RESUME DES CONFIGURATIONS DE VOILURE - ETAGEMENTS DE LA BOÎTE DE VITESSE

AU PRES

Config. n°	Conditions n°	TWS de...	TWS à...	Grand-voile état	Grand-voile surface	Voile d'avant état	Voile d'avant surface	Surfaces totales sans mât	Surfaces totales avec mât	Réduc.
1	pétole	0 nds	9 nds	pleine	78.4 m2	génois	71.0 m2	149.4 m2	157.1 m2	100 %
2	médium	8 nds	16 nds	pleine	78.4 m2	solent	40.7 m2	119.2 m2	126.8 m2	81 %
3	brise	15 nds	23 nds	arisée	62.0 m2	solent	40.7 m2	102.7 m2	110.4 m2	70 %
4	chaud	22 nds	30 nds	arisée	62.0 m2	-	0.0 m2	62.0 m2	69.7 m2	44 %

AU PORTANT

Config. n°	Conditions n°	TWS de...	TWS à...	Grand-voile état	Grand-voile surface	Voile d'avant état	Voile d'avant surface	Surfaces totales sans mât	Surfaces totales avec mât	Réduc.
5	pétole-méd.	0 nds	17 nds	pleine	78.4 m2	reacher	131.1 m2	209.5 m2	217.2 m2	100 %
6	méd-brise	15 nds	22 nds	pleine	78.4 m2	génois	71.0 m2	149.4 m2	156.5 m2	72 %
6bis	méd-brise	15 nds	22 nds	arisée	62.0 m2	reacher	131.1 m2	193.1 m2	200.8 m2	92 %
7	brise	20 nds	26 nds	arisée	62.0 m2	génois	71.0 m2	133.0 m2	140.1 m2	65 %
8	chaud	24 nds	30 nds	arisée	62.0 m2	solent	40.7 m2	102.7 m2	109.8 m2	51 %

Moment de redressement maximum :

> au rappel maxi mais sans ballast, angle de gîte 5° : 5.93 tonnes.mètre

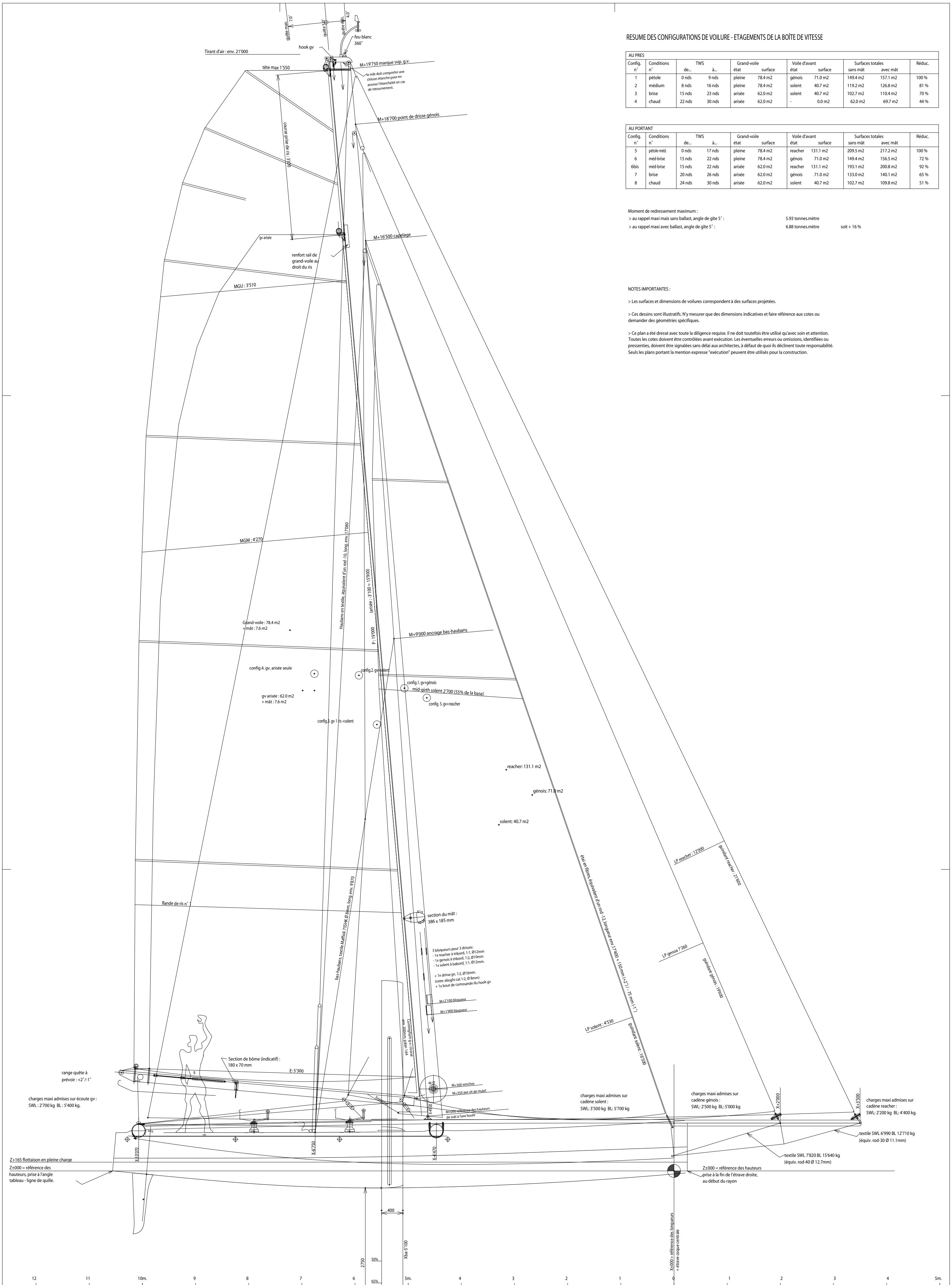
> au rappel maxi avec ballast, angle de gîte 5° : 6.88 tonnes.mètre soit + 16 %

NOTES IMPORTANTES :

> Les surfaces et dimensions de voilures correspondent à des surfaces projetées.

> Ces dessins sont illustratifs. N'y mesurer que des dimensions indicatives et faire référence aux cotes ou demander des géométries spécifiques.

> Ce plan a été dressé avec toute la diligence requise. Il ne doit toutefois être utilisé qu'avec soin et attention. Toutes les cotes doivent être contrôlées avant exécution. Les éventuelles erreurs ou omissions, identifiées ou pressenties, doivent être signalées sans délai aux architectes, à défaut de quoi ils déclinent toute responsabilité. Seuls les plans portant la mention expresse "exécution" peuvent être utilisés pour la construction.



sebschmidt
architecte naval sarl
tel+4122 800 3446 fax+4122 800 3448
mail@sebschmidt.ch www.sebschmidt.ch

catamarans monotypes Decision 35		220
ELEVATION & PLAN DE VOILURE		
Réf.projet: 01197 D35	échelle: 1:30e · unités: [mm] · à jour au: 13.10.03	EXECUTION