Bretagne, Finistère
Roscanvel
Pointe Robert

Caserne défensive, Pointe Robert (Roscanvel)

Références du dossier

Numéro de dossier : IA29001336
Date de l'enquête initiale : 2002
Date(s) de rédaction : 2002, 2015
Cadre de l'étude : enquête thématique régionale Inventaire des fortifications littorales de Bretagne
Degré d'étude : étudié

Désignation

Dénomination : corps de garde, réduit
Appellation : Fort Robert
Parties constituantes non étudiées : latrine

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : isolé
Références cadastrales : D, 634

Historique

Une importante batterie de côte

Dès la fin du 17e siècle un ouvrage défensif est attesté sur la pointe située à proximité du hameau nommé Kergadiou. C'est par un étroit sentier qu'on accède à une vaste plate-forme située à flanc de falaise, à une trentaine de mètres d'altitude : il s'agit d'une batterie de côte. L'implantation en terrasse a vraisemblablement nécessité un important travail de déroctage à la mine. D'après l'Atlas des places fortes de France de 1784, une batterie de côte désignée batterie Robert est mentionnée sur l'actuelle pointe Robert. Elle s'intercalait entre les batteries de la pointe des Espagnols et de Beaufort (situées immédiatement à l'est de la batterie de Cornouaille). Le cadastre ancien relève au moins trois éléments défensifs en plus de la batterie et le toponyme Fort Robert. Un sémaphore est également mentionné sur la pointe à environ 60 m d'altitude. En 1841, la commission mixte d'armement des côtes recommande l'armement de la batterie (6 canons de 30 livres de balle et 6 obusiers de 22 cm enfer). L'avis du comité des fortifications du 7 novembre 1844 confirme la décision de la commission 68. Les sources font état de travaux importants pour le réaménagement de la batterie Robert en 1862. Le pied de l'escarpe de la batterie est renforcé par "rempiètement" et le parapet, à barbette, élargi et redessiné pour accueillir une nouvelle artillerie. La plate-forme est également élargie par déroctage de la falaise. Le plan de la batterie et surtout les coupes montrent également une seconde plate-forme à environ 6 m en contrebas. Il pourrait s'agir des vestiges de la batterie vaubanienne.
La batterie Robert est mentionnée dans l'Atlas de mise en état de défense des côtes de l'Empire français de 1858. Elle est classée en premier degré d'importance, son armement reste inchangé. L'état de la commission de défens des côtes en date du 7 février 1870, annexé au projet d'instruction pour la révision à faire de l'armement du littoral (Archives de l'Artillerie), mentionne les 12 pièces d'artillerie antérieures mais recommande l'installation de 2 canons marine rayés de 27 cm modèle 1864 et de 8 canons rayés de 30 cm modèle 1870. Quatre canons de 47 mm modèle 1885 à tir rapide sont proposés en 1889 sur une nouvelle plate-forme située à 13 m d'altitude en contrebas de la batterie principale et accessible par un escalier. Ils seront finalement mis en place sur la batterie principale en 1894. Ces canons à tir rapide mais d'une portée réduite ont pour rôle de lutter contre les torpilleurs. La caserne défensive estutilisée comme magasins de stockage (projectiles et matériel) pour la batterie à tir rapide. Le programme général de défense des côtes du 1er août 1922 prévoit l'installation de 4 canons de 75 mm modèle 1908, en place en février 1940 et récupérés en bon état par l'occupant. La batterie, très fortement dégradée par les bombardements de la Seconde Guerre mondiale, est aujourd'hui en partie

éboulée et recouverte de végétation mais les travaux de 1862 apparaissent clairement dans la maçonnerie : on distingue un appareillage plus ancien et un bandeau en moellons de grès jaune. On peine cependant à distinguer la longueur réelle de l'ouvrage qui atteignait 80 m en 1862. À titre de comparaison, la batterie Robert avant 1870 ne compte que 6 canons de moins que la grande batterie basse de Cornouaille.

Une caserne défensive atypique

Le corps de garde crénelé n° 1 modèle 1846, issu des recommandations de la commission mixte d'Armement des côtes mise en place le 11 février 1841, fait place à une caserne défensive construite entre 1857 et 1859 en arrière de la batterie Robert. Elle doit permettre de loger les servants de la batterie soit, en théorie, pour 12 pièces d'artillerie, une garnison de 60 hommes et leur officier. Pour s'adapter à la configuration des lieux, le plan de l'édifice mélange les dispositions des corps de garde crénelés et des casernements des redoutes-modèles 1846 ce qui donne un résultat pour le moins singulier.L'édifice semble faire corps avec la falaise qui le protège à l'ouest des coups de plein fouet venant du large. Il est dépourvu de terrasse défensive – c'est un simple toit à deux pans à faible pente – car commandé par la falaise en arrière.
De plan rectangulaire orienté est-ouest, elle mesure 27 m de longueur pour 9 m de largeur et près de 10 m de haut. À l'intérieur, elle se compose de quatre grands volumes séparés par des murs de refend. Les quatre voûtes transversales sont contrebutées par des arcs-boutants extérieurs en demi-berceau : à l'est, deux arcs sur piliers, et à l'ouest, trois arcs prenant appui sur la falaise. Un sixième arc adossé à la falaise au nord s'appuie sur le mur central de refend. Deux murs défensifs percés de créneaux de fusillade isolent la partie arrière du bâtiment. Sur cette disposition particulière, Philippe Truttmann souligne "l'avantage d'isoler de l'humidité le terrain des locaux, de permettre à ceux-ci de recevoir de l'air et de la lumière par des ouvertures non exposées aux coups". Des latrines ont été aménagées à l'ouest dans cet espace clos. À l'est, l'entrée de la caserne est précédée d'un fossé sec de 2 m de profondeur que l'on franchit par un pont-levis à contrepoids. Une seconde entrée, de service, a été aménagée dans le mur défensif ouest afin de permettre un accès direct au magasin à poudre pour approvisionner les canons.
Dans la caserne, les volumes sont coupés par un plancher, ce qui donne environ 450 m² de surface utile, répartie sur deux niveaux. Un couloir central permet de distribuer les différentes pièces. D'est en ouest, on trouve au rez-de-chaussée, l'entrée dotée d'une porte, le vestibule d'entrée flanqué de créneaux de fusillade et d'un assommoir, la cage d'escalier permettant l'accès au premier étage, la cuisine, des magasins, un logement pour 16 hommes et le magasin à poudre ; à l'étage, des logements pour 48 hommes et la chambre du chef de poste. Enfin, une citerne, accessible par une trappe située dans la cage d'escalier, avec filtre et citerneau, alimentée par les eaux pluviales collectées sur la toiture, a été aménagée en sous-sol. Selon l'Atlas des batteries de côte, la capacité totale de la caserne est de 66 hommes dont un sous-officier et un officier. La défense rapprochée est rendue possible grâce aux 22 créneaux de fusillade – dont trois sur les murs défensifs, assurant un parfait flanquement. Si l'ensemble de la maçonnerie est en moellons, les ouvertures sont encadrées de pierre de taille de granite et une corniche faisant bandeau rappelle le cordon de la fortification classique.

Les évolutions du site de 1862 à nos jours

Le site, en vis-à-vis de la batterie du Grand Dellec, est choisi en 1884 pour installer une batterie de rupture casematée au ras de l'eau. Selon le plan-type en usage, on trouve deux chambres de tir avec cheminées d'aération verticales, un bassin-citerne, un magasin à munitions, une galerie et l'escalier d'accès. L'ensemble a été aménagé en 1888. Cette batterie est armée par deux pièces d'artillerie modèle 1870-1884 d'un calibre de 32 cm sur affûts spéciaux. Les casemates ont été désarmées en 1915 par la mer afin de récupérer les tubes pour l'artillerie lourde sur voie ferrée.
Au sommet de la pointe, une nouvelle batterie de bombardement en arc de cercle est aménagée en 1888. L'armement se compose de quatre canons de 32 cm de calibre modèle 1870-1884. Lors de la Seconde Guerre mondiale, des troupes allemandes de l'armée de l'air (*Luftwaffe*) y installent une batterie de 3 pièces antiaériennes de 40 mm (ensemble codé C 334). Un projecteur de 150 cm est installé derrière le parapet de l'ancienne batterie tandis que la caserne sert à nouveau à loger des soldats.
En 1889, deux terrains ont été demandés par la Marine pour l'établissement d'un groupe de projecteurs (feu fixe de reconnaissance et feu de tir) orienté vers la "direction passant entre les Fillettes et la Basse Goudron". Deux projecteurs Mangin, l'un de 60 cm et l'autre de 90 cm, sont mis en place vers 1890. Ils nécessitèrent la construction de deux abris de jour et de combat, d'escaliers aménagés à flanc de falaise permettant l'accès et d'une usine électrique de première génération afin d'abriter la machine motrice. Un poste de commande a été installé un peu plus haut sur la falaise entre les abris de projecteurs et la caserne. Lors de la Seconde Guerre mondiale, la caserne Robert a été malheureusement traversée de part en part par une bombe. Éventré, l'édifice se maintient cependant tant bien que mal en dépit de l 'absence totale d'entretien depuis 65 ans. La végétation et notamment le lierre quicouvrent les murs participent à la végétalisation du bâtiment qui semble désormais absorbé par la falaise. Durant l'été 2007 a eu lieu une importante campagne de déminage dans une ancienne soute à munitions de labatterie haute : 1 500 obus de 40mm allemands ont ainsiété neutralisés "par pétardage". Ce terrain militaire nommé "fort du Robert" [sic] a été transféré au Conservatoire du littoral en 2009".
(Lécuillier Guillaume, 2011).

Période(s) principale(s) : milieu 19e siècle
Période(s) secondaire(s) : 2e quart 20e siècle

Dates : 1850 (porte la date, daté par source), 1851 (daté par source), 1857 (daté par source)

Description

Il s'agit d'une caserne défensive dérivée d'un corps de garde crénelé pour 60 hommes.

Eléments descriptifs

Matériau(x) du gros-oeuvre, mise en oeuvre et revêtement : granite ; schiste ; moellon ; pierre de taille ; grand appareil ; moyen appareil ; maçonnerie
Matériau(x) de couverture : granite en couverture, tuile, matériau synthétique en couverture
Plan : plan rectangulaire régulier
Étage(s) ou vaisseau(x) : rez-de-chaussée, 1 étage carré
Couvrements : voûte en berceau
Type(s) de couverture : extrados de voûte ; toit à deux pans

Typologies et état de conservation

Typologies : caserne défensive voûtée à l'épreuve de la bombe
État de conservation : désaffecté, mauvais état, inégal suivant les parties, envahi par la végétation

Décor

Techniques : peinture rupestre
Représentations : tête humaine ; buste ; soldat

Dimensions

Mesures : l : 27 cm ; la : 9 cm

Statut, intérêt et protection

Il s'agit d'un site historique appartenant au Conservatoire du littoral.

Intérêt de l'œuvre : vestiges de guerre, à signaler
Éléments remarquables : corps de garde, réduit
Statut de la propriété : propriété d'un établissement public (édifice appartenant au Conservatoire du littoral.)

Références documentaires

Bibliographie

- **Les fortifications de la rade de Brest : défense d'une ville-arsenal [2011]**
  LÉCUILLIER, Guillaume (dir.), BESSELIÈVRE, Jean-Yves, BOULAIRE, Alain, CADIOU, Didier, CORVISIER, Christian, JADÉ, Patrick. **Les fortifications de la rade de Brest : défense d'une ville-arsenal**. Rennes : éditions Presses Universitaires de Rennes, collection Cahiers du patrimoine, 2011, n° 94, 388 p. Région Bretagne (Service de l'Inventaire du patrimoine culturel)

Multimedia

- **"Les réduits "type 1846" : mais qu'est-ce, au juste ?"**
  Association "1846". **"Les réduits "type 1846" : mais qu'est-ce, au juste ?".** 1er novembre 2015. https://association-1846.over-blog.com/2015/11/les-reduits-type-1846-mais-qu-est-ce-au-juste.html

- **"Tours et corps de garde crénelés du type de 1846 et assimilés"**
  Association "1846". JADÉ, Patrick. "**Tours et corps de garde crénelés du type de 1846 et assimilés".** 2023. https://association-1846.over-blog.com/tours-et-corps-de-garde-creneles-du-type-de-1846-et-assimiles.html

- **"Caserne défensive du fort Robert, Roscanvel"**
  Association "1846". JADÉ, Patrick. **"Caserne défensive du fort Robert, Roscanvel".** 13 novembre 2016. https://association-1846.over-blog.com/2016/11/caserne-defensive-du-fort-robert-roscanvel.html

Annexe 1

Etude de l'ensemble fortifié de la pointe Robert à Roscanvel par Philippe Truttmann

1. La batterie de côte primitive : fin 17e siècle - 1ère moitié 19e siècle

L´installation d´ouvrages défensifs par aménagement d´une terrasse à flanc de falaise a nécessité un important déroctage à la mine.

Une première batterie de côte dite "rasante" a été construite pointe Robert à la fin du 17e siècle. Située à environ 33 mètres d´altitude, à la limite nord de la terrasse de l´actuelle caserne défensive, la batterie de côte "Vauban" semble subsister avec la présence d´un mur avec fruits en appareils de schiste et quelques bandeaux résiduels de gré jaune.

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 Robert" est mentionnée sur l'actuelle "pointe Robert". Elle s'intercalait entre les batteries de la "pointe des Espagnols" et de "Beaufort" (située immédiatement à l´est de la Batterie de Cornouaille).

La batterie Robert est mentionnée dans l'Atlas des côtes de France 1818-1848 (tome 192 : direction de Brest). Le cadastre ancien relève au moins trois éléments défensifs (apparaissant en bleuté) en plus de la batterie et le toponyme "Fort Robert". Un sémaphore est mentionné sur la hauteur de la pointe vers 62 mètres d´altitude.

En 1841, la commission des côtes recommande l'armement de la batterie (12 "canons de 30 et obusiers de 22 en fer"). L'avis du comité des fortifications du 7 novembre 1844 confirme la décision de la commission.

La batterie Robert est mentionnée dans l'Atlas de 1858 de mise en état de défense des côtes de l'Empire Français (n° 230). Classée en 1er degré d'importance, elle est armée de 6 "canons de 30 livres" et 6"obusiers de 22 cm".

L´état de la commission de Défense des côtes en date du 7 février 1870 annexé au projet d´instruction pour la révision à faire de l´armement du littoral (Archives de l´Artillerie) mentionne les 12 pièces d´artillerie antérieures mais recommande l´installation de 2 canons Marine rayés de 27 cm modèle 1864 et 8 canons rayés de 30 cm modèle 1870.

2. La caserne défensive : 1851

Une caserne défensive à l´épreuve de la bombe souvent appelée à tort "fort Robert" est construite au milieu du 19e siècle, le linteau au dessus de l´entrée porte la date de 1851. L´ouvrage se situe sur une terrasse aménagée à flanc de falaise à 33 mètres d´altitude. De plan rectangulaire mesurant 27 mètres de longueur pour 9 mètres de largeur, la caserne est dotée de six arcs - boutants : "deux à l´ouest appuyés à la falaise comme celui de la façade postérieure, deux à l´est de part et d´autre du pont-levis".

La distribution intérieure se compose de "quatre grandes pièces recoupées par un plancher intérieur sur solives de bois longitudinales (disparus ?)", tandis que la couverture (en terrasse à l´origine : ?) fait appel à un "concert de quatre voûtes de blocage transversales épaisses (berceau en segment)". A ces quatre pièces correspondent en façade quatre travées d´ouvertures sur deux niveaux et une succession de créneaux de fusillade. Les murs de refend sont percés d´une porte axiale en segment appareillé. L'épaisseur des murs (remplissage en moellon de schiste avec chaîne en pierre de taille de granite de l´Aber-Ildut) est de 60 centimètres et doublée pour les murs des pignons et des magasins à poudre et aux projectiles. Les ouvertures supérieures sont plus grandes que celles du rez-de-chaussée (fenêtres à linteau en segment, montants et linteau appareillés, appui monolithe en granite). Un bandeau continu en granite gris règne sous l´égout de la toiture couvert d´une bâtière ajoutée à posteriori (deux pans faiblement inclinés : tuiles canal à l´est, goudron à l´ouest).

S´inscrivant dans la lignée des réduits de batterie de côte modèle 1846, la caserne comporte trois niveaux :

- 1er niveau (accessible par une trappe située dans la cage d´escalier) : deux citernes souterraines avec filtre et citerneau sont alimentées par les eaux pluviales collectées sur la toiture.
- 2ème niveau, rez-de-chaussée percé de créneau de fusillade : entrée dotée d'un pont-levis à contrepoids, vestibule d'entrée flanqué de créneaux de fusillade, couloir, cage d´escalier, logement du sous-officier, magasins aux vivres, cantine, magasin au matériel de la batterie, chambre pour 16 hommes. A l´ouest, une entrée secondaire (porte à encadrement rectangulaire à feuillure en segment appareillé de granite) flanquée d´un créneau de fusillade permet l´accès aux deux magasins à projectiles voûtés à l´épreuve de la bombe et protégés d´un bombardement naval par la falaise et les arcs-boutants.
- 3ème niveau, étage planchéié voûté à l´épreuve de la bombe percé de créneau de fusillade : cage d´escalier, logement du chef de poste, casernements (5 chambres desservies par un couloir central).

Nous estimons l´effectif de la caserne à 60 soldats dont un sous - officier et le chef de poste.

Un fossé sec et deux murs défensifs percés de créneaux de fusillade (trois au total) concourent à la défense rapprochée du corps de garde.

Probablement utilisée comme casernement par les troupes allemandes, la caserne défensive a été touchée de plein fouet par les bombardements de la Seconde Guerre Mondiale. Des peintures murales de soldats (notamment un buste de marin fumant la pipe) sont encore visibles au premier étage. En partie éventré, l´ouvrage, décrit comme "ruiniforme" par Louis Chauris est envahi par la végétation. Il attend - pourquoi pas, une protection au titre des Monuments Historiques et une possible restauration.

3. Nouvelles batteries de côte : de rupture, de bombardement et à tir rapide : 1888-1892

D´après l´Atlas des batteries de côte de 1893 (n° 20 : côtes de Brest), la pointe Robert compte trois batteries de côte appartenant à la Marine construite en 1888-1889 et un logement pour le gardien de batterie situé immédiatement derrière le hameau de Kergadiou. Le terrain borné et couvert principalement de lande est clôturé par un talus couvert de broussaille. En 1959, l´entrée de la batterie - de 3,2 mètres de largeur, se compose de 2 piliers en béton armé et d´un portillon de 0,75 mètre de large.

A. Batterie de rupture

A 4,7 mètres d´altitude : la batterie de rupture construite en 1888 est équipée de 2 canons M de 32 cm modèle 1870-1884 sur affûts M modèle 1888 (L´usage du "double millésime" rappelle que le canon de Marine conçu pour la défense des côtes est par mesure d´économie coulé en fonte de fer au lieu d´être en acier. La deuxième date correspond à l´année de sortie du canon dans l´artillerie navale.). Le tube du canon de 32 cm modèle 1870-1884 mesurait 9 mètres de long pour un poids avoisinant les 50 tonnes.

"Le tir de rupture a pour objet la perforation des murailles cuirassées des bâtiments, en vue de les atteindre dans leurs parties essentielles situées au-dessus de l´eau (ligne de flottaison, artillerie de gros calibre, appareils à gouverner, etc.). Il exige une vitesse de choc et une force vive très considérables".

La batterie de rupture (désignée parfois comme "batterie casematée") se compose :

- De deux vastes chambres de tir (M) sous roc à une embrasure (10 mètres de protection), voûtée (3,9 mètres de hauteur sous clé) et communiquant par l´arrière. La protection du canon du côté du goulet est assurée par une maçonnerie de trois mètres d´épaisseur.
- Un bassin servant à l´entretien et la sécurité de la batterie.
- Un magasin à poudre (3,15 mètres de hauteur sous clé) doté d´un système d´égout et de ventilation.

L´ensemble (170 mètres carrés) est accessible par un escalier de 2 mètres de largeur ; deux grandes cheminées verticales - mise en sécurité par la pose de grille il y a moins de 10 ans, servaient à l´évacuation des fumées de tir.

La batterie de rupture de Robert est entièrement visitable.

B. Batterie à tir rapide

A 13 mètres d´altitude : la batterie basse à tir rapide est équipée de 4 canons M de 47 mm modèle 1885 TR. La batterie sera déménagée après 1889 pour être installée en avant de la caserne défensive à 33 mètres d´altitude. Les sous-sellettes d'affûts sont encore visibles ainsi que la plate-forme de l´ancienne batterie en contrebas, accessible par un escalier. La caserne défensive est utilisée comme magasins de stockage (magasins aux projectiles et au matériel) pour le batterie à tir rapide.

Un abri sous roc (J) désignée comme "soute à munitions" (9,3 mètres carrés) a été aménagé dans la falaise à proximité immédiate de l´abri-usine des projecteurs.

C. Batterie haute de bombardement

A 65,07 mètres d´altitude : la batterie haute de bombardement est équipée de 4 canons M de 32 cm modèle 1870-1884. Construite en 1888 sur le plateau de la pointe Robert, elle affecte une forme elliptique (ou "en croissant"). Le tube du canon de 32 cm mesurait 9 mètres de long pour un poids avoisinant les 50 tonnes.

"Le tir de bombardement a pour objet de tenir les vaisseaux ennemis à distance, pour les empêcher soit de bombarder les ports, soit de tenter une opération quelconque contre les côtes, il s´exécute avec des obus chargés en explosifs et vise la destruction des œuvres mortes non cuirassées des bâtiments ; il menace le personnel et le matériel installés sur le pont ou les superstructures, ou seulement abrités par des murailles et des ponts non blindés ou insuffisamment blindés".

La batterie haute de bombardement est composée (Préfecture Maritime, rapport d´octobre 1959) :

- De 3 ouvrages en élévation (A, B, C) : du nord au sud, poste de commandement du groupe dit "poste télémétrie" (24,8 mètres carrés) en moellon de 0,5 mètre plus une couche en béton armée de 0,25 mètre d´épaisseur de protection ; "poste de commandement" (11,4 mètres carrés) en moellon de 0,5 mètre plus une couche en béton armée de 0,5 mètre d´épaisseur de protection ; "local des appareils" (6,7 mètres carrés) en moellon de 0,4 mètre plus une couche en béton armée de 0,13 mètre d´épaisseur de protection.
- Sous les traverses, de 4 soutes voûtées sous merlon (E, F, G, H) : du nord au sud, abri au matériel (93 mètres carrés) en moellon de 1,35 mètre d´épaisseur de protection ; niche aux projectiles (23,7 mètres carrés) en béton armé de 1,5 mètre d´épaisseur et 0,4 mètre d´épaisseur pour le mur de façade ; magasin à poudre (48,4 mètres carrés) en béton armé de 1,5 mètre d´épaisseur et 0,4 mètre d´épaisseur pour le mur de façade ; niche aux projectiles (23,7 mètres carrés) en béton armé de 1,5 mètre d´épaisseur et 0,4 mètre d´épaisseur pour le mur de façade.
- Un magasin sous roc (I) (119 mètres carrés) d´une protection de 6 mètres a été aménagé sous le poste de commandement. Le magasin, éclairé par un créneau à lampe évasé est accessible par un escalier de 2 mètres de largeur et un monte-charge aménagé dans sa partie est. Les entrées (escalier et monte-charge) sont protégées par une voûte bétonnée.
- Selon les normes en vigueur pour l´entretien et la sécurité des batteries de côtes, un bassin désigné à tort "lavoir" (N) d´une contenance de 8 mètres cubes a été construit le long de la "rue de la batterie".
- Un observatoire en béton armé dit "poste de télémétrie" est situé à flanc de falaise à environ 55 mètres d´altitude sur le chemin d´accès entre la batterie haute et la caserne.

4. Les projecteurs : 1889-1890

D´après le plan général de la pointe Robert au 1/1000 daté du 25 septembre 1889, deux terrains ont été demandés pour l´établissement d´un groupe de projecteurs orientés vers la "direction passant entre les Fillettes et la Basse Goudron". Le plan est signé du capitaine de vaisseau A. Monin directeur des mouvements du port, du capitaine d´artillerie de marine F.E. Lepin, de l´ingénieur des travaux hydraulique de la marine H. Willotte, du chef de bataillon, chef du Génie de Prémesnil, de l´ingénieur des ponts et chaussées A. de Miniac.
Deux projecteurs, l´un de 60 cm (L) et l´autre de 90 cm (K) sont mis en place vers 1890, ils nécessitèrent la construction de deux abris et d´une usine électrique (proche de celle de Toulbroc´h et souvent appelé à tort la "poudrière") abritant la "machine motrice".
Le groupe de deux projecteurs de la pointe Robert est composé :
- D´un abri (K) servant d´abri de jour et de combat (41,5 mètres carrés) pour projecteur de 90 cm monté sur rails et pivotant grâce à une plaque tournante : construction voûtée en moellon et béton armé de 1,5 mètre d´épaisseur. L´accès se fait par un trou d´homme et une échelle métallique. L´un des deux volets blindés de protection est encore en place.
- D´un abri (L) servant d´abri de jour et de combat (25 mètres carrés) pour projecteur de 60 cm monté sur rails et pivotant grâce à une plaque tournante : construction voûtée en moellon et béton armé de 1,5 mètre d´épaisseur. L´accès se fait par un trou d´homme et une échelle métallique.
- D´un abri-usine (D) (118,2 mètres carrés) : construction de plan rectangulaire voûtée (4,4 mètres sous clé) en maçonnerie de moellon de 1,3 mètre d´épaisseur pour les parois nord-ouest et sud-est et 0,75 mètres d´épaisseur pour la paroi sud-ouest. Elle est entièrement ouverte au nord-est.
- Un poste de commande a été installé un peu plus haut sur la falaise entre les abris de projecteurs et la caserne.

5. La Première Guerre Mondiale

D´après l´Atlas des batteries de côte de 1913 (Tome n° 2 bis : place de Brest mis à jour) et 1914, la pointe Robert compte toujours trois batteries de côtes d´armement identiques ? à 1893 appartenant à la Marine.
Les trois batteries de la pointe Robert sont désarmées pendant la première guerre mondiale pour les besoins du front. Récupérés, les 6 canons M de 32 cm modèle 1870-1884 seront montés sur voie ferrée (Constitution de l´Artillerie Lourde de Voie Ferrée).
Le programme général de défense des côtes du 1er août 1922 (Archives de la Marine, 1 BB3 180 et 181) prévoit l´installation de 4 canons de 75 mm modèle 1908.

6. La Seconde Guerre mondiale

"Cet ouvrage a peu servi aux allemands. Les français y avaient une batterie de Défense Contre Avions de 75 mm S.A.. modèle 1908 qui aurait été récupérée à peu près intacte par les Allemands en 1940 et transportée ailleurs. Les allemands l´avaient remplacée par une batterie de 3 pièces de 40 mm et ont utilisé les soutes sous roc d´origine française. L´ouvrage était seulement protégé par des barbelés".
A l´est de la pointe Robert : "Au bas de la falaise, les allemands ont creusé un local sous roc où ils ont installé un tube lance-torpilles quadruples ; pour défendre l´accès du goulet. Les tubes et torpilles n´ont pas été sabotés".
Source : Service Historique de la Marine. Brest. Rapport Pinczon du Sel. Livre IV. Le Mur de l´Atlantique la côte de la Manche et de l´Atlantique du Mont Saint-Michel à Laïta. 1947-1948, p. 163.

7. L´après-guerre

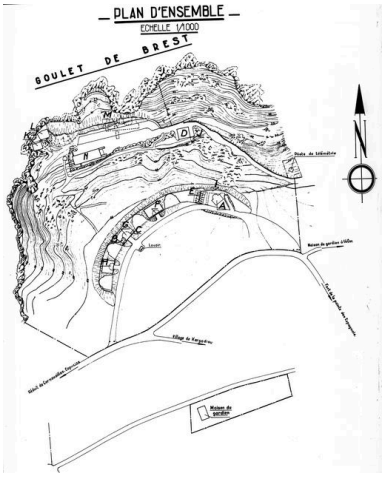
Utilisé un temps comme terrain de manoeuvre, l´ensemble fortifié de la pointe Robert est aujourd´hui en en partie envahie par la végétation. Un char Panhard de reconnaissance a été laissé à l´abandon sur le chemin d´accès de la batterie haute.
La batterie haute de bombardement est en cours de déminage (2006 : présence de nombreux obus) ; elle est interdite d´accès.

Annexe 2

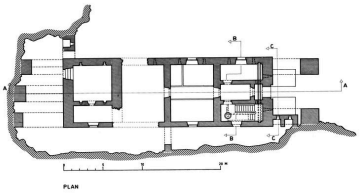
Iconographie

20032901857NUCA : Archives Départementales, Finistère.
19692900312Z : , Bande n° 221.
19692900313Z : , Bande n° 221.
19692900314Z : , Bande n° 222.
19712900531P : Base d´Aéronautique Navale, Lanvéoc-Poulmic (BAN).
19712902368NUCA : Base d´Aéronautique Navale, Lanvéoc-Poulmic (BAN).
19712902369NUCA : Base d´Aéronautique Navale, Lanvéoc-Poulmic (BAN).

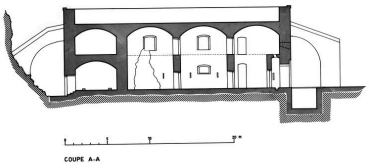
Illustrations



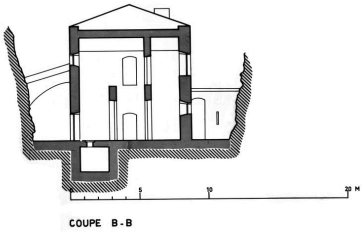
Plan d'ensemble au 1/1000 des batteries Robert
Repro. Guy Artur, Repro. Norbert Lambart, Phot. Auteur inconnu, Autr. Coignat Autret
IVR53_19872900041P



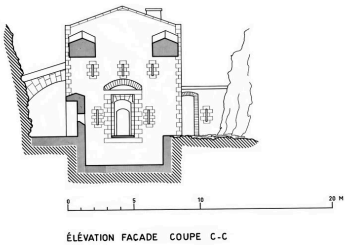
Plan de la caserne défensive
Repro. Guy Artur, Repro. Norbert Lambart, Phot. Auteur inconnu, Autr. Coignat Autret
IVR53_19872900199P



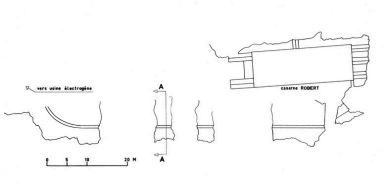
Coupe A-A de la caserne défensive
Repro. Guy Artur, Repro. Norbert Lambart, Phot. Auteur inconnu, Autr. Coignat Autret
IVR53_19872900200P



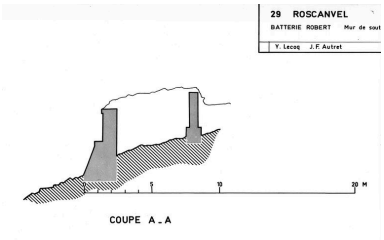
Coupe B-B de la caserne défensive
Repro. Guy Artur, Repro. Norbert Lambart, Phot. Auteur inconnu, Autr. Coignat Autret
IVR53_19872900201P



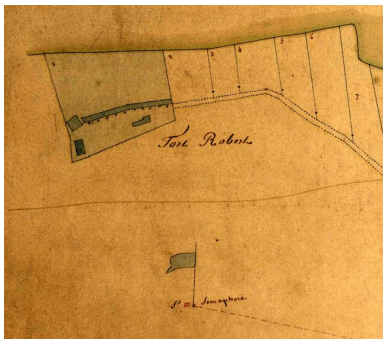
Elévation est (C-C) de la caserne défensive
Repro. Guy Artur, Repro. Norbert Lambart, Phot. Auteur inconnu, Autr. Coignat Autret
IVR53_19872900202PA



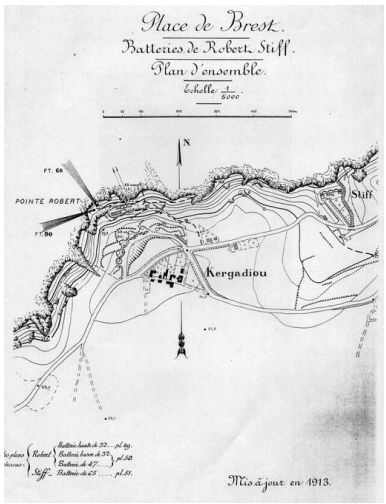
Coupe A-A du mur de soutènement (Lecoq)
Repro. Guy Artur, Repro. Norbert Lambart, Phot. Auteur inconnu, Autr. Coignat Autret
IVR53_19872900044P



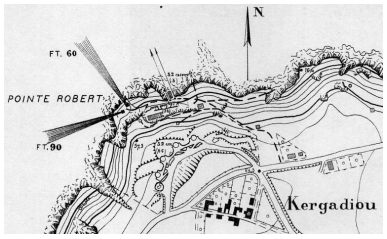
Coupe A-A du mur de soutènement (Lecoq)
Repro. Guy Artur, Repro. Norbert Lambart, Phot. Auteur inconnu, Autr. Coignat Autret
IVR53_19872900045P



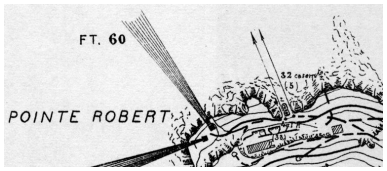
Plan de situation de la batterie Robert, extrait du cadastre ancien dit Napoléonien, vers 1840, Archives Départementales du Finistère
Phot. Archives départementales du Finistère
IVR53_20032901857NUCA



Plan de situation des batteries de Robert et du Stiff, Atlas des batteries de côte : côte de Brest, 1913, Vincennes
Repro. Guillaume Lécuillier
IVR53_20042903716NUCA



Détail du plan de situation des batteries de Robert et du Stiff : batterie du fort Robert (batterie casematée de 32 cm, projecteur de 90 cm FT, projecteur de 60 cm FT), Atlas des batteries de côte : côte de Brest, 1913, Vincennes
Repro. Guillaume Lécuillier
IVR53_20042903717NUCA



Détail du plan de situation des batteries de Robert et du Stiff : batterie du fort Robert (batterie casematée de 32 cm, projecteur de 90 cm FT, projecteur de 60 cm FT), Atlas des batteries de côte : côte de Brest, 1913, Vincennes
Repro. Guillaume Lécuillier
IVR53_20042903718NUCA

Vue aérienne de l'ensemble fortifié de la pointe Robert : effets des bombardements alliés, n° 121, rapport Pinczon du Sel. Livre IV, vers 1947, Service Historique de la Marine, Brest
Phot. Guillaume Lécuillier
IVR53_20032901803NUCA

Vue aérienne (détail) de l'ensemble fortifié de la pointe Robert : effets des bombardements alliés, n° 121, rapport Pinczon du Sel. Livre IV, vers 1947, Service Historique de la Marine, Brest
Phot. Guillaume Lécuillier
IVR53_20032901804NUCA

Vue de la caserne défensive Robert en 1969
Phot. Guy Artur
IVR53_19692900312Z

Vue de la caserne défensive Robert en 1969
Phot. Guy Artur
IVR53_19692900313Z

Vue de la caserne défensive Robert en 1969
Phot. Guy Artur
IVR53_19692900294X

Vue de la caserne défensive Robert en 1969
Phot. Guy Artur
IVR53_19692900297X

Vue de la caserne défensive Robert en 1969
Phot. Guy Artur
IVR53_19692900292X

Vue de la caserne défensive Robert en 1969
Phot. Guy Artur
IVR53_19692900279X

Vue de la caserne défensive Robert en 1969
Phot. Guy Artur
IVR53_19692900293X

Vue de la caserne défensive Robert en 1969 : entrée
Phot. Guy Artur
IVR53_19692900286X

Vue de la caserne défensive Robert en 1969
Phot. Guy Artur
IVR53_19692900289X

Vue de la caserne défensive Robert en 1969
Phot. Guy Artur
IVR53_19692900282X

Vue de la caserne défensive Robert en 1969 : créneaux de pied / assomoirs
Phot. Guy Artur
IVR53_19692900301X

Vue de la caserne défensive Robert en 1969 : intérieur
Phot. Guy Artur
IVR53_19692900298X

Vue de la caserne défensive Robert en 1969 : intérieur, mur de refend transversal
Phot. Guy Artur
IVR53_19692900314Z

Vue aérienne de l'ensemble fortifié de la pointe Robert en 1971
Phot. Guy Artur, Phot. Norbert Lambart
IVR53_19712900531P

Vue aérienne de l'ensemble fortifié de la pointe Robert en 1971
Phot. Guy Artur, Phot.
Norbert Lambart
IVR53_19712902368NUCA

Vue aérienne (détail) de l'ensemble fortifié de la pointe Robert en 1971
Phot. Guy Artur, Phot.
Norbert Lambart
IVR53_19712902369NUCA

Roscanvel : les fortifications de la pointe Robert depuis la mer, caserne défensive, batteries, groupe de deux projecteurs et usine électrique
Phot. Guillaume Lécuillier
IVR53_20052904002NUCA

Roscanvel : les fortifications de la pointe Robert depuis la mer, caserne défensive, batteries, groupe de deux projecteurs et usine électrique
Phot. Guillaume Lécuillier
IVR53_20042903727NUCA

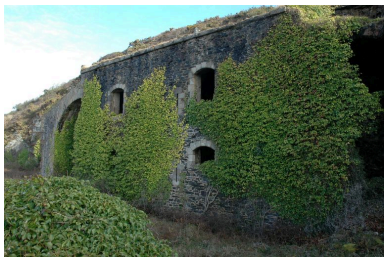
Roscanvel : les fortifications de la pointe Robert depuis la mer, caserne défensive, batteries, groupe de deux projecteurs et usine électrique
Phot. Bernard Bègne
IVR53_20122901763NUCA

Roscanvel : les fortifications de la pointe Robert depuis la mer, caserne défensive, batteries, groupe de deux projecteurs et usine électrique
Phot. Bernard Bègne
IVR53_20122901760NUCA

Roscanvel : les fortifications de la pointe Robert depuis la mer, caserne défensive, batteries, groupe de deux projecteurs et usine électrique
Phot. Bernard Bègne
IVR53_20122901764NUCA

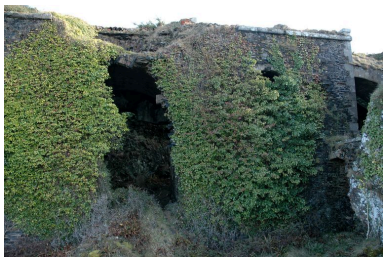
Vue générale de la caserne défensive Robert : élévation est, entrée
Phot. Guillaume Lécuillier
IVR53_20062904093NUCA

Vue générale de la caserne défensive Robert
Phot. Guillaume Lécuillier
IVR53_20062904094NUCA



Vue générale de la caserne défensive Robert
Phot. Guillaume Lécuillier
IVR53_20062904095NUCA

Vue générale de la caserne défensive Robert
Phot. Guillaume Lécuillier
IVR53_20062904096NUCA



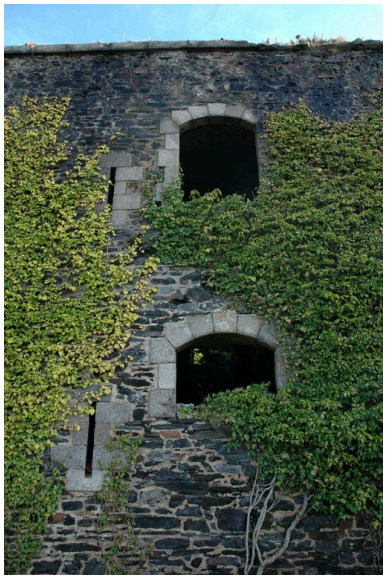
Vue générale de la caserne défensive Robert
Phot. Guillaume Lécuillier
IVR53_20062904097NUCA

Vue générale de la caserne défensive Robert
Phot. Guillaume Lécuillier
IVR53_20062904098NUCA

Vue générale de la caserne défensive Robert
Phot. Guillaume Lécuillier
IVR53_20062904099NUCA

Vue générale de la caserne défensive Robert
Phot. Guillaume Lécuillier
IVR53_20062904100NUCA

Vue de la caserne défensive Robert : détail de la couverture
Phot. Guillaume Lécuillier
IVR53_20062904101NUCA



Vue de la caserne défensive Robert : détail des baies et créneaux de fusillade
Phot. Guillaume Lécuillier
IVR53_20062904102NUCA

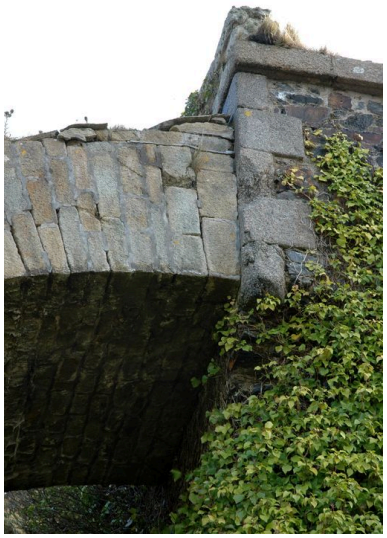
Vue de la caserne défensive Robert : détail d'une baie et d'un créneau de fusillade
Phot. Guillaume Lécuillier
IVR53_20062904103NUCA

Vue de la caserne défensive Robert : arcs-boutants est
Phot. Guillaume Lécuillier
IVR53_20062904105NUCA

Vue de la caserne défensive Robert : arc-boutant est (premier)
Phot. Guillaume Lécuillier
IVR53_20062904104NUCA

Vue de la caserne défensive Robert : arc-boutant est
Phot. Guillaume Lécuillier
IVR53_20062904107NUCA

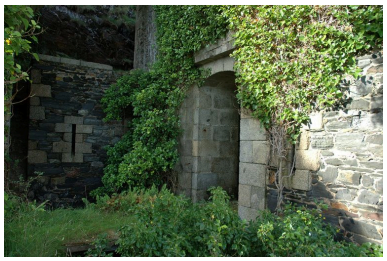
Vue de la caserne défensive Robert : détail de l'arc-boutant est
Phot. Guillaume Lécuillier
IVR53_20062904106NUCA



Vue de la caserne défensive Robert : détail du liaisonnement de l'arc-boutant est
Phot. Guillaume Lécuillier
IVR53_20062904108NUCA

Vue de la caserne défensive Robert : entrée flanquée de créneaux de fusillade (pont-levis basculant disparu)
Phot. Guillaume Lécuillier
IVR53_20062904109NUCA

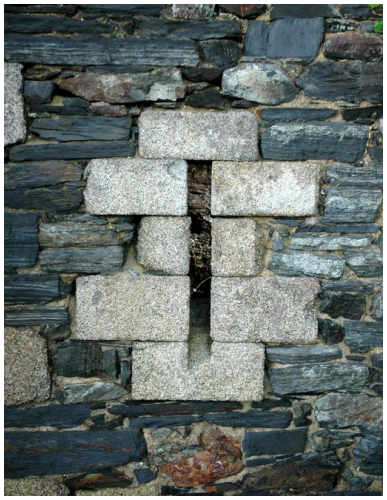
Vue de la caserne défensive Robert : détail de l'arc-boutant est (deuxième)
Phot. Guillaume Lécuillier
IVR53_20062904110NUCA



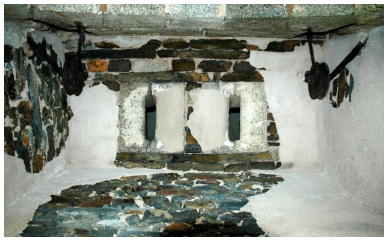
Vue de la caserne défensive Robert : créneaux de fusillade flanquant l'entrée de la caserne
Phot. Guillaume Lécuillier
IVR53_20072906564NUCA

Vue de la caserne défensive Robert : créneaux de fusillade flanquant l'entrée de la caserne
Phot. Guillaume Lécuillier
IVR53_20062904111NUCA

Vue de la caserne défensive Robert : détail du créneaux de fusillade flanquant l'entrée
Phot. Guillaume Lécuillier
IVR53_20062904112NUCA



Vue de la caserne défensive Robert : détail du créneaux de fusillade flanquant l'entrée (moellons de schiste et granite de l'Aber-Ildut)
Phot. Guillaume Lécuillier
IVR53_20062904113NUCA



Vue de la caserne défensive Robert : créneaux de fusillade situés au dessus de l'entrée et poulies du pont-levis
Phot. Guillaume Lécuillier
IVR53_20062904114NUCA

Vue de la caserne défensive Robert : trappe permettant l'accès à la citerne (cage d'escalier)
Phot. Guillaume Lécuillier
IVR53_20062904115NUCA

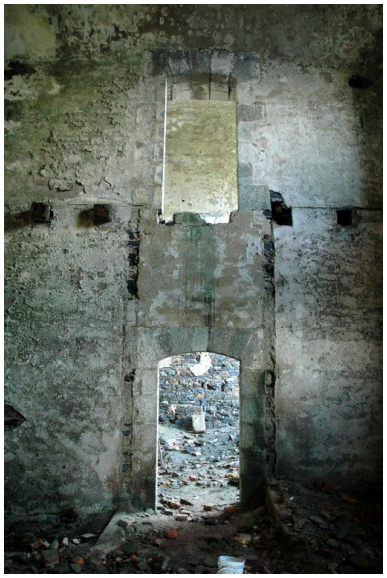
Vue de la caserne défensive Robert
Phot. Guillaume Lécuillier
IVR53_20062904116NUCA

Vue de la caserne défensive Robert : escaliers (béton) desservant l'étage
Phot. Guillaume Lécuillier
IVR53_20062904117NUCA

Vue de la caserne défensive Robert : premier étage
Phot. Guillaume Lécuillier
IVR53_20062904118NUCA

Vue de la caserne défensive Robert : premier étage
Phot. Guillaume Lécuillier
IVR53_20062904119NUCA

Vue de la caserne défensive Robert
Phot. Guillaume Lécuillier
IVR53_20062904120NUCA



Vue de la caserne défensive Robert : mur de refend percé de deux portes axiales en segment appareillé (granite de l'Aber-Ildut)
Phot. Guillaume Lécuillier
IVR53_20062904121NUCA

Vue de la caserne défensive Robert : première salle voûtée
Phot. Guillaume Lécuillier
IVR53_20062904122NUCA

Vue de la caserne défensive Robert : première salle voûtée
Phot. Guillaume Lécuillier
IVR53_20062904123NUCA

Vue de la caserne défensive Robert : première salle voûtée
Phot. Guillaume Lécuillier
IVR53_20062904124NUCA

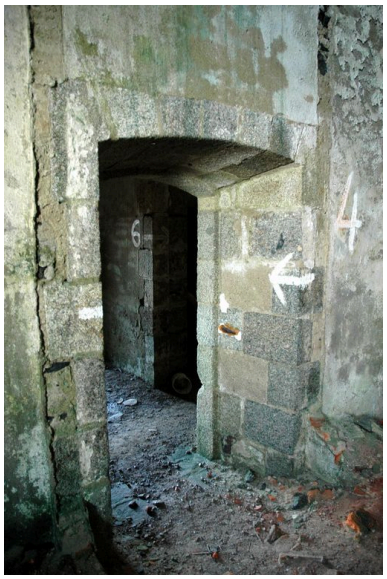
Vue de la caserne défensive Robert : première salle voûtée
Phot. Guillaume Lécuillier
IVR53_20062904125NUCA

Vue de la caserne défensive Robert : première salle voûtée, graffiti (tête d'homme)
Phot. Guillaume Lécuillier
IVR53_20062904126NUCA

Vue de la caserne défensive Robert
Phot. Guillaume Lécuillier
IVR53_20062904127NUCA

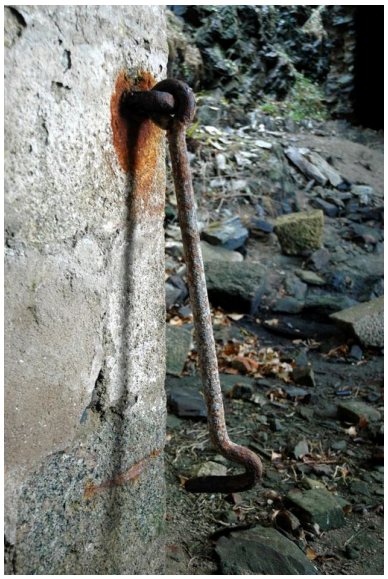
Vue de la caserne défensive Robert
Phot. Guillaume Lécuillier
IVR53_20062904128NUCA

Vue de la caserne défensive Robert : créneau de fusillade muré
Phot. Guillaume Lécuillier
IVR53_20062904129NUCA



Vue de la caserne défensive Robert : première salle voûtée
Phot. Guillaume Lécuillier
IVR53_20062904130NUCA

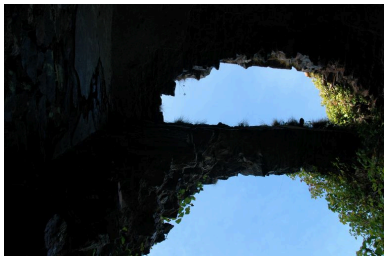
Vue de la caserne défensive Robert : première salle voûtée, porte axiale en segment appareillé (granite de l'Aber-Ildut)
Phot. Guillaume Lécuillier
IVR53_20062904131NUCA



Vue de la caserne défensive Robert
Phot. Guillaume Lécuillier
IVR53_20062904132NUCA

Vue de la caserne défensive Robert : deuxième salle voûtée éventrée par une bombe (Seconde Guerre Mondiale)
Phot. Guillaume Lécuillier
IVR53_20062904133NUCA

Vue de la caserne défensive Robert : deuxième salle voûtée
Phot. Guillaume Lécuillier
IVR53_20062904134NUCA



Vue de la caserne défensive Robert : deuxième salle voûtée
Phot. Guillaume Lécuillier
IVR53_20062904135NUCA

Vue de la caserne défensive Robert : deuxième salle voûtée
Phot. Guillaume Lécuillier
IVR53_20062904136NUCA

Vue de la caserne défensive Robert : deuxième salle voûtée, graffitis
Phot. Guillaume Lécuillier
IVR53_20062904137NUCA

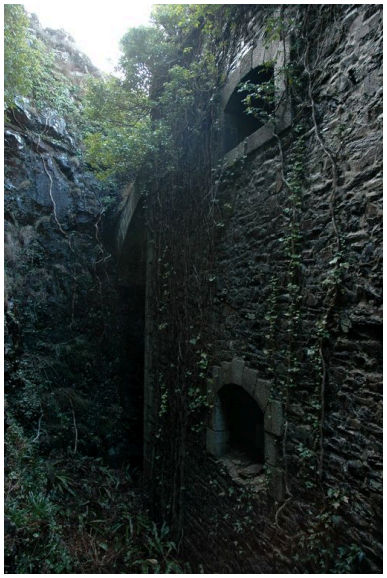
Vue de la caserne défensive Robert : deuxième salle voûtée, peinture murale (marin fumant la pipe)
Phot. Guillaume Lécuillier
IVR53_20062904138NUCA

Vue de la caserne défensive Robert : deuxième salle voûtée, peinture murale
Phot. Guillaume Lécuillier
IVR53_20062904139NUCA

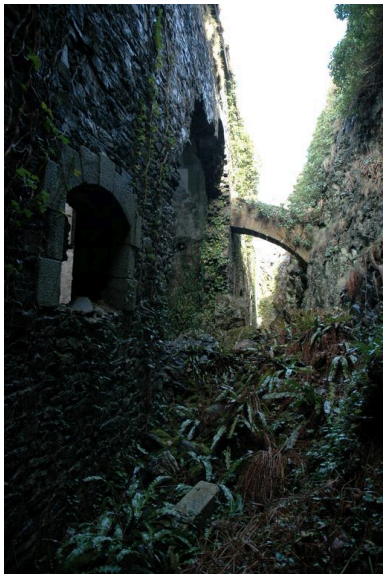
Vue de la caserne défensive Robert : deuxième salle voûtée, peinture murale (navire de guerre)
Phot. Guillaume Lécuillier
IVR53_20062904140NUCA

Vue de la caserne défensive Robert : deuxième salle voûtée, peinture murale

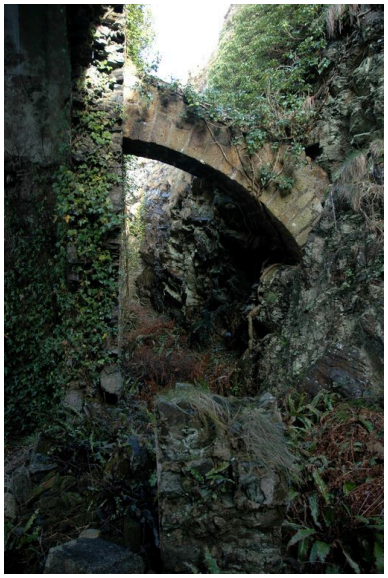
Phot. Guillaume Lécuillier
IVR53_20062904141NUCA



Vue de la caserne défensive Robert : façade postérieure
Phot. Guillaume Lécuillier
IVR53_20062904142NUCA



Vue de la caserne défensive Robert : façade postérieure, arc-boutant
Phot. Guillaume Lécuillier
IVR53_20062904143NUCA



Vue de la caserne défensive Robert : façade postérieure, arc-boutant
Phot. Guillaume Lécuillier
IVR53_20062904144NUCA

Vue de la caserne défensive Robert : façade postérieure, arc-boutant
Phot. Guillaume Lécuillier
IVR53_20062904145NUCA

Vue de la caserne défensive Robert : façade postérieure, arc-boutant
Phot. Guillaume Lécuillier
IVR53_20062904146NUCA

Vue de la caserne défensive Robert : façade postérieure, arc-boutant
Phot. Guillaume Lécuillier
IVR53_20062904147NUCA

Vue de la caserne défensive Robert : façade postérieure, arc-boutant
Phot. Guillaume Lécuillier
IVR53_20062904148NUCA

Vue de la caserne défensive Robert : façade postérieure
Phot. Guillaume Lécuillier
IVR53_20062904149NUCA

Vue de la caserne défensive Robert : façade postérieure
Phot. Guillaume Lécuillier
IVR53_20062904150NUCA

Vue de la caserne défensive Robert : deuxième salle voûtée
Phot. Guillaume Lécuillier
IVR53_20062904151NUCA

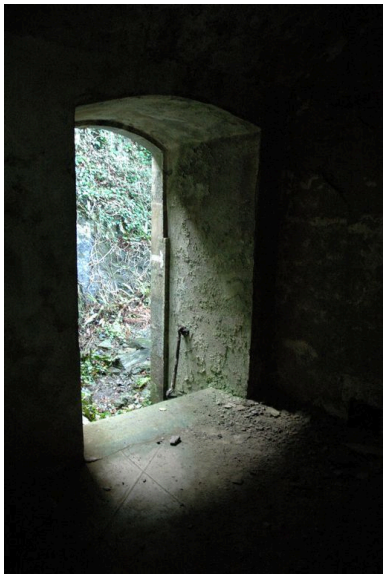
Vue de la caserne défensive Robert : deuxième salle voûtée
Phot. Guillaume Lécuillier
IVR53_20062904152NUCA

Vue de la caserne défensive Robert : troisième salle voûtée, magasin à poudre (lui-même voûté)
Phot. Guillaume Lécuillier
IVR53_20062904153NUCA

Vue de la caserne défensive Robert : troisième salle voûtée, voûte du magasin à poudre
Phot. Guillaume Lécuillier
IVR53_20062904154NUCA

Vue de la caserne défensive Robert : détail du mur de refend entre la deuxième et troisième salle voûtée. L'épaisseur du mur est augmentée au niveau du magasin à poudre
Phot. Guillaume Lécuillier
IVR53_20062904155NUCA

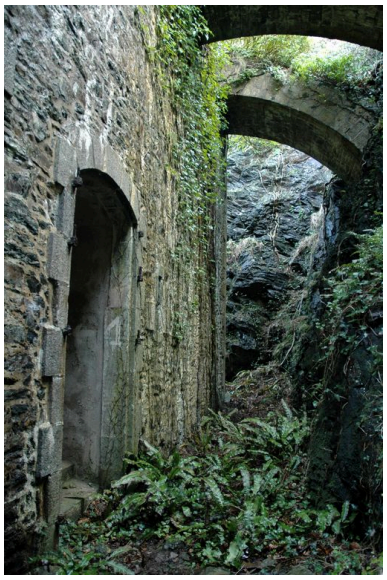
Vue de la caserne défensive Robert : troisième salle voûtée, magasin à poudre
Phot. Guillaume Lécuillier
IVR53_20062904156NUCA



Vue de la caserne défensive Robert : troisième salle voûtée, entrée du magasin à poudre
Phot. Guillaume Lécuillier
IVR53_20062904157NUCA

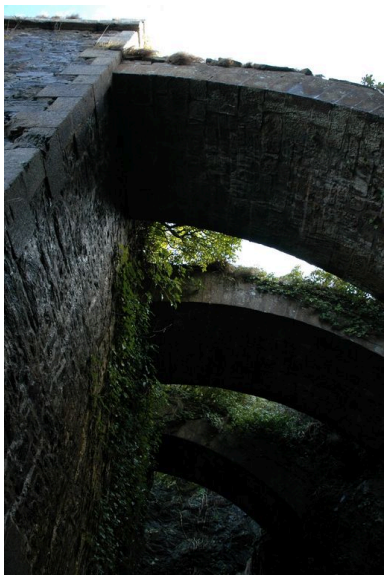
Vue de la caserne défensive Robert : troisième salle voûtée, évent d'aération du magasin à poudre
Phot. Guillaume Lécuillier
IVR53_20062904158NUCA

Vue de la caserne défensive Robert : entrée du magasin à poudre
Phot. Guillaume Lécuillier
IVR53_20062904159NUCA



Vue de la caserne défensive Robert : entrée du magasin à poudre et arcs-boutants ouest
Phot. Guillaume Lécuillier
IVR53_20062904160NUCA

Vue de la caserne défensive Robert : entrée du magasin à poudre
Phot. Guillaume Lécuillier
IVR53_20062904161NUCA



Vue de la caserne défensive Robert : arcs-boutants ouest
Phot. Guillaume Lécuillier
IVR53_20062904162NUCA

Vue de la caserne défensive Robert : arcs-boutants ouest
Phot. Guillaume Lécuillier
IVR53_20062904163NUCA

Vue de la caserne défensive Robert : arcs-boutants ouest
Phot. Guillaume Lécuillier
IVR53_20062904164NUCA

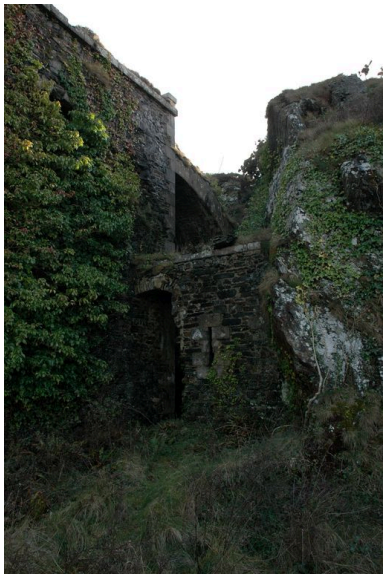
Vue de la caserne défensive Robert : arcs-boutants ouest
Phot. Guillaume Lécuillier
IVR53_20062904165NUCA

Vue de la caserne défensive Robert : arcs-boutants ouest
Phot. Guillaume Lécuillier
IVR53_20062904166NUCA

Vue de la caserne défensive Robert : arcs-boutants ouest
Phot. Guillaume Lécuillier
IVR53_20062904167NUCA

Vue de la caserne défensive Robert : créneau de fusillade ouest faisant fonction de latrines
Phot. Guillaume Lécuillier
IVR53_20062904168NUCA

Vue de la caserne défensive Robert : créneau de fusillade ouest faisant fonction de latrines
Phot. Guillaume Lécuillier
IVR53_20062904169NUCA



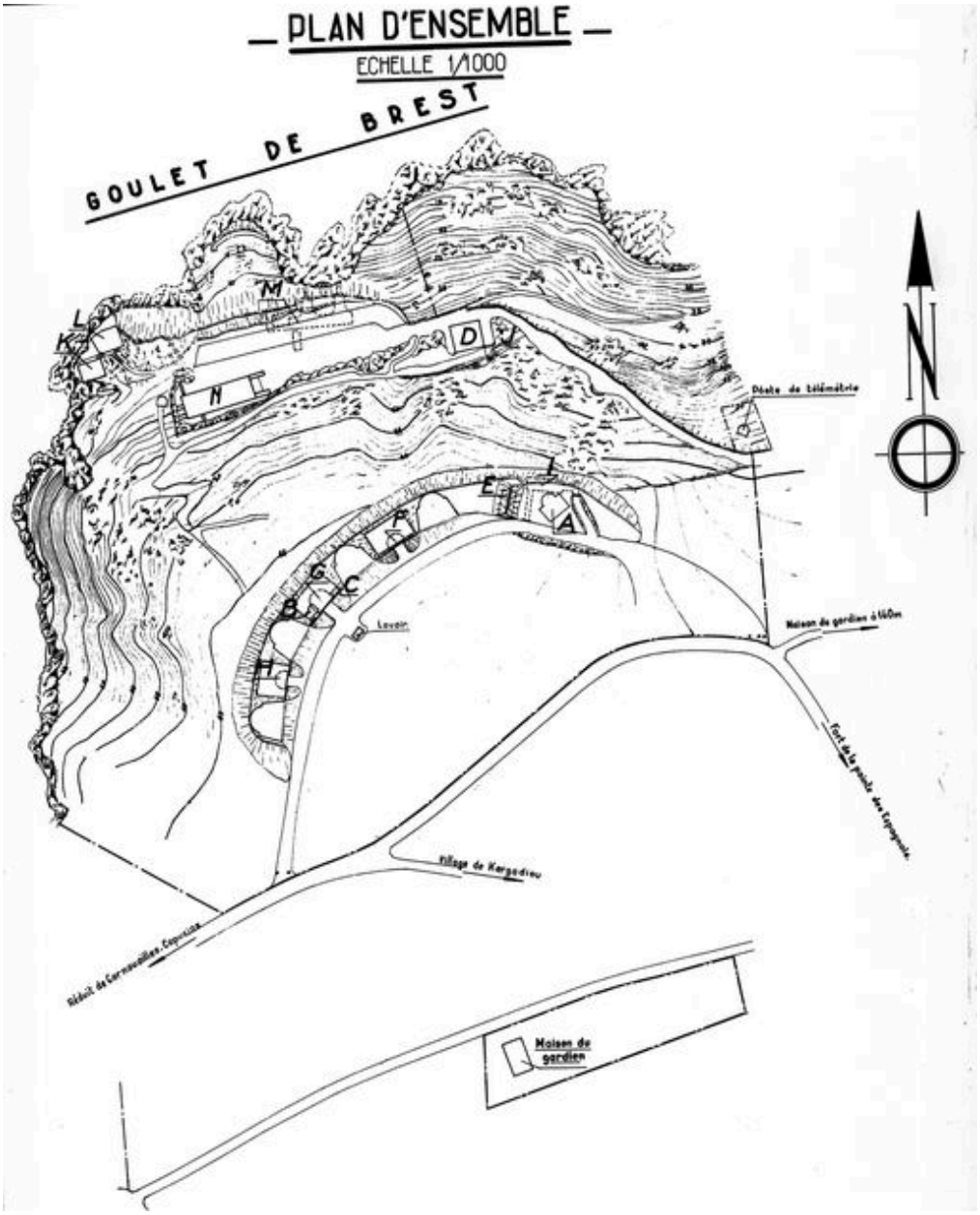
Vue de la caserne défensive Robert : entrée du magasin à poudre flanquée d'un créneau de fusillade
Phot. Guillaume Lécuillier
IVR53_20062904170NUCA

Vue de la caserne défensive Robert : entrée du magasin à poudre flanquée d'un créneau de fusillade
Phot. Guillaume Lécuillier
IVR53_20062904171NUCA

Dossiers liés

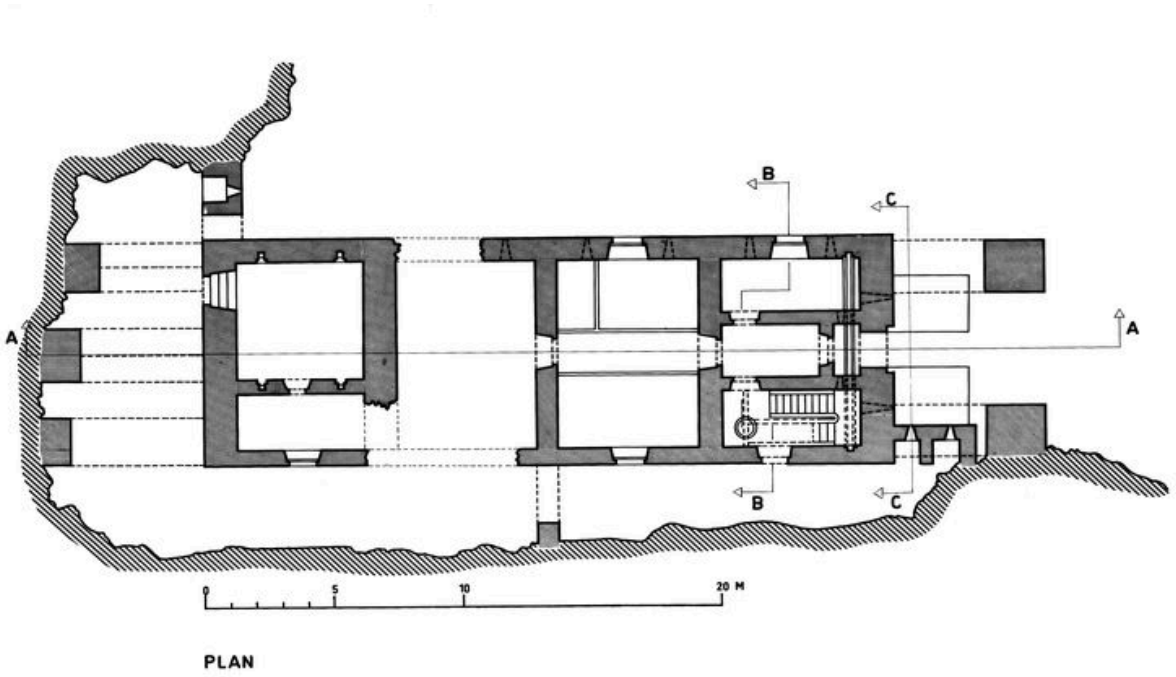
Dossiers de synthèse :
Les réduits de batterie de côte type 1846 : corps de garde crénelés et tours crénelées (IA29002284)
Oeuvre(s) contenue(s) :
Oeuvre(s) en rapport :
Vestibule et rade de Brest : ensemble fortifié (19e siècle) (IA29001846) Bretagne, Finistère, Brest
Batterie d'artillerie casematée de 32 cm, Pointe Robert (Roscanvel) (IA29001788) Bretagne, Finistère, Roscanvel, Pointe Robert
Batterie d'artillerie de 32 cm du Stiff, puis batterie de 65 mm à tir rapide, Ravin du Stiff (Roscanvel) (IA29001337) Bretagne, Finistère, Roscanvel, Ravin du Stiff
Batterie de 47 mm à tir rapide (4 canons M de 47 mm modèle 1885 TR sur affûts M modèle 1885 crinoline), Pointe Robert (Roscanvel) (IA29001862) Bretagne, Finistère, Roscanvel, Pointe Robert
Batterie haute (4 canons M de 32 cm modèle 1870-1884) (Cr 334), Pointe Robert (Roscanvel) (IA29001335) Bretagne, Finistère, Roscanvel, Pointe Robert
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
Réduit de Quélern (Roscanvel) (IA29001325) Bretagne, Finistère, Roscanvel, Quélern

Auteur(s) du dossier : Guillaume Lécuillier
Copyright(s) : (c) Inventaire général ; (c) Association Pour l'Inventaire de Bretagne



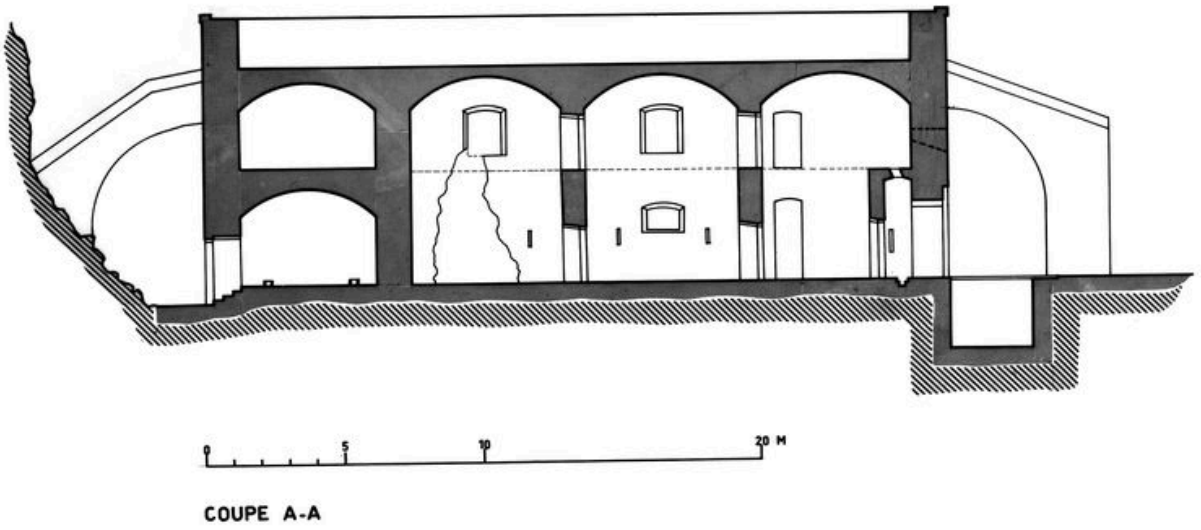
Plan d'ensemble au 1/1000 des batteries Robert

IVR53_19872900041P
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



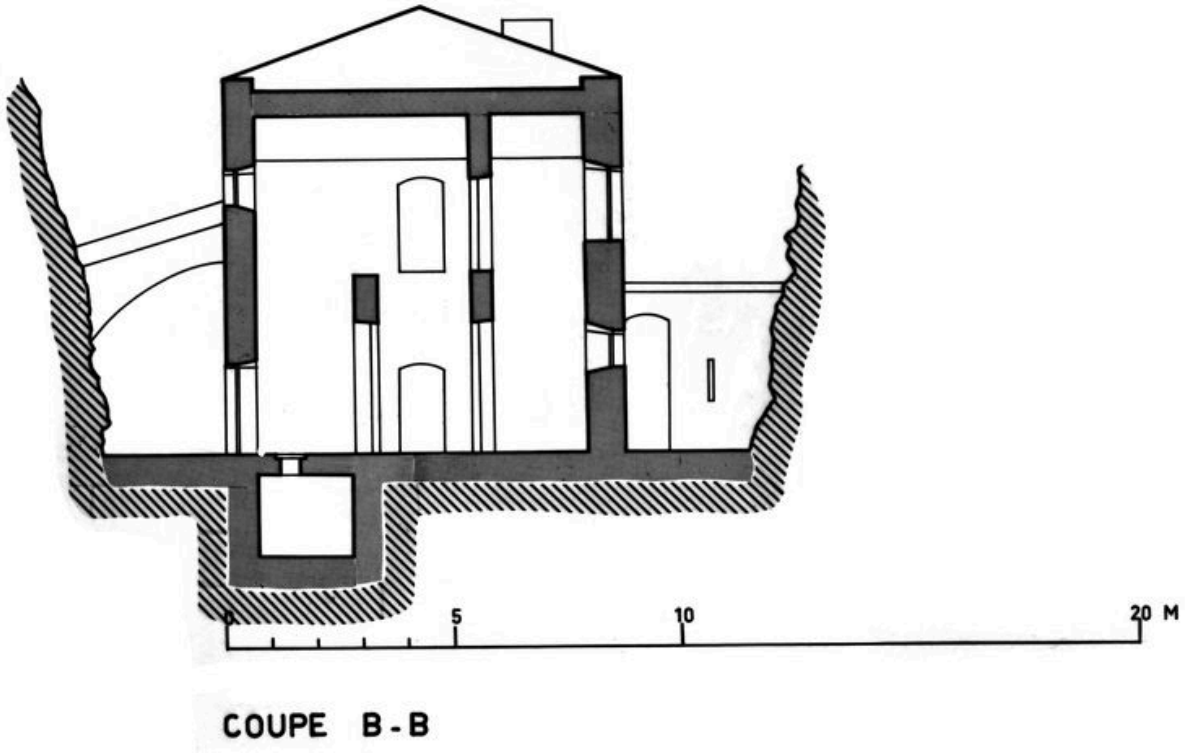
Plan de la caserne défensive

IVR53_19872900199P
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



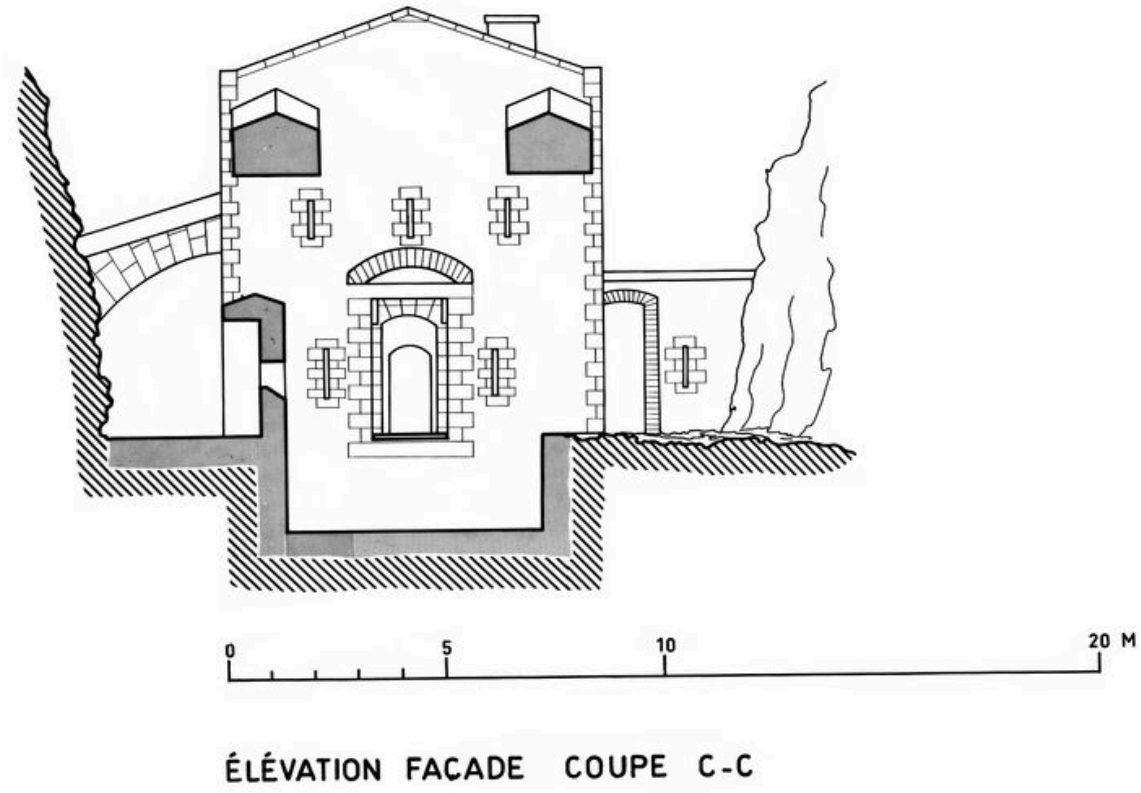
Coupe A-A de la caserne défensive

IVR53_19872900200P
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



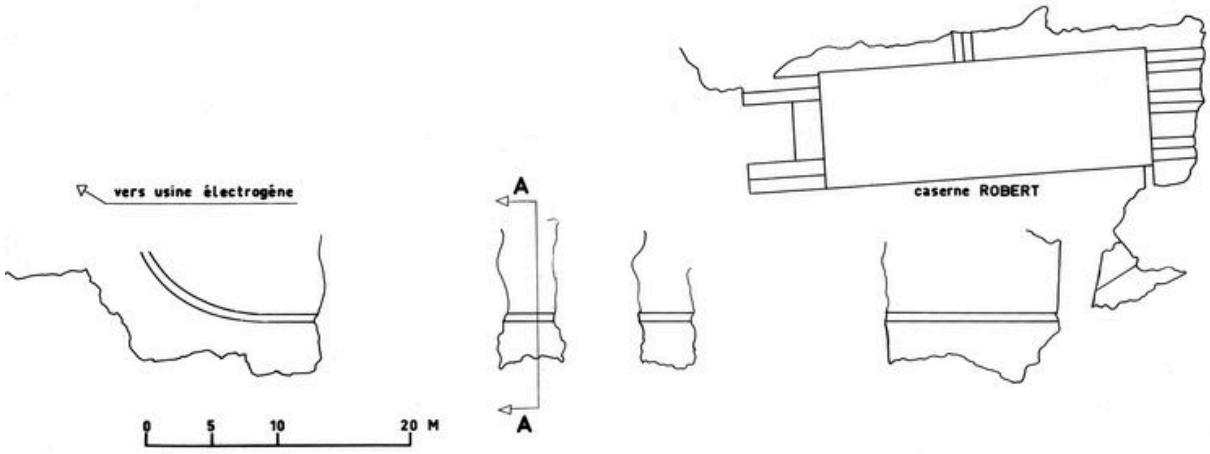
Coupe B-B de la caserne défensive

IVR53_19872900201P
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



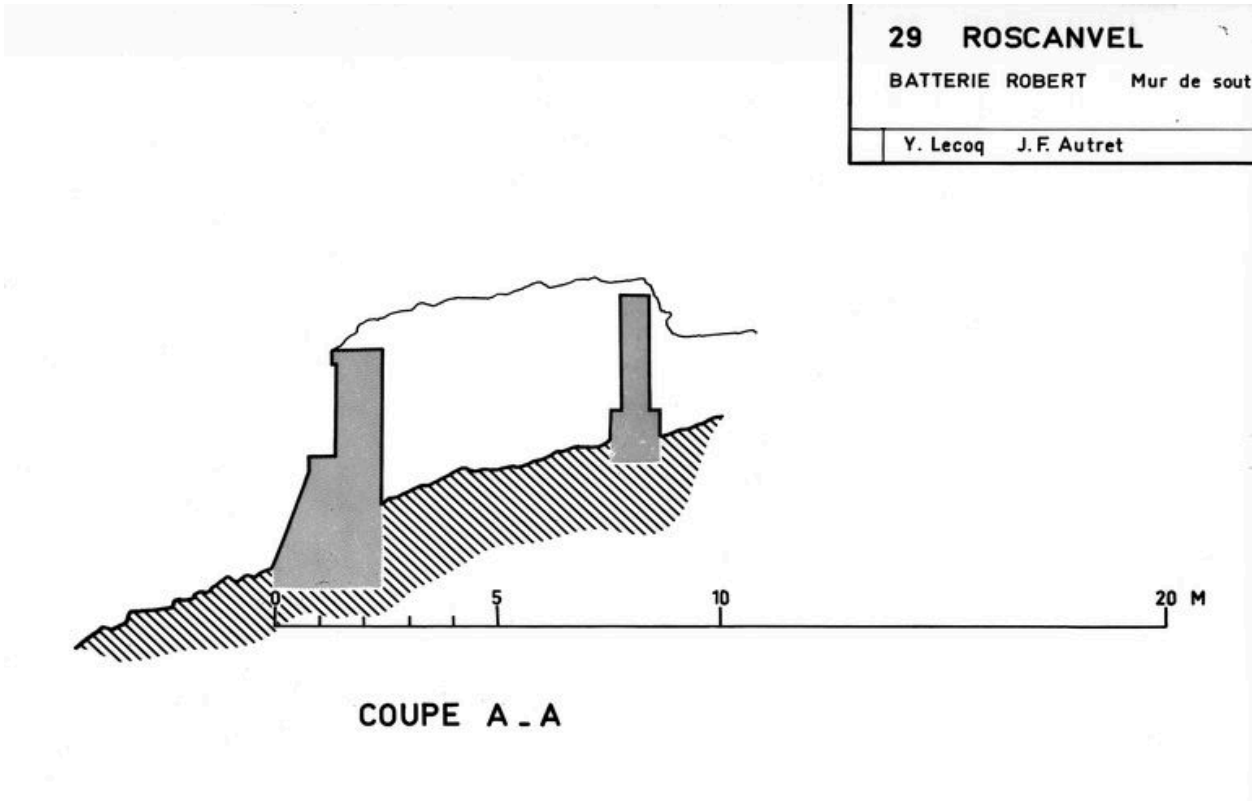
Elévation est (C-C) de la caserne défensive

IVR53_19872900202PA
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



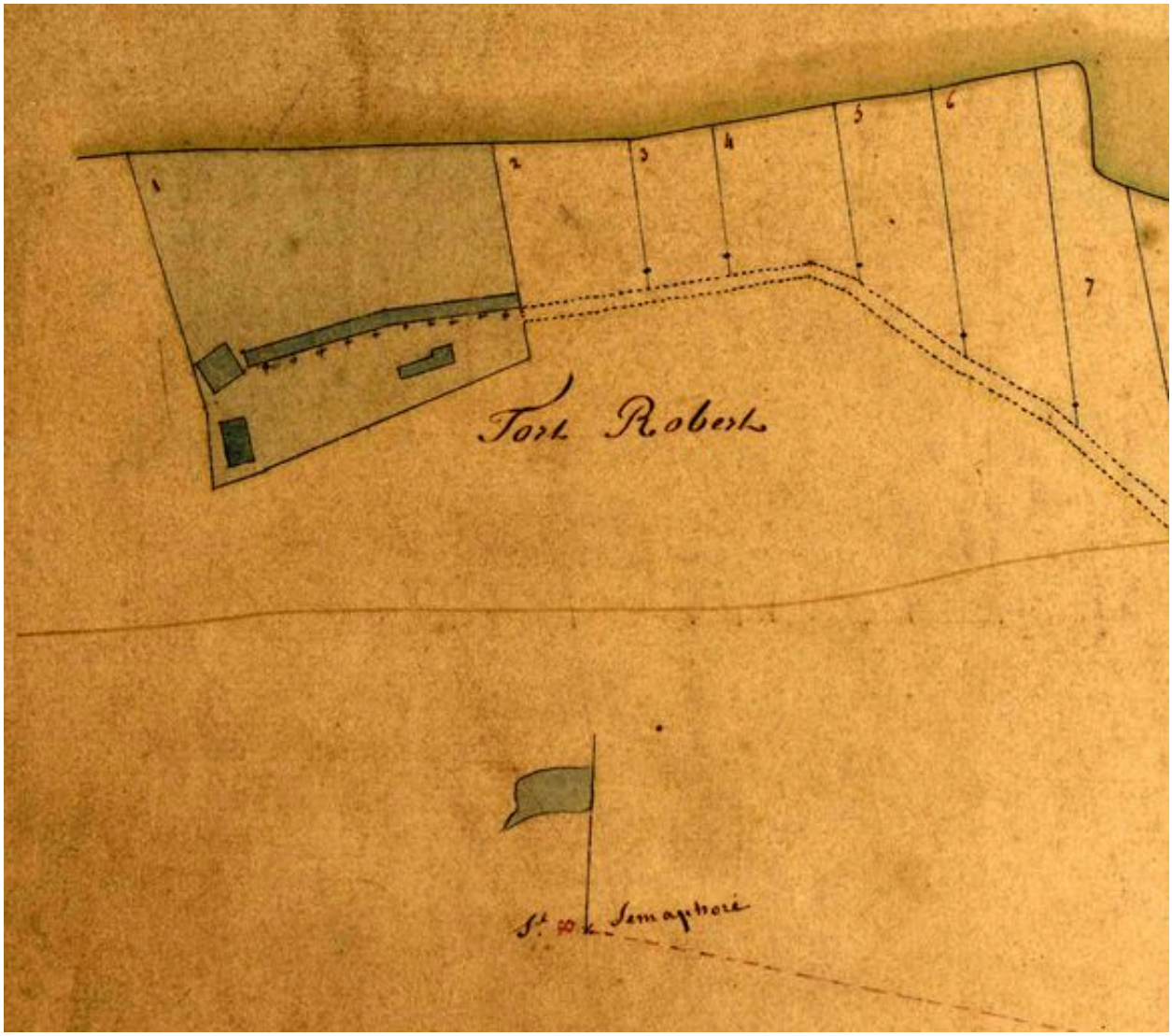
Coupe A-A du mur de soutènement (Lecoq)

IVR53_19872900044P
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



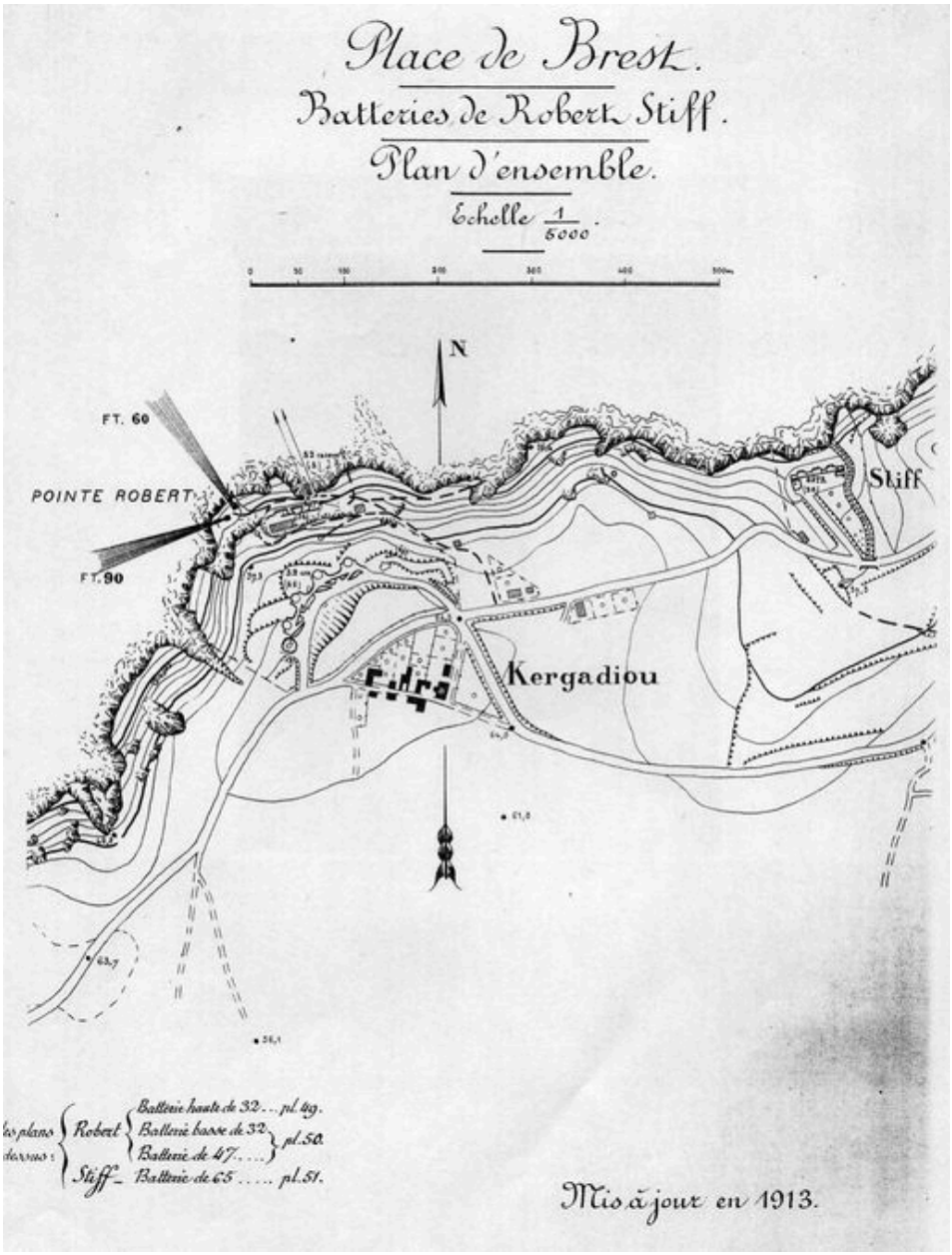
Coupe A-A du mur de soutènement (Lecoq)

IVR53_19872900045P
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



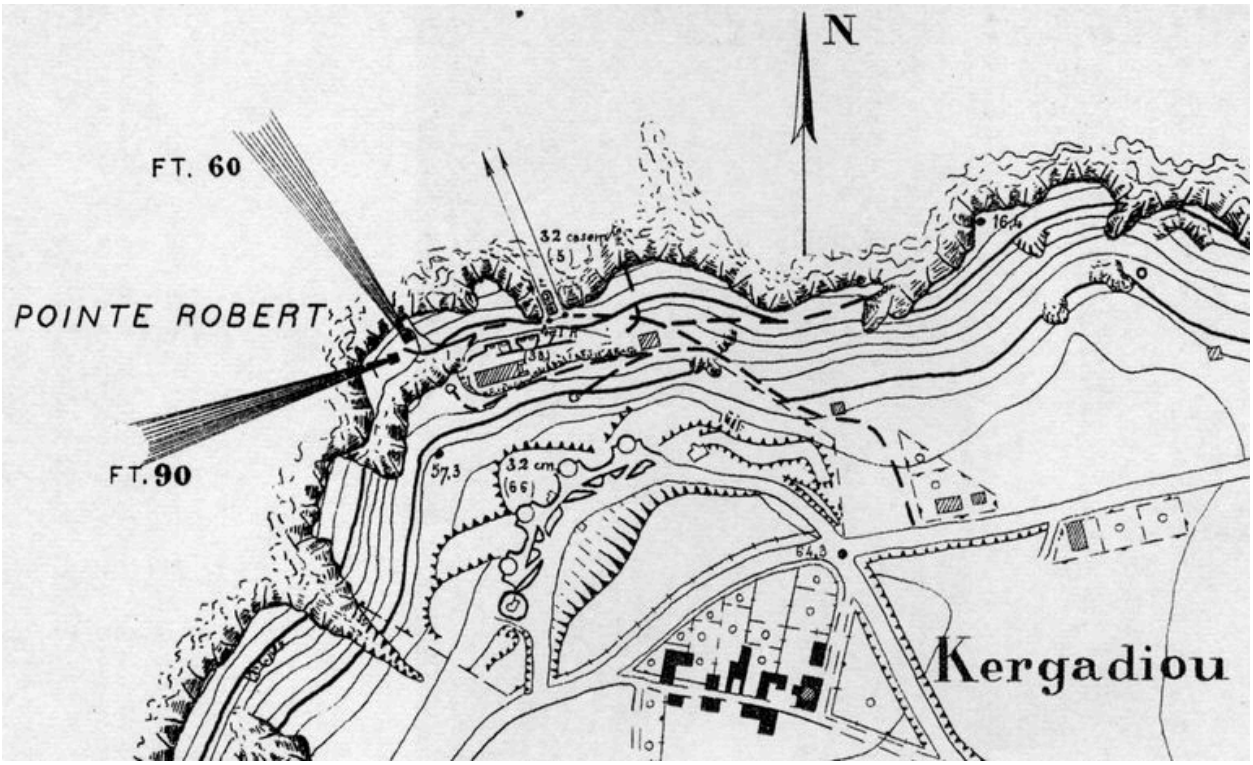
Plan de situation de la batterie Robert, extrait du cadastre ancien dit Napoléonien, vers 1840, Archives Départementales du Finistère

IVR53_20032901857NUCA
Auteur de l'illustration : Archives départementales du Finistère
(c) Archives départementales du Finistère
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



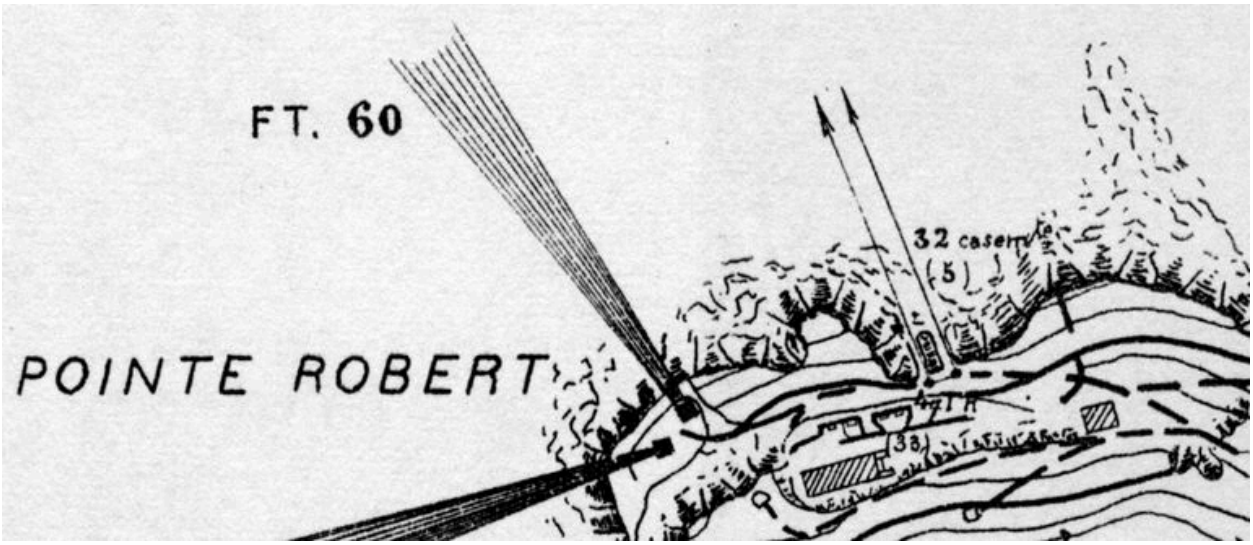
Plan de situation des batteries de Robert et du Stiff, Atlas des batteries de côte : côte de Brest, 1913, Vincennes

IVR53_20042903716NUCA
Auteur de l'illustration (reproduction) : Guillaume Lécuillier
(c) Inventaire général, ADAGP
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Détail du plan de situation des batteries de Robert et du Stiff : batterie du fort Robert (batterie casematée de 32 cm, projecteur de 90 cm FT, projecteur de 60 cm FT), Atlas des batteries de côte : côte de Brest, 1913, Vincennes

IVR53_20042903717NUCA
Auteur de l'illustration (reproduction) : Guillaume Lécuillier
(c) Inventaire général, ADAGP
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Détail du plan de situation des batteries de Robert et du Stiff : batterie du fort Robert (batterie casematée de 32 cm, projecteur de 90 cm FT, projecteur de 60 cm FT), Atlas des batteries de côte : côte de Brest, 1913, Vincennes

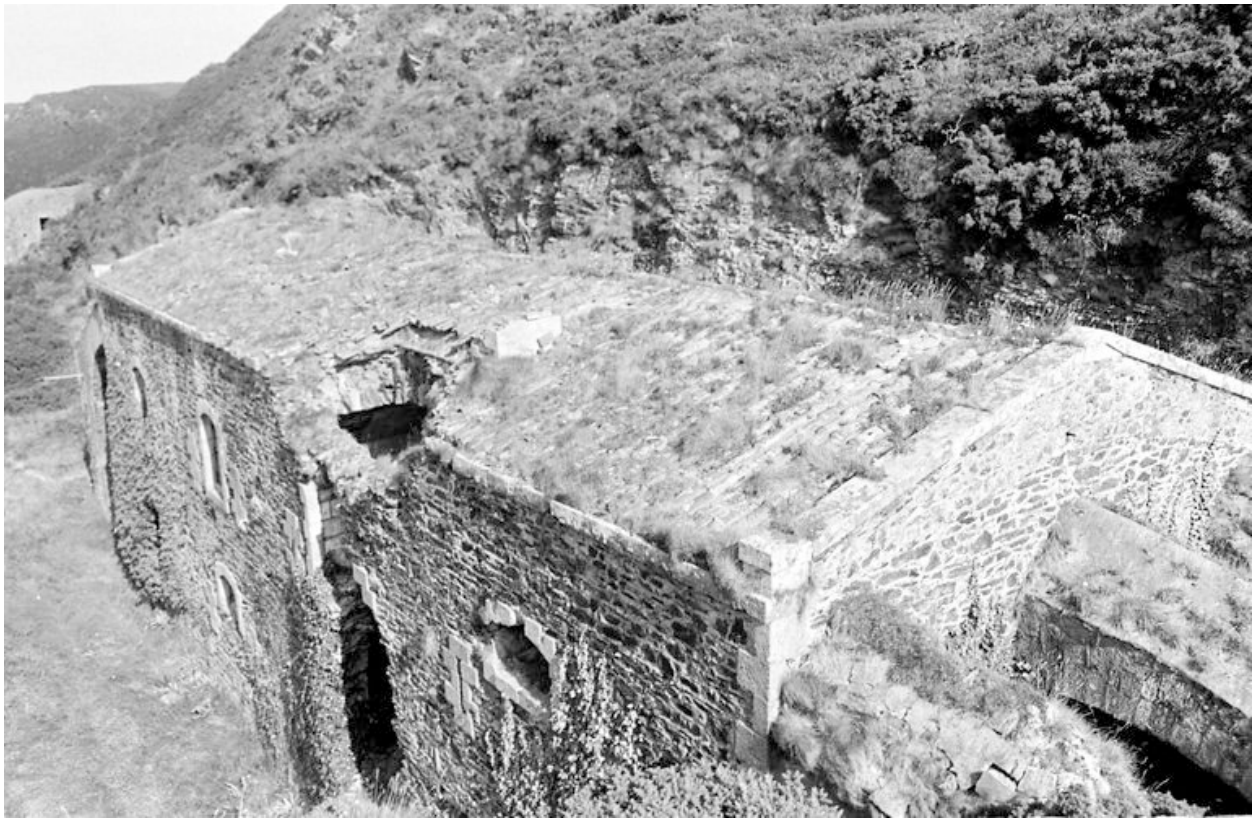
IVR53_20042903718NUCA
Auteur de l'illustration (reproduction) : Guillaume Lécuillier
(c) Inventaire général, ADAGP
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vue aérienne de l'ensemble fortifié de la pointe Robert : effets des bombardements alliés, n° 121, rapport Pinczon du Sel. Livre IV, vers 1947, Service Historique de la Marine, Brest

IVR53_20032901803NUCA
Auteur de l'illustration : Guillaume Lécuillier
(c) Inventaire général, ADAGP
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vue aérienne (détail) de l'ensemble fortifié de la pointe Robert : effets des bombardements alliés, n° 121, rapport Pinczon du Sel. Livre IV, vers 1947, Service Historique de la Marine, Brest

IVR53_20032901804NUCA
Auteur de l'illustration : Guillaume Lécuillier
(c) Inventaire général, ADAGP
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de la caserne défensive Robert en 1969

IVR53_19692900312Z
Auteur de l'illustration : Guy Artur
(c) Inventaire général, ADAGP
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vue de la caserne défensive Robert en 1969

IVR53_19692900313Z
Auteur de l'illustration : Guy Artur
(c) Inventaire général, ADAGP
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vue de la caserne défensive Robert en 1969

IVR53_19692900294X
Auteur de l'illustration : Guy Artur
(c) Inventaire général, ADAGP
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vue de la caserne défensive Robert en 1969

IVR53_19692900297X
Auteur de l'illustration : Guy Artur
(c) Inventaire général, ADAGP
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vue de la caserne défensive Robert en 1969

IVR53_19692900292X
Auteur de l'illustration : Guy Artur
(c) Inventaire général, ADAGP
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vue de la caserne défensive Robert en 1969

IVR53_19692900279X
Auteur de l'illustration : Guy Artur
(c) Inventaire général, ADAGP
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vue de la caserne défensive Robert en 1969

IVR53_19692900293X
Auteur de l'illustration : Guy Artur
(c) Inventaire général, ADAGP
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vue de la caserne défensive Robert en 1969 : entrée

IVR53_19692900286X
Auteur de l'illustration : Guy Artur
(c) Inventaire général, ADAGP
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vue de la caserne défensive Robert en 1969

IVR53_19692900289X
Auteur de l'illustration : Guy Artur
(c) Inventaire général, ADAGP
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vue de la caserne défensive Robert en 1969

IVR53_19692900282X
Auteur de l'illustration : Guy Artur
(c) Inventaire général, ADAGP
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vue de la caserne défensive Robert en 1969 : créneaux de pied / assomoirs

IVR53_19692900301X
Auteur de l'illustration : Guy Artur
(c) Inventaire général, ADAGP
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vue de la caserne défensive Robert en 1969 : intérieur

IVR53_19692900298X
Auteur de l'illustration : Guy Artur
(c) Inventaire général, ADAGP
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vue de la caserne défensive Robert en 1969 : intérieur, mur de refend transversal

IVR53_19692900314Z
Auteur de l'illustration : Guy Artur
(c) Inventaire général, ADAGP
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vue aérienne de l'ensemble fortifié de la pointe Robert en 1971

IVR53_19712900531P
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

Vue aérienne de l'ensemble fortifié de la pointe Robert en 1971

IVR53_19712902368NUCA
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

Vue aérienne (détail) de l'ensemble fortifié de la pointe Robert en 1971

IVR53_19712902369NUCA
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

Roscanvel : les fortifications de la pointe Robert depuis la mer, caserne défensive, batteries, groupe de deux projecteurs et usine électrique

IVR53_20052904002NUCA
Auteur de l'illustration : Guillaume Lécuillier
(c) Inventaire général, ADAGP
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Roscanvel : les fortifications de la pointe Robert depuis la mer, caserne défensive, batteries, groupe de deux projecteurs et usine électrique

IVR53_20042903727NUCA
Auteur de l'illustration : Guillaume Lécuillier
Date de prise de vue : 2004
(c) Inventaire général, ADAGP
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Roscanvel : les fortifications de la pointe Robert depuis la mer, caserne défensive, batteries, groupe de deux projecteurs et usine électrique

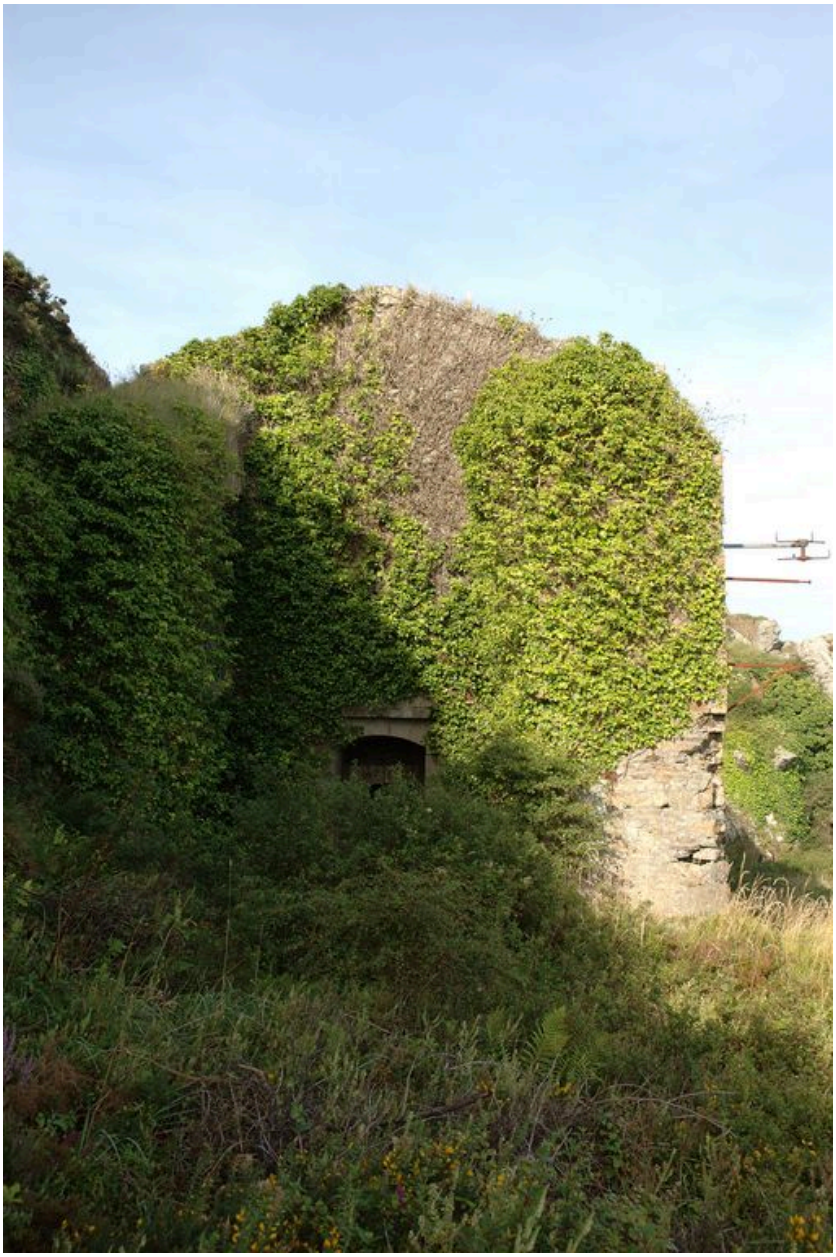
IVR53_20122901763NUCA
Auteur de l'illustration : Bernard Bègne
Date de prise de vue : 2009
(c) Région Bretagne
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Roscanvel : les fortifications de la pointe Robert depuis la mer, caserne défensive, batteries, groupe de deux projecteurs et usine électrique

IVR53_20122901760NUCA
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

Roscanvel : les fortifications de la pointe Robert depuis la mer, caserne défensive, batteries, groupe de deux projecteurs et usine électrique

IVR53_20122901764NUCA
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



Vue générale de la caserne défensive Robert : élévation est, entrée

IVR53_20062904093NUCA
Auteur de l'illustration : Guillaume Lécuillier
(c) Inventaire général, ADAGP
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vue générale de la caserne défensive Robert

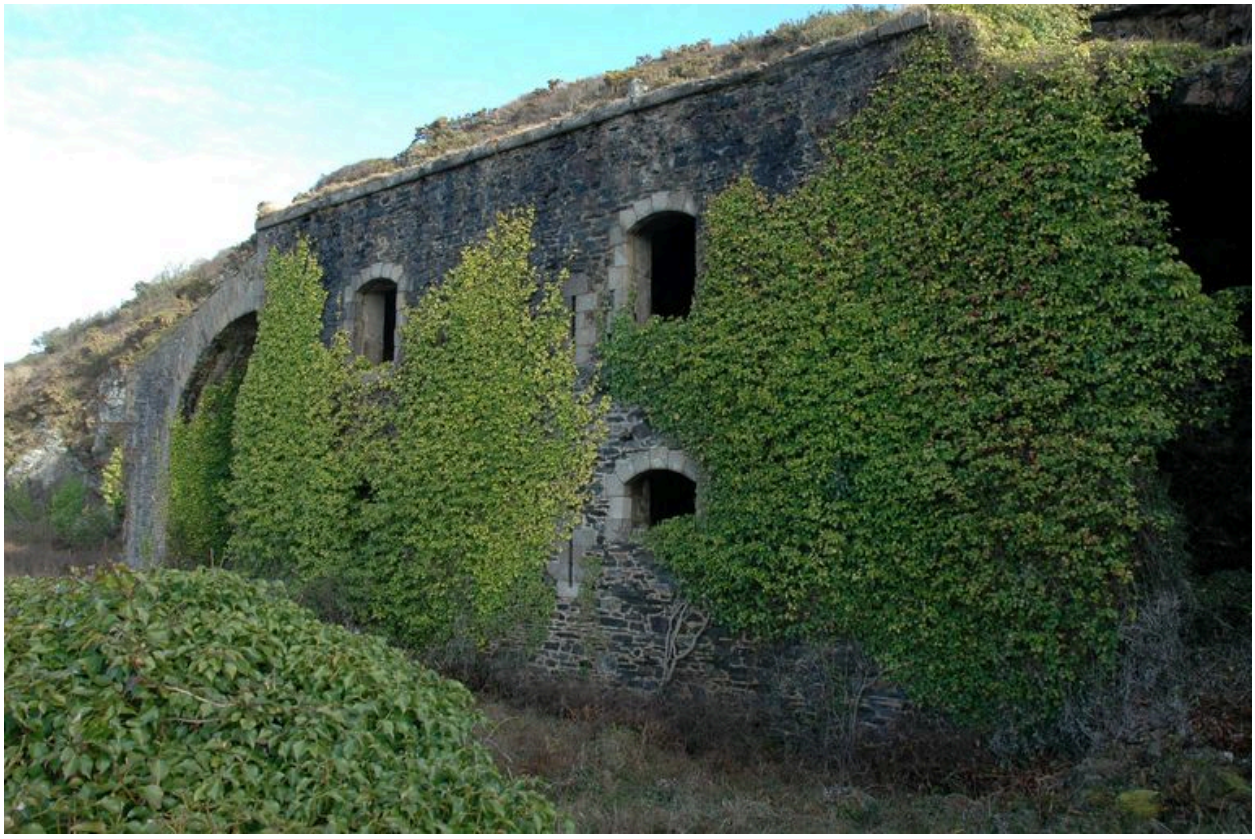
IVR53_20062904094NUCA
Auteur de l'illustration : Guillaume Lécuillier
(c) Inventaire général, ADAGP
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vue générale de la caserne défensive Robert

IVR53_20062904095NUCA
Auteur de l'illustration : Guillaume Lécuillier
(c) Inventaire général, ADAGP
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vue générale de la caserne défensive Robert

IVR53_20062904096NUCA
Auteur de l'illustration : Guillaume Lécuillier
(c) Inventaire général, ADAGP
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue générale de la caserne défensive Robert

IVR53_20062904097NUCA
Auteur de l'illustration : Guillaume Lécuillier
(c) Inventaire général, ADAGP
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vue générale de la caserne défensive Robert

IVR53_20062904098NUCA
Auteur de l'illustration : Guillaume Lécuillier
(c) Inventaire général, ADAGP
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vue générale de la caserne défensive Robert

IVR53_20062904099NUCA
Auteur de l'illustration : Guillaume Lécuillier
(c) Inventaire général, ADAGP
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vue générale de la caserne défensive Robert

IVR53_20062904100NUCA
Auteur de l'illustration : Guillaume Lécuillier
(c) Inventaire général, ADAGP
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vue de la caserne défensive Robert : détail de la couverture

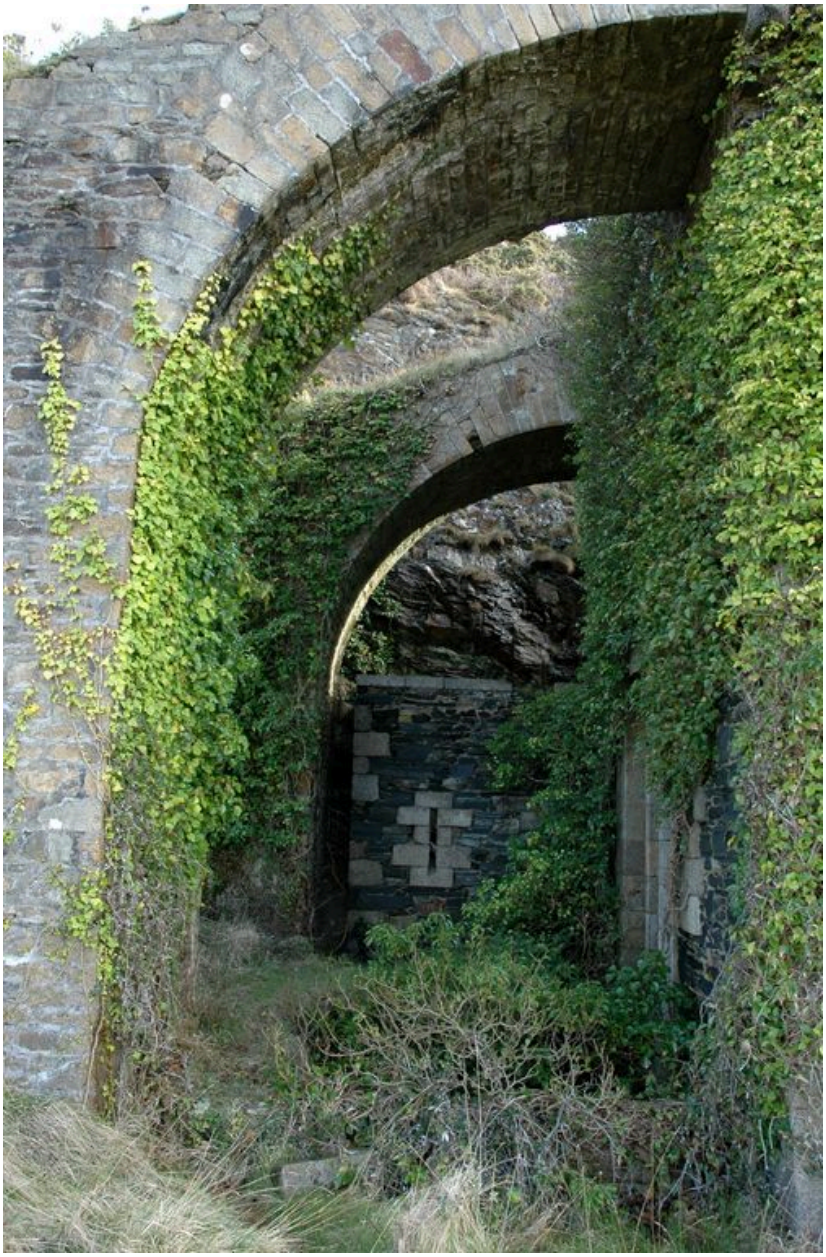
IVR53_20062904101NUCA
Auteur de l'illustration : Guillaume Lécuillier
(c) Inventaire général, ADAGP
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vue de la caserne défensive Robert : détail des baies et créneaux de fusillade

IVR53_20062904102NUCA
Auteur de l'illustration : Guillaume Lécuillier
(c) Inventaire général, ADAGP
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vue de la caserne défensive Robert : détail d'une baie et d'un créneau de fusillade

IVR53_20062904103NUCA
Auteur de l'illustration : Guillaume Lécuillier
(c) Inventaire général, ADAGP
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de la caserne défensive Robert : arcs-boutants est

IVR53_20062904105NUCA
Auteur de l'illustration : Guillaume Lécuillier
(c) Inventaire général, ADAGP
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vue de la caserne défensive Robert : arc-boutant est (premier)

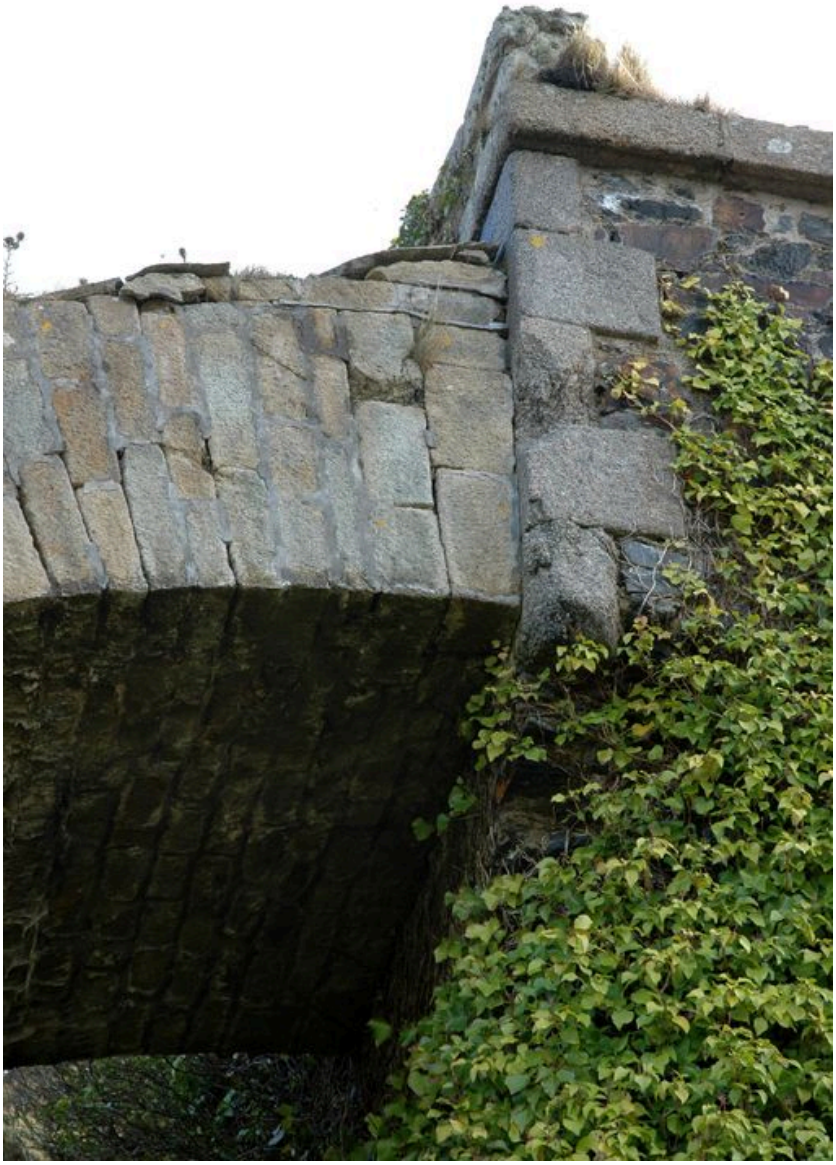
IVR53_20062904104NUCA
Auteur de l'illustration : Guillaume Lécuillier
(c) Inventaire général, ADAGP
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vue de la caserne défensive Robert : arc-boutant est

IVR53_20062904107NUCA
Auteur de l'illustration : Guillaume Lécuillier
(c) Inventaire général, ADAGP
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vue de la caserne défensive Robert : détail de l'arc-boutant est

IVR53_20062904106NUCA
Auteur de l'illustration : Guillaume Lécuillier
(c) Inventaire général, ADAGP
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de la caserne défensive Robert : détail du liaisonnement de l'arc-boutant est

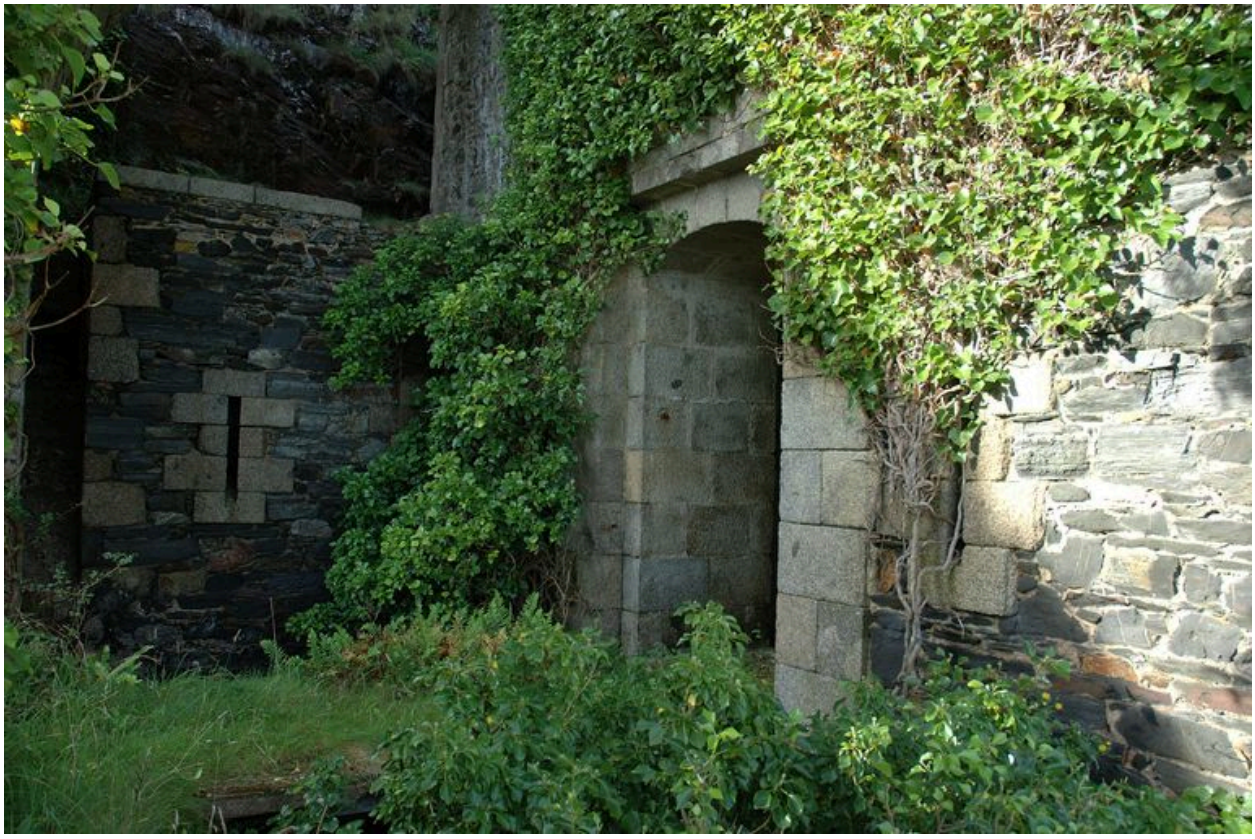
IVR53_20062904108NUCA
Auteur de l'illustration : Guillaume Lécuillier
(c) Inventaire général, ADAGP
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vue de la caserne défensive Robert : entrée flanquée de créneaux de fusillade (pont-levis basculant disparu)

IVR53_20062904109NUCA
Auteur de l'illustration : Guillaume Lécuillier
(c) Inventaire général, ADAGP
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vue de la caserne défensive Robert : détail de l'arc-boutant est (deuxième)

IVR53_20062904110NUCA
Auteur de l'illustration : Guillaume Lécuillier
(c) Inventaire général, ADAGP
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de la caserne défensive Robert : créneaux de fusillade flanquant l'entrée de la caserne

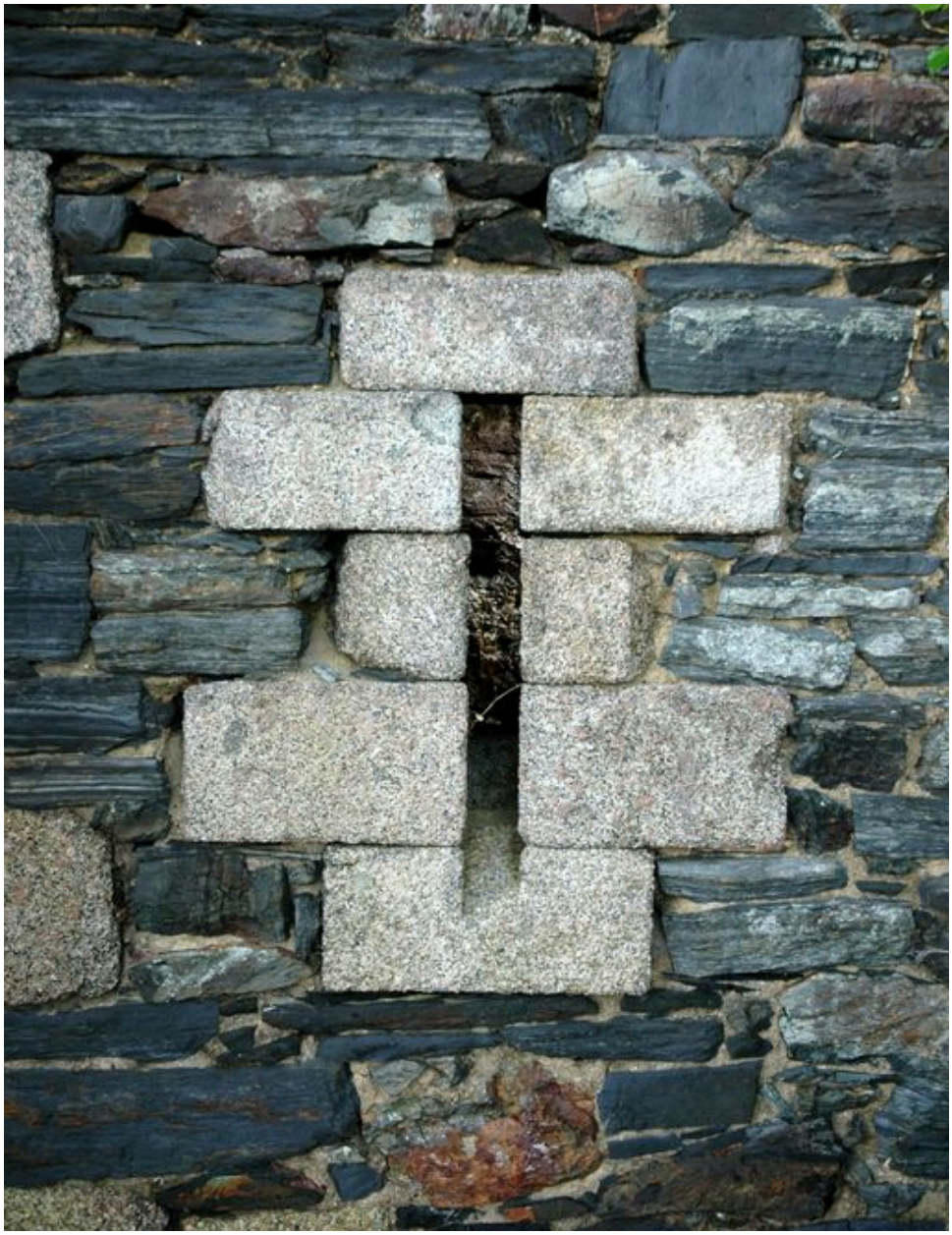
IVR53_20072906564NUCA
Auteur de l'illustration : Guillaume Lécuillier
(c) Région Bretagne
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vue de la caserne défensive Robert : créneaux de fusillade flanquant l'entrée de la caserne

IVR53_20062904111NUCA
Auteur de l'illustration : Guillaume Lécuillier
(c) Inventaire général, ADAGP
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vue de la caserne défensive Robert : détail du créneaux de fusillade flanquant l'entrée

IVR53_20062904112NUCA
Auteur de l'illustration : Guillaume Lécuillier
(c) Inventaire général, ADAGP
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de la caserne défensive Robert : détail du créneaux de fusillade flanquant l'entrée (moellons de schiste et granite de l'Aber-Ildut)

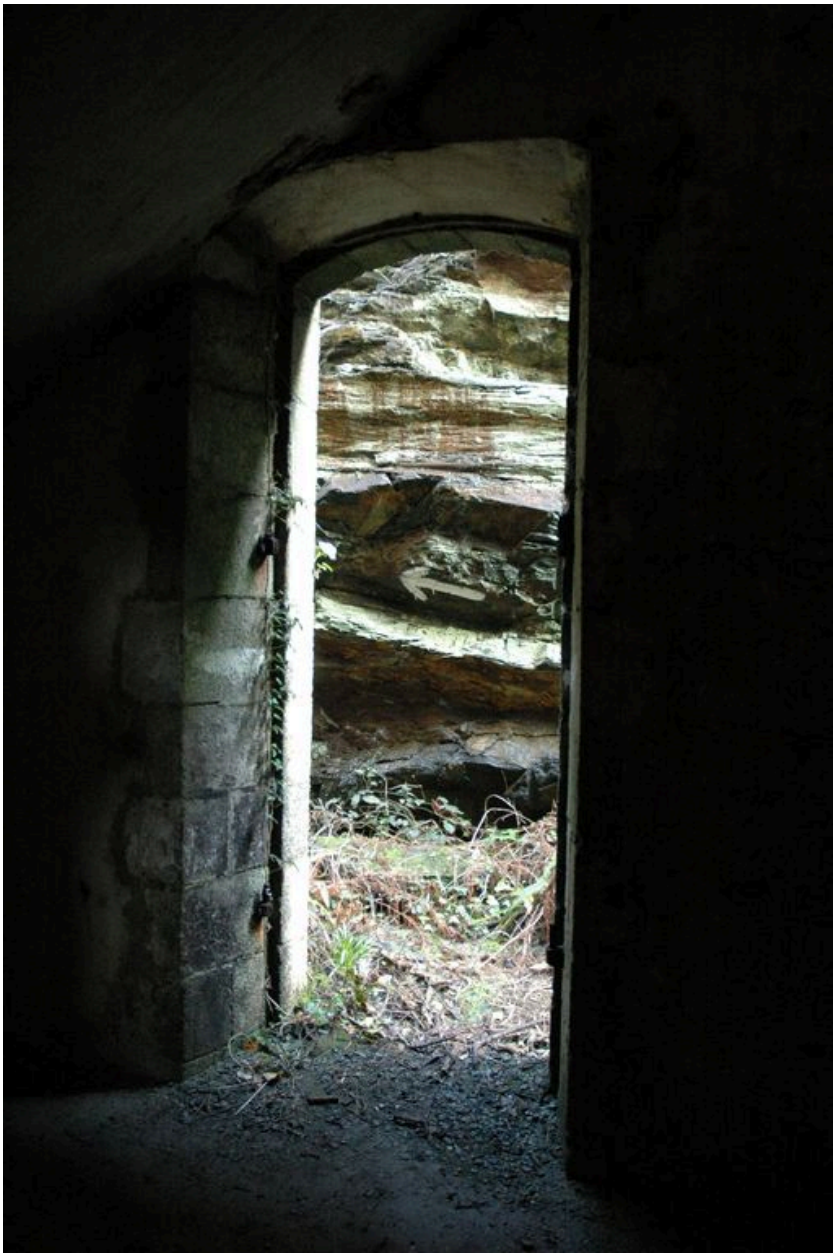
IVR53_20062904113NUCA
Auteur de l'illustration : Guillaume Lécuillier
(c) Inventaire général, ADAGP
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vue de la caserne défensive Robert : créneaux de fusillade situés au dessus de l'entrée et poulies du pont-levis

IVR53_20062904114NUCA
Auteur de l'illustration : Guillaume Lécuillier
(c) Inventaire général, ADAGP
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vue de la caserne défensive Robert : trappe permettant l'accès à la citerne (cage d'escalier)

IVR53_20062904115NUCA
Auteur de l'illustration : Guillaume Lécuillier
(c) Inventaire général, ADAGP
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de la caserne défensive Robert

IVR53_20062904116NUCA
Auteur de l'illustration : Guillaume Lécuillier
(c) Inventaire général, ADAGP
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vue de la caserne défensive Robert : escaliers (béton) desservant l'étage

IVR53_20062904117NUCA
Auteur de l'illustration : Guillaume Lécuillier
(c) Inventaire général, ADAGP
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vue de la caserne défensive Robert : premier étage

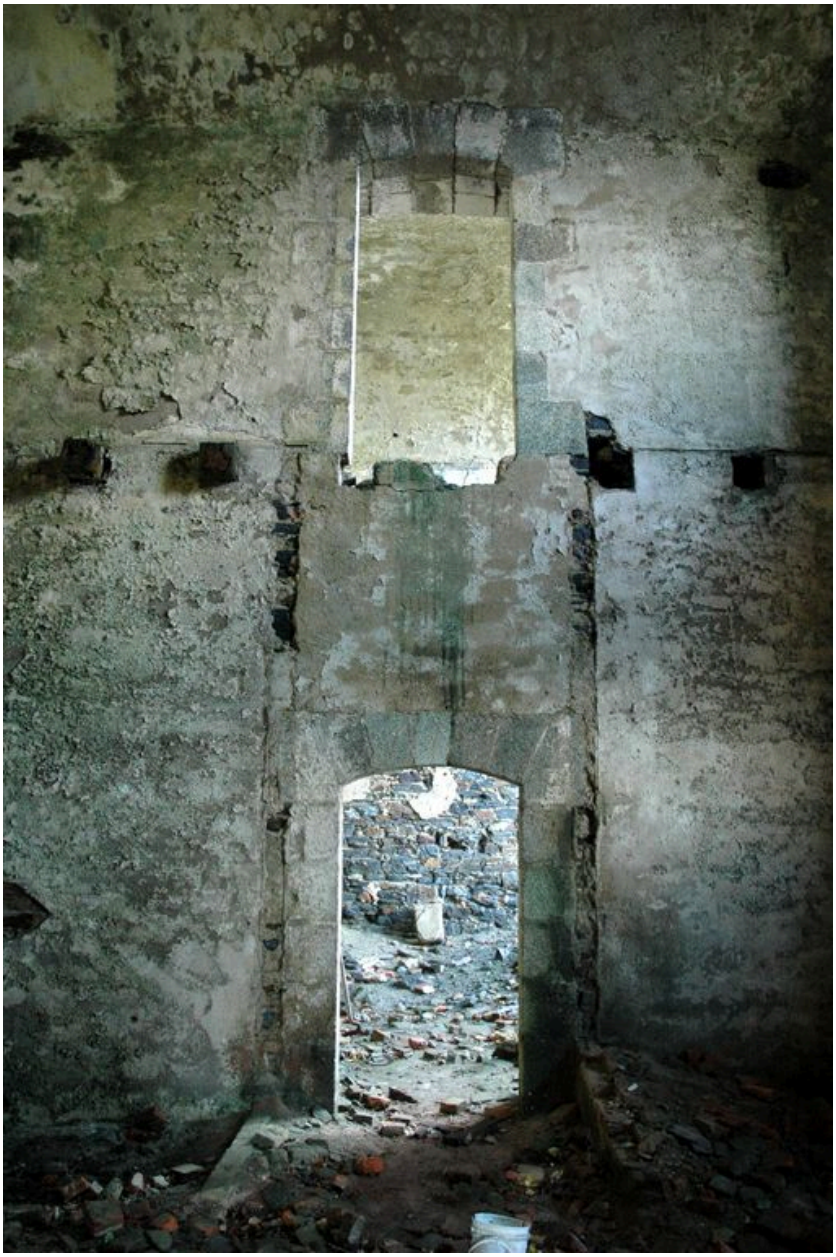
IVR53_20062904118NUCA
Auteur de l'illustration : Guillaume Lécuillier
(c) Inventaire général, ADAGP
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vue de la caserne défensive Robert : premier étage

IVR53_20062904119NUCA
Auteur de l'illustration : Guillaume Lécuillier
(c) Inventaire général, ADAGP
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vue de la caserne défensive Robert

IVR53_20062904120NUCA
Auteur de l'illustration : Guillaume Lécuillier
(c) Inventaire général, ADAGP
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de la caserne défensive Robert : mur de refend percé de deux portes axiales en segment appareillé (granite de l'Aber-Ildut)

IVR53_20062904121NUCA
Auteur de l'illustration : Guillaume Lécuillier
(c) Inventaire général, ADAGP
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vue de la caserne défensive Robert : première salle voûtée

IVR53_20062904122NUCA
Auteur de l'illustration : Guillaume Lécuillier
(c) Inventaire général, ADAGP
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vue de la caserne défensive Robert : première salle voûtée

IVR53_20062904123NUCA
Auteur de l'illustration : Guillaume Lécuillier
(c) Inventaire général, ADAGP
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vue de la caserne défensive Robert : première salle voûtée

IVR53_20062904124NUCA
Auteur de l'illustration : Guillaume Lécuillier
(c) Inventaire général, ADAGP
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vue de la caserne défensive Robert : première salle voûtée

IVR53_20062904125NUCA
Auteur de l'illustration : Guillaume Lécuillier
(c) Inventaire général, ADAGP
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vue de la caserne défensive Robert : première salle voûtée, graffiti (tête d'homme)

IVR53_20062904126NUCA
Auteur de l'illustration : Guillaume Lécuillier
(c) Inventaire général, ADAGP
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vue de la caserne défensive Robert

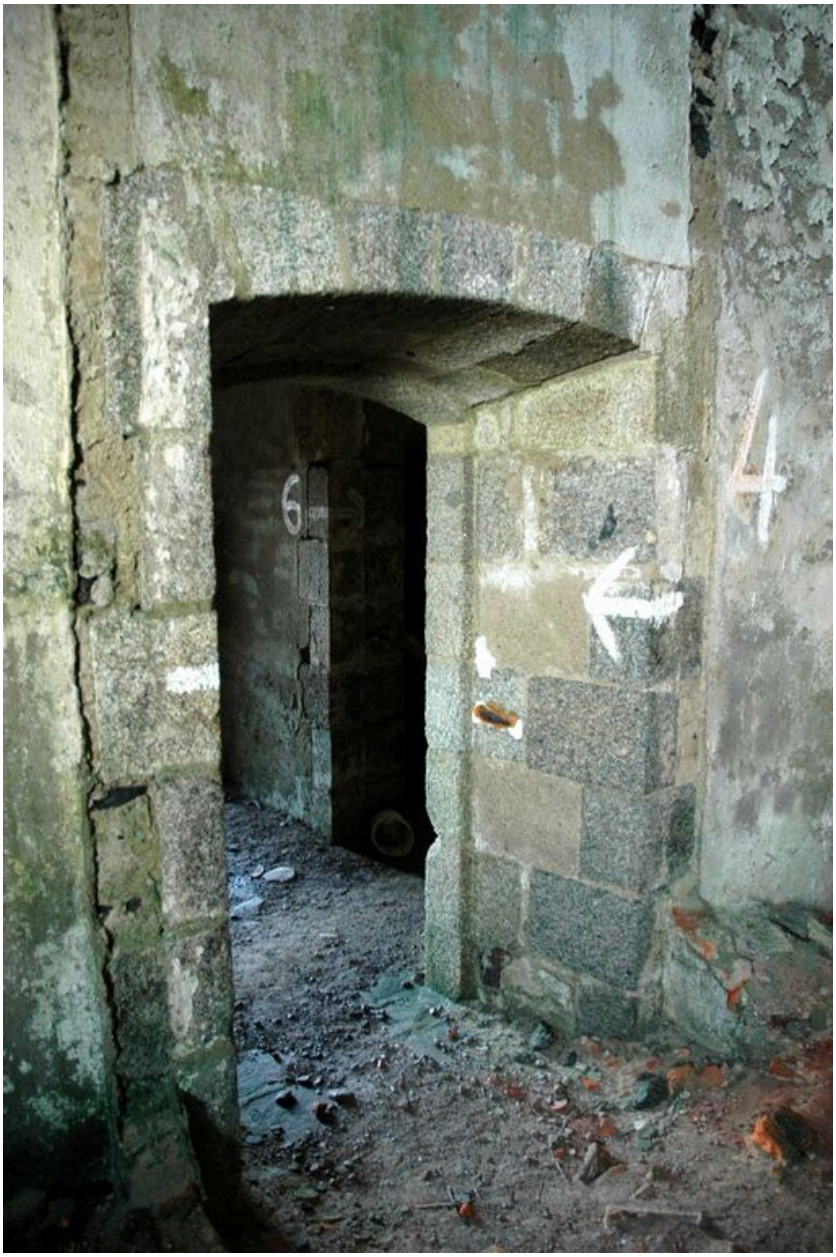
IVR53_20062904127NUCA
Auteur de l'illustration : Guillaume Lécuillier
(c) Inventaire général, ADAGP
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vue de la caserne défensive Robert

IVR53_20062904128NUCA
Auteur de l'illustration : Guillaume Lécuillier
(c) Inventaire général, ADAGP
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vue de la caserne défensive Robert : créneau de fusillade muré

IVR53_20062904129NUCA
Auteur de l'illustration : Guillaume Lécuillier
(c) Inventaire général, ADAGP
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de la caserne défensive Robert : première salle voûtée

IVR53_20062904130NUCA
Auteur de l'illustration : Guillaume Lécuillier
(c) Inventaire général, ADAGP
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vue de la caserne défensive Robert : première salle voûtée, porte axiale en segment appareillé (granite de l'Aber-Ildut)

IVR53_20062904131NUCA
Auteur de l'illustration : Guillaume Lécuillier
(c) Inventaire général, ADAGP
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vue de la caserne défensive Robert

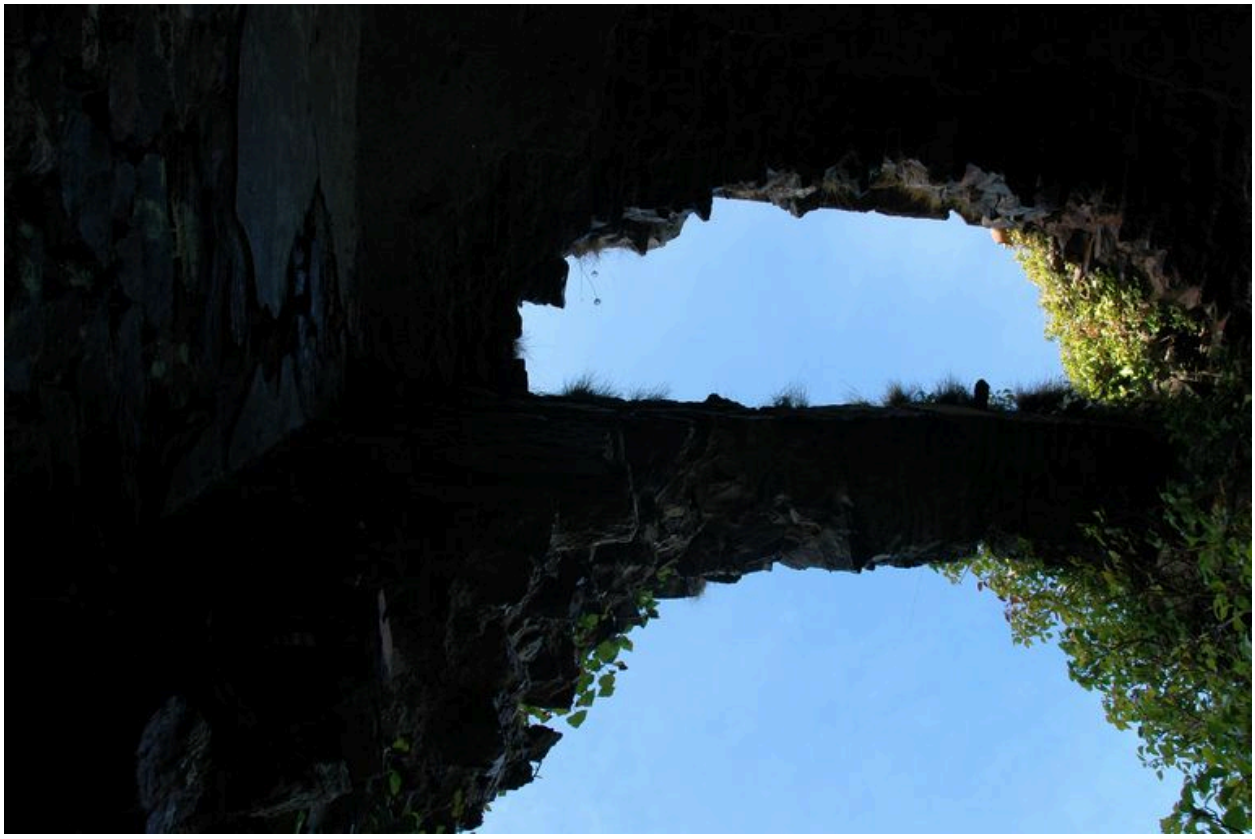
IVR53_20062904132NUCA
Auteur de l'illustration : Guillaume Lécuillier
(c) Inventaire général, ADAGP
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vue de la caserne défensive Robert : deuxième salle voûtée éventrée par une bombe (Seconde Guerre Mondiale)

IVR53_20062904133NUCA
Auteur de l'illustration : Guillaume Lécuillier
(c) Inventaire général, ADAGP
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vue de la caserne défensive Robert : deuxième salle voûtée

IVR53_20062904134NUCA
Auteur de l'illustration : Guillaume Lécuillier
(c) Inventaire général, ADAGP
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de la caserne défensive Robert : deuxième salle voûtée

IVR53_20062904135NUCA
Auteur de l'illustration : Guillaume Lécuillier
(c) Inventaire général, ADAGP
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vue de la caserne défensive Robert : deuxième salle voûtée

IVR53_20062904136NUCA
Auteur de l'illustration : Guillaume Lécuillier
(c) Inventaire général, ADAGP
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vue de la caserne défensive Robert : deuxième salle voûtée, graffitis

IVR53_20062904137NUCA
Auteur de l'illustration : Guillaume Lécuillier
(c) Inventaire général, ADAGP
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vue de la caserne défensive Robert : deuxième salle voûtée, peinture murale (marin fumant la pipe)

IVR53_20062904138NUCA
Auteur de l'illustration : Guillaume Lécuillier
(c) Inventaire général, ADAGP
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vue de la caserne défensive Robert : deuxième salle voûtée, peinture murale

IVR53_20062904139NUCA
Auteur de l'illustration : Guillaume Lécuillier
(c) Inventaire général, ADAGP
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vue de la caserne défensive Robert : deuxième salle voûtée, peinture murale (navire de guerre)

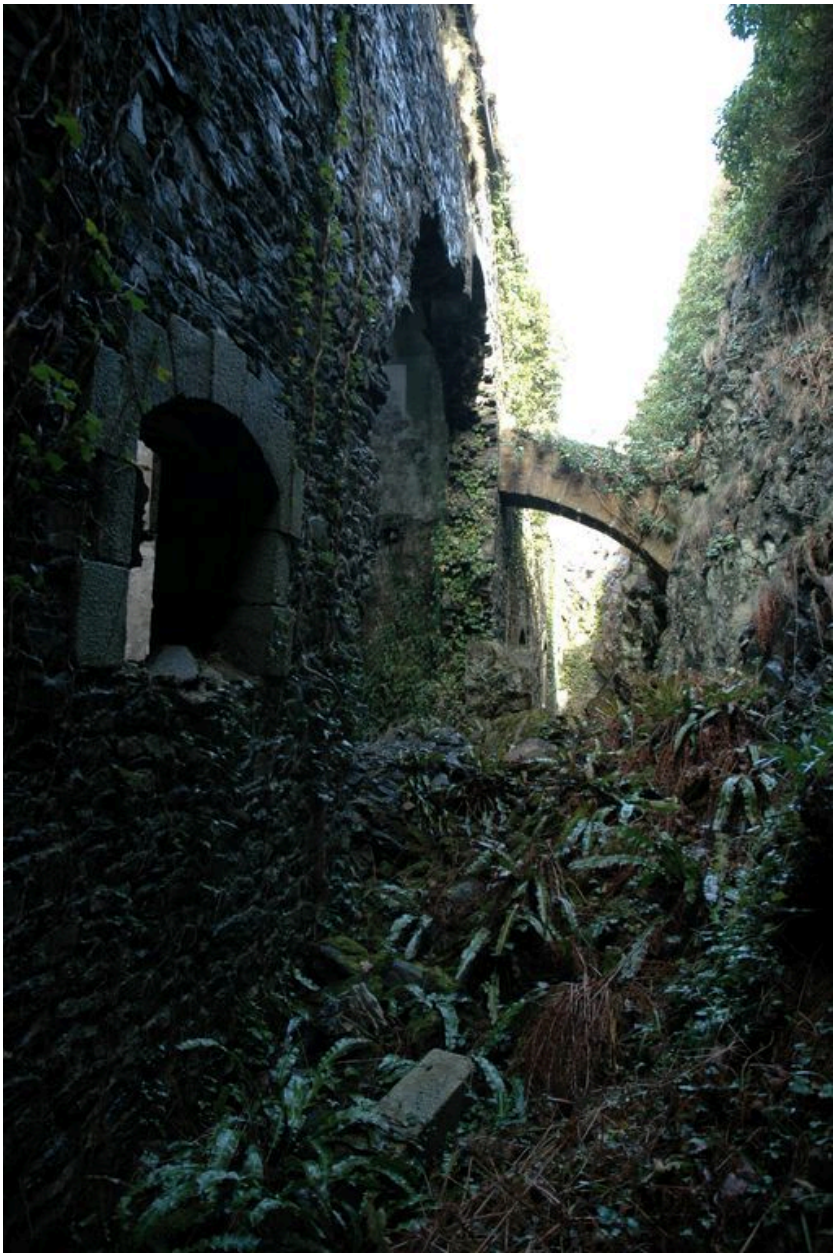
IVR53_20062904140NUCA
Auteur de l'illustration : Guillaume Lécuillier
(c) Inventaire général, ADAGP
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vue de la caserne défensive Robert : deuxième salle voûtée, peinture murale

IVR53_20062904141NUCA
Auteur de l'illustration : Guillaume Lécuillier
(c) Inventaire général, ADAGP
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

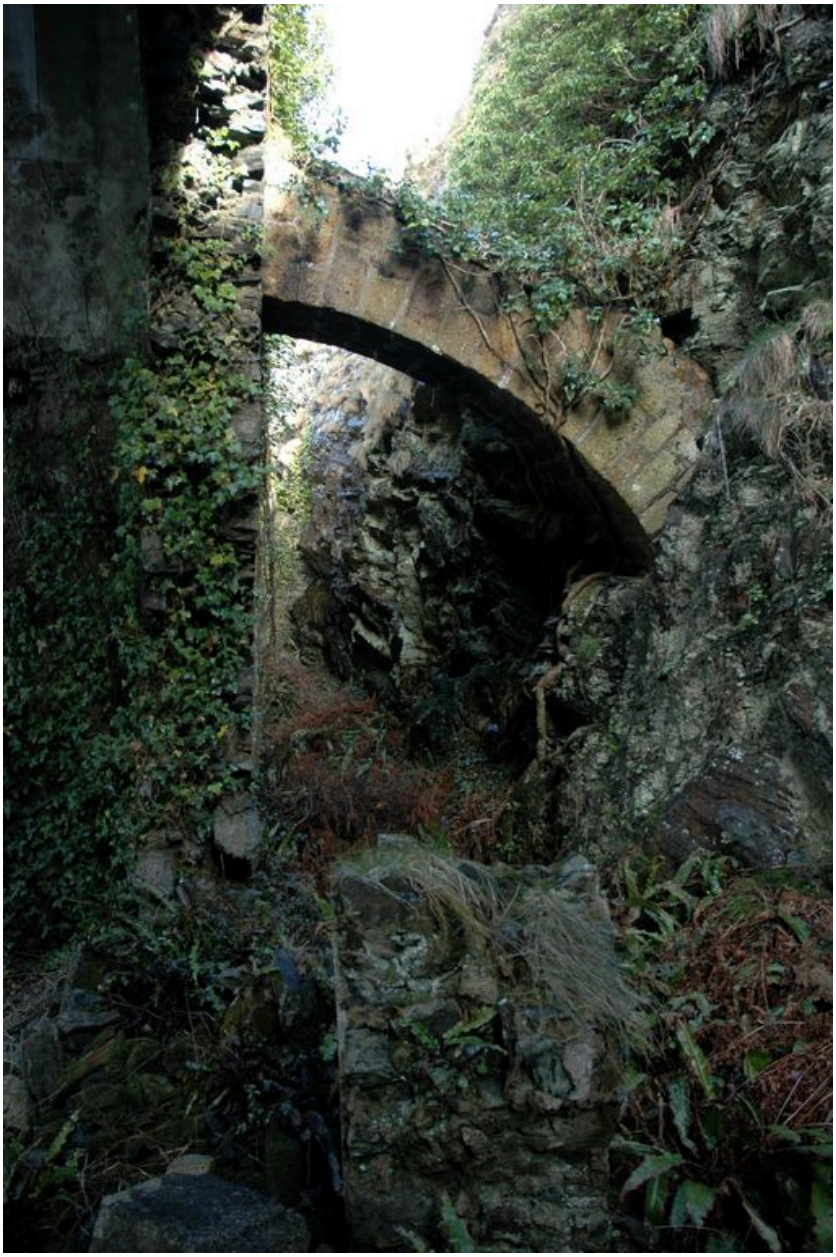
Vue de la caserne défensive Robert : façade postérieure

IVR53_20062904142NUCA
Auteur de l'illustration : Guillaume Lécuillier
(c) Inventaire général, ADAGP
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de la caserne défensive Robert : façade postérieure, arc-boutant

IVR53_20062904143NUCA
Auteur de l'illustration : Guillaume Lécuillier
(c) Inventaire général, ADAGP
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de la caserne défensive Robert : façade postérieure, arc-boutant

IVR53_20062904144NUCA
Auteur de l'illustration : Guillaume Lécuillier
(c) Inventaire général, ADAGP
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vue de la caserne défensive Robert : façade postérieure, arc-boutant

IVR53_20062904145NUCA
Auteur de l'illustration : Guillaume Lécuillier
(c) Inventaire général, ADAGP
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vue de la caserne défensive Robert : façade postérieure, arc-boutant

IVR53_20062904146NUCA
Auteur de l'illustration : Guillaume Lécuillier
(c) Inventaire général, ADAGP
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vue de la caserne défensive Robert : façade postérieure, arc-boutant

IVR53_20062904147NUCA
Auteur de l'illustration : Guillaume Lécuillier
(c) Inventaire général, ADAGP
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vue de la caserne défensive Robert : façade postérieure, arc-boutant

IVR53_20062904148NUCA
Auteur de l'illustration : Guillaume Lécuillier
(c) Inventaire général, ADAGP
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vue de la caserne défensive Robert : façade postérieure

IVR53_20062904149NUCA
Auteur de l'illustration : Guillaume Lécuillier
(c) Inventaire général, ADAGP
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vue de la caserne défensive Robert : façade postérieure

IVR53_20062904150NUCA
Auteur de l'illustration : Guillaume Lécuillier
(c) Inventaire général, ADAGP
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vue de la caserne défensive Robert : deuxième salle voûtée

IVR53_20062904151NUCA
Auteur de l'illustration : Guillaume Lécuillier
(c) Inventaire général, ADAGP
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vue de la caserne défensive Robert : deuxième salle voûtée

IVR53_20062904152NUCA
Auteur de l'illustration : Guillaume Lécuillier
(c) Inventaire général, ADAGP
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vue de la caserne défensive Robert : troisième salle voûtée, magasin à poudre (lui-même voûté)

IVR53_20062904153NUCA
Auteur de l'illustration : Guillaume Lécuillier
(c) Inventaire général, ADAGP
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vue de la caserne défensive Robert : troisième salle voûtée, voûte du magasin à poudre

IVR53_20062904154NUCA
Auteur de l'illustration : Guillaume Lécuillier
(c) Inventaire général, ADAGP
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vue de la caserne défensive Robert : détail du mur de refend entre la deuxième et troisième salle voûtée. L'épaisseur du mur est augmentée au niveau du magasin à poudre

IVR53_20062904155NUCA
Auteur de l'illustration : Guillaume Lécuillier
(c) Inventaire général, ADAGP
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vue de la caserne défensive Robert : troisième salle voûtée, magasin à poudre

IVR53_20062904156NUCA
Auteur de l'illustration : Guillaume Lécuillier
(c) Inventaire général, ADAGP
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vue de la caserne défensive Robert : troisième salle voûtée, entrée du magasin à poudre

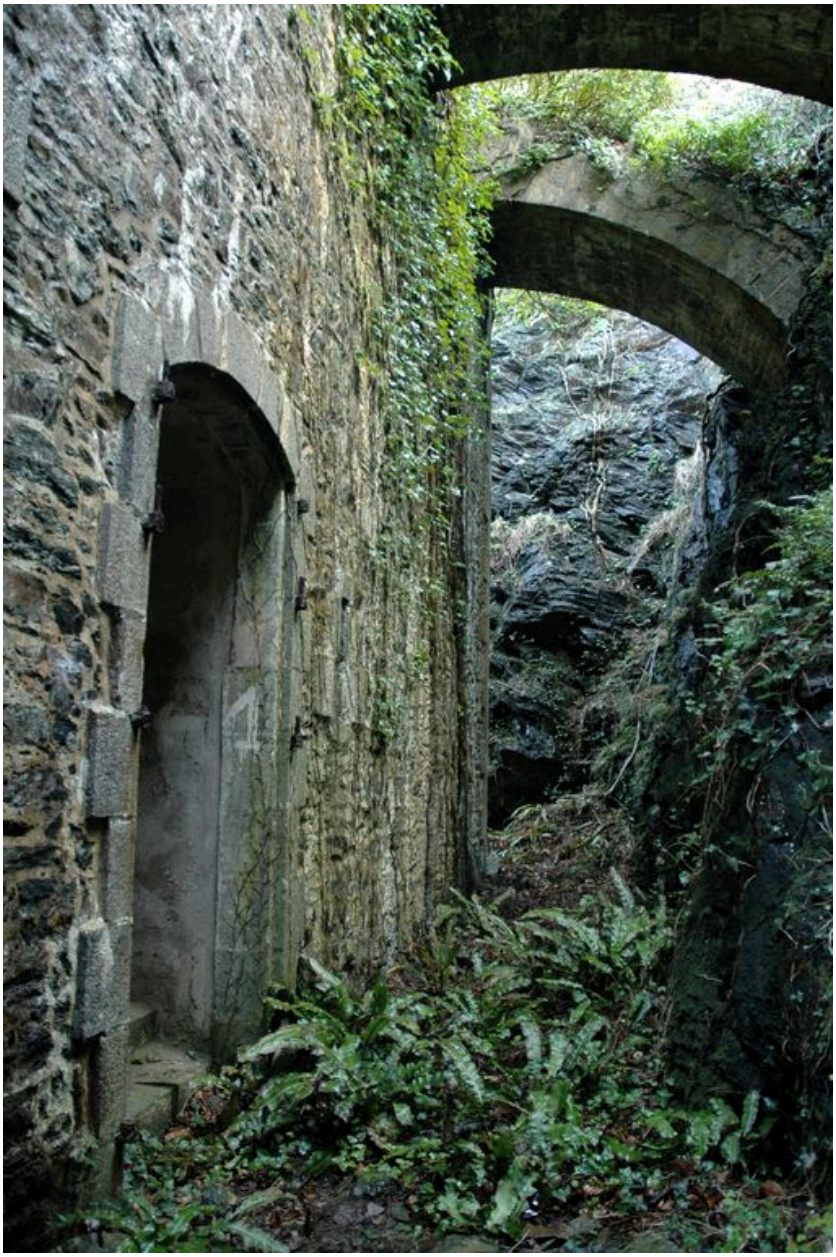
IVR53_20062904157NUCA
Auteur de l'illustration : Guillaume Lécuillier
(c) Inventaire général, ADAGP
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vue de la caserne défensive Robert : troisième salle voûtée, évent d'aération du magasin à poudre

IVR53_20062904158NUCA
Auteur de l'illustration : Guillaume Lécuillier
(c) Inventaire général, ADAGP
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

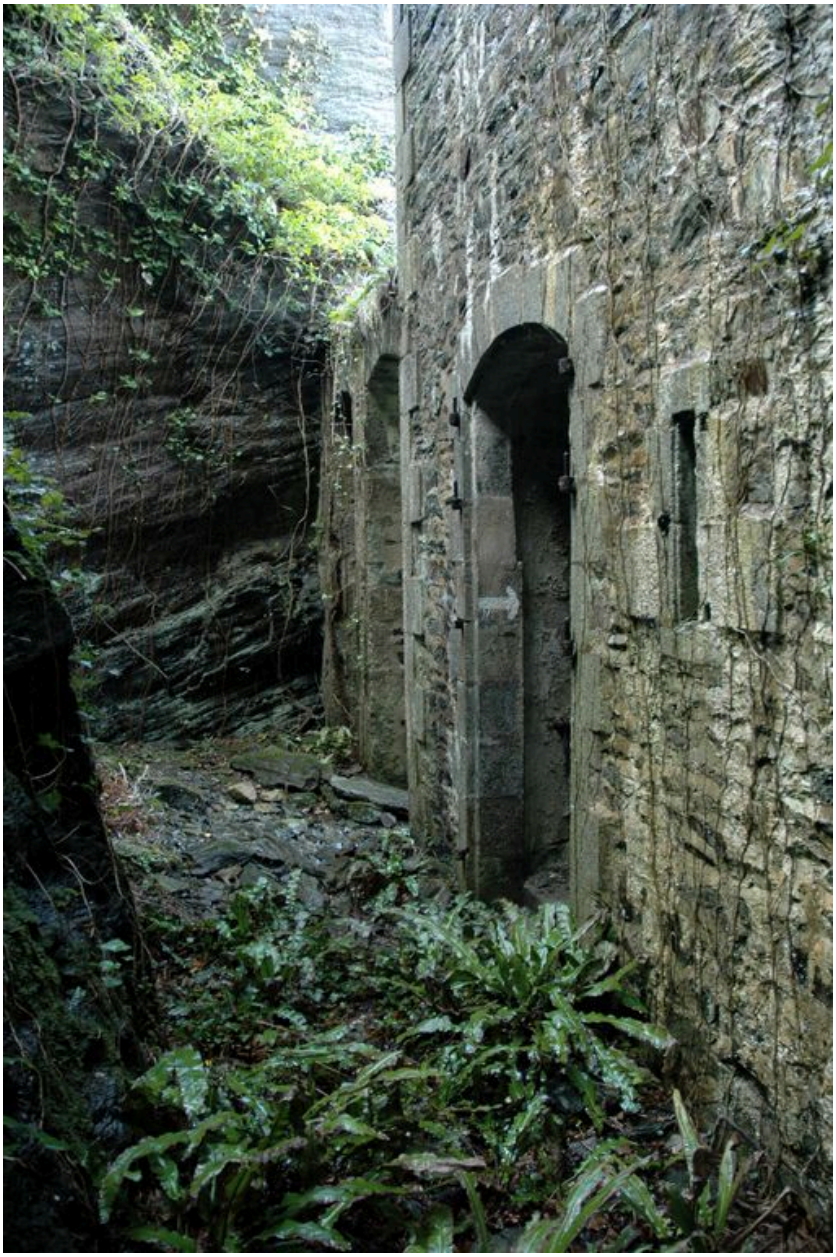
Vue de la caserne défensive Robert : entrée du magasin à poudre

IVR53_20062904159NUCA
Auteur de l'illustration : Guillaume Lécuillier
(c) Inventaire général, ADAGP
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



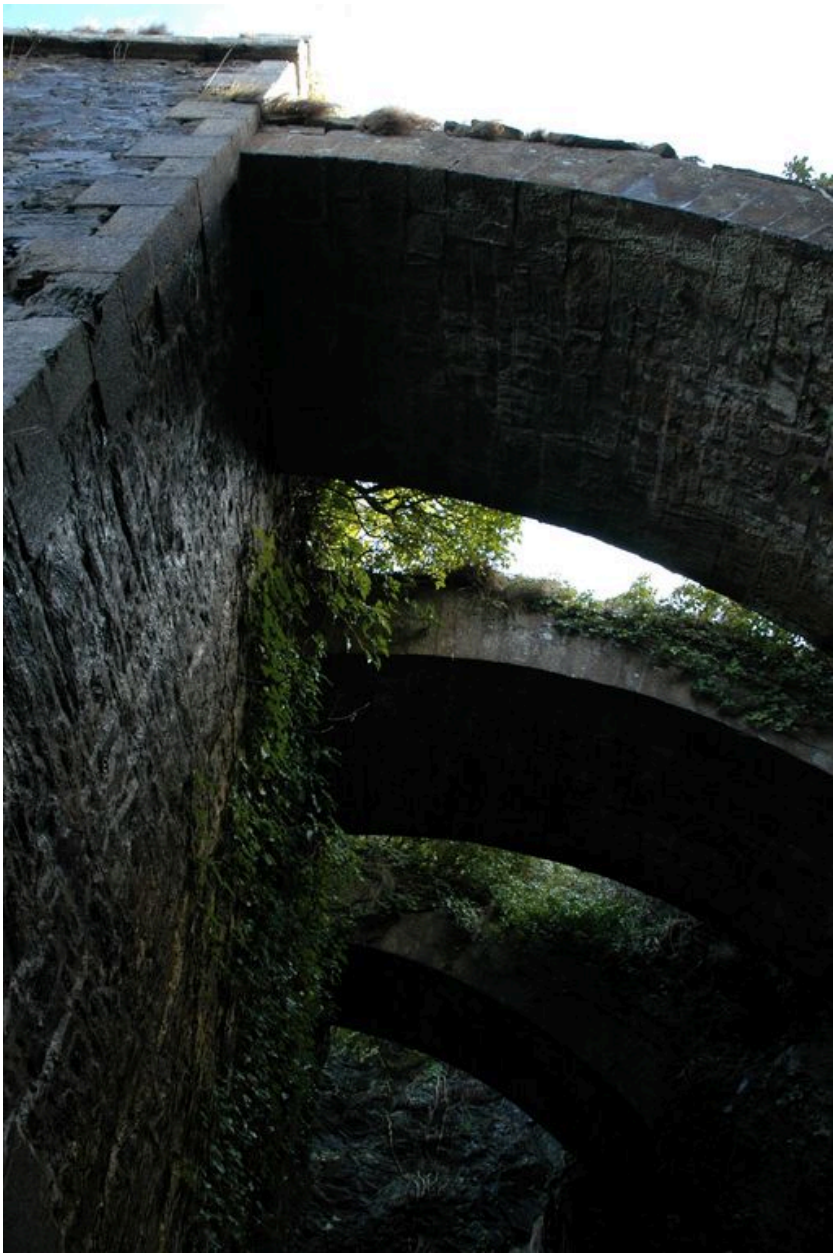
Vue de la caserne défensive Robert : entrée du magasin à poudre et arcs-boutants ouest

IVR53_20062904160NUCA
Auteur de l'illustration : Guillaume Lécuillier
(c) Inventaire général, ADAGP
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de la caserne défensive Robert : entrée du magasin à poudre

IVR53_20062904161NUCA
Auteur de l'illustration : Guillaume Lécuillier
(c) Inventaire général, ADAGP
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de la caserne défensive Robert : arcs-boutants ouest

IVR53_20062904162NUCA
Auteur de l'illustration : Guillaume Lécuillier
(c) Inventaire général, ADAGP
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vue de la caserne défensive Robert : arcs-boutants ouest

IVR53_20062904163NUCA
Auteur de l'illustration : Guillaume Lécuillier
(c) Inventaire général, ADAGP
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vue de la caserne défensive Robert : arcs-boutants ouest

IVR53_20062904164NUCA
Auteur de l'illustration : Guillaume Lécuillier
(c) Inventaire général, ADAGP
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vue de la caserne défensive Robert : arcs-boutants ouest

IVR53_20062904165NUCA
Auteur de l'illustration : Guillaume Lécuillier
(c) Inventaire général, ADAGP
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vue de la caserne défensive Robert : arcs-boutants ouest

IVR53_20062904166NUCA
Auteur de l'illustration : Guillaume Lécuillier
(c) Inventaire général, ADAGP
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vue de la caserne défensive Robert : arcs-boutants ouest

IVR53_20062904167NUCA
Auteur de l'illustration : Guillaume Lécuillier
(c) Inventaire général, ADAGP
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vue de la caserne défensive Robert : créneau de fusillade ouest faisant fonction de latrines

IVR53_20062904168NUCA
Auteur de l'illustration : Guillaume Lécuillier
(c) Inventaire général, ADAGP
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vue de la caserne défensive Robert : créneau de fusillade ouest faisant fonction de latrines

IVR53_20062904169NUCA
Auteur de l'illustration : Guillaume Lécuillier
(c) Inventaire général, ADAGP
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vue de la caserne défensive Robert : entrée du magasin à poudre flanquée d'un créneau de fusillade

IVR53_20062904170NUCA
Auteur de l'illustration : Guillaume Lécuillier
(c) Inventaire général, ADAGP
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vue de la caserne défensive Robert : entrée du magasin à poudre flanquée d'un créneau de fusillade

IVR53_20062904171NUCA
Auteur de l'illustration : Guillaume Lécuillier
(c) Inventaire général, ADAGP
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation