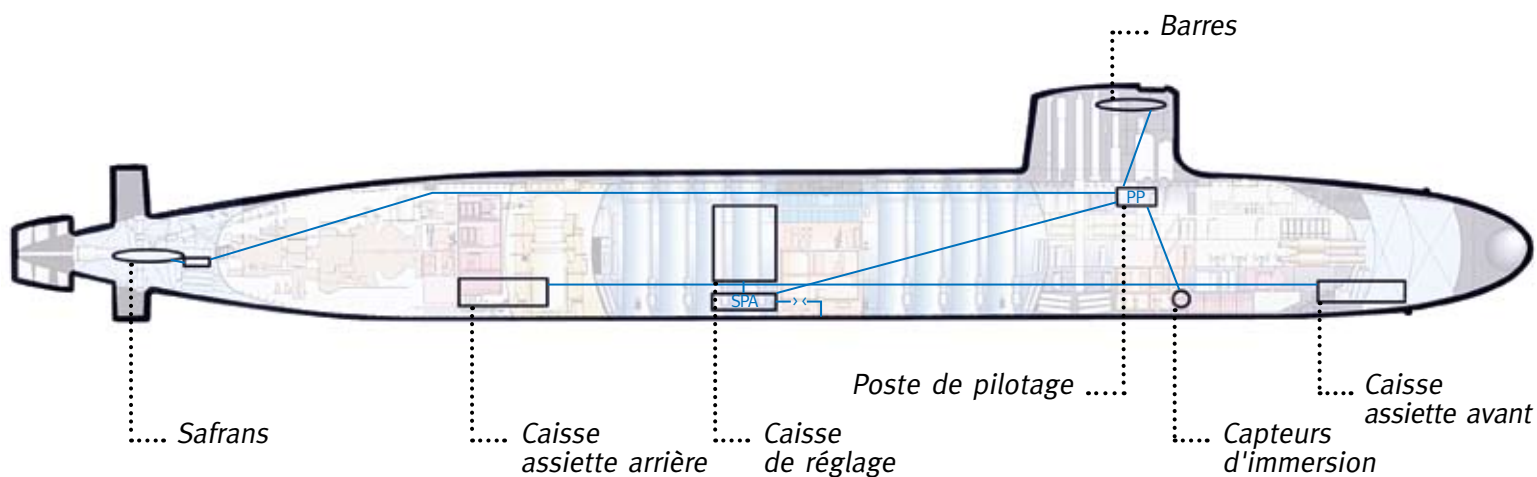


Système de stabilisation automatique de l'immersion - ADKS



Le système de stabilisation automatique de l'immersion permet à un sous-marin de se maintenir à une immersion constante à basse vitesse.

L'ADKS COMPREND

- Un système de transfert d'eau de mer
- Un ou plusieurs ensembles hydrauliques (électropompes à vitesse variable, organes hydrauliques de faible niveau de bruit) assurant un transfert d'eau entre la mer et les caisses de réglage internes
- Un appareillage de contrôle
- Une ou des armoires de variation de vitesse
- Un système de contrôle de pressurisation (éventuel)

Une console de surveillance et de contrôle permettant :

- L'asservissement du débit d'eau à une consigne
- La commande et la surveillance du système complet
- L'ADKS est lié avec le système de pilotage (cf. fiche) dans lequel seront intégrées les lois de commande de maintien en immersion et les lois de contrôle de débit d'eau à transférer

Les caractéristiques sont données à titre indicatif et susceptibles d'être modifiées sans préavis