

Capitaine 200

P1-1 Navigation - Météorologie - Tenue du quart - Manœuvre

Durée : 1 h 30 min

Est autorisé l'usage d'une calculatrice de poche y compris une calculatrice programmable, alphanumérique ou à écran graphique à condition que son fonctionnement soit autonome et qu'il ne soit pas fait usage d'imprimante.

1^{re} QUESTION (valeur = 4)

Un navire est situé à la position :

L = 48°30' N ;

G = 006° 30' W.

Il a suivi pendant 05 h 00 min une route fond au 118°.

Sa vitesse fond est de 11, 4 nœuds.

Donner les coordonnées géographiques du point d'arrivée.

2^e QUESTION (valeur = 3,5)

1 (valeur = 1,5)

Donner la définition du terme « facteur » permettant l'utilisation des courbes de marée des ports principaux.

2 (valeur = 2)

Sur le schéma donné en annexe, nommer chacune des 7 flèches et placer le zéro des cartes.

3^e QUESTION (valeur = 4)

Lister et décrire quatre documents nautiques venant en complément de la carte marine, indispensables pour une navigation en toute sécurité.

4^e QUESTION (valeur = 4)

1 (valeur = 2)

1.1 (valeur = 1)

Donner la définition ou faire un schéma d'un anticyclone.

1.2 (valeur = 1)

Donner la définition ou faire un schéma d'un thalweg.

2 (valeur = 2)

Donner la signification de ces symboles :

2.1 (valeur = 0,5)



2.2 (valeur = 0,5)



2.3 (valeur = 0,5)



2.4 (valeur = 0,5)



5^e QUESTION (valeur = 1,5)

Citer les conventions abordant le thème de la veille à la passerelle.

6^e QUESTION (valeur = 3)

Décrire trois types de mouillages et expliquer leur utilité et leur inconvénient.

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.

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

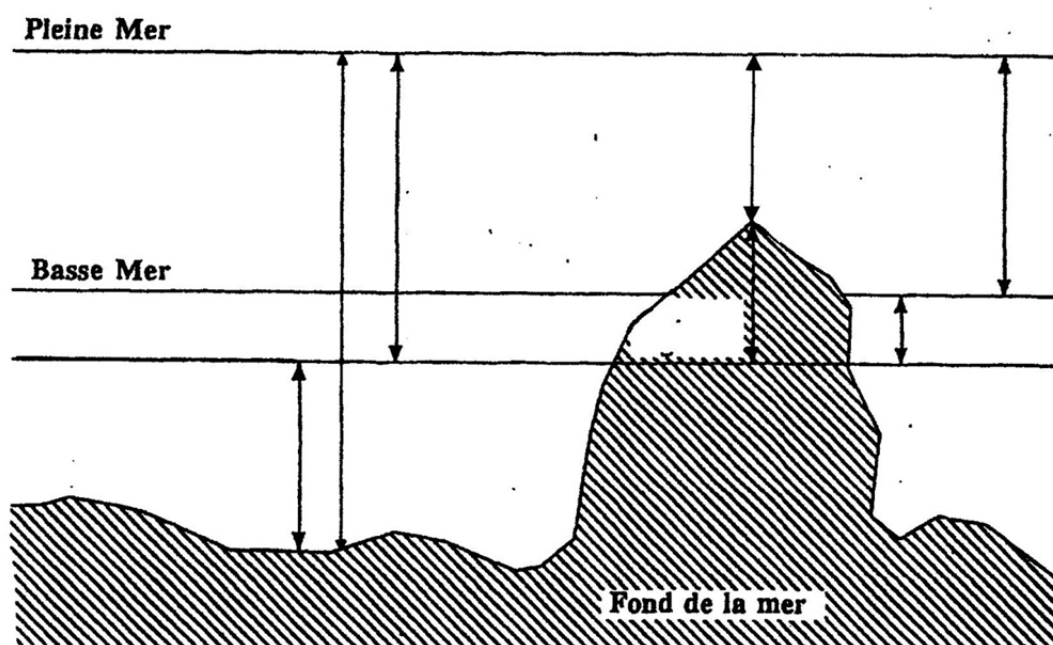


Schéma AGEMA