

QUEL ENGIN SOUS-MARIN CHOISIR POUR EXPLORER L'ÉPAVE DE LA LUNE ?

DOCUMENT ENSEIGNANT

Critères de choix de l'engin sous-marin

| Engin sous-marin | Plongée à 90 m de profondeur | Relevé bathymétrique | Prélèvement d'un objet | Coût du déploiement |
|--------------------|------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| HROV Ariane | Jusqu'à 2500 mètres | Cartographie acoustique haute résolution | Bras manipulateurs, panier de prélèvement | Tous navires Pas de passager Déploiement rapide |
| Ulyx | Jusqu'à 6000 mètres | Cartographie acoustique haute résolution | | Navires hauturiers Pas de passager |
| Victor 6000 | Jusqu'à 6000 mètres | Cartographie acoustique haute résolution | Bras robotisé Panier de prélèvement | Navires hauturiers Pas de passager |
| AsterX | Jusqu'à 2650 mètres | Cartographie acoustique haute résolution | | Tous navires Pas de passager Logistique importante |
| IdefX | Jusqu'à 2850 mètres | | | |
| Nautile | Jusqu'à 6000 mètres | Sonar panoramique | Bras manipulateurs Panier mobile de prélèvement | Navires hauturiers 3 personnes |