

SUJET

C.A.P. NAVIGATION FLUVIALE

Epreuve Pratique

EP2 : Mise en oeuvre

Partie : Cordage

Durée de cette partie: 3 h 00

Durée totale de l'épreuve : 12 h 00 - Coefficient : 12

Sujet paginé de 1/1 à 1/1

Matériels et documents autorisés :

- Matériels et documents remis par le centre d'examen

Les candidats doivent rendre l'intégralité des documents à l'issue de la composition

Mise en situation

- 1 - Vous venez de percevoir un nouveau cordage synthétique à douze torons sans oeil.
- 2 - Vous constatez que sur votre bateau il n'y a pas de lance amarre.
- 3 - Vous constatez que la filière de votre passerelle d'embarquement présente une usure due à un frottement sur un angle vif.
- 4 - Vous êtes amené à assembler drisses et cordages pour lesquels il vous faudra confectionner des nœuds.

Mise en œuvre

On donne :

- 1 - du fil à voile
- 2 - deux longueurs de drisse d'un diamètre de 8 mm
- 3 - un cordage synthétique tressé à 12 torons
- 4 - deux cordages à quatre torons.
- 5 - deux drisses pour la réalisation de nœuds marins
- 6 - l'outillage et les fournitures nécessaires au travail (épissoire, mètre, ruban adhésif,...)

On demande :

- 1 - De réaliser une pomme et de la fixer, à l'aide d'une épissure, sur un cordage à trois torons de 6 mm de diamètre.
- 2 - De réaliser un œil épissé sur le cordage à 12 torons. L'épissure devra comporter un minimum de quatre passes.
- 3 - De réaliser une épissure longue d'ajut sur un cordage à quatre torons.
- 4 - De confectionner les nœuds suivants :
 - 4.1 - nœud plat.
 - 4.2 - nœud de jambe de chien.
 - 4.3 - nœud de pêcheur.
 - 4.4 - demi-clef à capeler (cabestan).
 - 4.5 - nœud d'agui d'ajut.

EXAMEN : C.A.P. NAVIGATION FLUVIALE					SUJET	
Epreuve : Mise en œuvre – Partie : cordage						
Session : 2010	Repère: EP2	Epreuve Pratique	Durée : 3 h 00	Coef : 12	Page : 1/1	