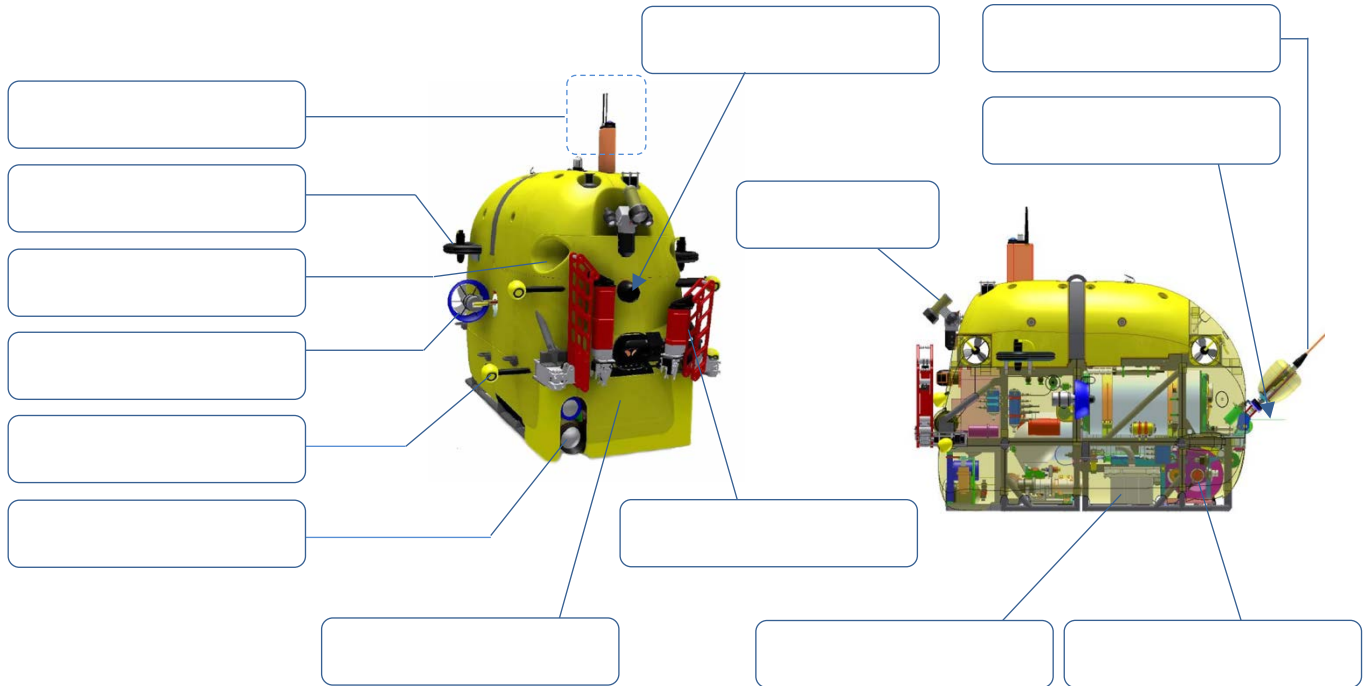


NOM \_\_\_\_\_  
 PRÉNOM \_\_\_\_\_

CLASSE \_\_\_\_\_

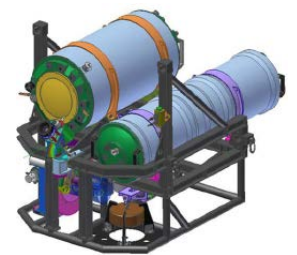
**ÉTUDE TECHNIQUE D'UN ROV\* HYBRIDE D'EXPLORATION**

Repérez les différents éléments techniques du ROV Ariane (voir le dossier technique réalisé par les ingénieurs de l'Ifremer).



**ÉNERGIE EMBARQUÉE ET AUTONOMIE**

Énergie embarquée (kWh) : \_\_\_\_\_  
 Quels éléments consomment le plus d'énergie ? \_\_\_\_\_  
 Quelle technologie est utilisée pour les batteries ? \_\_\_\_\_  
 Autonomie (h) en mission d'inspection à 0,5 nœud \_\_\_\_\_



\* remotely operated vehicle (ROV)  
 robot sous-marin contrôlé à distance