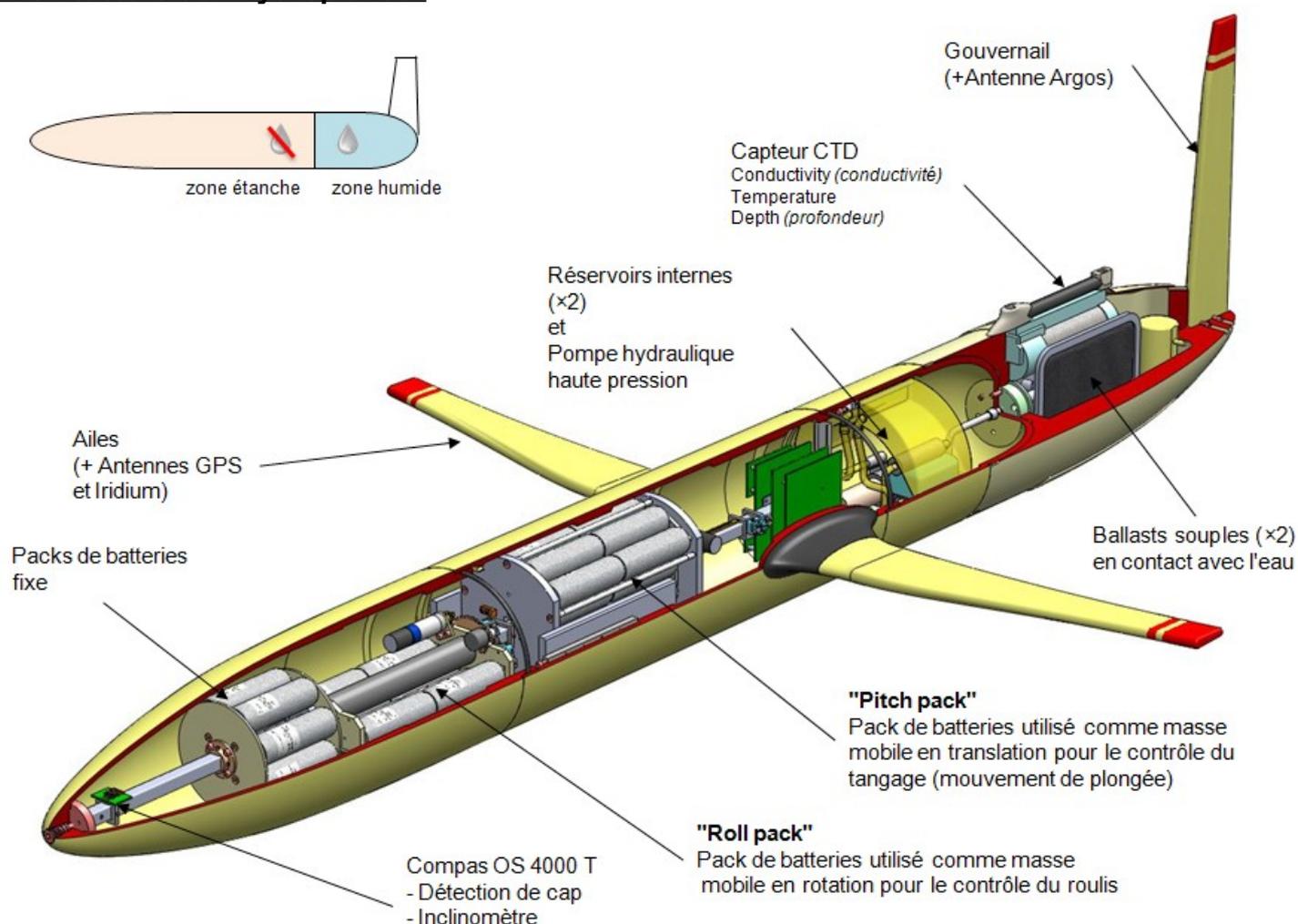


# Hydroplaneur

## Architecture

### Architecture de l'Hydroplaneur



L'hydroplaneur se compose de deux parties distinctes :

- Une partie dite "étanche" qui contient les packs de batteries, l'électronique embarquée, les réservoirs internes.  
L'enveloppe de cette partie est constituée de trois éléments en aluminium.
- Une partie dite "humide" qui contient les ballasts et les appareils de mesures océanographiques.  
Elle est réalisée en polypropylène.

### Données techniques :

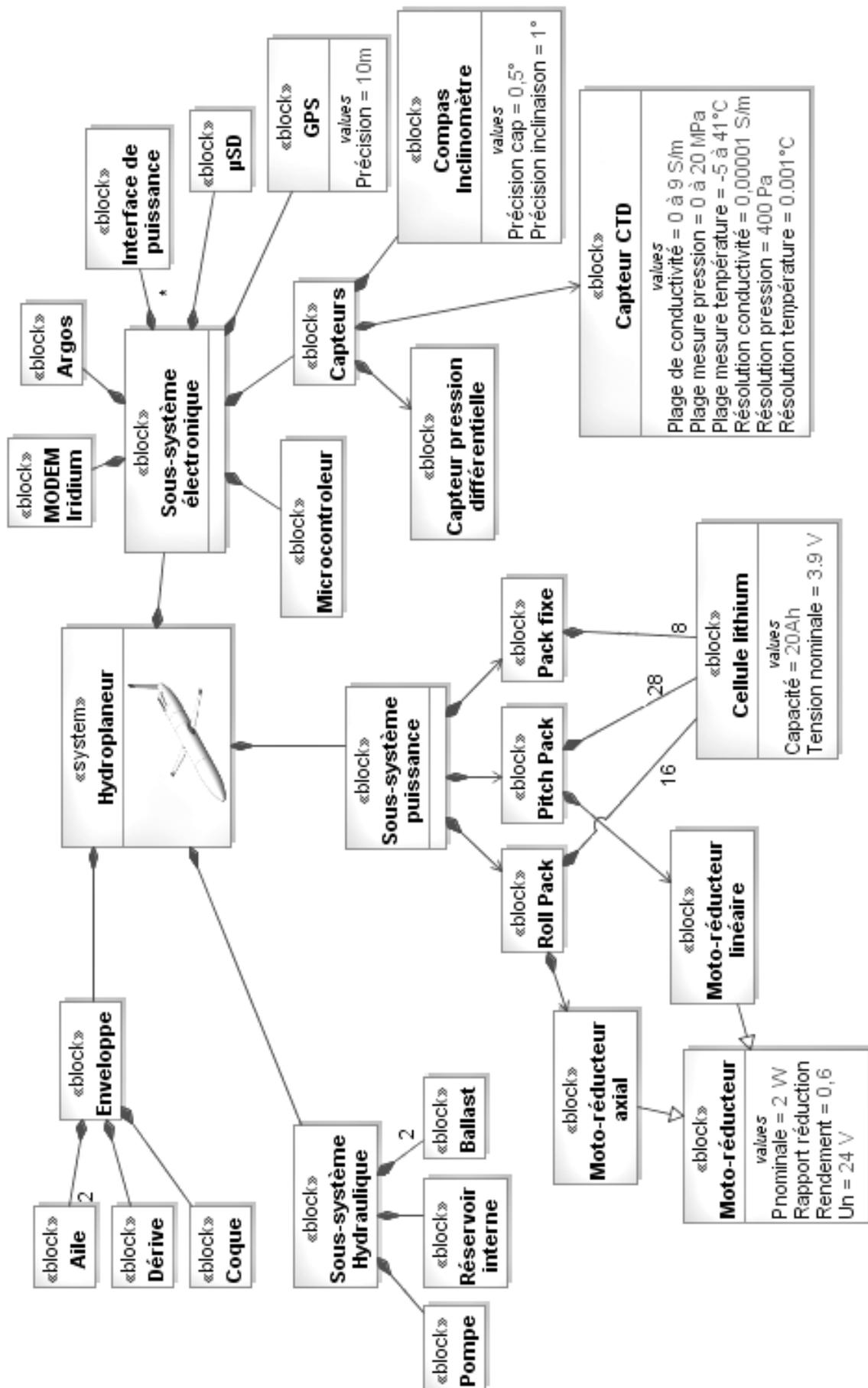
#### Matériaux :

- Coque étanche ("dry section") :  
*Aluminium 6061 T6*
- Partie arrière ("wet section") :  
*Polypropylène (solid propylen)*
- Ailes et gouvernail :  
*Uréthane moulé*

#### Dimensions et performances :

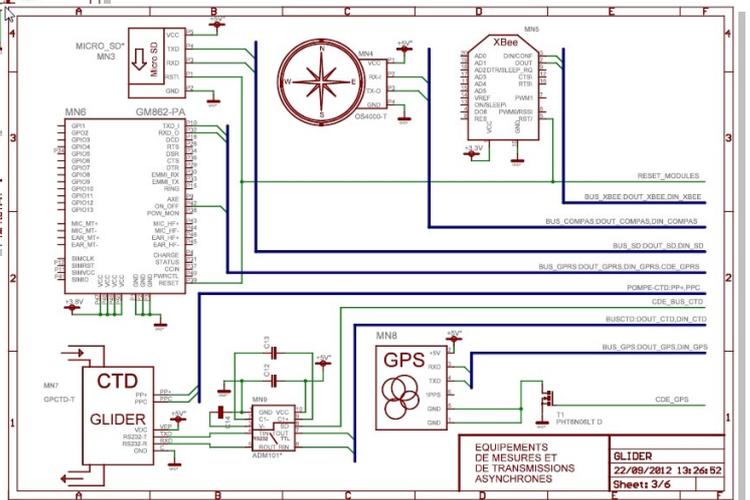
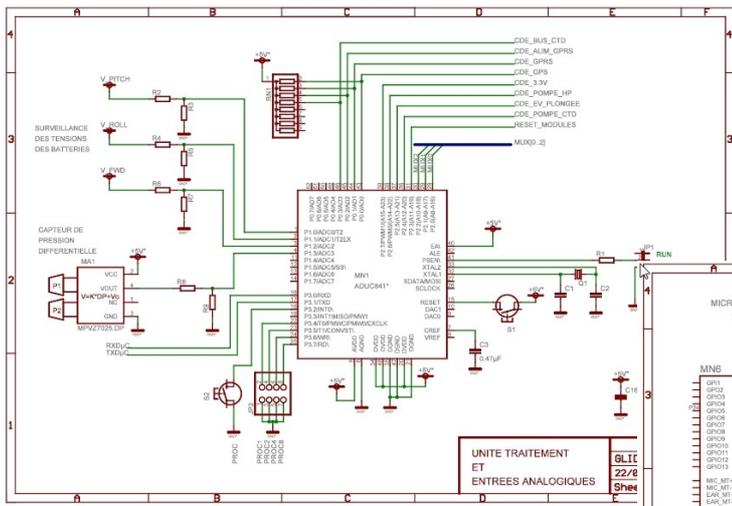
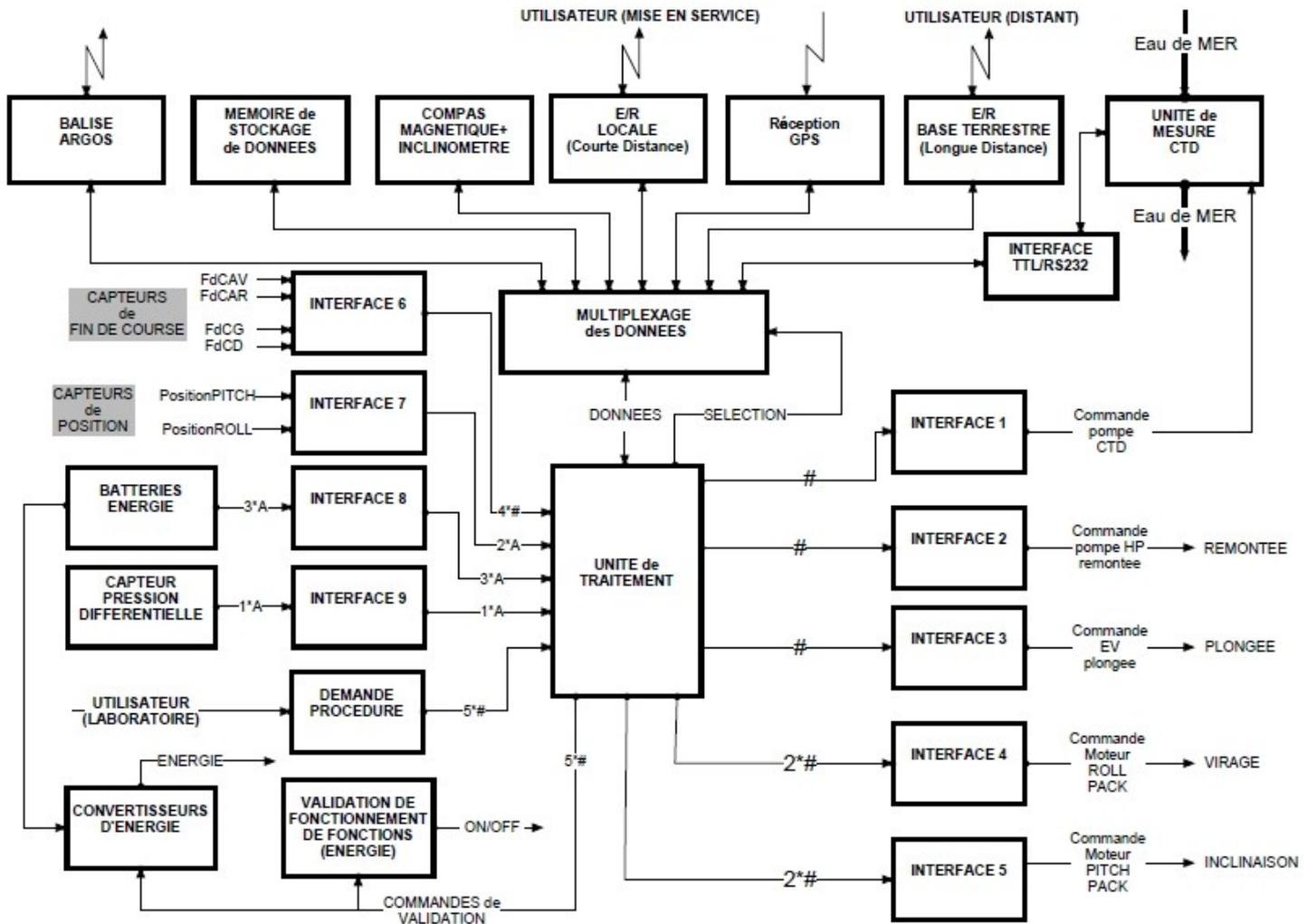
- Longueur: 2 000 mm
- Diamètre: 200 mm
- Envergure: 1 200 mm
- Masse totale: 52,150 kg
- Profondeur de plongée: 1 000 à 1 500 m

**Diagramme de définition de blocs (bdd):**



# Architecture du multiplexage et de l'unité de traitement:

(Note: solution à titre informatif, aucune donnée du modèle réel disponible)



Intégralité du document dans la partie "Ressources", "Documentation technique"