



**SPARCRAFT™**  
Performance Engineering

E X P E R T I S E &  
C O M P É T E N C E



### >> La griffe Sparcraft :

Une expérience de près de 40 ans dans le nautisme, un savoir-faire reconnu par les plus grands chantiers, des moyens de conception et de production importants et enfin un réseau d'agents compétents ont placé Sparcraft au deuxième rang mondial des fabricants de mâts. La signature Sparcraft sur les mâts est une griffe garantissant la qualité des matières, l'intelligence de sa conception et le sérieux de sa fabrication.

SPARCRAFT

SAVOIR FAIRE &  
EXPERTISE GRÉEMENT



P R É S E N T A T I O N

**D**epuis longtemps, Sparcraft symbolise l'excellence et l'innovation technique dans l'industrie nautique. La marque dispose de capacités de production importantes grâce à des moyens d'études et de fabrication intégrés, des équipes expérimentées et quatre sites de fabrication : La Rochelle, St-Vaast-la-Hougue, Vannes et Charlotte (NC USA). Les produits Sparcraft occupent régulièrement les premières places en compétition et sont choisis avec confiance par les plus grands chantiers et sociétés de charter au monde. Ce rayonnement international est étayé par un réseau important de distributeurs.

## L'EXPÉRIENCE & L'EXPERTISE SPARCRAFT



- Les profilés sont extrudés à partir de billettes d'aluminium de **première fonderie**. Celles-ci sont sélectionnées à partir d'alliages européens de première qualité;
- Votre mâture bénéficie d'un **suivi rigoureux de la matière première jusqu'à sa transformation**;
- Vous bénéficiez avec Sparcraft d'une **expertise** connue et

reconnue dans l'étude des géométries de mâture;

- **Recherche et développement** : une équipe d'ingénieurs qualifiés et compétents en métallurgie et en composite garantit la faisabilité du projet ;
- Un bureau de calcul permettant la **modélisation et la simulation** des éventuelles situations critiques vous assure une bonne résistance de votre mâture aux conditions de navigation plus difficiles.



SAPA GROUP



SAPA GROUP

## PERFORMANCE PRODUCTION

- Des capacités de production importantes : + de 5000 mâts/an et une synergie de moyens de production (voir page 4);
- Quatre sites de production;
- Des cuves d'anodisation les plus longues du monde (USA);
- Découpe au plasma et usinage numérique;
- Un savoir-faire unique des équipes productives.

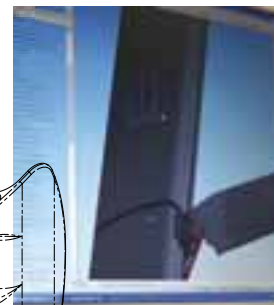
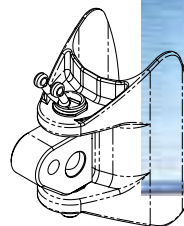
## PERFORMANCE RÉSEAU

- Nos revendeurs en France - comme partout dans le monde - ont été choisis pour leur compétence et leur capacité à répondre parfaitement à votre demande (voir encadré ci-contre);
- Les revendeurs agréés français sont réunis dans le réseau "points service Sparcraft", garantissant des capacités d'intervention rapide. Les prestations

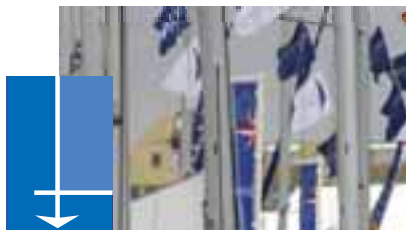
sont effectuées par un véritable

professionnel du gréement.

( voir ci-contre).



UNE GAMME ADAPTÉE À VOTRE PROGRAMME



SPARCRAFT

■ **Gamme S (p13)** : Sparcraft offre une gamme étendue et parfaitement étudiée au marché de mâts traditionnels et mâts enrouleurs. Ceux-ci s'adaptent à tous les bateaux de croisière en grande série, pour une navigation côtière ou océanique aussi bien que pour les besoins des gréements performants en course et course/croisière.

■ **Gamme F - mâts enrouleurs (p.29)** : les mâts enrouleurs manuels SPARCRAFT utilisent uniquement des systèmes d'enroulement à vis sans fin. Ce système est le seul à permettre un guidage parfait de la commande d'enroulement sans surpatage, et pouvant être manipulé par une personne seule (commande à deux mains). Sparcraft propose en outre des motorisations électriques et hydrauliques permettant de réduire la GV depuis le cockpit.



■ **Compatibilité de gamme** : pour les chantiers, la grande compatibilité entre la gamme S et la gamme F leur permet de monter les mâts choisis indépendamment avec les mêmes emplantures et collerettes ainsi que les gréements courants et dormants.



One Design

■ **One design (p.33)** : l'expertise incontestée de la course et le dialogue permanent avec les classes nous permet de proposer des produits adaptés aux performances et aux règles de jauge des monotypes.



Grand Prix

■ **Grand Prix (p.9)** : la haute couture des mâts pour les prototypes de régates et de grande croisière. Notre bureau d'études conçoit du «sur-mesure» pour optimiser votre gréement selon les critères les plus exigeants du haut de gamme et vos souhaits de navigation.

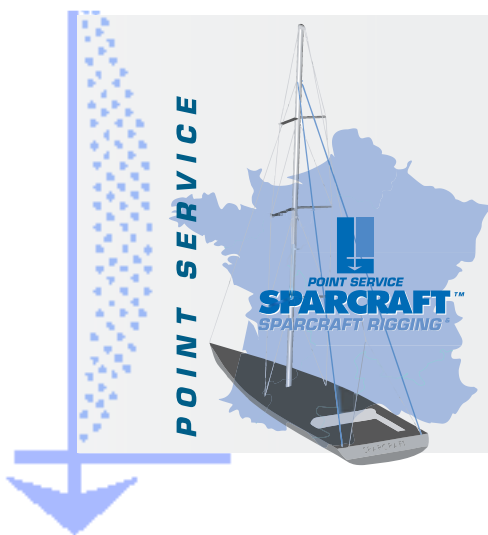
■ **Multicoques (p.35)** : les plateformes de multicoques supportent des efforts et des accélérations supérieures aux monocoques. La gamme de produits Sparcraft pour multicoques est spécialement conçue pour répondre aux cahiers des charges de ces géométries variables.



© photo : GoldCoast

## LES POINTS SERVICE SPARCRAFT

- Un service effectué par un véritable professionnel du gréement
- Un stock de profils & pièces détachées
- La réalisation de devis personnalisés
- Une remise en état des mâtures & gréements dormants usagés
- La sérénité de pouvoir partir en toute sécurité



DE L'ACCASTILLAGE À L'ENROULEUR

En complémentarité de ses profils, Sparcraft propose une gamme complète de produits adaptés à votre type de navigation.

► Bômes (p. 41)

Bômes standards, racing et customs, embouts de bômes, prises de ris (standards ou continus), pour la croisière comme pour la course;

► Accastillage

Sparcraft commercialise une gamme d'accastillage liée à la mâture : sorties de drisses, poulies (nouvelle gamme 2009-2010), embouts et chariots de tangons, anneaux, accastillage de pont...;

► Tangons (p. 49)

Les tangons Sparcraft se sont révélés fiables sur des millions de milles, grâce à des mécanismes simples et des tubes de qualité supérieure. **Nouvelle gamme de tangons rétreints en carbone;**

► Bout dehors (p. 53)

Sparcraft a développé un **nouveau bout dehors**, fruit d'une longue réflexion et concertation avec nos **NOUVEAU** agents;

► Feux de mât (p. 61)

Issu de sa longue expérience nautique, Sparcraft propose un large panel de feux marinisés et fiables;

► Gréement courant et dormant (p. 65)

Pièces réalisées dans les meilleurs alliages d'origine européenne et selon des méthodes de forgeage éprouvées et fiables.

► Hale-bas rigides (p.55)

Deux types de hale-bas sont proposés suivant votre programme de navigation. Ils allient simplicité et robustesse;



► Boomkickers (p. 58)

Un halebas simple et économique pour voiliers de 14 à 38 pieds;



► Enrouleurs de génois (p. 39)

Complémentaire de la gamme de gréements, les enrouleurs font maintenant partie des aides indispensables à la navigation;



► Emmagasinageurs (p. 54)

Gammes performantes d'emmagasinageurs de gennaker & code zero ou de spi asymétriques;



► Facslides (p. 48)

Chariots et rails de GV Lattées



Etais creux double ralingue (p. 59 )

