

**Capitaine 200**

**P1-1 Navigation - Météorologie - Tenue de quart - Manœuvre**

**Durée : 1 h 30 min**

-----

**1<sup>re</sup> QUESTION (valeur = 4)**

Décrire le principe de fonctionnement d'un système permettant la navigation à l'aide de satellites de radiolocalisation.

**2<sup>e</sup> QUESTION (valeur = 5,5)**

1 (valeur = 1,5)

Classer par ordre croissant, en fonction de leur tenue au mouillage, les types de fond marin suivant :

- vase dure ;
- gravier ;
- roche.

2 (valeur = 4)

Écrire une procédure de mouillage (entre le moment de préparation de la plage avant et le moment où le navire faite tête).

**3<sup>e</sup> QUESTION (valeur = 5,5)**

*Répondre sur l'annexe, joindre l'annexe à la copie d'examen.*

En annexe est fournie une carte où sont indiquées les pressions relevées dans différents lieux.

1 (valeur = 2)

Définir :

- a) Isobares
- b) Gradient de pression

2 (valeur = 2)

Tracer les isobares sur la carte fournie en annexe.

3(valeur = 1.5).

Indiquer la direction du vent aux points "1", "2" & "3".

**4<sup>e</sup> QUESTION (valeur = 5)**

1 (valeur = 2)

Définir : "Service de trafic maritime (STM)".

2 (valeur = 3)

Indiquer ce que sont les objectifs d'un STM.

*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**

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*

