

# ELBA 45

## DESCRIPTIF DU ELBA 45 GRAND LARGE

### Caractéristiques générales :

Longueur H.T. : ..... 13.45 m  
 Largeur H.T. : ..... 7.55 m  
 Tirant d'eau : ..... 1.25m

Déplacement lège : ..... 13450kg approx

Surfaces de voilure :

Génois : ..... 48 m<sup>2</sup>  
 Grand-voile : ..... 74 m<sup>2</sup>

Motorisation : ..... 2 x 50 cv

Capacité des réservoirs :

Eau douce : ..... 700 l (approx.)  
 Gasoil : ..... 470 l (approx.)

Bateau certifié CE : .....

Catégorie A : 12 pers., catégorie B : 12 pers., catégorie C : 18 pers., catégorie D : 22 pers.

Architecte naval / Naval architect.....Berret-Racoupeau yacht design

Design intérieur / Interior design.....Isabelle Racoupeau

Constructeur / Builder.....FONTAINE PAJOT

**SOMMAIRE****A AMENAGEMENT INTERIEUR****A-1 Généralités :****A-2 Aménagement du carré :****A-2-1** Carré**A-2-2** Cuisine**A-2-3** Espace table à cartes**A-3 Aménagement de coque : Version « QUATUOR »****A-3-1** Coque tribord : 2 cabines doubles + 2 salles de bain**A-3-1.1** Coursive**A-3-1.2** Cabine arrière**A-3-1.3** Salles de bain arrière et avant**A-3-1.4** Cabine avant**A-3-1.5** Pointe avant**A-3-2** Coque bâbord : 2 cabines doubles + 2 salles de bain**A-3-2.1** Coursive**A-3-2.2** Cabine arrière**A-3-2.3** Salles de bain arrière et avant**A-3-2.4** Cabine avant**A-3-2.5** Pointe avant**A-4 Aménagement de coque : Version « MAESTRO »****A-4-1** Coque tribord : 2 cabines doubles + 2 salles de bain**A-4-1.1** Coursive**A-4-1.2** Cabine arrière**A-4-1.3** Salles de bain arrière et avant**A-4-1.4** Cabine avant**A-4-1.5** Pointe avant**A-4-2** Coque bâbord : 1 suite propriétaire**A-4-2.1** Suite propriétaire-Espace couchage**A-4-2.2** Suite propriétaire-Espace bureau**A-4-2.3** Suite propriétaire-Salle de bain**A-4-2.4** WC indépendants**A-4-2.5** Pointe avant

**B AMENAGEMENT DE PONT :**

- B-1 Poste de barre
- B-2 Lounges deck
- B-3 Cockpit
- B-4 Salon de pont avant
- B-5 Soutes moteurs

**C MOTORISATION :**

- C-1 Moteurs et équipements
- C-2 Circuit gasoil

**D PLOMBERIE :**

- D-1 Eau douce
- D-2 Eaux grises et eau noires
- D-3 Assèchement

**E ELECTRICITE / ELECTRONIQUE :**

- E-1 Circuit de puissance
- E-2 Tableau électrique de distribution 12V
- E-3 Electronique

**F GREEMENT ET VOILES :**

- F-1 Mât et bôme
- F-2 Voiles

**G ACCASTILLAGE :**

- G-1 Poste de manoeuvre
- G-2 Système de barre
- G-3 Autres équipements

**H CONSTRUCTION**

- H-1 Matériaux de construction et process

**A****Aménagement intérieur****A-1 Généralités :**

- Ebénisterie en Alpi
- Intérieurs carré / cabines : plancher
- Vaigrage sur feutre de verre
- Coussins de banquette
- Matelasserie en mousse polyether

**A-2 Aménagement du carré :****A-2-1 Carré**

- Carré accessible par 1 porte coulissante 2 vantaux avec tapis d'entrée
- Vue panoramique par baies vitrées
- Eclairage naturel par 2 baies de plafond
- 1 table de salon en ébénisterie
- 1 banquette 6 places
- 1 méridienne
- Grands coffres sous banquette
- Ventilation par 1 grande fenêtre de baies avant
- Eclairage principal par spots LED

**A-2-2 Cuisine**

- Cuisine ouverte vers l'extérieur par une baie coulissante
- Ventilation par un capot de pont (au dessus de la plaque gaz)
- Plan de travail
- 2 éviers
- Eau douce chaude et froide sous pression par mélangeur
- 1 plaque de cuisson inox 3 feux gaz avec serre casserole
- 1 four inox gaz
- Volume froid 190L a tiroirs par système froid 12V à tribord
- 1 grands placards de rangement sous l'évier (pouvant recevoir un lave vaisselle (option))
- 1 grand placard de rangement à coté de l'évier pouvant recevoir 1 volume 130L réfrigération ou 90L conservation (option)
- 1 poubelle par accès vertical, évacuation des sacs par porte indépendante
- 1 rangement ouvert sur plan de travail avec tiroir
- 3 tiroirs dont 1 avec range couverts et 3 placards de rangement sous la plaque de cuisson
- 1 tiroir et 1 placard en avant pouvant recevoir 1 micro-onde (option)
- Volumes de rangement sous planchers
- Eclairage par spots LED

**A-2-3 Espace table à cartes**

- Console haute pour les instruments de navigation au-dessus du volume froid
- Plateau et rangement
- Tableau électrique 12V
- 1 prise 12V
- Eclairage par spot LED et 1 liseuse a la table a carte

---

**A-3 Aménagement de coque : Version « QUATUOR » :**

---

4 cabines et 4 salles de bain

**A-3-1 Coque tribord : 2 cabines doubles + 2 salles de bain****A-3-1.1 Coursive**

La coque tribord est desservie par 1 coursive à l'arrière du carré

- Escalier avec marches en ébénisterie
- Ouverte sur le carré

**A-3-1.2 Cabine arrière :**

- Accès par porte en ébénisterie dans la coursive
- Lit double (1,60x2,00 m approx.) avec accès latéraux (Island bed)
- 1 tiroir sous le lit avec accès frontal
- Equipet de chaque côté du lit
- 1 Penderie
- 1 meuble avec étagères intérieures
- Ventilation par 1 capot de pont + 1 hublot
- Baie panoramique arrière
- Grande baie fixe de bordé extérieur
- Rideaux sur l'ensemble des ouvertures
- Eclairage général par spots LED et 2 liseuses de chevet
- Patère
- Plafonds vaigrés

**A-3-1.3 Salles de bain arrière et avant :**

- Accès par porte en ébénisterie
- Plan de travail avec lavabo
- Miroir + equipet
- Eau chaude et froide par mitigeur
- Douche séparée avec pare douche plexi
- Pompe d'évacuation électrique des eaux grises
- Mitigeur de douche
- W.C. manuel grand modèle
- Placard de rangement avec étagère intérieure sous plan de travail
- Patères
- Ventilation par 1 capot de pont
- Eclairage par spots LED

**A-3-1.4 Cabine avant :**

- Accès par porte en ébénisterie dans la coursive
- Lit double (1,55x2,00 approx.) avec accès latéraux (Island bed)
- 1 tiroir sous le lit avec accès frontal
- 1 penderie
- 1 équipet au-dessus du lit
- Ventilation par 1 capot de pont, et 1 hublot coque
- Grande baie fixe de bordé extérieur
- Rideaux sur l'ensemble des ouvertures
- Eclairage général par spots LED + 2 liseuses de chevet
- Patère
- Plafonds vaigrés

**A-3-1.5 Pointe avant :**

- Accès depuis un capot de pont
- Entièrement peinte avec gel-coat de finition
- Réserve de flottabilité le plateau de mi-niveau

**A-3-2 Coque bâbord : 2 cabines doubles + 2 salles de bain****A-3-2.1 Coursive**

La coque tribord est desservie par 1 coursive à l'arrière du carré

- Escalier avec marches en ébénisterie
- Eclairage par spot LED

**A-3-2.2 Cabine arrière :**

- Accès par porte en ébénisterie dans la coursive
- Lit double (1,60x2,00 m approx.) avec accès latéraux (Island bed)
- 1 tiroir sous le lit avec accès frontal
- Equipet de chaque côté du lit
- 1 Penderie
- 1 meuble avec étagères intérieures
- Ventilation par 1 capot de pont + 1 hublot
- Baie panoramique arrière
- Grande baie fixe de bordé extérieur
- Rideaux sur l'ensemble des ouvertures
- Eclairage général par spots LED et 2 liseuses de chevet
- Patère
- Plafonds vaigrés

**A-3-2.3 Salles de bain arrière et avant :**

- Accès par porte en ébénisterie
- Plan de travail avec lavabo
- Miroir + équipet

- Eau chaude et froide par mitigeur
- Douche séparée avec pare douche plexi
- Pompe d'évacuation électrique des eaux grises
- Mitigeur de douche
- W.C. manuel grand modèle
- Placard de rangement avec étagère intérieure sous plan de travail
- Patères
- Ventilation par 1 capot de pont
- Eclairage par spots LED

#### **A-3-2.4 Cabine avant :**

- Accès par porte en ébénisterie dans la coursive
- Lit double (1,55x2,00 approx.) avec accès latéraux (Island bed)
- 1 tiroir sous le lit avec accès frontal
- 1 penderie
- 1 équipet au-dessus du lit
- Ventilation par 1 capot de pont, et 1 hublot coque
- Grande baie fixe de bordé extérieur
- Rideaux sur l'ensemble des ouvertures
- Eclairage général par spots LED+ 2 liseuses de chevet
- Patère
- Plafonds vaigrés

#### **A-3-2.5 Pointe avant :**

- Accès un capot de pont
- Entièrement peinte avec gel-coat de finition
- Réserve de flottabilité le plateau de mi-niveau

**A-4 Aménagement de coque : Version « MAESTRO » :**

1 suite propriétaire à bâbord+ 2 cabines doubles à tribord

**A-4-1 Coque tribord : 2 cabines doubles + 2 salles de bain****A-4-1.1 Coursive**

La coque tribord est desservie par 1 coursive à l'arrière du carré

- Escalier avec marches en ébénisterie
- Ouverte sur le carré

**A-4-1.2 Cabine arrière :**

- Accès par porte en ébénisterie dans la coursive
- Lit double (1,60x2,00 m approx.) avec accès latéraux (Island bed)
- 1 tiroir sous le lit avec accès frontal
- Equipet de chaque côté du lit
- 1 Penderie
- 1 meuble avec étagères intérieures
- Ventilation par 1 capot de pont + 1 hublot
- Baie panoramique arrière
- Grande baie fixe de bordé extérieur
- Rideaux sur l'ensemble des ouvertures
- Eclairage général par spots LED et 2 liseuses de chevet
- Patère
- Plafonds vaigrés

**A-4-1.3 Salles de bain arrière et avant :**

- Accès par porte en ébénisterie
- Plan de travail avec lavabo
- Miroir + equipet
- Eau chaude et froide par mitigeur
- Douche séparée avec pare douche plexi
- Pompe d'évacuation électrique des eaux grises
- Mitigeur de douche
- W.C. manuel grand modèle
- Placard de rangement avec étagère intérieure sous plan de travail
- Patères
- Ventilation par 1 capot de pont
- Eclairage par spots LED

**A-4-1.4 Cabine avant :**

- Accès par porte en ébénisterie dans la coursive
- Lit double (1,55x2,00 approx.) avec accès latéraux (Island bed)
- 1 tiroir sous le lit avec accès frontal
- 1 penderie
- 1 equipet au-dessus du lit



- Ventilation par 1 capot de pont, et 1 hublot coque
- Grande baie fixe de bordé extérieur
- Rideaux sur l'ensemble des ouvertures
- Eclairage général par spots LED + 2 liseuses de chevet
- Patère
- Plafonds vaigrés

#### **A-4-1.5 Pointe avant :**

- Accès depuis un capot de pont
- Entièrement peinte avec gel-coat de finition
- Réserve de flottabilité le plateau de mi-niveau

#### **A-4-2 Coque bâbord : 1 suite propriétaire**

La suite propriétaire accessible par 1 porte coulissante.

##### **A-4-2.1 Suite propriétaire-Espace couchage**

- Lit double (1,60x2,00 m approx.) avec accès latéraux (Island bed)
- 1 tiroir sous le lit avec accès frontal
- 1 équipet de chaque côté du lit
- Ventilation par 1 capot de pont + 1 hublot de coque
- Baie panoramique arrière
- Grande baie fixe de bordé extérieur
- Rideaux sur l'ensemble des ouvertures
- Plafonds vaigrés.
- Eclairage général par spots LED et 2 liseuses de chevet
- Va-et-vient au lit
- Patères

##### **A-4-2.2 Suite propriétaire-Espace Bureau :**

- Bureau avec meuble de rangement
- 1 assise
- Meuble de rangement sous le bureau
- Grands meubles de rangements : penderies et placards et commode
- Niche avec espace bibliothèque
- Eclairage général par spots LED et 1 liseuse sur bureau
- Ventilation par 1 capot de pont
- Plafonds vaigrés.

##### **A-4-2.3 Suite propriétaire-Salle de bain :**

- Plan de travail en résine avec lavabo
- Miroir + équipet
- Eau chaude et froide par mitigeur
- Grand placard de rangement avec étagère
- Rangement sous plan de travail
- Ventilation par 1 capot de pont et un hublot de coque

- Douche séparée avec cloison plexi
- Mitigeur de douche
- Pompe d'évacuation électrique des eaux grises
- Eclairage par spots LED
- Patères

#### **A-4-2.4 WC Indépendants**

- Accès par porte en ébénisterie depuis la salle de bain
- W.C. manuel
- Support papier WC
- Ventilation par 1 capot de pont
- Eclairage par spot à LED

#### **A-4-2.5 Pointe avant :**

- Accès depuis un capot de pont
- Entièrement peinte avec gel-coat de finition
- Réserve de flottabilité sous le plateau de mi-niveau

## B Aménagement de pont

### B-1 Poste de barre :

- Accès par escalier depuis le cockpit
- Espace barreur pour 3 personnes
- Console à instruments
- Visibilité 360°
- Escalier pour accès au lounge deck

### B-2 Lounge deck :

- Accès par escalier depuis le poste de barre
- Espace disponible pour bain de soleil et matelas
- Visibilité 360°
- Espace salon avec large banquette

### B-3 Cockpit :

- Grand cockpit de plein pied avec le carré
- Accès par les jupes arrière
- Jupes avec échelle de bain et main courante
- 1 douchette eau froide dans la jupe bâbord
- Bimini rigide abritant le cockpit
- 1 Banquette en 8 personnes autour de la table
- 1 table de cockpit teck pouvant accueillir 8 personnes (10 personnes en option)
- Passe plat vers la cuisine par baie coulissante
- 1 grand coffre dans la banquette centrale pouvant accueillir un radeau MP10
- 1 méridienne à tribord avec grand coffre de rangement
- 1 banquette arrière avec 1 grands coffres de rangement
- 1 coffre à gaz pour 2 bouteilles
- 1 emplacement pour réfrigérateur de cockpit 75L
- Eclairage naturel et ventilation par panneau de pont
- Eclairage par 4 spots étanches
- Zone réservée au barbecue à l'arrière tribord avec repose plat

### B-4 Salon de pont avant :

- Grand coffre avant, accès au mouillage et aux réservoirs eau douces
- 1 coffre avant bâbord étanche avec emplacement pour dessalinisateur et groupe électrogène
- Espace détente avec bain de soleil (sellerie en option)

---

**B-5 Soutes moteurs :**

---

- Accès par capot de pont polyester monté sur vérin inox
- Isolation phonique
- Eclairage des soutes par 1 néon

---

**C MOTORISATION**

---

---

**C-1 Moteurs et équipements :**

---

- 2 moteurs saildrive Volvo D2- 50CV
- 2 Hélices tripales fixes
- Filtres eau de mer
- Refroidissement moteur par échangeur
- Tableaux complets et commandes moteurs doubles au poste de barre
- Horamètre

---

**C-2 Circuit gasoil :**

---

- 1 Réservoir gasoil 470L à bâbord avec remplissage par nable sur pont équipés d'un anti-débordement
- 1 Jauges électrique (indicateur table à cartes)
- 1 Pré-filtre gasoil séparateur d'eau + filtre gasoil moteur / moteur
- Vannes d'arrêt gasoil

---

**D PLOMBERIE**

---

---

**D-1 Eau douce :**

---

- 2 Réservoirs eau douce dans soute technique avant (capacité totale 700L) avec 1 jauge électrique à la table a carte
- 1 pompe électrique et ballon de pression
- 1 chauffe-eau 40L dans soute moteur Tribord
- Emplacement pour 1 chauffe-eau 40l supplémentaire dans coque babord

---

**D-2 Eaux grises et eaux noires :**

---

- Évacuation douches par boîte individuelle à eaux grises (vidage automatique).
- Holding tanks

---

**D-3 Assèchement :**

---

- 1 pompe de cale électrique (4 m<sup>3</sup>/h) dans chaque soute moteur
- 1 pompe de cale électrique (4m<sup>3</sup>/h) dans chaque coque.
- 1 pompe extérieure manuelle d'assèchement

**E ELECTRICITE / ELECTRONIQUE****E-1 Circuit de puissance :**

- 2 Alternateurs moteur de 115A/12V
- 1 parc de batteries service/moteur tribord de 600A/h (4 x 150 Ah)
- 1 batterie de démarrage moteur bâbord de 50A/h/ 800CCA
- 1 Couplage de secours manuel et 1 couplage automatique

**E-2 Tableau électrique de distribution 12V :**

- Tableau général de distribution 12V à la table à cartes avec protections par disjoncteurs
- Voltmètre d'état des batteries
- Départs libres pour équipements complémentaires

**E-3 Electronique :**

- 1 antenne V.H.F. en tête de mât

**F GREEMENT ET VOILES****F-1 Mât et bôme :**

- Mât et bôme aluminium anodisé
- Gréement dormant complet
- Chariots à billes de guindant de G.V.
- 1 drisse spectra de G.V. mouflée
- 1 balancine de bôme
- 3 bosses de ris
- Ris 1 automatique
- 1 drisse de génois sur rail d'étrépage au mat
- 1 drisse de spi
- Lazy-jack
- Bloqueurs sur les drisses de spi et balancine
- 2 drisses de pavillon
- Feux LED de route voile, moteur et mouillage
- Eclairage de pont

**F-2** Voiles :

- Grand-voile à corne entièrement lattée
- Enrouleur de génois
- Génois avec bande anti U.V.

**G****ACCASTILLAGE****G-1** Poste de manœuvre

- 1 palan d'écoute de G.V. avec retour sur le roof
- 1 bloqueur pour écoute de GV
- 1 bloqueur pour la drisse de GV
- 1 bloqueur pour la drisse de spi
- 1 bloqueur pour la balancine
- 3 bloqueurs pour les ris
- 1 winch taille 50 pour drisses de G.V, prise de ris
- 1 winch taille 50 pour écoute de GV
- 1 winchs taille 50 pour écoute génois
- 1 chariot d'écoute de G.V. à billes
- 2 palans de réglage du chariot sur bloqueurs
- Rails d'écoute de génois avec avale-tout
- 2 écoutes de génois
- 1 bac a drisses

**G-2** Système de barre

- 2 safrans sandwich mousse suspendus et mèche inox.
- Système de barre par câble
- Safrans reliés mécaniquement par bras de mèches + tube transversal
- Tubes de jaumière aluminium
- Paliers hauts et bas auto-alignant.
- 1 barre franche de secours

**G-3** Autres équipements

- 1 Compas de route
- 3 manivelles de winch, 2 étuis
- Balcon avant et arrière, chandeliers avec filières hautes et basses
- Balcon avant avec sièges suédois
- Coupées d'accès aux jupes arrière
- 2 bossoirs d'annexe et support kayacs avec winch taille 46 sur bâbord
- 7 taquets d'amarrage (2 avant + 2 milieux + 2 arrières + 1 baille à mouillage)
- 6 pare-battage
- 2 amarres de 15m
- 1 guindeau électrique 1500W protégé par disjoncteur
- Davier d'ancre sous nacelle avec patte d'oise intégrée
- 1 davier de prise de coffre sur la poutre avant

- Filet avant sur poutre avant
- Kit de pièces de rechange

**H****CONSTRUCTION****H-1** *Matériaux de construction et process*

- Coques et ponts fabriqués selon procédé d'infusion de résine polyester et résine haute qualité anti osmotique (coque) sur une âme de balsa et mousse PET
- Peaux en fibre de verre
- Bimini procédé RTM sur mousse PET
- Cloisons structurelles (sandwich balsa ou mousse PET) par infusion.
- Fonds de cales peint en gris clair.
- Finition de coque en gel coat blanc.
- Pont en gel coat blanc avec antidérapant intégré
- Quilles rapportées dans puits composite par procédé de collage, système anti envahissement en cas de talonnage

***Toutes les dimensions sont données à titre indicatif.***