

CATAMARANS MONOTYPES DECISION 35

**CERTIFICAT D'INSUBMERSIBILITE**

<b>Devis de masses :</b>	vérifié par pesée + mesure de francs bord le 04.05.04	
		masses
		[kg]
plateforme :		1'040
dérives :		82
safrans + barres :		18
bôme complète :		18
voiles :		98
sécurité + divers :		15
<b>Total masses en mesure de course :</b>	<b>1'256</b>	<b>kg</b>

<b>Flottabilité inconditionnelle :</b>	réserve de flottabilité indestructible en cas d'avarie		
	surface	épais.	volume
	[m2]	[mm]	[lit.]
Flotteur babord :			
sandwich bordés :	27.90	17	474
cloison de poutre avant X-4'357 :	0.35	17	6
cloison de poutre avant X-4'583 :	0.35	17	6
cloison de cadène X-6'750 :	0.50	17	8
cloison de poutre arrière X-9'957 :	0.18	17	3
cloison de poutre arrière X-10'183 :	0.28	17	5
tableau arrière :	0.29	17	5
<b>Total flotteur babord :</b>			<b>508</b>
Flotteur tribord :			
dito :			<b>508</b>
Coque centrale :			
sandwich bordés :	20.00	17	340
	0.32	17	5
<b>Total coque centrale :</b>			<b>345</b>
<b>Total flottabilité inconditionnelle :</b>			<b>1'361 lit.</b>

<b>Flottabilité additionnelle :</b>	réserve de flottabilité destructible en cas d'avarie	
		volume
		[lit.]
flotteur babord étanche :		4'719
flotteur tribord étanche :		4'719
<b>Total flottabilité additionnelle :</b>	<b>9'438</b>	<b>lit.</b>

Au bilan des mesures ci-dessus, nous certifions que le navire Décision 35 est réputé insubmersible, et ce même en cas d'avarie grave (collision contre un flotteur, par exemple).

Fait à Genève le 10 mai 2004

