

# Les sous-marins

## Pourquoi les sous-marins ont-ils été inventés ?

Pour faire la guerre, pour explorer, et pour voir les espèces marines.

## Qui a inventé les sous-marins ?

C'est Cornélius Drebbel qui a inventé le premier submersible en 1620.

David Bushnell a inventé le premier sous-marin véritable en 1776. Il avait la forme d'un œuf et était conduit par une seule personne.

## Pouvons-nous loger dans un sous-marin ?

Le sous-marin comporte sept compartiments : compartiment des torpilles, de proue, de logement de l'équipage, etc.

## Depuis quand les sous-marins ont-ils été inventés ?

2008 – 1776 = 232 ans

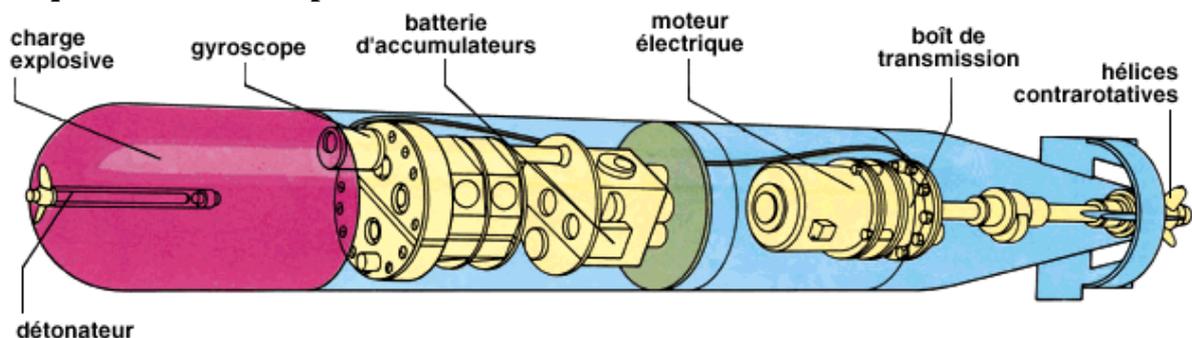
## Les torpilles peuvent aller à quelle distance ?

Elles peuvent aller à plusieurs kilomètres.

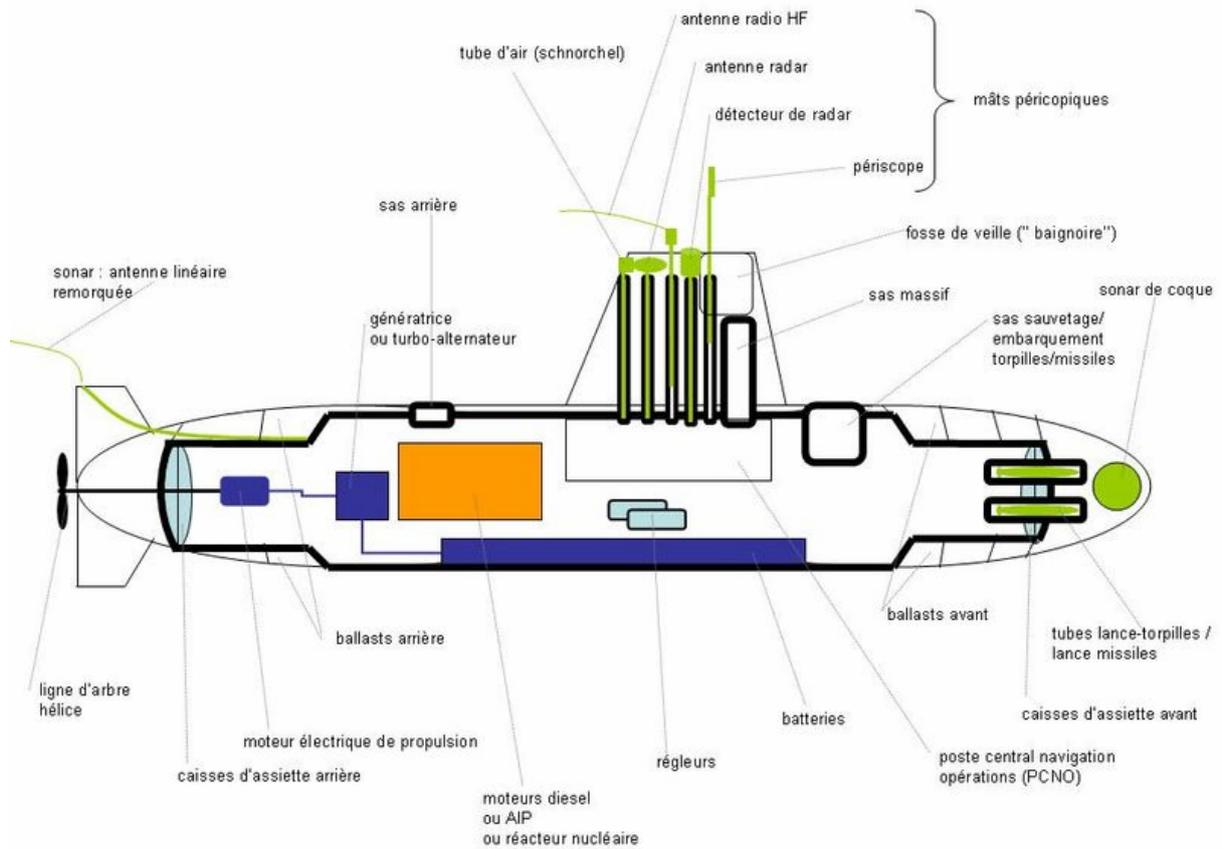
## A quelle profondeur peuvent aller les sous-marins ?

Ca dépend des sous-marins. Plusieurs centaines de mètres.

## De quoi est fait une torpille ?



## Comment est fait un sous-marin ?



## Combien y a-t-il de sous-marins nucléaires français ?

Quatre : le Triomphant, de Téméraire, le Vigilant, l'Inflexible.

## Combien mesure l'Espadon, le sous-marin visible à Saint-Nazaire ?

70 mètres de long.

Florent et Romain