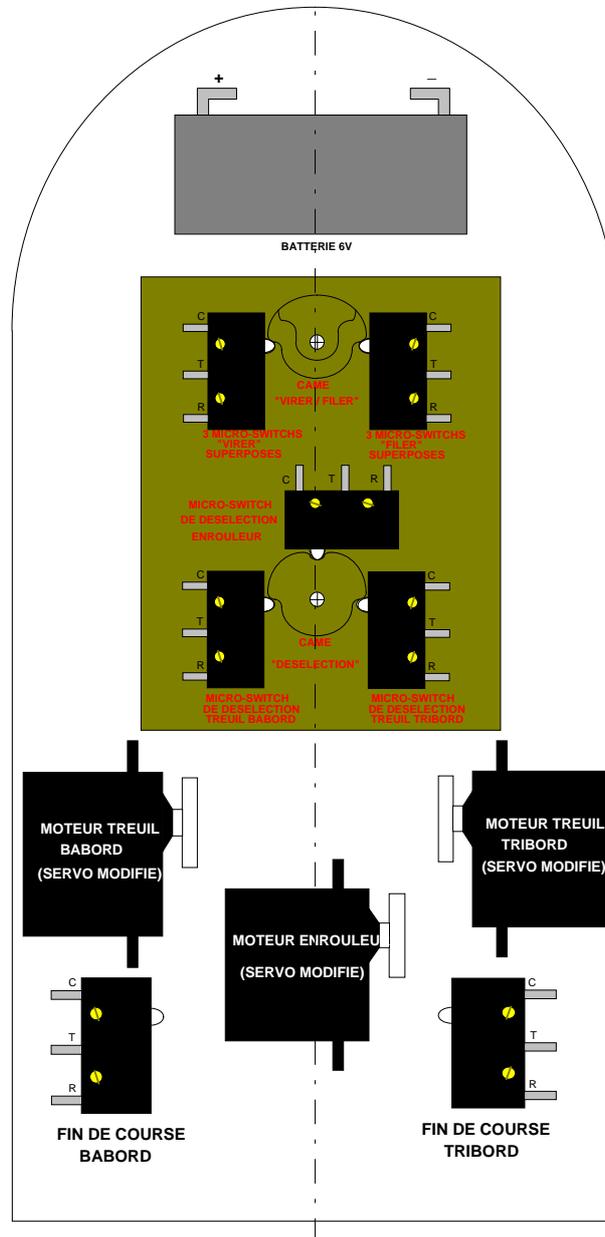


MONTAGE ET CABLAGE DES TREUILS ET ENROULEUR

I. Disposition des différents éléments dans la coque



Les différents éléments :

- La Batterie 6V,
- Les Servos «Virer/Filer» et «Désélection» positionnés au milieu,
- Les Servos modifiés en Treuils et Enrouleur,
- Les «Fin de Course» Bâbord et Tribord sur l'arrière du bateau.

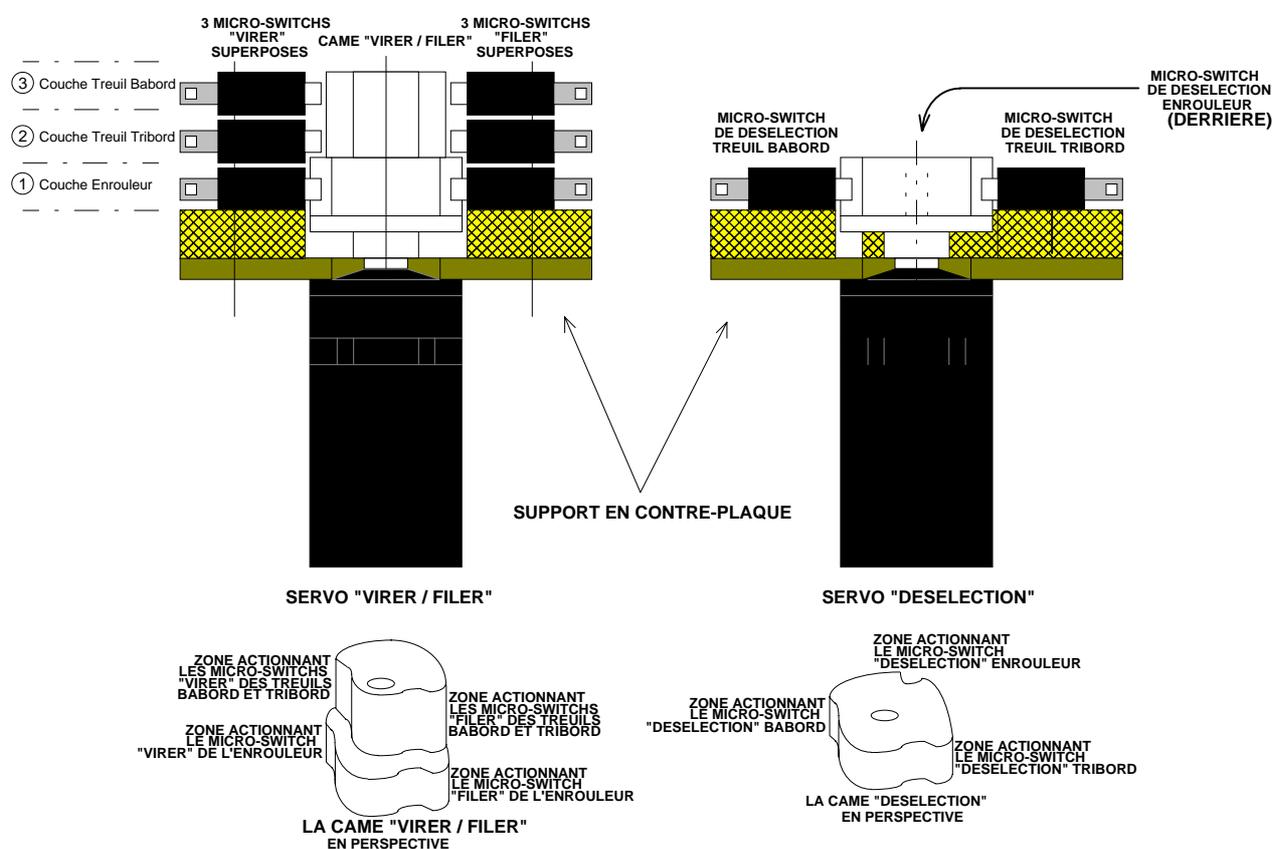
II. Montage et Câblage des Micro-Switchs sur les Servos «Virer/Filer» et «Désélection»

La commande des treuils et enrouleur se fait par l'intermédiaire de 2 Servos :

- Le Servo «Virer/Filer» qui commande 2 groupes de 3 Micro-Switchs
- Le Servo «Désélection» qui commande 3 Micro-Switchs

La figure ci-dessous représente le montage des Micro-Switchs sur chacun des Servos. Le profil de chaque came y est détaillé. Ces comes peuvent être réalisées dans un morceau de manche à balai, par exemple.

Les Micro-Switchs et les 2 Servos sont montés sur un support en contre-plaqué.

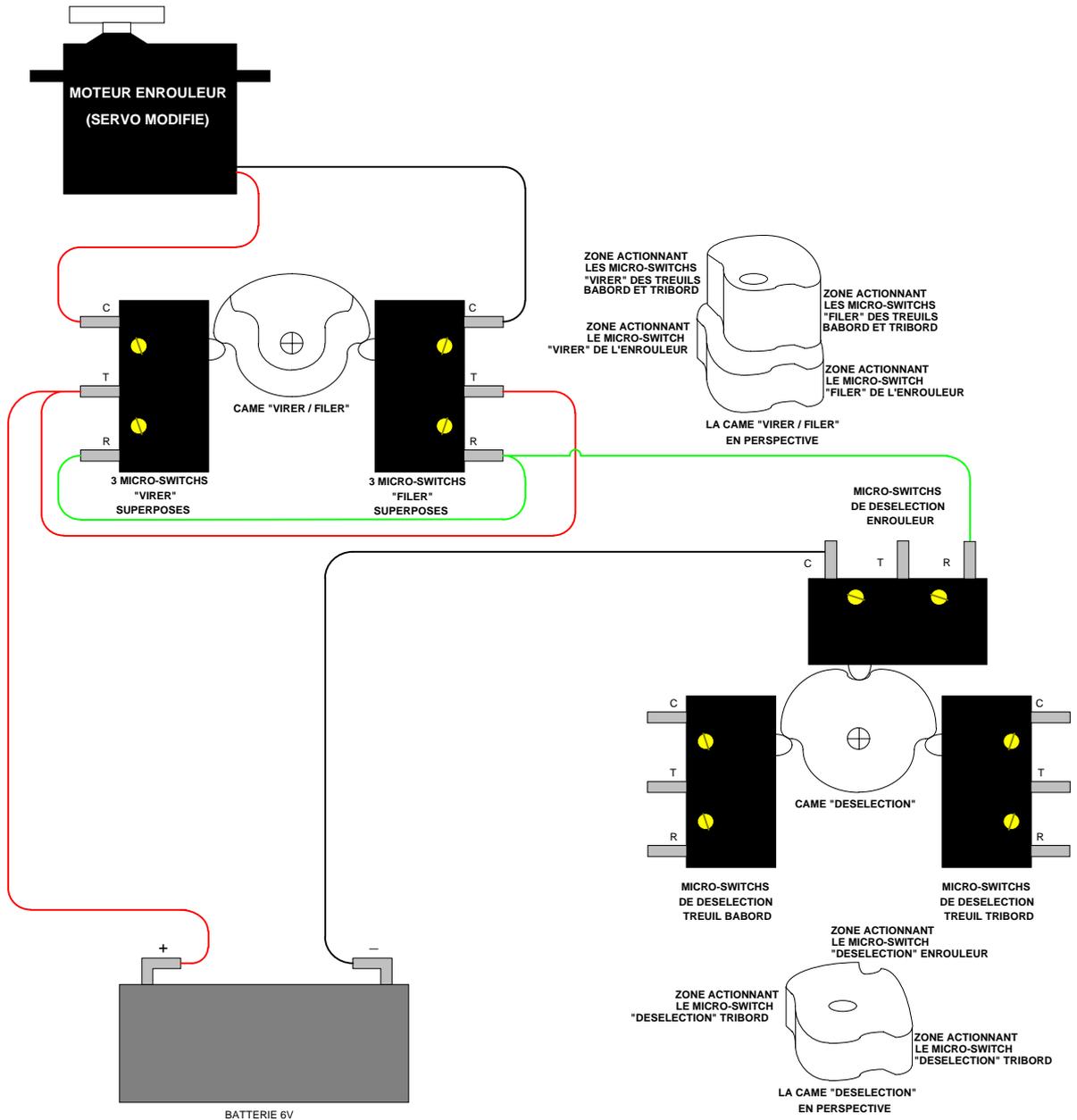


Sur le Servo «Virer/Filer», il y a 3 «couches» de Micro-Switchs :

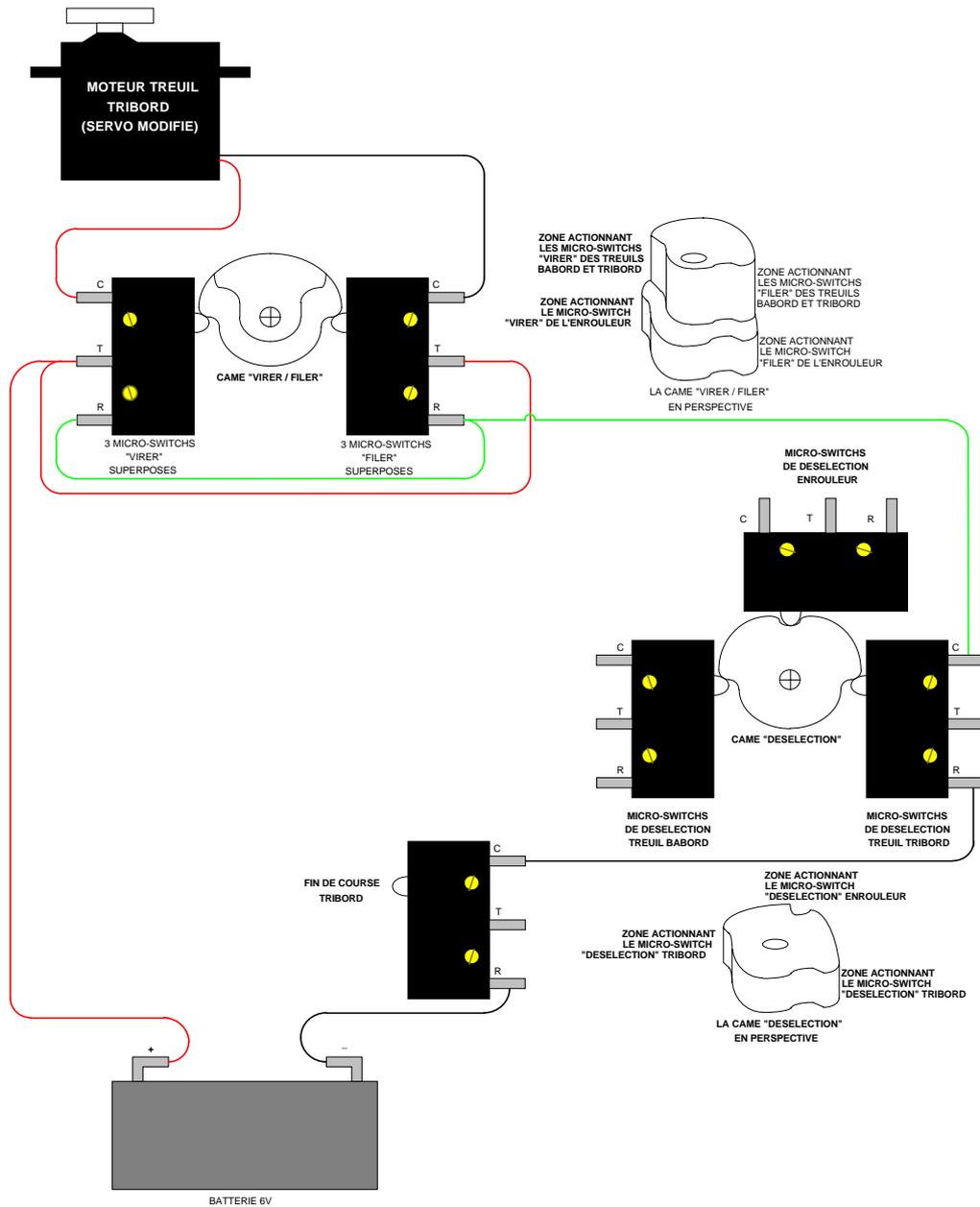
- La 1^{ère} couche, celle du bas, commande l'enrouleur,
- La 2^e couche, celle du milieu, commande le treuil tribord,
- La 3^e couche, celle du haut, commande le treuil bâbord.

Le câblage va être décrit couche par couche.

III. Montage et Câblage de la 1^{ère} couche de Micro-Switchs sur le Servo «Virer/Filer» (Commande Enrouleur)



IV. Montage et Câblage de la 2^e couche de Micro-Switchs sur le Servo «Virer/Filer» (Commande Treuil Tribord)



V. Montage et Câblage de la 3^e couche de Micro-Switchs sur le Servo «Virer/Filer» (Commande Treuil Bâbord)

