

	Constructeur	Phil G	Phil G	Serge R		
Base	Bateau	IOM	IOM	IOM		
	Type construction	Demi moules	Demi moules	Sous presse sur profil		
	Pression/vide	non	non	pression		
	Type profil	perso concave fuite 10mm	perso concave fuite 10mm	profil Lmax 33% en arc		
	Angle face av/flottaison	90°	90°	90°		
	Type de fuite	Rectiligne	Rectiligne	Rectiligne		
Tête	Type	trapèze/conique	trapèze/conique	rectangulaire		
	Hauteur					
	Corde ss pont					
Utile	Longueur utile					
	Corde haute					
	Epaisseur			6,3		
	Corde basse					
	Epaisseur			6,15		
Echantillonnages (de l'extérieur vers l'intérieur)	Couche ext	UD bande 10 cm	UD bande 10 cm	Sergé		
	Grammage	175 gr	175 gr	170 gr		
	Angle	0°	0°	45°		
	Taux couverture profil	100%	100%			
	Couche 2	Sergé à plat	Sergé à plat	Sergé		
	Grammage	193 gr	193 gr	170 gr		
	Angle	45°	45°	45°		
	Taux couverture profil	90%	90%			
	Couche 3	UD bande 10 cm	UD bande 10 cm	UD bande 10 cm		
	Grammage	175 gr	175 gr	300 gr		
	Angle	0°	0°	0°		
	Taux couverture profil	80%	85%	100%		
	Couche 4	UD bande 10 cm	UD bande 10 cm	UD bande 10 cm		
	Grammage	175 gr	175 gr	300 gr		
	Angle	0°	0°	0°		
	Taux couverture profil	60%	80%	100%		
	Couche 5	UD bande 10 cm	UD bande 10 cm	UD bande 10 cm		
	Grammage	175 gr	175 gr	300 gr		
Angle	0°	0°	0°			
Taux couverture profil	40%	75%	100%			
Couche 6	UD bande 10 cm					
Grammage	175 gr					
Angle	0°					
Taux couverture profil	20%					
Ame	Remplissage	partiel	partiel	plein		
	Type	epoxy/microballons	epoxy/microballons	mousse AIREX		
	Renforts	liaison centrale 2cm	liaison centrale 2cm			
Insert	Type	epoxy/microballons	epoxy/microballons			
	Fixation bulbe	vis sur insert alu	vis sur insert alu	vis noyée M4		
Poids	derive/lest	118/40	118/0	150		
Notes	Flexion	5/10	6/10	9/10		
	Vrillage	6/10	6/10	9/10		
	Profil	8/10	8/10	5/10		
	Epaisseur	9/10	8/10	5/10		
	Synthèse	28/40	28/40	28/40		
Remarques	Qualités/défauts	tête trop mince	tête trop mince	profil perfectible		
	Améliorations envisagées	raideur et flex	raideur et flex	augmentation pression		

