

CODE D®

GENNAKER



AUSSI PUISSANT QU'UN SPI

AUSSI FACILE QU'UN GÉNOIS SUR ENROULEUR

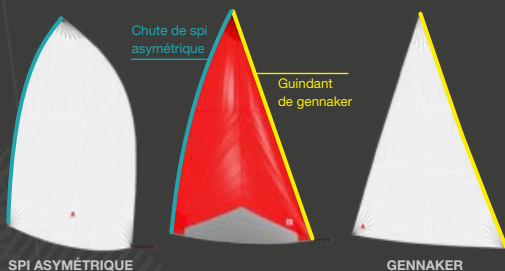
LE CODE D® UNE EXCLUSIVITÉ DELTA VOILES



UNE INNOVATION À VOCATION HUMAINE PAR DELTA VOILES

Le CODE D® est la voile de portant conçue par DELTA Voiles en 2010 pour simplifier les navigations au portant des équipages familiaux ou réduits en nombre.

Sa facilité de mise en œuvre, sa plage d'utilisation plus large, sa puissance développée et la grande stabilité du voilier qu'il équipe sont les quatre atouts majeurs du CODE D® par DELTA Voiles.



NE NÉCESSITE PAS OBLIGATOIREMENT DE BOUT DEHORS ET S'ADAPTE À TOUS LES EMMAGASINEURS.

Le bureau d'études de DELTA Voiles a réussi l'hybridation parfaite de son spi asymétrique et de son gennaker associée à un design affiné et performant pour obtenir la forme la plus puissante pouvant être enroulée.

Cette production sur mesures, la qualité de la conception de son design et le soin apporté aux finitions de cette voile expliquent les qualités du CODE D® salué par la presse nautique depuis sa mise sur le marché

- Le **CODE D®** s'établit en quelques minutes (vidéo de démonstration disponible sur notre chaîne Youtube et notre site internet)
- se règle comme un génois grâce à sa ralingue anti torsion
- procure une stabilité de route remarquable tout en supportant des écarts de barre
- rassure certains équipages...
- et en rend d'autres plus... téméraires !

Voilà ce qui a assuré le succès rencontré par le CODE D® depuis 2010 !

Depuis sa création, ce sont plus de 900 **CODE D®** qui naviguent à travers le monde. Amateurs de croisières familiales ou compétiteurs en régates ou en courses au large, 100% des utilisateurs en sont satisfaits.

LA VOILE DE PORTANT QUI SIMPLIFIE LA VIE DES ÉQUIPAGES.

Afin de simplifier encore l'utilisation du CODE D® nous avons créé en 2016 le **CODE D® SUN** pouvant rester enroulé au soleil grâce à une protection anti UV intégrée à son ensemble de laizes.

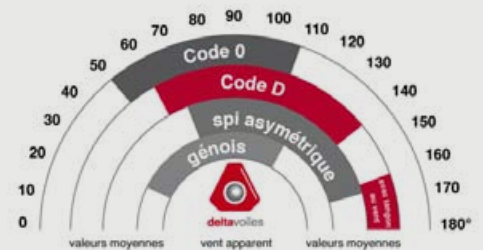
LE CODE D®

UNE EXCLUSIVITÉ DELTA VOILES



PLAGES D'UTILISATION DE LA VOILE

Le CODE D® s'utilise de 60 à 140° du vent apparent, couvrant quasiment les plages d'utilisation du spi asymétrique et du gennaker. Peut, si on l'utilise sur un tangon, s'utiliser entre 165 et 180°.



LES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

RALINGUE ANTI TORSION
EN KEVLAR PRÉCONTRAINTÉ,
DE FORT DIAMÈTRE

Plus de résistance à la torsion lors de l'enroulement qui emmagasine le haut et le bas du CODE D® de manière simultanée et régulière

- ⊕ Moins d'effort à l'enroulement
- ⊕ Moins d'usure générée par l'enroulement
- ⊕ Durée de vie de la voile prolongée

TISSUS NYLON DE CONTENDER®

Garantie par le leader mondial du nylon à spi

- ⊕ Assurance qualité éprouvée et reconnue
- ⊕ Plus grande stabilité de forme
- ⊕ Durée de vie de la voile prolongée

LES LAIZES (PANNEAUX DE TISSU)
SONT DÉCOUPÉES AU LASER
DONC À BORDS CAUTÉRISÉS

- Permet des découpes fines et nettes
- Supprime les effiloçages
- Réduit l'abrasion à l'enroulement
- ⊕ Moins d'usure générée par les frottements
- ⊕ Durée de vie de la voile prolongée

LES LAIZES (PANNEAUX DE TISSU)
SONT **TRÈS ÉTROITES ET NOMBREUSES**

- Les laizes travaillent dans l'axe des fils
- Moins de contraintes dans l'effort
- Réduction des causes de déformation
- ⊕ Plus grande stabilité de forme
- ⊕ Durée de vie de la voile prolongée

RENFORTS COUPÉS EN PETITS PANNEAUX
RADIOUX AVEC LES FILS ORIENTÉS
DANS LES DIFFÉRENTS SENS DES EFFORTS
À SUPPORTER

- Répartition plus homogène de la charge de l'effort sur le fond de la voile
- ⊕ Plus grande stabilité de forme
 - ⊕ Durée de vie de la voile prolongée

VELCRO DE FERMETURE :
LE POINT D'ÉCOUTE EST RECOUVERT
DE LARGES BANDES DE VELCRO

- Évite les déroulements intempestifs
- ⊕ Moins d'usure générée par des ouvertures partielles ou totales
 - ⊕ Meilleures conditions de stockage du CODE D®

LE CODE D® PEUT S'ÉTABLIR **SOIT**
SUR L'ÉTRAVE OU SUR UN BOUT DEHORS

- Simplicité de l'installation du CODE D® selon la géométrie du pont
- ⊕ Plus de facilité dans la mise en œuvre du CODE D®

LE CODE D® EST **ADAPTABLE À TOUS**
LES EMMAGASINEURS DU MARCHÉ

- Le propriétaire dispose du choix du type d'emmagasineur
- ⊕ La solution CODE D® est personnalisable selon des critères d'expérience et d'économie du propriétaire

STABILITÉ RECHERCHÉE
ET ASSURÉE DE LA FORME DU CODE D®

- La voile ne se creuse pas
- ⊕ La durée de vie et d'efficacité est allongée
 - ⊕ Réduction des causes de gîte
 - ⊕ Permanence des capacités du voilier à monter aussi haut dans le vent