

Capitaine 200

P2-1 Description et construction - Stabilité - Sécurité

Durée : 1 h 30 min

1^{re} QUESTION (valeur = 3)

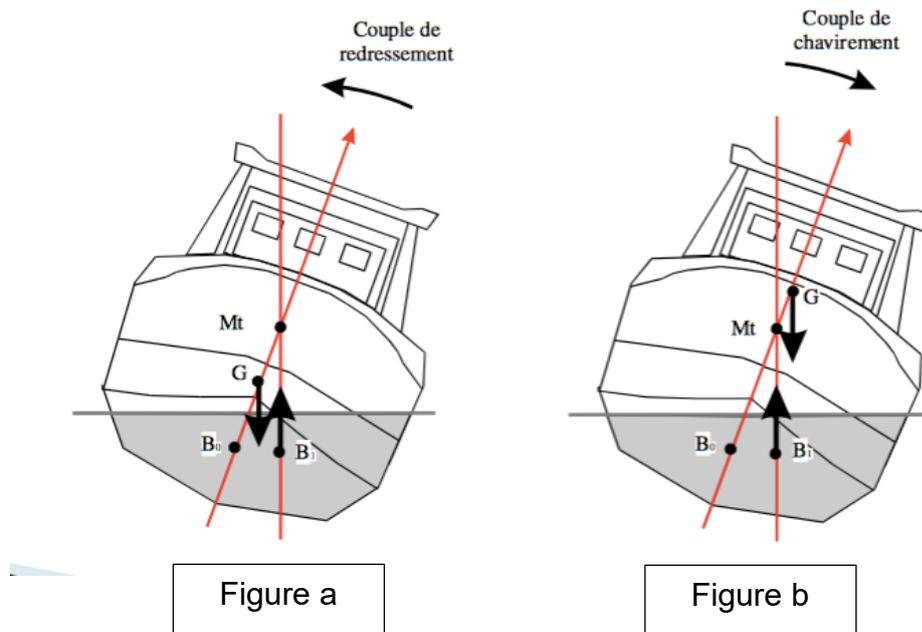
Renseigner l'annexe à compléter 1 en attribuant les numéros correspondant aux équipements dans la colonne de droite du document.

2^e QUESTION (valeur = 2)

Renseigner les termes manquants de l'annexe à compléter 2 concernant les déformations de la structure du navire.

3^e QUESTION (valeur = 4)

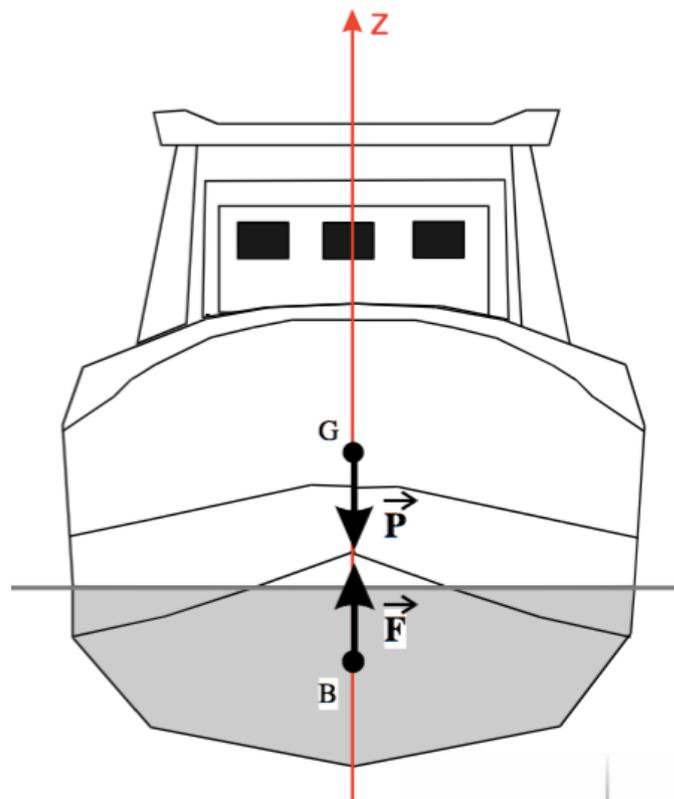
Analyser la différence entre couple de redressement et de chavirement en s'appuyant sur les positions de G (centre gravité) et Mt (Métacentre) des figures a et b de la page suivante puis donner toutes les causes possibles qui illustrent le passage de la figure a à la figure b.



4^e QUESTION (valeur = 5)

Le navire suivant est à l'équilibre.

Donner la définition de G, P, F, B puis schématiser le navire qui s'incline sur tribord à la suite d'un ripage de cargaison.



5^e QUESTION (valeur = 6)

Lister et expliquer les mesures à prendre après un abordage.

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 le (la) conduit à formuler une ou plusieurs hypothèses, il (elle) doit la (ou les) mentionner explicitement.

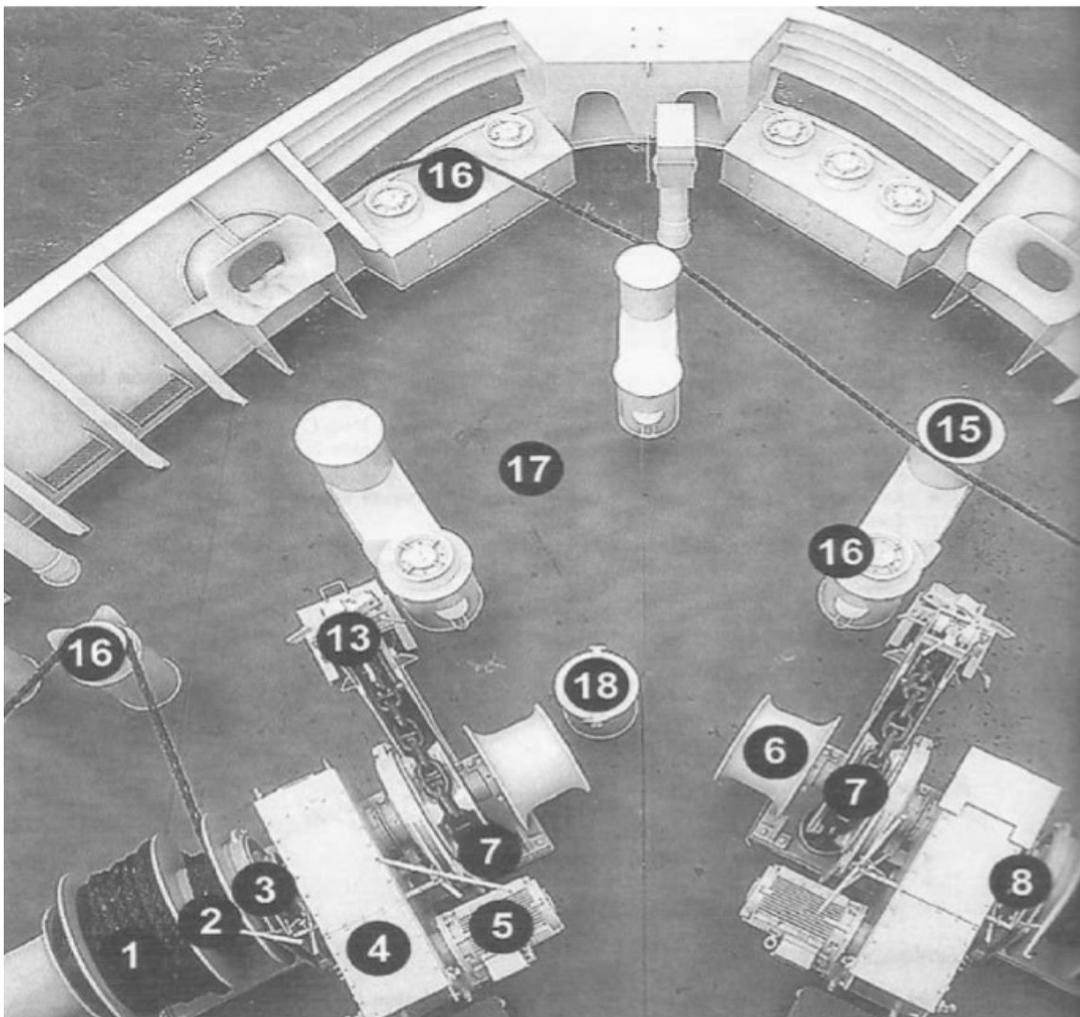
La copie rendue ne devra, conformément au principe d'anonymat, comporter aucun signe distinctif, tel que nom, signature, origine, etc. Si le travail demandé comporte notamment la rédaction d'un projet ou d'une note, il convient de s'abstenir de signer ou d'identifier le document.

NUMERO DE PLACE :

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

ANNEXE À COMPLÉTER 1

Document à rendre avec la copie d'examen



Bitte d'amarrage
N°

Chaîne et
barbotin
N°

Stoppeur
N°

Embrayage
N°

Frein à lame
N°

Moteur
électrique
N°

NUMERO DE PLACE :

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

ANNEXE À COMPLÉTER 2

Document à rendre avec la copie d'examen

