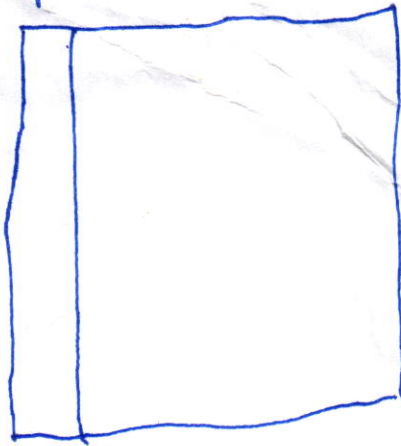


SUJET: L'eau et l'électricité du bateau

Intro - J'adore les jeux d'eau (tuyau, ...)
 - Les piles → jouets télécommandés.
 ⇒ exposé.
 ⇒ annonce de plan.

I
 L'électricité



1) D'où vient l'électricité?

- pas EDF
- panneaux 1400w
- 2 groupes
- hélices moteur
- pas d'éolienne.

2) Comment est stockée l'électricité?

- batteries : 2 pour les moteurs
- 6 pour le bateau.
- contrôleurs.
- pas de décharge profonde. 60%.

3) À quoi sert l'électricité?

- comme dans une maison.
- Frigo, lave vaisselle, lave linge, congélateur, chargeur tel/ordi

- spécifique bateau.

sanibroyeur (WC), pilote auto (expliquer),
 dessal, pompe à eau

- utilisation raisonnée
 horaires, si besoin groupe, peu de gros conso

II
 L'eau

1) Où est produite l'eau?

- 2 dessal
- ports?
- Fonctionnement

- quantité

- Eau potable: reminéralisée

2) Comment est stockée l'eau?

- cales 900L
- Reservoir d'eau potable: nettoyé

3) À quoi sert l'eau?

- comme dans une maison: douche, évier, lave vaisselle, lave linge, voitures télécommandées.
- utilisation raisonnée: plus que dans une maison. Ex. laver les mains.

Ed. de de tous les jours, soleil = durable et eau de mer

en bateau on apprend
 les bons gestes: être économe pour la planète