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

CAPM Mar **2023**

Certificat d'aptitude professionnelle Maritime

E41 Exploitation du navire au niveau matelot

Durée : 1 heure

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.

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 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 = 6,5)

1. (valeur = 2)

Citer un type de navire pouvant pratiquer le type de navigation suivante :

- pêche professionnelle ;
- services portuaires ;
- commerce au long cours ;
- transport de passagers.

2. (valeur = 2)

2.1. (valeur = 1)

Indiquer l'utilité de l'étalingure du puits aux chaînes sur la ligne de mouillage.

2.2. (valeur = 1)

Indiquer en mètres la longueur d'un maillon d'une chaîne de mouillage.

3. (valeur = 2,5)

Répondre sur l'annexe à compléter 1.

Compléter le schéma de la grue en indiquant les positions de :

a. cartahu ;
b. émerillon ;
c. flèche ;
d. treuil de levage ;
e. vérin d'apiquage (ou de relevage).

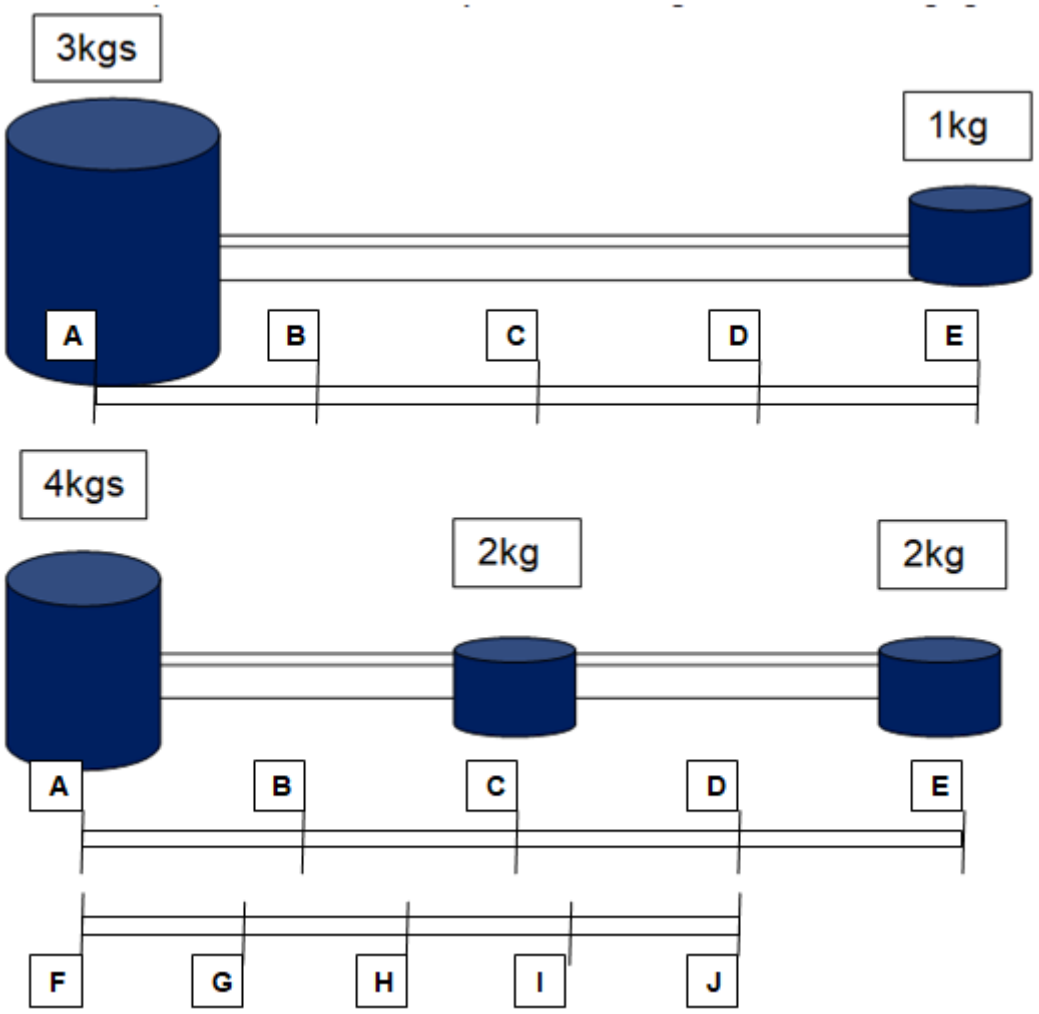
Tourner la page

2e QUESTION (valeur = 6)

1. (valeur = 2)

Indiquer la lettre où se positionne l'emplacement des centres de gravité des systèmes ci-dessous.

Justifier par le calcul ou par une courte phrase la réponse.



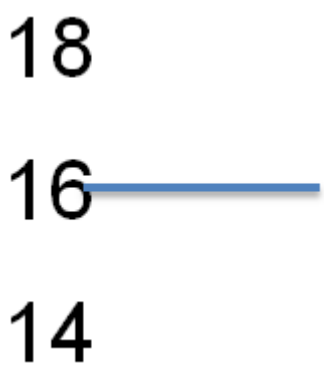
2. (valeur = 3)

Donner la définition de :

a. assiette du navire ;
b. tirant d'eau ;
c. gîte.

Tourner la page

3. (valeur = 1)
   - Indiquer le tirant d'eau lu sur l'échelle ci-dessous :



3e QUESTION (valeur = 7,5)

1. (valeur = 1)

Expliquer l'utilité d' un largueur hydrostatique.

2. (valeur = 1)

Citer quatre équipements que l'on trouve sur un radeau de survie.

3. (valeur = 3)

   3.1. (valeur = 1)

   Expliquer ce qu'est un permis de travail en espace clos.

   3.2. (valeur = 2)

   Indiquer les risques encourus par les matelots travaillant en espace clos.

Tourner la page

4. (valeur = 2,5)

Répondre sur l'annexe à compléter 2.

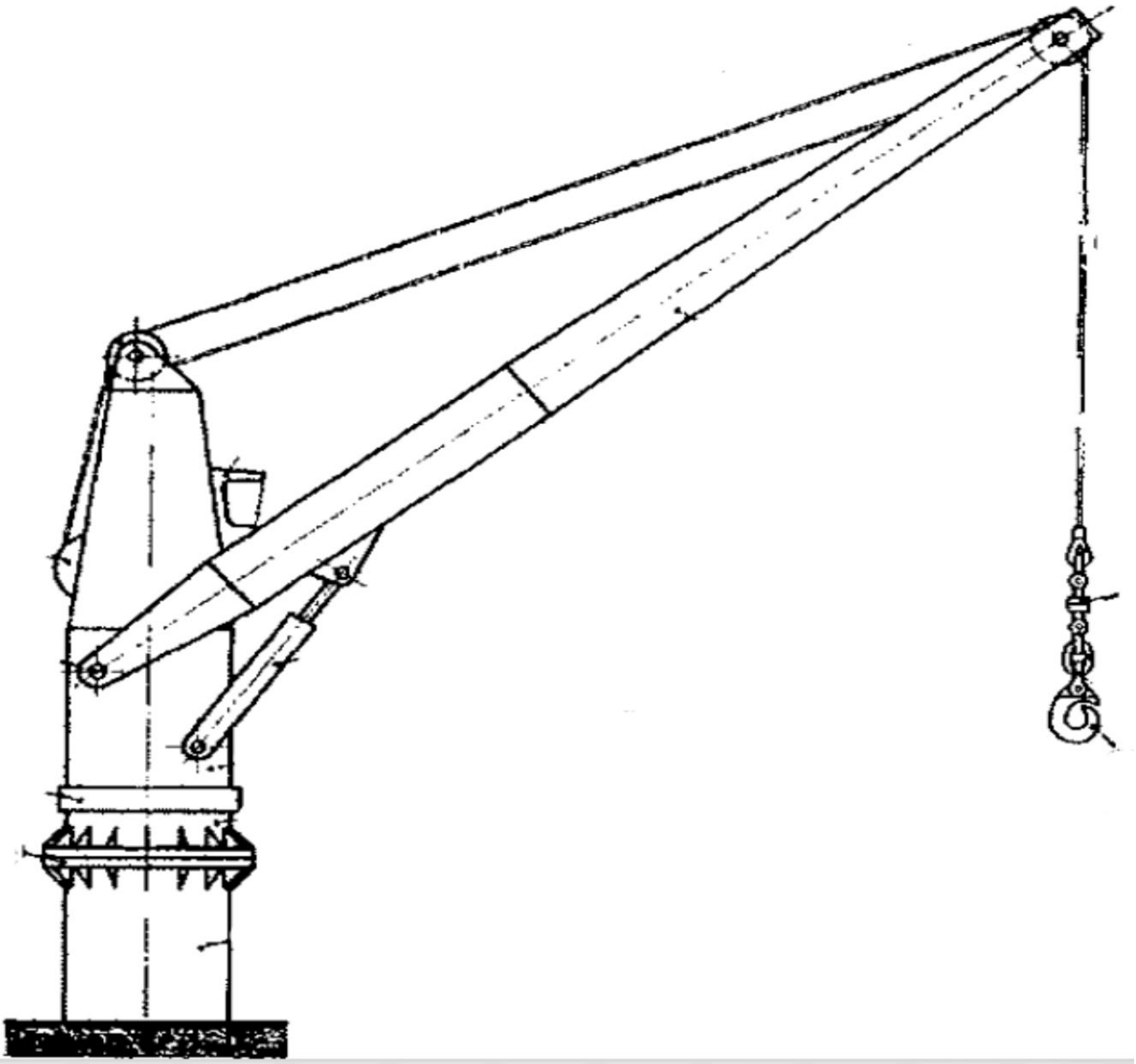
Sur le schéma représentant un extincteur à poudre, indiquer la position de :

a. cartouche CO_2 ;
b. diffuseur ;
c. percuteur ;
d. poignée ;
e. tuyau.

NUMÉRO 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

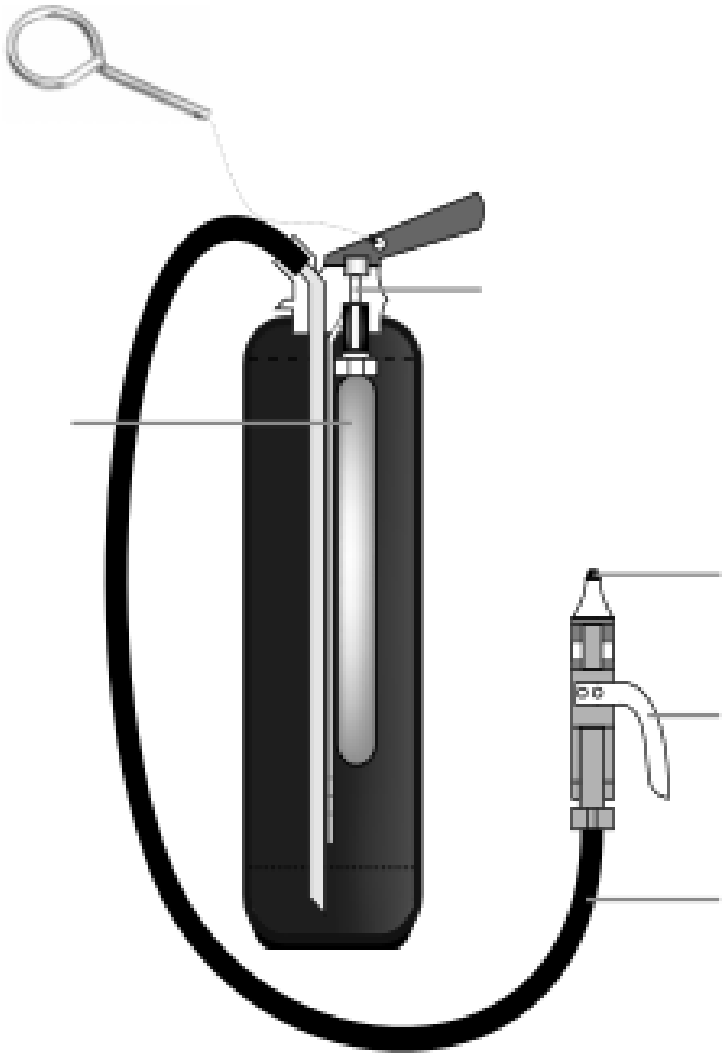


NUMERO DE PLACE :

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

ANNEXE À COMPLÉTER 2

Document à rendre avec la copie d'examen



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.