

Torpilleur Sous-marin 1900

Classe NAÏADE

surnommé « les FRITURES »

Le surnom « les NOYADES » fut donné à ce type de sous-marins par Émile BERTIN.

SOMMAIRE

Silhouettes	2
Sous-marin Naïade 1	3
Sous-marin Protée 1	4
Sous-marin Perle 1	5
Sous-marin Esturgeon	6
Sous-marin Bonite	7
Sous-marin Thon	8
Sous-marin Souffleur 1	9
Sous-marin Dorade	10
Sous-marin Lynx	11
Sous-marin Ludion	12
Sous-marin Loutre	13
Sous-marin Castor	14
Sous-marin Phoque	15
Sous-marin Otarie	16
Sous-marin Méduse 1	17
Sous-marin Oursin	18
Sous-marin Grondin	19
Sous-marin Anguille	20
Sous-marin Alose	21
Sous-marin Truite	22

Sous-marin Naïade 1

Sous-marin Protée 1

Sous-marin Perle 1

Sous-marin Esturgeon

Sous-marin Bonite

Sous-marin Thon

Sous-marin Souffleur 1

Sous-marin Dorade

Sous-marin Lynx

Sous-marin Ludion

Sous-marin Loutre

Sous-marin Castor

Sous-marin Phoque

Sous-marin Otarie

Sous-marin Méduse 1

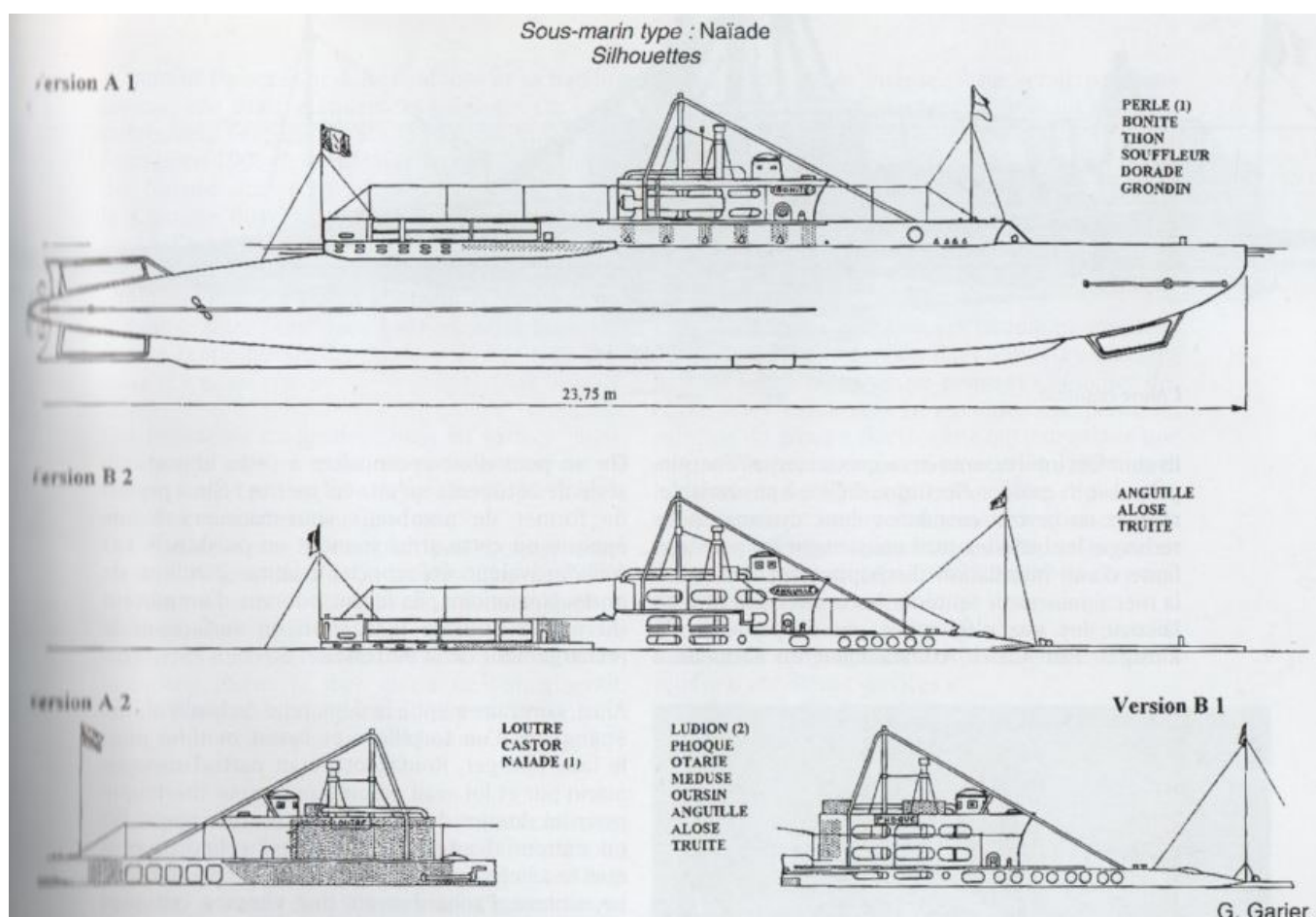
Sous-marin Oursin

Sous-marin Grondin

Sous-marin Anguille

Sous-marin Alose

Sous-marin Truite



SOUS-MARIN NAIADE 1

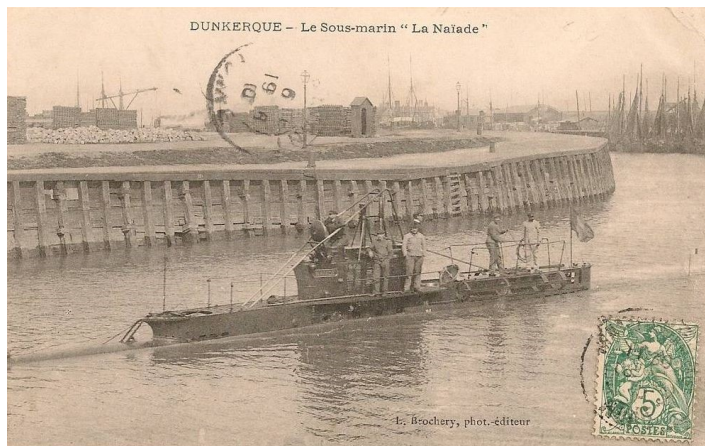
Numéro de coque
Numéro, marque ou symbole
Type
Classe

Auteur
Type de coque
Chantier
Tonnage surface
Tonnage Plongée
Longueur
Largeur
Tirant d'eau
Vitesse en surface
Vitesse en plongée
Immersion maximum de sécurité
Effectif Mlot-QM-OM + Officiers
Armement évolutif

Date de lancement
Date de mise en service
Date de retrait ou de perte

Q 015
NAIADE
 Torpilleur sous-marin - 1900
NAIADE surnommé « **les FRITURES** »
 Le surnom « **les NOYADES** » fut donné à ce type de sous-marins par Émile BERTIN.
 Gaston Romazzotti
 Sous-marin à coque unique
CHERBOURG
 70.24
 73.32
 23 m 76
 2 m 26
 2 m 62
 7.2 nœuds
 5.98 nœuds
 30 mètres
 11 + 2
 2 tubes de 450 mm à déclenchement
 2 torpilles de 450 mm

20.02.1902
 17.04.1905
 21.05.1914



Spécialement adapté à la garde de rades et de ports, les **NAIADE** ont servi de 1905 à 1914 à Toulon, La Pallice, Dunkerque, Bizerte et Saïgon.

- Le 04.03.1908 : en sortant de Dunkerque, aborde le navire polaire **Jacques CARTIER**. Légères avaries sur les 2 navires.
- Condamné le 27.03.1914 et désarmé.
- En novembre 1916, est utilisé pour des essais d'explosions.
- Vendu à Cherbourg le 17.03.192

SOUS-MARIN PROTEE 1

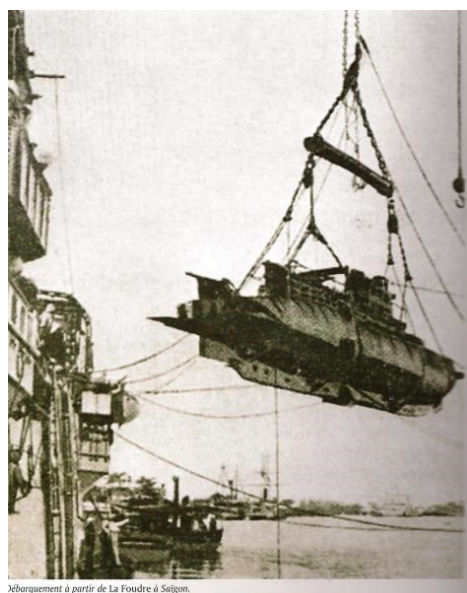
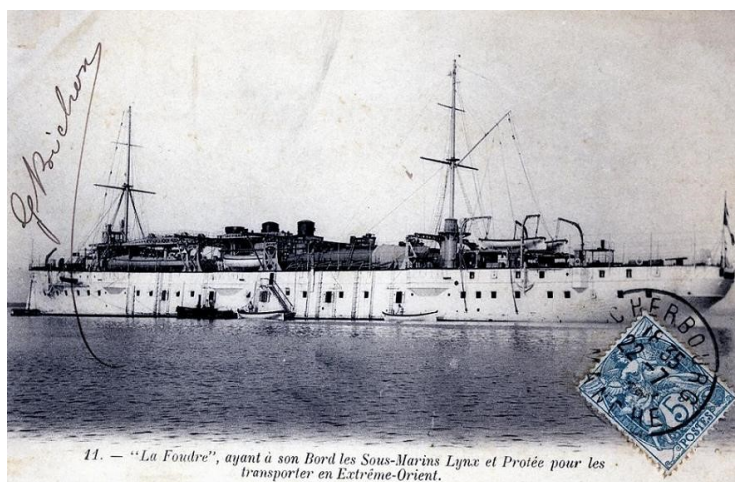
Numéro de coque
Numéro, marque ou symbole
Type
Classe

Auteur
Type de coque
Chantier
Tonnage surface
Tonnage Plongée
Longueur
Largeur
Tirant d'eau
Vitesse en surface
Vitesse en plongée
Immersion maximum de sécurité
Effectif Mlot-QM-OM + Officiers
Armement évolutif

Date de lancement
Date de mise en service
Date de retrait ou de perte

Q 016
 PROTEE
 Torpilleur sous-marin - 1900
 NAIADÉ surnommé « les FRITURES »
 Le surnom « les NOYADES » fut donné à ce type de sous-marins par Émile BERTIN.
 Gaston Romazzotti
 Sous-marin à coque unique
 CHERBOURG
 70.24
 73.32
 23 m 76
 2 m 26
 2 m 62
 7.2 nœuds
 5.98 nœuds
 30 mètres
 11 + 2
 2 tubes de 450 mm à déclenchement
 2 torpilles de 450 mm

20.02.1902
 12.04.1905
 1914



Débarquement à partir de La Foudre à Saïgon.

revendu pour ferrailage à Saïgon (Vietnam)

SOUS-MARIN PERLE 1

Numéro de coque
Numéro, marque ou symbole
Type
Classe

Auteur
Type de coque
Chantier
Tonnage surface
Tonnage Plongée
Longueur
Largeur
Tirant d'eau
Vitesse en surface
Vitesse en plongée
Immersion maximum de sécurité

Q 017
PERLE
Torpilleur sous-marin - 1900
NAIADE surnommé « les FRITURES »
Le surnom « les NOYADES » fut donné à ce type de sous-marins par Émile BERTIN.
Gaston Romazzotti
Sous-marin à coque unique
TOULON
70.24
73.32
23 m 76
2 m 26
2 m 62
7.2 nœuds
5.98 nœuds
30 mètres

Effectif Mlot-QM-OM + Officiers

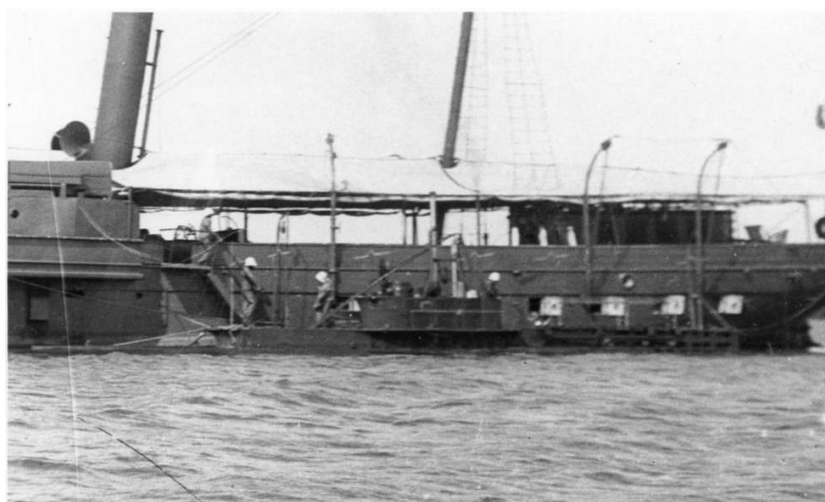
11 + 2

Armement évolutif

2 tubes de 450 mm à déclenchement
2 torpilles de 450 mm

Date de lancement
Date de mise en service
Date de retrait ou de perte

01.12.1903
08.12.1904
07.06.1912



5509

PERLE Sous-Marin

1903-1912

Spécialement adapté à la garde de rades et de ports, les **NAIADE** ont servi de 1905 à 1914 à Toulon, La Pallice, Dunkerque, Bizerte et Saïgon.

Il fut affecté à la défense des rades et des mouillages de l'Indochine du Sud

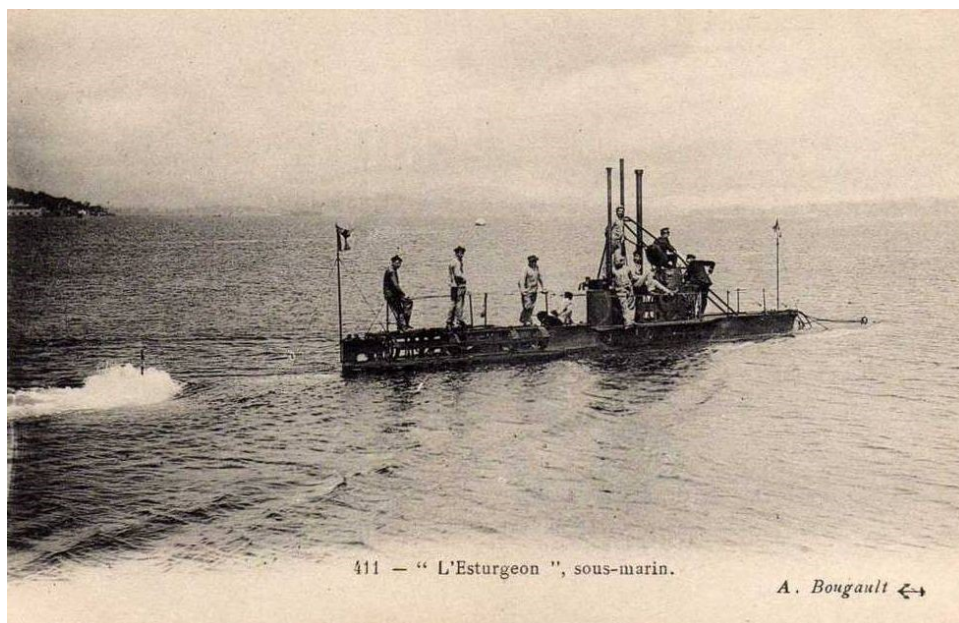
Le 02.11.1905 : suite à un très mauvais état d'une grue dans le port de Saïgon, lors du débarquement du sous-marin du Croiseur Porte-torpilleur **LA FOUDRE**, la grue céda, et le sous-marin fut projeté à l'eau, occasionnant de graves avaries. Plusieurs mois de réparations.

Nota : cet accident est également rapporté pour le sous-marin **L'ESTURGEON** mais avec rupture d'une élingue.

- Désarmé et vendu à Saïgon le 01.02.1913

SOUS-MARIN ESTURGEON

<i>Numéro de coque</i>	Q 018
<i>Numéro, marque ou symbole</i>	ESTURGEON
<i>Type</i>	Torpilleur sous-marin - 1900
<i>Classe</i>	NAIADE surnommé « les FRITURES » Le surnom « les NOYADES » fut donné à ce type de sous-marins par Émile BERTIN.
<i>Auteur</i>	Gaston Romazzotti
<i>Type de coque</i>	Sous-marin à coque unique
<i>Chantier</i>	TOULON
<i>Tonnage surface</i>	70.24
<i>Tonnage Plongée</i>	73.32
<i>Longueur</i>	23 m 76
<i>Largeur</i>	2 m 26
<i>Tirant d'eau</i>	2 m 62
<i>Vitesse en surface</i>	7.2 nœuds
<i>Vitesse en plongée</i>	5.98 nœuds
<i>Immersion maximum de sécurité</i>	30 mètres
<i>Effectif Mlot-QM-OM + Officiers</i>	11 + 2
<i>Armement évolutif</i>	2 tubes de 450 mm à déclenchement 2 torpilles de 450 mm
<i>Date de lancement</i>	04.01.1904
<i>Date de mise en service</i>	08.12.1904
<i>Date de retrait ou de perte</i>	07.06.1912



Spécialement adapté à la garde de rades et de ports, les **NAIADE** ont servi de 1905 à 1914 à Toulon, La Pallice, Dunkerque, Bizerte et Saïgon.

- Il fut affecté à la défense des rades et des mouillages de l'Indochine du Sud

- Le 02.11.1905 : suite à un très mauvais état d'une grue dans le port de Saïgon, lors du débarquement du sous-marin du Croiseur Porte-torpilleur **LA Foudre**, une élingue céda et le sous-marin fut projeté à l'eau, occasionnant de graves avaries. Plusieurs mois de réparations.

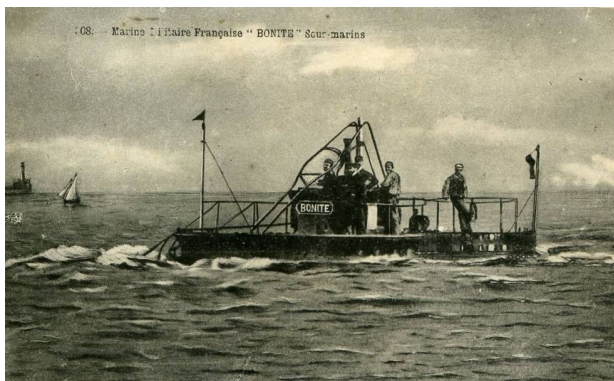
Nota : cet accident est également rapporté pour le sous-marin **LA PERLE** mais avec rupture de la grue.

- Le 13.08.1906 : Dans un bassin de Saïgon, coule au moment de la mise en eau du bassin. Une vanne était restée ouverte. Le bassin est immédiatement vidé et le sous-marin remis sur la ligne de tins. Pas de victime.

- Condamné le 27.03.1914 et désarmé. Vendu à Saïgon le 01.02.1913.

SOUS-MARIN BONITE

surnommé L'ABORDEUR



Numéro de coque
Numéro, marque ou symbole
Type

Classe

Auteur
Type de coque
Chantier
Tonnage surface
Tonnage Plongée
Longueur
Largeur
Tirant d'eau
Vitesse en surface
Vitesse en plongée
Immersion maximum de sécurité
Effectif Mlot-QM-OM + Officiers

Armement évolutif

Date de lancement
Date de mise en service
Date de retrait ou de perte

Q 019
BONITE
Torpilleur sous-marin - Programme 1900
NAÏADE Type surnommé « les FRITURES » Le surnom « les NOYADES » fut donné à ce type de sous-marins par Émile BERTIN.
Gaston Romazzotti
Sous-marin à coque unique
TOULON
70,24
73,32
23 m 76
2 m 26
2 m 62
7,20 nœuds
5,98 nœuds
30 mètres
11 + 2

2 tubes de 450 mm à déclenchement
2 torpilles de 450 mm

spécialement adapté à la garde de rades et de ports, les **NAÏADE** ont servi de 1905 à 1914 à Toulon, La Pallice, Dunkerque, Bizerte et Saïgon.

Le 16.01.1906 : suite à une erreur de transmission de l'ordre de marche avant à la machine, heurte le quai d'amarrage. Ailes et hélice H.S.

Le 05.02.1906 : en exercice d'attaque de sous-marin au large des Îles d'Hyères, collision avec le Cuirassé **SUFFREN**, vaisseau amiral de l'Escadre de la Méditerranée. Le sous-marin, suite à une erreur de position, fait surface à 30 mètres du Cuirassé et le choc a lieu à 7 mètres d'immersion. Pas de victime. Plombs de sécurité largués. Gros dégâts sur les 2 navires.

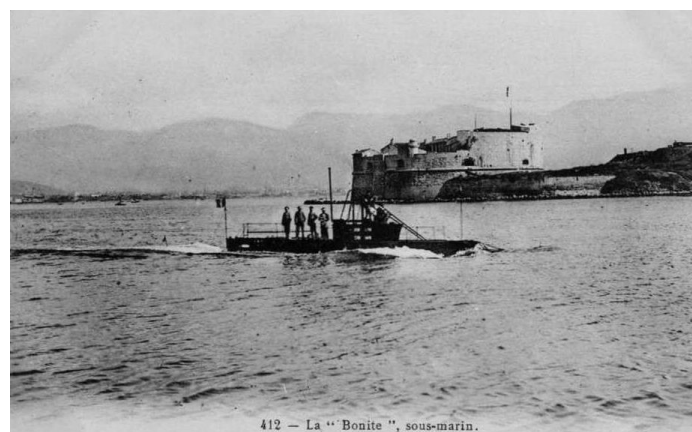
Le 11.05.1906 : heurte le bout Sud de la grande jetée de TOULON en rentrant en rade en plongée. Changement de l'étrave et gouvernail faussés.

Le 28.06.1907 il est procédé à l'aide d'un ponton grue, d'un essais en immersion profonde à 90 mètres.

Les résultats sont satisfaisant, il apparaît une déformation de la coque de 1 mm

Le 05.07.1907 : Lors d'un essais d'étanchéité, coule au bassin : une vanne de coque était restée ouverte. Aucune victime. Renfloué.
Le 22.11.1907 : en exercice au large de Toulon, en plongée, suite à une erreur de position, aborde le sous-marin **SOUFFLEUR**. Dégâts importants sur les 2 sous-marins.
Le 22.11.1907, le même jour, accidentellement et en raison des dégâts, aborde à nouveau le sous-marin **SOUFFLEUR**. Ce dernier était stoppé et l'équipage examinait les avaries du premier abordage.
Le 04.11.1910 : à 16h17, en plongée, heurte le sous-marin **ALOSE**. Dégâts légers sur les deux navires.

Condamné le 27.03.1914 et désarmé. Vendu à Toulon le 14.04.1920.



SOUS-MARIN THON

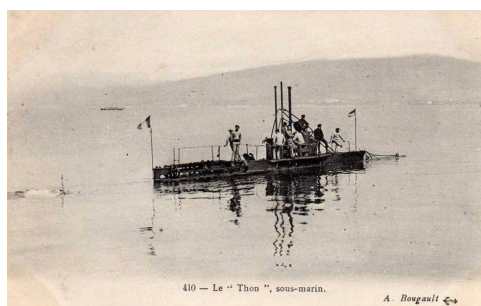
Numéro de coque
Numéro, marque ou symbole
Type
Classe

Auteur
Type de coque
Chantier
Tonnage surface
Tonnage Plongée
Longueur
Largeur
Tirant d'eau
Vitesse en surface
Vitesse en plongée
Immersion maximum de sécurité
Effectif Mlot-QM-OM + Officiers
Armement évolutif

Q 020
 THON
 Torpilleur sous-marin - 1900
 NAIADÉ surnommé « les FRITURES »
 Le surnom « les NOYADES » fut donné à ce type de sous-marins par Émile BERTIN.
 Gaston Romazzotti
 Sous-marin à coque unique
 TOULON
 70.24
 73.32
 23 m 76
 2 m 26
 2 m 62
 7.2 nœuds
 5.98 nœuds
 30 mètres
 11 + 2
 2 tubes de 450 mm à déclenchement
 2 torpilles de 450 mm

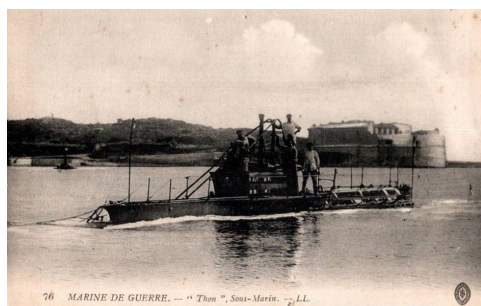
Date de lancement
Date de mise en service
Date de retrait ou de perte

13.03.1904
 26.10.1905
 21.05.1914



410 — Le "Thon", sous-marin.

A. Bougeat



76 MARINE DE GUERRE. — "Thon", Sous-Marin. — J.L.

Spécialement adapté à la garde de rades et de ports, les **NAIADÉ** ont servi de 1905 à 1914 à Toulon, La Pallice, Dunkerque, Bizerte et Saïgon.

- Condamné le 27.03.1914 et désarmé.

- Le 10.12.1916 : coule devant le Cap Bon, lors de son remorquage à Corfou.



Marine Militaire Française
 M. B. 195 Le Torpilleur Submersible THON.

SOUS-MARIN SOUFFLEUR 1

Numéro de coque
Numéro, marque ou symbole
Type
Classe

Auteur
Type de coque
Chantier
Tonnage surface
Tonnage Plongée
Longueur
Largeur
Tirant d'eau
Vitesse en surface
Vitesse en plongée
Immersion maximum de sécurité
Effectif Mlot-QM-OM + Officiers
Armement évolutif

Date de lancement
Date de mise en service
Date de retrait ou de perte

Q 021
SOUFFLEUR
 Torpilleur sous-marin - 1900
NAIADE surnommé « **les FRITURES** »
 Le surnom « **les NOYADES** » fut donné à ce type de sous-marins par Émile BERTIN.
 Gaston Romazzotti
 Sous-marin à coque unique
TOULON
 70.24
 73.32
 23 m 76
 2 m 26
 2 m 62
 7.2 nœuds
 5.98 nœuds
 30 mètres
 11 + 2
 2 tubes de 450 mm à déclenchement
 2 torpilles de 450 mm

21.04.1904
 26.10.1905
 21.05.1914

Spécialement adapté à la garde de rades et de ports, les **NAIADE** ont servi de 1905 à 1914 à Toulon, La Pallice, Dunkerque, Bizerte et Saïgon.

- Cdt : L.V ROBILLLOT

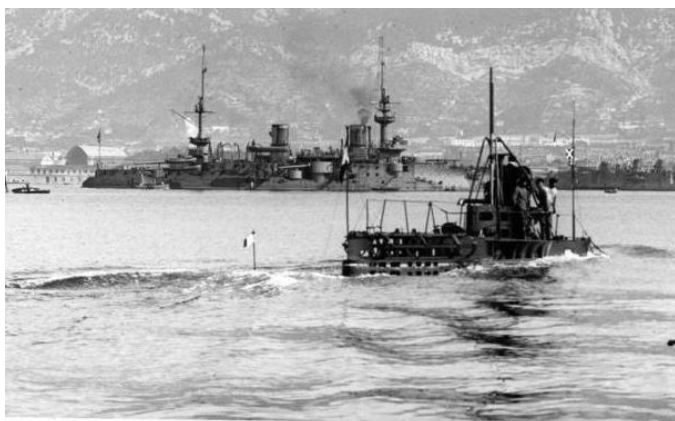
- Le 22.11.1907 : en exercice au large de Toulon, en plongée, suite à une erreur de position du sous-marin **BONITE**, est abordé par ce dernier. Dégâts importants sur les 2 sous-marins.

- Le même jour, alors qu'il était stoppé et que l'équipage examinait les avaries du premier abordage, est accidentellement abordé à nouveau par le sous-marin **BONITE**.

-Cdt au 01.01.1910: LV **KIRSCH Charles Edmond**

- Désarmé à Bizerte le 01.04.1913 et condamné le 27.03.1914.

- Vendu à la démolition le 10.10.1918 à Bizerte. Sa coque sectionnée en tronçons est utilisée comme flotteur pour la construction d'appontements en baie de Ponty.



329

SOUFFLEUR Sous-Marin

1907

SOUS-MARIN DORADE

Numéro de coque
Numéro, marque ou symbole
Type

Classe

Auteur
Type de coque
Chantier
Tonnage surface
Tonnage Plongée
Longueur
Largeur
Tirant d'eau
Vitesse en surface
Vitesse en plongée
Immersion maximum de sécurité

Effectif Mlot-QM-OM + Officiers

Armement évolutif

Ordonné le
Date de mise sur cale
Date de lancement
Date de mise en service
Date de retrait ou de perte

Q 022
DORADE
 Torpilleur sous-marin - Programme 1900
NAÏADE
 Type surnommé « les **FRITURES** »
 Le surnom « les **NOYADES** » fut donné à ce type de sous-marins par Émile BERTIN.
Gaston Romazzotti
 Sous-marin à coque unique
TOULON
70,24
73,32
23 m 76
2 m 26
2 m 62
7,20 nœuds
5,98 nœuds
30 mètres

11 + 2

2 tubes de 450 mm à déclenchement
2 torpilles de 450 mm

03.04.1901
03.04.1901
14.05.1904
26.10.1905
21.05.1914



Spécialement adapté à la garde de rades et de ports, les **NAÏADE** ont servi de 1905 à 1914 à Toulon, La Pallice, Dunkerque, Bizerte et Saïgon.

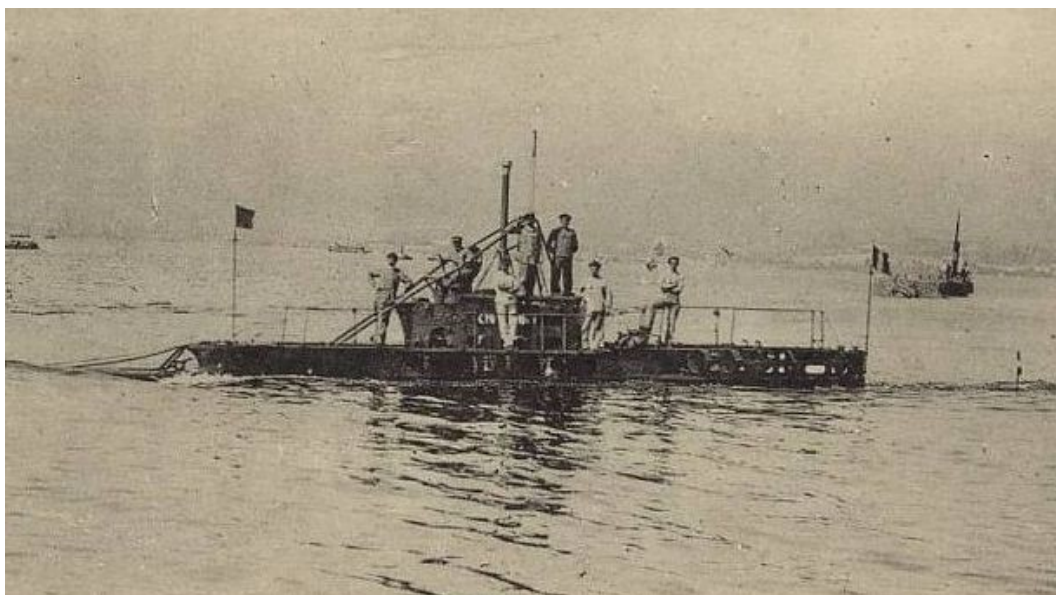
Condamné le 27.03.1914 et désarmé.

Vendu à Toulon le 12.11.1920 suite aux enchères infructueuses du 13.09.1920.



SOUS-MARIN LYNX

<i>Numéro de coque</i>	Q 023
<i>Numéro, marque ou symbole</i>	LYNX
<i>Type</i>	Torpilleur sous-marin - Programme 1900
<i>Classe</i>	NAÏADE
	Type surnommé « les FRITURES »
	Le surnom « les NOYADES » fut donné à ce type de sous-marins par Émile BERTIN.
<i>Auteur</i>	Gaston Romazzotti
<i>Type de coque</i>	Sous-marin à coque unique
<i>Chantier</i>	CHERBOURG
<i>Tonnage surface</i>	70,24
<i>Tonnage Plongée</i>	73,32
<i>Longueur</i>	23 m 76
<i>Largeur</i>	2 m 26
<i>Tirant d'eau</i>	2 m 62
<i>Vitesse en surface</i>	7,20 nœuds
<i>Vitesse en plongée</i>	5,98 nœuds
<i>Immersion maximum de sécurité</i>	30 mètres
<i>Effectif Mlot-QM-OM + Officiers</i>	11 + 2
<i>Armement évolutif</i>	2 tubes de 450 mm à déclenchement 2 torpilles de 450 mm
<i>Ordonné le</i>	03.04.1901
<i>Date de mise sur cale</i>	03.04.1901
<i>Date de lancement</i>	24.11.1903
<i>Date de mise en service</i>	12.04.1904
<i>Date de retrait ou de perte</i>	21.05.1914



Spécialement adapté à la garde de rades et de ports, les **NAÏADE** ont servi de 1905 à 1914 à Toulon, La Pallice, Dunkerque, Bizerte et Saïgon.

- Il fut affecté à la défense des rades et des mouillages de l'Indochine du Sud
- Condamné le 27.03.1914 et désarmé.
- Vendu à Saïgon le 03.03.1920.

SOUS-MARIN LUDION

Numéro de coque
Numéro, marque ou symbole
Type

Classe

Auteur
Type de coque
Chantier
Tonnage surface
Tonnage Plongée
Longueur
Largeur
Tirant d'eau
Vitesse en surface
Vitesse en plongée
Immersion maximum de sécurité

Effectif Mlot-QM-OM + Officiers

Armement évolutif

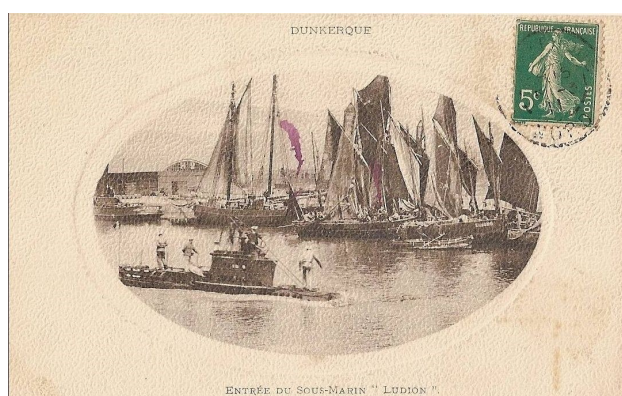
Ordonné le
Date de mise sur cale
Date de lancement
Date de mise en service
Date de retrait ou de perte

Q 024
LUDION
Torpilleur sous-marin - Programme 1900
NAÏADE
Type surnommé « les FRITURES »
Le surnom « les NOYADES » fut donné à ce type de sous-marins par Émile BERTIN.
Gaston Romazzotti
Sous-marin à coque unique
CHERBOURG
70,24
73,32
23 m 76
2 m 26
2 m 62
7,20 nœuds
5,98 nœuds
30 mètres

11 + 2

2 tubes de 450 mm à déclenchement
2 torpilles de 450 mm

03.04.1901
03.04.1901
18.03.1903
25.01.1904
21.05.1914



Spécialement adapté à la garde de rades et de ports, les **NAÏADE** ont servi de 1905 à 1914 à Toulon, La Pallice, Dun-kerque, Bizerte et Saïgon.

Dun-

Condamné le 27.03.1914 et désarmé.

Début Août 1905, quittant Cherbourg et faisant route vers Dun-kerque, par beau temps, l'équipage du remorqueur qui l'accompagnait s'aperçut que le sous-marin était arrivé accidentellement à zéro de flottabilité. Les capots ouverts, le sous-marin avait embarqué en toute ignorance du Cdt et de l'équipage, plus de 2 tonnes d'eau. Grâce au sang-froid de tous, le bâtiment et l'équipage purent être sauvés.
Le 14.05.1916 est préparé avec la **MÉDUSE** pour des tests d'explosions. Est coulé le 29.10.1916.

Le 09.11.1916, après relevage, est remplacé par la **NAÏADE**.

Vendu à Cherbourg le 17.03.1921.

SOUS-MARIN LOUTRE

Numéro de coque
Numéro, marque ou symbole
Type

Classe

Auteur
Type de coque
Chantier
Tonnage surface
Tonnage Plongée
Longueur
Largeur
Tirant d'eau
Vitesse en surface
Vitesse en plongée
Immersion maximum de sécurité

Effectif Mlot-QM-OM + Officiers

Armement évolutif

Ordonné le
Date de mise sur cale
Date de lancement
Date de mise en service
Date de retrait ou de perte

Q 025
LOUTRE
Torpilleur sous-marin - Programme
1900
NAÏADE
Type surnommé « les FRITURES »
Le surnom « les NOYADES » fut donné à
ce type de sous-marins par Émile BERTIN.
Gaston Romazzotti
Sous-marin à coque unique
ROCHEFORT
70,24
73,32
23 m 76
2 m 26
2 m 62
7,20 nœuds
5,98 nœuds
30 mètres

11 + 2

2 tubes de 450 mm à déclenchement
2 torpilles de 450 mm

03.04.1901
03.04.1901
22.08.1903
06.08.1904
21.05.1914



Spécialement adapté à la garde de rades et de ports, les **NAÏADE** ont servi de 1905 à 1914 à Toulon, La Pallice, Dunkerque, Bizerte et Saïgon.

- En novembre 1903 : à La Pallice, aborde et coule la chaloupe **S.E** de La Rochelle. Aucune victime.

- **Cdt** en 1911: LV **Maurice BONNAL**

- Condamné le 27.03.1914 et désarmé. Vendu à Rochefort.

SOUS-MARIN CASTOR

Numéro de coque
Numéro, marque ou symbole
Type
Classe

Q 026
CASTOR
Torpilleur sous-marin - Programme 1900
NAÏADE

Type surnommé « les FRITURES »
Le surnom « les NOYADES » fut donné à ce type de sous-marins par Émile BERTIN.

Gaston Romazzotti
Sous-marin à coque unique
ROCHEFORT

Auteur
Type de coque
Chantier
Tonnage surface
Tonnage Plongée
Longueur
Largeur
Tirant d'eau
Vitesse en surface
Vitesse en plongée
Immersion maximum de sécurité

70,24
73,32
23 m 76
2 m 26
2 m 62
7,20 nœuds
5,98 nœuds
30 mètres

Effectif Mlot-QM-OM + Officiers

11 + 2

Armement évolutif

2 tubes de 450 mm à déclenchement
2 torpilles de 450 mm

Date de lancement
Date de mise en service
Date de retrait ou de perte

05.11.1903
05.11.1904
21.05.1914



Spécialement adapté à la garde de rades et de ports, les **NAÏADE** ont servi de 1905 à 1914 à Toulon, La Pallice, Dunkerque, Bizerte et Saïgon.

- Le 06.08.1907 : Coule. Aucune victime.
- Renfloué.
- Condamné le 27.03.1914 et désarmé.



SOUS-MARIN PHOQUE

Numéro de coque
Numéro, marque ou symbole
Type
Classe

Auteur
Type de coque
Chantier
Tonnage surface
Tonnage Plongée
Longueur
Largeur
Tirant d'eau
Vitesse en surface
Vitesse en plongée
Immersion maximum de sécurité

Q 027
 PHOQUE
 Torpilleur sous-marin - 1900
 NAIADE surnommé « **les FRITURES** »
 Le surnom « **les NOYADES** » fut donné à ce type de sous-marins par Émile BERTIN.
 Gaston Romazzotti
 Sous-marin à coque unique
 ROCHEFORT
 70.24
 73.32
 23 m 76
 2 m 26
 2 m 62
 7.2 nœuds
 5.98 nœuds
 30 mètres

Effectif Mlot-QM-OM + Officiers

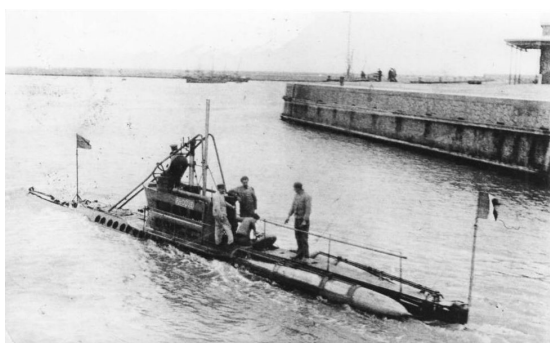
11 + 2

Armement évolutif

2 tubes de 450 mm à déclenchement
 2 torpilles de 450 mm

Date de lancement
Date de mise en service
Date de retrait ou de perte

16.03.1904
 28.02.1905
 21.05.1914



A12478 PHOQUE Sous-Marin 1504-1914

Spécialement adapté à la garde de rades et de ports, les **NAIADE** ont servi de 1905 à 1914 à Toulon, La Pallice, Dunkerque, Bizerte et Saïgon.

- Condamné le 27.03.1914 et désarmé.

- Vendu à Rochefort.



DUNKERQUE — Défense Mobile
 Le Sous-Marin "Phoque"

SOUS-MARIN OTARIE

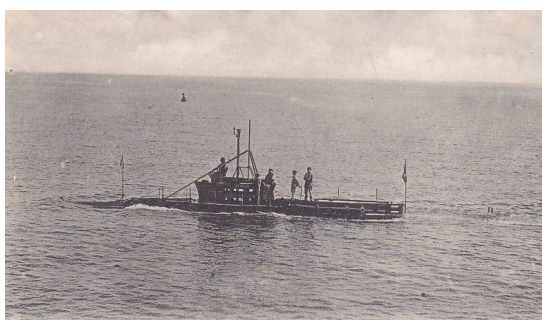
Numéro de coque
Numéro, marque ou symbole
Type
Classe

Auteur
Type de coque
Chantier
Tonnage surface
Tonnage Plongée
Longueur
Largeur
Tirant d'eau
Vitesse en surface
Vitesse en plongée
Immersion maximum de sécurité
Effectif Mlot-QM-OM + Officiers
Armement évolutif

Q 028
OTARIE
Torpilleur sous-marin - 1900
NAIADE surnommé « les FRITURES »
Le surnom « les NOYADES » fut donné à ce type de sous-marins par Émile BERTIN.
Gaston Romazzotti
Sous-marin à coque unique
ROCHEFORT
70.24
73.32
23 m 76
2 m 26
2 m 62
7.2 nœuds
5.98 nœuds
30 mètres
11 + 2
2 tubes de 450 mm à déclenchement
2 torpilles de 450 mm

Date de lancement
Date de mise en service
Date de retrait ou de perte

16.04.1904
26.04.1905
21.05.1914



284. LA ROCHELLE-PALLICE. — Sous-Marin Otarie sortant du Port.

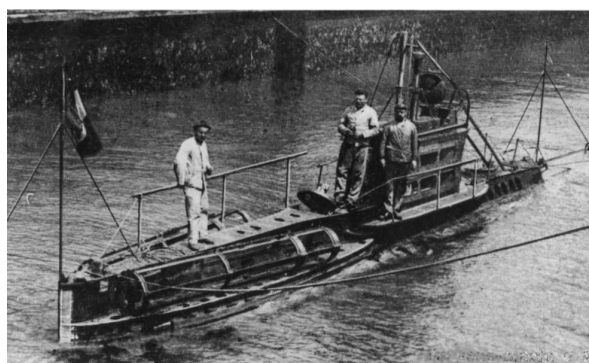


spécialement adapté à la garde de rades et de ports, les **NAIADE** ont servi de 1905 à 1914 à Toulon, La Pallice, Dunkerque, Bizerte et Saïgon.

- Condamné le 27.03.1914 et désarmé.

- Vendu à Rochefort.

SOUS-MARIN MEDUSE 1



12349 MEDUSE Sous-Marin 1904-1914

Numéro de coque
Numéro, marque ou symbole
Type

Classe

Auteur
Type de coque
Chantier
Tonnage surface
Tonnage Plongée
Longueur
Largeur
Tirant d'eau
Vitesse en surface
Vitesse en plongée
Immersion maximum de sécurité

Effectif Mlot-QM-OM + Officiers

Armement évolutif

Ordonné le
Date de mise sur cale
Date de lancement
Date de mise en service
Date de retrait ou de perte

Q 029
MEDUSE
Torpilleur sous-marin - Programme
1900
NAÏADE
Type surnommé « les FRITURES »
Le surnom « les NOYADES » fut donné à
ce type de sous-marins par Émile BERTIN.
Gaston Romazzotti
Sous-marin à coque unique
ROCHEFORT
70,24
73,32
23 m 76
2 m 26
2 m 62
7,20 nœuds
5,98 nœuds
30 mètres

11 + 2

2 tubes de 450 mm à déclenchement
2 torpilles de 450 mm

03.04.1901
03.04.1901
15.06.1904
04.10.1904
21.05.1914



Spécialement adapté à la garde de rades et de ports, les **NAÏADE** ont servi de 1905 à 1914 à Toulon, La Pallice, Dunkerque, Bizerte et Saïgon.

- Condamné le 27.03.1914 et désarmé.
- Prêté pour essais à Cherbourg fin Mai 1916.
- Vendu à Cherbourg le 17.03.1921.

SOUS-MARIN OURSIN

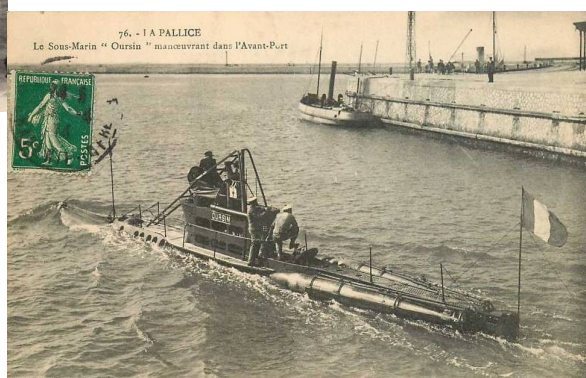
Numéro de coque
Numéro, marque ou symbole
Type
Classe

Auteur
Type de coque
Chantier
Tonnage surface
Tonnage Plongée
Longueur
Largeur
Tirant d'eau
Vitesse en surface
Vitesse en plongée
Immersion maximum de sécurité
Effectif Mlot-QM-OM + Officiers
Armement évolutif

Q 030
 OURSIN
 Torpilleur sous-marin - 1900
 NAIÁDE surnommé « les FRITURES »
 Le surnom « les NOYADES » fut donné à ce type de sous-marins par Émile BERTIN.
 Gaston Romazzotti
 Sous-marin à coque unique
 ROCHEFORT
 70.24
 73.32
 23 m 76
 2 m 26
 2 m 62
 7.2 nœuds
 5.98 nœuds
 30 mètres
 11 + 2
 2 tubes de 450 mm à déclenchement
 2 torpilles de 450 mm

Date de lancement
Date de mise en service
Date de retrait ou de perte

26.09.1904
 20.10.1905
 21.05.1914



Spécialement adapté à la garde de rades et de ports, les **NAIÁDE** ont servi de 1905 à 1914 à Toulon, La Pallice, Dunkerque, Bizerte et Saïgon.

- Condamné le 27.03.1914 et désarmé.

- Vendu à Brest en 1920.

SOUS-MARIN GRONDIN

Numéro de coque
Numéro, marque ou symbole
Type
Classe

Auteur
Type de coque
Chantier
Tonnage surface
Tonnage Plongée
Longueur
Largeur
Tirant d'eau
Vitesse en surface
Vitesse en plongée
Immersion maximum de sécurité
Effectif Mlot-QM-OM + Officiers
Armement évolutif

Q 031
GRONDIN
Torpilleur sous-marin - 1900
NAIADE surnommé « les FRITURES »
Le surnom « les NOYADES » fut donné à ce type de sous-marins par Émile BERTIN.
Gaston Romazzotti
Sous-marin à coque unique
TOULON
70.24
73.32
23 m 76
2 m 26
2 m 62
7.2 nœuds
5.98 nœuds
30 mètres
11 + 2
1 tube s/m TISSIER avant de 450 mm
2 tubes de 450 mm à déclenchement
2 torpilles de 450 mm

Date de lancement
Date de mise en service
Date de retrait ou de perte

16.07.1904
03.01.1906
08.05.1913



Spécialement adapté à la garde de rades et de ports, les **NAIADE** ont servi de 1905 à 1914 à Toulon, La Pallice, Dunkerque, Bizerte et Saïgon.

- Le 06.03.1906 : à Toulon, aborde et coule un canot léger du Croiseur **ALGER**. Aucune victime.

- Le 20.04.1905 : dans le port de Toulon, est abordé par un canot à vapeur qui voulait passer devant le sous-marin. Canot coulé. Aucune victime.



- Le 20.10.1906 : à Toulon, à petite vitesse, est abordé par une chaloupe, lors d'un passage de remorque suite à une panne temporaire du moteur. Tôle et coque enfoncées par le travers du panneau avant.

- Le 01.04.1908 : En mer, perd le plomb arrière de sécurité qui se décroche accidentellement.

- Désarmé et vendu à Bizerte le 15.11.1913.



SOUS-MARIN ANGUILE

Numéro de coque
Numéro, marque ou symbole
Type
Classe

Auteur
Type de coque
Chantier
Tonnage surface
Tonnage Plongée
Longueur
Largeur
Tirant d'eau
Vitesse en surface
Vitesse en plongée
Immersion maximum en service
Effectif Mlot-QM-OM + Officiers
Armement évolutif

Q 032
 ANGUILLE
 Torpilleur sous-marin - 1900
 NAIADÉ surnommé « les FRITURES »
 Le surnom « les NOYADES » fut donné à ce type de sous-marins par Émile BERTIN.
 Gaston Romazzotti
 Sous-marin à coque unique
 TOULON
 70.24
 73.32
 23 m 76
 2 m 26
 2 m 62
 7.2 nœuds
 5.98 nœuds
 30 mètres
 11 + 2
 1 tube s/m TISSIER avant de 450 mm
 2 tubes de 450 mm à déclenchement
 2 torpilles de 450 mm

Date de lancement
Date de mise en service
Date de retrait ou de perte

03.08.1904
 31.07.1907
 21.05.1914



415 — " L'Anguille ", sous-marin.

A. Bouganli

Spécialement adapté à la garde de rades et de ports, les **NAIADÉ** ont servi de 1905 à 1914 à Toulon, La Pallice, Dunkerque, Bizerte et Saïgon.

En août 1905 : à Toulon, explosion accidentelle du moteur à benzol. Aucune victime. Rupture de 2 bielles et détachement des cylindres du groupe avant.

Condamné le 27.03.1914 et désarmé.

Vendu à Toulon le 14.04.1920.

SOUS-MARIN ALOSE

Numéro de coque
Numéro, marque ou symbole
Type
Classe

Auteur
Type de coque
Chantier
Tonnage surface
Tonnage Plongée
Longueur
Largeur
Tirant d'eau
Vitesse en surface
Vitesse en plongée
Immersion maximum en service
Mlot-QM-OM + Officiers
ment évolutif

Q 033
ALOSE
Torpilleur sous-marin - 1900
NAIADE surnommé « les FRITURES »
Le surnom « les NOYADES » fut donné à ce type de sous-marins par Émile BERTIN.
Gaston Romazzotti
Sous-marin à coque unique
TOULON
70.24
73.32
23 m 76
2 m 26
2 m 62
7.2 nœuds
5.98 nœuds
Effectif
Arme-
1 tube s/m TISSIER avant de 450 mm
2 tubes de 450 mm à déclenchement
2 torpilles de 450 mm



62 ALOSE. - Sous-marin. - Marine Militaire Française.



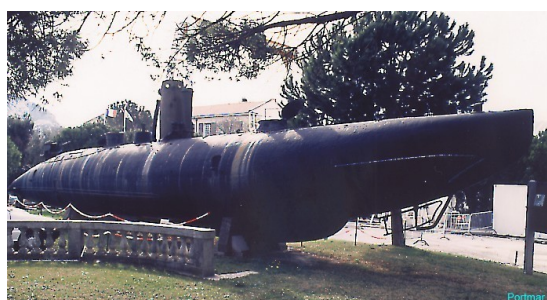
414 — " L'Alose ", sous-marin.

A. Bougault



87. MARINE MILITAIRE FRANÇAISE - Sous-Marin " ALOSE "

Édition "Castelpebris"



Portmar

Date de lancement
Date de mise en service
Date de retrait ou de perte

13.10.1904
31.07.1907
21.05.1914

Le 28.12.1912, effectuant un lancement sur but fixe, pour éviter un voilier, plonge et racle le fond à 14 mètres.
Passage au bassin : RAS.

Le 21.05.1914 : désarmé et rayé de la liste de la Flotte
En 1917, est remorqué de Toulon à Fréjus pour servir de cible à l'aviation suite à l'expérimentation d'une nouvelle arme contre les sous-marins.

Le sous-marin **CIGOGNE** servit de cible pour les essais de tirs et de bombardements aériens avec le sous-marin **ALOSE**.
Le bombardement et le tir effectué le 28.03.1918 par l'hydravion commandé par le Cdt **LE PRIEUR** et **DUVAL** coulera le sous-marin **ALOSE**.

Le 26.10.1975 : **Jean-Pierre JONCHERAY** découvre l'épave de l' **ALOSE** gisant par 53 mètres, au large du Lion De Mer (rocher situé non loin de la plage de Saint-Raphaël).

Le 27.05.1976, après 15 jours de dévasement et de travaux, l'épave est renflouée pour être exposée depuis à l'entrée de la COMEX à Marseille.

SOUS-MARIN TRUITE

Numéro de coque
Numéro, marque ou symbole
Type
Classe

Auteur
Type de coque
Chantier
Tonnage surface
Tonnage Plongée
Longueur
Largeur
Tirant d'eau
Vitesse en surface
Vitesse en plongée
Immersion maximum de sécurité
Effectif Mlot-QM-OM + Officiers
Armement évolutif

Q 034
TRUITE
Torpilleur sous-marin - 1900
NAIADE surnommé « les FRITURES »
Le surnom « les NOYADES » fut donné à ce type de sous-marins par Émile BERTIN.
Gaston Romazzotti
Sous-marin à coque unique
TOULON
70.24
73.32
23 m 76
2 m 26
2 m 62
7.2 nœuds
5.98 nœuds
30 mètres
11 + 2
2 tubes de 450 mm à déclenchement
2 torpilles de 450 mm

Date de lancement
Date de mise en service
Date de retrait ou de perte

14.04.1905
26.07.1905
21.05.1914

Spécialement adapté à la garde de rades et de ports, les **NAIADE** ont servi de 1905 à 1914 à Toulon, La Pallice, Dunkerque, Bizerte et Saïgon.

- Désarmé.

- Vendu pour la démolition à Bizerte le 10.10.1918. Coque sectionnée en tronçons et utilisée comme flotteurs pour la construction d'appontements en baie Ponty.





Crédits Photos :

Net Marine
SHD
Marine Nationale
Roberto Lunardo
Agasm

