



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 en savoir plus sur nos formations disponibles, veuillez visiter :

www.formav.co/explorer

Session 2010

BREVET PROFESSIONNEL

CHARPENTIER DE MARINE

EPREUVE E 4

Dossiers remis au candidat :

Dossier sujet	: pages	DS 1/3 à DS 2/3
Dossier technique	: pages	DT 1/4 à DT 4/4

SESSION 2010

Examen et spécialité : BREVET PROFESSIONNEL
CHARPENTIER DE MARINE

Epreuve : E4 - FABRICATION D'UN OUVRAGE COMPLEXE

Durée : 24 h

Coefficient. : 6

Session 2010

BREVET PROFESSIONNEL

CHARPENTIER DE MARINE

EPREUVE E 4

DOSSIER SUJET

Documents contenus dans ce dossier :

Mise en situation et travail demandé : page DS 1/3
Barème d'évaluation au cours de l'épreuve : page DS 2/3
Barème d'évaluation à l'issue de l'épreuve : page DS 3/3

SESSION 2010

Examen et spécialité : BREVET PROFESSIONNEL
CHARPENTIER DE MARINE

Epreuve : E4 - FABRICATION D'UN OUVRAGE COMPLEXE

Dossier sujet

Durée : 24 heures

Coefficient : 6

Mise en situation et travail demandé :

Cette épreuve s'appuie sur la réalisation d'un sous ensemble de la yole de Bantry (partie avant). Elle permet d'évaluer les compétences liées à la réalisation d'un ouvrage complexe de la profession

On vous donne :

Le dossier technique

Les gabarits que vous avez préparés pendant l'épreuve E2

Tracé de la yole réalisé pendant l'épreuve E2

Mise à disposition par le centre d'examen d'un traité pratique pour la construction des bateaux bois et les normes Veritas, ce qui vous permettra de contrôler si les types d'assemblages que vous avez choisi sont conformes aux normes.

On vous demande :

Réaliser et assembler la partie avant de la yole (quille, étrave, marsouin, deux membrures doubles dont une dévoyée) à partir de l'épure et des gabarits qui auront été réalisés au préalable par vos soins pendant l'évaluation E2 Epure et gabariage.

SESSION 2010			
Examen et spécialité : BREVET PROFESSIONNEL CHARPENTIER DE MARINE			
Epreuve : E4 – FABRICATION D'UN OUVRAGE COMPLEXE			
Dossier sujet	Durée : 24 heures	Coefficient : 6	DS 1/3

BAREME D'ÉVALUATION

Évaluation en cours d'épreuve

Assurer le suivi de réalisation et le contrôle de qualité

Critères d'évaluation

Le poste de travail permet la continuité des travaux (maintenance).	/ 10
Les procédures de sécurité sont appliquées avec méthodes et rigueur.	/ 10
Total	/ 20

Assurer la maintenance des postes de travail, des matériels et des outillages

Critères d'évaluation

La maintenance est effectuée suivant les méthodes préconisées.	/ 5
La conformité des outils affûtés est assurée.	/ 5
Les outils et montages défectueux sont signalés avant toute action d'usinage.	/ 5
Les matériels sont utilisés à bon escient, en respectant les consignes de sécurité.	/ 5
Total	/ 20

SESSION 2010

Examen et spécialité : BREVET PROFESSIONNEL
CHARPENTIER DE MARINE

Epreuve : E4 – FABRICATION D'UN OUVRAGE COMPLEXE

Dossier sujet

Durée : 24 heures

Coefficient : 6

DS 2/3

Evaluation à l'issue de l'épreuve

Approvisionnement et préparer les matériaux, produits et matériels

Critères d'évaluation

Le débit est adapté à l'ouvrage à réaliser, le sens du fil du bois est pertinent.	/ 20
Total	/ 20

Réaliser des opérations d'usinage et de façonnage

Critères d'évaluation

Les pièces réalisées respectent les formes et les angles en conformité avec les gabarits.	/ 25
Les pièces réalisées respectent les dimensions en conformité avec les gabarits.	/ 25
L'entaillage de la râblure est conforme aux gabarits :(Trait de dégraissement, extérieur, équerrage, etc....)	/ 10
Total	/ 60

Réaliser des opérations de mise en forme, d'assemblage et de montage

Critères d'évaluation

La membrure 14 AV est conforme à l'épure.	/ 10
Le sous ensemble quille, étrave, marsouin est conforme à l'épure.	/ 15
Les opérations de fixation sont effectuées conformes aux procédures et assurent une liaison durable et solide (nombres et répartition des fixations).	/ 10
Les opérations de fixation sont effectuées conformes aux procédures (liaisons, perçage dans les axes, bouchonnages, fraisages, etc...)	/ 15
Total	/ 50

Réaliser des opérations d'étanchéité, de finition et de traitement

Critères d'évaluation

Les liaisons sont étanches.	/ 10
Les états de surfaces sont sans défaut et prêts à recevoir un traitement de protection.	/ 20
Total	/ 30

Total sur 200	
Note sur 20	

SESSION 2010

**Examen et spécialité : BREVET PROFESSIONNEL
CHARPENTIER DE MARINE**

Epreuve : E4 – FABRICATION D'UN OUVRAGE COMPLEXE

Dossier sujet

Durée : 24 heures

Coefficient : 6

DS 3/3

Copyright © 2026 FormaV. Tous droits réservés.

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.