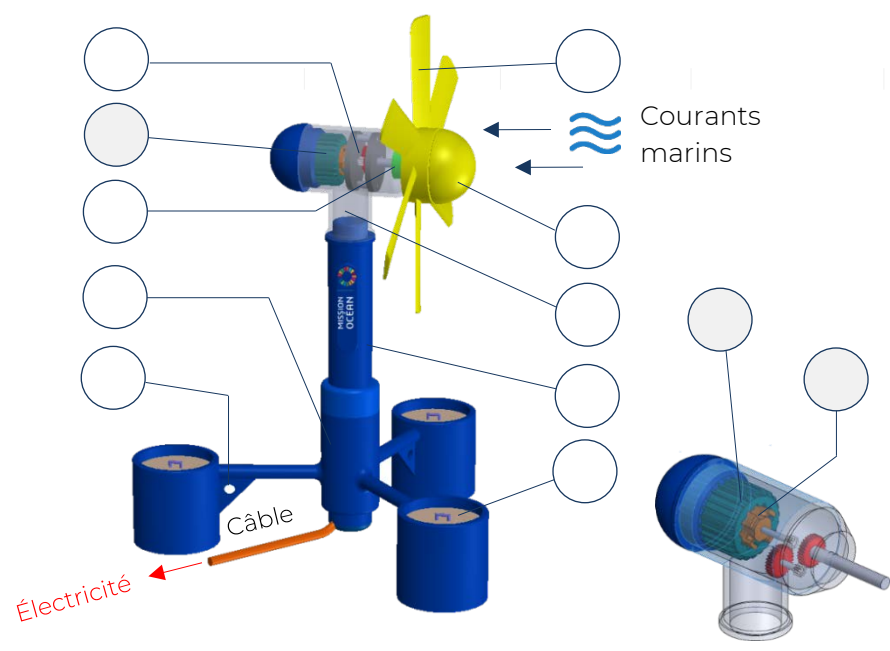


NOM _____
PRÉNOM _____

CLASSE _____

ÉTUDE TECHNIQUE D'UNE HYDROLIENNE À TURBINE

Repérez les éléments techniques et les blocs fonctionnels de l'hydrolienne.



Repère	Désignation
1	Lests
2	Points d'ancrage
3	Socle
4	Pylône
5	Nacelle orientable
6	Multiplicateur
7	Frein
8	Turbine 6 pales
9	Bulbe
10	Alternateur
11	Rotor
12	Stator

CIRCULATION ET TRANSFORMATION DES ÉNERGIES

Complétez le schéma de la chaîne d'énergie : associez les éléments correspondant à chaque bloc fonctionnel.

Mots à placer : réseau électrique terrestre, câble marin, électrique, cinétique, mécanique, pale, alternateur, multiplicateur, mécanique, axe turbine, courants marins.

