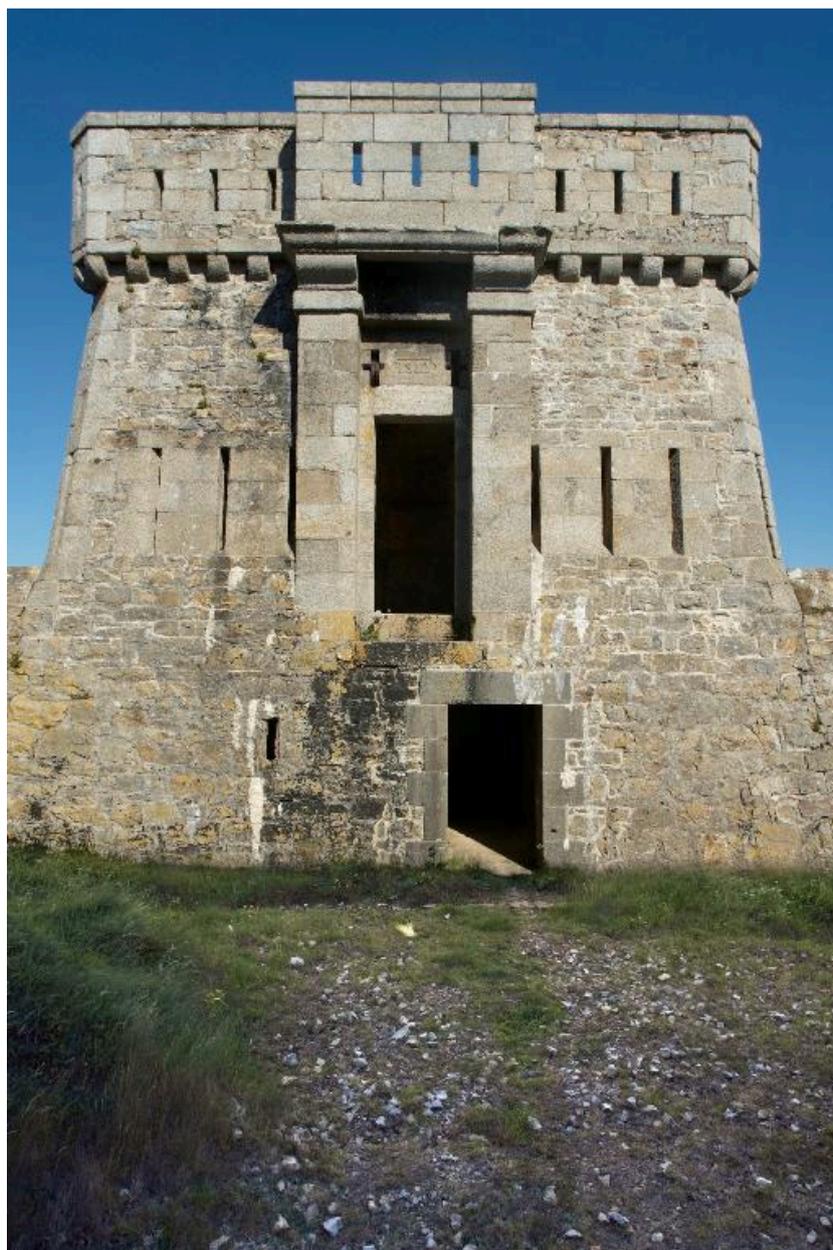
IVR53\_20122901352NUCA

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



Camaret-sur-Mer, pointe du Toulinguet : vue de la tour-modèle n° 3

IVR53\_20122901356NUCA

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



Camaret-sur-Mer, pointe du Toulinguet : vue de la tour-modèle n° 3

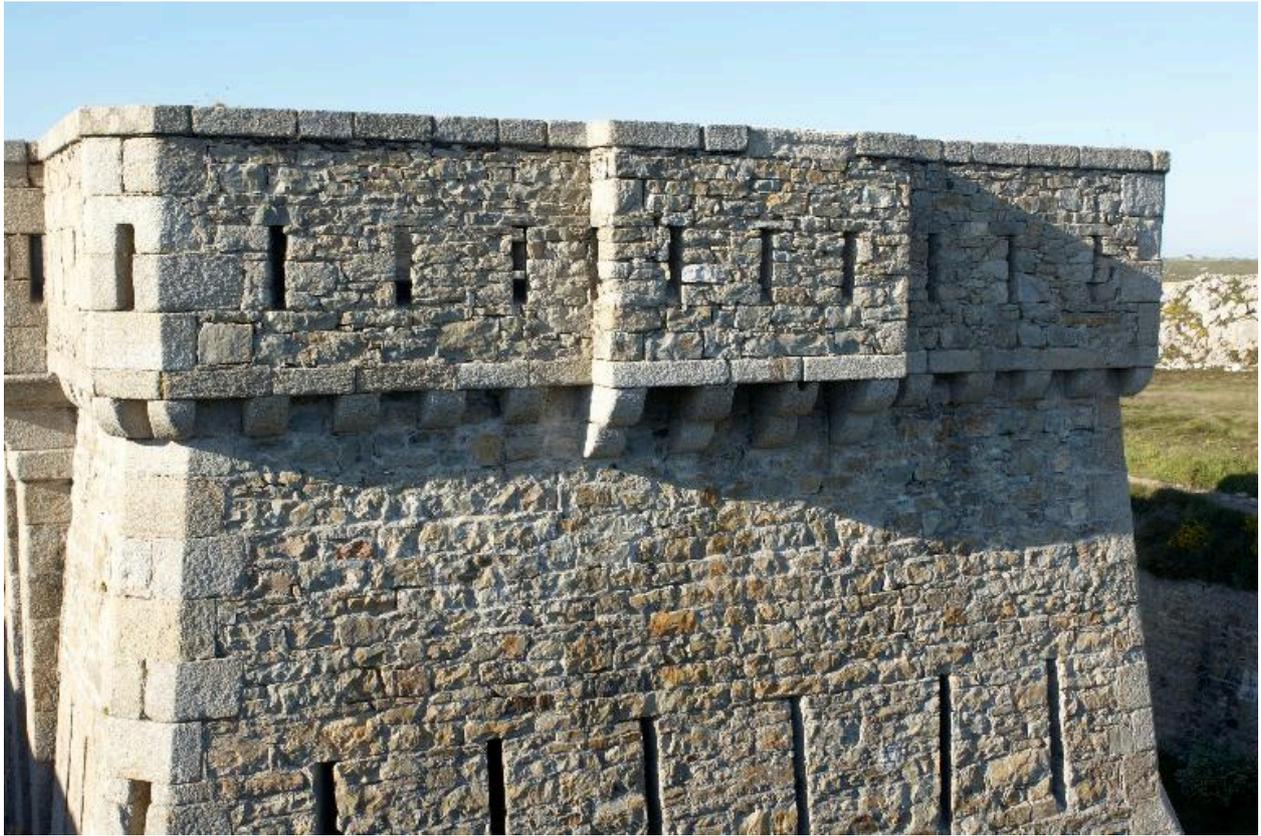
IVR53\_20122901351NUCA

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



Camaret-sur-Mer, pointe du Toulinguet : vue de la tour-modèle n° 3

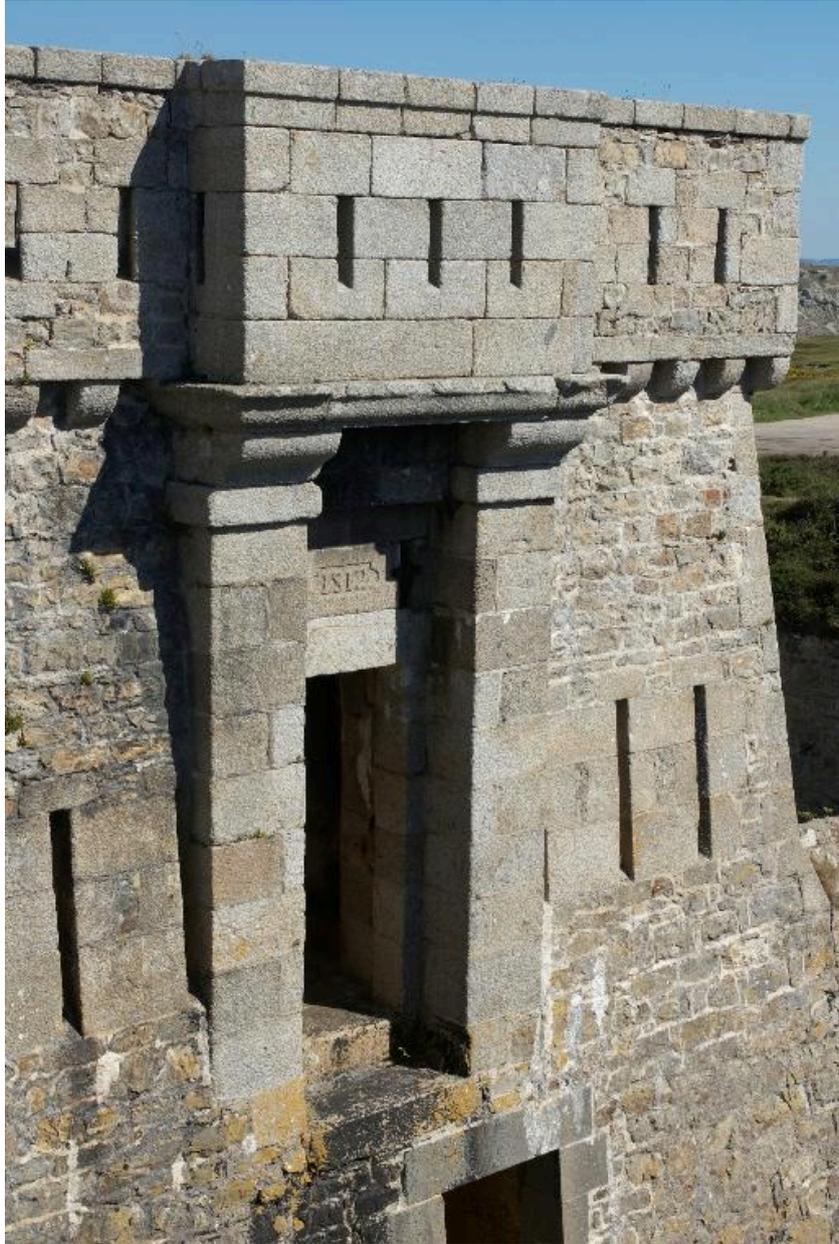
IVR53\_20122901380NUCA

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



Camaret-sur-Mer, pointe du Toulinguet : vue de la tour-modèle n° 3

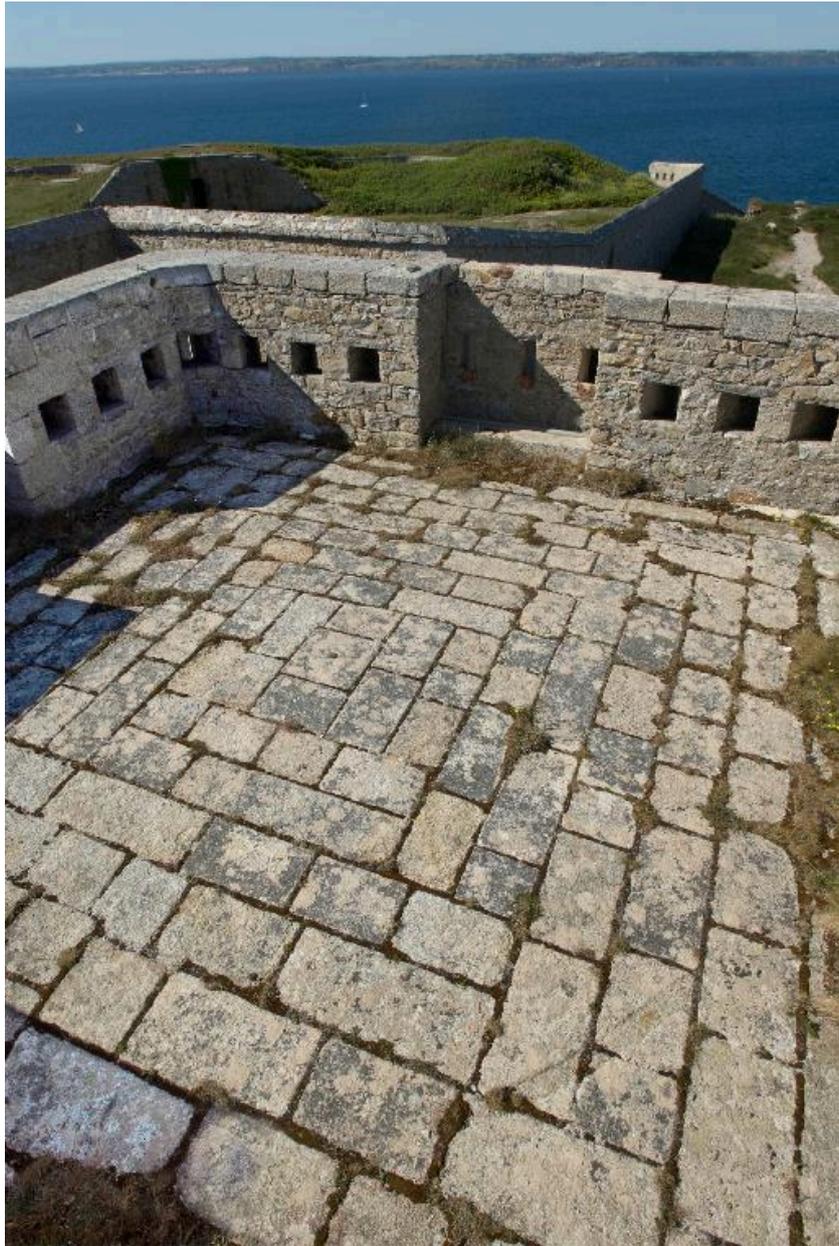
IVR53\_20122901349NUCA

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



Camaret-sur-Mer, pointe du Toulinguet : vue de la tour-modèle n° 3

IVR53\_20122901354NUCA

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



Camaret-sur-Mer, pointe du Toulinguet : vue de la tour-modèle n° 3

IVR53\_20122901355NUCA

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



Camaret-sur-Mer, pointe du Toulinguet : vue de la tour-modèle n° 3

IVR53\_20122901353NUCA

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



Camaret-sur-Mer, pointe du Toulinguet : vue de la tour-modèle n° 3

IVR53\_20122901357NUCA

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



Camaret-sur-Mer, pointe du Toulinguet : vue de la tour-modèle n° 3

IVR53\_20122901358NUCA

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



Camaret-sur-Mer, pointe du Toulinguet : vue de la tour-modèle n° 3

IVR53\_20122901359NUCA

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



Camaret-sur-Mer, pointe du Toulinguet : vue de la tour-modèle n° 3

IVR53\_20122901360NUCA

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



Camaret-sur-Mer, pointe du Toulinguet : vue de la tour-modèle n° 3

IVR53\_20122901361NUCA

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



Camaret-sur-Mer, pointe du Toulinguet : vue de la tour-modèle n° 3

IVR53\_20122901362NUCA

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



Camaret-sur-Mer, pointe du Toulinguet : vue de la tour-modèle n° 3

IVR53\_20122901363NUCA

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



Camaret-sur-Mer, pointe du Toulinguet : vue de la tour-modèle n° 3

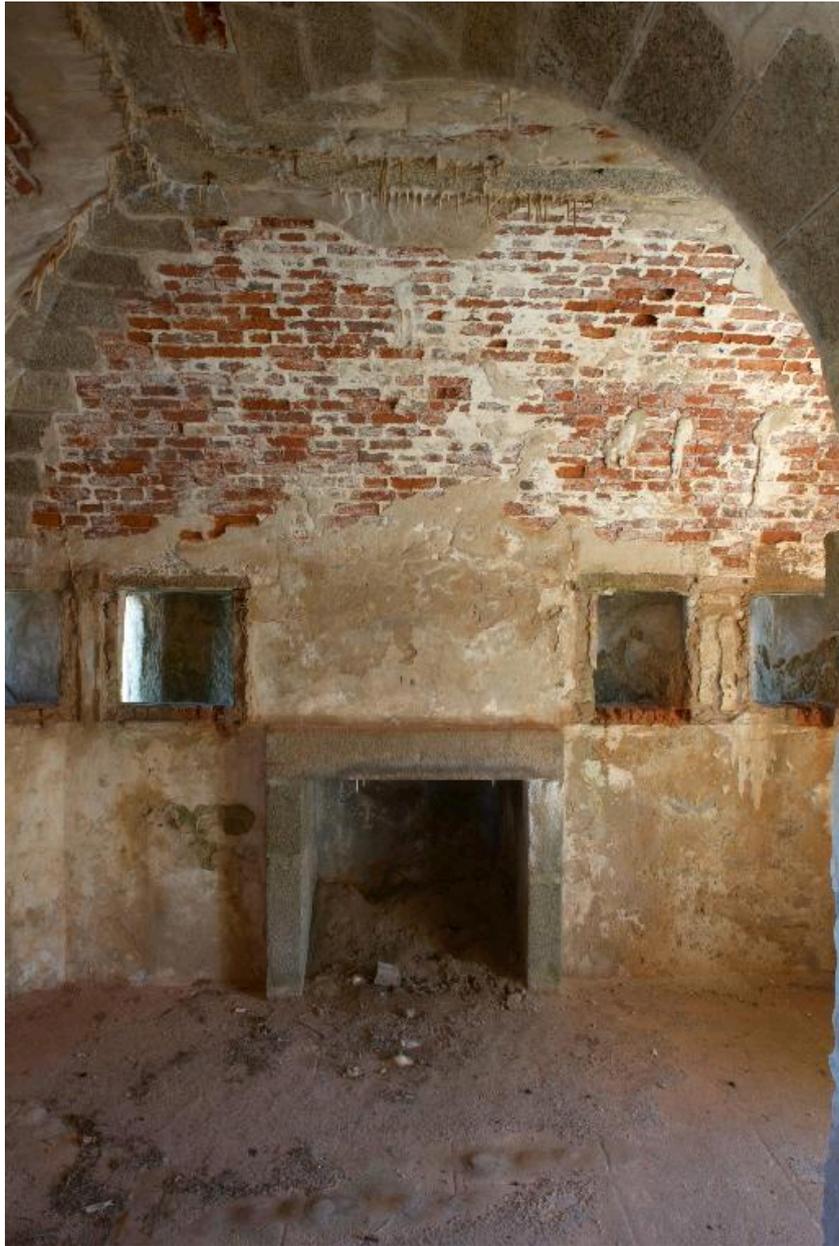
IVR53\_20122901364NUCA

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



Camaret-sur-Mer, pointe du Toulinguet : vue de la tour-modèle n° 3

IVR53\_20122901365NUCA

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



Camaret-sur-Mer, pointe du Toulinguet : vue de la tour-modèle n° 3

IVR53\_20122901366NUCA

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



Camaret-sur-Mer, pointe du Toulinguet : vue de la tour-modèle n° 3

IVR53\_20122901367NUCA

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



Camaret-sur-Mer, pointe du Toulinguet : vue de la tour-modèle n° 3

IVR53\_20122901368NUCA

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



Camaret-sur-Mer, pointe du Toulinguet : vue de la tour-modèle n° 3, détail de la voûte

IVR53\_20122901369NUCA

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



Camaret-sur-Mer, pointe du Toulinguet : vue du mur défensif percé de créneaux de fusillade

IVR53\_20122901389NUCA

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



Camaret-sur-Mer, pointe du Toulinguet : vue du mur défensif percé de créneaux de fusillade

IVR53\_20122901390NUCA

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



Camaret-sur-Mer, pointe du Toulinguet : vue du mur défensif percé de créneaux de fusillade

IVR53\_20122901397NUCA

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



Camaret-sur-Mer, pointe du Toulinguet : vue du mur défensif percé de créneaux de fusillade

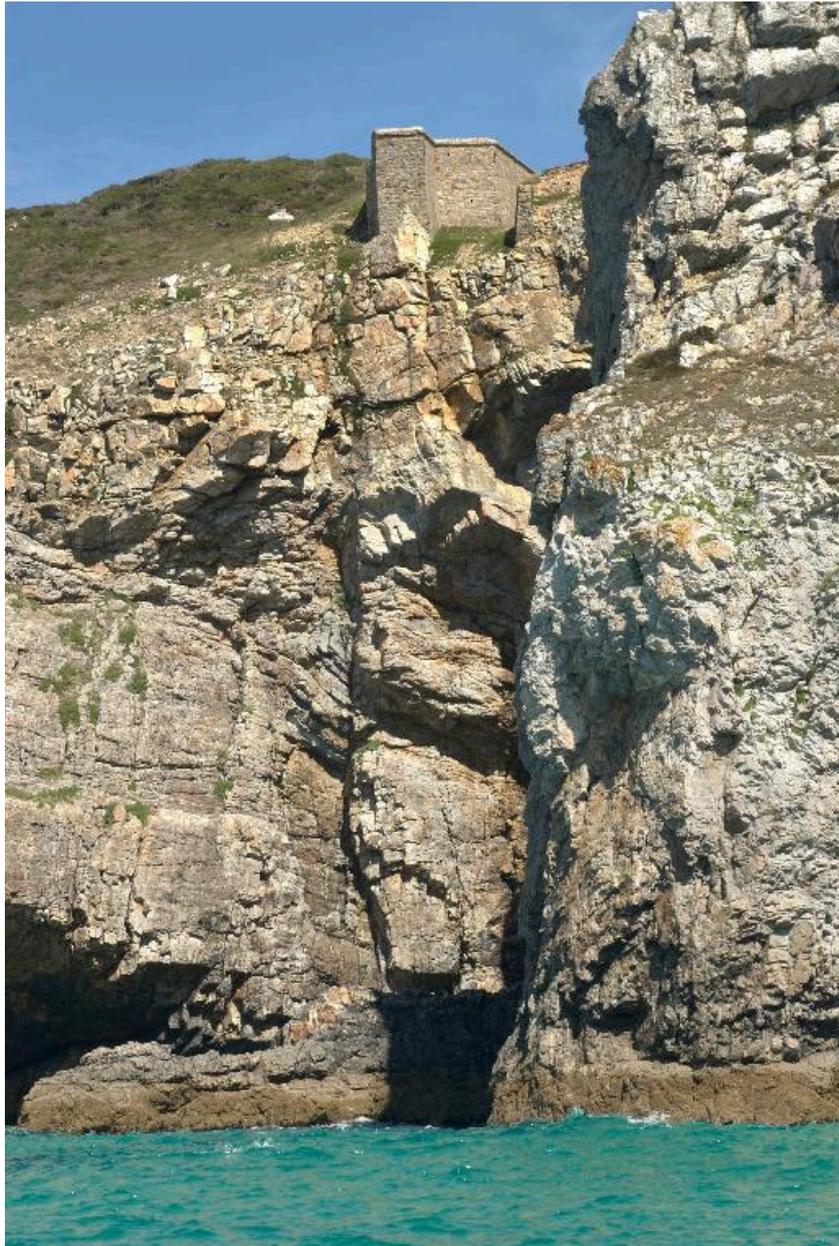
IVR53\_20122901396NUCA

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



Camaret-sur-Mer, pointe du Toulinguet : vue du mur défensif percé de créneaux de fusillade

IVR53\_20122901398NUCA

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



Camaret-sur-Mer, pointe du Toulinguet : vue du mur défensif percé de créneaux de fusillade

IVR53\_20122901384NUCA

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



Camaret-sur-Mer, pointe du Toulinguet : vue du mur défensif percé de créneaux de fusillade

IVR53\_20122901386NUCA

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



Camaret-sur-Mer, pointe du Toulinguet : vue du mur défensif percé de créneaux de fusillade

IVR53\_20122901387NUCA

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



Camaret-sur-Mer, pointe du Toulinguet : vue du mur défensif percé de créneaux de fusillade. En arrière plan : la pointe de Pen Hir

IVR53\_20122901388NUCA

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



Camaret-sur-Mer, pointe du Toulinguet : vue du mur défensif percé de créneaux de fusillade

IVR53\_20122901348NUCA

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



Camaret-sur-Mer, pointe du Toulinguet : vue du mur défensif percé de créneaux de fusillade

IVR53\_20122901345NUCA

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



Camaret-sur-Mer, pointe du Toulinguet : vue du mur défensif percé de créneaux de fusillade

IVR53\_20122901346NUCA

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



Camaret-sur-Mer, pointe du Toulinguet : vue du mur défensif percé de créneaux de fusillade

IVR53\_20122901347NUCA

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