

Officier électrotechnicien - Complément BTSM MASEN

NE4 - Exploitation

Durée : 30 minutes

L'usage de la calculatrice est interdit.

1^{re} QUESTION (valeur = 11)

1 (valeur = 3)

Décrire et expliquer le système d'arrimage et de localisation des conteneurs sur un porte-conteneurs.

2 (valeur = 3)

Citer trois types de marchandises solides transportées en vrac.

3 (valeur = 5)

Expliquer et détailler le principe de l'inertage sur les navires pétroliers.

2^e QUESTION (valeur = 9)

1 (valeur = 3)

Citer et détailler trois types de propulsions utilisés sur les remorqueurs portuaires.

2 (valeur = 3)

Indiquer les étapes à suivre afin de saisir une remorque routière sans tracteur sur un pont de roulier.

3 (valeur = 3)

Citer les trois types de construction utilisés pour la conception des navires en acier.

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.