

Officier chef de quart passerelle

P3-3 1 Construction

Durée : 1 heure

1^{re} QUESTION (valeur = 4)

1 (valeur = 2)

Lister et définir 4 dimensions principales d'un navire.

2 (valeur = 2)

Comparer les formes de carène d'un navire pétrolier et d'un navire porte-conteneur.

2^e QUESTION (valeur = 4)

1 (valeur = 2)

Lister les principales contraintes transversales subies par le navire.

2 (valeur = 2)

Indiquer les éléments de structures destinés à répondre à chacune de ces contraintes.

3^e QUESTION (valeur = 4)

Lister les différents essais à effectuer sur un navire neuf et en expliquer l'utilité.

4^e QUESTION (valeur = 4)

Décrire les principales phases de construction d'un navire.

5^e QUESTION (valeur = 4)

Lister et comparer 4 types de gouvernails.

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.