

Victor 6000

Engin téléopéré – 6000 m



Fonctions / Applications

- Véhicule téléopéré grande profondeur pour la recherche scientifique
- Prise de vue par caméras vidéo et photo
- Détection d'objets au sonar panoramique
- Manipulation et prélèvement grâce à deux bras et un panier escamotable
- Emport d'équipements complémentaires, outillages spécifiques ou augmentation de la capacité de prélèvement
- Peut être utilisé pour d'autres missions telles que des opérations d'assistance ou sur épaves



Caractéristiques opérationnelles

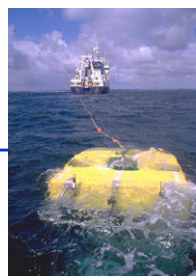
- Profondeur opérationnelle : 6000 m
- Poids : 4 tonnes
- Longueur : 3,15 m
- Largeur : 1,80 m
- Hauteur : 2,10 m
- Vitesse : 1,5 noeud (longitudinale) et 1 noeud (transversale & verticale)
- ▶ 1 caméra couleur 3-CCD avec zoom
- ▶ 2 caméras de pilotage
- ▶ 5 caméras couleur additionnelles
- ▶ 8 projecteurs totalisant 5 kW
- ▶ 1 bras de manipulation 7 fonctions (levage 100 kg)
- ▶ 1 bras de préhension 5 fonctions (levage 100 kg)
- ▶ Capteurs : attitude, immersion, altitude, sonar et loch

Le «plus» innovant

- Peut être valorisé et servir de plateforme technologique pour de nouveaux équipements

Principales réalisations

- Missions pour des équipes scientifiques françaises et étrangères
- Missions pour des compagnies pétrolières



Contact

- Direction de la Valorisation / Service Commercial
- infosc@ifremer.fr