

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° **FA 146 /08**VALIDE POUR L'ANNEE **2008**

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:

ANDALE

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

Rating : 9,405**APM : 131** s/mille**TFC : 0,963**

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

Gréement :	Sloop bermudien	Enregistrement AFYT: FA 146	Numéro voile :	8507	Pavillon:	Français
Constructeur:	South Coast	Année de lancement: 1951	Concepteur:	Nicholas S. Potter	Année des plans:	1937
Longueur de coque m. (LFT):	14,46	Bau max. (B): 3,32	Tirant d'eau (TE): 2,10	Gréement (Ca): 0,89	Carène (Pp):	0,96
Longueur totale m (LOA):	14,46	Bau de jauge (Bj) : 3,16	Creux (Ps)*: 1,658	Correction (Cc): 1,10	Ancienneté (Pe):	-0,012
Flottaison m. (Ls)*:	11,532	Surface de voile m ² (Spv):* 101,584	Sf* : 0,992	Authenticité (Co): 0,950	Équipement (Pv):**	0,03

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 29/09/2008

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

Fa:	1,70	Fp:	1,96	Fb1:	0,95	Fb2:	0,80		
Blg:	2,88	P1:	0,48	P2:	0,99	P3:	0,59	P4:	0,25

**ASSOCIATION FRANCAISE
DES YACHTS DE TRADITION**

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

Triangle avant	17,35	5,49	5,14	Voile de misaine			
Grand voile triangulaire				Autre voile			
Voile triangulaire					Dm	Ht	Hm
Grand voile aurique							
Voile aurique							Autre voile
	I	J	Tangon	P	E	Es	F



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

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