Ce document a été mis en ligne par l'organisme FormaV®.

Toute reproduction, représentation ou diffusion, même partielle, sans autorisation préalable, est strictement interdite.

Pour consulter tous nos sujets d'annales et corrigés du CAP Maritime, veuillez visiter :
capmaritime.fr/annales-sujets-et-corriges

CAP Mar **2025**

Certificat d'aptitude professionnelle - Maritime

E36 Navigation au niveau matelot

Durée : 2 heures

Est autorisé l'usage des calculatrices non programmables sans mémoire alphanumérique et des calculatrices avec mémoire alphanumérique et/ou avec écran graphique qui disposent d'une fonctionnalité "mode examen" conforme.

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.

Tourner la page

1re QUESTION (valeur = 3)

Un navire suit un cap au compas Cc = 148°, la déclinaison est D = 12°E, la déviation est d = -3°.

1. (valeur = 1)
Calculer la variation (W).

2. (valeur = 1)
Calculer le cap vrai (Cv).

Le vent souffle du Nord-Est (NE) et fait dériver le navire de 3°.

3. (valeur = 1)
Calculer la route surface (Rs).

2e QUESTION (valeur = 5)

L'annuaire des marées donne pour ce jour les indications suivantes toutes corrections faites :

BM	10 h 12	0,8 m
PM	16 h 36	5,6 m

1. (valeur = 1)
Déterminer la durée de la marée.

2. (valeur = 1)
Déterminer l'heure marée.

3. (valeur = 1)
Déterminer le marnage.

Tourner la page

4. (valeur = 1)

Déterminer la valeur du douzième (1/12).

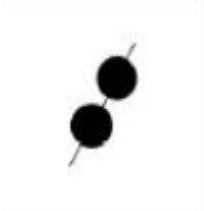
5. (valeur = 1)

Déterminer la hauteur d'eau à 13 h 24 min.

3e QUESTION (valeur = 2)

1. (valeur = 1)

Préciser la signification de cette marque de jour portée par un navire.



2. (valeur = 1)

Dessiner les feux de navigation en couleur d'un chalutier de moins de 50 m en action de pêche de nuit, avec erre, vue de face.

4e QUESTION (valeur = 4)

Dessiner en couleur les marques de balisage suivantes :

- marque latérale tribord (région A) ;
- marque cardinale Sud ;
- marque d'eaux saines ;
- marque de danger isolé.

Tourner la page

5e QUESTION (valeur = 2)

1. (valeur = 1)

Citer deux types de nuages de l'étage inférieur (nuages bas).

2. (valeur = 1)

Décrire la fonction d'un anémomètre à bord d'un navire.

6e QUESTION (valeur = 2)

Un navire navigue à une vitesse de 12 nœuds.

1. (valeur = 1)

Calculer la distance en mille marin, parcourue en 2 h 30 min.

2. (valeur = 1)

Calculer le temps qu'il mettra pour parcourir 72 milles marin.

7e QUESTION (valeur = 2)

Préciser la signification des sigles suivants sur une carte marine.

1. (valeur = 1)



2. (valeur = 1)



Copyright © 2027 FormaV®. Tous droits réservés.

FormaV® est une marque déposée auprès de l'INPI sous le numéro 5227897.

Ce document a été élaboré par FormaV® avec le plus grand soin afin d'accompagner chaque apprenant vers la réussite de ses examens. Son contenu (textes, graphiques, méthodologies, tableaux, exercices, concepts, mises en forme) constitue une œuvre protégée par le droit d'auteur.

Toute copie, partage, reproduction, diffusion ou mise à disposition, même partielle, gratuite ou payante, est strictement interdite sans accord préalable et écrit de FormaV®, conformément aux articles L.111-1 et suivants du Code de la propriété intellectuelle. Dans une logique anti-plagiat, FormaV® se réserve le droit de vérifier toute utilisation illicite, y compris sur les plateformes en ligne ou sites tiers.

En utilisant ce document, vous vous engagez à respecter ces règles et à préserver l'intégrité du travail fourni. La consultation de ce document est strictement personnelle.

Merci de respecter le travail accompli afin de permettre la création continue de ressources pédagogiques fiables et accessibles.