

## Moody 422 - 1987

*“Reggae”*

### **Historique du bateau :**

Moody 422 cockpit central construit en 1987 par Moody Yachts (Angleterre) sur des plans Bill Dixon. Un voilier réputé pour sa robustesse, son confort et ses excellentes performances en croisière hauturière. Idéal pour le voyage en famille ou les grandes navigations au long cours.

### **Caractéristiques principales**

- Longueur hors tout : 12,70 m
- Largeur : 4,11 m
- Tirant d'eau : 1,82 m
- Déplacement en charge : env. 11,5 tonnes
- Matériau : Polyester (construction solide et éprouvée). Pas d'osmose
- Architecte : Bill Dixon
- Constructeur : Marine Projects / Moody Yachts (UK)

### **Gréement & Voiles**

- Gréement dormant très récent, sloop grée en tête
- Mât et bôme en aluminium
- Enrouleur de génois North Sails + Profurl
- Grand-voile full batten North Sails
- Trinquette sur étai largable
- Spinnaker symétrique avec tangon
- Winchs Lewmar

### **Motorisation**

- Moteur : Volvo MD22L 50ch - 6400h, entièrement révisé
- Transmission : ligne d'arbre avec hélice de rechange
- Réservoir gasoil : 260 L pour une grande autonomie

### **Aménagements**

- 1 cabine VIP arrière (160cm)
- 1 cabine double en V à l'avant
- 2 couchettes superposées en coursive

- 2 salles d'eau avec douche et WC marin
- Cuisine en U équipée (réchaud gaz, évier double, frigo)
- Nombreux rangements et finitions en teck massif
- Carré lumineux et convivial avec la sellerie refaite en 2021

## Équipements

- Pilote automatique Raymarine type T1
- GPS traceur / VHF / Sondeur
- Guindeau électrique + ancre Spade 20kg/70m\*10mm neuves
- Annexe RIB Hypalon+ moteur Yamaha Enduro 8ch
- Panneaux solaires + éolienne
- Arceau en inox + bossoirs
- Bimini / capote de descente
- Eau sous pression, réservoir 450 L
- Starlink

## The boats history:

Moody 422 central cockpit, built in 1987 by Moody Yachts (UK) on Bill Dixon's designs. A sailboat renowned for its robustness, comfort, and excellent performance in offshore cruising. Ideal for family trips or long-distance passages.

## Main Specifications

- Overall length: 12.70 m
- Beam: 4.11 m
- Draft: 1.82 m
- Displacement (loaded): approx. 11.5 tons
- Material: Polyester (solid and proven construction, no osmosis)
- Designer: Bill Dixon
- Builder: Marine Projects / Moody Yachts (UK)

## Rigging & Sails

- Very recent standing rigging, sloop rig
- Aluminum mast and boom
- North Sails Genoa furling system + Profurl
- North Sails full batten mainsail
- Jib on removable stay
- Symmetric spinnaker with pole
- Lewmar winches

## Engine

- Volvo MD22L – 50 hp – 6,400 h, fully serviced
- Shaft drive with spare propeller
- Fuel tank: 260 L for extended range

## Accommodation

- 1 aft VIP cabin (double berth 160 cm)
- 1 forward V-berth cabin
- 2 single bunk berths in the corridor
- 2 bathrooms with shower and marine toilet
- U-shaped galley equipped with gas stove, double sink, refrigerator
- Plenty of storage, solid teak finishes
- Bright and cozy saloon, upholstery renewed in 2021

## Equipment

- Raymarine autopilot T1 model
- GPS chartplotter / VHF / depth sounder
- Electric windlass + Spade anchor 20 kg / 70 m of 10 mm chain (new)
- Hypalon RIB tender + Yamaha Enduro 8 hp engine
- Solar panels + wind generator
- Stainless steel arch + lifelines
- Bimini / Dodger
- Pressurized water, 450 L tank
- Starlink internet

## Détails du bateau/Boat details

|                                              |                                      |                                                      |                                      |
|----------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>Appellation/Make</b>                      | Moody                                | <b>Modèle/Model</b>                                  | 422                                  |
| <b>N° HIN</b>                                | -                                    | <b>N° d'immatriculation/<br/>Registration number</b> | 44468NC                              |
| <b>Designer</b>                              | Bill Dixon                           | <b>Fabricant/Builder</b>                             | Marine Projects, Ltd<br>UK           |
| <b>Longueur HT/L.O.A</b>                     | 12,41m                               | <b>Déplacement/<br/>Displacement</b>                 | 9525kg                               |
| <b>Maitre bau/Beam</b>                       | 4,05m                                | <b>Gasoil/Fuel :</b>                                 | 260L                                 |
| <b>Tirant d'eau/Draft</b>                    | 1,82m                                | <b>Eau/Water</b>                                     | 450L                                 |
| <b>Matériaux de coque/<br/>Hull material</b> | Fibres de<br>verre/polyester/<br>GRP | <b>Matériaux du pont/<br/>Deck material</b>          | Fibres de<br>verre/polyester/<br>GRP |

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                      |                                                                                        |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>N° de barres/<br/>Drive stations</b>    | 1x barre à roue/<br>Wheel steering                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>Type de quille/<br/>Keel type</b> | Fonte / cast iron                                                                      |
| <b>Gouvernail/<br/>Rudder and steering</b> | 1x à drosses /<br>cables<br>Sur aileron/<br>Skeg hunged                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>Antifouling</b>                   | Décapage d'anciennes<br>couches /<br>Removal of old coats<br>3x Hempel,<br>new 07/2024 |
| <b>Commentaire/Comments</b>                | Expertises / Surveys : 2018 + 2021.<br>Pas de trace d'osmose, traitement préventive fait/<br>No signs of osmosis, preventive treatment done<br>Passes coques / Thru hulls, new 04/2017<br>Plexiglass panneaux fixes / side windows, new 2023<br>Lewmar panneaux de pont+ hublots / deckhatches + portholes,<br>new 2023 |                                      |                                                                                        |

## Moteurs/Engines

|                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                            |                            |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------|
| <b>Nombre/Number</b>                                  | 1x                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>Année/Year</b>                          | 1996                       |
| <b>Fabricant/Make</b>                                 | Volvo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>Puissance/Power</b>                     | 50ch/hp                    |
| <b>Modèle/Model</b>                                   | MD22L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>Heures/Hours</b>                        | ~6 400h                    |
| <b>Vitesse de croisière/<br/>Cruise speed</b>         | 6kn                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>Vitesse max/<br/>Max speed</b>          | 7,5kn                      |
| <b>Consommation croisière/<br/>Cruise fuel burn</b>   | 3L/h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>Type de propulsion/<br/>Drive type</b>  | Lignes d'arbre /<br>shafts |
| <b>Type de carburant/<br/>Fuel type</b>               | Diesel / Gasoil                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>Propulseur d'étrave/<br/>Thruster</b>   | -                          |
| <b>Hélices/<br/>Propellers</b>                        | 3x pales / blades<br>(2x pales / blades<br>spare)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>Dernière révision/<br/>Last service</b> |                            |
| <b>Eau chaude du moteur/<br/>Hot water off engine</b> | Oui/Yes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                            |                            |
| <b>Commentaires/Comments</b>                          | Presse étoupe / shaft seal PPS, new 2023<br>Exchangeur / heat exchanger, service 2023<br>Démarreur / Starter motor, new 2020 (1x spare)<br>Décanteur / Water separator, Parker 500FG<br>Ligne d'arbre / propeller shaft 30mm, new 2021<br>Vetus Type 6 coupleur / coupling<br>Courroie de distribution / timing belt + kit, new 2023<br>Pompe à eau / water pump, new 2023<br>Essai sur banc / Bench test, 2018 |                                            |                            |

## Voiles et Gréement/ Sails and rigging

| Gréement dormant/<br>Standing rigging  | New 2023 + 09/2024<br>Facture/Invoice                                     | Gréement courant/<br>Running rigging     | Bon état /<br>Good condition                                                                              |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Grand-voile/<br>Main sail              | Dacron North Sails<br>Full batten, 3x ris/reefs<br>New 2016, service 2021 | Solent                                   | Dacron North Sails<br>48,9m <sup>2</sup><br>New 2017, service<br>2021<br>Profurl NC42,<br>service 06/2023 |
| Trinquette/<br>Jib                     | Dacron,<br>Sur mousquetons/<br>On hanks                                   | Code 0                                   | -                                                                                                         |
| Spinnaker                              | Symétrique +<br>tangon/pole                                               | Lazybag/jacks                            | New 2021                                                                                                  |
| Winchs principaux/<br>Primary Winches  | 2x Lewmar ST52                                                            | Winchs secondaires/<br>Secondary winches | 3x Lewmar ST16                                                                                            |
| Chariot de grande voile/<br>Mast track | Lewmar                                                                    | Chariot Solent/<br>Jib track             | -                                                                                                         |
| Chariot de genois/<br>Genoa track      | Lewmar                                                                    |                                          |                                                                                                           |
| Mât/mast                               | Kemp, Aluminium                                                           | Bôme/boom                                | Kemp, Aluminium                                                                                           |
| Commentaires/Comments                  | Etai largable / Removable forestay                                        |                                          |                                                                                                           |

## Batteries

|                       |                                     |                     |             |
|-----------------------|-------------------------------------|---------------------|-------------|
| Servitude/House bank  | 2x 240Ah<br>New 09/2024             | Démarrage/Start     | 1x          |
| Guindeau<br>/Windlass | Sur servitudes/<br>On the housebank | Fabricant/<br>Brand | Victron AGM |
| Chargeur/Charger      | Oui/Yes                             | 12V/24V/48V system  | 12V/220V    |
| Commentaires/Comments | 100% LED, éclairage/ lighting       |                     |             |

## Equipement électriques/Electrical equipments

|                                |                                                                    |                                   |                  |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------|
| Dessalinisateur/<br>Watermaker | ECHOTEC Watermakers<br>260-DML-1 (50 L/h, 38 A)<br>+ spare filtres | Groupe électrogène<br>/Genset     | -                |
| Eolienne/Wind generator        | Rutland 914i, new 2013                                             | Panneaux solaire/<br>Solar panels | 1x 540W bifacial |

|                                |                                                                                       |                               |                                      |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|
|                                |                                                                                       |                               | + Victron MPPT 100/50<br>New 09/2024 |
| Lave-linge/<br>Washing machine | -                                                                                     | Air conditionning             | -                                    |
| Chauffage/Heater               | -                                                                                     | Transformer                   | -                                    |
| Inverter                       | Victron 250W, new<br>09/2024                                                          | Prise de quai/<br>Shore power | Oui/Yes                              |
| Commentaires/Comments          | Victron BMV-600 battery monitor.<br>Sterling alternator-to-battery regulator 80–130A. |                               |                                      |

## Electroniques/Electronics

|                                         |                                                              |                                          |                                                              |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Sondeur/Depth sounder                   | Navman/Stowe                                                 | Log                                      | Airmar ST800<br>new 2023                                     |
| Pilote automatique/<br>Autopilot        | Raymarine ST60 +<br>Smartpilot ST6003 +<br>Type 1 (1x spare) | Instruments de vent/<br>Wind instruments | Stowe                                                        |
| Radar                                   | Non/No<br>Reflector Fridell<br>Blipper 210-7                 | Lecteur de carte/<br>Chart plotter       | Raspberry Pi +<br>Open CPN +<br>charts &<br>satellite images |
| GPS                                     | Furuno GP-32<br>New 2014                                     | TV                                       | Screen projetor                                              |
| Stereo                                  | Oui/Yes                                                      | VHF                                      | New 11/2025                                                  |
| Téléphone satellite/<br>Satellite phone | Starlink,<br>New 09/2024                                     | AIS                                      | -                                                            |
| Commentaires/Comments                   | Windex, new 2023                                             |                                          |                                                              |

## Couchages/Accommodation

|                                    |                                                                                                     |                                  |    |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----|
| Nombre de cabines/<br>Cabin layout | 2x                                                                                                  | Total couchages/<br>Total berths | 6x |
| Lits doubles/Double beds           | 2x                                                                                                  | Lit simples/Single<br>beds       | 2x |
| Lits d'appoints/Other berths       | -                                                                                                   | Bureau/Office                    | -  |
| Commentaires/Comments              | Cabine arrière très confortable / Aft cabine very comfortable<br>Sellerie / Upholstery, new 10/2021 |                                  |    |

## Salles de bains/Bathrooms

|                       |                           |                                         |                                |
|-----------------------|---------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------|
| WC                    | 2x                        | Electrique/manuel                       | Jabsco manuel<br>(1x new 2023) |
| Douche/Shower         | 2x                        | Cuve eaux noires/<br>Holding tank       | -                              |
| Eau chaude/Hot water  | 1x 30L Quick,<br>New 2013 | Système eau chaude/<br>Hot water system | 220V + moteur/engine           |
| Commentaires/Comments |                           |                                         |                                |

## Cuisine/Galley

|                               |                                                |                                 |                                                                        |
|-------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Localisation/Location         | En U, sur babôrd/<br>U-shaped, en port         | Plaques/four<br>Stove/Oven      | 2x feux + four à gaz /<br>2x hubs + gaz oven<br>Eno Gascogne, new 2018 |
| Evier/Sink                    | Double, inox/SS                                | Refrigérateur/<br>Fridge        | 250L,<br>Danfoss DB50 compressor                                       |
| Congélateur/Freezer           | -                                              | Machine à glaçons/<br>Ice maker | -                                                                      |
| Lave-vaisselle/<br>Dishwasher | -                                              | Vaisselle/<br>Kitchenware       | -                                                                      |
| Commentaires/Comments         | Pompe à pied eau de mer / Salt water foot pump |                                 |                                                                        |

## Equipements de sécurités/Safety Equipment

|                                                |                                                          |                                          |                                               |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Radeau de survie/<br>Life raft                 | Oui/Yes,<br>A réviser / Needs<br>service                 | Gilets de<br>sauvetages/ Life<br>jackets | Oui/Yes                                       |
| Kit premier secours/<br>First aid kit          | Oui/Yes                                                  | Balise de détresse/<br>EPIRB             | Ocean Signal E100G<br>A réviser/Needs service |
| Pompes de cales/<br>Bilge pumps                | 1x automatique<br>Rule 1500/200<br>1x manuelle           | Extincteurs/<br>Extinguisher             | 4x<br>Service 2024                            |
| Alarme Homme à la mer/<br>Alarm Man over Board | -                                                        | Harnais/Harness                          | Oui/Yes                                       |
| Ancre flottante/Drougue                        | -                                                        | Chaise de calfat/<br>Bosuns chair        | -                                             |
| Commentaires/Comments                          | Perche / Pole IOR<br>Bouée fer à cheval / Horseshoe bouy |                                          |                                               |

## Mouillage/Ground tackle

|                                           |                                                |                                       |                                   |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Ancre/Anchor</b>                       | Spade 20kg<br>New 2023                         | <b>Chaîne + bout<br/>Chain + rode</b> | 10mm*70m + nylon<br>30m. New 2024 |
| <b>Ancre de secours/<br/>Spare anchor</b> | Delta 16kg +<br>10mm*30m<br>+ FOB ancre/anchor | <b>Guindeau/Windlass</b>              | 1000W<br>New 06/2023              |
| <b>Commentaires/Comments</b>              |                                                |                                       |                                   |

## Accessoires

|                                                  |                                        |                                                        |                                                      |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| <b>Annexe/Tender</b>                             | AB Hypalon RIB,<br>New 2016            | <b>Horsbord/Outboard</b>                               | Yamaha Enduro<br>8ch/hp, new 2003<br>Service 09/2024 |
| <b>Bossoirs/Davits</b>                           | Oui/Yes + arceau en<br>inox / SS arche | <b>Echelle de bain/<br/>Swim ladder</b>                | Oui/Yes                                              |
| <b>Lavage de pont/<br/>Deck washdown</b>         | -                                      | <b>Douche de cockpit/<br/>Cockpit shower</b>           | Oui/Yes,<br>Froid&Chaud/<br>Hot&Cold                 |
| <b>Coussins de cockpit/<br/>Cockpit cushions</b> | Oui/Yes<br>Sunbrella                   | <b>Bimini</b>                                          | New 2021                                             |
| <b>Gaffe/Boat hook</b>                           | Oui/Yes                                | <b>Compresseur de<br/>plongée/<br/>Dive compressor</b> | -                                                    |
| <b>Amarrés/Docking lines</b>                     | Oui/Yes                                | <b>Pare battages/Fenders</b>                           | Oui/Yes                                              |
| <b>BBQ</b>                                       | -                                      | <b>Cockpit</b>                                         | Capote/Dodger +<br>Table repliable<br>/folding       |
| <b>Trampoline</b>                                | N/A                                    |                                                        |                                                      |
| <b>Commentaires/<br/>Comments</b>                |                                        |                                                        |                                                      |