



1. MEASUREMENT FORM & MEASUREMENT CERTIFICATE

BULLETIN DE JAUGE & CERTIFICAT DE CONFORMITE

A.N° **A-2011-0131**B Sail N° / N° voile : **NED** **23** N° homologation A.M. :Hulls N° / N° coques : **NACY0540G112**C Brand of boat / marque du bateau : **NACRA INFUSION** Year / Année : **2011**Builder, importer / constructeur, importateur : **Nacra Sailing International**Address / adresse : **Hellingweg 110 t/m 120**Postal code / CP : **2583** City / ville :1st owner / propriétaire : **Xander Pols**

D Address / adresse :

Postal code / CP : City / ville :

2nd owner / propriétaire :

E Address / adresse :

Postal code / CP : City / ville :

Mode de paiement

- Non payé
 Payé par Espèce
 Payé par Chèque

2. RESERVED NATIONAL CLASS ASSOCIATION

Measurement certificate N° / Certificat de conformité N° **A-2011-0131**

Pour être valide ce document doit être accompagné des feuilles de mesures et de calculs correspondantes.

Drawn up the/établi le **15/09/2011** By / par **M. VERCOUTEREN**Validate the/validé le **20/08/2014** By / par **bmarcellin**

Signed /signature :

Complementary comments of the measurer / Descriptif complémentaire du jaugeur :

2. MEASURES & DESCRIPTION OF THE BOAT / MESURES & DESCRIPTION DU BATEAU

5. Owner / propriétaire :

Sail n° / n° de voile NED 23 Measurement certificate n° A-2011-0131

PLATFORM / PLATE-FORME : 130 kg mini. : Weight/poids : 138,700 kg Corrector/lest :
 BOAT READY TO SAIL/BATEAU PRET A NAVIGUER : 180 kg mini. : Weight/poids : 179,200 kg Corrector/lest : 0,800 kg
 Total corrector weight / total des lests : 7 kg maxi : 0,800 kg

RUDDERS/SAFRANS :
 Port/bâbord : 3,700 kg Starboard / tribord : 3,750 kg

CENTREBOARDS/DERIVES :
 Port/bâbord : 4,200 kg Starboard / tribord : 4,300 kg

Comments/observations :

LENGTH/LONGUEUR : 5,52 m. maximum : 5,52 m MAIN BEAM/LARGEUR : 2,60 m. maximum : 2,60 m

Comments/observations :

MATERIALS/MATERIAUX :

Hulls/coques : Rudders/safrans : Centreboards/dérives : Rigging out/gréement dormant :
 Spars/espars : Beams/poutres : Trampoline/trampoline :

Comments/observations :

SPARS/GREEMENT :

MAST/MAT :

Total length/Longueur totale : 9,100 m
 Perimeter/périmètre : 0,380 m 385 mm. Maxi.
 Length/hauteur 2.1.2. : 9,100 m 9100 mm. Maxi.
 Length/hauteur 2.1.3. : 6,750 m 6570 mm. Maxi.
 Length/hauteur 2.1.4. : 8,150 m 8150 mm. Maxi.
 Watertightness/étanchéité : NM
 Comments/observations :

BOOM/BOME :

Total length/Longueur totale : 2,700 m
 Width/largeur : 0,000 m or/ou Ø 38,000 m/m
 Height/hauteur : 0,000 m
 Foot loose main sail/ GV bordure libre :
 BOWSPRIT/TANGON :
 Total length/Longueur totale : 3,600 m and/et Ø 39,500 m/m
 Comments/observations :

RIGGING OUTGREEMENT DORMANT :

2 shrouds/haubans : 1 pair of diamond cables/paire de câbles de losange :
 1 forestay/étai avant : 1 pair of spreaders/ paire de barres de flèche :
 1 bridle/patte d'oie : 2 pairs of trapeze wires/paires de trapèzes :
 Comments/observations :

MARKING/MARQUAGE :

OF THE SAILS/DES VOILES :	OF CORRECTOR WEIGHT /LEST	OTHERS/AUTRES :
Dacron sticker F18 main sail 17,00 m2 <input checked="" type="checkbox"/>	Weight/poids : <input checked="" type="checkbox"/>	Mast/mât : <input checked="" type="checkbox"/>
Dacron sticker F18 Jib 3,45 m2 <input checked="" type="checkbox"/>	Corrector/lest : <input checked="" type="checkbox"/>	Centreboards/dérives : <input checked="" type="checkbox"/>
Dacron sticker F18 Jib 4,15 m2 <input checked="" type="checkbox"/>		Rudders/safrans : <input checked="" type="checkbox"/>
Dacron sticker F18 spinnaker 19,00 m2 <input checked="" type="checkbox"/>		
Dacron sticker F18 spinnaker 21,00 m2 <input checked="" type="checkbox"/>		
Class emblem F18 <input checked="" type="checkbox"/>		

6. RESERVED MEASUREUR

Use for / utilisé pour : Fundamentale measurement / jauge initiale : Modification n° : 0

The / Fait le : 15/09/2011 Made in / à : Rotterdam By / par : M. VERCOUTEREN

3. MEASURES AND CALCULATIONS OF SAIL AREA - MESURES ET CALCULS DE LA SURFACE DES VOILES



3. Owner / Propriétaire :			
Sail number / N° voile :		NED 23	
Measurement certificate N :		A-2011-0131	
Main sail / Grand Voile : 17 m2 max.			
Sailmaker / Voilier :		Performance Sails	
Serial n° / N° série :		6.183F	
Colour / Couleur :		blue/purpel	
Batten number / Nbre de lattes :		7	
Material / Matériau :		Apen 6 3,0 mil	
a	8,660	S1 : ((h+h1)(a-a1)+(a1xh))/2	13,3610
h	0,135	S2 : (cxh2)/2	0,7131
c	8,150	S3 : 2/3 c3xh3	0,0816
h	0,175	S4 : (c4xh4)/2	0,2035
c	4,070	S5 : 2/3 c5xh5	0,0273
h	0,100	S6 : 2/3 c6xh6	0,0744
c	2,030	S7 : 2/3 axh7	0,7794
h	0,055	S8 : 2/3 bxh8	
c	2,050	MS area / GV surface :	15,24
h	0,020	Mast / Mât :	
c	4,080	Length / Longueur :	9,100
h	0,030	Perimeter / Périmètre :	0,380
h	2,160	Mast area / Surf. Du mât :	1,73
b	2,215	Boom / Bôme :	
h	0,000	Height / Hauteur :	
a	0,480	Width / Largeur :	
h	0,980	Length / Longueur :	2,700
		Boom area / Bôme :	
		Total area :	16,97

Jib / Foc n° 1 : 3,45 m2 max.			
Jib / Foc n° 2 : 4,15 m2 max.			
h1 = 50mm max. :	45,0 mm	a	5,990 S9 : axh/2 4,4326
Sailmaker / Voilier :	Performance Sails	h7	-0,005 S10 : 2/3bxh10 0,0411
Serial n° / N° série :	6160	c	5,760 S11 : 2/3 cxh11 -0,3264
Colour / Couleur :	blue/purpel	h	1,480 S12 : 2/3 a*h7 -0,0200
Batten number / Nbre de lattes :	3	b	1,540
Material / Matériau :	Apen 6 3,0 mil	h1	0,040
		h1	-0,085
		Jib area / Surface Foc	4,13

Spinnaker n°1 : 19m2 max.		Spinnaker n°2 : 21m2 max.	
Sailmaker / Voilier :	Performance Sails	SL1	8,780 % SMG / SF 79,40
Serial n° / N° série :	6115	SL2	7,735
Colour / Couleur :	black	SM	2,890
Material / Matériau :	SK75	SF	3,640
		Spi. area / Surface Spi.	20,92

4. RESERVED MEASUREUR

Use for / utilisé pour : Fundamentale measurement / jauge initiale : Modification n° :

Or the measurement / ou la jauge : 1 main sail / 1 GV : or jib / ou 1 foc : or 1 spi / ou spi :

The / Fait le : Made in / à : By / par :