

**RESUME DES CONFIGURATIONS DE VOILURE - ETAGEMENT DE LA BOÎTE DE VITESSE****Au près**

Config. n°	Conditions	TWS		Grand-voile		Voile d'avant		Surface totale		
		de...	à...	état	surface	état	surface	sans	avec mât	réduction
1	pétrole	0 nds	9 nds	pleine	81.6 m2	génois	70.8 m2	152.4 m2	160.0 m2	100 %
2	médium	8 nds	16 nds	pleine	81.6 m2	solent	40.7 m2	122.3 m2	129.9 m2	81 %
3	brise	15 nds	23 nds	arisée	64.5 m2	solent	40.7 m2	105.2 m2	112.8 m2	71 %
3 bis	brise	15 nds	23 nds	pleine	81.6 m2	rien	0.0 m2	81.6 m2	89.2 m2	56 %
4	chaud	22 nds	30 nds	arisée	64.5 m2	rien	0.0 m2	64.5 m2	72.1 m2	45 %

**Au portant**

Config. n°	Conditions	TWS		Grand-voile		Voile d'avant		Surface totale		
		de...	à...	état	surface	état	surface	sans	avec mât	
5	pétrole-médium	0 nds	17 nds	pleine	81.6 m2	reacher	131.1 m2	212.7 m2	220.3 m2	100 %
6	médium-brise	15 nds	22 nds	pleine	81.6 m2	génois	70.8 m2	152.4 m2	160.0 m2	73 %
6 bis	médium-brise	15 nds	22 nds	arisée	64.5 m2	reacher	131.1 m2	195.6 m2	203.2 m2	92 %
7	brise	20 nds	26 nds	arisée	64.5 m2	génois	70.8 m2	135.3 m2	142.9 m2	65 %
8	chaud	24 nds	30 nds	arisée	64.5 m2	solent	40.7 m2	105.2 m2	112.8 m2	51 %

**Moment de redressement maximum :**

au rappel maxl, mais sans ballast, angle de gîte 5° :	6.23 tonne.mètre		
au rappel max, avec 150 lit. de ballast, angle de gîte 5° :	7.18 tonne.mètre	soit :	+ 15 %
à l'enfournement diagonal, équipage au rappel maxi et arrière, 10° de gîte et 12° d'enfourn.	8.70 tonne.mètre	soit :	+ 40 %

Note : les surfaces sont données en projeté pour les voiles d'avant, et en développé pour la gv.