

CHOISIR VOS PRISES / FICHES DE QUAI

Trouver l'équipement qui répondra aux besoins spécifiques de votre bateau.

GUIDE
D'ACHAT



Les prises et fiches de quai sont essentielles pour l'alimentation électrique des bateaux, du voilier au yacht, permettant de connecter le navire au quai pour faire fonctionner les systèmes embarqués (batteries, pompes, éclairage, etc.).

Ce guide vous aidera à choisir l'équipement adapté, en se basant sur les critères clés et les marques fiables.



1 Les critères de choix >

2 Schémas explicatifs >

3 Comparatif des marques et produits >

4 Conseils d'installation et d'entretien >

PRISE DE QUAI

Installée sur les bornes d'amarrage au quai, la prise de quai sert de point de connexion pour fournir l'électricité au bateau. Elle est généralement fixe et accessible via les installations du port.



cf. Maréchal electric DS2

FICHE DE QUAI

Connectée au câble d'alimentation du bateau, la fiche de quai est l'élément mâle qui s'insère dans la prise de quai. Elle assure la transmission d'énergie depuis le quai jusqu'aux systèmes électriques embarqués.



cf. Mennekes : fiche AM-TOP

PROLONGATEUR

Lorsque la borne est trop éloignée du bateau, le prolongateur permet de rallonger la connexion électrique. Il assure une alimentation continue et sécurisée, même à distance.



cf. Mennekes Prolongateur POWERTOP

LES CARACTÉRISTIQUES

Puissance et ampérage nécessaires

- 16A** Adapté aux petits voiliers et bateaux nécessitant une consommation électrique limitée.
- 32A** Idéal pour les yachts et bateaux de taille moyenne.
- 63A** Pour les grands yachts ou embarcations équipées d'appareils énergivores.

Normes et certifications

Les prises et fiches doivent être conformes aux normes européennes (CE) et maritimes internationales, comme **IEC 60309**, garantissant sécurité et durabilité.

Étanchéité et indice de protection

Optez pour un modèle avec un haut **indice IP**, comme IP67 ou IP68, pour une protection maximale contre l'eau et l'humidité.

Matériau de fabrication

Plastique renforcé : Léger, résistant à la corrosion et adapté aux environnements marins standards.

Acier inoxydable : Ultra-résistant, idéal pour les bateaux soumis à des conditions marines exigeantes.

Longueur du câble

Choisissez un câble adapté à la distance entre le quai et votre bateau. Les longueurs courantes varient entre 10m, 15m, et 20m.

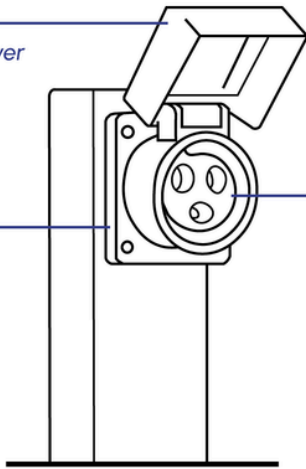
Côté alimentation/ Supply side

Socle de prise / Shore power inlet

Point d'alimentation sur le quai – délivre l'électricité
Power supply point on the dock - delivers electricity

Capot de protection
Protective cover

Boîtier étanche
Waterproof casing



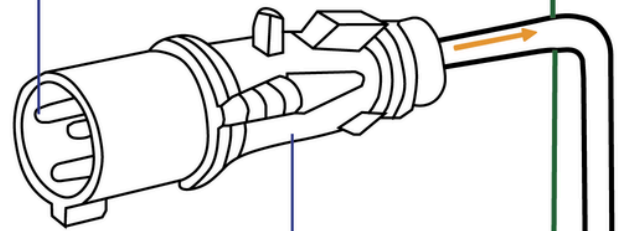
Prises femelles
Female sockets

Fiche de quai / Shore power plug

Relie la borne du quai à la prise mobile
Connects the dock pedestal to the mobile connector

Broches mâles
Male pins

Étanchéité
IP67
IP67 Rating

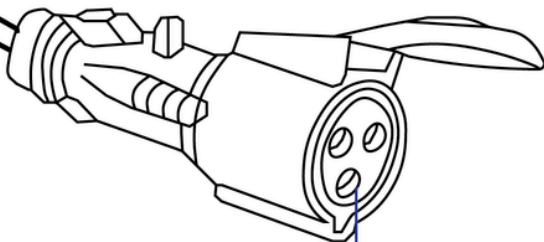


Sens du courant électrique

Prise mobile / Mobile connector

Prolonge l'alimentation vers le bateau
Extends the power supply to the boat

Contact femelles
Female contacts

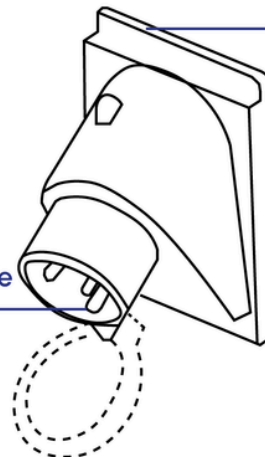


Socle de connecteur / Connector inlet

Point d'entrée de courant sur le bateau
Power inlet on the boat

Connecté au chargeur ou au réseau de bord
Connected to the charger or onboard electrical system

Entrée mâle étanche
Waterproof male inlet



Côté bateau/ Boat side

ZOOM

SUR NOS MARQUES PARTENAIRES



Marechal Électric est reconnue pour ses solutions de connexion marines robustes et fiables, offrant prises et fiches de quai sécurisées, performantes et durables.



Mennekes est un leader mondial en connecteurs électriques, proposant des solutions marines innovantes, sûres et normées, parfaites pour plaisanciers et professionnels.



Marinco est une référence en électricité marine, réputée pour la qualité et la robustesse de ses prises, fiches et câbles. Leurs produits sont conçus pour la fiabilité et la sécurité en milieux humides et corrosifs.

D3

COMPARATIF DES MARQUES ET PRODUITS

Marque	Type de prise & fiche	Ampérage	Matériau	Indice IP	Points forts
Mennekes	Prises et fiches mâles/femelles	16A, 32A, 63A	Plastique renforcé anti-UV	IP67	Normes internationales (IEC 60309), robustesse, et résistance.
Marechal Électric	Prises et fiches à contacts auto-sécurisés	Jusqu'à 63A	Inox, aluminium, plastique	IP67/IP68	Technologie brevetée, sécurité optimale et compatibilité avec grands yachts.
Marinco	Fiches, adaptateurs et câbles	16A, 32A, 63A	Aluminium/inox	IP68	Conception anti-corrosion et ergonomie facile pour usage marin intensif.

D4

CONSEILS D'INSTALLATION ET D'ENTRETIEN

- **Installation sécurisée :**

Confiez l'installation à un professionnel qualifié pour éviter les risques d'électricité ou de mauvais branchements.

- **Entretien des contacts :**

Nettoyez régulièrement les fiches pour éviter l'oxydation. Utilisez un produit antioxydant adapté pour prolonger leur durée de vie.

- **Protection des câbles :**

Équipez vos prises et fiches de capuchons étanches lorsqu'elles ne sont pas utilisées pour éviter les infiltrations.

- **Adapter en fonction des ports :**

Certains ports peuvent nécessiter des adaptateurs si leurs bornes ne sont pas compatibles avec vos fiches. Assurez-vous de vérifier les spécifications locales.

Bien choisir ses prises et fiches de quai, c'est garantir une alimentation électrique sûre et fiable à bord.

Grâce à ce guide, vous avez les clés pour trouver les équipements adaptés à votre bateau.

POURQUOI

CHOISIR LYVIO MARINE POUR VOS PRISES ET FICHES D'ALIMENTATION À QUAI ?



Un large choix de produits de grandes marques.



Des conseils personnalisés grâce à notre expertise technique.



Livraison rapide et fiable en France et à l'international.



Un service après-vente dédié pour garantir votre satisfaction.

Choisir les bonnes prises et fiches d'alimentation à quai est essentiel pour une alimentation électrique sûre et fiable. Ce guide vous permettra de sélectionner le produit adapté à vos besoins : prise, fiche ou rallonge.

Faites confiance à Lyvio Marine pour bénéficier de conseils d'experts, de produits haut de gamme et d'un service personnalisé pour une navigation sereine et sécurisée.



4 Avenue Frédéric Mistral, 06600 Antibes
contact@lyviomarine.fr
+33 (4) 93. 34. 18. 89.
www.lyviomarine.com

