

GROUPE HYDRAULIQUE

La société Navico France propose des groupes hydrauliques Lecomble et Schmitt pour équiper de pilotes automatiques les bateaux de taille importante.

Ces groupes utilisent :

- une moto-pompe RV2
 - le moteur électrique 12 ou 24V continu tourne à 2000 tr/min
 - la pompe à barillet 6 pistons a un débit réglable entre 0,2 et 2 l/min sous 25 bars
- un vérin double tige. Diamètre du vérin 40 ou 50 mm ;
- hors énergie une électro-vanne permet de mettre en communication les chambres avant et arrière du vérin double tige, autorisant une commande manuelle de la barre.

Le groupe hydraulique se monte en parallèle avec la commande de barre à roue :

- le support du groupe se fixe sur le bateau,
- l'extrémité du vérin hydraulique est relié à la mèche du gouvernail.

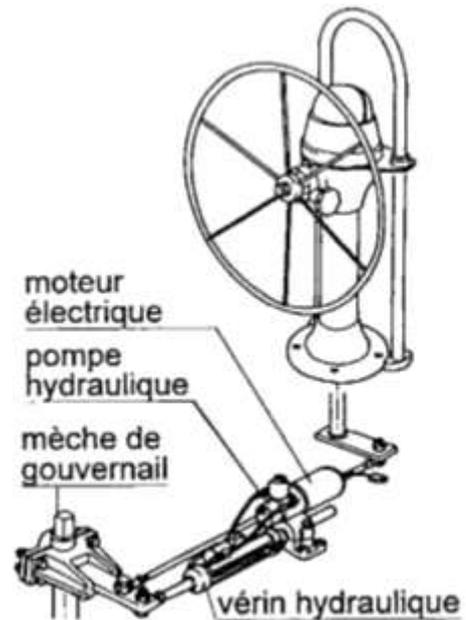
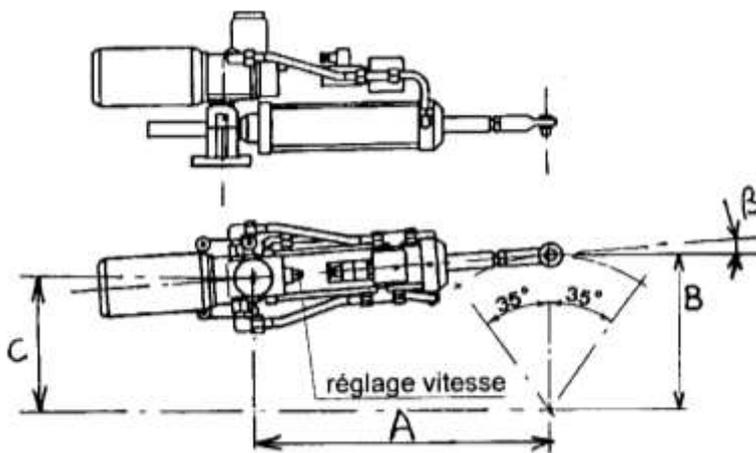


Schéma hydraulique du banc de puissance

