

A.F.Y.T.

ASSOCIATION FRANCAISE DES YACHTS DE TRADITION

C.I.M.

COMITE INTERNATIONAL DE LA MEDITERRANEE

F.F.V.

FEDERATION FRANCAISE DE VOILE

CERTIFICAT DE JAUGE N°: **FB 034 /06**VALIDE POUR L'ANNEE **2006**

Conformément à ce qui a été établi en application du "Règlement pour la jauge et pour les courses des yachts d'époque et classiques 2006" du Comité International pour la Méditerranée et approuvé par la Fédération Française de Voile, suite aux mesures effectuées par la Commission Technique de l'Association Française des Yachts de Tradition, il est certifié que le yacht:

SAGITTARIUS

s'est vu attribué les valeurs suivantes de Rating et d'APM :

Rating : 11,06**APM : 100** s/mille**TCC : 0,948**

sur la base des mesures et conformément à l'attribution des paramètres et coefficients suivants:

Gréement :	Sloop bermudien	Enregistrement AFYT: FB 034	Numéro voile :	FRA 6065	Monotype :	Pavillon:	Français
Constructeur:	Carlini	Année de lancement: 1971	Concepteur:	Sparkman & Stephens	Année des plans:	1971	
Longueur de coque m. (LFT):	12,43	Bau max. (B): 3,82	Tirant d'eau (TE): 2	Gréement (Ca): 0,89	Carène (Pp):	1,05	
Longueur totale m (LOA):	12,43	Bau de jauge (Bj) : 3,80	Creux (Ps)*: 1,36	Correction (Cc): 1	Ancienneté (Pe):	0,041	
Flottaison m. (Ls)*:	10,566	Surface de voile m ² (Spv):* 71,59	Sf* : 1,059	Authenticité (Co): 0,98	Equipement (Pv):**	0,1	

Toute modification portée au gréement, plan de voilure, dimensions, systèmes internes et externes, coque, hélice, équipement et accastillage ainsi que le changement de propriétaire entraîne l'annulation du présent certificat. La demande et le renouvellement du présent certificat incombe à l'armateur. En cas de contestation, le règlement du CIM en langue française fait foi.

Saint-Tropez, le 31/05/2006

*: composants utilisés pour le calcul du Ls et du Ps

Fa:	<input type="text" value="1,45"/>	Fp:	<input type="text" value="0,88"/>	Blg:	<input type="text" value="3,29"/>
P1:	<input type="text" value="0,45"/>	P2:	<input type="text" value="0,65"/>	P3:	<input type="text" value="0,49"/>
		P4:	<input type="text" value="0,13"/>		

*: composants utilisés pour le calcul de la surface de voile et du Sf

Triangle avant	<input type="text" value="16,32"/>	<input type="text" value="5,2"/>	<input type="text" value="5,15"/>							
Grand voile triangulaire				<input type="text" value="15,47"/>	<input type="text" value="3,77"/>					
Voile triangulaire										
Grand voile aurique										
Voile aurique										<input type="text"/>
	I	J	Tangon	P	E	Es	F			Autre voile

**: composants utilisés pour le calcul du paramètre d'équipement

quille mobile (+0,02): <input type="text"/>	gouvernail de dérive (+0,07): <input type="text"/>	hélice axiale à 2 pâles fixes (-0,02): <input type="text"/>	absence d'hélice (+0,03): <input type="text"/>
mât en alliage / mât en bois et bôme en alliage (+0,07): <input type="text" value="0,07"/>	espars en alliage, mât en bois (+0,02): <input type="text"/>	hélice latérale à 2 pâles fixes (-0,03): <input type="text"/>	hélice à pâles repliables ou orientables (+0,0): <input type="text" value="0"/>
bôme en fibre (+0,30): <input type="text"/>	tangons et autres espars en fibre (+0,20): <input type="text"/>	hélice axiale à 3 pâles fixes (-0,03): <input type="text"/>	2 hélices à pâles repliables ou orientables (-0,01): <input type="text"/>
absence de winch (-0,06): <input type="text"/>	3 mâts (-0,30): <input type="text"/>	hélice latérale à 3 pâles fixes (-0,04): <input type="text"/>	2 hélices à pâles fixes (+0,06): <input type="text"/>
winches self tailing (+0,02): <input type="text" value="0,02"/>		foc à enrouleur (+0,09): <input type="text"/>	voiles carrées (-0,08): <input type="text"/>
		étais creux seul (+0,01): <input type="text" value="0,01"/>	superstructures en polyester (+0,10): <input type="text"/>
		étais creux, enrouleur à poste (+0,03): <input type="text"/>	absence d'emménagement intérieur (+0,03): <input type="text"/>

**ASSOCIATION FRANCAISE
DES YACHTS DE TRADITION**