



# LibertyKite®

A WIND OF CHANGE



# A l'origine du concept:

## Yves Parlier - Navigateur

L'homme aux multiples victoires de course au grand large imagine avec ses équipes d'ingénieurs, une technique simple d'utilisation, permettant aux navigateurs de faire route en cas de panne moteur ou de dématage avec l'élément principal: LE VENT COMME SEULE SOURCE D'ÉNERGIE.

Des hommes et des femmes engagés et passionnés développent cet équipement de navigation, avec au coeur de leur préoccupations l'innovation, le travail et l'environnement.

## Devenez REMARQUABLE...

### ...pour vous

LibertyKite® permet à votre bateau de **toujours rentrer au port** en cas de panne moteur ou d'un dématage. Dès que le vent est favorable il vous offre également **une expérience nouvelle de navigation**.

### ...pour la planète

Cette technologie permet aussi de naviguer en **silence, sans aucune énergie polluante** et offre un moyen de propulsion vélique alternatif à la voile traditionnelle, particulièrement complémentaire à la propulsion électro-solaire.



## LibertyKite®, un produit issu du SAVOIR-FAIRE FRANÇAIS

En partenariat avec les meilleurs fabricants de tissus et cordages du marché, nos ailes sont réalisées avec des tissus Porcher Industries et nos cordages sont fournis par Cousin Trestec, pour une qualité de produit exceptionnelle.

Dans nos locaux, sur le bassin d'Arcachon, nous imaginons les prototypes, assemblons nos matériaux et testons toutes les ailes LibertyKite®, en quête d'innovation au service de la performance de nos produits.

**porcherindustries®**  
CONFIDENCE MAKES THE DIFFERENCE

**COUSIN**  
Trestec  
ROPE INNOVATION

# Qu'est-ce que LibertyKite® ?

Issu de plusieurs années de recherche et pionnier sur le marché, **LibertyKite® est une aile de kite autostable destinée à la propulsion de bateaux de plaisance de 4 à 24m, dès 10 noeuds de vent.** Cette aile mono-peau est reliée à la coque par 2 cordages, directement frappés sur les taquets d'amarrage du bateau.

Son utilisation est simple: le kite peut être envoyé, récupéré et manoeuvré depuis le pont d'un bateau par une personne seule n'ayant pas forcément de connaissances poussées en kite.

LibertyKite® offre une sécurité et une autonomie supplémentaires aux navigateurs professionnels ou plaisanciers.

		10m <sup>2</sup>	20m <sup>2</sup>	40m <sup>2</sup>	70m <sup>2</sup>	100m <sup>2</sup>
<b>Spécifications LibertyKite</b>						
Envergure à plat (m)		7,4	10,4	14,8	19,6	23,4
Corde maxi (m)	2,02	2,87	4,05	5,3	6,4	
Envergure projetée (m)	3,5	4,9	6,99	9,2	11	
Surface projetée (m <sup>2</sup> )		6,3	12,7	25,4	44,4	63,4
Poids (Kg)		1,28	2,35	5,3	Prochainement	
Tissus		Skytex		Porcher		
Dimensions plié (cm)		45x30x4	55x35x6	55x35x14	Prochainement	
Ecartement entre lignes sur pont environ (m)	3,50	5,00	7,00	9,00	11,00	
Longueur navire (m)		4 à 8	6 à 12	9 à 18	12 à 20	15 à 24
Plage de vent recommandé au décollage		De 10 Nds à 25 Nds				
Force de traction statique @ 10 Nds Kgf	10	20	40	70	100	
Force de traction statique @ 25 Nds Kgf	62	124	250	437	625	
Pic de traction dynamique environ Kgf	200	400	800	1400	2000	
Diamètre lignes (mm)		8	10	10	12	12
Longueur lignes (m)		16	24	33	40	50
<b>TARIFS LibertyKite € HT</b>		10m <sup>2</sup>	20m <sup>2</sup>	40m <sup>2</sup>		
Prix public € HT		1 450,00 €	1 950,00 €	7 950,00 €		
		Sac et lignes	Sac et lignes	Sacs et lignes		

# Nos atouts



FACILITÉ D'ENVOI ET DE RÉCUPÉRATION MANUELLE



ADAPTABLE À TOUS TYPES DE BATEAUX



ECONOMIE DE CARBURANT ET AUGMENTATION DE L'AUTONOMIE



SÉCURITÉ EN CAS DE PANNE OU DE DÉMÂTAGE



SOLIDITÉ ET PERFORMANCE GRÂCE À SA FINESSE ET SA LÉGÈRETÉ



STABILITÉ : PAS DE GÎTE



TOLÉRANCE AU CHANGEMENT DE CAP



« Après mon démâtage, il m'a paru évident qu'il fallait trouver une solution. J'ai fait du vent mon allié pour créer une aile capable d'aider tout navigateur, en cas de détresse, à rejoindre la côte. Amoureux de la nature et conscient de la fragilité de notre écosystème et plus particulièrement de la pollution des océans, c'est aussi une manière écologique de naviguer. »

Yves Parlier



Beyond the Sea by Yves Parlier  
1010 avenue de l'Europe  
33260 La Teste-De-Buch

Eric PELAPRAT  
tel 06 11 99 22 79  
libertykite@beyond-the-sea.fr

[www.libertykite.com](http://www.libertykite.com)



**LibertyKite**®  
A WIND OF CHANGE