



OTERIA Cyber Cup 2023

La vie de marin



Le navire immatriculé 9436367 est récent, et les cabines sont plus spacieuses que sur l'illustration ci-dessus.

On peut d'ailleurs s'en rendre compte puisqu'en décembre 2012 un membre d'équipage a publié sur un réseau social bien connu l'intérieur de sa cabine.

1. Quel était alors son numéro de cabine et sa fonction au sein de l'équipage?

Format de la réponse : 903-4_ordinary-seaman



OTERIA Cyber Cup 2023

La force des éléments



Alors qu'il était amarré à quai en 2020, une dégradation soudaine des conditions météorologiques provoqua un accident.

- 2. Combien de membres d'équipage étaient à bord à ce moment ?
- 3. À quelle date (format AAAAMMJJ) et à quelle heure (locale, format 24h) le navire a officiellement quitté le port après cet événement ?

Format de la réponse : $84_20210924_13h24$



OTERIA Cyber Cup 2023

Ô Capitaine! Mon Capitaine!



La vie à bord des navires n'est pas un long fleuve tranquille. Ainsi en 2015, une évacuation d'urgence a perturbé le quotidien de l'équipage.

4. Quel est le numéro de coque du navire qui s'est porté à son secours ?

Le véhicule qui a effectué l'opération de sauvetage était arrivé sur place quelques jours plus tôt. Cet acheminement a été contractualisé suite à un marché public.

5. Quel est le SIRET de l'établissement qui a remporté ce marché public, et quel est le montant facturé (en euros sans les centimes) ?

Format de la réponse : $G863_21070034000016_98247$

Les pages suivantes contiennent les solutions

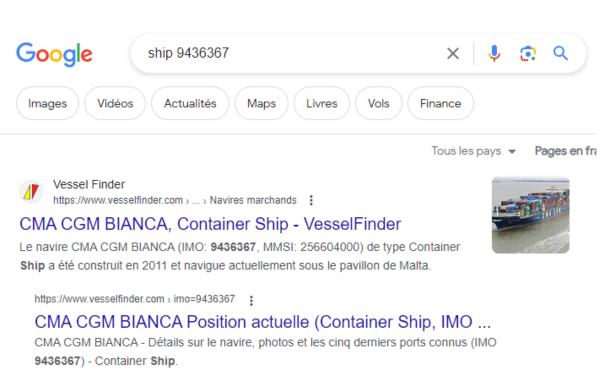


OTERIA Cyber Cup 2023

Solutions

La vie de marin

On va chercher à identifier le navire dont on parle, ce n'est pas très difficile à partir de son immatriculation :





MarineTraffic
https://www.marinetraffic.com > ships > imo:9436367

Détails pour: CMA CGM BIANCA (Container Ship)

Le CMA CGM BIANCA (IMO: **9436367**) est un Container **Ship** construit en 2011 (12 years ago) et naviguant sous le pavillon de Malta. Sa capacité de charge est de ...

Vessel Type - Generic : Cargo - Hazard B Vessel Type - Detailed : Container Ship



CMA CGM BIANCA - Container Ship (IMO: 9436367, MMSI

The vessel CMA CGM BIANCA (IMO: **9436367**, MMSI: 256604000) is a Container **Ship** that was built in 2011 (12 Age). It's sailing under the flag of [MT] Malta ...

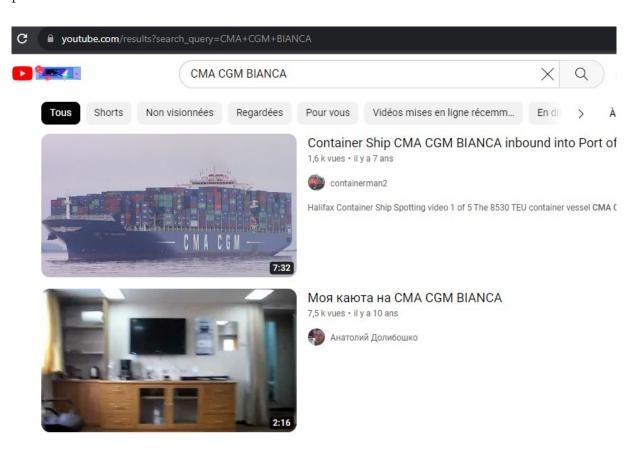
Il s'agit donc du CMA CGM BIANCA, navire porte-conteneurs. On cherche maintenant une publication de décembre 2012 sur un « *réseau social bien connu* ». On peut regarder les réseaux principalement utilisés en 2012 :



OTERIA Cyber Cup 2023



Le premier lien nous parle de réseaux qui nous connaissons bien tels que Facebook, Twitter, Linkedin, Instagram, Tumblr, Youtube. Aucune recherche n'est concluante à part sur Youtube :



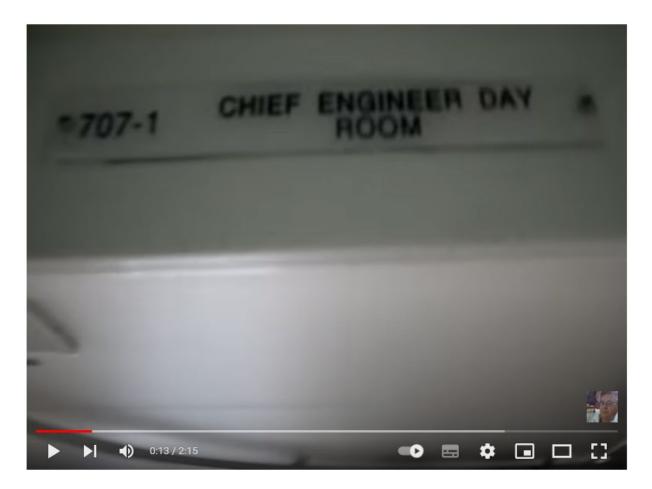


OTERIA Cyber Cup 2023

Le deuxième lien (https://www.youtube.com/watch?v=uOvo6S_gXDQ) est bien une vidéo de décembre 2012 :



Dès le début, à 0:13, on obtient les informations recherchées :



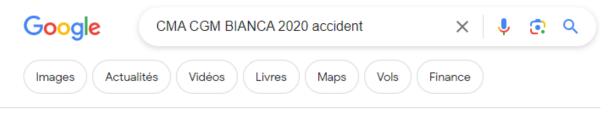
Flag: 707-1_chief-engineer

La force des éléments

Il faut tout d'abord retrouver la trace de cet événement, ce qui est assez rapide :



OTERIA Cyber Cup 2023



Environ 248 000 résultats (0,33 secondes)

Conseil : Limitez cette recherche aux résultats en **français**. En savoir plus sur le filtrage par langue



Downburst Winds Caused CMA CGM Containership to ...

16 sept. 2021 — Marine **Accident** Brief 21/18, issued today, details the NTSB's investigation into August 2, **2020 accident**, when a localized thunderstorm popped ...



DCA20FM024.aspx

On August 2, **2020**, about 1402 local time, the containership **CMA CGM Bianca** was loading cargo while moored at the Napoleon Avenue Container Terminal in New ...



Container ship accident at Port of New Orleans caused by ...

20 sept. 2021 — "The probable cause of the breakaway of **CMA CGM Bianca** from the Napoleon Avenue container terminal wharf, and the ensuing equipment damage ...

On retrouve de nombreuses infos, et il est aisé, par exemple dans le premier lien ci-dessus (https://gcaptain.com/downburst-winds-caused-cma-cgm-containership-to-breakaway-in-new-orleans-report/) de retrouver le rapport du NTSB qui relate l'incident :



OTERIA Cyber Cup 2023



Downburst Winds Caused CMA CGM Containership to Breakaway in New Orleans: Report

Mike Schuler

Total Views: 4470 September 16, 2021

Share this article



A sudden downburst generating severe, unforecasted winds caused a CMA CGM containership to breakaway from a pier and damage equipment at the Napoleon Avenue Container Terminal in New Orleans last summer, the National Transportation Safety Board said Thursday.

Marine Accident Brief 21/18, issued today, details the NTSB's investigation into August 2, 2020 accident, when a localized thunderstorm popped up and passed through the area as longshoremen loaded and unloaded cargo from the 1,099-foot-



Le navire était donc à « Napoleon Avenue Container Terminal in New Orleans » lorsqu'une mini tornade est apparue.

Ce rapport est disponible à cette url :

https://www.ntsb.gov/investigations/AccidentReports/Reports/MAB2118.pdf

Il nous renseigne, sur la dernière page, du nombre de personnes à bord :

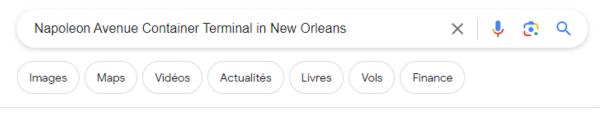


OTERIA Cyber Cup 2023

Vessel Particulars

Vessel	CMA CGM Bianca		
Owner/operator	Teucarrier (No. 3) Corp./CMA CGM		
Port of registry	Valletta, Malta		
Flag	Malta		
Туре	Containership		
Year built	2011		
Official number (US)	None		
IMO number	N9436367		
Classification society	DNV GL		
Construction	Steel		
Length	1,099 ft (335 m)		
Draft	42.7 ft (13 m)		
Beam/width	140.4 ft (42.8 m)		
Tonnage	91,498 ITC		
Engine power; manufacturer	1 x 96,875 hp (72,240 kW); MAN B&W diesel engine		
Persons on board	27		

Après cet incident, le navire est resté au port, et on cherche à savoir quand il est reparti. On vient de voir qu'il était à « Napoleon Avenue Container Terminal in New Orleans », voyons ce que l'on obtient :



Environ 1010 000 résultats (0,37 secondes)



NOLA - Ports America

https://www.portsamericalouisiana.com > ... Traduire cette page

Napoleon Ave Terminal Info

Napoleon Container Terminal \cdot 5901 Terminal Drive New Orleans, LA 70115 \cdot Truckway Entrance \cdot 401 Felicity Street New Orleans, LA 70130 \cdot Main Number \cdot +1 504 894- ...



https://www.portsamericalouisiana.com · Traduire cette page

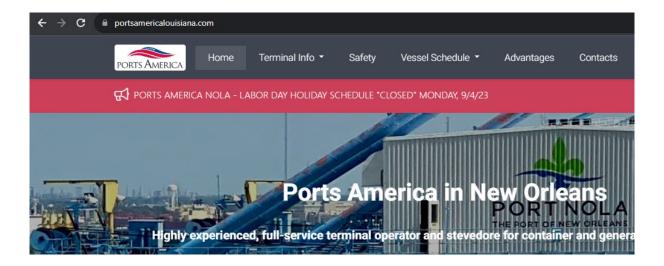
NOLA - Ports America

Napoleon Container Terminal Nashville Ave Breakbulk Terminal Louisiana Ave Breakbulk Terminal Requirements ... New Orleans and the Gulf. 5901 Terminal Drive New ...



OTERIA Cyber Cup 2023

Voyons ce que contient le site web (https://www.portsamericalouisiana.com/) que l'on retrouve sur ces résultats :



Le menu « Vessel Schedule » semble intéressant, voyons ce que l'on peut obtenir entre le 2 août, jour de l'incident, et les jours suivants :



L'information est immédiate, le navire est reparti le 4 août 2020 à 22h45.

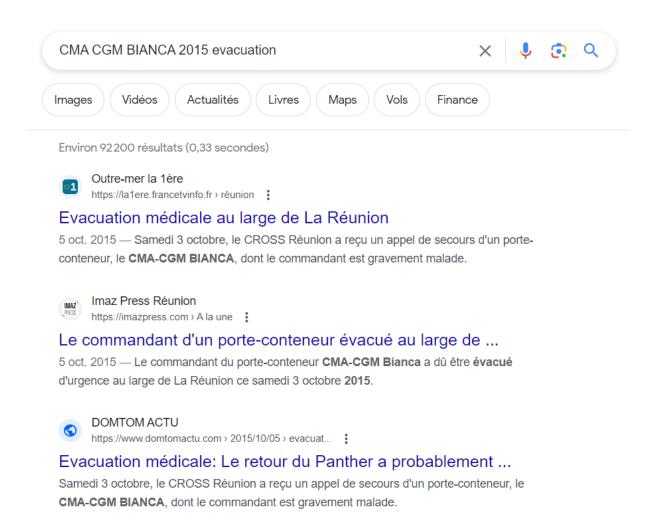
 ${\rm Flag}: {\bf 27_20200804_22h45}$

Ô Capitaine! Mon Capitaine!

On cherche une évacuation s'étant déroulée en 2015 :



OTERIA Cyber Cup 2023



On peut consulter le premier lien par exemple pour obtenir quelques éclaircissements :



OTERIA Cyber Cup 2023

la lere.francetvinfo.fr/reunion/2015/10/05/evacuation-medicale-au-large-de-la-reunion-292743.html

ans un communiqué, les FAZSOI relate l'intervention de l'hélicoptère du Nivôse qui a permis, au cours du week-end, de sauver la vie du commandant d'un porte-container de la CMA-CGM

Réunion 1ère · Publié le 5 octobre 2015 à 17h04, mis à jour le 5 octobre 2015 à 17h13

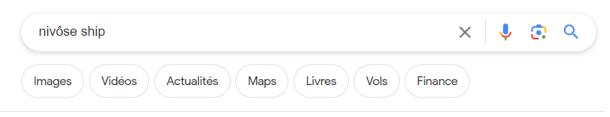
Communiqué des FAZSOI

Samedi 3 octobre, le CROSS Réunion a reçu un appel de secours d'un porteconteneur, le CMA-CGM BIANCA, dont le commandant est gravement malade. Après concertation avec le médecin du SMUR, il est décidé d'évacuer le marin par hélicoptère.

La capitaine du CMA CGM BIANCA a donc été évacué par l'hélicoptère d'un navire, le « Nivôse » :



OTERIA Cyber Cup 2023



Environ 430 000 résultats (0,38 secondes)



https://fr.wikipedia.org > wiki > Nivôse_(frégate)

Nivôse (frégate)

Le **Nivôse** est un navire de surveillance de la marine nationale, en poste à La Réunion et chargé, entre autres, de contrôler le respect des zones économiques ...

Port d'attache : Port de la Pointe des Gal... Tirant d'eau : 4,40 m Armement : 2 missiles MM 38 Exocet; 1 ... Tirant d'air : 33,40 m

Armement · Tradition · Annexes · Bibliographie

https://en.wikipedia.org > wiki > Fr... · Traduire cette page

French frigate Nivôse

Nivôse is a Floréal-class frigate (French: frégate de surveillance) of the French Navy. The frigate is the third **ship** of the class and the fourth French ...



MarineTraffic

https://www.marinetraffic.com > imo:0 > vessel:NIVOSE

NIVOSE (Military Ops) - MMSI 228746000, Call Sign FANV ...

Où est le navire ? Military Ops **NIVOSE** est actuellement situé à EAFR - East Africa à la position 20° 55′ 58.2″ S, 055° 17′ 20.7″ E tel que rapporté par ...

Il s'agit donc d'un navire français, voyons sa fiche Wikipédia :

Nivôse (frégate)

Article Discussion Lire Mo

Pour les articles homonymes, voir Nivôse (homonymie).

Le *Nivôse* (F732) est une frégate française de la classe Floréal. Elle est basée au port de la Pointe des Galets, sur l'île de La Réunion, département d'outre-mer dans l'océan Indien.

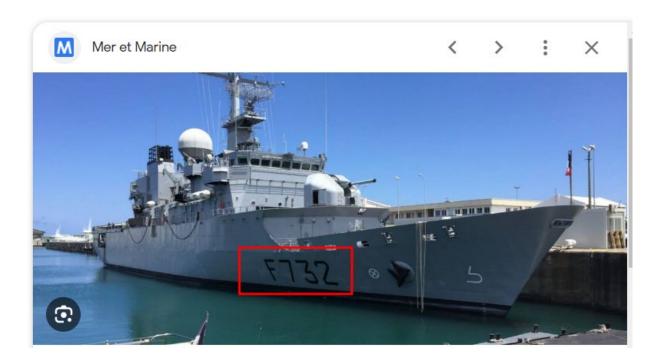
Rôle et missions [modifier | modifier le code]

Le *Nivôse* est un navire de surveillance de la marine nationale, en poste à La Réunion et chargé, entre autres, de contrôler le respect des zones économiques exclusives des îles françaises dans l'océan Indien.



OTERIA Cyber Cup 2023

On peut confirmer son numéro de coque via une photo :



On a vu dans les différents articles que le sauvetage avait été effectué par l'hélicoptère Panther.

https://www.meretmarine.com/fr/marine-marchande/le-panther-du-nivose-au-secours-du-commandant-du-cma-cgm-bianca



A peine de retour et déjà en mission en mer. L'hélicoptère Panther affecté au détachement de la flottille 36F sur la frégate de surveillance Nivôse, est arrivé en conteneur le 30 septembre dernier à La Réunion. Stationné sur le détachement Air 181, il a été reconditionné en 48 heures, ce qui a sans doute sauvé la vie du commandant du CMA CGM Bianca. En effet, le 3 octobre, le CROSS Réunion a sollicité son aide pour évacuer le capitaine du porte-conteneurs, victime d'un malaise. Le navire se trouvait alors à 10 milles des côtes de l'île. L'équipe médicale embarquée par l'hélicoptère a pu prendre en charge l'officier du navire, qui a été évacué rapidement vers le CHU de Bellepierre.

Pour mémoire, la frégate Nivôse est revenue à la Réunion le 22 septembre dernier, après huit mois de réparations à l'île Maurice suite au grave incendie subi en septembre 2014. Elle est actuellement en phase de remise à niveau par son équipage et devrait reprendre la mer mi-novembre.



OTERIA Cyber Cup 2023

On apprend que l'hélicoptère Panther est arrivé par conteneur le 30 septembre 2015, et qu'il s'agissait d'un contrat suite à un marché public.

Il n'est pas facile de retrouver d'anciens marchés publics, la plupart des sites étant soit payants, soit nécessitant d'être une entreprise, soit étant en panne...

On peut alors tenter de se tourner vers l'open data :



On va voir ce qui existe comme données sur les marchés publics :



On trouve un dataset prometteur :



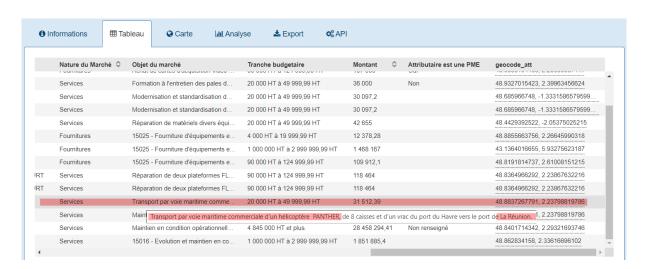
OTERIA Cyber Cup 2023



On peut alors rechercher avec le terme « Panther » :



On obtient 16 réponses, voyons ce que l'on voit dans l'objet du marché :





OTERIA Cyber Cup 2023

La ligne 13 correspond exactement à ce que l'on recherche, voyons de qui il s'agit :

13 2015	Ministère de la Défense	MINDEF / EMA / DC SCA / SSLT	ВС	DLLORE LOGISTICS
	BOLLORE LOGISTICS	55208853600792	14 août 2015	
Services	Transport par voie m	naritime comme 20 000 HT à 4	49 999,99 HT	31 512,39

 ${\rm Flag}: F732_55208853600792_31512$