

Bretagne, Morbihan
Lanester
Zone industrialo-portuaire du Scorff

Locaux techniques : centrale électrique, Base de sous-marins du Scorff, Zone industrialo-portuaire du Scorff (Lanester)

Références du dossier

Numéro de dossier : IA56132387

Date de l'enquête initiale : 2023

Date(s) de rédaction : 2023

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

Degré d'étude : étudié

Désignation

Dénomination : blockhaus, édifice logistique, centrale électrique

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : en écart

Réseau hydrographique : Le Scorff

Références cadastrales : AO, 50

Historique

Les locaux techniques et la centrale électrique font partie de la [base de sous-marins du Scorff \(se reporter au dossier spécifique pour l'historique complet\)](#). Cette base est construite de mars à octobre 1941 par l'entreprise allemande de travaux publics Carl Brand de Düren sous contrat avec l'Organisation Todt.

Le 10 mai 1945, la base du Scorff est livrée intacte par l'Allemagne nazie. Elle est réutilisée et adaptée aux besoins de l'Armée française : Direction des constructions navales (DCN) et Direction du commissariat de la Marine (DCM). Les locaux techniques sont affectés à la Direction des constructions navales pour la centrale électrique qui alimentent la base en électricité et la chaufferie. La grande pièce sud a été transformée pour recevoir un pont roulant manuel avec treuil et un monorail avec treuil (ajout d'un chemin de roulement). Au premier étage de la partie sud, une sortie de secours a été créée dans le mur sud : un escalier métallique permettait l'évacuation vers l'extérieur.

La propriété de la base de sous-marins du Scorff a été transférée de l'État au Conseil régional de Bretagne en 2007.

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

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

Dates : 1941 (daté par travaux historiques)

Auteur(s) de l'oeuvre : Organisation Todt (ingénieur militaire, conducteur de travaux, attribution par travaux historiques), Carl Brand (entrepreneur, architecte, attribution par travaux historiques)

Description

Accès et dimensions

Situés à l'arrière des deux alvéoles, les locaux techniques comprennent un unique accès extérieur situé au nord du bunker avec petite avancée de protection, porte à deux battants en bois doublée de métal et quai de chargement à l'extérieur face à l'entrée. A droite de la porte se trouve un petit abri abritant une vanne (ou pompe de transfert ?) fixée sur le mur extérieur nord du bunker.

Les locaux techniques abritaient une centrale électrique avec groupe électrogène, des transformateurs électriques, une chaufferie (dont subsistent les gaines de ventilation) et des machines. Toutes les machines ont été déposées. Les murs comportent des marquages à la craie correspondant à la période de transformation en "magasin" par l'armée française.

D'après les plans français, les murs périphériques en béton armé des locaux techniques mesurent 3 m d'épaisseur (comme pour le reste des murs extérieurs de la base). Le mur de refend - non coté - mesure environ 0,75 m de largeur. Les locaux techniques mesurent 25,5 m de longueur pour 15 m de largeur (dimensions intérieures). La dalle de couverture mesure 3,5 m d'épaisseur. La dalle de couverture culmine à 21,1 m au-dessus du niveau de la mer. Le plafond est constitué de plaques nervurées en acier.

Les locaux techniques et la centrale électrique communiquaient à l'origine avec les deux alvéoles, par un large passage percé au rez-de-chaussée (débouchant dans la partie sud des locaux techniques) et par un passage piéton percé au premier étage (débouchant dans la partie nord). L'épaisseur du mur en béton armé atteint 3 m et le niveau de sol des alvéoles est plus bas que celui des ateliers techniques (différence estimée à 80 cm). Ces deux passages sont fermés par un mur de brique monté au ciment (état en 2023).

Sous-sol nord

Le sous-sol nord est accessible depuis le rez-de-chaussée de la partie nord par un escalier tournant en béton armé. Il est doté de trois piliers en béton armé. Le sous-sol est partiellement inondé. Il n'a pas été investigué.

Demi-sous-sol sud

Le demi-sous-sol sud est accessible par un escalier droit métallique situé dans la partie sud. On y trouve des passages de câbles électriques et des cellules pour transformateur électrique. Des galeries permettaient d'accéder sous les machines du rez-de-chaussée pour leur installation et leur entretien.

Sur la seule porte en place des cellules de transformateur électrique, on peut lire sur une plaque "Transfo n° 1 5500/400 V 250 KVA" et sur étiquette de couleur jaune "Attention, ce matériel contient du pyralène". Les autres cellules sont vides.

Rez-de-chaussée

Au rez-de-chaussée se trouvait la centrale électrique avec deux grandes parties - nord et sud - séparées par un mur de refend. Le mur de refend est doté d'un large passage (fermé par une grille). La signalétique de la grille à l'entrée de la partie sud mentionne : "Électricité de France. Poste de transformation haute tension. Base du Scorff. Danger de mort [...]". La partie nord comprend une grande pièce dans laquelle se trouve la porte d'entrée orientée vers le nord, une cage d'escalier et deux petites pièces (implantées contre le mur ouest, à usage de magasin ? Elles sont fermées par des portes à deux battants en bois). Cette grande pièce est peinte en partie haute en blanc cassé et en partie basse, en gris-bleu foncé. Cette pièce est dotée d'un pont roulant mécanique de 5 t peint en jaune avec treuil manuel (tous deux d'origine). On y trouve également des gaines de ventilation, des réservoirs métalliques en hauteur, des systèmes de tuyauterie (contre le mur est, une pompe électrique ; contre le mur ouest, il s'agit des tuyaux d'arrivée d'eau pour le refroidissement des machines : des plaques mentionnent "Eau de ville" ou "Remplissage des caisses eau de mer") et des tableaux électriques (installations récentes, c'est à dire vers 1980). Un treuil à câble permet d'actionner - via des poulies de renvoi - deux vannes. Sur le mur, on peut l'inscription "Servi[ce] Energie". Le sol est percé d'une trappe permettant l'accès au sous-sol nord (elle est fermée par une plaque métallique).

La partie sud comprend une grande pièce avec deux socles / berceaux servant vraisemblablement de supports au moteur diesel et au générateur électrique (des tiges filetées émergent des socles) et des pièces en entresol - implantés contre le mur sud - accessibles par deux escaliers métalliques droits (pièces à usage d'atelier, de bureau ?). Les pièces sont vitrées au nord. Dans l'angle sud-ouest se trouve le passage vers le rez-de-chaussée de l'atelier de l'alvéole nord (pour rappel, avec une différence de niveau estimée à 80 cm). La grande pièce sud est dotée d'un pont roulant manuel d'une capacité de 5 tonnes et d'un monorail avec treuil d'une capacité de 2 tonnes (tous deux récents).

Entresol

La cage d'escalier de la partie nord débouche dans un étage en entresol doté de deux pièces, dont l'une avec fenêtre donnant sur la grande salle du rez-de-chaussée.

Premier étage

La dalle en béton repose sur d'imposantes poutres en béton armé visibles du rez-de-chaussée.

Outre la cage d'escalier, la partie nord comprend, un espace central de circulation, trois magasins (à deux niveaux, les étagères sont en place), deux pièces (à usage de bureau ?) et deux toilettes. Deux grandes trappes, aménagées dans le sol de l'espace central de circulation, permettent de manutentionner du matériel depuis le rez-de-chaussée grâce au monorail fixé au plafond et à un treuil électrique d'une capacité d'une tonne (treuil récent, mais un monorail existait dès l'origine comme on peut le voir, à la présence d'anciens supports au plafond). L'espace central de circulation est doté d'un grand réservoir métallique d'eau en hauteur (caisse de réserve). C'est dans l'espace central de circulation que débouche un passage étroit (1 m de largeur environ) vers le premier étage de l'atelier de l'alvéole nord (pour rappel, avec une différence de niveau

estimée à 80 cm). La partie nord comprend un deuxième étage accessible par un escalier tournant en bois. Le mauvais état sanitaire de l'escalier ne permet pas d'accéder au dernier niveau sur poutres, solives et plancher.

La partie sud comprend une grande pièce avec, contre le mur sud, quatre pièces sur deux niveaux (pièces de bureau ?). Les pièces du deuxième niveau sont desservies via une galerie, par un unique escalier métallique droit disposé au sud-ouest. Chaque pièce comprend une porte d'accès et une fenêtre. Certaines pièces disposent d'une ouverture en chicane dans le mur sud. La pièce située à l'extrême est a servi d'issue de secours après élargissement de l'ouverture. Les portes sont peintes en gris (couleur d'origine ?) ou vert et sont numérotées. L'une des pièces est dotée de deux grands lavabos, deux tablettes et quatre robinets à eau. La grande pièce est dotée d'un réservoir métallique à eau (en hauteur) et d'un lavabo.

Éléments descriptifs

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

Matériau(x) de couverture : béton en couverture

Plan : plan rectangulaire régulier

Étage(s) ou vaisseau(x) : sous-sol, rez-de-chaussée, entresol, 1 étage carré, 2 étages carrés, 3 étages carrés

Type(s) de couverture : terrasse

Escaliers : escalier dans-oeuvre : escalier tournant

Énergies : énergie électrique ; produite à distance ; produite sur place ; générateur ; moteur thermique ; moteur électrique

Typologies et état de conservation

État de conservation : bon état, remanié, inégal suivant les parties, état moyen

Décor

Techniques : peinture

Précision sur les représentations :

Marquages et numérotations des portes réalisés à la peinture ou avec des étiquettes.

Dans la grande pièce nord : inscription "Servi[ce] Energie" sur le mur oriental.

Marquages à la craie et graffitis témoignant de l'utilisation en magasin.

Statut, intérêt et protection

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

Éléments remarquables : blockhaus, édifice logistique, centrale électrique

Statut de la propriété : propriété de la région

Les locaux techniques de la base de sous-marins du Scorff

Situés derrière les alvéoles, les locaux techniques abritaient une centrale électrique avec groupe électrogène, des transformateurs électriques, une chaufferie et des machines. La centrale électrique a été réutilisée par l'Armée française et affectée à la Direction des constructions navales pour alimenter la base en électricité en cas de coupure du réseau électrique. A l'origine, les locaux techniques communiquaient avec les alvéoles par deux passages aménagés dans le mur de refend de 3 m d'épaisseur (ces passages sont murés).

Liens web

- Vue aérienne verticale de base de sous-marins du Scorff, vers 1946-1949 (Archives municipales de Lorient, 6Fi2116) : http://archives.lorient.bzh/4DCGI/Web_VisUImgDfExterne/034/6Fi2116/ILUMP9999
- L'U-Bunker du Scorff : <http://www.u-boote.fr/scorff.htm>
- Vue aérienne oblique de la base de sous-marin du Scorff (Archives municipales de Lorient, 10Fi2069) : https://archives.lorient.bzh/4DCGI/Web_DFPict/034/10Fi2069/ILUMP30399
- Télécharger les illustrations de ce dossier depuis la photothèque du patrimoine : https://phototheque-patrimoine.bretagne.bzh/jcms/dev_103768/phototheque?text=IA56132173&opSearch=true

Annexe 1

"Scorff bunker": base de sous-marins du Scorff, plan et coupe d'origine allemande (non datés)

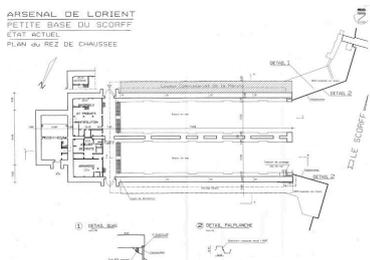
[Lien PDF](#)

Annexe 2

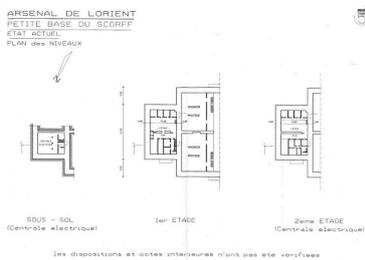
"Petite base du Scorff", plan du rez-de-chaussée (non daté)

[Lien PDF](#)

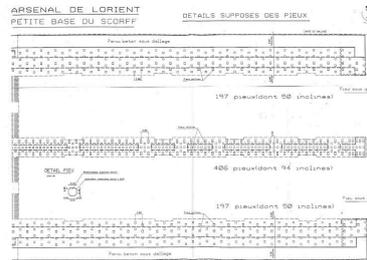
Illustrations



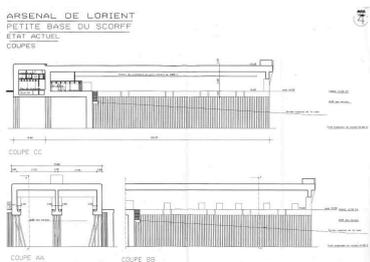
Plan du rez-de-chaussée, non daté, Arsenal de Lorient - Petite base du Scorff
Phot. Anonyme
IVR53_20225606201NUCA



Plan des différents niveaux (sous-sol, premier étage et deuxième étage), non daté, Arsenal de Lorient - Petite base du Scorff
Phot. Anonyme
IVR53_20225606203NUCA



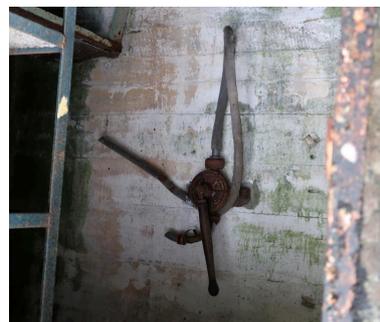
Plan de détail supposé des pieux, non daté, Arsenal de Lorient - Petite base du Scorff
Phot. Anonyme
IVR53_20225606200NUCA



Coupes, non datées, Arsenal de Lorient - Petite base du Scorff
Phot. Anonyme
IVR53_20225606202NUCA



Locaux techniques : entrée nord avec petite avancée de protection. Au-dessus de la porte débouche deux gaines de ventilation
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20235605364NUCA



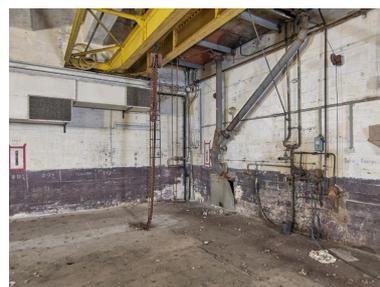
Vue de la vanne (ou pompe de transfert ?) fixée sur le mur extérieur nord du bunker
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20235605389NUCA



Locaux techniques, partie nord, rez-de-chaussée, grande pièce de la centrale électrique : pont roulant manuel d'une capacité de 5 tonnes et son treuil. Sur les murs bicolores, sont fixés des systèmes de tuyauterie et des gaines de ventilation
Phot. Bernard Bègne
IVR53_20235600551NUCA



Locaux techniques, partie nord, rez-de-chaussée, grande pièce de la centrale électrique : pont roulant manuel d'une capacité de 5 tonnes et son treuil. Sur les murs bicolores, sont fixés des systèmes de tuyauterie et une gaine de ventilation
Phot. Bernard Bègne
IVR53_20235600550NUCA



Locaux techniques, partie nord, rez-de-chaussée, grande pièce de la centrale électrique : pont roulant manuel et son treuil. Sur les murs bicolores, sont fixés des systèmes de tuyauterie, des réservoirs et des gaines de ventilation
Phot. Bernard Bègne
IVR53_20235600552NUCA



Locaux techniques, partie nord, rez-de-chaussée, grande pièce de la centrale électrique : sur les murs bicolores sont fixés des systèmes de tuyauterie, ici, une pompe électrique. Un treuil à câble permet d'actionner deux vannes
 Phot. Bernard Bègne
 IVR53_20235600553NUCA



Locaux techniques, partie nord, rez-de-chaussée, grande pièce de la centrale électrique : mur de refend avec passage. Sur les murs bicolores sont fixés les vannes et tuyaux d'arrivée d'eau pour le refroidissement des moteurs et une gaine de ventilation
 Phot. Bernard Bègne
 IVR53_20235600554NUCA



Locaux techniques, partie nord, rez-de-chaussée, grande pièce de la centrale électrique : la dalle du premier étage repose sur d'imposantes poutres en béton armé. Le mur de refend séparant les parties nord et sud est percé d'un passage
 Phot. Bernard Bègne
 IVR53_20235600555NUCA



Locaux techniques, partie nord, rez-de-chaussée, grande pièce de la centrale électrique : porte de la cage d'escalier et tuyaux d'arrivée d'eau et vannes pour le refroidissement des moteurs. Des plaques précisent Eau de ville ou Eau de mer
 Phot. Bernard Bègne
 IVR53_20235600556NUCA



Locaux techniques, partie nord, rez-de-chaussée, grande pièce de la centrale électrique : tuyaux d'arrivée d'eau et vannes pour le refroidissement des moteurs. Des plaques précisent Eau de ville ou Eau de mer
 Phot. Bernard Bègne
 IVR53_20235600557NUCA



Locaux techniques, partie nord, rez-de-chaussée, grande pièce de la centrale électrique : magasins implantés contre le mur ouest. Ils sont fermés par des portes à deux battants en bois. Entre les deux magasins, tableaux électriques récents
 Phot. Bernard Bègne
 IVR53_20235600558NUCA



Locaux techniques, partie nord, rez-de-chaussée, grande pièce de la centrale électrique : gaines de ventilation implantées au-dessus de la porte (en bois, doublé de métal). La fenêtre haute correspond à une pièce en entresol.
A gauche, tableau électrique
Phot. Bernard Bègne
IVR53_20235600559NUCA



Locaux techniques, partie sud, rez-de-chaussée, grande pièce de la centrale électrique : passage percé dans le mur de refend avec grille.
La pièce comporte deux grands socles. Elle est dotée d'un pont roulant manuel et d'un monorail pour treuil
Phot. Bernard Bègne
IVR53_20235600560NUCA



Locaux techniques, partie sud, rez-de-chaussée, grande pièce de la centrale électrique : socle en béton armé du générateur (des tiges filetées émergent du socle)
Phot. Bernard Bègne
IVR53_20235600561NUCA



Locaux techniques, partie sud, rez-de-chaussée, grande pièce de la centrale électrique : pont roulant manuel d'une capacité de 5 tonnes.
A droite, en entresol, pièces vitrées accessibles par une galerie. A gauche, tuyau et berceau pour moteur
Phot. Bernard Bègne
IVR53_20235600562NUCA



Locaux techniques, partie sud, rez-de-chaussée, grande pièce de la centrale électrique : escaliers de l'angle sud-ouest. En demi-sous-sol : cellules pour transformateur électrique. En entresol, pièces vitrées accessibles par une galerie
Phot. Bernard Bègne
IVR53_20235600563NUCA



Locaux techniques, partie sud, rez-de-chaussée : passage situé dans l'angle sud-ouest (le mur en béton armé mesure 3 m d'épaisseur). Actuellement muré par des briques montées au ciment, le passage débouchait dans l'alvéole sud
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20235605378NUCA



Locaux techniques, partie sud, en demi-sous-sol : cellules pour transformateur électrique. Sur la seule porte en place, on peut lire sur une plaque : Transfo[r]mateur] n° 1 5500/400 V 250 KVA
Phot. Bernard Bègne
IVR53_20235600564NUCA



Locaux techniques, partie nord, rez-de-chaussée : cage d'escalier. Un escalier en béton armé dessert le sous-sol tandis qu'un second dessert les étages supérieurs
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20235605365NUCA



Locaux techniques, partie nord, entresol : cage d'escalier. Cet étage en entresol est doté de deux pièces, dont l'une avec fenêtre donnant sur la grande salle du rez-de-chaussée
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20235605366NUCA



Locaux techniques, partie nord, entresol : pièce avec fenêtre donnant sur la grande salle du rez-de-chaussée
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20235605367NUCA



Locaux techniques, partie nord, entresol : cage d'escalier. Cet étage en entresol est doté de deux pièces, dont l'une avec fenêtre donnant sur la grande salle du rez-de-chaussée
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20235605368NUCA



Locaux techniques, partie nord, premier étage : cage d'escalier et couloir de distribution. Cet espace comprend deux pièces (à usage de bureau ?) et un petit magasin de stockage. Le mauvais état sanitaire de l'escalier ne permet pas d'accéder au dernier niveau sur poutres, solives et plancher
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20235605369NUCA



Locaux techniques, partie nord, premier étage : l'une des deux pièces sur plancher (à usage de bureau ?). A gauche, une balance
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20235605371NUCA



Locaux techniques, partie nord, premier étage : cage d'escalier et couloir de distribution. Le mauvais état sanitaire de l'escalier ne permet pas d'accéder au dernier niveau sur poutres, solives et plancher
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20235605370NUCA



Locaux techniques, partie nord, premier étage : petit magasin avec étagères de stockage
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20235605372NUCA



Locaux techniques, partie nord, premier étage : espace central de circulation, puits dans le sol et monorail pour treuil électrique. Un grand réservoir métallique (caisse de réserve) est fixé en hauteur contre le mur de refend
Phot. Bernard Bègne
IVR53_20235600572NUCA



Locaux techniques, partie nord, premier étage : passage débouchant dans l'alvéole nord (le mur en béton armé mesure 3 m d'épaisseur). Ce passage est actuellement muré par des briques montées au ciment
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20235605377NUCA



Locaux techniques, partie nord, premier étage : espace central de circulation, puits dans le sol et monorail pour treuil électrique à crochet. Les fenêtres hautes correspondent au troisième étage situé sous le plafond en tôle nervurée
Phot. Bernard Bègne
IVR53_20235600573NUCA



Locaux techniques, partie nord, premier étage : espace central de circulation, porte du magasin n° 5. Sur la porte, on peut lire le numéro 5 peint en noir (numérotation d'origine ?) et sur les étiquettes : Appareils de mesure ; Défense de fumer
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20235605373NUCA



Locaux techniques, partie nord, premier étage : magasin n° 5 (les étagères métalliques sont en place)
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20235605374NUCA



Locaux techniques, partie nord, premier étage : espace central de circulation, porte à double battant de l'un des deux magasins. Sur la porte, on peut lire le numéro 4 peint en noir (numérotation d'origine ?) et sur les étiquettes : Recharges Oerlikon Fusibles H[aute] T[ension] ; Défense de fumer
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20235605375NUCA



Locaux techniques, partie nord, premier étage : magasin n° 4 sur deux niveaux encore doté de ses étagères de stockage. Sur les plaques de la porte à deux battants, on peut lire : Rechanges Oerlikon Fusibles H[aute] T[ension] ; Défense de fumer et le n° 4
Phot. Bernard Bègne
IVR53_20235600574NUCA



Locaux techniques, premier étage : mur de refend divisant les parties nord et sud. Sur le mur côté sud, grand réservoir métallique (caisse de réserve) fixé en hauteur. Le plafond est en tôle nervurée en acier
Phot. Guillaume Lécueillier
IVR53_20235605376NUCA



Locaux techniques, partie sud, premier étage, grande pièce : grand réservoir métallique (caisse de réserve) fixé en hauteur contre le mur de refend et lavabo. Le plafond est en tôle nervurée en acier
Phot. Bernard Bègne
IVR53_20235600570NUCA



Locaux techniques, partie sud, premier étage, grande pièce : lavabo implanté dans une niche du mur de refend (sous le grand réservoir métallique). On peut lire : Réservé au [dessin d'un porc en érection avec une médaille]
Phot. Bernard Bègne
IVR53_20235600571NUCA



Locaux techniques, partie sud, premier étage, grande pièce : contre le mur sud, quatre pièces sur deux niveaux. Les pièces du deuxième niveau sont desservies via une galerie, par un unique escalier métallique droit disposé au sud-ouest
Phot. Bernard Bègne
IVR53_20235600565NUCA



Locaux techniques, partie sud, premier étage, grande pièce : contre le mur sud, quatre pièces sur deux niveaux. Les pièces du deuxième niveau sont desservies via une galerie, par un unique escalier métallique droit disposé au sud-ouest
Phot. Bernard Bègne
IVR53_20235600569NUCA



Locaux techniques, partie sud, premier étage, grande pièce : contre le mur sud, quatre pièces sur deux niveaux. Les pièces du deuxième niveau sont desservies par une galerie. Chaque pièce est dotée d'une porte et d'une fenêtre

Phot. Bernard Bègne
IVR53_20235600566NUCA



Locaux techniques, partie sud, premier étage, grande pièce : contre le mur sud, quatre pièces sur deux niveaux. Chaque pièce est dotée d'une porte et d'une fenêtre (ici, barreaudée). A gauche, se trouve une issue de secours (percée dans le mur sud)

Phot. Bernard Bègne
IVR53_20235600567NUCA



Locaux techniques, partie sud, premier étage, grande pièce : contre le mur sud, quatre pièces sur deux niveaux. A droite, salle d'eau dotée de deux grands lavabos, deux tablettes et quatre robinets à eau

Phot. Bernard Bègne
IVR53_20235600568NUCA

Dossiers liés

Dossiers de synthèse :

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

Oeuvre(s) contenue(s) :

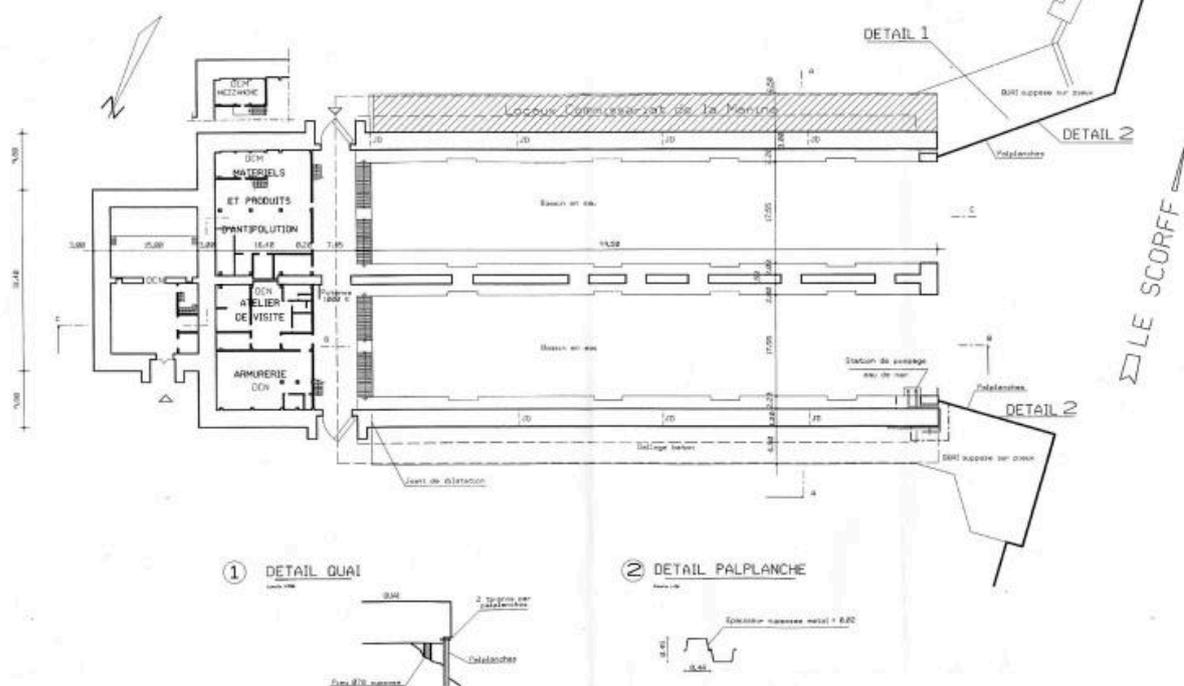
Oeuvre(s) en rapport :

Base de sous-marins dite Petite base du Scorff, Zone industrialo-portuaire du Scorff (Lanester) (IA56132173) Bretagne, Morbihan, Lanester, Zone industrialo-portuaire du Scorff

Auteur(s) du dossier : Guillaume Lécueillier

Copyright(s) : (c) Région Bretagne

ARSENAL DE LORIENT
 PETITE BASE DU SCORFF
 ETAT ACTUEL
 PLAN du REZ DE CHAUSSEE



Plan du rez-de-chaussée, non daté, Arsenal de Lorient - Petite base du Scorff

Référence du document reproduit :

- **Plan du rez-de-chaussée, non daté, Arsenal de Lorient - Petite base du Scorff**
 Service historique de la Défense. Plan du rez-de-chaussée, non daté, Arsenal de Lorient - Petite base du Scorff.
 Région Bretagne, antenne portuaire (Lorient) : PLAN0035418

IVR53_20225606201NUCA

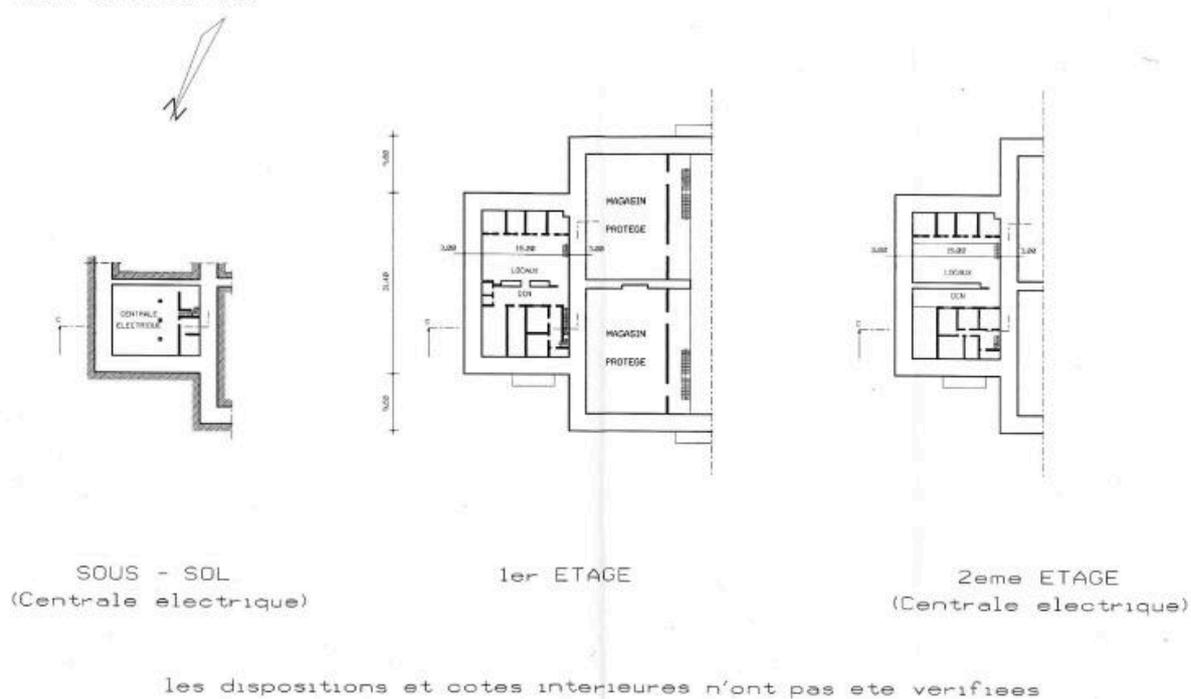
Auteur de l'illustration : Anonyme

Date de prise de vue : 2022

(c) Service historique de la Défense

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

ARSENAL DE LORIENT
 PETITE BASE DU SCORFF
 ETAT ACTUEL
 PLAN des NIVEAUX



Plan des différents niveaux (sous-sol, premier étage et deuxième étage), non daté, Arsenal de Lorient - Petite base du Scorff

Référence du document reproduit :

- **Plan des différents niveaux (sous-sol, premier étage et deuxième étage), non daté, Arsenal de Lorient - Petite base du Scorff**
 Service historique de la Défense. Plan des différents niveaux (sous-sol, premier étage et deuxième étage), non daté, Arsenal de Lorient - Petite base du Scorff.
 Région Bretagne, antenne portuaire (Lorient) : PLAN0055420

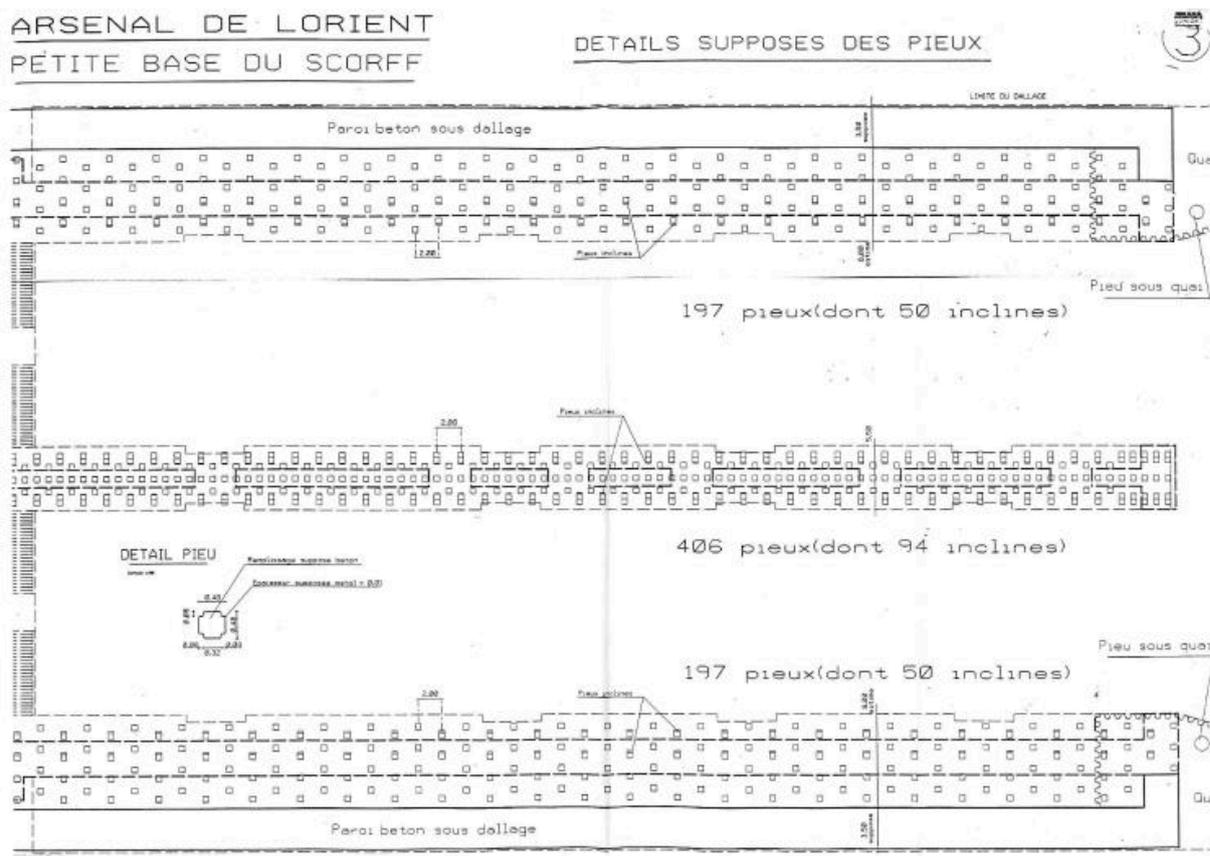
IVR53_20225606203NUCA

Auteur de l'illustration : Anonyme

Date de prise de vue : 2022

(c) Service historique de la Défense

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Plan de détail supposé des pieux, non daté, Arsenal de Lorient - Petite base du Scorff

Référence du document reproduit :

- **Plan de détail supposé des pieux, non daté, Arsenal de Lorient - Petite base du Scorff**
Service historique de la Défense. Plan de détail supposé des pieux, non daté, Arsenal de Lorient - Petite base du Scorff.
Région Bretagne, antenne portuaire (Lorient) : PLAN0025417

IVR53_20225606200NUCA

Auteur de l'illustration : Anonyme

Date de prise de vue : 2022

(c) Service historique de la Défense

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Locaux techniques : entrée nord avec petite avancée de protection. Au-dessus de la porte débouche deux gaines de ventilation

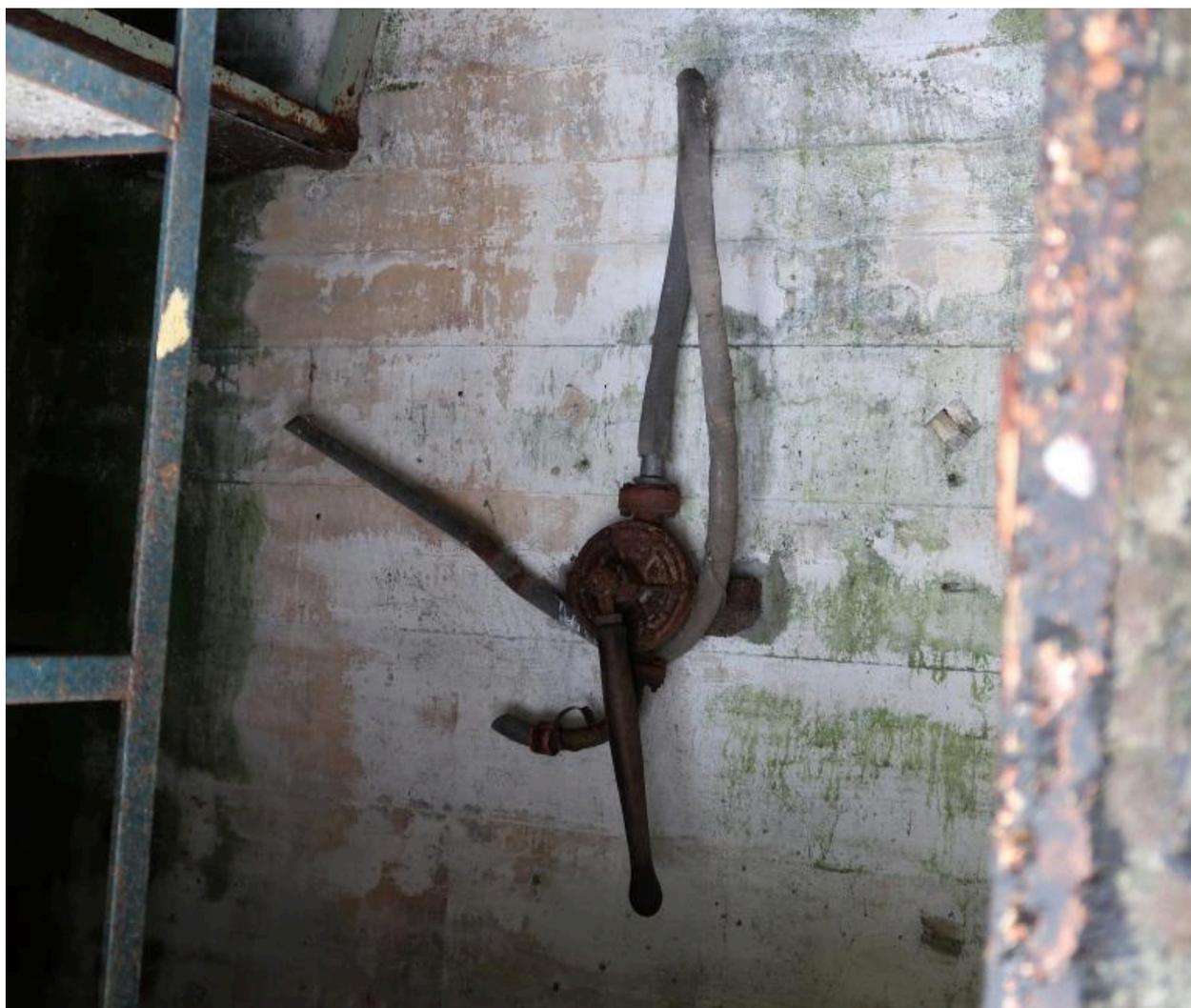
IVR53_20235605364NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2023

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de la vanne (ou pompe de transfert ?) fixée sur le mur extérieur nord du bunker

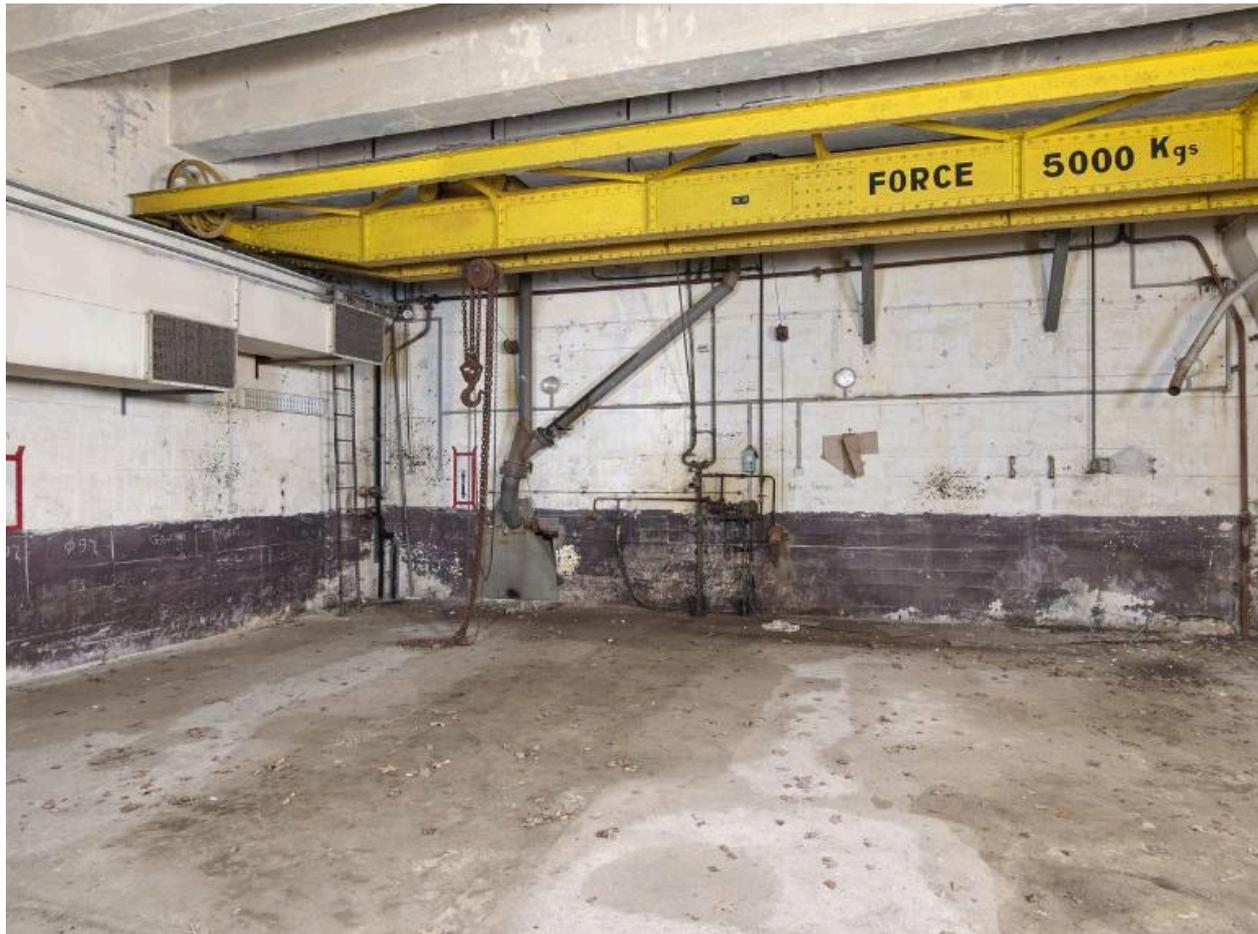
IVR53_20235605389NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2023

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Locaux techniques, partie nord, rez-de-chaussée, grande pièce de la centrale électrique : pont roulant manuel d'une capacité de 5 tonnes et son treuil. Sur les murs bicolores, sont fixés des systèmes de tuyauterie et des gaines de ventilation

IVR53_20235600551NUCA

Auteur de l'illustration : Bernard Bègne

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Locaux techniques, partie nord, rez-de-chaussée, grande pièce de la centrale électrique : pont roulant manuel d'une capacité de 5 tonnes et son treuil. Sur les murs bicolores, sont fixés des systèmes de tuyauterie et une gaine de ventilation

IVR53_20235600550NUCA

Auteur de l'illustration : Bernard Bègne

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



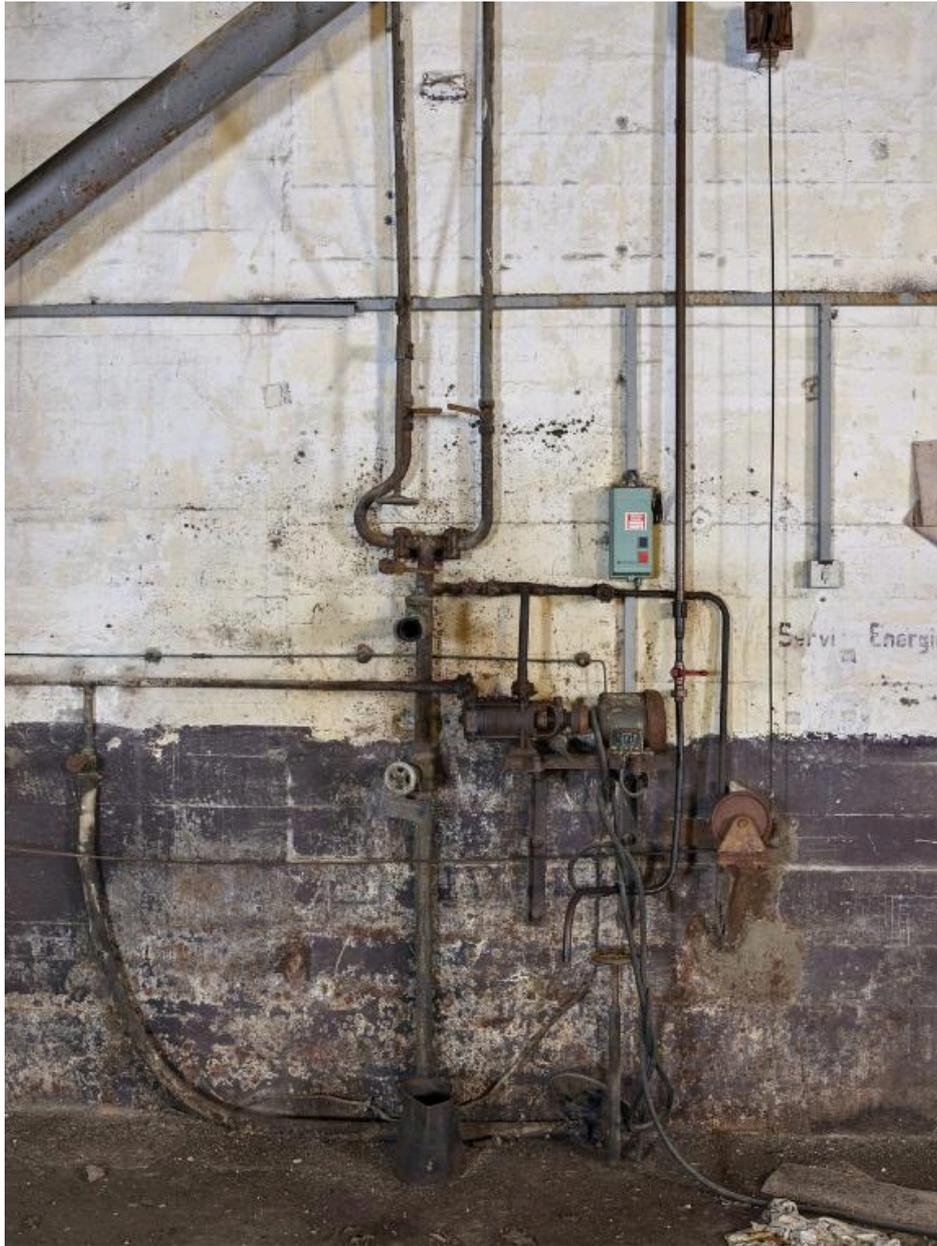
Locaux techniques, partie nord, rez-de-chaussée, grande pièce de la centrale électrique : pont roulant manuel et son treuil. Sur les murs bicolores, sont fixés des systèmes de tuyauterie, des réservoirs et des gaines de ventilation

IVR53_20235600552NUCA

Auteur de l'illustration : Bernard Bègne

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Locaux techniques, partie nord, rez-de-chaussée, grande pièce de la centrale électrique : sur les murs bicolores sont fixés des systèmes de tuyauterie, ici, une pompe électrique. Un treuil à câble permet d'actionner deux vannes

IVR53_20235600553NUCA

Auteur de l'illustration : Bernard Bègne

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Locaux techniques, partie nord, rez-de-chaussée, grande pièce de la centrale électrique : mur de refend avec passage. Sur les murs bicolores sont fixés les vannes et tuyaux d'arrivée d'eau pour le refroidissement des moteurs et une gaine de ventilation

IVR53_20235600554NUCA

Auteur de l'illustration : Bernard Bègne

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Locaux techniques, partie nord, rez-de-chaussée, grande pièce de la centrale électrique : la dalle du premier étage repose sur d'imposantes poutres en béton armé. Le mur de refend séparant les parties nord et sud est percé d'un passage

IVR53_20235600555NUCA

Auteur de l'illustration : Bernard Bègne

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Locaux techniques, partie nord, rez-de-chaussée, grande pièce de la centrale électrique : porte de la cage d'escalier et tuyaux d'arrivée d'eau et vannes pour le refroidissement des moteurs. Des plaques précisent Eau de ville ou Eau de mer

IVR53_20235600556NUCA

Auteur de l'illustration : Bernard Bègne

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Locaux techniques, partie nord, rez-de-chaussée, grande pièce de la centrale électrique : tuyaux d'arrivée d'eau et vannes pour le refroidissement des moteurs. Des plaques précisent Eau de ville ou Eau de mer

IVR53_20235600557NUCA

Auteur de l'illustration : Bernard Bègne

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Locaux techniques, partie nord, rez-de-chaussée, grande pièce de la centrale électrique : magasins implantés contre le mur ouest. Ils sont fermés par des portes à deux battants en bois. Entre les deux magasins, tableaux électriques récents

IVR53_20235600558NUCA

Auteur de l'illustration : Bernard Bègne

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Locaux techniques, partie nord, rez-de-chaussée, grande pièce de la centrale électrique : gaines de ventilation implantées au-dessus de la porte (en bois, doublé de métal). La fenêtre haute correspond à une pièce en entresol. A gauche, tableau électrique

IVR53_20235600559NUCA

Auteur de l'illustration : Bernard Bègne

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Locaux techniques, partie sud, rez-de-chaussée, grande pièce de la centrale électrique : passage percé dans le mur de refend avec grille. La pièce comporte deux grands socles. Elle est dotée d'un pont roulant manuel et d'un monorail pour treuil

IVR53_20235600560NUCA

Auteur de l'illustration : Bernard Bègne

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



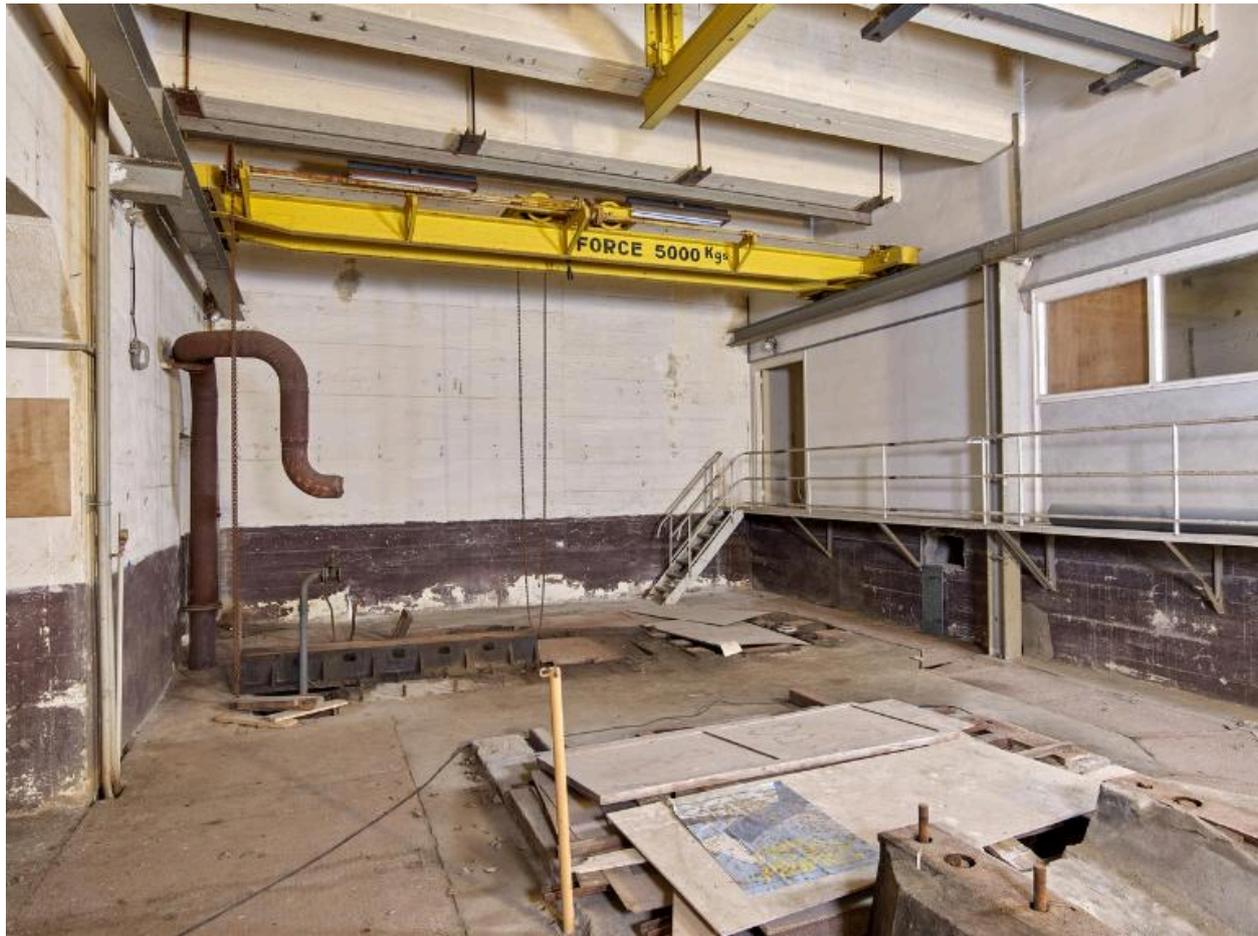
Locaux techniques, partie sud, rez-de-chaussée, grande pièce de la centrale électrique : socle en béton armé du générateur (des tiges filetées émergent du socle)

IVR53_20235600561NUCA

Auteur de l'illustration : Bernard Bègne

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Locaux techniques, partie sud, rez-de-chaussée, grande pièce de la centrale électrique : pont roulant manuel d'une capacité de 5 tonnes. A droite, en entresol, pièces vitrées accessibles par une galerie. A gauche, tuyau et berceau pour moteur

IVR53_20235600562NUCA

Auteur de l'illustration : Bernard Bègne

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Locaux techniques, partie sud, rez-de-chaussée, grande pièce de la centrale électrique : escaliers de l'angle sud-ouest. En demi-sous-sol : cellules pour transformateur électrique. En entresol, pièces vitrées accessibles par une galerie

IVR53_20235600563NUCA

Auteur de l'illustration : Bernard Bègne

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Locaux techniques, partie sud, rez-de-chaussée : passage situé dans l'angle sud-ouest (le mur en béton armé mesure 3 m d'épaisseur). Actuellement muré par des briques montées au ciment, le passage débouchait dans l'alvéole sud

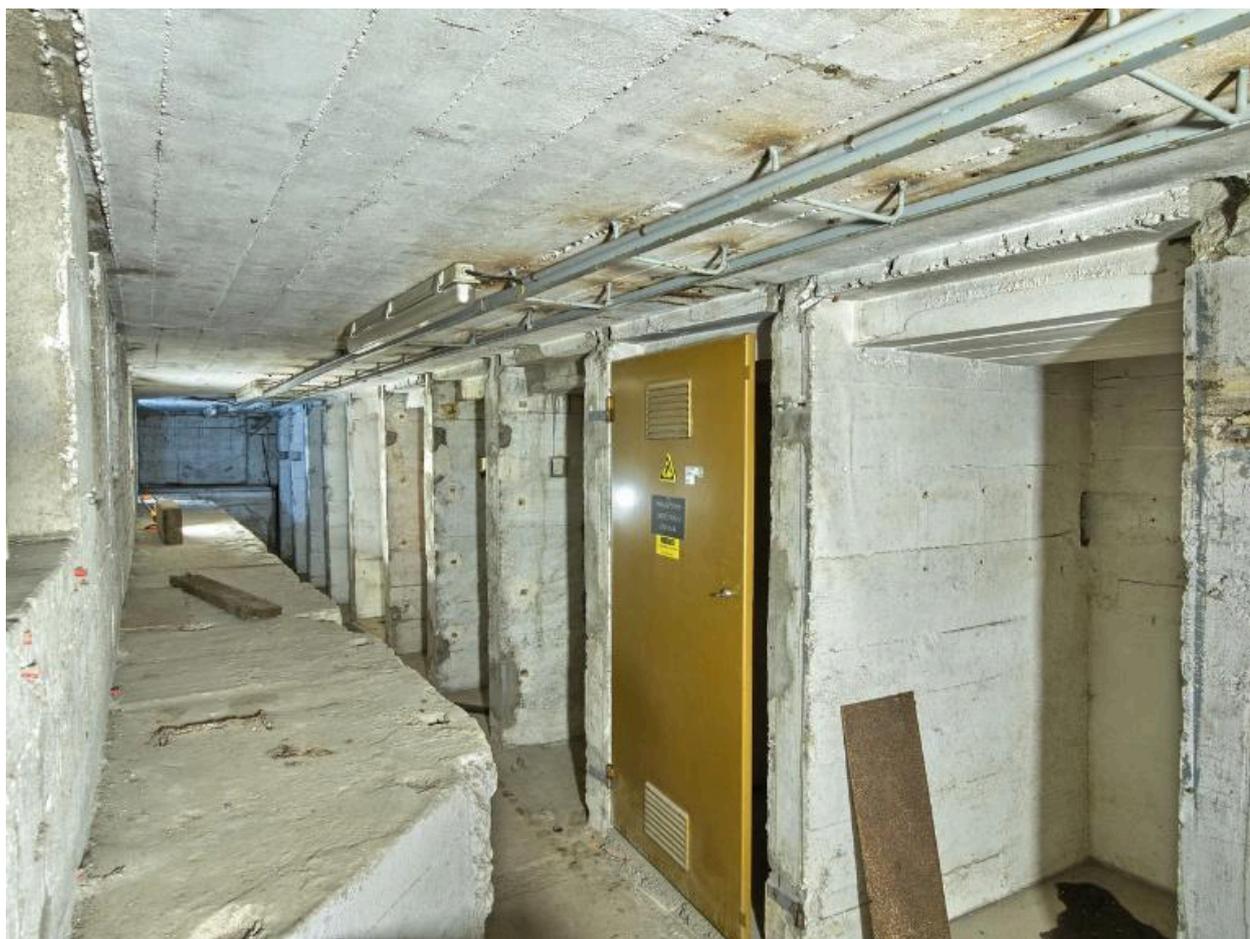
IVR53_20235605378NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2023

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Locaux techniques, partie sud, en demi-sous-sol : cellules pour transformateur électrique. Sur la seule porte en place, on peut lire sur une plaque : Transfo[r]mateur] n° 1 5500/400 V 250 KVA

IVR53_20235600564NUCA

Auteur de l'illustration : Bernard Bègne

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Locaux techniques, partie nord, rez-de-chaussée : cage d'escalier. Un escalier en béton armé dessert le sous-sol tandis qu'un second dessert les étages supérieurs

IVR53_20235605365NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2023

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Locaux techniques, partie nord, entresol : cage d'escalier. Cet étage en entresol est doté de deux pièces, dont l'une avec fenêtre donnant sur la grande salle du rez-de-chaussée

IVR53_20235605366NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2023

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Locaux techniques, partie nord, entresol : pièce avec fenêtre donnant sur la grande salle du rez-de-chaussée

IVR53_20235605367NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2023

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Locaux techniques, partie nord, entresol : cage d'escalier. Cet étage en entresol est doté de deux pièces, dont l'une avec fenêtre donnant sur la grande salle du rez-de-chaussée

IVR53_20235605368NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2023

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Locaux techniques, partie nord, premier étage : cage d'escalier et couloir de distribution. Cet espace comprend deux pièces (à usage de bureau ?) et un petit magasin de stockage. Le mauvais état sanitaire de l'escalier ne permet pas d'accéder au dernier niveau sur poutres, solives et plancher

IVR53_20235605369NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2023

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Locaux techniques, partie nord, premier étage : l'une des deux pièces sur plancher (à usage de bureau ?). A gauche, une balance

IVR53_20235605371NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2023

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Locaux techniques, partie nord, premier étage : cage d'escalier et couloir de distribution. Le mauvais état sanitaire de l'escalier ne permet pas d'accéder au dernier niveau sur poutres, solives et plancher

IVR53_20235605370NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2023

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Locaux techniques, partie nord, premier étage : petit magasin avec étagères de stockage

IVR53_20235605372NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2023

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Locaux techniques, partie nord, premier étage : espace central de circulation, puits dans le sol et monorail pour treuil électrique. Un grand réservoir métallique (casse de réserve) est fixé en hauteur contre le mur de refend

IVR53_20235600572NUCA

Auteur de l'illustration : Bernard Bègne

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Locaux techniques, partie nord, premier étage : passage débouchant dans l'alvéole nord (le mur en béton armé mesure 3 m d'épaisseur). Ce passage est actuellement muré par des briques montées au ciment

IVR53_20235605377NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2023

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Locaux techniques, partie nord, premier étage : espace central de circulation, puits dans le sol et monorail pour treuil électrique à crochet. Les fenêtres hautes correspondent au troisième étage situé sous le plafond en tôle nervurée

IVR53_20235600573NUCA

Auteur de l'illustration : Bernard Bègne

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Locaux techniques, partie nord, premier étage : espace central de circulation, porte du magasin n° 5. Sur la porte, on peut lire le numéro 5 peint en noir (numérotation d'origine ?) et sur les étiquettes : Appareils de mesure ; Défense de fumer

IVR53_20235605373NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2023

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Locaux techniques, partie nord, premier étage : magasin n° 5 (les étagères métalliques sont en place)

IVR53_20235605374NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2023

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Locaux techniques, partie nord, premier étage : espace central de circulation, porte à double battant de l'un des deux magasins. Sur la porte, on peut lire le numéro 4 peint en noir (numérotation d'origine ?) et sur les étiquettes : Recharges Oerlikon Fusibles H[aute] T[ension] ; Défense de fumer

IVR53_20235605375NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2023

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Locaux techniques, partie nord, premier étage : magasin n° 4 sur deux niveaux encore doté de ses étagères de stockage. Sur les plaques de la porte à deux battants, on peut lire : Recharges Oerlikon Fusibles H[aute] T[ension] ; Défense de fumer et le n° 4

IVR53_20235600574NUCA

Auteur de l'illustration : Bernard Bègne

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Locaux techniques, premier étage : mur de refend divisant les parties nord et sud. Sur le mur côté sud, grand réservoir métallique (caisse de réserve) fixé en hauteur. Le plafond est en tôle nervurée en acier

IVR53_20235605376NUCA

Auteur de l'illustration : Guillaume Lécueillier

Date de prise de vue : 2023

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Locaux techniques, partie sud, premier étage, grande pièce : grand réservoir métallique (caisse de réserve) fixé en hauteur contre le mur de refend et lavabo. Le plafond est en tôle nervurée en acier

IVR53_20235600570NUCA

Auteur de l'illustration : Bernard Bègne

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Locaux techniques, partie sud, premier étage, grande pièce : lavabo implanté dans une niche du mur de refend (sous le grand réservoir métallique). On peut lire : Réserve au [dessin d'un porc en érection avec une médaille]

IVR53_20235600571NUCA

Auteur de l'illustration : Bernard Bègne

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Locaux techniques, partie sud, premier étage, grande pièce : contre le mur sud, quatre pièces sur deux niveaux. Les pièces du deuxième niveau sont desservies via une galerie, par un unique escalier métallique droit disposé au sud-ouest

IVR53_20235600565NUCA

Auteur de l'illustration : Bernard Bègne

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Locaux techniques, partie sud, premier étage, grande pièce : contre le mur sud, quatre pièces sur deux niveaux. Les pièces du deuxième niveau sont desservies via une galerie, par un unique escalier métallique droit disposé au sud-ouest

IVR53_20235600569NUCA

Auteur de l'illustration : Bernard Bègne

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Locaux techniques, partie sud, premier étage, grande pièce : contre le mur sud, quatre pièces sur deux niveaux. Les pièces du deuxième niveau sont desservies par une galerie. Chaque pièce est dotée d'une porte et d'une fenêtre

IVR53_20235600566NUCA

Auteur de l'illustration : Bernard Bègne

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Locaux techniques, partie sud, premier étage, grande pièce : contre le mur sud, quatre pièces sur deux niveaux. Chaque pièce est dotée d'une porte et d'une fenêtre (ici, barreaudée). A gauche, se trouve une issue de secours (percée dans le mur sud)

IVR53_20235600567NUCA

Auteur de l'illustration : Bernard Bègne

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Locaux techniques, partie sud, premier étage, grande pièce : contre le mur sud, quatre pièces sur deux niveaux. A droite, salle d'eau dotée de deux grands lavabos, deux tablettes et quatre robinets à eau

IVR53_20235600568NUCA

Auteur de l'illustration : Bernard Bègne

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation