



Ce document a été numérisé par le CRDP
d'Alsace pour la Base Nationale des Sujets
d'Examens de l'enseignement
professionnel

SUJET

C.A.P. NAVIGATION FLUVIALE

Epreuve Pratique

EP2 : Mise en oeuvre

Partie : Cordage

Durée de cette partie : 3H00.

Durée totale de l'épreuve : 12h00 - Coefficient : 12

Sujet paginé de 1/2 à 2/2

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

EXAMEN : C.A.P. NAVIGATION FLUVIALE					SUJET
Epreuve : Mise en oeuvre – Partie : cordage					
Session : 2011	Repère: EP2	Epreuve Pratique	Durée : 3 h 00	Coef : 12	Page : 1/2

Mise en situation

(noté sur 40 points)

- Le cordage commandé (12 torons) vient d'être livré. Il doit remplacer l'aussière cassée pendant l'éclusage. Cependant, il est dépourvu d'œils aux extrémités et ne peut pas être utilisé en l'état.
- Un cordage à 4 torons destiné à passer dans une poulie vient de se rompre et il faut le réparer.

Mise en œuvre

On donne :

- du fil à voile
- 2 mètres de cordage synthétique tressé à 12 torons
- deux cordages à quatre torons de 2, 5 mètres chacun
- deux drisses pour la réalisation de nœuds marins
- l'outillage et les fournitures nécessaires au travail (épissoire, ruban adhésif,...)

On demande :

1 – De réaliser un œil épissé sur le cordage à 12 torons. L'épissure devra comporter un minimum de quatre passes.

2- De réaliser une épissure longue d'ajut sur un cordage à quatre torons.

3 – De confectionner les nœuds suivants :

- 3.1 – nœud de chaise simple
- 3.2 – nœud en huit
- 3.3 – nœud de pêcheur
- 3.4 – nœud d'écoute double
- 3.5 – nœud de demi-clé à capeler

EXAMEN : C.A.P. NAVIGATION FLUVIALE					SUJET	
Epreuve : Mise en œuvre – Partie : cordage						
Session : 2011	Repère: EP2	Epreuve Pratique	Durée : 3 h 00	Coef : 12	Page : 2/2	