

Bretagne, Finistère
Brest
pointe du Portzic

Fort du Portzic (B 90-112), Pointe du Portzic (Brest)

Références du dossier

Numéro de dossier : IA29001300

Date de l'enquête initiale : 2002

Date(s) de rédaction : 2002, 2022

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

Degré d'étude : étudié

Désignation

Dénomination : ensemble fortifié, fort, batterie, édifice logistique, poudrière, caserne

Appellation : Batterie du Portzic

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : en écart

Réseau hydrographique : Rade de Brest (la)

Références cadastrales : DO, 0470 ; DO, 0235 ; DO, 0469 ; DO, 0233 ; DO, 0016

Historique

Un phare et une vigie sémaphorique

Entre 1842 et 1848, est élevé le [phare du Portzic](#) : électrifié en 1953, il a été automatisé en 1994.

En 1986 est élevée au pied du phare, une vigie sémaphorique par l'entreprise La Construction finistérienne du Relecq-Kerhuon.

Des implantations nouvelles en lien avec l'arsenal de Brest

Aménagée sous la falaise du Portzic dans un contexte de Guerre froide, la [centrale électrique souterraine du Portzic](#) a été construite de 1947 à 1951 par l'entreprise de travaux publics Levaux pour Électricité de France. Elle a fonctionné de 1952 à 1986.

En 1968, une tourelle de canon double français de 57 mm modèle 1947 est implantée non loin de l'un des bunkers-casemates de type 669.

Depuis 1969, le fort du Portzic accueille aussi le Centre de formation pratique et d'entraînement à la sécurité (CFPES) de Brest.

En 1983, un stand de tir est aménagé au Portzic.

Depuis fin 2008, le fort abrite le chenil du Portzic qui regroupe les équipes cynotechniques du groupement de fusiliers marins de Brest. Sa capacité d'accueil est de 41 chiens - chiens de patrouille, recherche de stupéfiants, intervention et pistage - avec un terrain d'entraînement de 7 000 m².

Le 22 avril 2025, ont été lancés les travaux du nouveau bâtiment - écoconçu, en bois et paille avec toiture en partie végétalisée du Centre de formation pratique et d'entraînement à la sécurité - qui accueillera le commandement, les salles de cours, les vestiaires et des magasins pour le matériel. Ce nouvel outil, doté de simulateurs, doit permettre de former 17 000 stagiaires par an à la lutte contre les incendies et aux situations d'urgence à bord des navires ou des sous-marins (menace nucléaire, radiologique, biologique et chimique - NRBC ; port de l'appareil respiratoire isolant - ARI ; épontillage et voie d'eau).

Période(s) principale(s) : 4e quart 17e siècle, 4e quart 18e siècle

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

Dates : 1693 (daté par source, daté par travaux historiques), 1694 (daté par travaux historiques), 1695 (daté par travaux historiques), 1776 (daté par travaux historiques), 1777 (daté par travaux historiques), 1784 (daté par travaux historiques), 1877 (daté par travaux historiques), 1882 (daté par travaux historiques), 1883 (daté par travaux historiques)

Auteur(s) de l'oeuvre : Sébastien Le Prestre de Vauban (ingénieur militaire,), Pierre-Jean de Caux de Blacquetot (ingénieur militaire,)

Personne(s) liée(s) à l'histoire de l'oeuvre : Charles Claude Andrault de Maulévrier, marquis de Langeron (personnage célèbre, attribution par travaux historiques)

Description

Les fortifications de la pointe du Portzic commandent à la fois le goulet de Brest vers l'ouest et le sud et une partie de la rade de Brest.

Entre la pointe du Portzic au nord et la pointe des Espagnols au sud, le goulet de Brest ne mesure que 1 750 m de largeur.

Batteries d'artillerie, fort et bunkers sont implantés à l'extrémité de la pointe homonyme.

De nombreux vestiges sont visibles depuis le chemin côtier.

Eléments descriptifs

Matériau(x) du gros-oeuvre, mise en oeuvre et revêtement : gneiss, maçonnerie ; granite, pierre de taille ; béton, béton aggloméré

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

Plan : système bastionné

Étage(s) ou vaisseau(x) : sous-sol

Couvrements : voûte en berceau plein-cintre

Type(s) de couverture : terrasse

Typologies et état de conservation

État de conservation : état moyen, inégal suivant les parties, envahi par la végétation

Décor

Techniques : sculpture

Représentations : chronogramme

Statut, intérêt et protection

Intérêt de l'oeuvre : vestiges de guerre, site archéologique, à signaler

Éléments remarquables : fort, batterie, porte

Statut de la propriété : propriété de l'Etat (parcelles appartenant au ministère des Armées.)

"Le fort du Portzic" par Jean-Yves Besselièvre (2007)

"Jusqu'à la seconde moitié du 18e siècle, la protection terrestre de la batterie du Portzic édiflée par Vauban repose sur les retranchements en terre réalisés dans l'urgence de la guerre de la Ligue d'Augsbourg (1688-1697). Formant la gauche du camp retranché de Saint-Pierre (1776-1784), le fort de terre est alors considérablement renforcé. Son rôle est triple : protéger la batterie côtière du côté de la terre, s'opposer à une attaque terrestre venant de l'est et soutenir le fort Montbarrey au nord.

Le front du fort du Portzic, large de 270 m et orienté vers le fort Montbarrey, est constitué de deux demi-bastions reliés par une courtine précédée d'une vaste demi-lune. À l'est, une branche de plus de 200 m de long relie le nouveau front aux retranchements en terre de l'ancienne batterie au sud. Cette branche abrite la porte du fort ainsi que les logements et magasins dans des casemates à l'épreuve de la bombe, prévus pour une garnison de 644 hommes.

Isolé par un fossé sec large de 13 m, l'ouvrage est entouré d'un chemin couvert et d'un glacis. Bien que destinés à s'opposer à un assaut venant de la terre, au moyen de 37 pièces d'artillerie, le fort dispose d'une batterie de canons et mortiers faisant feu sur le goulet et contribue ainsi à la défense de la côte.

Les retranchements en terre de la batterie du 17e siècle, dépendants du département de la Marine, ne font pas l'objet de travaux lors de la construction du nouveau fort au 18e siècle, dépendant lui du département de la Terre. Cette situation crée ainsi un point faible dans la défense du site. Celui-ci ne disparaît que dans la première moitié du 19e siècle lorsque la branche est des retranchements Vauban est remaniée et maçonnée.

Propriété de la Marine nationale, le fort a perdu sa demi-lune, son chemin couvert et son glacis et il abrite en son sein de nouvelles installations. Les ouvrages du 18e siècle conservés ne sont plus visibles mais le sentier côtier permet d'observer la jonction entre le fort de Terre et le fort de la Marine".
(Jean-Yves Besselièvre, 2007.)

Références documentaires

Documents d'archive

- **Plan du fort du Portzic (1695)**
Bibliothèque du Génie : manuscrit in f°33g tome 2 atlas. Plan, support papier, 4e quart 17e siècle, 15 juillet 1695.
Service Historique de la Défense du Château de Vincennes : Ms33gT2n°9f5
- **Plan du fort du Portzic, fin 17e siècle**
Collection Nivart. MS144_230. Batterie du Portzic. Plan et coupe du projet. Fin du 17e siècle. Plan, support papier, 0,537 x 0,449 mètre, 4e quart 17e siècle.
Service Historique de la Défense du Château de Vincennes : SHDMD07001896_P
- **Atlas des ouvrages extérieurs de Brest dont la construction a été ordonnée par le Règlement du Roi du 31e Xbre 1776. 1781-1784**
Atlas des ouvrages extérieurs de Brest dont la construction a été ordonnée par le Règlement du Roi du 31e Xbre 1776. 1781-1784.
Archives départementales du Finistère : 9 Fi 1
- **Atlas des ouvrages extérieurs de Brest dont la construction a été ordonnée par le Règlement du Roi du 31e Xbre 1776. 1781-1784**
Atlas des ouvrages extérieurs de Brest dont la construction a été ordonnée par le Règlement du Roi du 31e Xbre 1776. 1781-1784.
Archives départementales du Finistère : 9 Fi 2
- **Plan du fort du Portzic, 1777**
Bibliothèque du Génie : atlas 69, f°5. Plan, support papier, 4e quart 18e siècle, 1777.
Service Historique de la Défense du Château de Vincennes : Atlas69f5
- **Plan du fort du Portzic, 2e moitié 18e siècle**
Fi. Documents Figurés. 5Fi. Plans et cartes. Langeron : 2S21, Grands travaux de Bretagne, forts extérieurs de Brest, retranchements divers. Plan, support papier, 2e moitié 18e siècle.
Archives municipales et communautaires de Brest : 5Fi02151
- **Plan du Portzic, non daté**
Collection Nivart. MS144_237. Fort et batteries du Portzic. Plan général. Plan, support papier, 0,461 x 0,600 mètre, 4e quart 17e siècle ?
Service Historique de la Défense du Château de Vincennes : SHDMD07001908_P
- **Collection Alain Chazette**
Collection de photographies réunies par Alain Chazette (Librairie Histoire et Fortifications).
Attention : certaines de ces photographies ne sont pas sourcées.
- **Rapport Pinczon du Sel sur les installations du Mur de l'Atlantique (1946-1949). "Le Mur de l'Atlantique. Livre IV : du Mont Saint-Michel à la Laïta" (collection : Service Historique de la Défense du Château de Vincennes)**

Rapport Pinczon du Sel sur les installations du Mur de l'Atlantique (1946-1949). "**Le Mur de l'Atlantique. Livre IV : du Mont Saint-Michel à la Laïta**" (collection : Service Historique de la Défense du Château de Vincennes). Texte en liasse ; plans et photographies.
<https://www.memoiredeshommes.sga.defense.gouv.fr/fr/article.php?larub=467&titre=rapport-pinczon-du-sel-sur-les-installations-du-mur-de-l-atlantique>
Service Historique de la Défense du Château de Vincennes : SHDMV MV 2DOC 3

Documents figurés

- **Photographie**
Fi. Documents Figurés. 2 Fi. Photographies : format inférieur à 24x30 cm. Photographie, 2e quart 20e siècle, septembre 1944 (bataille de Brest).
Archives municipales et communautaires de Brest : 2Fi05125
- **Photographie**
Fi. Documents Figurés. 2 Fi. Photographies : format inférieur à 24x30 cm. Photographie, 2e quart 20e siècle, septembre 1944 (bataille de Brest).
Archives municipales et communautaires de Brest : 2Fi05126
- **L'enfer de Brest (vue aérienne)**
FLOCH, Henri. LE BERRE, Alain. **L'enfer de Brest**. Bayeux, Heimdal, 2001, 304 p.
- **Carte postale, 3e quart 20e siècle**
Fi. Documents Figurés. 3Fi. Cartes postales. Carte postale, 3e quart 20e siècle.
Archives municipales et communautaires de Brest : 3Fi007_044

Bibliographie

- **"Les travaux de fortification de Brest à la fin du 18e siècle, 1776-1784" [1996]**
BESSELIEVRE, Jean-Yves. **"Les travaux de fortification de Brest à la fin du XVIIIe siècle, 1776-1784"**. Mémoire de Maîtrise d'Histoire moderne de l'Université de Bretagne Occidentale, sous la dir. de Fanch Roudaut, Brest, 1996.
- **Vauban et Brest. Dossier. Une stratégie modèle de défense portuaire, 1683-1704 (1998)**
PETER, Jean (préface de Jean Meyer). **Vauban et Brest. Dossier. Une stratégie modèle de défense portuaire, 1683-1704**. Paris, Economica et Institut de Stratégie Comparée, 1998, 320 p.
p. 275-277
- **"Les ouvrages de fortification littorale du port de Brest - 1872-1917. La défense des côtes en France à l'âge industriel" [2004]**
JADÉ, Patrick. **"Les ouvrages de fortification littorale du port de Brest - 1872-1917. La défense des côtes en France à l'âge industriel"**. Mémoire de maîtrise d'Histoire Contemporaine de l'Université de Bretagne Occidentale, sous la dir. de M.-T. Cloître, 2004, 293 p. et 141 p.
- **Index de la fortification française. Métropole et Outre-mer. 1874-1914 [2008]**
FRIJNS, Marco, MALCHAIR, Luc, MOULINS, Jean-Jacques, PUELINCKX, Jean. **Index de la fortification française. Métropole et Outre-mer. 1874-1914**. Vottem (Belgique) : autoédition, 2008, 832 p.
- **Les fortifications de la rade de Brest : défense d'une ville-arsenal [2011]**
LÉCUILLIER, Guillaume (dir.), BESSELIEVRE, 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)

Liens web

- Atlas des ouvrages extérieurs de Brest dont la construction a été ordonnée par le Règlement du Roi du 31e Xbre 1776 : mémoires, 1781-1784 (Archives départementales du Finistère, 9Fi1) : https://recherche.archives.finistere.fr/viewer/series/medias/collections/FI/0009FI/9FI001?s=FRAD029_9FI_001_01_001.jpg&e=FRAD029_9FI_001_01_053.jpg
- Carte des environs de Brest... (Archives départementales du Finistère, 9Fi1) : https://recherche.archives.finistere.fr/viewer/viewer/medias/collections/FI/0009FI/9FI001/FRAD029_9FI_001_02.jpg
- Atlas des bâtiments militaires, plan d'ensemble des cinq forts du camp retranché, 1838 (Archives départementales du Finistère, 9 Fi 3/3) : https://recherche.archives.finistere.fr/viewer/viewer/medias/collections/FI/0009FI/9FI003/FRAD029_9FI_003_03.jpg
- Extrait de l'Index de la fortification française, 1874-1914 (2008) : <https://web.archive.org/web/20160314234049/http://fortiff.be/iff/index.php?page=p150>

Annexe 1

La batterie du Portzic par Jean Peter (1998)

"Située sur une pointe rocheuse en saillie sur l'entrée Nord du goulet, large en cet endroit d'environ 850 toises, la batterie de Portzic, construite à partir de 1693 vis-à-vis de la pointe des Espagnols, devait être remaniée à diverses reprises. Cet ensemble de batteries présentait l'avantage de pouvoir suivre les vaisseaux ennemis depuis leur passage dans le goulet jusque dans la rade de Brest.

Selon l'estimation de Mollart du 24 avril 1693, le coût de la grande batterie de Portzic de vingt-huit embrasures, y compris la terre, les gazons, les fascines, la maçonnerie, la plate-forme, le corps de garde et le magasin à poudre, s'élevait à 9 850 livres dont 8 079 pour la plate-forme et 1 771 pour le corps de garde et le magasin à poudre.

En octobre 1694, la grande batterie (vingt-cinq embrasures) était équipée de quinze canons, la batterie haute (neuf embrasures), de quatre canons et de deux mortiers.

Le 15 juillet 1695, Vauban qui faisait travailler à la batterie de Portzic, pièce majeur du dispositif de défense du goulet de Brest écrivait : *"On augmente la batterie de Portzic de huit pièces. Ce qui joint aux vingt-cinq qu'il y a déjà, fera le nombre de trente-trois dont l'effet répondra à celui de la pointe des Espagnols. Cette batterie est encore très bonne et l'une de celles qui se trouvent le mieux situé. J'ai commencé à la faire retrancher par derrière par les matelots parce qu'il est nécessaire de pouvoir soutenir les deux côtés du goulet contre la terre et l'eau supposant même l'ennemi entré dans la rade, et de convertir par conséquent les batteries en autant de petits forts qui n'obligeront pas à d'autres gardes que celles qu'on lui met pour le canon".*

Selon le plan de Vauban daté du même jour, la batterie de Portzic comprenait :

1. La vieille batterie de six canons de 18 livres.
2. La grande batterie de vingt canons de 36 livres construite en 1694.
3. La nouvelle batterie de huit canons de 36 livres qui enfilait le goulet jusqu'à la croisée du Mengant, à achever en 1695.
4. Deux mortiers.

Sur le plan de Vauban figuraient un corps de garde à deux étages, un magasins à poudre, ainsi qu'un emplacement pour un magasin et une forge. Vauban faisait en outre travailler à un retranchement de 25 toises de long (Génie : F° 33 g, tome 2).

En septembre 1699, Vauban écrivait à Jérôme de Pontchartrain : *"J'estime qu'un maître canonnier et deux aides avec leurs familles suffiront pour garder la batterie de Portzic jusqu'à ce qu'elle soit achevée de fermer, donnant ordre aux canonniers de milices du voisinage de s'y rendre au premier signal. Je serai d'avis d'y tenir toujours six pièces montées sur leurs affûts prêtes à tirer et toutes les autres sur le ventre, et mettre les affûts sous les hangars s'il y en a, sinon les retirer à la ville".* Il ajoutait : *"on pourrait laisser le maître canonnier qui est à la pointe de Plougastel pour la conservation de la batterie et des bâtiments et mettre toutes les pièces sur le ventre".*

Annexe 2

"Les batteries du Portzic et de la pointe des Espagnols" par Guillaume Léculier (2006)

"Quand la batterie du Portzic sera achevée, elle ne sera pas moins considérable que celle de Léon [Mengant], non par le nombre de canons qui ne sera pas si grand, mais par la qualité du calibre qui est plus gros et qui bat très bien sur l'arrière, le travers et l'avant des vaisseaux [...] Elle contiendra 43 pièces de gros canon très avantageusement placé sur l'endroit du goulet le plus étroit". Vauban, Fortification du goulet de Brest, novembre 1695.

Programmée par Vauban en 1683 sur une pointe à l'ouest de Brest, la batterie du Portzic est aménagée de 1693 à 1699. C'est l'ultime barrière de feu avant les canons de la Penfeld et du château, l'ingénieur Mollart suivant les

conseils du grand ingénieur l'agrandit à plusieurs reprises. En "aménageur du territoire", Vauban prévoit de créer des communications terrestres : *"en faisant un chemin du Portzic à la ville le long de la côte où il y a déjà un petit sentier, y ajoutant quelques logements de mousquetaires de distance en distance [...]"*.

En 1777, la batterie du Portzic est intégrée aux forts détachés de Brest. L'ouvrage est encore agrandi et doté d'un fort de terre. Au fil des années, le calibre des canons de Portzic augmente, jusqu'aux batteries sous casemate du Mur de l'Atlantique.

Face au Portzic, se dresse la batterie de la pointe des Espagnols voulue par Vauban. *"Ouvrage très difficile auquel j'ai fait travailler une grande partie de la campagne passée [1694]. Elle aurait été achevée si les fonds n'avaient pas manqué ; il y a encore pour 10 à 12 000 livres de dépense à faire, non compris les affûts et plate-formes des pièces qui sont tous faits au parc de la Marine. Cette batterie-là doit contenir 32 grosses pièces de 36 livres de balle chacune, qui répondront à celles de Portzic [...]"* écrit ce dernier en 1695.

Pourtant, selon le plan de Traverse de 1700, la batterie de la pointe des Espagnols qu'il désigne comme la "batterie de Vauban" est toujours en travaux ! Elle est dotée au final de 33 embrasures, d'une rampe pour le débarquement des chaloupes d'approvisionnement, de corps de garde et magasins... L'ingénieur propose la construction de deux tours voûtées (à trois niveaux) servant à la fois de "magasins et logements" et d'escaliers de communication pour monter de la batterie basse aux retranchements de la gorge. Enfin est prévue la construction d'une grosse tour voûtée pour "servir de réduit et de magasin avec une batterie de neuf pièces au dessus". La tour de défense côtière d'inspiration médiévale semble être la solution idéale pour Vauban mais, faute de fonds, ces extensions ne seront pas réalisées.

Annexe 3

Précis historique des ouvrages ordonnés par le Règlement du roi du 21 décembre 1776 d'après l'Atlas des places fortes de France de 1777

"En 1655, on jeta les fondations des arsenaux et des bâtiments nécessaires aux constructions navales. 1694 voit l'achèvement de la fortification de Brest. Le dessin du cordon des remparts est achevé par un mur crénelé. Cette fortification se révèle imparfaite car pouvant être attaquée depuis les hauteurs.

En 1763, le duc de Choiseul charge monsieur Filley, lieutenant général du corps royal du Génie de chercher les moyens d'aggrandir l'étendue du port pour le mettre en état de contenir le nombre des vaisseaux, de construire les ateliers, magasins nécessaires à cette augmentation, d'assurer ces nouveaux établissements en temps de guerre contre les entreprises de l'ennemi.

Dans son rapport de 1764, il propose du côté de Recouvrance **l'ouvrage à corne de Quéliverzan**, du côté de Brest **l'ouvrage couronné des hauteurs du Bouguen et du Ménès**, enfin, **sur la carrière du Pape un autre ouvrage à corne**. Il propose de faire usage de son système de fortification qu'il avait nommé la **Mézalectre**. Il projette encore **deux lunettes sur les hauteurs du Stiff** (détruites sur ordre du roi daté du 23 août 1779). En 1770, il est remplacé par monsieur Dajot, chargé de continuer la construction des ouvrages projetés.

Dajot propose la construction des **forts de l'île Longue, Lanvéoc, Plougastel, Le Corbeau** ainsi que la **rectification des Lignes de Quélern** et de **l'ancienne enceinte en terre faite autour des batteries du Portzic** [le fort de terre]. Leur construction eut lieu en 1774. L'année suivante, **l'ouvrage à corne de Quéliverzan** et les **deux lunettes du Stiff** furent commencées et continuées en 1776. La même année monsieur Dajot eut l'ordre de substituer à la **Mézalectre** projetée par monsieur Filley les fronts bastionnés du système de monsieur de Vauban rectifié par monsieur de Cormontaigne. En 1776, le marquis de Langeron prend le commandement des troupes, un nouveau plan d'ouvrages est soumis au roi :

- Premièrement : **couronnement des hauteurs du Bouguen et du Ménès**.
 - Deuxièmement : **construction de cinq forts (Le Portzic, Saint-Pierre, Keranroux, Questel Bras, Penfeld)** en avant de Recouvrance, afin de **former un camp retranché** et d'arrêter l'ennemi à distance de Brest. Ils doivent être assez respectables pour obliger l'ennemi aux préparatifs d'un siège en règle et à la fois tirer leur plus grande défense de la part de l'artillerie afin de pouvoir être défendus par le moins de monde possible. Il est nécessaire de chercher la position où ils pourraient découvrir en avant la plus grande étendue de terrain et dans leur tracé à diriger une partie des feux de manière qu'ils se protègent mutuellement.
 - Troisièmement : **rectification des Lignes de Quélern**".
- (Extraits de l'introduction).

Annexe 4

Ouvrages extérieurs de Brest ; Mémoire sur le Portzic, Article 2 du règlement du Roi du 31 décembre 1776 par De Caux, 1er mai 1785

"1. Etat de la garnison

1. Etat-major : (6 officiers)
- 1 commandant en chef

1 commandant en second
1 chirurgien et son aide
1 munitionnaire et son employé
Domestiques de l'état-major (6 soldats)

2. Troupes :

Infanterie (20 officiers ; 500 soldats)
Artillerie (5 officiers ; 100 soldats)

3. Corps du Génie :

Officiers du Génie (1 officiers)
Sergents ouvriers (6 soldats)
Total (32 officiers ; 612 soldats)

Total des bouches : 644 bouches.

Toute cette garnison peut être logée dans les sept souterrains ; à l'égard des officiers, ils pourraient occuper les corps de garde et le passage sous la porte, que l'on suppose blindé par devant.

Les magasins des vivres et autres effets seraient établis dans les bâtiments du vieux fort ; on déposerait aussi les poudres dans les magasins de la marine ou sous des blindages.

Nota. Cette garnison, désignée partie en garde-côtes, partie en troupes réglées, pourrait ne s'y rendre qu'au premier signal d'apparition de l'ennemi.

2. Mémoire sur l'artillerie que l'on juge nécessaire pour l'armement de la nouvelle enveloppe du Portzic

La nouvelle enveloppe du Portzic a deux objets. Le premier, de défendre la gauche du camp retranché ; le second, de multiplier les feux sur le passage du goulet.

Les batteries nécessaires pour l'armement de l'ouvrage remplissent le 1er objet.

Pour remplir le second, on peut placer autant de canons que l'on voudra entre la branche gauche de l'ouvrage de l'ancien fort : cette batterie serait d'autant plus avantageusement disposée pour empêcher les ennemis d'entrer dans la rade ; qu'elle longerait le cheminement des vaisseaux depuis les travers du rocher du Mingant à 1700 toises de distance [3313,3 mètres], jusqu'à leur passage entre la pointe du Portzic et celle des Espagnols.

Comme il y a déjà dans le vieux fort plusieurs pièces qui voient sur cette partie, on estime que **6 pièces de 36 pourraient suffire ; 2 mortiers de 12 pouces** paraissent aussi nécessaires, tant pour tirer sur les vaisseaux qui voudraient forcer l'entrée du goulet que pour battre sur ceux qui tenteraient d'y mouiller à dessein de prendre à revers la fortification du Portzic.

Nouvelle enveloppe

1. L'épaulement 6 et la face gauche du bastion 1 devant battre dans l'anse Sainte-Anne à 400 toises de distance [779,6 mètres] et 5 à 600 toises [974,5 à 1169,4 mètres] sur les hauteurs longeant la côte qui peuvent voir dans l'intérieur du fort, on propose d'y placer du canon de 16 ; 3 pièces sur chaque partie ; **ensemble 6 canons de 16.**

2. Les deux faces des demi-bastions de la corne devant agir efficacement à 5 ou 600 toises [974,5 à 1169,4 mètres] tant pour croiser leurs feux avec le fort Montbarrey que pour défendre puissamment les approches de la demi-lune, si l'ouvrage est attaqué, on propose d'y placer du canon de 16 ; savoir 4 pièces sur chaque face ; **ensemble 8 pièces de 16.**

3. Les flancs n'ayant d'autre objet que la défense de l'ouvrage, on demanderait 2 canons de 12 sur chaque ; **ensemble 4 canons de 12.**

4. La demi-lune par sa face gauche doit plonger dans le vallon du Portzic et par sa droite, prendre d'écharpe et à revers les attaques, que l'ennemi voudrait faire sur la branche droite de l'enveloppe et sur les hauteurs de Keriou [Kerriou] : dans ces différentes positions, il faudrait tirer à cartouche pour produire le plus grand effet. De plus, la barbette du saillant étant le point le plus avancé de l'ouvrage, son artillerie est le plus avantageusement placée pour battre les troupes ; qui voudraient passer entre Montbarrey et ce fort ; ainsi les pièces doivent agir à 8 ou 900 toises [1559,2 à 1754,1 mètres] et par conséquent être d'un gros calibre : on demanderait donc pour les deux faces **6 pièces de 12 ; pour la barbette du saillant 3 pièces de 16.**

5. Outre les pièces ci dessus placées à demeure, on demanderait encore **4 pièces de 8, 4 de 4 et deux obusiers**, pour placer aux différents points où elles seraient jugées nécessaires pendant la défense.

Nota. Le vieux fort étant du département de la Marine, on ne comprend pas dans l'artillerie ci-dessus demandée **10 à 12 pièces de canon**, qui y seraient nécessaires pour garnir les parties droites, qui flanque la longue branche de la nouvelle enveloppe".

(Transcription Guillaume Lécueillier).

Annexe 5

Caux (de) (alias Decaux) d'après BLANCHARD (A.), Dictionnaire des ingénieurs militaires 1691-1791, Montpellier, 1981, 2 tomes.

"Famille du Ponthieu originaire d'Abbeville. Echevins de cette ville en 1503. Installée à Montreuil-sur-Mer au 17e siècle. Principe d'anoblissement mal dégaqué.

1710, Pierre de Caux, écuyer.
1737, Pierre-Jean de Caux, écuyer.
Né à Hesdin le 24 décembre 1720.
Père : Pierre, ingénieur qui précède.
Mère : Marie-Anne d'Arras.
Marié avant 1749 avec Jeanne-Marie Bouillon des Forges.
Enfant :
- Anténor-Jean-Pierre, officier de cavalerie.
Mort à Cherbourg le 18 août 1792 (72 ans).
Lieutenant en second au régiment de Pons infanterie en 1734.
Ingénieur ordinaire et lieutenant réformé à 17 ans en 1737 ; affecté à Cherbourg auprès de son père.
Campagnes d'Allemagne en 1744 ; des Pays-Bas de 1745 à 1748.
Capitaine réformé au régiment de Lyonnais infanterie en 1747.
A Arras en 1748.
A Port-Louis en 1749.
A Granville en 1750.
Chevalier de Saint-Louis en 1751.
A l'équipage du Havre en 1756.
Ingénieur en chef en 1758.
Campagnes d'Allemagne de 1758 à 1761.
Lieutenant-colonel en 1761.
A Lille en 1763.
Colonel en 1768.
Brigadier d'infanterie en 1770.
Directeur des fortifications de Haute-Provence en 1771. De Basse-Normandie en 1775.
Chargé en outre, de 1776 à 1786, de celles de Bretagne. Maréchal de camp en 1780.
Cordon rouge de l'ordre de Saint-Louis en 1788. Le reçut des mains du roi venu à Cherbourg : "Vous ne pouvez venir à Versailles ; j'ai voulu vous l'apporter".
Retiré le 1er avril 1791.
Sièges :
1744, Fribourg (blessé),
1746, Anvers (blessé), Namur ville et château,
1747, Berg-op-Zoom (blessé), Fort Frédéric-Henry, Lillo, Zumberg, bataille de Lawfeld,
1748, Maestricht (blessé),
1758, bataille de Crefeld,
1761, défense de Dorsten, prisonnier de guerre.
Donna ses soins aux grands travaux de Brest ; à ceux du fort de Châteauneuf près de Saint-Malo ; aux grands travaux de la rade de Cherbourg.
Atlas 1775,
Antibes - 10 planches (tome 58).
Fort de Sainte-Marguerite et de l'île Saint-Honorat - 12 pages, 6 planches (tome 59).
Entrevaux - 10 pages et 5 planches (tome 60).
Colmars - 10 pages et 4 planches (tome 61).
Cherbourg et la côte du nez de Carteret au cap Levi - 9 pages et 6 planches (tome 72).
Granville, le Mont-Saint-Michel et la côte de Pontorson au nez de Carteret - 16 pages et 12 planches (tome 71).
Le fort de la Hougue, l'île de Tatihou et la côte du cap Levi à la redoute d'Audouville - 5 pages et 13 planches (tome 73).
Carentan et la côte de la redoute d'Audouville à la batterie de Beuzeville - 1 page et 4 planches (tome 75).
Atlas 1777,
La presqu'île du Cotentin - 23 pages et 6 planches (tome 76).
Le fort de Châteauneuf - 15 pages et 4 planches (tome 70).
Ouvrages extérieurs de Brest - 22 pages et 18 planches (tome 69).
Atlas 1785,
Ouvrages extérieurs de Brest - 107 pages et 26 planches (tome 69a).
Saint-Malo, avec des mémoires sur la côte nord de Bretagne, du Mont-Saint-Michel à Morlaix - 48 pages et 26 planches (tome 74).
1740, Jean-Baptiste de Caux de Blacquetot, écuyer".

Annexe 6

Iconographie

20082908815NUCA : Service Historique de la Défense, Château de Vincennes. Bibliothèque de l'armée de Terre : Génie, Ms33gT2n°9f5.

20082908863NUCA : Service Historique de la Défense, Château de Vincennes. Fonds de la Marine, SHDMD07001896_P.

19712900683Z : Archives Départementales, Finistère.

20082908816NUCA : Service Historique de la Défense, Château de Vincennes. Bibliothèque de l'armée de Terre : Génie, Atlas69f5.

20082910511NUCA : Archives municipales et communautaires, Brest, 5Fi02151.

20082908864NUCA : Service Historique de la Défense, Château de Vincennes. Fonds de la Marine, SHDMD07001908_P.

19702900913Z : Service Historique de la Défense, Château de Vincennes.

20052904183NUCA : Service Historique de la Défense, Château de Vincennes.

19712900684Z : Archives Départementales, Finistère.

20052904184NUCA : Service Historique de la Défense, Château de Vincennes.

20052904185NUCA : Service Historique de la Défense, Château de Vincennes.

20052904186NUCA : Service Historique de la Défense, Château de Vincennes.

19702900914Z : Service Historique de la Défense, Château de Vincennes.

19702900081Z : Service Historique de la Défense, Château de Vincennes.

20052904175NUCA : Service Historique de la Défense, Château de Vincennes.

19702900055Z : Service Historique de la Défense, Château de Vincennes.

20052904176NUCA : Service Historique de la Défense, Château de Vincennes.

19702900056Z : Service Historique de la Défense, Château de Vincennes.

19702900082Z : Service Historique de la Défense, Château de Vincennes.

19702900089Z : Service Historique de la Défense, Château de Vincennes.

20052904177NUCA : Service Historique de la Défense, Château de Vincennes.

20052904178NUCA : Service Historique de la Défense, Château de Vincennes.

19702900058Z : Service Historique de la Défense, Château de Vincennes.

19702900084Z : Service Historique de la Défense, Château de Vincennes.

20052904179NUCA : Service Historique de la Défense, Château de Vincennes.

20052904180NUCA : Service Historique de la Défense, Château de Vincennes.

19702900060Z : Service Historique de la Défense, Château de Vincennes.

19702900087Z : Service Historique de la Défense, Château de Vincennes.

20052904181NUCA : Service Historique de la Défense, Château de Vincennes.

19702900059Z : Service Historique de la Défense, Château de Vincennes.

19702900085Z : Service Historique de la Défense, Château de Vincennes.

20052904182NUCA : Service Historique de la Défense, Château de Vincennes.

19702900086Z : Service Historique de la Défense, Château de Vincennes.

19702900061Z : Service Historique de la Défense, Château de Vincennes.

20082910387NUC : Bundesarchiv, Koblenz, Deutschland.

20082910396NUC : Bundesarchiv, Koblenz, Deutschland.

20082910323NUC : Bundesarchiv, Koblenz, Deutschland.

20082910324NUC : Bundesarchiv, Koblenz, Deutschland.

20082910325NUC : Bundesarchiv, Koblenz, Deutschland.

20082910326NUC : Bundesarchiv, Koblenz, Deutschland.

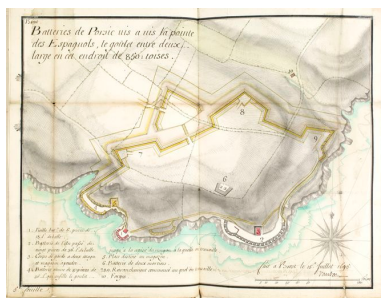
20082909345NUC : Archives municipales et communautaires, Brest, 2Fi05125.

20082909346NUC : Archives municipales et communautaires, Brest, 2Fi05126.

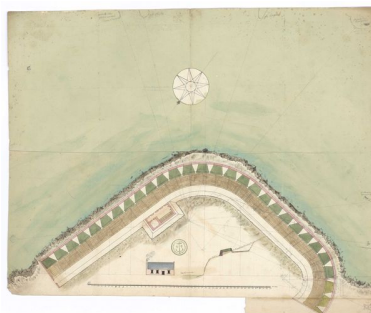
20062904773NUCA : Secrétariat d'Etat aux Anciens Combattants (SEAC), Paris.

20082909219NUCB : Archives municipales et communautaires, Brest, 3Fi007_044.

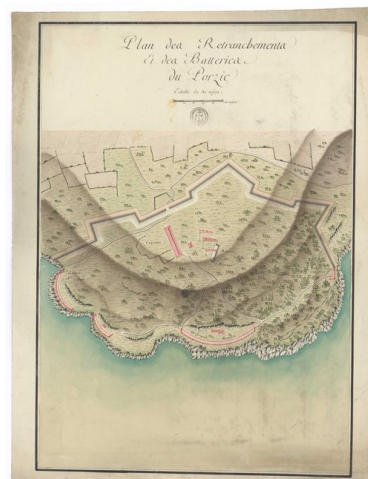
Illustrations



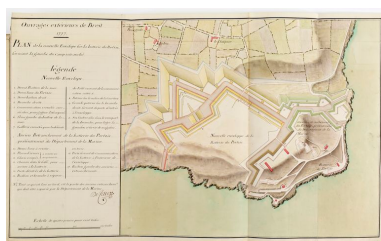
Plan des batteries du Portzic, fait à Brest le 15 juillet 1695 et signé par Vauban (Collection : Bibliothèque du Génie)
Repro. Service Historique de la Défense, Autr.
Sébastien Le Prestre de Vauban
IVR53_20082908815NUCA



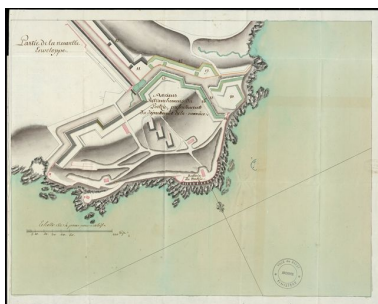
Plan et coupe du projet de batterie du Portzic, auteur inconnu, fin du 17e siècle (Collection Nivart)
Repro. Service Historique de la Défense, Autr. Auteur inconnu
IVR53_20082908863NUCA



Plan des retranchements et des batteries du Portzic, auteur inconnu, non daté (Collection Nivart)
Repro. Service Historique de la Défense, Autr. Auteur inconnu
IVR53_20082908864NUCA



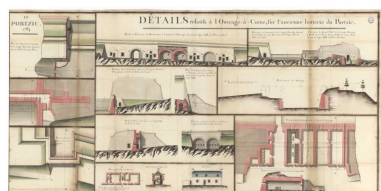
Plan de la nouvelle enveloppe sur la batterie du Portzic formant la gauche du camp retranché, 1777 (Collection : Bibliothèque du Génie)
Repro. Service Historique de la Défense, Autr. Pierre-Jean de Caux
IVR53_20082908816NUCA



Plan du fort de mer et d'une partie de la nouvelle enveloppe sur la batterie du Portzic formant la gauche du camp retranché, 1780 (Collection : fonds Langeron)
Repro. Archives municipales et communautaires.
Brest Métropole Océane
IVR53_20082910511NUCA



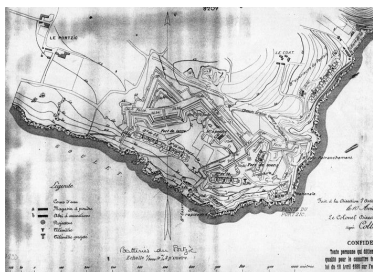
Plan de l'ouvrage à corne sur l'ancienne batterie du Portzic formant la gauche du camp retranché, 1784 (Collection : Archives départementales du Finistère)
Phot. Archives départementales du Finistère
IVR53_20222905405NUCA



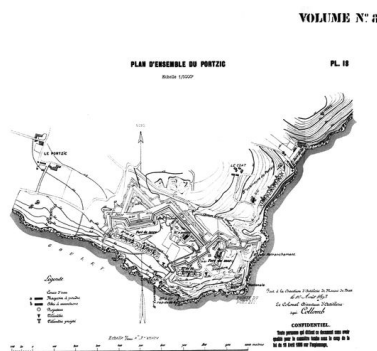
Détail relatif à l'ouvrage à corne sur l'ancienne batterie du Portzic (plans, coupes et élévations), 1784 (Collection : Archives départementales du Finistère)
Phot. Archives départementales du Finistère
IVR53_20222905406NUCA



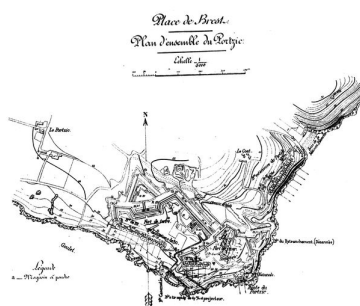
Vue générale du Fort du Portzic depuis le sud-est sur le plan-relief de Brest (1807-1811)
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20222905823NUCA



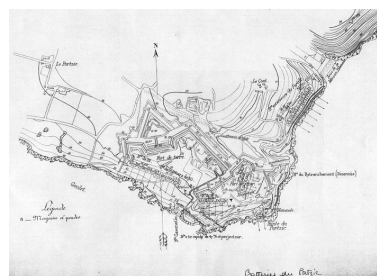
Plan du fort du Portzic, 1893
Repro. Guillaume Lécueillier
IVR53_20032901762NUC



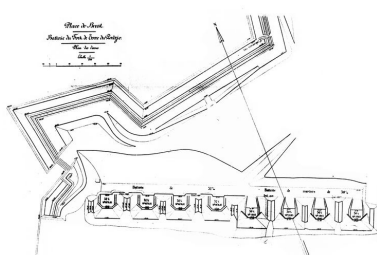
Plan d'ensemble du Portzic, Direction
d'Artillerie du génie de Brest, 1893
Repro. Guy Artur,
Repro. Norbert Lambart
IVR53_19702900081Z



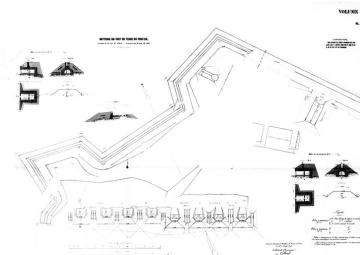
Plan d'ensemble du Portzic,
Direction d'Artillerie du
génie de Brest, non daté
Repro. Guy Artur,
Repro. Norbert Lambart
IVR53_19702900055Z



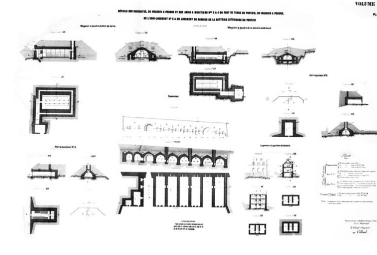
Plan d'ensemble du Portzic, 1913
(Atlas des batteries de côte)
Repro. Guillaume Lécullier
IVR53_20032901763NUC



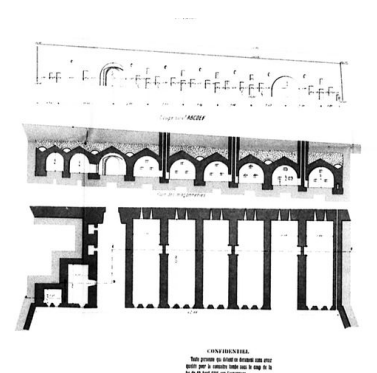
Plan de la batterie du fort de terre
du Portzic (Batterie de 32 cm et
batterie de mortiers de 30 cm)
Repro. Guy Artur,
Repro. Norbert Lambart
IVR53_19702900056Z



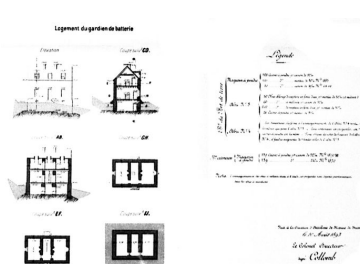
Plan de la batterie du fort de terre du
Portzic (Batterie de 32 cm et batterie
de mortiers de 30 cm), Direction
d'Artillerie du génie de Brest, 1893
Repro. Guy Artur,
Repro. Norbert Lambart
IVR53_19702900082Z



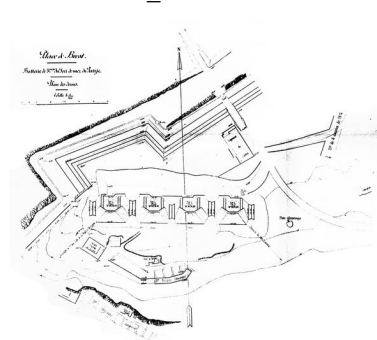
Détail des casemates, du magasin
à poudre et des abris à munitions
n° 3 et 4 du fort de terre du
Portzic, du magasin à poudre,
de l'abri-logement n° 6 et du
logement du gardien, Direction
d'Artillerie du génie de Brest, 1893
Repro. Guy Artur,
Repro. Norbert Lambart
IVR53_19702900089Z



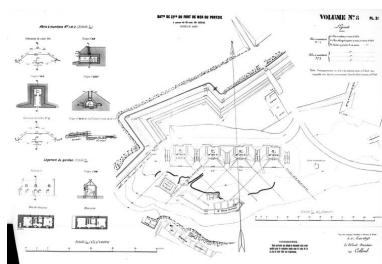
Plan et coupes des casemates du
fort du de terre du Portzic, Direction
d'Artillerie du génie de Brest, 1893
Repro. Guillaume Lécullier
IVR53_20052904177NUC



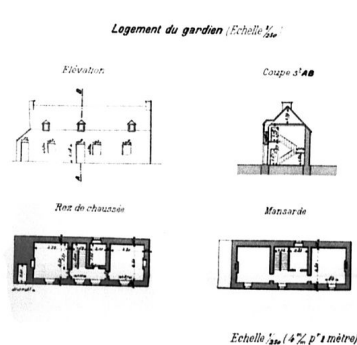
Plan et coupes du logement du
gardien du fort du de terre du
Portzic, Direction d'Artillerie
du génie de Brest, 1893
Repro. Guillaume Lécullier
IVR53_20052904178NUC



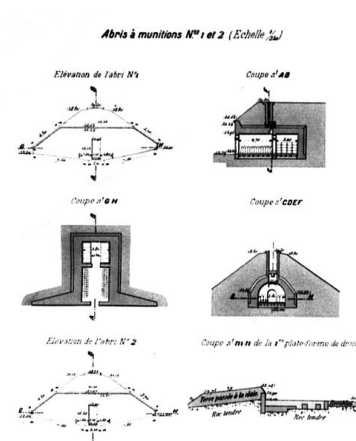
Plan de la batterie du fort de mer (4
canons de 32 cm modèle 1870-1881)
Repro. Guy Artur,
Repro. Norbert Lambart
IVR53_19702900058Z



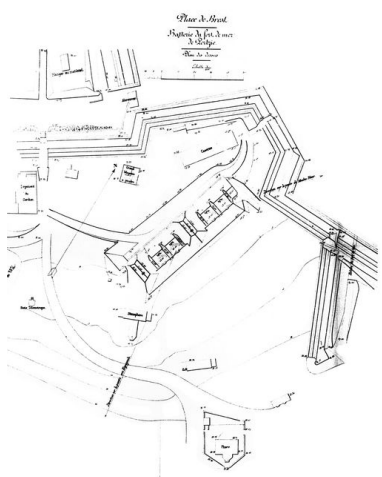
Plan et coupes de la batterie du fort de mer (4 canons de 32 cm modèle 1870-1881), Direction d'Artillerie du génie de Brest, 1893
Repro. Guy Artur,
Repro. Norbert Lambart
IVR53_19702900084Z



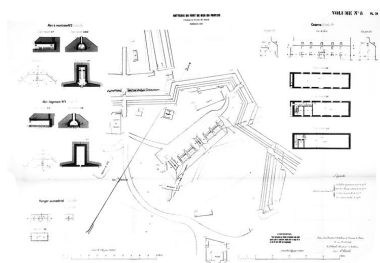
Plan et coupes du logement du gardien de la batterie du fort de mer, Direction d'Artillerie du génie de Brest, 1893
Repro. Guillaume Lécueillier
IVR53_20052904179NUC



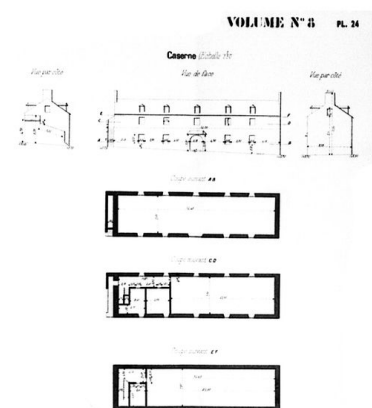
Plan et coupes des abris à munitions n° 1 et 2 de la batterie du fort de mer, Direction d'Artillerie du génie de Brest, 1893
Repro. Guillaume Lécueillier
IVR53_20052904180NUC



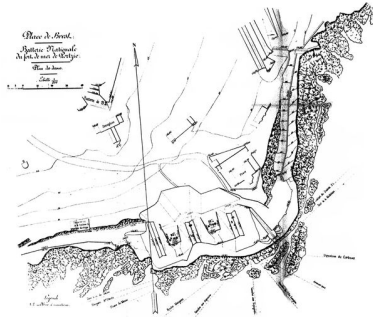
Plan de la batterie du fort de mer (4 canons de 19 cm modèle 1864-1866)
Repro. Guy Artur,
Repro. Norbert Lambart
IVR53_19702900060Z



Plan et coupes de la batterie du fort de mer (4 canons de 19 cm), Direction d'Artillerie du génie de Brest, 1893
Repro. Guy Artur,
Repro. Norbert Lambart
IVR53_19702900087Z

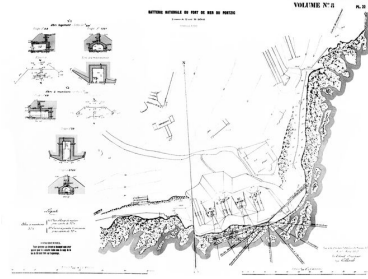


Plan et coupes de la caserne du fort de mer, Direction d'Artillerie du génie de Brest, 1893
Repro. Guillaume Lécueillier
IVR53_20052904181NUC



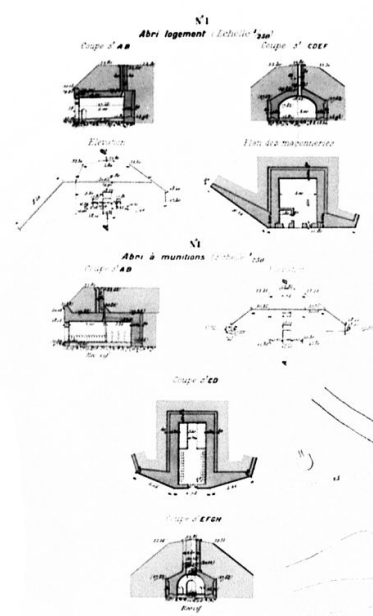
Plan de la batterie Nationale du fort de mer du Portzic (2 canons de 32 cm modèle 1870-1881)

Repro. Guy Artur,
Repro. Norbert Lambart
IVR53_19702900059Z

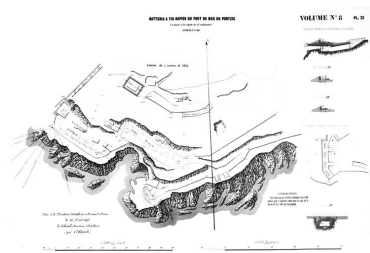


Plan et coupes de la batterie Nationale du fort de mer du Portzic (2 canons de 32 cm modèle 1870-1881), Direction d'Artillerie du génie de Brest, 1893

Repro. Guy Artur,
Repro. Norbert Lambart
IVR53_19702900085Z

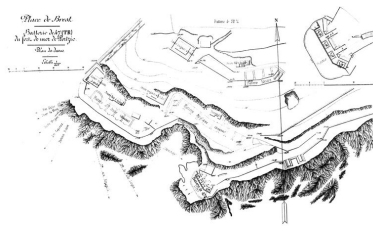


Plan et coupes de l'abri logement n° 1 et de l'abri à munitions de la batterie Nationale du fort de mer du Portzic (2 canons M de 32 cm modèle 1870-1881), Direction d'Artillerie du génie de Brest, 1893, par le colonel Directeur d'Artillerie : Collomb
Repro. Guillaume Lécullier
IVR53_20052904182NUC



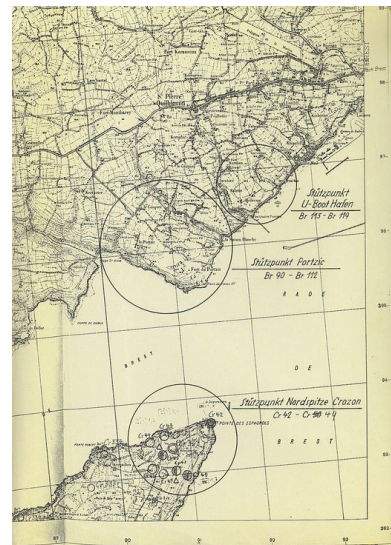
Plan et coupes de la batterie à tir rapide du fort de mer du Portzic (4 canons de 47 mm modèle 1885), Direction d'Artillerie du génie de Brest, 1893

Repro. Guy Artur,
Repro. Norbert Lambart
IVR53_19702900086Z

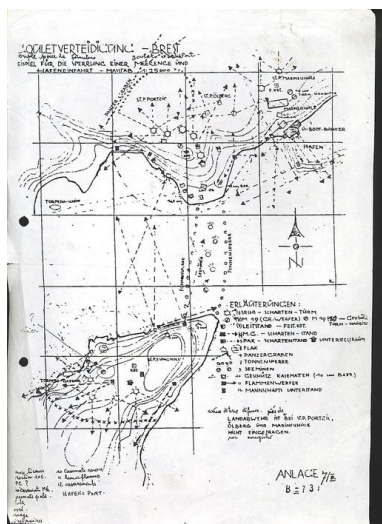


Plan de la batterie à tir rapide du fort de mer du Portzic (4 canons de 47 mm modèle 1885)

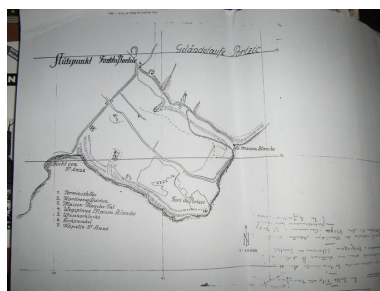
Repro. Guy Artur,
Repro. Norbert Lambart
IVR53_19702900061Z



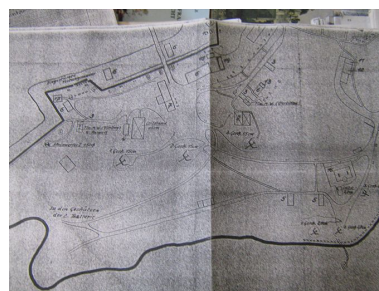
Carte allemande des ensembles fortifiés de la Festung Brest (B 90 - 112 : Stützpunkt Portzic ; B 113 - 119 : Stützpunkt U-Boot Haffen ; etc.) et du groupe défensif côtier de Crozon codé Cr (Cr 42 - 50 : Stützpunkt Nordspitze Crozon)
Phot. Auteur inconnu (document reproduit), Autr. Auteur inconnu (phototype/graphique)
IVR53_20082910387NUC



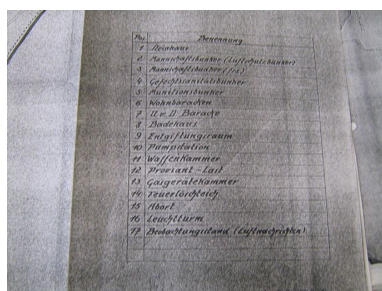
Plan schématique allemand des défenses du Goulet de Brest (Gouletverteidigung - Brest)
Phot. Auteur inconnu (document reproduit), Autr. Auteur inconnu (phototype/graphique)
IVR53_20082910396NUC



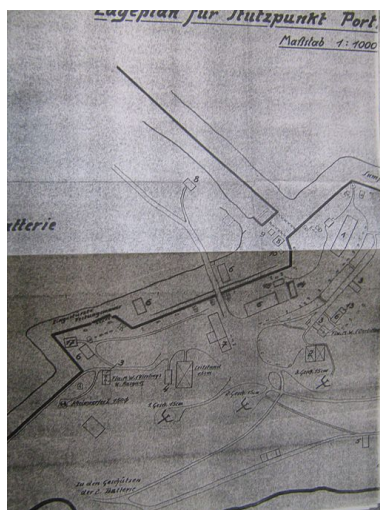
Plan allemand de l'ensemble fortifié du Portzic
Phot. Auteur inconnu (document reproduit)
IVR53_20082910323NUC



Extrait du plan allemand de l'ensemble fortifié du Portzic
Phot. Auteur inconnu (document reproduit)
IVR53_20082910324NUC



Extrait du plan allemand de l'ensemble fortifié du Portzic : légende
Phot. Auteur inconnu (document reproduit)
IVR53_20082910325NUC



Extrait du plan allemand de l'ensemble fortifié du Portzic
Phot. Auteur inconnu (document reproduit)
IVR53_20082910326NUC



Vue du fort du Portzic pendant la Seconde Guerre mondiale : ensemble de trois canons courts de 15,2 cm K15/16 (t) sur affût
Phot. Auteur inconnu (document reproduit)
IVR53_20082909469NUC



Vue du fort du Portzic pendant la Seconde Guerre mondiale : travaux de coffrage du soubassement de l'une des casemates. A l'arrière-plan : le phare du Portzic

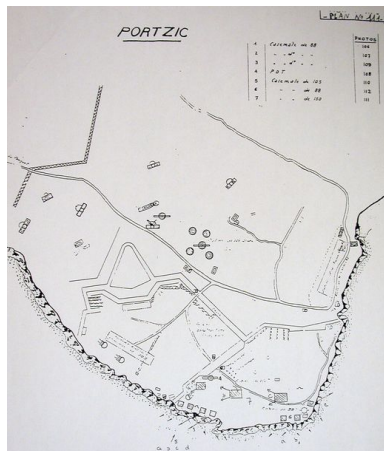


Vue aérienne oblique du fort du Portzic, septembre 1944 (United States Army Signal Corps, USASC)



Vue aérienne oblique du fort du Portzic, septembre 1944 (United States Army Signal Corps, USASC)

Phot. Auteur inconnu
(document reproduit)
IVR53_20082909468NUC



Plan de l'ensemble fortifié du Portzic, n° 111, rapport Pinczon du Sel. Livre IV, vers 1947, Service Historique de la Marine, Brest
Repro. Guillaume Lécueillier
IVR53_20032901764NUCA

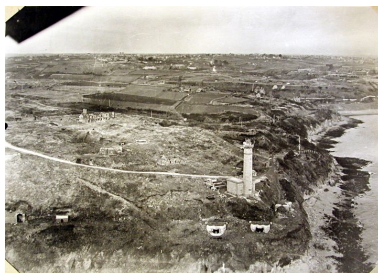


Vue d'un bunker d'une tourelle de char dans l'angle nord-est de la plage de Sainte-Anne du Portzic, photographie n° 98, rapport Pinczon du Sel. Livre IV, vers 1947, Service Historique de la Marine, Brest
Repro. Guillaume Lécueillier
IVR53_20032901753NUCA



Vue des fortifications et du phare du Portzic, carte postale
Repro. Archives municipales et communautaires. Brest Métropole Océane, Autr. Gaby (éditeur)
IVR53_20082909219NUCB

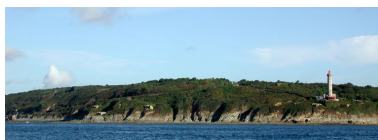
Repro. Archives municipales et communautaires. Brest Métropole Océane, Autr. U.S. Army Signal Corps
IVR53_20082909345NUC



Vue aérienne oblique du fort du Portzic, photographie n° 106, rapport Pinczon du Sel. Livre IV, vers 1947, Service Historique de la Marine, Brest
Repro. Guillaume Lécueillier
IVR53_20032901751NUCA



Vue d'un bunker-casemate de type 515 tirant vers la pointe et le goulet, photographie n° 113, rapport Pinczon du Sel. Livre IV, vers 1947, Service Historique de la Marine, Brest
Repro. Guillaume Lécueillier
IVR53_20032901754NUCA



Vue générale de la pointe du Portzic depuis la mer. A droite, le phare du Portzic
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20042903729NUCA

Repro. Archives municipales et communautaires. Brest Métropole Océane, Autr. U.S. Army Signal Corps
IVR53_20082909346NUC



Vue aérienne oblique du fort du Portzic, photographie n° 107, rapport Pinczon du Sel. Livre IV, vers 1947, Service Historique de la Marine, Brest
Repro. Guillaume Lécueillier
IVR53_20032901752NUCA



Vue d'une cloche blindée pour mitrailleuse stockée au fort du Portzic (non mise en place sur le bunker), photographie n° 114, rapport Pinczon du Sel. Livre IV, vers 1947, Service Historique de la Marine, Brest
Repro. Guillaume Lécueillier
IVR53_20032901755NUCA



Vue générale du phare du Portzic depuis le sentier côtier
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20032901756NUCA



Vue de l'anse de Sainte-Anne
 Phot. Guillaume Lécueillier
 IVR53_20062904829NUCA



Vue de l'anse de Sainte-Anne. En
 arrière-plan, le goulet de Brest
 Phot. Guillaume Lécueillier
 IVR53_20062904831NUCA



Vue d'un poste d'observation
 en béton armé. Il est situé à
 proximité de la batterie de 32 cm
 Phot. Guillaume Lécueillier
 IVR53_20072906065NUCA



Vue du goulet de Brest depuis
 un poste d'observation en béton
 armé de la pointe du Portzic
 Phot. Guillaume Lécueillier
 IVR53_20072906064NUCA



Vue de l'enceinte du fort de mer. Elle
 est percée de créneaux de fusillade
 Phot. Guillaume Lécueillier
 IVR53_20072906067NUCA



Vue de l'enceinte du fort de mer. Elle
 est percée de créneaux de fusillade
 Phot. Guillaume Lécueillier
 IVR53_20072906068NUCA



Vue de l'enceinte du
 fort de mer : fossé sec
 Phot. Guillaume Lécueillier
 IVR53_20082909956NUCA



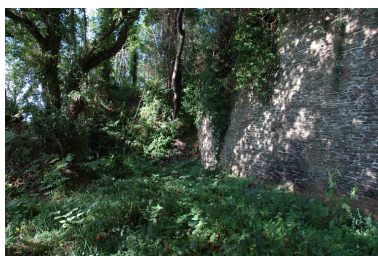
Vue de l'enceinte du
 fort de mer : fossé sec
 Phot. Guillaume Lécueillier
 IVR53_20082909957NUCA



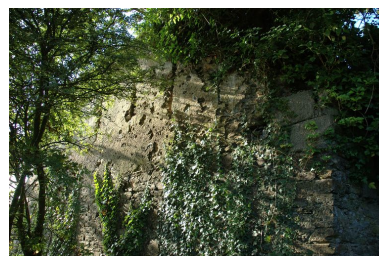
Vue de l'enceinte du fort de
 mer : signalétique en place,
 Terrain militaire. Défense d'entrer
 Phot. Guillaume Lécueillier
 IVR53_20082909959NUCA



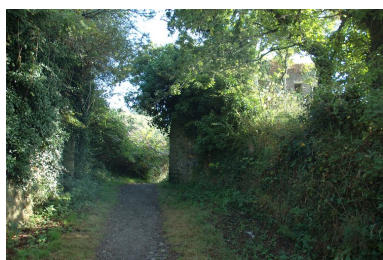
Vue de l'enceinte du fort de mer
 Phot. Guillaume Lécueillier
 IVR53_20082909960NUCA



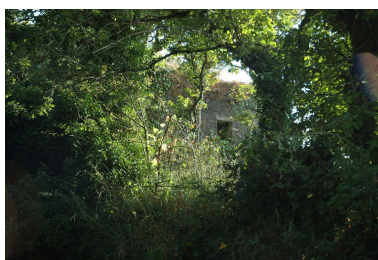
Vue de l'enceinte du fort de mer
 Phot. Guillaume Lécueillier
 IVR53_20082909962NUCA



Vue de l'enceinte du fort de mer
 Phot. Guillaume Lécueillier
 IVR53_20082909964NUCA



Vue de l'enceinte du
 fort de mer : porte
 Phot. Guillaume Lécueillier
 IVR53_20082909966NUCA



Vue de l'enceinte du fort de mer
 Phot. Guillaume Lécueillier
 IVR53_20082909967NUCA



Vue de l'entrée du fort du Portzic
 Phot. Guillaume Lécueillier
 IVR53_20072907020NUCA



Vue de la branche est du
 fort du Portzic : créneaux
 de fusillade du casernement
 Phot. Guillaume Lécueillier
 IVR53_20072907022NUCA



Vue des abords de l'entrée
 du fort : contrescarpe
 Phot. Guillaume Lécueillier
 IVR53_20072907023NUCA



Vue des abords de l'entrée du
 fort du Portzic : contrescarpe
 Phot. Guillaume Lécueillier
 IVR53_20072907024NUCA



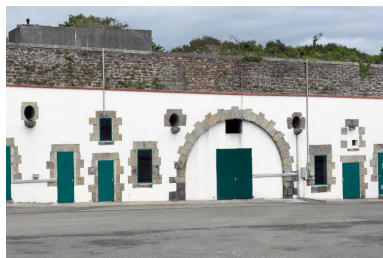
Vue générale du casernement
 du fort du Portzic avec passage
 d'entrée (dans l'emprise militaire)
 Phot. Bernard Bègne
 IVR53_20122901182NUCA



Vue du casernement du fort du
 Portzic avec passage d'entrée
 (dans l'emprise militaire)
 Phot. Bernard Bègne
 IVR53_20122901183NUCA



Vue du casernement du fort du
 Portzic avec passage d'entrée (dans
 l'emprise militaire). Au premier
 plan : deux pièces d'artillerie
 Phot. Bernard Bègne



Vue du casernement du fort du Portzic (dans l'emprise militaire)
Phot. Bernard Bègne
IVR53_20122901184NUCA



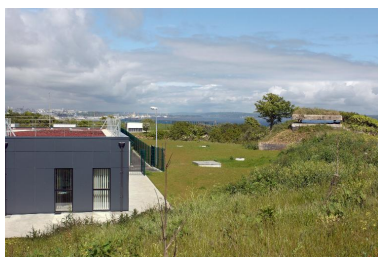
Vue de détail de l'une des gargouilles du casernement du fort du Portzic (dans l'emprise militaire)
Phot. Bernard Bègne
IVR53_20122901193NUCA



Vue du fort de mer : bastion nord et fossé sec (dans l'emprise militaire)
Phot. Bernard Bègne
IVR53_20122901186NUCA



Vue du fort de mer : bastion nord et fossé sec (dans l'emprise militaire)
Phot. Bernard Bègne
IVR53_20122901185NUCA



Vue de situation du bunker-poste de direction de tir de type M157 et du chenil du Portzic (dans l'emprise militaire). En arrière-plan : la ville de Brest
Phot. Bernard Bègne
IVR53_20122901191NUCA



Vue du bunker-poste de direction de tir de type M157 et d'une traverse d'une batterie d'artillerie de côte française (dans l'emprise militaire)
Phot. Bernard Bègne
IVR53_20122901187NUCA



Vue d'une traverse d'une batterie d'artillerie de côte française : millésime 1882-1883 (dans l'emprise militaire)
Phot. Bernard Bègne
IVR53_20122901189NUCA

Dossiers liés

Dossiers de synthèse :

Les fortifications de Vauban (IA29002304)

Oeuvre(s) contenue(s) :

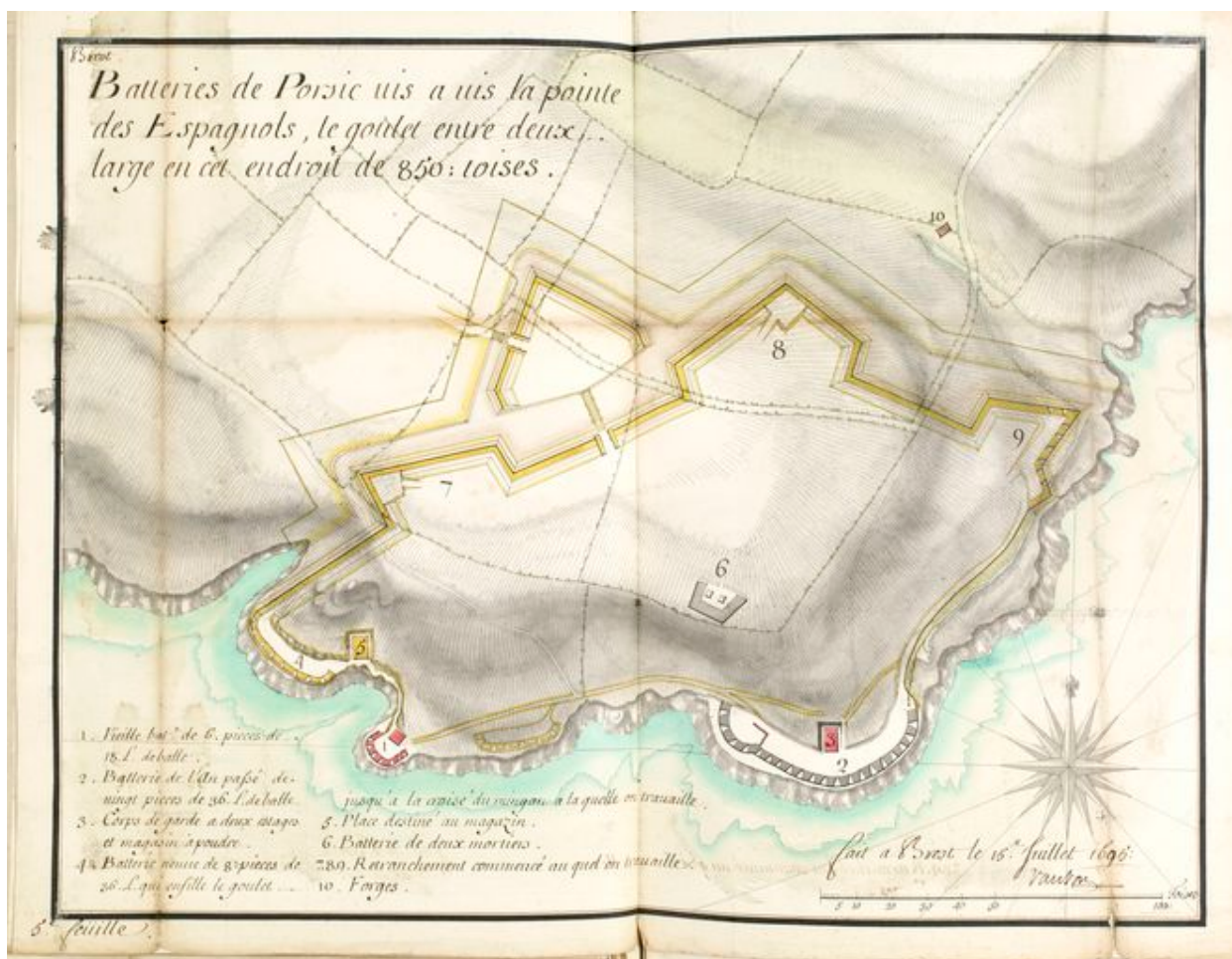
Oeuvre(s) en rapport :

Forteresse Brest (Festung Brest) (IA29001848) Bretagne, Finistère, Brest
Ville-port de Brest (IA29001105) Bretagne, Finistère, Brest
Batterie (4 canons de 19 cm modèle 1864-1866 sur affûts M modèle 1869 PA), le Fort de mer, Le Portzic (Brest) (IA29001869) Bretagne, Finistère, Brest, Le Portzic, le Fort de mer
Batterie (4 canons de 32 cm modèle 1870-1881), le Fort de mer, Le Portzic (Brest) (IA29001856) Bretagne, Finistère, Brest, Le Portzic, le Fort de mer
Batterie (4 canons M de 32 cm modèle 1870-1881), le Fort de terre, Le Portzic (Brest) (IA29001854) Bretagne, Finistère, Brest, Le Portzic, le Fort de terre
Batterie d'artillerie casematée de 32 cm de Sainte-Anne, fort du Portzic, Pointe du Portzic (Brest) (IA29001807) Bretagne, Finistère, Brest, Le Portzic, Fort du Portzic
Batterie d'artillerie de 32 cm dite Batterie Nationale, le Fort de mer, Le Portzic (Brest) (IA29001857) Bretagne, Finistère, Brest, Le Portzic, le Fort de mer
Batterie de 47 mm à tir rapide (4 canons M de 47 mm modèle 1885 TR sur affûts M modèle 1885 crinoline), le Fort de mer, Le Portzic (Brest) (IA29001858) Bretagne, Finistère, Brest, Le Portzic, le Fort de mer
Batterie de mortiers (4 mortiers M de 30 cm modèle 1883 sur affûts M modèle 1883 à pivot antérieur), le Fort de terre, Le Portzic (Brest) (IA29001855) Bretagne, Finistère, Brest, Le Portzic, le Fort de terre
Batterie lourde codée M.K.B. "Portzic I" (4 canons de 10,5 cm sous casemates de type 671 SK) (B 330) (2 / M.A.A. 262), Le Portzic (Brest) (IA29001305) Bretagne, Finistère, Brest, Le Portzic
Batterie lourde codée M.K.B. "Portzic II" (3 canons de 15,2 cm sous casemates de type 669 SK) (B 332) (6a / M.A.A. 262), Le Portzic (Brest) (IA29001522) Bretagne, Finistère, Brest, Le Portzic
Batterie lourde codée M.K.B. "Portzic III" (3 canons de 8,8 cm sous casemates de type 671 SK) (B 331) (6b / M.A.A. 262), Le Portzic (Brest) (IA29001523) Bretagne, Finistère, Brest, Le Portzic
Bunker - poste de direction de tir de type M 157, Le Portzic (Brest) (IA29001524) Bretagne, Finistère, Brest, Le Portzic
Centrale électrique souterraine du Portzic, Pointe du Portzic (Brest) (IA29001306) Bretagne, Finistère, Brest, Pointe du Portzic
Poste photo électrique pour projecteur de 90 cm, Pointe du Portzic (Brest) (IA29001307) Bretagne, Finistère, Brest, Pointe du Portzic
Abri armé d'un mortier M 19 (Type 633) (B 95 / 29), Kerriou (Brest) (IA29001605) Bretagne, Finistère, Brest, Kerriou
Ancien Hôtel de l'Atlantique transformé en poste de secours par les Allemands, Saint-Anne du Portzic (Brest) (IA29001308) Bretagne, Finistère, Brest, Saint-Anne du Portzic
Batterie antiaérienne codée M.K.B. "Vollblut" (4 canons de 10,5 cm C/33 ; 2 canons de 2 cm) (B 333) (4 / Ma Fla 811), Kerriou, Le Coat, Le Portzic (Brest) (IA29001521) Bretagne, Finistère, Brest, Le Portzic, Kerriou, Le Coat
Batterie extérieure (2 canons de 32 cm modèle 1870-1879, 4 canons de 24 cm modèle 1870), 300 m à l'Est du fort Le Coat, Maison Blanche, Le Portzic (Brest) (IA29001525) Bretagne, Finistère, Brest, Le Portzic, 300 m à l'Est du fort Le Coat, Maison Blanche
Batteries hautes et basse puis fort et ensemble fortifié de la pointe des Espagnols (Stützpunkt "Espagnols" ou "Nordspitze Crozon") (Cr 42-50) (Roscanvel) (IA29001543) Bretagne, Finistère, Roscanvel, Pointe des Espagnols
Bunker - abri de type type 601, Kerriou (Brest) (IA29001607) Bretagne, Finistère, Brest, Kerriou
Bunker - abri de type VF 1a pour 6 hommes (B 72 ?), Plage de Sainte-Anne du Portzic (Brest) (IA29001302) Bretagne, Finistère, Brest, Plage de Sainte-Anne du Portzic
Bunker-casemate de type 505 pour un canon anti-char (B 90 ou B 91), sur le tracé du chemin côtier de la pointe du Portzic, Saint-Anne du Portzic (Brest) (IA29001301) Bretagne, Finistère, Brest, Saint-Anne du Portzic
Bunker-casemate de type 515 pour mitrailleuse (B 91/21), sur le tracé du chemin côtier de la pointe du Portzic, Saint-Anne du Portzic (Brest) (IA29001304) Bretagne, Finistère, Brest, Saint-Anne du Portzic
Bunker - casemate de type 626 avec toit blindé pour un canon de 7,5 cm (B 109), Kerriou (Brest) (IA29001602) Bretagne, Finistère, Brest, Kerriou
Bunker - casemate de type 634 avec cloche blindée pour mitrailleuse (B 97/15), Kerriou (Brest) (IA29001608) Bretagne, Finistère, Brest, Kerriou, Le Coat
Casemate de type 505 armée d'un canon de 37 mm Pak 36 sous créneau blindé (B 104 / 14), face au Hildy, Le Coat (Brest) (IA29001601) Bretagne, Finistère, Brest, Le Coat, Face au Hildy
Casemate de type 515 (B 103 : ?), sous la route, Maison Blanche (Brest) (IA29001600) Bretagne, Finistère, Brest, Maison Blanche, Sous la route
Édifice logistique (usine électrique : ?), Kerriou (Brest) (IA29001603) Bretagne, Finistère, Brest, Kerriou
Ensemble fortifié (Stützpunkt Ölberg) (B 105), Parc à carburant de Maison Blanche (Brest) (IA29001296) Bretagne, Finistère, Brest, Maison Blanche
Fort Montbarey, Allée de Bir Hakeim (Brest) (IA29001752) Bretagne, Finistère, Brest, Allée de Bir Hakeim
Phare du Portzic (Etablissement de signalisation maritime n°655/000) (IA29001789) Bretagne, Finistère, Brest, Le Portzic, coté nord de l'entrée de la rade de Brest

Poste d'observation, sur le tracé du chemin côtier de la pointe du Portzic, Saint-Anne du Portzic (Brest) (IA29001303)
Bretagne, Finistère, Brest, Saint-Anne du Portzic

Auteur(s) du dossier : Guillaume Lécuillier

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



Plan des batteries du Portzic, fait à Brest le 15 juillet 1695 et signé par Vauban (Collection : Bibliothèque du Génie)

Référence du document reproduit :

- **Plan du fort du Portzic (1695)**
Bibliothèque du Génie : manuscrit in f°33g tome 2 atlas. Plan, support papier, 4e quart 17e siècle, 15 juillet 1695.
Service Historique de la Défense du Château de Vincennes : Ms33gT2n°9f5

IVR53_20082908815NUCA

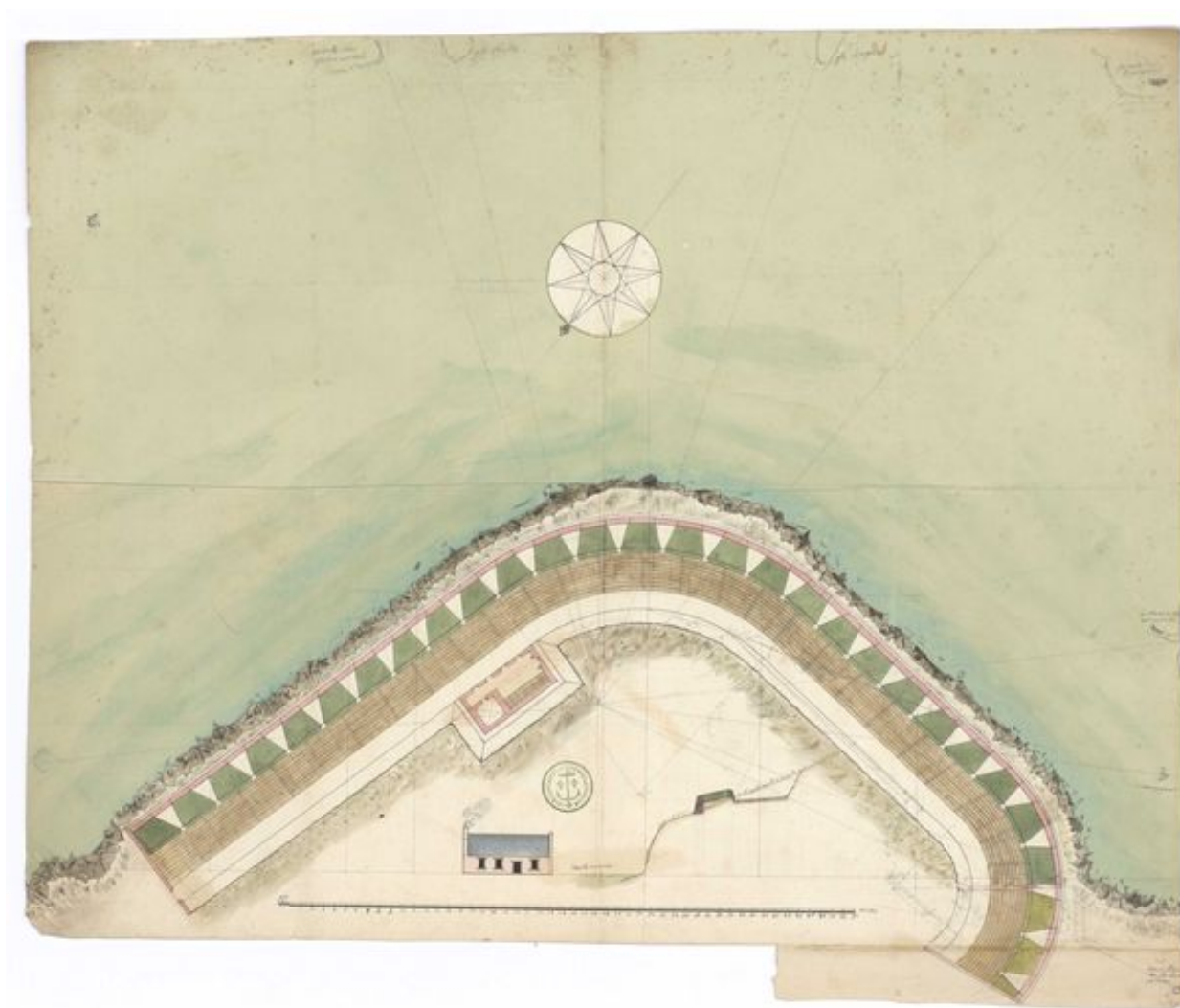
Auteur de l'illustration (reproduction) : Service Historique de la Défense

Auteur du document reproduit : Sébastien Le Prestre de Vauban

Technique de relevé : relevé manuel ;

(c) Service historique de la Défense

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Plan et coupe du projet de batterie du Portzic, auteur inconnu, fin du 17e siècle (Collection Nivart)

Référence du document reproduit :

- **Plan du fort du Portzic, fin 17e siècle**
Collection Nivart. MS144_230. Batterie du Portzic. Plan et coupe du projet. Fin du 17e siècle. Plan, support papier, 0,537 x 0,449 mètre, 4e quart 17e siècle.
Service Historique de la Défense du Château de Vincennes : SHDMD07001896_P

IVR53_20082908863NUCA

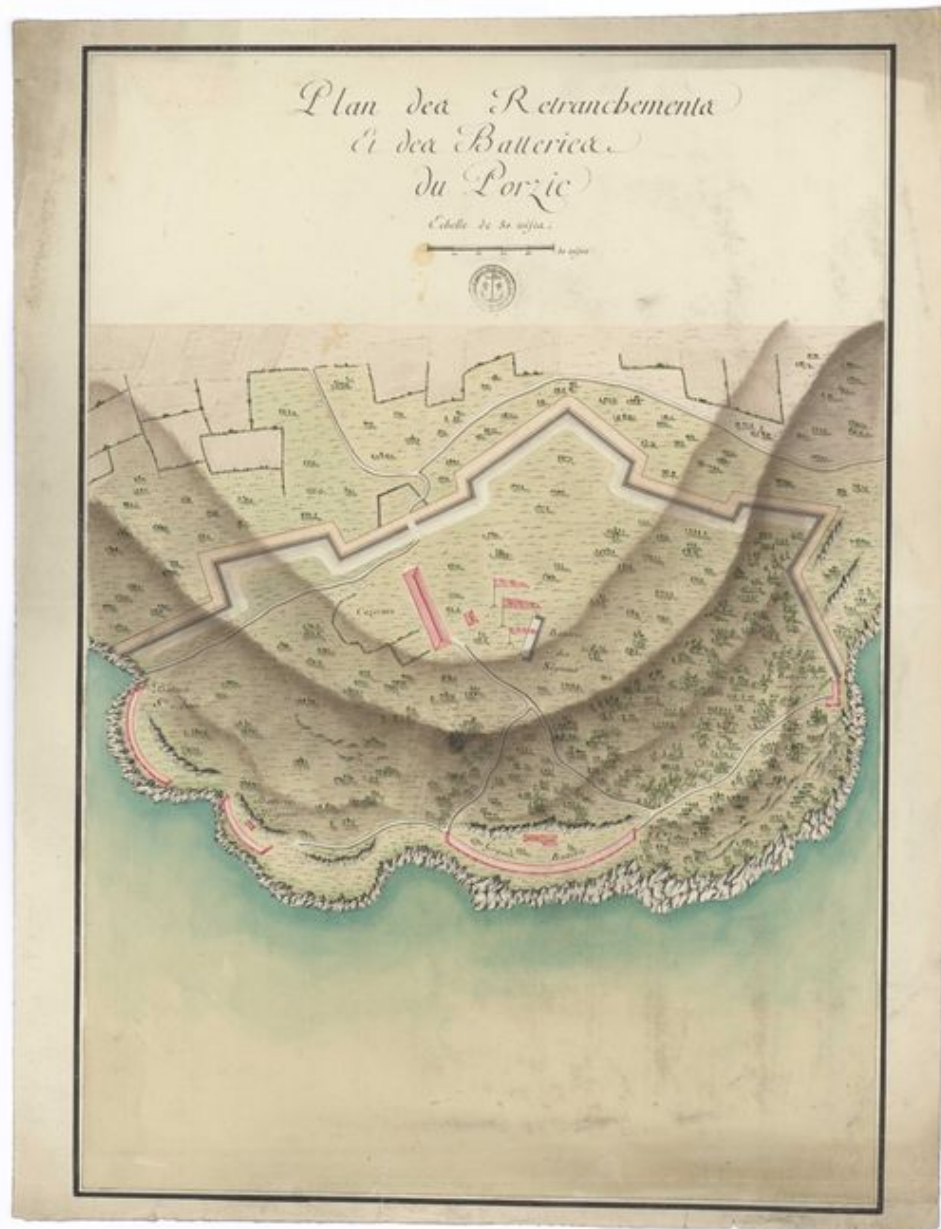
Auteur de l'illustration (reproduction) : Service Historique de la Défense

Auteur du document reproduit : Auteur inconnu

Technique de relevé : relevé manuel ;

(c) Service historique de la Défense

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Plan des retranchements et des batteries du Portzic, auteur inconnu, non daté (Collection Nivart)

Référence du document reproduit :

- **Plan du Portzic, non daté**
Collection Nivart. MS144_237. Fort et batteries du Portzic. Plan général. Plan, support papier, 0,461 x 0,600 mètre, 4e quart 17e siècle ?
Service Historique de la Défense du Château de Vincennes : SHDMD07001908_P

IVR53_20082908864NUCA

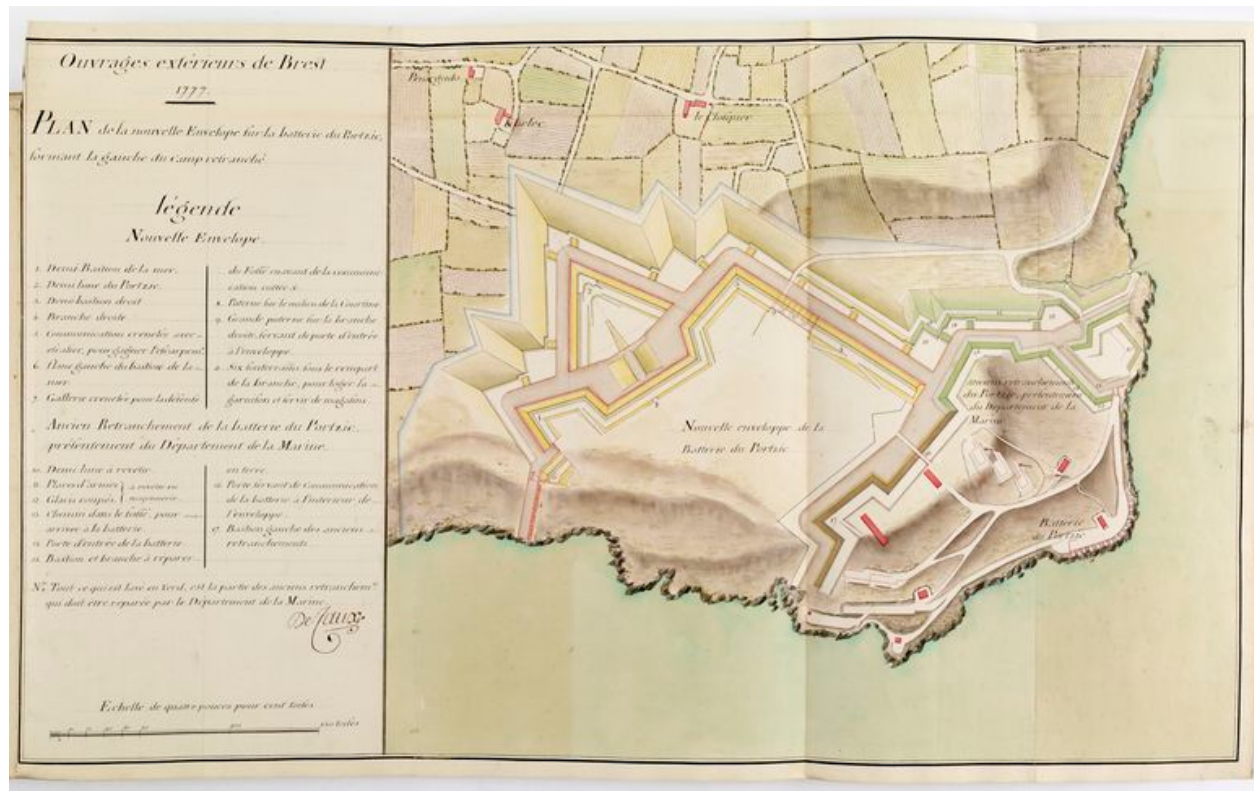
Auteur de l'illustration (reproduction) : Service Historique de la Défense

Auteur du document reproduit : Auteur inconnu

Technique de relevé : relevé manuel ;

(c) Service historique de la Défense

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Plan de la nouvelle enveloppe sur la batterie du Portzic formant la gauche du camp retranché, 1777 (Collection : Bibliothèque du Génie)

Référence du document reproduit :

- **Plan du fort du Portzic, 1777**

Bibliothèque du Génie : atlas 69, f°5. Plan, support papier, 4e quart 18e siècle, 1777.

Service Historique de la Défense du Château de Vincennes : Atlas69f5

IVR53_20082908816NUCA

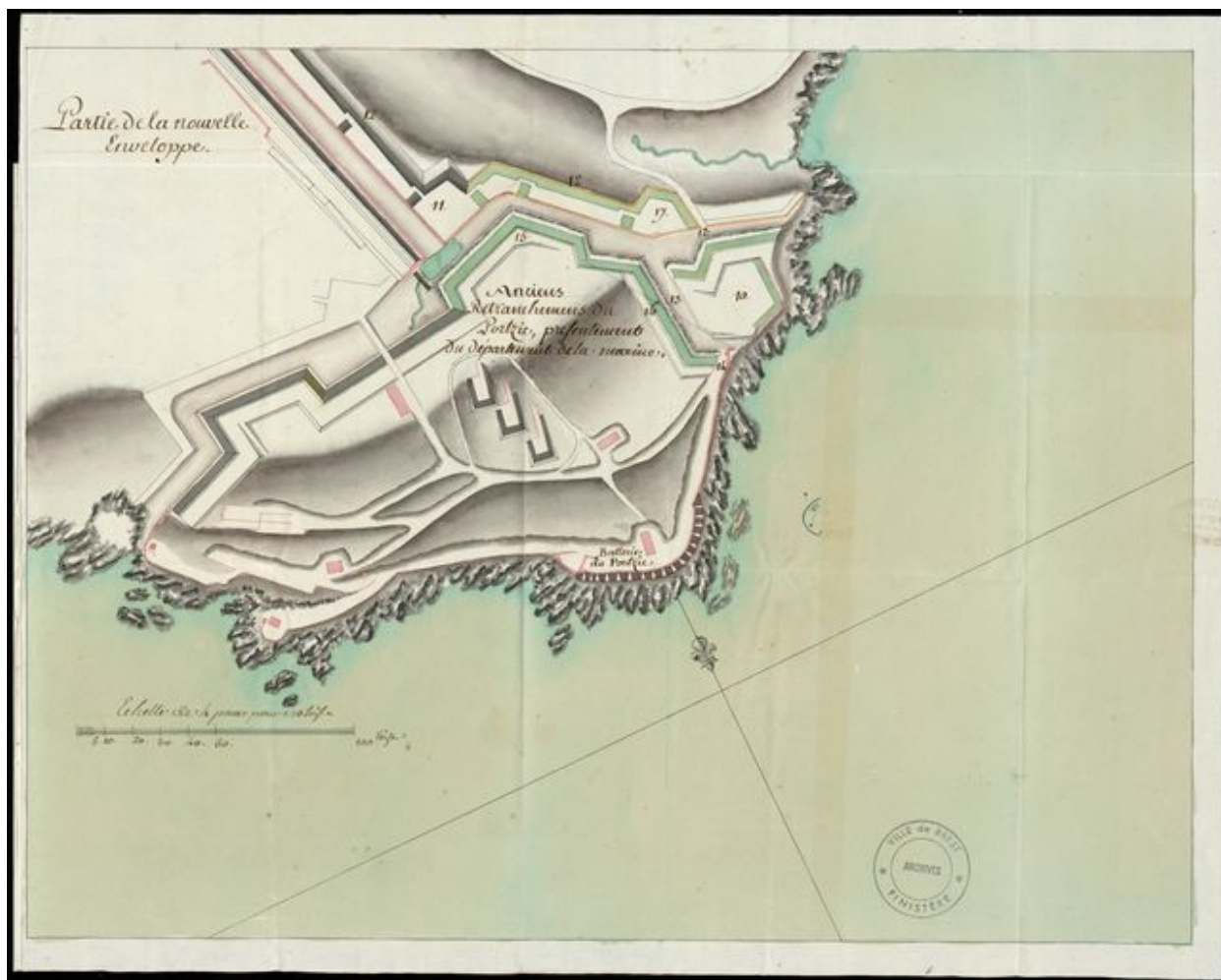
Auteur de l'illustration (reproduction) : Service Historique de la Défense

Auteur du document reproduit : Pierre-Jean de Caux

Technique de relevé : relevé manuel ;

(c) Service historique de la Défense

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Plan du fort de mer et d'une partie de la nouvelle enveloppe sur la batterie du Portzic formant la gauche du camp retranché, 1780 (Collection : fonds Langeron)

Référence du document reproduit :

- **Plan du fort du Portzic, 2e moitié 18e siècle**
Fi. Documents Figurés. 5Fi. Plans et cartes. Langeron : 2S21, Grands travaux de Bretagne, forts extérieurs de Brest, retranchements divers. Plan, support papier, 2e moitié 18e siècle.
Archives municipales et communautaires de Brest : 5Fi02151

IVR53_20082910511NUCA

Auteur de l'illustration (reproduction) : Archives municipales et communautaires. Brest Métropole Océane

Technique de relevé : relevé manuel ;

(c) Brest Métropole Océane

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Plan de l'ouvrage à corne sur l'ancienne batterie du Portzic formant la gauche du camp retranché, 1784 (Collection : Archives départementales du Finistère)

Référence du document reproduit :

- **Atlas des ouvrages extérieurs de Brest dont la construction a été ordonnée par le Règlement du Roi du 31^e Xbre 1776. 1781-1784**

Atlas des ouvrages extérieurs de Brest dont la construction a été ordonnée par le Règlement du Roi du 31^e Xbre 1776. 1781-1784.

Archives départementales du Finistère : 9 Fi 1

IVR53_20222905405NUCA

Auteur de l'illustration : Archives départementales du Finistère

Date de prise de vue : 2007

(c) Archives départementales du Finistère

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation





Vue générale du Fort du Portzic depuis le sud-est sur le plan-relief de Brest (1807-1811)

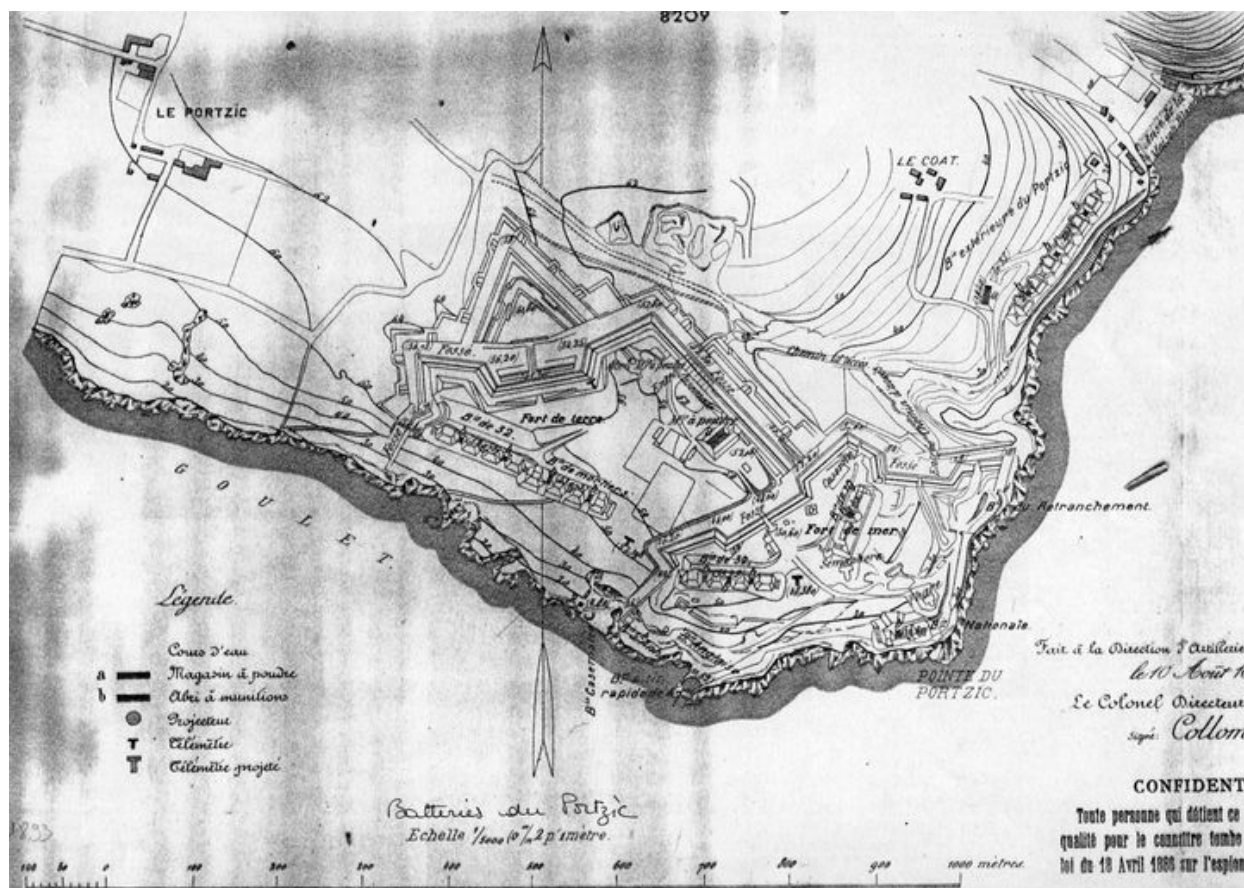
IVR53_20222905823NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2012

(c) Collection particulière

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Plan du fort du Portzic, 1893

Référence du document reproduit :

- **Atlas des batteries de côte**
Atlas des batteries de côte, n° 20 : côte de Brest, 1893, Vincennes.
Service Historique de la Défense du Château de Vincennes

IVR53_20032901762NUC

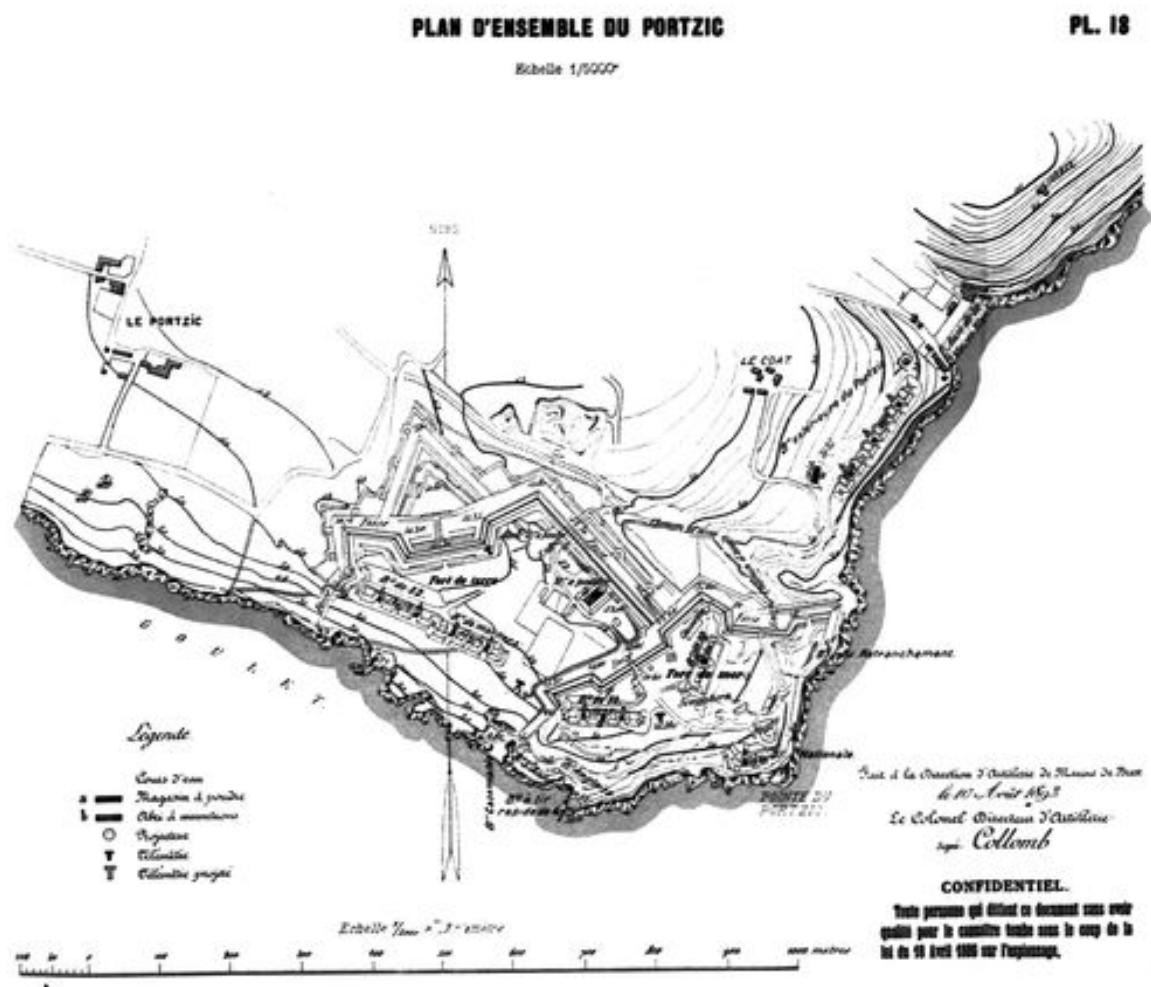
Auteur de l'illustration (reproduction) : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2003

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

VOLUME N° 3



Plan d'ensemble du Portzic, Direction d'Artillerie du génie de Brest, 1893

IVR53_19702900081Z

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

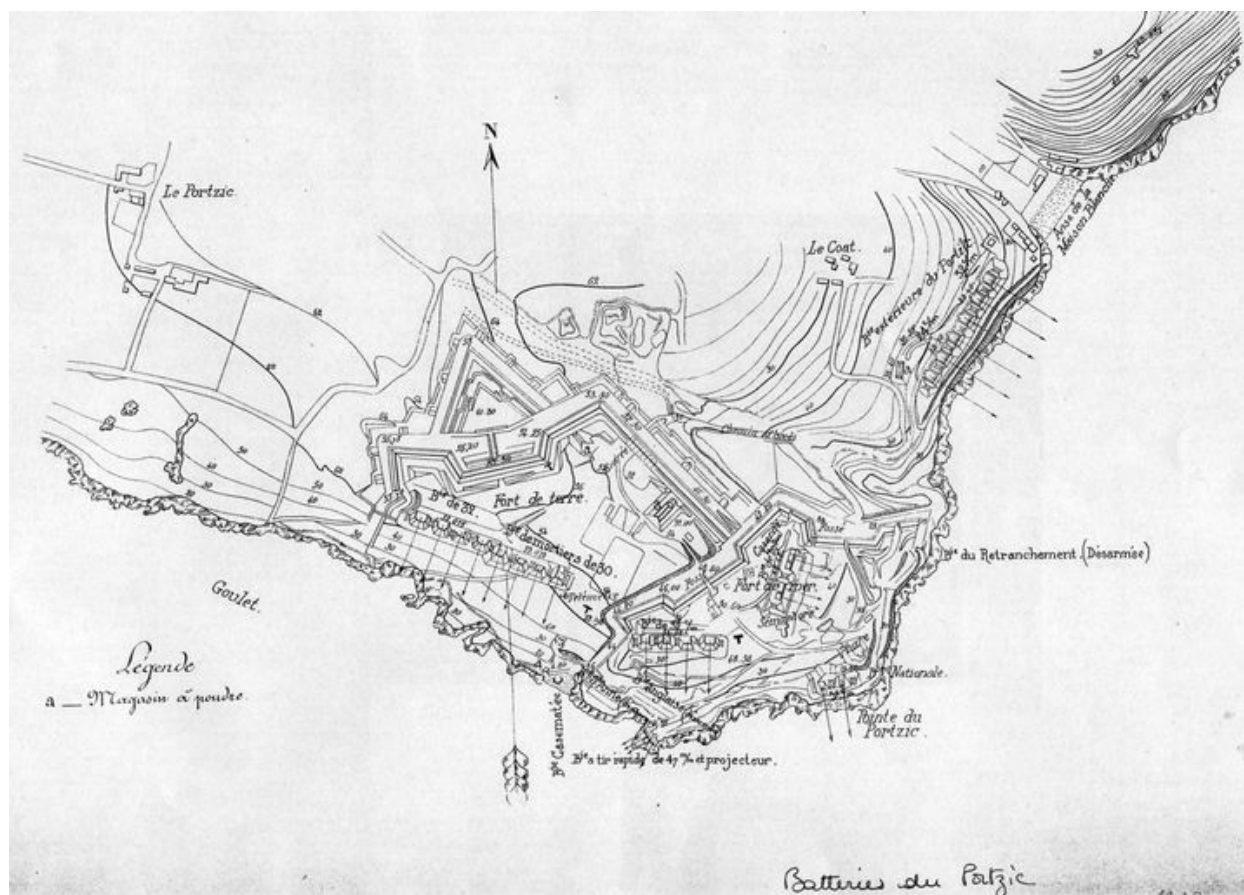
Date de prise de vue : 1970

Technique de relevé : relevé manuel ;

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation





Plan d'ensemble du Portzic, 1913 (Atlas des batteries de côte)

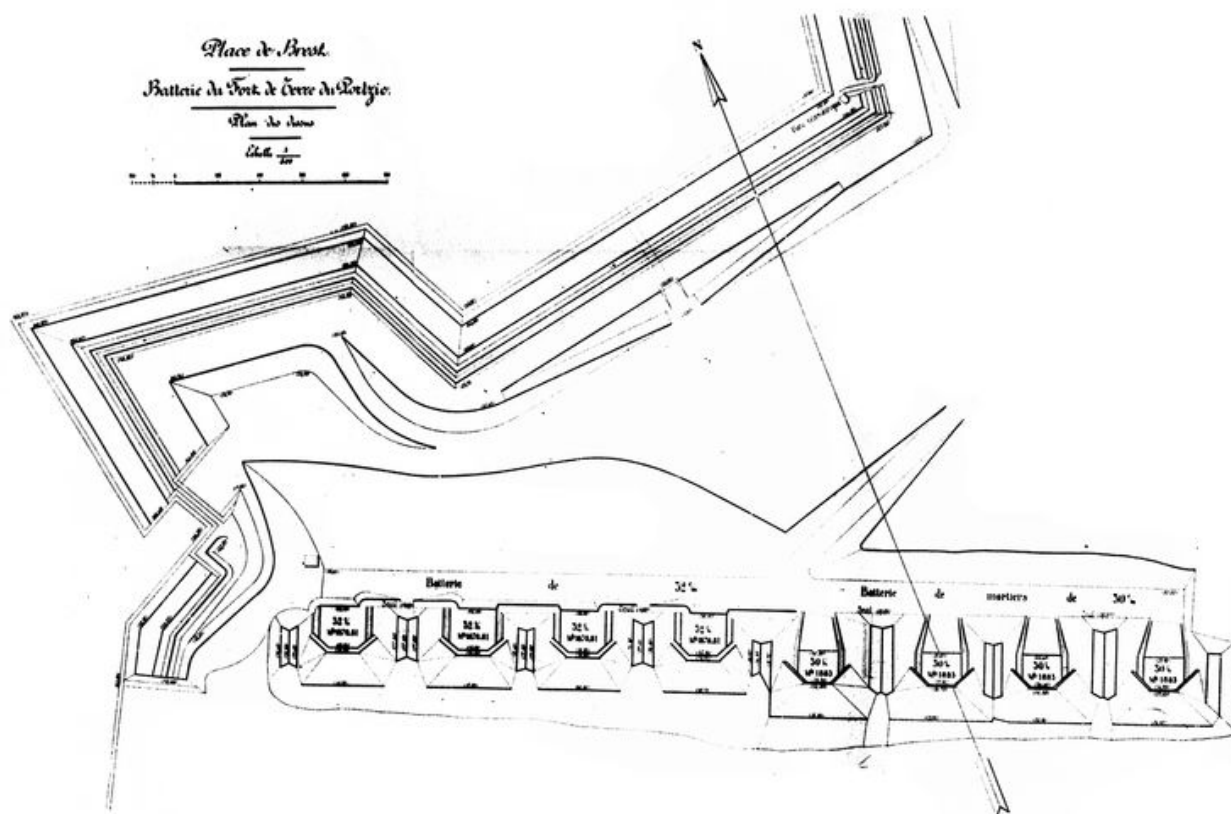
IVR53_20032901763NUC

Auteur de l'illustration (reproduction) : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2003

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Plan de la batterie du fort de terre du Portzic (Batterie de 32 cm et batterie de mortiers de 30 cm)

IVR53_19702900056Z

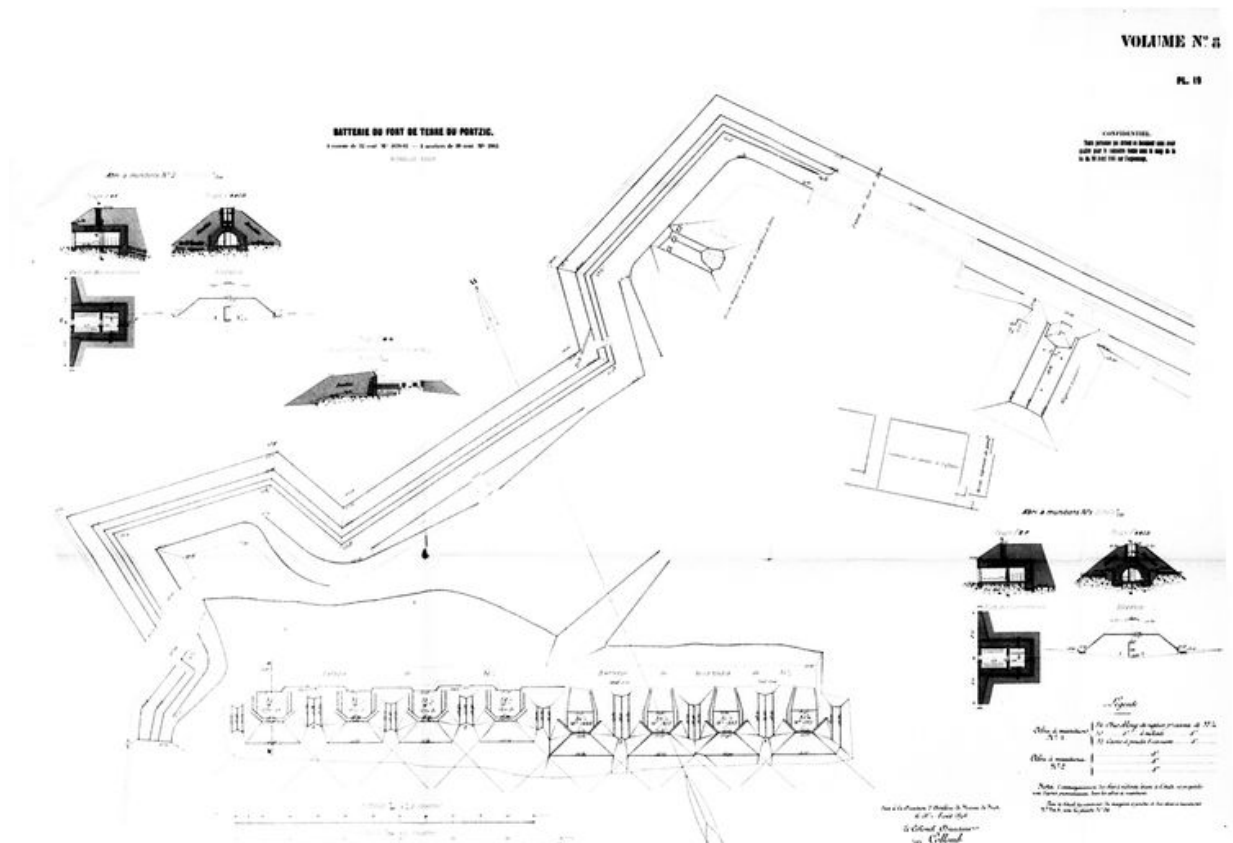
Auteur de l'illustration (reproduction) : Guy Artur, Auteur de l'illustration (reproduction) : Norbert Lambart

Date de prise de vue : 1970

Technique de relevé : relevé manuel ;

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Plan de la batterie du fort de terre du Portzic (Batterie de 32 cm et batterie de mortiers de 30 cm), Direction d'Artillerie du génie de Brest, 1893

IVR53_19702900082Z

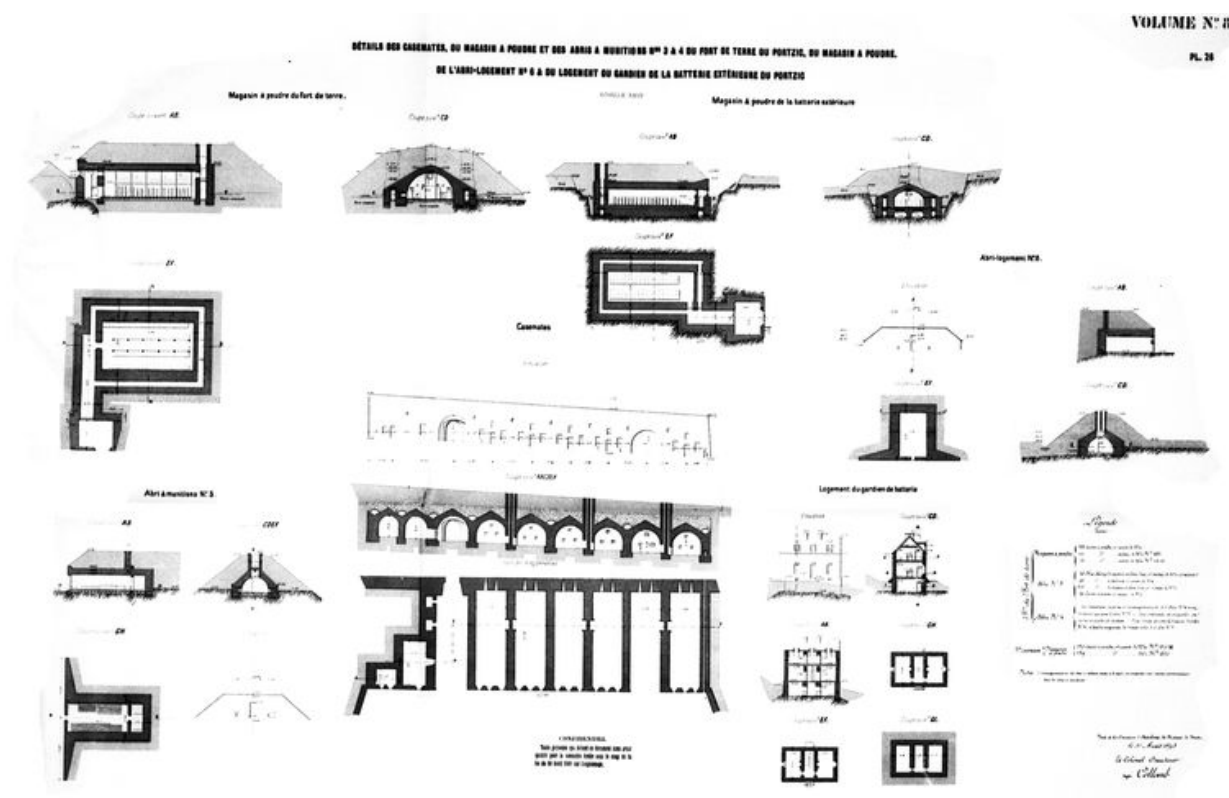
Auteur de l'illustration (reproduction) : Guy Artur, Auteur de l'illustration (reproduction) : Norbert Lambart

Date de prise de vue : 1970

Technique de relevé : relevé manuel ;

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Détail des casernes, du magasin à poudre et des abris à munitions n° 3 et 4 du fort de terre du Portzic, du magasin à poudre, de l'abri-logement n° 6 et du logement du gardien, Direction d'Artillerie du génie de Brest, 1893

IVR53_19702900089Z

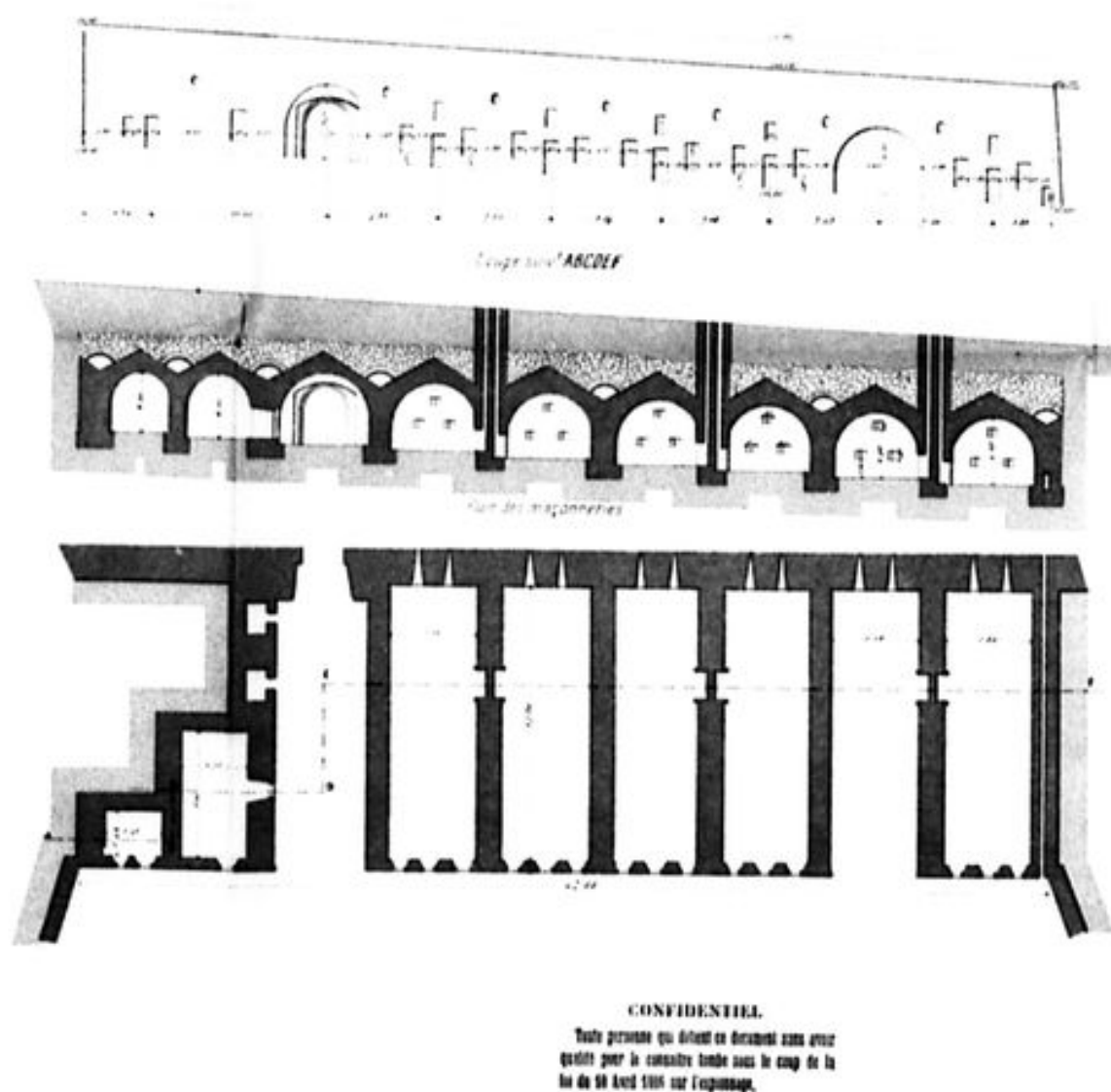
Auteur de l'illustration (reproduction) : Guy Artur, Auteur de l'illustration (reproduction) : Norbert Lambart

Date de prise de vue : 1970

Technique de relevé : relevé manuel ;

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Plan et coupes des casemates du fort du de terre du Portzic, Direction d'Artillerie du génie de Brest, 1893

IVR53_20052904177NUC

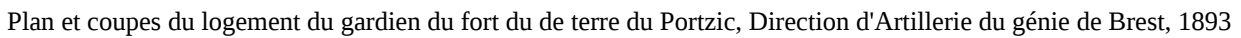
Auteur de l'illustration (reproduction) : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2005

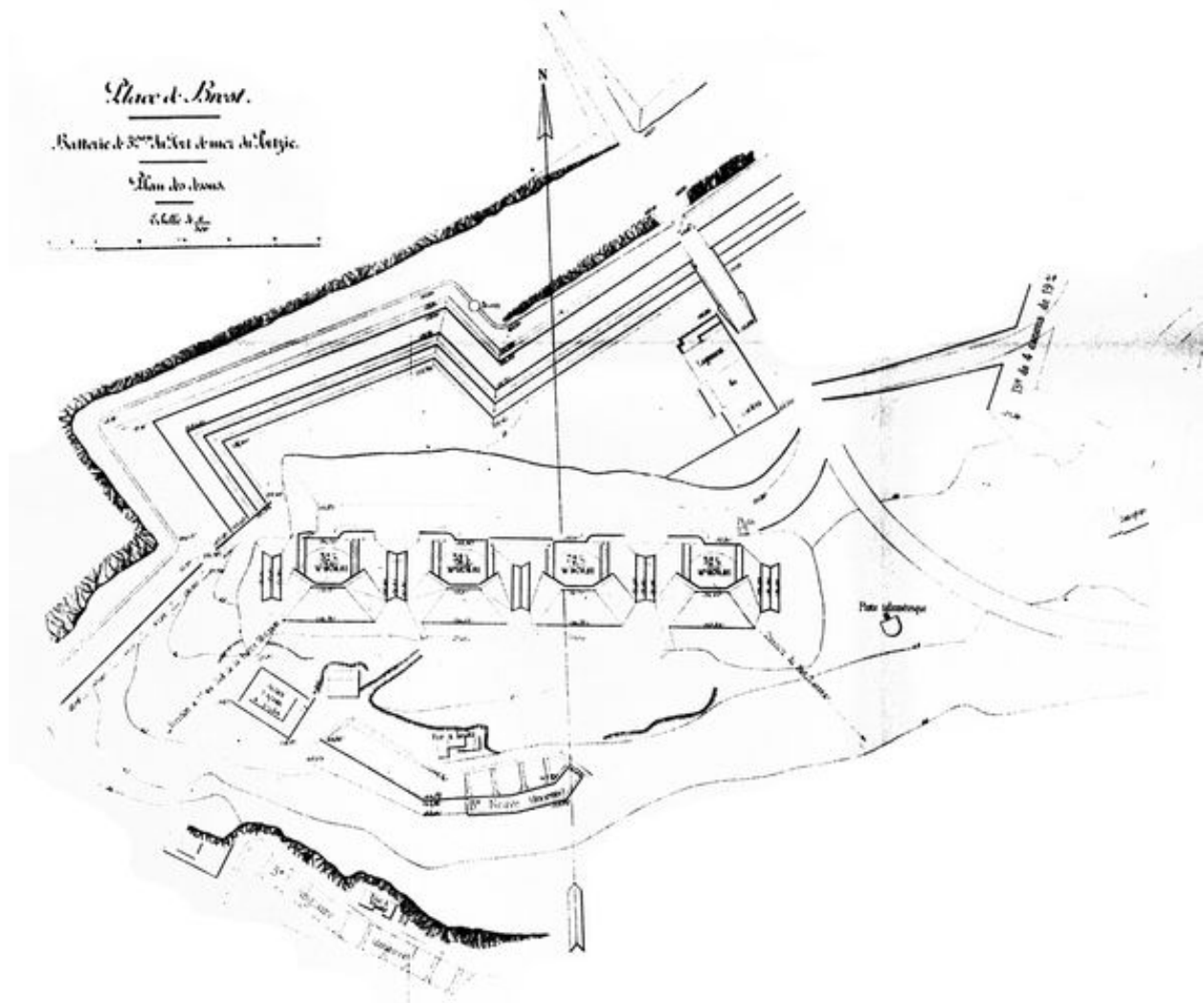
Technique de relevé : relevé manuel ;

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



IVR53_20052904178NUC
Auteur de l'illustration (reproduction) : Guillaume Lécueillier
Date de prise de vue : 2005
Technique de relevé : relevé manuel ;
(c) Inventaire général, ADAGP
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Plan de la batterie du fort de mer (4 canons de 32 cm modèle 1870-1881)

IVR53_19702900058Z

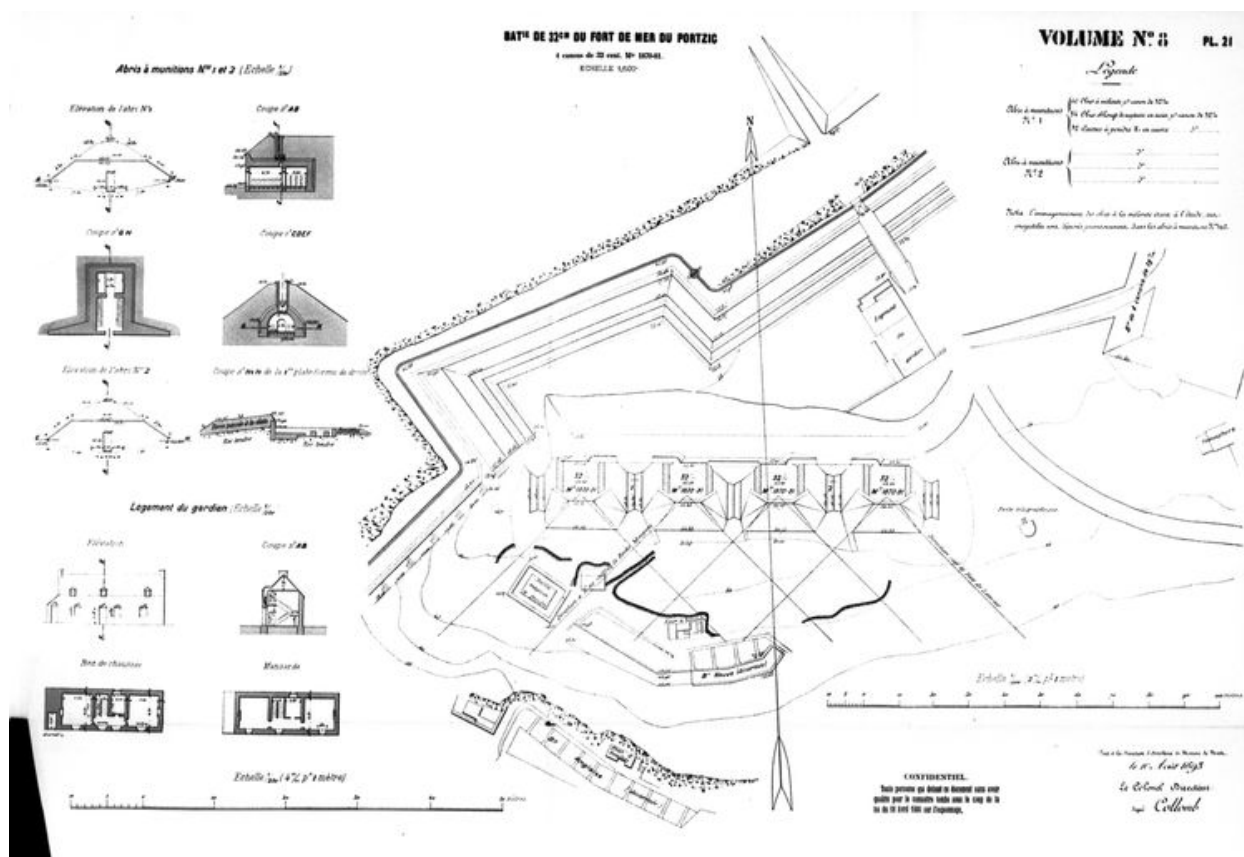
Auteur de l'illustration (reproduction) : Guy Artur, Auteur de l'illustration (reproduction) : Norbert Lambart

Date de prise de vue : 1970

Technique de relevé : relevé manuel ;

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Plan et coupes de la batterie du fort de mer (4 canons de 32 cm modèle 1870-1881), Direction d'Artillerie du génie de Brest, 1893

IVR53_19702900084Z

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

Date de prise de vue : 1970

Technique de relevé : relevé manuel ;

(c) Inventaire général, ADAGP

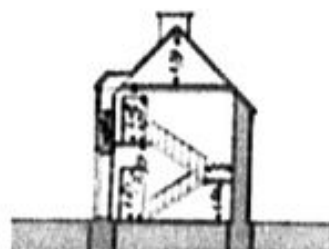
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Logement du gardien (Echelle $\frac{1}{250}$)

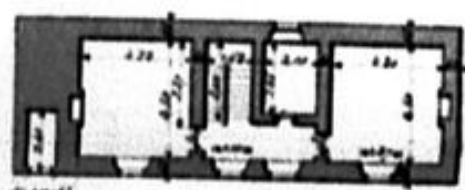
Elévation



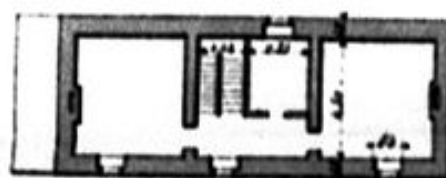
Coupe s^t AB



Rez de chaussée



Mansarde



Echelle $\frac{1}{250}$ (4^m p^r 1 mètre)

Plan et coupes du logement du gardien de la batterie du fort de mer, Direction d'Artillerie du génie de Brest, 1893

IVR53_20052904179NUC

Auteur de l'illustration (reproduction) : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2005

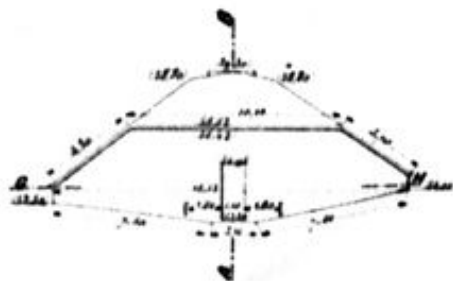
Technique de relevé : relevé manuel ;

(c) Inventaire général, ADAGP

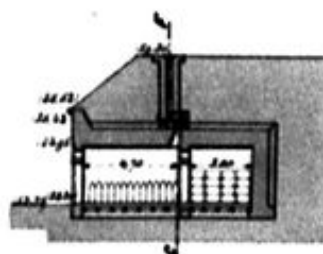
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Abris à munitions N° 1 et 2 (Echelle 1/250)

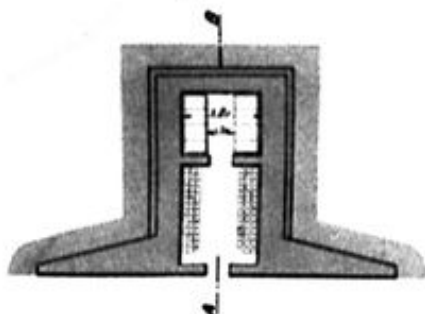
Elevation de l'abri N°1



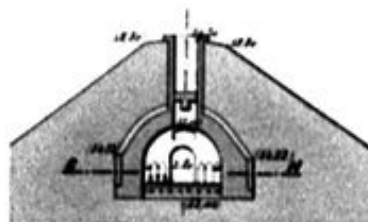
Coupe s' AB



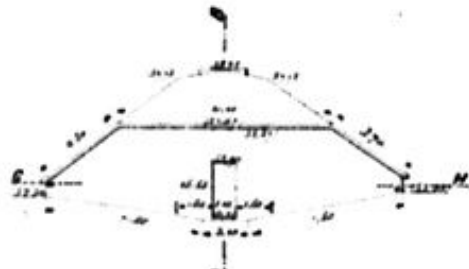
Coupe s' GH



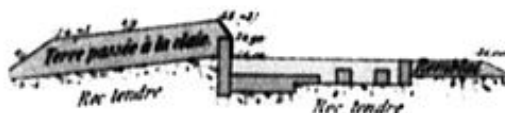
Coupe s' CDEF



Elevation de l'abri N° 2



Coupe s' mn de la 1^{re} plate-forme de droite



Plan et coupes des abris à munitions n° 1 et 2 de la batterie du fort de mer, Direction d'Artillerie du génie de Brest, 1893

IVR53_20052904180NUC

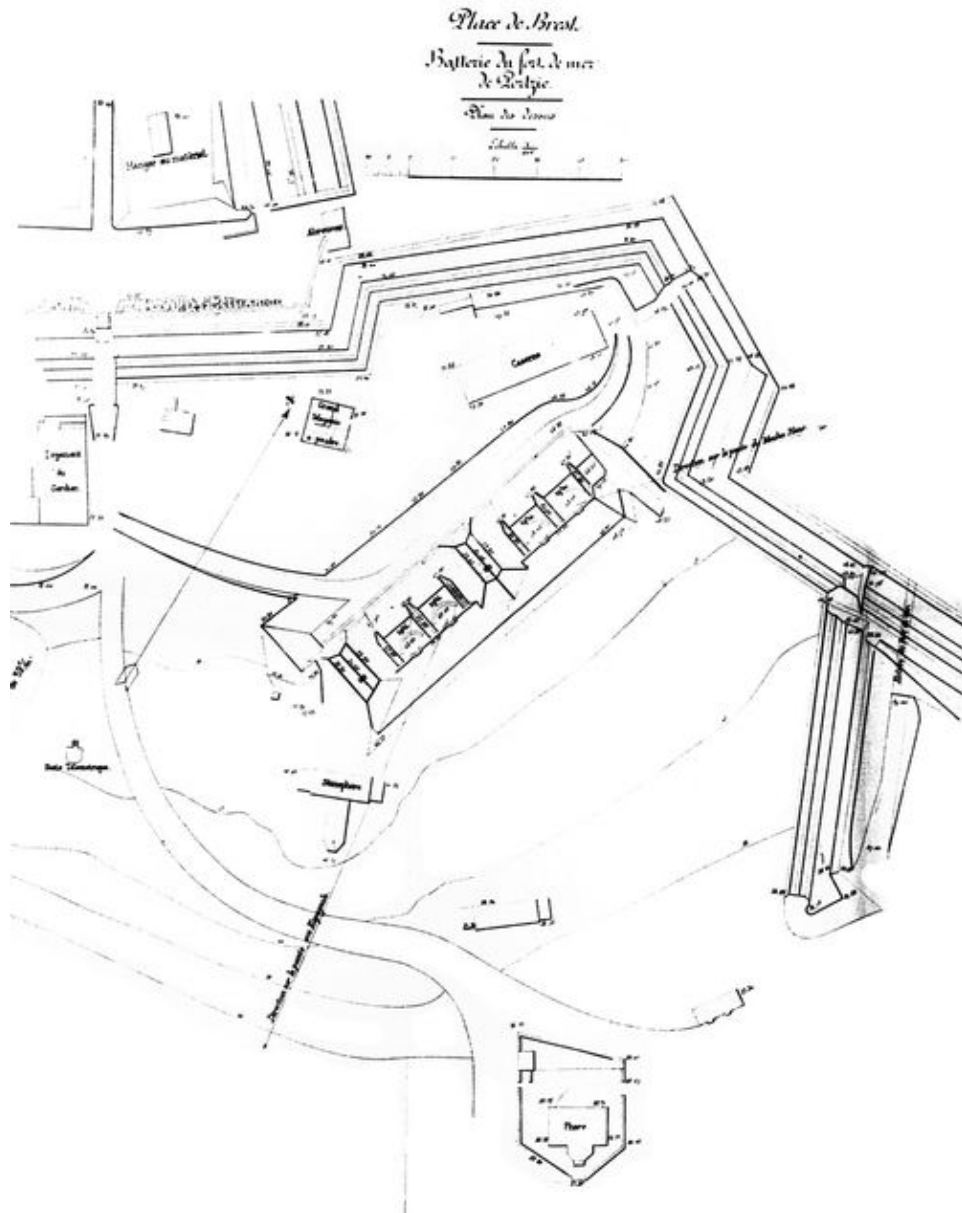
Auteur de l'illustration (reproduction) : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2005

Technique de relevé : relevé manuel ;

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Plan de la batterie du fort de mer (4 canons de 19 cm modèle 1864-1866)

IVR53_19702900060Z

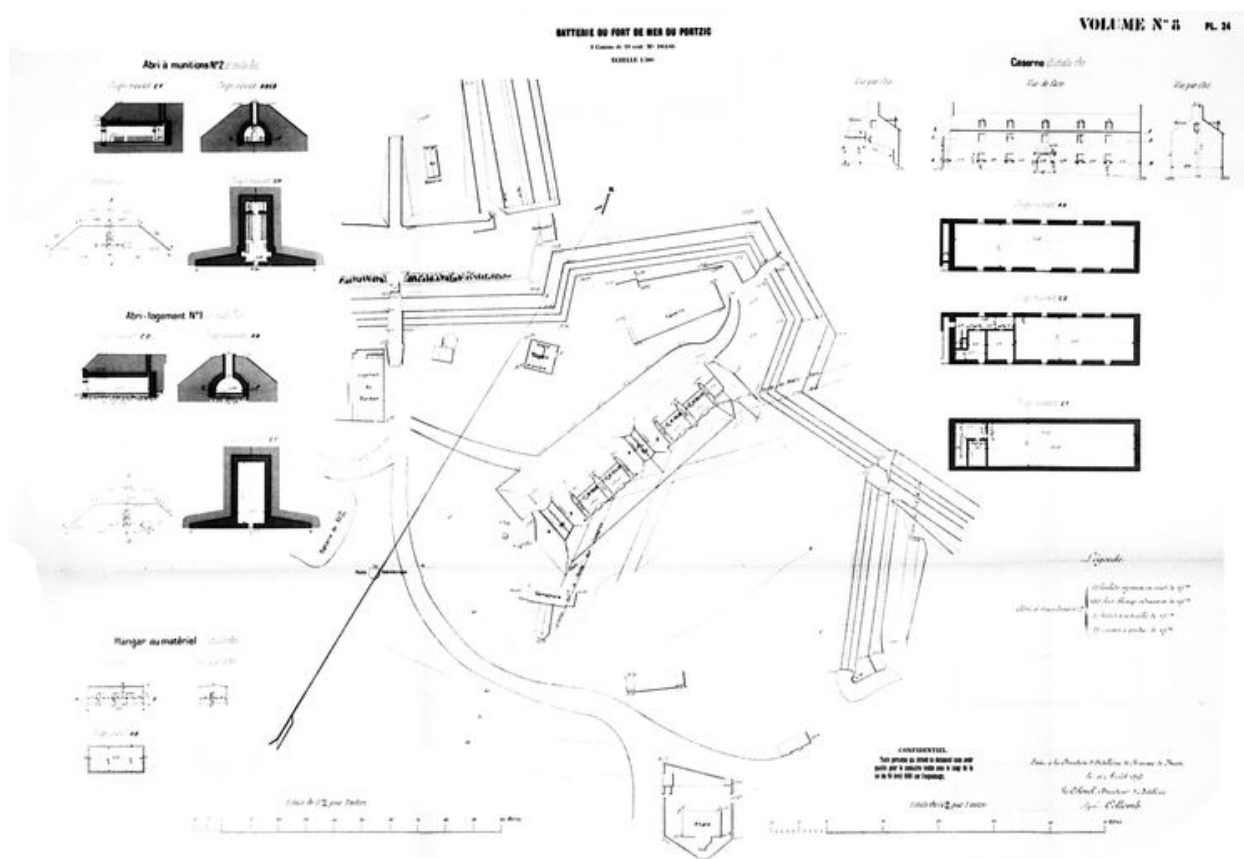
Auteur de l'illustration (reproduction) : Guy Artur, Auteur de l'illustration (reproduction) : Norbert Lambart

Date de prise de vue : 1970

Technique de relevé : relevé manuel ;

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Plan et coupes de la batterie du fort de mer (4 canons de 19 cm), Direction d'Artillerie du génie de Brest, 1893

IVR53_19702900087Z

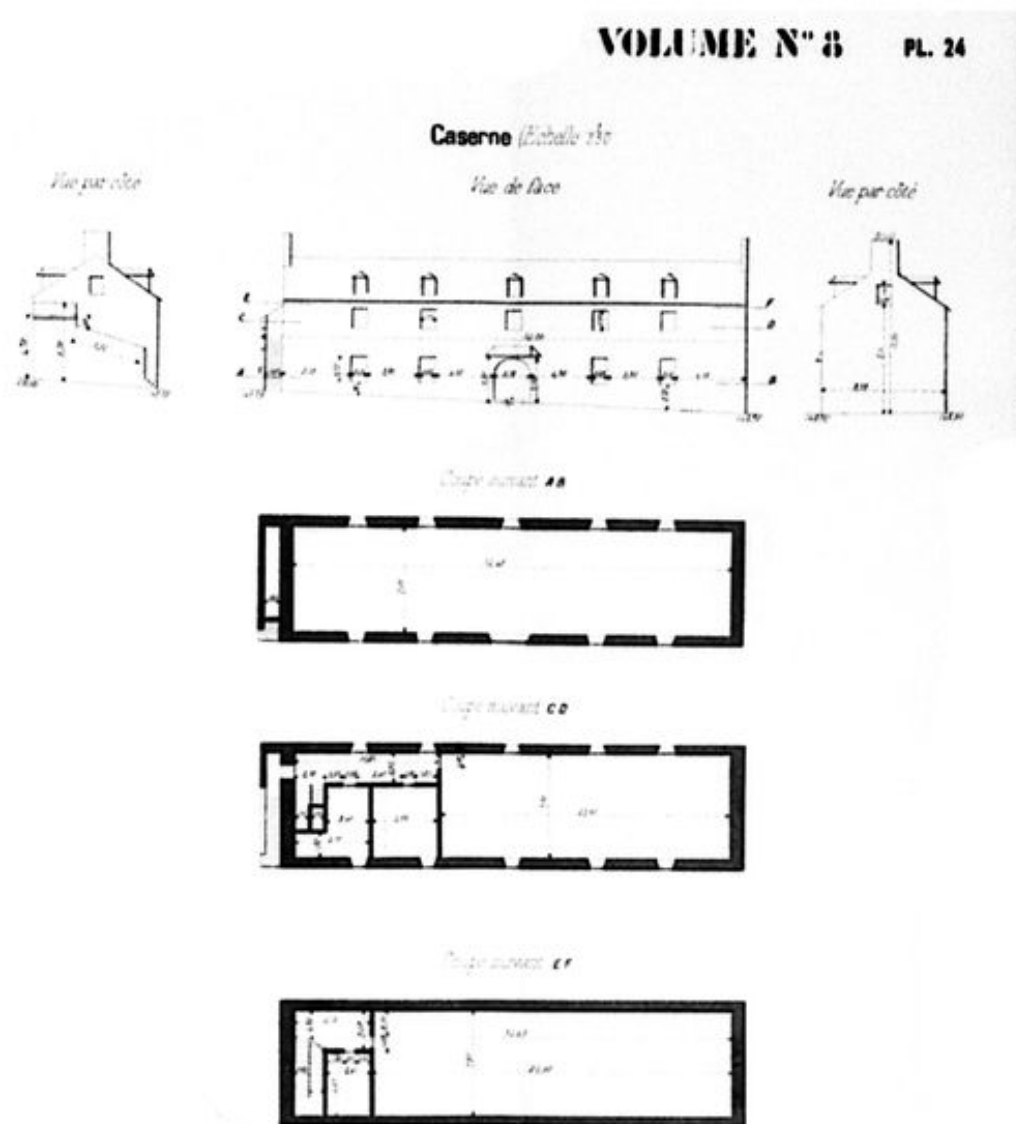
Auteur de l'illustration (reproduction) : Guy Artur, Auteur de l'illustration (reproduction) : Norbert Lambart

Date de prise de vue : 1970

Technique de relevé : relevé manuel ;

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Plan et coupes de la caserne du fort de mer, Direction d'Artillerie du génie de Brest, 1893

IVR53_20052904181NUC

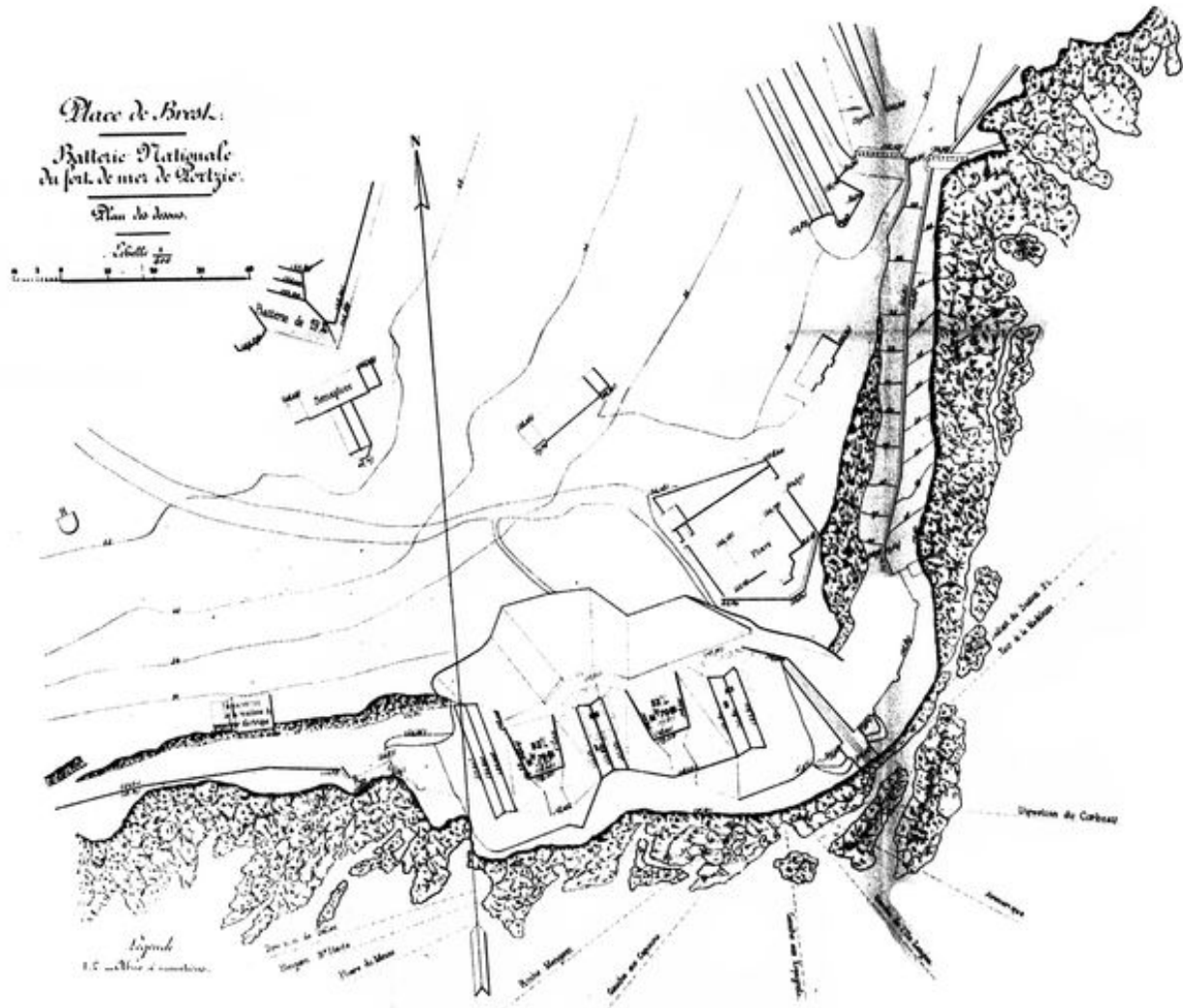
Auteur de l'illustration (reproduction) : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2005

Technique de relevé : relevé manuel ;

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Plan de la batterie Nationale du fort de mer du Portzic (2 canons de 32 cm modèle 1870-1881)

IVR53_19702900059Z

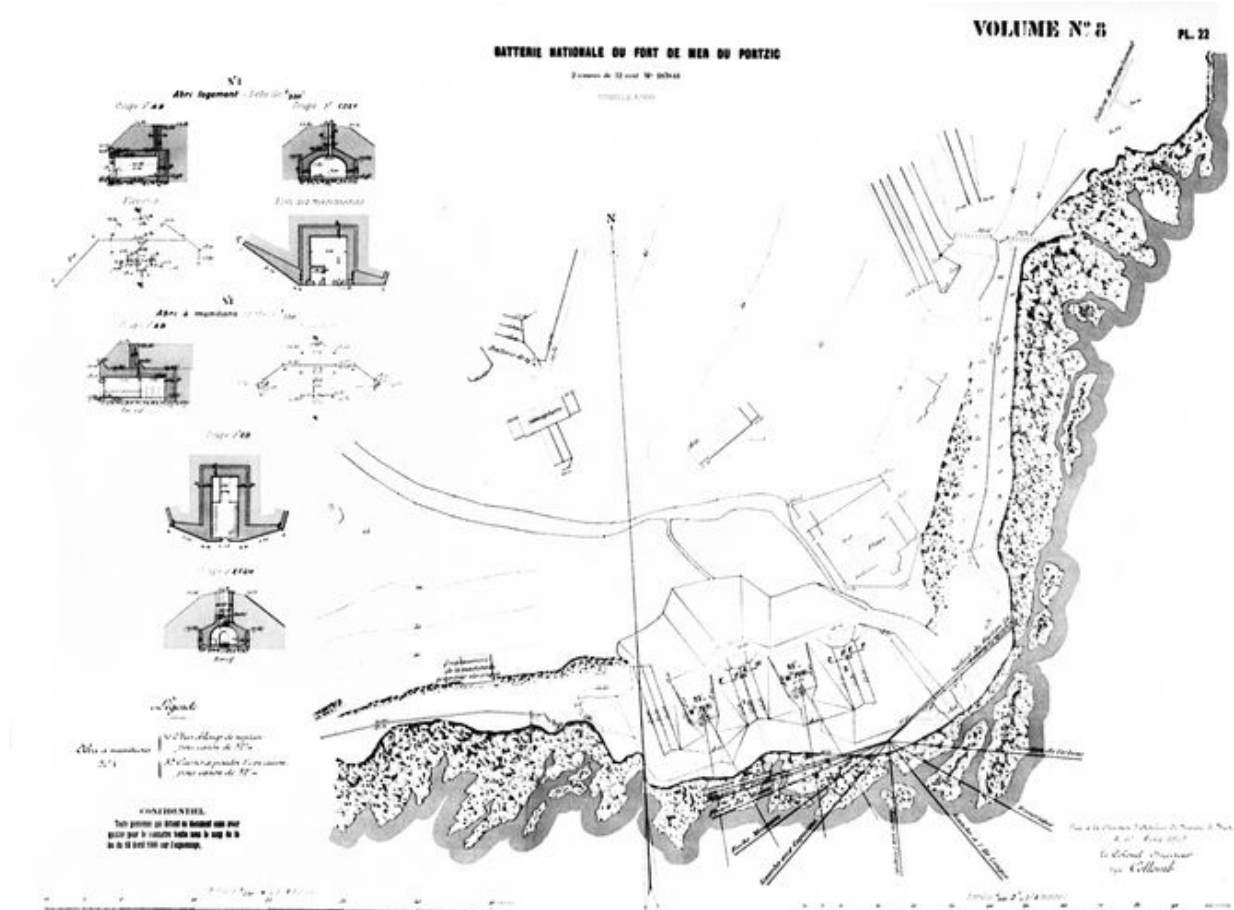
Auteur de l'illustration (reproduction) : Guy Artur, Auteur de l'illustration (reproduction) : Norbert Lambart

Date de prise de vue : 1970

Technique de relevé : relevé manuel ;

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Plan et coupes de la batterie Nationale du fort de mer du Portzic (2 canons de 32 cm modèle 1870-1881), Direction d'Artillerie du génie de Brest, 1893

IVR53_19702900085Z

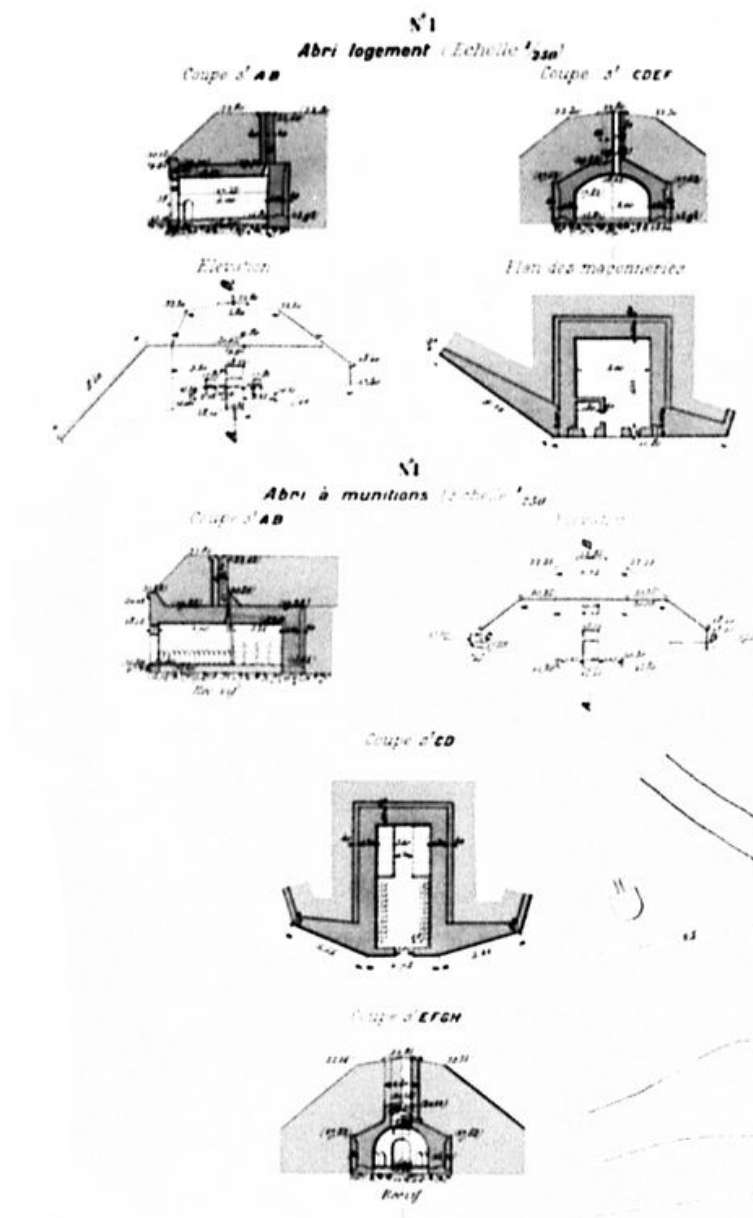
Auteur de l'illustration (reproduction) : Guy Artur, Auteur de l'illustration (reproduction) : Norbert Lambart

Date de prise de vue : 1970

Technique de relevé : relevé manuel ;

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Plan et coupes de l'abri logement n° 1 et de l'abri à munitions de la batterie Nationale du fort de mer du Portzic (2 canons M de 32 cm modèle 1870-1881), Direction d'Artillerie du génie de Brest, 1893, par le colonel Directeur d'Artillerie : Collomb

IVR53_20052904182NUC

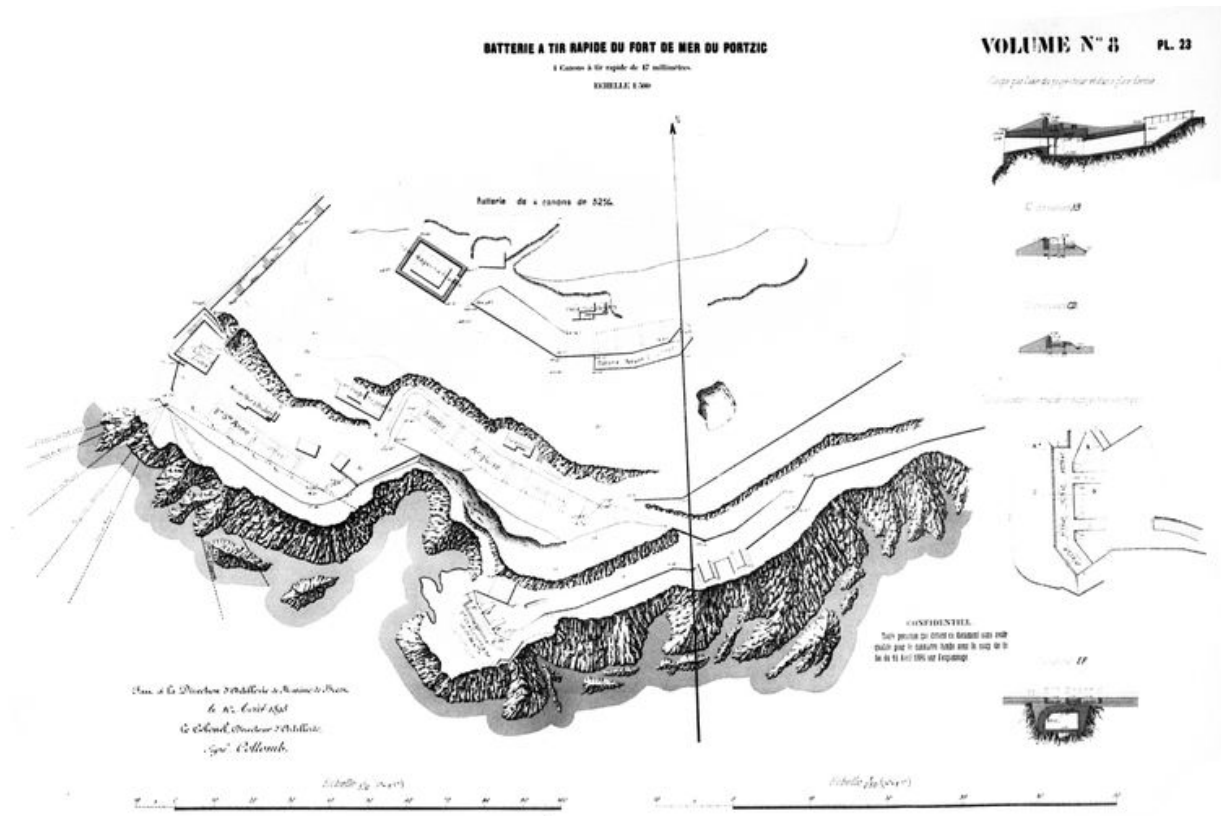
Auteur de l'illustration (reproduction) : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2005

Technique de relevé : relevé manuel ;

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Plan et coupes de la batterie à tir rapide du fort de mer du Portzic (4 canons de 47 mm modèle 1885), Direction d'Artillerie du génie de Brest, 1893

IVR53_19702900086Z

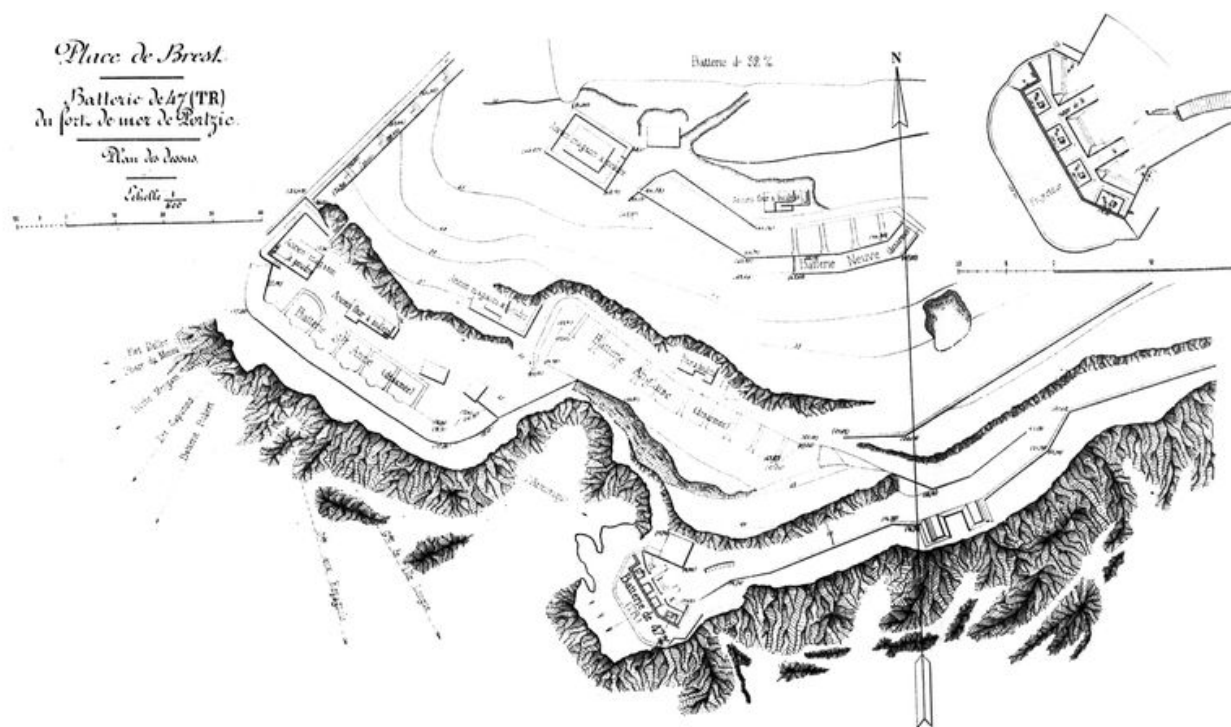
Auteur de l'illustration (reproduction) : Guy Artur, Auteur de l'illustration (reproduction) : Norbert Lambart

Date de prise de vue : 1970

Technique de relevé : relevé manuel ;

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Plan de la batterie à tir rapide du fort de mer du Portzic (4 canons de 47 mm modèle 1885)

IVR53_19702900061Z

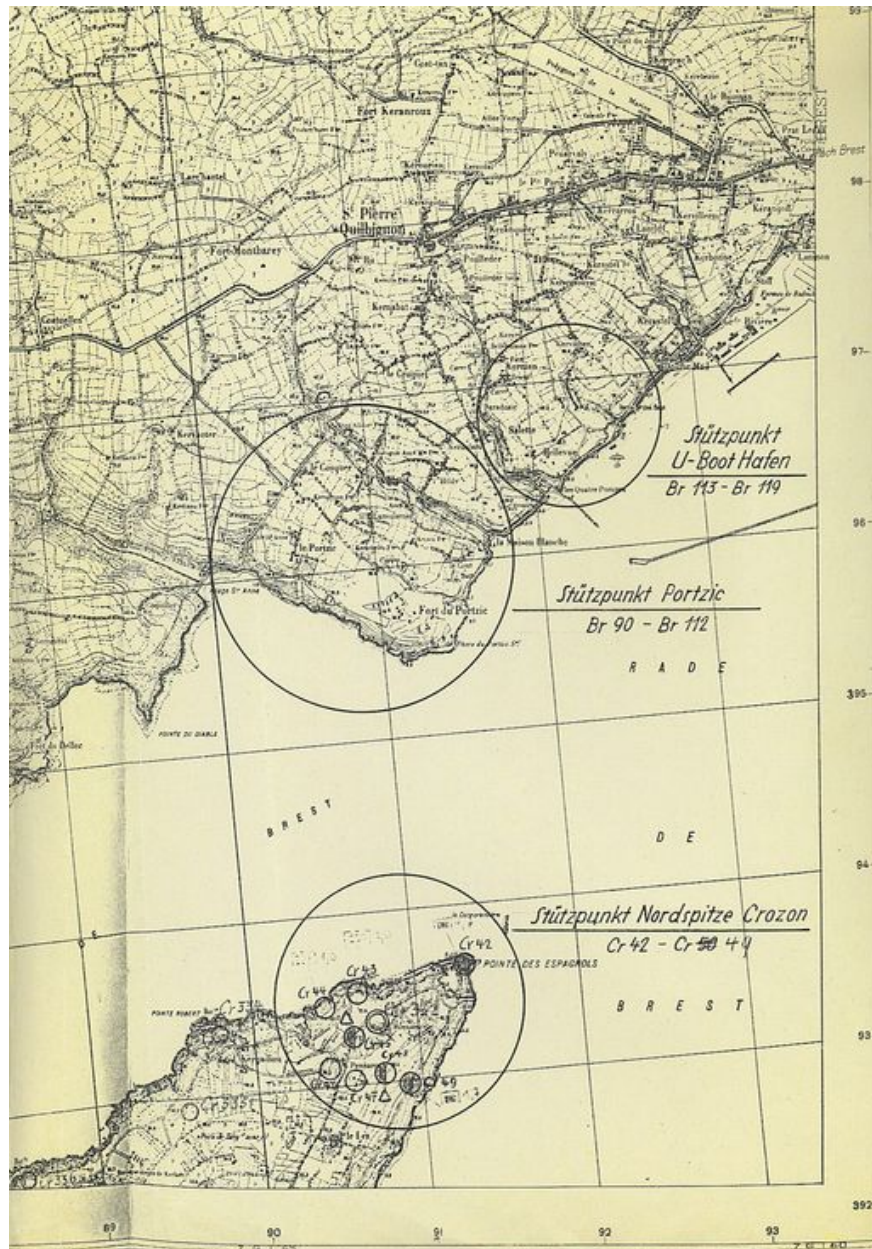
Auteur de l'illustration (reproduction) : Guy Artur, Auteur de l'illustration (reproduction) : Norbert Lambart

Date de prise de vue : 1970

Technique de relevé : relevé manuel ;

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Carte allemande des ensembles fortifiés de la Festung Brest (B 90 - 112 : Stützpunkt Portzic ; B 113 - 119 : Stützpunkt U-Boot Haffen ; etc.) et du groupe défensif côtier de Crozon codé Cr (Cr 42 - 50 : Stützpunkt Nordspitze Crozon)

IVR53_20082910387NUC

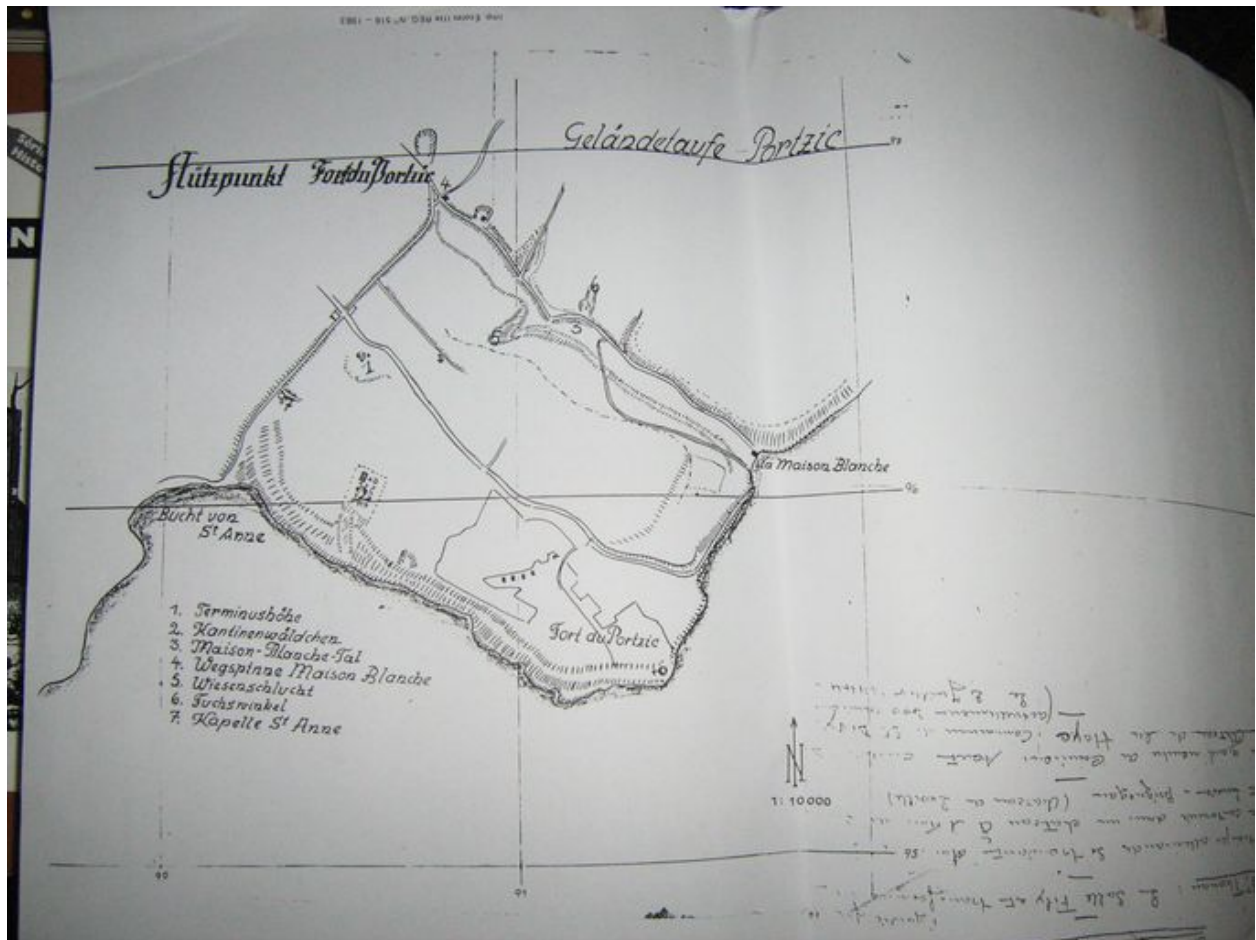
Auteur de l'illustration : Auteur inconnu (document reproduit)

Auteur du document reproduit : Auteur inconnu (phototype/graphique)

Technique de relevé : relevé manuel ;

(c) Bundesarchiv

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Plan allemand de l'ensemble fortifié du Portzic

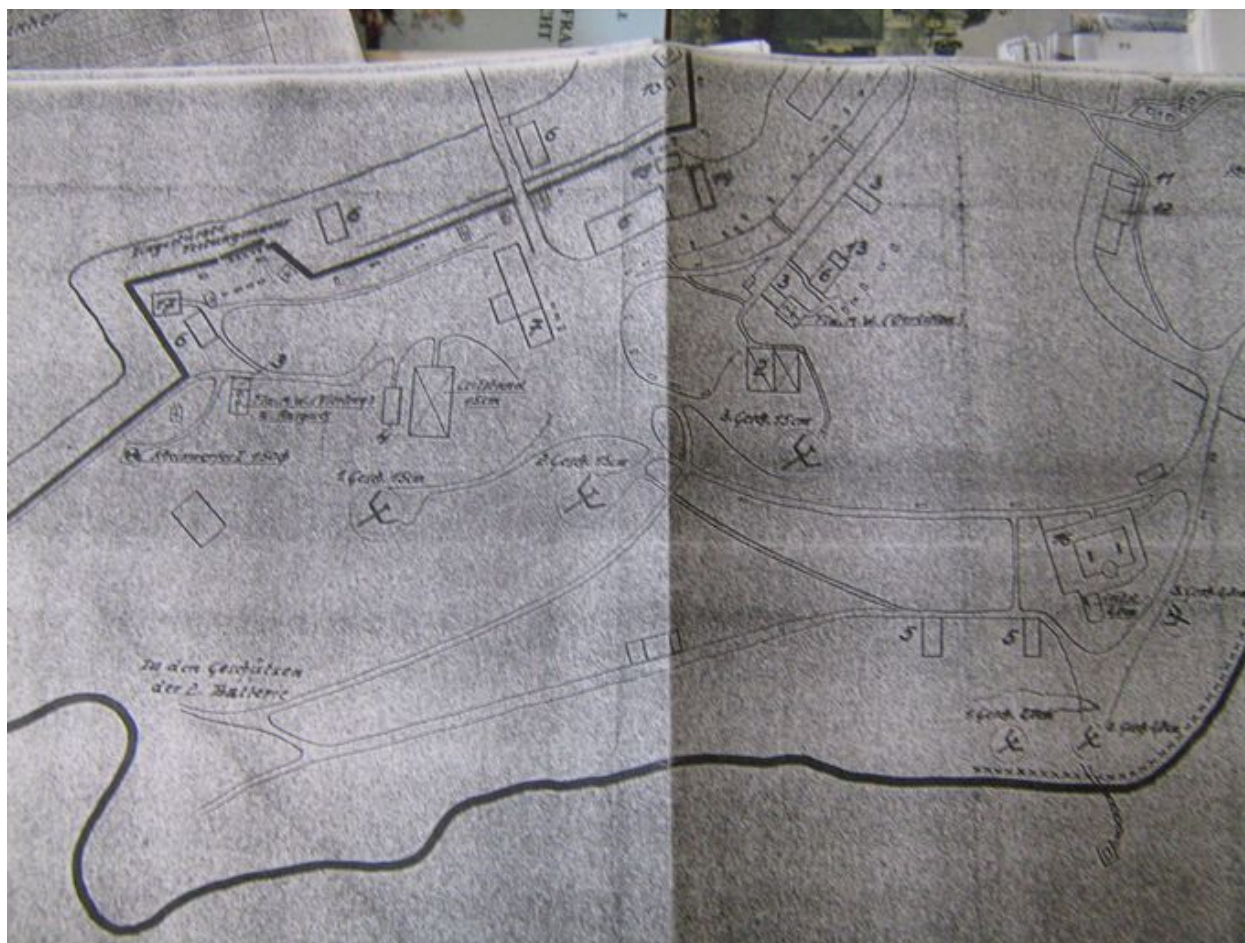
IVR53_20082910323NUC

Auteur de l'illustration : Auteur inconnu (document reproduit)

Technique de relevé : relevé manuel ;

(c) Bundesarchiv

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Extrait du plan allemand de l'ensemble fortifié du Portzic

IVR53_20082910324NUC

Auteur de l'illustration : Auteur inconnu (document reproduit)

Technique de relevé : relevé manuel ;

(c) Bundesarchiv

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Pos.	Benennung
1	Steinhaus
2	Mannschaftsbunker (Luftschutzbunker)
3	Mannschaftsbunker (F.R.)
4	Gefechtsmunitionsbunker
5	Munitionsbunker
6	Wohnbaracken
7	U. v. U. Baracke
8	Badehaus
9	Entgiftungsraum
10	Pumpestation
11	Waffenkammer
12	Proviant - Last
13	Gasgeräte-kammer
14	Feuerlöschleiche
15	Abort
16	Leuchtturm
17	Beobachtungstand (Luftnachrichten)

Extrait du plan allemand de l'ensemble fortifié du Portzic : légende

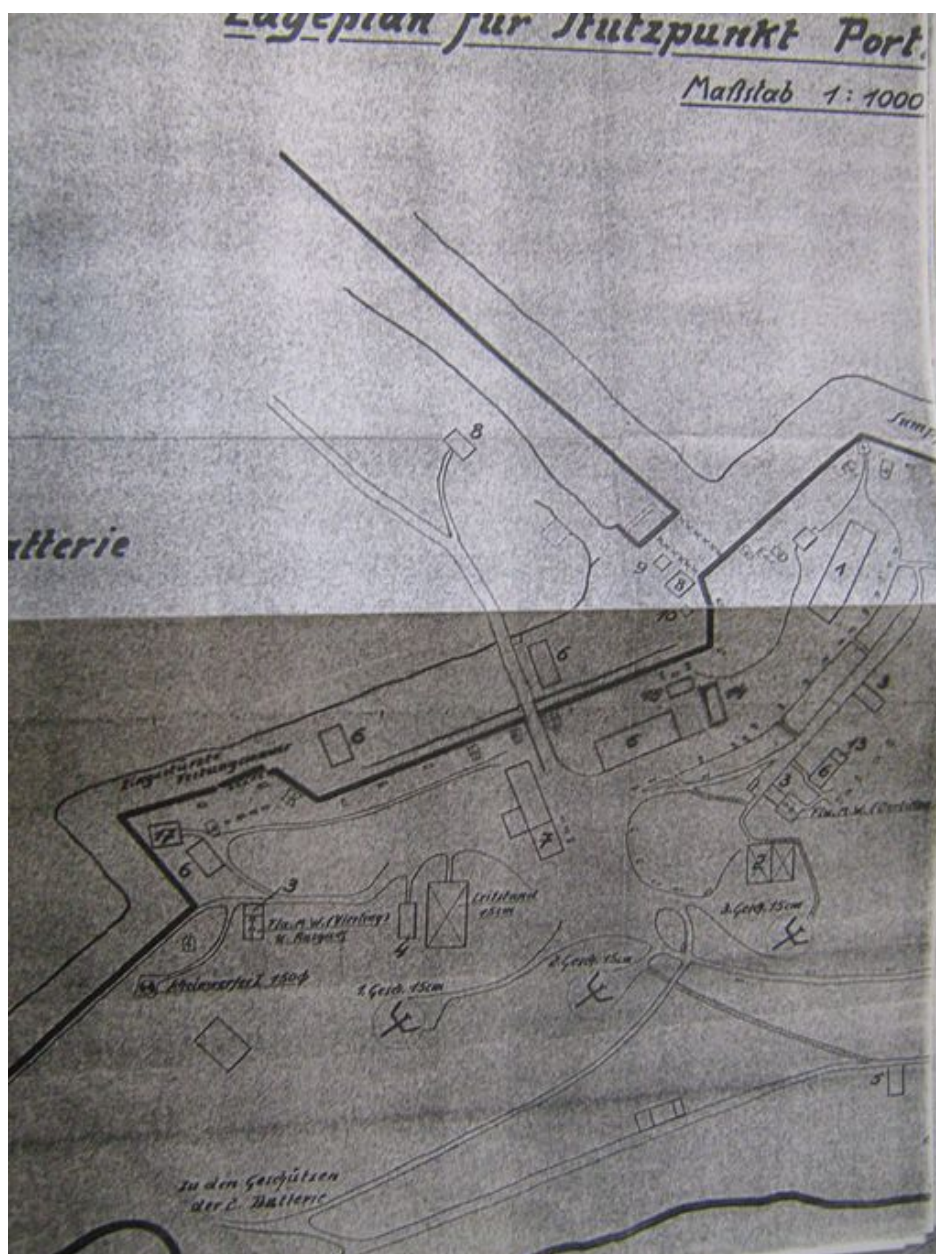
IVR53_20082910325NUC

Auteur de l'illustration : Auteur inconnu (document reproduit)

Technique de relevé : relevé manuel ;

(c) Bundesarchiv

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Extrait du plan allemand de l'ensemble fortifié du Portzic

IVR53_20082910326NUC

Auteur de l'illustration : Auteur inconnu (document reproduit)

Technique de relevé : relevé manuel ;

(c) Bundesarchiv

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue du fort du Portzic pendant la Seconde Guerre mondiale : ensemble de trois canons courts de 15,2 cm K15/16 (t) sur affût

Référence du document reproduit :

- **Collection Alain Chazette**
Collection de photographies réunies par Alain Chazette (Librairie Histoire et Fortifications).
Attention : certaines de ces photographies ne sont pas sourcées.

IVR53_20082909469NUC

Auteur de l'illustration : Auteur inconnu (document reproduit)

(c) Collection particulière

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue du fort du Portzic pendant la Seconde Guerre mondiale : travaux de coffrage du soubassement de l'une des casemates. A l'arrière-plan : le phare du Portzic

Référence du document reproduit :

- **Collection Alain Chazette**
Collection de photographies réunies par Alain Chazette (Librairie Histoire et Fortifications).
Attention : certaines de ces photographies ne sont pas sourcées.

IVR53_20082909468NUC

Auteur de l'illustration : Auteur inconnu (document reproduit)

(c) Collection particulière

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue aérienne oblique du fort du Portzic, septembre 1944 (United States Army Signal Corps, USASC)

Référence du document reproduit :

- **Photographie**
Fi. Documents Figurés. 2 Fi. Photographies : format inférieur à 24x30 cm. Photographie, 2e quart 20e siècle, septembre 1944 (bataille de Brest).
Archives municipales et communautaires de Brest : 2Fi05125

IVR53_20082909345NUC

Auteur de l'illustration (reproduction) : Archives municipales et communautaires. Brest Métropole Océane

Auteur du document reproduit : U.S. Army Signal Corps

Date de prise de vue : 1944

(c) Brest Métropole Océane

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue aérienne oblique du fort du Portzic, septembre 1944 (United States Army Signal Corps, USASC)

Référence du document reproduit :

- **Photographie**

Fi. Documents Figurés. 2 Fi. Photographies : format inférieur à 24x30 cm. Photographie, 2e quart 20e siècle, septembre 1944 (bataille de Brest).

Archives municipales et communautaires de Brest : 2Fi05126

IVR53_20082909346NUC

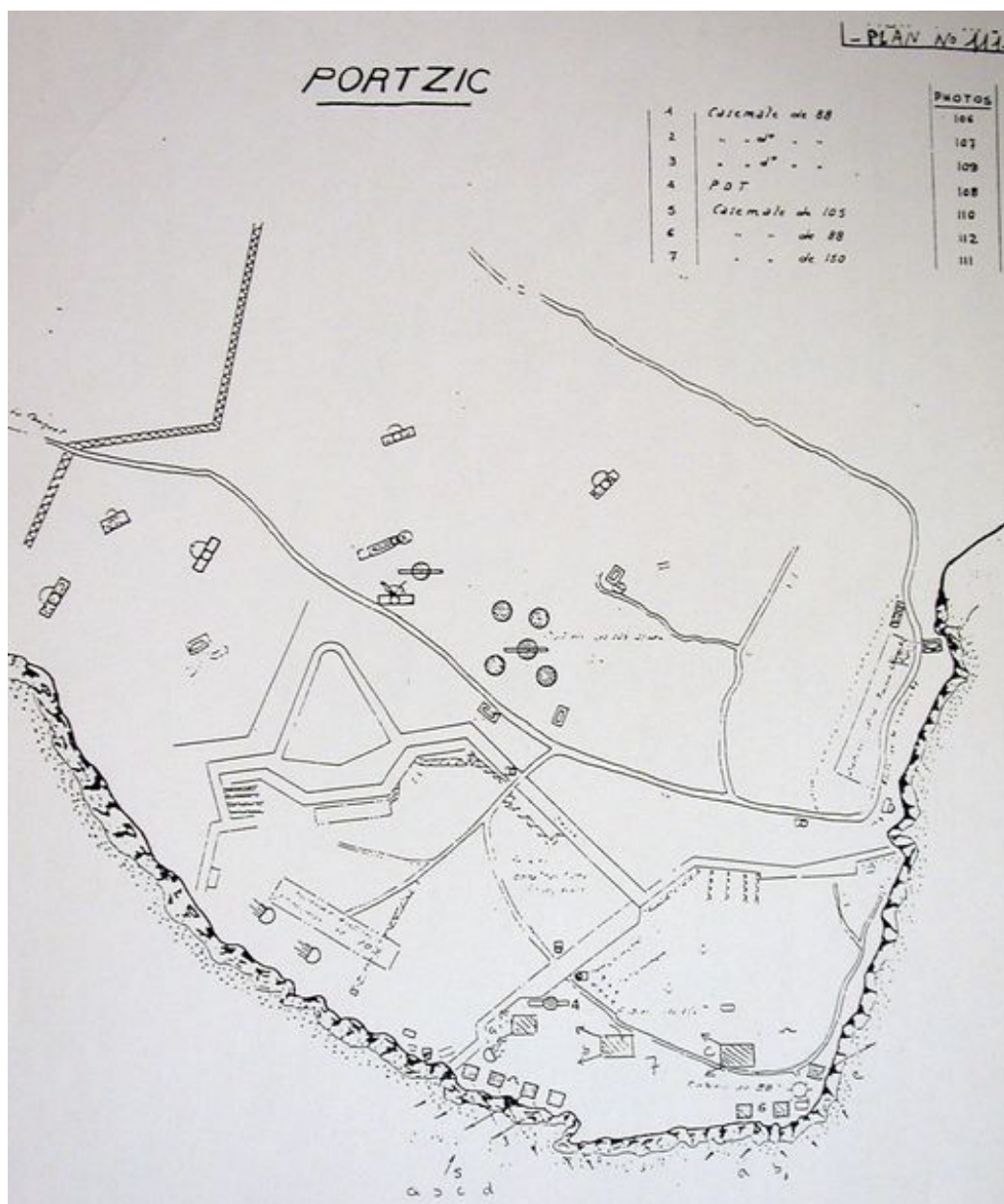
Auteur de l'illustration (reproduction) : Archives municipales et communautaires. Brest Métropole Océane

Auteur du document reproduit : U.S. Army Signal Corps

Date de prise de vue : 1944

(c) Brest Métropole Océane

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Plan de l'ensemble fortifié du Portzic, n° 111, rapport Pinczon du Sel. Livre IV, vers 1947, Service Historique de la Marine, Brest

Référence du document reproduit :

- **Rapport Pinczon du Sel sur les installations du Mur de l'Atlantique (1946-1949). "Le Mur de l'Atlantique. Livre IV : du Mont Saint-Michel à la Laïta" (collection : Service Historique de la Défense de Brest)**

Rapport Pinczon du Sel sur les installations du Mur de l'Atlantique (1946-1949). **"Le Mur de l'Atlantique. Livre IV : du Mont Saint-Michel à la Laïta"** (collection : Service Historique de la Défense de Brest).
Service Historique de la Défense de Brest

IVR53_20032901764NUCA

Auteur de l'illustration (reproduction) : Guillaume Lécueillier

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue aérienne oblique du fort du Portzic, photographie n° 106, rapport Pinczon du Sel. Livre IV, vers 1947, Service Historique de la Marine, Brest

Référence du document reproduit :

- **Rapport Pinczon du Sel sur les installations du Mur de l'Atlantique (1946-1949). "Le Mur de l'Atlantique. Livre IV : du Mont Saint-Michel à la Laïta" (collection : Service Historique de la Défense de Brest)**
Rapport Pinczon du Sel sur les installations du Mur de l'Atlantique (1946-1949). "**Le Mur de l'Atlantique. Livre IV : du Mont Saint-Michel à la Laïta**" (collection : Service Historique de la Défense de Brest).
Service Historique de la Défense de Brest

IVR53_20032901751NUCA

Auteur de l'illustration (reproduction) : Guillaume Lécueillier

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue aérienne oblique du fort du Portzic, photographie n° 107, rapport Pinczon du Sel. Livre IV, vers 1947, Service Historique de la Marine, Brest

Référence du document reproduit :

- **Rapport Pinczon du Sel sur les installations du Mur de l'Atlantique (1946-1949). "Le Mur de l'Atlantique. Livre IV : du Mont Saint-Michel à la Laïta" (collection : Service Historique de la Défense de Brest)**
Rapport Pinczon du Sel sur les installations du Mur de l'Atlantique (1946-1949). **"Le Mur de l'Atlantique. Livre IV : du Mont Saint-Michel à la Laïta"** (collection : Service Historique de la Défense de Brest).
Service Historique de la Défense de Brest

IVR53_20032901752NUCA

Auteur de l'illustration (reproduction) : Guillaume Lécueillier

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue d'un bunker d'une tourelle de char dans l'angle nord-est de la plage de Sainte-Anne du Portzic, photographie n° 98, rapport Pinczon du Sel. Livre IV, vers 1947, Service Historique de la Marine, Brest

Référence du document reproduit :

- **Rapport Pinczon du Sel sur les installations du Mur de l'Atlantique (1946-1949). "Le Mur de l'Atlantique. Livre IV : du Mont Saint-Michel à la Laïta" (collection : Service Historique de la Défense de Brest)**
Rapport Pinczon du Sel sur les installations du Mur de l'Atlantique (1946-1949). "**Le Mur de l'Atlantique. Livre IV : du Mont Saint-Michel à la Laïta**" (collection : Service Historique de la Défense de Brest).
Service Historique de la Défense de Brest

IVR53_20032901753NUCA

Auteur de l'illustration (reproduction) : Guillaume Lécueillier

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue d'un bunker-casemate de type 515 tirant vers la pointe et le goulet, photographie n° 113, rapport Pinczon du Sel. Livre IV, vers 1947, Service Historique de la Marine, Brest

Référence du document reproduit :

- **Rapport Pinczon du Sel sur les installations du Mur de l'Atlantique (1946-1949). "Le Mur de l'Atlantique. Livre IV : du Mont Saint-Michel à la Laïta" (collection : Service Historique de la Défense de Brest)**

Rapport Pinczon du Sel sur les installations du Mur de l'Atlantique (1946-1949). **"Le Mur de l'Atlantique. Livre IV : du Mont Saint-Michel à la Laïta"** (collection : Service Historique de la Défense de Brest).
Service Historique de la Défense de Brest

IVR53_20032901754NUCA

Auteur de l'illustration (reproduction) : Guillaume Lécueillier

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue d'une cloche blindée pour mitrailleuse stockée au fort du Portzic (non mise en place sur le bunker), photographie n° 114, rapport Pinczon du Sel. Livre IV, vers 1947, Service Historique de la Marine, Brest

Référence du document reproduit :

- **Rapport Pinczon du Sel sur les installations du Mur de l'Atlantique (1946-1949). "Le Mur de l'Atlantique. Livre IV : du Mont Saint-Michel à la Laïta" (collection : Service Historique de la Défense de Brest)**
Rapport Pinczon du Sel sur les installations du Mur de l'Atlantique (1946-1949). "**Le Mur de l'Atlantique. Livre IV : du Mont Saint-Michel à la Laïta**" (collection : Service Historique de la Défense de Brest).
Service Historique de la Défense de Brest

IVR53_20032901755NUCA

Auteur de l'illustration (reproduction) : Guillaume Lécueillier

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue des fortifications et du phare du Portzic, carte postale

Référence du document reproduit :

- **Carte postale, 3e quart 20e siècle**
Fi. Documents Figurés. 3Fi. Cartes postales. Carte postale, 3e quart 20e siècle.
Archives municipales et communautaires de Brest : 3Fi007_044

IVR53_20082909219NUCB

Auteur de l'illustration (reproduction) : Archives municipales et communautaires. Brest Métropole Océane

Auteur du document reproduit : Gaby (éditeur)

(c) Brest Métropole Océane

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue générale de la pointe du Portzic depuis la mer. A droite, le phare du Portzic

IVR53_20042903729NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2004

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue générale du phare du Portzic depuis le sentier côtier

IVR53_20032901756NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2003

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de l'anse de Sainte-Anne

IVR53_20062904829NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2006

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de l'anse de Sainte-Anne. En arrière-plan, le goulet de Brest

IVR53_20062904831NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2006

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue d'un poste d'observation en béton armé. Il est situé à proximité de la batterie de 32 cm

IVR53_20072906065NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2007

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue du goulet de Brest depuis un poste d'observation en béton armé de la pointe du Portzic

IVR53_20072906064NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2007

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de l'enceinte du fort de mer. Elle est percée de créneaux de fusillade

IVR53_20072906067NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2007

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de l'enceinte du fort de mer. Elle est percée de créneaux de fusillade

IVR53_20072906068NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2007

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de l'enceinte du fort de mer : fossé sec

IVR53_20082909956NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2007

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de l'enceinte du fort de mer : fossé sec

IVR53_20082909957NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2007

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de l'enceinte du fort de mer : signalétique en place, Terrain militaire. Défense d'entrer

IVR53_20082909959NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2007

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de l'enceinte du fort de mer

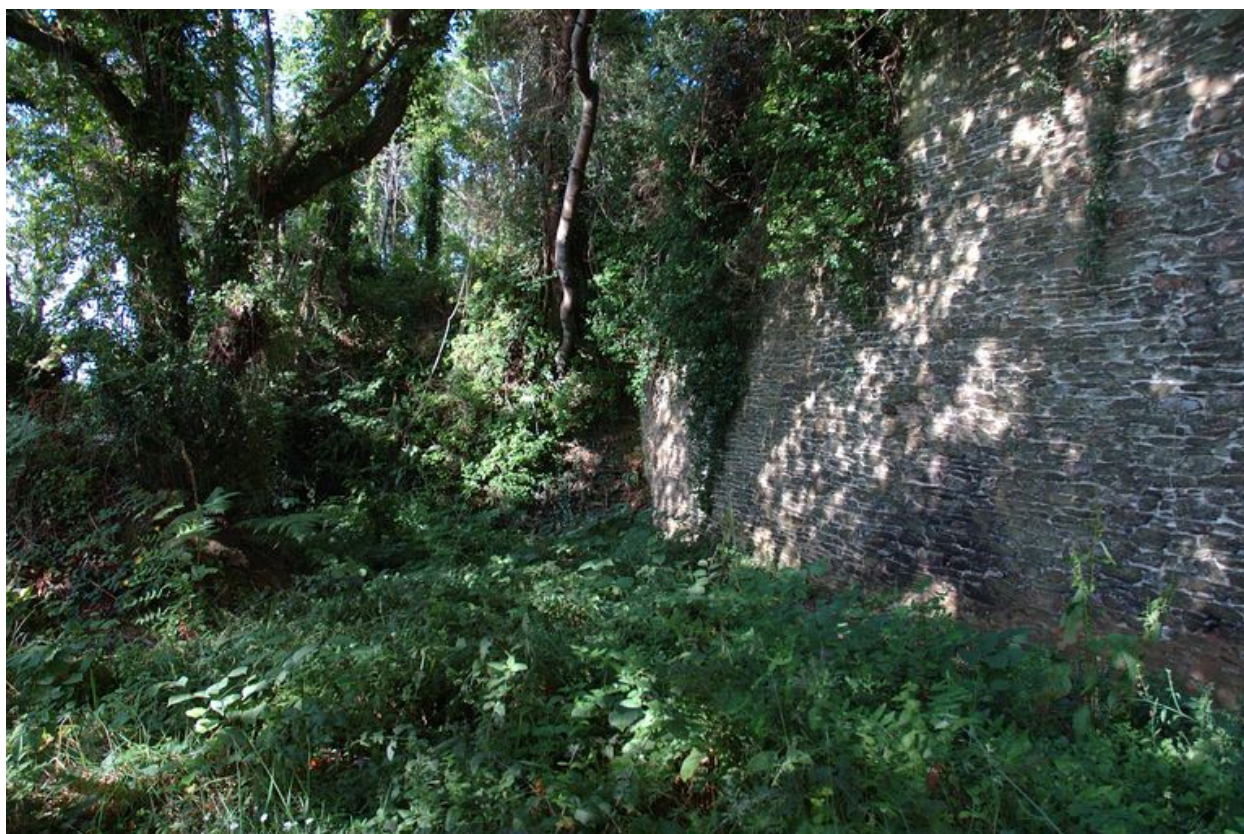
IVR53_20082909960NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2007

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de l'enceinte du fort de mer

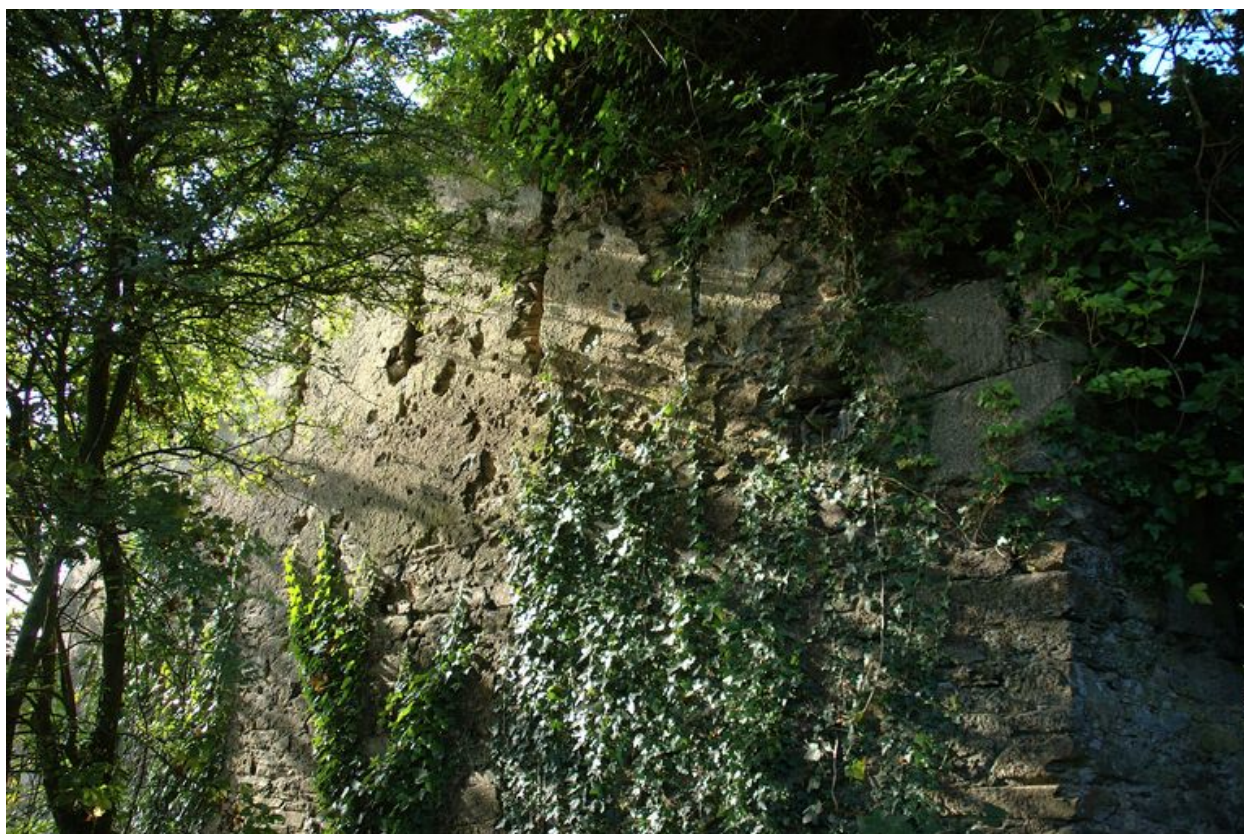
IVR53_20082909962NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2007

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de l'enceinte du fort de mer

IVR53_20082909964NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2007

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de l'enceinte du fort de mer : porte

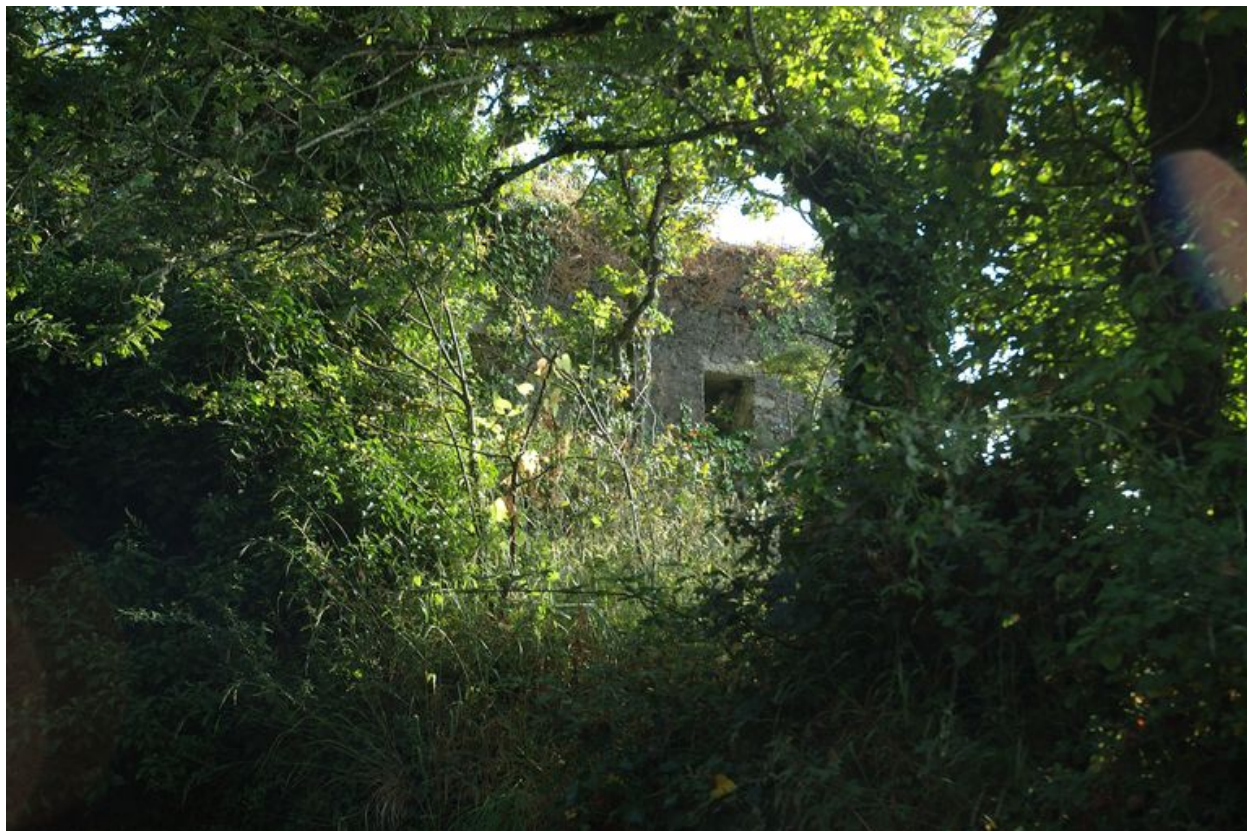
IVR53_20082909966NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2007

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de l'enceinte du fort de mer

IVR53_20082909967NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2007

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de l'entrée du fort du Portzic

IVR53_20072907020NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2007

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de la branche est du fort du Portzic : créneaux de fusillade du casernement

IVR53_20072907022NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2007

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue des abords de l'entrée du fort : contrescarpe

IVR53_20072907023NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2007

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue des abords de l'entrée du fort du Portzic : contrescarpe

IVR53_20072907024NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2007

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue générale du casernement du fort du Portzic avec passage d'entrée (dans l'emprise militaire)

IVR53_20122901182NUCA

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 du casernement du fort du Portzic avec passage d'entrée (dans l'emprise militaire)

IVR53_20122901183NUCA

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 du casernement du fort du Portzic avec passage d'entrée (dans l'emprise militaire). Au premier plan : deux pièces d'artillerie

IVR53_20122901192NUCA

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 du casernement du fort du Portzic (dans l'emprise militaire)

IVR53_20122901184NUCA

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 de détail de l'une des gargouilles du casernement du fort du Portzic (dans l'emprise militaire)

IVR53_20122901193NUCA

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 du fort de mer : bastion nord et fossé sec (dans l'emprise militaire)

IVR53_20122901186NUCA

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 du fort de mer : bastion nord et fossé sec (dans l'emprise militaire)

IVR53_20122901185NUCA

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 de situation du bunker-poste de direction de tir de type M157 et du chenil du Portzic (dans l'emprise militaire). En arrière-plan : la ville de Brest

IVR53_20122901191NUCA

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 du bunker-poste de direction de tir de type M157 et d'une traverse d'une batterie d'artillerie de côte française (dans l'emprise militaire)

IVR53_20122901187NUCA

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 d'une traverse d'une batterie d'artillerie de côte française : millésime 1882-1883 (dans l'emprise militaire)

IVR53_20122901189NUCA

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