



SERVICES CULTURE ÉDITIONS
RESSOURCES POUR
L'ÉDUCATION NATIONALE

CRDP ALSACE

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: 3 h 00

Durée totale de l'épreuve : 11 h 00 - Coefficient : 12

Sujet paginé de 1/1 à 1/1

Matériels et documents autorisés :

- Remis par le centre d'examen

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

Mise en œuvre

On donne :

- 1 – quatre cosses-cœur
- 2 – deux longueurs de cordage synthétique à 4 torons, diamètre 18 mm
- 3 – une longueur de cordage synthétique tressé à 12 torons
- 4 – deux longueurs de cordage pour réalisation de nœuds marins
- 5 – l'outillage et les fournitures nécessaires au travail (épissure, mètre, ruban adhésif, fil à voile...)

On demande :

1 – De réaliser un dispositif de levage constitué par deux élingues de diamètre 18 mm. Ces élingues seront fabriquées à l'aide d'une épissure d'œil à chaque extrémité confectionnée sur cosse-cœur.

La longueur de chaque élingue sera de 100 cm hors-tout, à réaliser avec une tolérance de ± 2 cm. Les épissures devront comporter un minimum de 5 passes dont 3 diminuées.

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

3 – De confectionner les nœuds suivants :

- 3.1 – nœud de jambe de chien
- 3.2 – nœud de chaise double
- 3.3 – nœud d'écoute
- 3.4 – nœud de chaise simple
- 3.5 – demi-clef à capeler (cabestan)

EXAMEN : C.A.P. NAVIGATION FLUVIALE					SUJET	
Epreuve : Mise en œuvre – Partie : cordage						
Session : 2009	Repère : EP2	Epreuve Pratique	Durée : 3 h 00	Coef : 12	Page : 1/1	