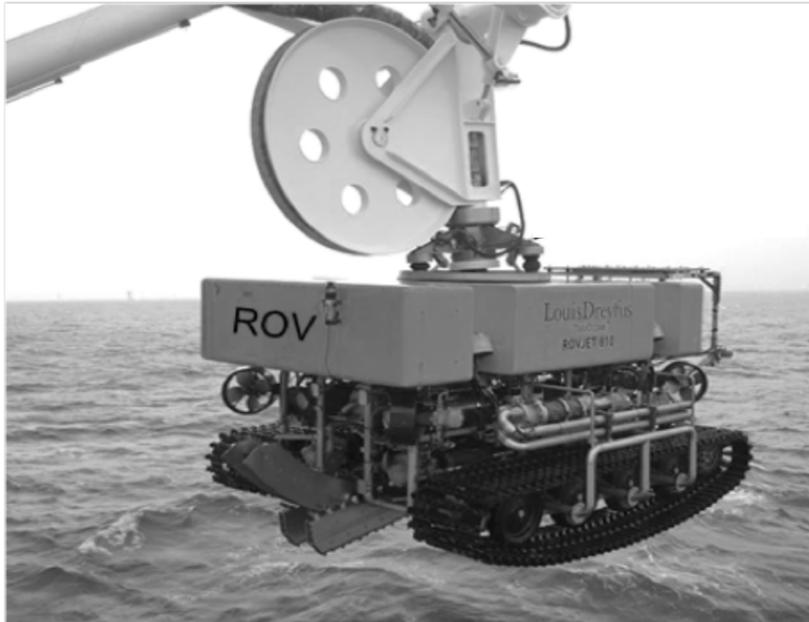




Ce devoir comporte un seul problème.

Il s'agit du sujet du concours **Centrale-Supélec MP 2019**, dans son intégralité, d'une durée de 4h.

Le support est un système de compensation de houle dans un dispositif de dépose de câbles sous-marins.



L'essentiel des questions tournent autour de questions de statique, de dynamique et d'asservissement.

Il y avait hélas quelques erreurs dans l'énoncé.

Ce dossier contient donc :

- l'énoncé du sujet ;
- un erratum précisant les erreurs et remplaçant les figures 7 et 8 du sujet ;
- un document-réponse pour certaines questions.

Aucun document n'est autorisé.

Toute calculatrice autonome est autorisée.

Il sera tenu compte de la qualité de la présentation dans la notation.

Bon courage.