

C200

2017

**Capitaine 200**

**P2-1 Description et construction - Stabilité - Sécurité**

**Durée : 1 h 30 min**

-----

**1<sup>re</sup> QUESTION (valeur = 6)**

1 (valeur = 3)

Donner les définitions des termes suivants :

- Œuvres mortes ;
- Hauteur de franc bord ;
- Tirant d'eau moyen ;
- Déplacement ;
- Jauge nette ;
- Assiette.

2 (valeur = 3)

Faire le schéma d'un navire ayant une structure en construction mixte

**Tourner la page**

Page 1 sur 3

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

1 (valeur = 3)

Indiquer l'entretien à effectuer sur le pont principal et sur les différents appareils.

2 (valeur = 2)

Lister les précautions à prendre lors d'un travail à chaud

**3<sup>e</sup> QUESTION (valeur = 6)**

1 (valeur = 1)

Illustrer par un schéma la différence entre gîte et bande.

2 (valeur = 3)

Expliquer en quoi le givrage influence la stabilité du navire et que faire pour en limiter les conséquences.

3 (valeur = 2)

Expliquer comment améliorer le couple de redressement d'un navire.

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

Lister les précautions à prendre après un échouement.

*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.*