

Capitaine 200**P1-1 Navigation - Météorologie - Tenue de quart - Manœuvre****Durée : 1 h 30 min**
-----**1^{re} QUESTION (valeur = 6)**

1 (valeur = 4)

- Expliquer ce qu'est une projection de Mercator.
- Décrire les avantages et les inconvénients de la projection de Mercator.

2 (valeur = 2)

Répondre en utilisant l'annexe à compléter 1 que vous joindrez à la copie d'examen.

Indiquer pour chaque position « Terre – Lune – Soleil » le type et le coefficient moyen de la marée correspondante ainsi que la qualification de la phase de la lune.

2^e QUESTION (valeur = 5)

1 (valeur = 1)

Donner la définition de la pression atmosphérique.

2 (valeur = 2)

- Expliquer ce qu'est un gradient de pression.
- Décrire la relation entre le gradient de pression et la force du vent.

3 (valeur = 2)

Expliquer à l'aide d'un schéma ce qu'est une brise de mer.

3^e QUESTION (valeur = 9)

Écrire une procédure décrivant la méthode de récupération d'un homme à la mer.

Nota :

Dans le cas où un(e) candidat(e) repère ce qui lui semble être une erreur d'énoncé, il (elle) le signale très lisiblement sur sa copie, propose la correction et poursuit l'épreuve en conséquence. De même, si cela vous conduit à formuler une ou plusieurs hypothèses, il vous est demandé de la (ou les) mentionner explicitement.

La copie que vous rendrez ne devra, conformément au principe d'anonymat, comporter aucun signe distinctif, tel que nom, signature, origine, etc. Si le travail qui vous est demandé comporte notamment la rédaction d'un projet ou d'une note, vous devrez impérativement vous abstenir de signer ou de l'identifier.

Tourner la page




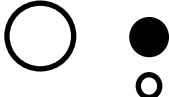
Page 2 sur 3

NUMERO DE PLACE :

NE RIEN INSCRIRE AU DESSUS DE CETTE LIGNE (hors n° de place)

ANNEXE À COMPLÉTER 1

À joindre à la copie d'examen après avoir renseigné le n° de place

Phase de la lune ?	Position Terre -Lune - Soleil	« Vives eaux » ou « Mortes eaux » ?	Coefficient moyen ?
			
			
			
			

 : Soleil

 : Terre

 : Lune