



Z Diffusion
10 Av Lumiere
17184 PERIGNY

RIG SETTING / FICHE REGLAGE

ROBERTSON & CAINE LEOPARD 45 (B3)

Page 1/1

Version : **CLASSIC MAST WITH FULL BATTEN TRACK / MAT CLASSIQUE FULL BATTEN**

Date

01/09/2020

WRITER / REDACTEUR

Z Diffusion

Remi GERBEAUD

Direction

DOCK SETTING/ REGLAGE AU PORT

Cable / Câble	Ø mm	Type	Breaking load Rupture	Min load Charge mini	Max load Charge maxi
Cap shrouds / Galhaubans	14 mm	1x19	16500 Kg	2640 Kg	2970 Kg
Outer diamonds / Losanges externes	10 mm	CS	9500 Kg	1710 Kg	1900 Kg
Inner diamonds / Losanges internes	8 mm	CS	6320 Kg	1060 Kg	1380 Kg
Lower shrouds / bas haubans	10 mm	1x19	8400 Kg	600 Kg	840 Kg
Crossbeam cable / tirant de poutre	14 mm	1x19	16500 Kg	3300 Kg	4125 Kg

Cap shrouds tension should be tuned to max value with lower shroud not loaded. Then apply lower shroud load and check cap shroud tension. Caps should remain just above minimum value. Les galhaubans doivent être chargés à la valeur max avec les bas haubans en place mais non chargés. Appliquer la charge sur les bas haubans et vérifier que la charge sur les Galhaubans reste au-delà de la valeur mini.

- **Final prebend of mast section should be measured at 130 mm after diamonds and lower shrouds tuning.** Le réglage de la mature doit être effectué dans les règles avec un précintre d'une demi section (130 mm) une fois les tensions des losanges et bas-haubans appliquées..
- **Side diamonds must be balanced so the mast section is perfectly straight sideways.** Les losanges doivent être équilibrés afin que le mât soit droit latéralement.
- **Load on port and starboard caps shrouds should be balanced.** La charge appliquée sur les haubans doit être équilibrée.
- **Base of mast should be in homogenous contact with mast step.** Le contact profil/emplanture doit être réparti de manière homogène.