

Bretagne, Finistère
Concarneau

Ascenseur à bateaux de 2000 tonnes (Concarneau)

Références du dossier

Numéro de dossier : IM29005754
Date de l'enquête initiale : 2024
Date(s) de rédaction : 2024
Cadre de l'étude : enquête thématique régionale Les ports de Bretagne
Degré d'étude : étudié

Désignation

Dénomination : machine à lever

Compléments de localisation

Historique

C'est dans un contexte de difficulté de renouvellement de la flottille chalutière que le port de Concarneau envisage au début des années 1970 de développer la réparation et la construction navale à grande échelle. Et ce en dépit de la fermeture du chantier Krebs à la fin de 1971. Le développement de cette activité ne peut se faire que grâce à la mise à disposition d'un outillage moderne. Un nouveau slipway est souhaité pour accueillir des navires jusqu'à 90 mètres de long, 14 mètres de large et 5,50 de tirant d'eau.

L'appel d'offre est lancé en 1973. Les terrains de l'anse du Roudouic (propriété communale) permettront le développement foncier du chantier naval à l'époque S.C.E.N. (ex. Krebs).

La liaison entre l'élévateur et les terrains se fait par des rails, traversant ainsi la route départementale 322. Des travaux de déroctage du chenal sont aussi prévus.

Un budget de 15 millions de francs est alloué réparti de la manière suivante : 2 260 000 FF (Etat), 3 millions pour le département du Finistère, 200 000 FF/an pour la ville de Concarneau (frais d'exploitation). Le reste étant couvert par les emprunts de la CCI. A l'issue des travaux, la facture s'est élevée à 33 millions de francs (6, 8 millions pour l'Etat ; 3,6 millions pour la Région ; 4,5 millions pour le Département ; 2 millions pour le FEOGA et 16,1 millions pour la CCI).

Mis en service le 1er juin 1978, l'élévateur à bateaux est, selon André Paris, directeur de la société qui l'a construit, "un appareil unique sur le littoral français et même européen." En 1980, l'élévateur est le seul au monde, selon Ouest-France (juin 1978), à posséder une plate-forme inclinable permettant d'épouser la forme des quilles des bateaux. Il s'agit d'une technologie utilisée alors dans les chantiers navals de l'Allemagne de l'Est, de Hollande et des Etats-Unis.

L'ascenseur de 2 000 T a été mis en service le 1er juin 1978. Lors de sa construction, il était particulièrement innovant et était le seul équipement de ce type en France.

Période(s) principale(s) : 3e quart 20e siècle

Dates : 1978

Auteur(s) de l'oeuvre : Anciens établissements Joseph Paris (atelier de fabrication, attribution par travaux historiques)

Description

Permet de hisser un bateau jusqu'à 95 mètres de long et 14 mètres de large sur chacun des deux bords et de mettre au sec simultanément trois ou quatre navires d'une quarantaine de mètres.

2 bords sécables sur rails passent depuis l'ascenseur vers la cale de halage puis la zone latérale de réparation.

Le système de levage de la plateforme fonctionne par un mécanisme de cliquets sur crémaillères gérées par les stations de levage.

-Capacité : jusqu'à 2 000 t. (544 t. maximum sur chaque traverse).

-Structure : Murs gabionnage en acier ; pieux multiples en acier.

- Plate-forme : sur dalle en béton armé sur appui ; organeaux.
- Ascenseur : poutres, poutrelles, pont en ossature mixte.

Éléments descriptifs

Mesures : l : 95 m la : 17,5 m : NaN

Tirant d'eau max : 5,50 m

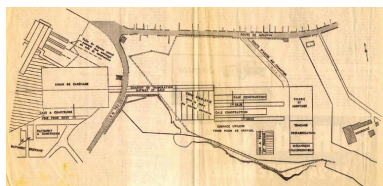
Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété de la région (Délégation de service public au concessionnaire CARENCO.)

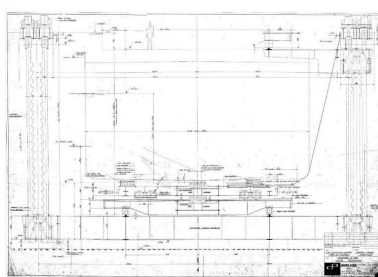
Liens web

- Les infrastructures de l'aire de réparation navale : l'ascenseur à bateaux : <https://concarneau.port.bzh/infrastructures/>

Illustrations



Plan de l'aire de réparation navale (Télégramme, 21/09/73)
Repro. Auteur inconnu
IVR53_20242911528NUCA



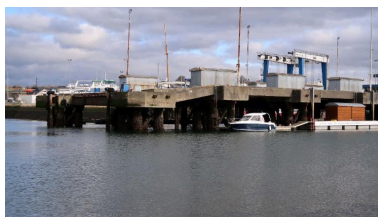
Coupe de la plateforme et des bers de l'ascenseur à bateaux, 1976
Phot. Auteur inconnu (phototype/graphique)
IVR53_20242911534NUCB



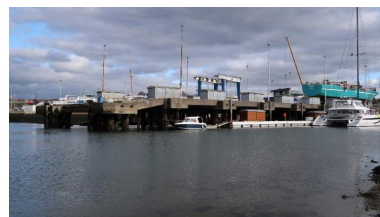
Vue aérienne de l'ascenseur à bateaux (Panoramic Bretagne)
Phot. Panoramic Bretagne
IVR53_20252910156NUCA



Ascenseur à bateaux
Phot. Erwana L'Haridon
IVR53_20242911516NUCA



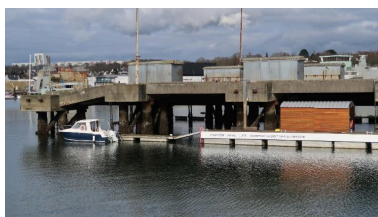
Ascenseur à bateaux
Phot. Erwana L'Haridon
IVR53_20242911517NUCA



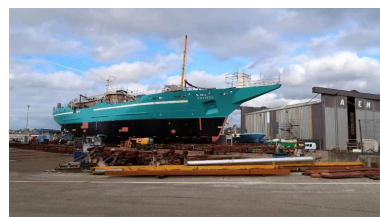
Ascenseur à bateaux
Phot. Erwana L'Haridon
IVR53_20242911518NUCA



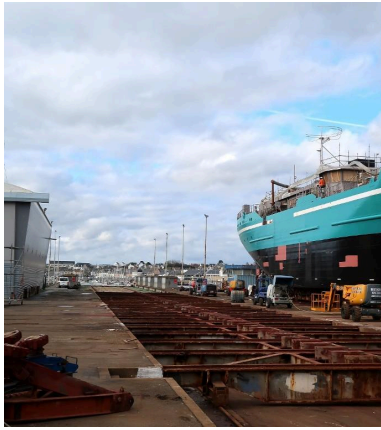
Ascenseur à bateaux
Phot. Erwana L'Haridon
IVR53_20242911519NUCA



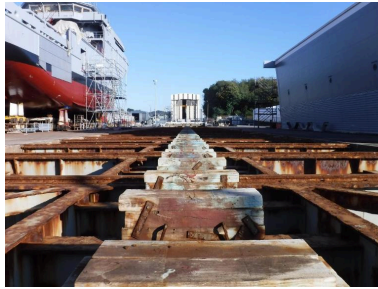
Ascenseur à bateaux
Phot. Erwana L'Haridon
IVR53_20242911520NUCA



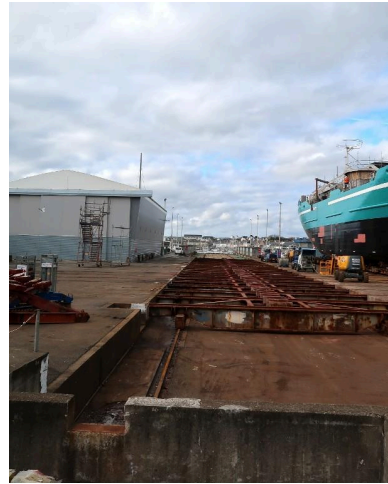
Ascenseur à bateaux
Phot. Erwana L'Haridon
IVR53_20242911521NUCA



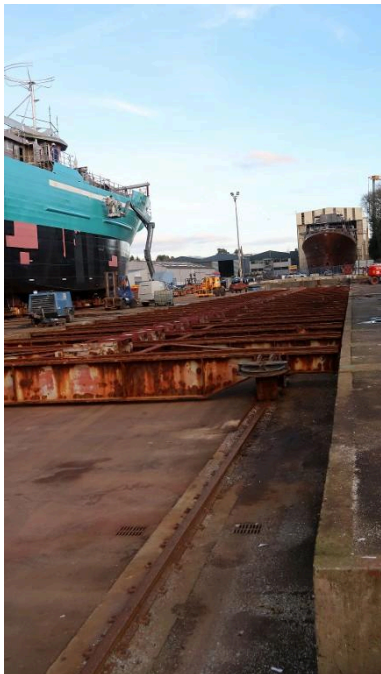
Ascenseur à bateaux
Phot. Erwana L'Haridon
IVR53_20242911522NUCA



Ber sur la cale de halage
Phot. Auteur inconnu
(phototype/graphique)
IVR53_20242911533NUCA



Ascenseur à bateaux
Phot. Erwana L'Haridon
IVR53_20242911523NUCA



Ascenseur à bateaux
Phot. Erwana L'Haridon
IVR53_20242911525NUCA



Ascenseur à bateaux : treuil
Phot. Erwana L'Haridon
IVR53_20242911526NUCA



Ascenseur à bateaux
Phot. Erwana L'Haridon
IVR53_20242911527NUCA



Structure de l'ascenseur
à bateaux : gabions
Phot. Auteur inconnu
IVR53_20242911531NUCA



Système de levage de la plateforme
de l'ascenseur par crémaillère
Phot. Auteur inconnu
IVR53_20242911532NUCA

Dossiers liés

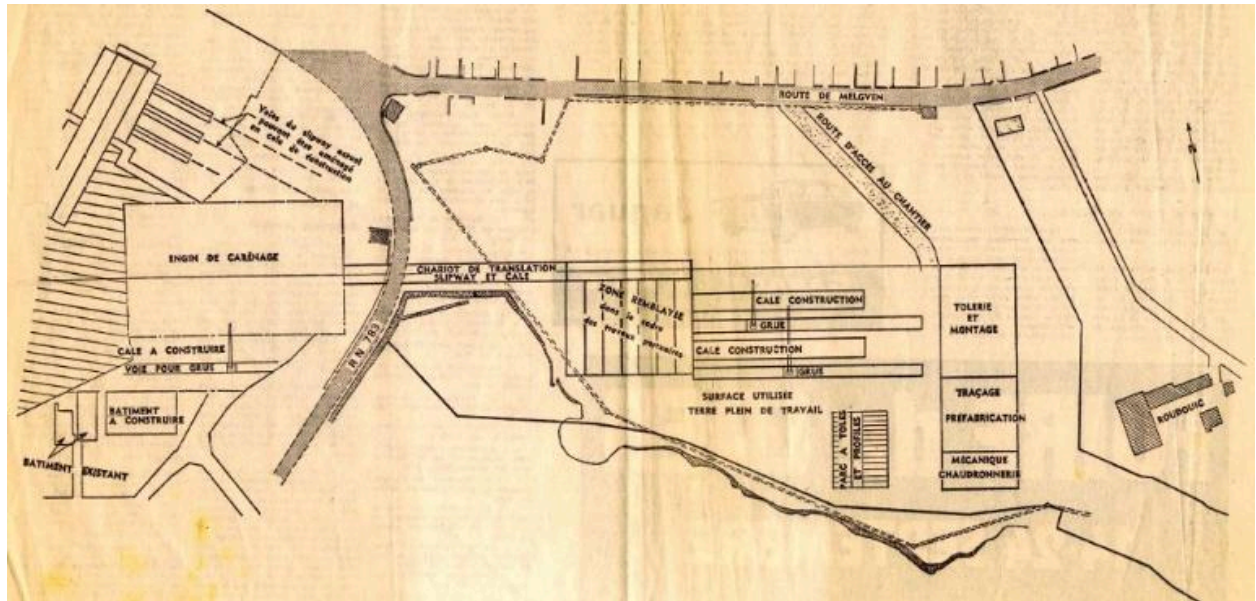
Oeuvre(s) contenue(s) :

Oeuvre(s) en rapport :

Aire de réparation navale (Concarneau) (IA29133756) Bretagne, Finistère, Concarneau

Auteur(s) du dossier : Erwana L'Haridon

Copyright(s) : (c) Région Bretagne



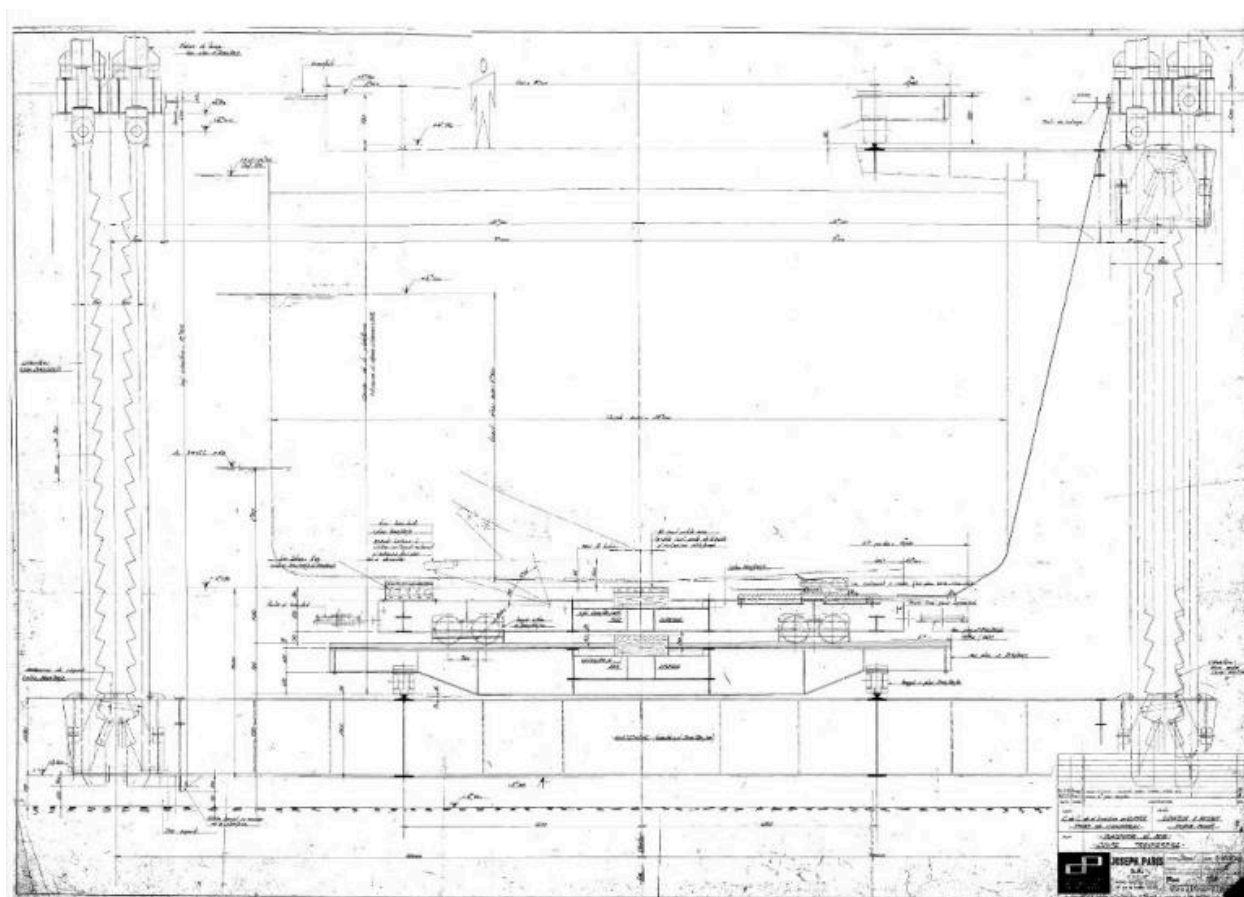
Plan de l'aire de réparation navale (Télégramme, 21/09/73)

IVR53_20242911528NUCA

Auteur de l'illustration (reproduction) : Auteur inconnu

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Coupe de la plateforme et des bers de l'ascenseur à bateaux, 1976

IVR53_20242911534NUCB

Auteur de l'illustration : Auteur inconnu (phototype/graphique)

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue aérienne de l'ascenseur à bateaux (Panoramic Bretagne)

IVR53_20252910156NUCA

Auteur de l'illustration : Panoramic Bretagne

Date de prise de vue : 2020

(c) Panoramic Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Ascenseur à bateaux

IVR53_20242911516NUCA

Auteur de l'illustration : Erwana L'Haridon

Date de prise de vue : 2024

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Ascenseur à bateaux

IVR53_20242911517NUCA

Auteur de l'illustration : Erwana L'Haridon

Date de prise de vue : 2024

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Ascenseur à bateaux

IVR53_20242911518NUCA

Auteur de l'illustration : Erwana L'Haridon

Date de prise de vue : 2024

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Ascenseur à bateaux

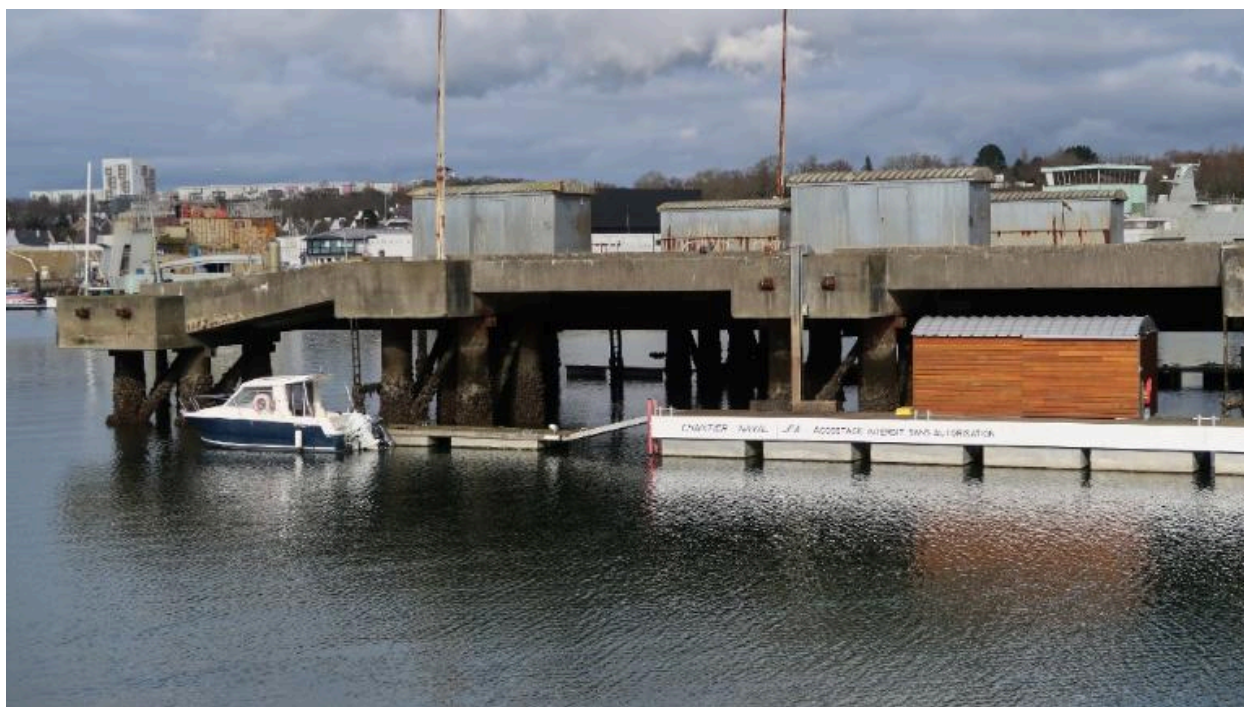
IVR53_20242911519NUCA

Auteur de l'illustration : Erwana L'Haridon

Date de prise de vue : 2024

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Ascenseur à bateaux

IVR53_20242911520NUCA

Auteur de l'illustration : Erwana L'Haridon

Date de prise de vue : 2024

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Ascenseur à bateaux

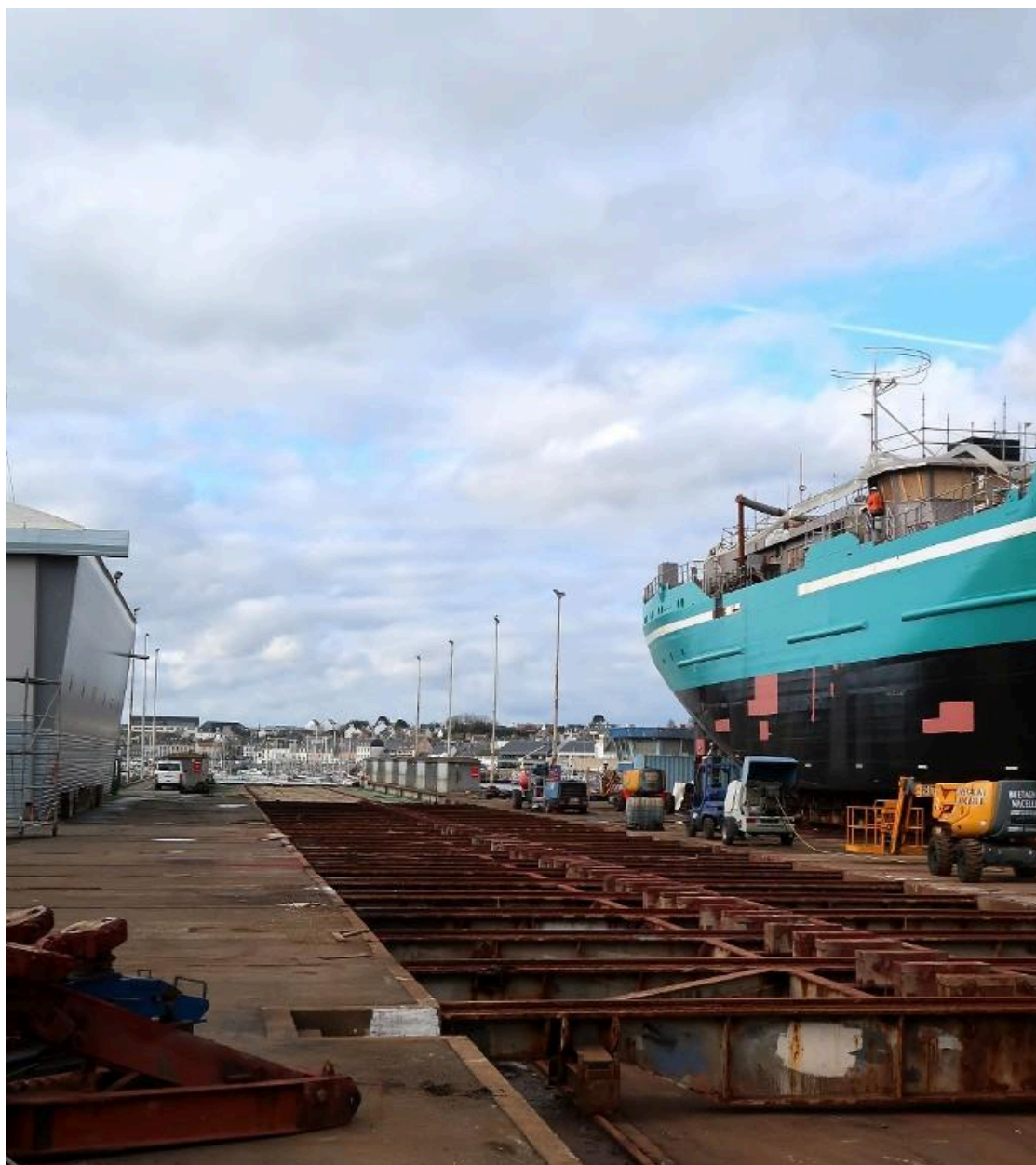
IVR53_20242911521NUCA

Auteur de l'illustration : Erwana L'Haridon

Date de prise de vue : 2024

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Ascenseur à bateaux

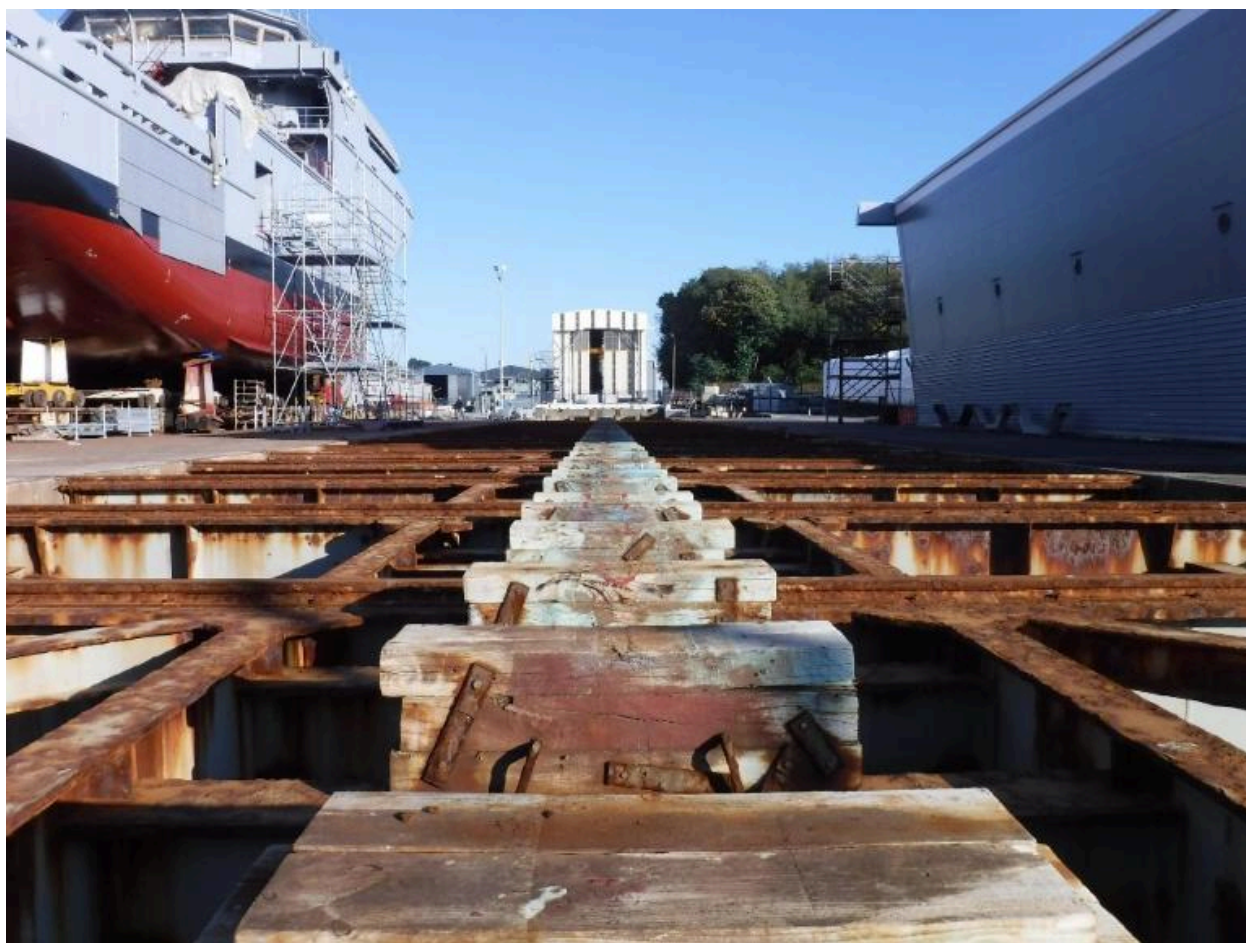
IVR53_20242911522NUCA

Auteur de l'illustration : Erwana L'Haridon

Date de prise de vue : 2024

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Ber sur la cale de halage

IVR53_20242911533NUCA

Auteur de l'illustration : Auteur inconnu (phototype/graphique)

Date de prise de vue : 2018

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Ascenseur à bateaux

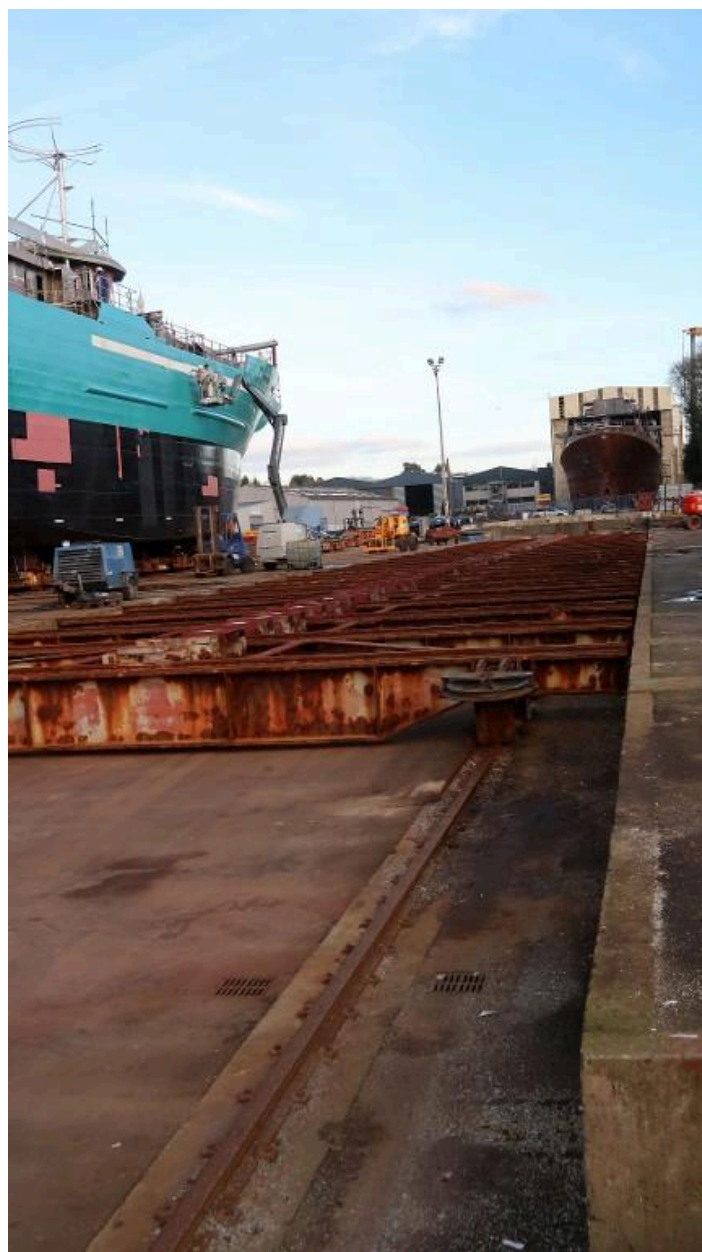
IVR53_20242911523NUCA

Auteur de l'illustration : Erwana L'Haridon

Date de prise de vue : 2024

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Ascenseur à bateaux

IVR53_20242911525NUCA

Auteur de l'illustration : Erwana L'Haridon

Date de prise de vue : 2024

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Ascenseur à bateaux : treuil

IVR53_20242911526NUCA

Auteur de l'illustration : Erwana L'Haridon

Date de prise de vue : 2024

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Ascenseur à bateaux

IVR53_20242911527NUCA

Auteur de l'illustration : Erwana L'Haridon

Date de prise de vue : 2024

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Structure de l'ascenseur à bateaux : gabions

IVR53_20242911531NUCA

Auteur de l'illustration : Auteur inconnu

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Système de levage de la plateforme de l'ascenseur par crémaillère

IVR53_20242911532NUCA

Auteur de l'illustration : Auteur inconnu

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation