

# L'encyclopédie mondiale des Bateaux sous-marins

## Sommaire - Tome II

### Autres projets non finalisés

Type III / Type IV / Type VI / Série VIII / Type XII / Type XIII / Type XV et XVI / Type / XIX / Type XVIII / Type XX / Type XXV / Type XXII / Type XXIV / Type XXVI / Types XXIX / Types XXX / Type UA ex Batiray / Autres développements fin 1945 / Sous-marins saisis par la Kriegsmarine / Leurres et accessoires pour sous-marins

### France

Classe Argonaute / Classe Diane / Classe Orion / Classe Sirène / Classe Ariane / Classe /Circé / Classe Aurore / Classe Redoutable / Classe Requin/ Classe Saphir / Classe / Minerve / Classe Roland Morillot / Classe Surcouf / Narval (ex anglais P714) / Roland Morillot II (ex U2518)

### Royaume uni

Classe U / Classe V / Classe Thames / Classe / Amphion / Classe Porpoise / Classe H / Classe L / Classe Oberon / Classe Odin / Classe Parthian / Classe S / Classe Sealion / Classe Swordfish / Classe Rainbow / Classe T / Classe P (ex italiens) / Sous-marins de poche : Classe X / Type Welman / Type Welfreighter

### Italie

Classes 600 Sirena - Perla – Adua / Classe 600 – Acciaio / Classe Archimède / Classe Argonauta / Classe Balilla / Classe Brin / Classe Ammiragli Cagni / Classe Calvi / Classe Bragadin / Classe Tritone / Classe Foca / Classe Glauco / Classe Liuzzi / Classe Mameli / Classe Marcello / Classe Marconi / Classe Pisani / Classe R – Romolo / Classe Settembrini / Classe Ettore Fieramosca / Classe Pietro MICCA / Classe Argo / Classe Fratelli Bandiera / Classe Squalo / Classe Rismondo / Transferts d'Allemagne / Classe CA Sous-marin de poche / Classe CB / Torpilles humaines «Maiale» / Classes CM et CC

### Etats Unis

Classe USS Dolphin / Type Argonaut / Classe Barracuda / Classe Cachalot / Classe Mackerel / Classe Narwhal / Classe Sargo / Classe Salmon / Classe Tambor / Classe Gar / Classes Porpoise / Shark / Perch / Classe Gato / Classe Balao / Classe Tench

### Russie

série I Classe Dékabrist / série II Classe Leninet 1 / Série XI Classe Leninet 2 / Séries XIII & XIIIbis Classe Leninet 3 / Série III Classe Schuka 1 / Série IV Classe Pravda / Série V Classe Schuka 2 / Série Vbis Classe Schuka 2b / Série Vbis 2 Classe Schuka 2b2 / Série X Classe Brochet / Série Xb / Série VI Classe Maliutka / Série VI bis Classe Maliutka 2 / Série XII Classe Maliutka 3 et 4 / Série XV Classe Maliutka 5 / Série IX Classe Stalinets / Sous-séries IX bis 1 et IXbis 2 / Série XIV – Classe Katyusha / Classe RONIS / Classe KALEV / Classe BARS modernisée / Classe A / Projet APL PIGMEY / Type Bezbojnik (ex L55) / Projet 95 – M401 / Série XVI / Réparations et prises de guerre soviétiques

### Japon

Sous-marins du type Kaidai / Kaidai I (classe I-51) / Kaidai II (classe I-152) / Kaidai IIIa (classe I-153) / Kaidai IIIb (classe I-156) / Kaidai IV (classe I-61/I-162) / Kaidai V (classe I-165) / Kaidai VI (classe I-168) / Kaidai VIb (classe I-174) / Kaidai VII (classe I-176) / Classe A « Ko Gata» / Classe AM «Kai-Ko-Taka» / Classe B1 «Otsu Gata» / Classe B2 / Classe B3 / Classe C – C1 "Hei-Gata" / Classe C2 / Classe C3 / Classe D-D1 «Tei-Gata» / Classe D2 / Classe J1 "Junsen" / Classe J2 / Classe J3 / Classes 1M junsen / Classe «Kaichu» 1 à 7 / Classe KO «Kai- Sho» (RO-100) / Classe «Kai-Toku-Chu» / Classe L1 / Classe L2 / Classe L3 / Classe L4 / Classe «Sen-Ho» sous-marins ravitailleurs / Classe «Sentaka» / Classe «Sen-Taka-Sho» / Classe «Sen-To-Ku» I400

Classe «Kiraisen» / Expérimental N°71 / Classe Yu1 / Classe Yu 1001 / Classe Yu 2001 / Classe «Sensuikan-Yso-Sho» / Classe U – Boot importation RO 500 à Classe RO 506

Mini sub Classe A B et B « Ko-Hyoteki » / Type D «Koryu» Classe «Kairyu» / Classe «Shinkai» / Classe «Yougeki-kai» / Classe «Kanamono» / Classe «Kaiten» - Torpilles suicides

### Chapitre 23 : La vie a bord d'un sous-marin

### Chapitre 24 : Les flottes secondaires

### Acquisitions et constructions nationales - Période entre 1920 et 1950.

#### Argentine

Classe Santa Fe

#### Australie

Classe K

#### Brésil

Classe Humayta / Classe Tupi

#### Chili

Classe Capitan O'Brien

#### Danemark

Classe D Daphné / Classe Havmanden / Classe Springerren

#### Espagne

Classe D / Classe Général Molla / Classe Aguilar Tablada / Classe G / Classe Almirante Garcia

#### Estonie

Classe Kalev

#### Finlande

Classe Saukko / Classe Vetehinen / Classe Vesikko



## Grece

Classe Katsonis / Classe Glafkos / Classe Matrozos / Classe Pépinos

## Norvège

Classe B / Classes Ureed / Classe Utsira

## Pays bas

Classe O – série O12 / Classe O – série O16 / Classe O – série O19 / Classe O – série O21 / Classe K – K14

## Pologne

Classe Jastrząb / Classe Wilk / Classe Orzel / Classe Sokol

## Portugal

Classe Delfim / Classe Narval

## Roumanie

Classe Delfinul / Classe Requinul / Classe Marsuinul

## Suède

Classe Delfinen II / Classe Draken / Classe Dykaren / Classe U / Classe Neptun

## Thaïlande

Classe Mujchanu

## Turquie

Classe Brindji In uni / Classe Dumlupynar / Classe Sakarya / Classe Gür / Classe Atılay / Classe Oruc reis

## Yougoslavie

Classe Hrabri / Classe Ostvenik / Classe Sava / Classe Neretva

## Chapitre 25 : Flottes sous-marines d'après guerre. Les armes de la guerre froide.

### Sous-marins classiques américains 1945/2013

Classe Tench / Programme GUPPY 1 / Programme GUPPY 2 / Programme GUPPY 1a / Programme GUPPY schnorchel / Programme GUPPY 2a / Programme GUPPY 1b / Programme GUPPY 3 / Classe Tang / SSK «Gato modifié» classe Angler / Classe Killer – / Barracuda / Type Sailfish / Type Darter / Type Grouper / Classe Marlin / Type Albacore / Classe Barbel / Expérimental type X1

### Sous-marins classiques soviétiques 1945/2013

Projet 611 classe Zulu / Projet 611P / Projet 613 Classe Whiskey / Projet 613 variantes / Projet 613 E Katran / Projet 614 / Projet 615 / Projet A615 classe Quebec / Projet 617 Whale / Projet 632 / Projet 633 classe Roméo / Projet 641 classe Foxtrot / Projet 641B classe Tango / Projet 649 / Projet 1840 Lima / Projet 690 Bravo / Projet 877 classe Kilo / Projet 677 classe Lada / Projet 677 classe Amur / Projet 940 classe India / Projet 907 classe Triton / Projet 865 classe Piranha / Projet 1710 classe Beluga

### Sous-marins classiques Français 1945/2013

Sous-marins allemands saisis par la France fin 45 / Types S prêtés par la Royal Navy / Classe Phénix / Classe Aurore et Artémis / Classe Narval / Classe Argonaute / Classe Daphné / Classe Agosta / Classe Scorpene / Classe Marlin / Classe Andrasta / Le SMX-25 / Sous-marins humides Havas

### Sous-marins classiques Britanniques 1945/2013

Classe T modernisée / Classe Amphion modifiée / Classes Porpoise / Classe Obéron / Classe Upholder / Classe Excalibur (sous-marins expérimentaux) / type Vidar-36 :

### Sous-marins classiques Allemands 1945/2013

Classe U type 201 / Classe U type 202 / Classe U type 205 / Classe U type 206 / Classe U type 209 / Classe U type 212 / Classe U type 214 / Classe U type 216

### Sous-marins classiques Italiens 1950/2013

Classe «Tritone» modernisée / Classe Da Vinci (US Gato) / Classe Toricelli (Etats-Unis Balao) / Classe Lombard (Etats-Unis Tench) / Classe Piomarata (Etats-Unis Tang) / Classe Toti / Classe Sauro / Classe Salvatore Pelosi / Classe Primo Longobardo / Classe Todaro / Classe Cos Mo SX mini sub.

### Sous-marins classiques Hollandais 1950/2013

Classe Doljijn / Classe Zwaardvis / Classe Walrus

### Sous-marins classiques Suédois 1950/2013

Classe Sjoormen / Classe Nacken / Classe Västergötland / Classe Gotland / Classe Södermanland / Classe Spiggen

### Sous-marins classiques Norvégiens 1950/2013

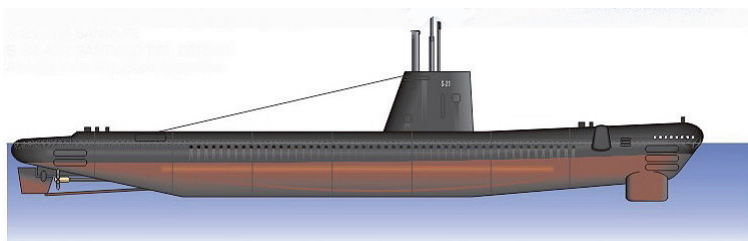
Classe Kobben / Classe Ula

### Sous-marins classiques Ibériques 1950/2013

Classe Foca / Classe Tiburon / Récupération – importation... / Classe Delfin (Daphné) / Classe Galerna (Agosta) / Programme S.80

### Sous-marins classiques Japonais 1945/2013

Classe Oyashio / Classe Hayashio / Classe Ooshio / Classe Uzushio / Classe Yūshio / Classe Harushio / Classe Oyashio / Harushio modernisé SS 589 / Classe Soryu



### **Sous-marins classiques Chinois 1950/2013**

Type 033 et dérivés / Type 035 – Classe Ming / Type 039 – Classe Song / Type 636 classe Kilo / Type 041 - Classe Yuan / Type 043 – Classe Yuan Qing / Classe Wuhan

### **Sous-marins classiques Australiens 1950/2013**

Classe Oberon (GB) / Classe Collins

### **Chapitre 26 : Les premiers sous-marins non nucléaires**

#### **lanceurs de missiles tactiques.**

##### **Les précurseurs**

##### **Les premiers sous-marins lanceurs Américains:**

Le Barbero. / Le Tuny / Le Grayback et le Growler

##### **Les premiers sous-marins lanceurs Soviétiques:**

Type Whiskey «one cylinder» / Classe Whiskey «twin cylinder» / Classe Whiskey «long bin» / Projet 651 - Classe Juliett / Projet 613 RV / Projet 633 RV

##### **Les premiers sous-marins lanceurs Chinois:**

Classe Wuhan

### **Chapitre 27 : Les premiers sous-marins non nucléaires**

#### **lanceurs de missiles stratégiques.**

##### **Les premiers sous-marins lanceurs stratégiques Soviétiques:**

Projet P611 / Classe Zulu IV et V - projet 611 / Projet PV611 et PV613 / Classe GOLF

##### **Les premiers sous-marins lanceurs Français:**

Le Gymnote

### **Chapitre 28 : Les Sous-marins spéciaux de la guerre froide.**

#### **Sous-marins expérimentaux & «piquets radars»**

##### **Le projet «Migraine»**

##### **Programmes soviétiques expérimentaux d'après guerre**

Projet 611 RE : / Projet AV 611D / Projet AV611RA / Projet 611 RU / Projet AV611S / Projet AV611E / Projet 611 TS / Projet 613 Sh : / Projet 618 / Projet 649 / Projet 610 / Projet 654 / Projet 947 / Projet 663 / Programme P2 / Projet 654

##### **Les premiers sous-marins US adaptés comme transport de commandos**

SSP-313 Perch et LPSS-315 Sealion

