



Organisation

Michel Rasquinet



Organisation

s Introduction

- r Préparation
- r CP – SF – Signes
- r Visibilité réduite
- r Courant
- r Bateau
- r Marées



Organisation

s Organisation générale

r Préparation

- ρ Lieu, date, heure f(brevet, marée, météo)
- ρ Nbre f(encadrement, lieu, disponibilité)

r Jour J

- ρ Règlements locaux
- ρ Palanquées f(exercices, niveaux, règles, ...)
- ρ Sécurité propre au lieu de plongée
 - ρ Infrastructure
 - ρ Feuille palanquée
 - ρ Evacuation
 - ρ Bateau (armement, licence, catégorie, ...)



Organisation

s Palanquée : qui avec qui

	NB	1*	2*	3*	4*
NB	Non	Non	Non	Non	15 m 2/5 avec cfn
1*	Non	Non	Non	15 m	15 m 20 m am, cfn
2*	Non	Non	20 m 18 ans	30 m	30 m 40 m
3*	Non	15 m	30 m	40 m	40 m
4*	15 m 2/5 avec cfn	15 m 20 m am, cfn	30 m 40 m	40 m	40 m



Organisation

s Chef de palanquée

r Prise de connaissance

- p Administration
- p Présentation
- p Profil
- p Description de la plongée
- p Sécurité
- p Signe
- p Matériel



Organisation

s Chef Palanquée (suite)

r En plongée

- p Ok, contrôle paramètres, ...
- p Direction, intérêts, vitesse, ...
- p Sécurité, écolage, ...
- p Communiquer les paramètres à la sécu

r Débriefing

- p Santé
- p Profil, remarques, suivit briefing (?)
- p Paramètres, carnet, exercices
- p Notes efforts, apnée, avion, ...



Organisation

s Serre-fil

- r Matériel (présence, fonctionnement)
- r Surveillance en plongée
- r CP de secours



Organisation

s Les signes

 1. Tout va bien, Tout va bien?	 2. Ça ne va pas normalement.	 3. Je monte, vous montez.
 4. Je descends, vous descendez.	 5. Demi-pression	 6. Je n'ai plus d'air.
 7. Ouvrez ma réserve...	 8. J'ai ouvert ma réserve.	 9. Détresse en surface.
SIGNES DE NUIT		
 10. Tout va bien. <i>Loin de l'interflicteur grands cercles lents avec la lampe.</i>	 11. Quelque chose ne va pas. <i>Grands va-et-vient rapides bras tendu avec la lampe.</i>	

 1. Indique : MOI	 2. Indique : VOUS ou L'OBJET.	 3. Indique : LE RASSEMBLEMENT.
 4. Indique : l'ordre d'ARRÊT ou d'ATTENTION.	 5. Indique : LA DIRECTION.	 6. Indique : LA NÉGATION.
 7. Indique : LE RALENTISSEMENT.	 8. Indique : L'ACCELERATION.	 9. Indique : l'action de COMPENSER, GONFLER.
 10. Indique : l'IGNORANCE ou l'INCOMPREHENSION.	 11. Indique : LE VERTIGE.	 12. Indique : l'action de NOUER, LIER, SERRER.



Organisation

s Visibilité réduite

- r Raison (particule, plancton)
- r Risque de perte
- r Contact visuel, dragonne, fil d'Ariane

s Mer à courant

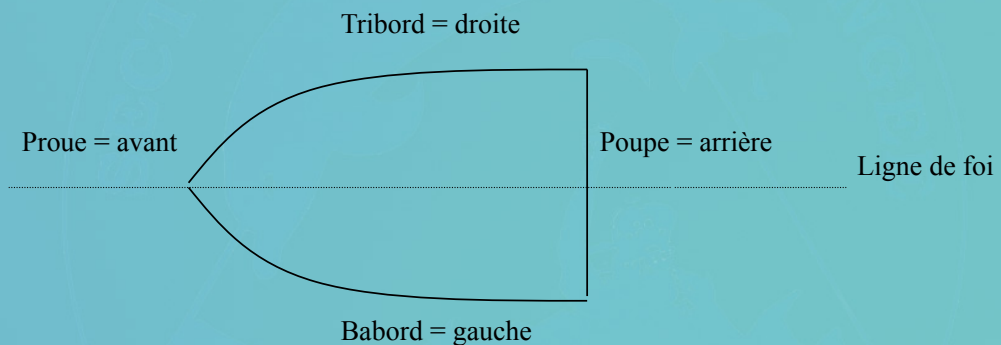
- r Intérêts (nettoyage, biologie)
- r Types (bord, dérivantes)



Organisation

s Bateau

r Définitions



- p Tangage, Rouli, corde, bouts et amares
- r Equilibrage
 - p Moteur
 - p Banquettes



Organisation

s Bateau (suite)

r Règles de bonne pratique

- ρ Palanquées
- ρ Briefing
- ρ Matériel lourd (bouteilles, plombs, ...)
- ρ Mal de mer
- ρ Transport matériel
- ρ Mise à l'eau
- ρ Parachutes
- ρ Réserve



Organisation

s Bateau (suite)

r Sécurité

- ρ VHF, Oxygène, trousse secours
- ρ Armement, drapeau Alpha
- ρ Procédures d'urgence



Organisation

s Marées

- r Astres
- r Cycles diurnes et semi-diurnes
- r Définitions
 - p Niveau zéro
 - p Hauteur de marée
 - p Hautes eaux
 - p Basse eaux
 - p Marnage
 - p Vives eaux
 - p Mortes eaux
 - p Etal



Organisation

s Carnet de marées: Vocabulaire

Dates des mortes eaux

Dates des vives eaux

Maand	Doodtij	Springtij
	Dag	Dag
Januari	11, 26	4, 19
Februari	10, 25	2, 18
Maart	12, 26	4, 19
April	11, 24	3, 18
Mei	10, 24	2, 17
Juni	9, 22	1, 15, 30
Juli	8, 22	15, 30
Augustus	6, 21	13, 29
September	5, 19	12, 27
Oktober	4, 19	11, 26
November	2, 18	10, 25
December	2, 18, 31	10, 24



Organisation

s Carnet de marée (suite)

Décalages à marée haute

Décalages à marée basse

Lieu de plongée

	H.W.	L.W.
Antwerpen stad	+0.13	+1.19
Bath	-0.10	+0.20
Bossche	-1.10	-0.50
Breukelen	-1.37	-1.17
Bruinisse	+0.03	+0.01
Cadzand	-2.07	+1.35
Colijnsplaat	-0.08	-0.07
Den Oever	+5.04	+4.58
Dordrecht	+1.04	+3.46
Dover	-4.00	-2.45
Goese Sas
Gorinhoek	-0.01	-0.01
Hansweert	-0.28	-0.21
Haringen	+6.16	+7.13
Hoedekenskerke	-0.53	-0.40
Hoek van Holland	-1.00	-1.28
Kuiz	-0.01	-0.01
Oostende	-2.46	-2.16
Oosterschelde-dam buiten	-1.38	-1.25
Oosterschelde-dam binnen	-0.26	-0.14
Scheveningen	-0.35	+0.47
Stavenisse	-0.03	-0.03
Terneuzen	-1.16	-0.47
Vieringen	-1.37	-1.13
Willooorden	-0.20	-0.21
Westkapelle	-1.57	-1.31
Yerseke
Umpuden	+0.06	+2.01
Zeebrugge	-2.36	-2.06
Zaaike	-0.08	-0.07



Organisation

s Carnet de marées (suite)

Dates

Marées hautes
(heure, minute,
amplitude)

Marées basses
(heure, minute,
amplitude)

SEPTEMBER 1999					
datum	hoogwater h min ZT	NAP +cm	laagwater h min ZT	NAP +cm	
1 wo	8.05	192	1.50	174	
2 do LK 23.19	20.20	186	14.00	137	
	8.50	183	2.30	171	
	21.05	179	14.45	137	
3 vr	9.40	170	3.20	165	
	22.05	169	15.40	135	
4 za	10.45	155	4.15	154	
	23.10	159	16.50	131	
5 zo	12.00	144	5.30	142	
	—	—	18.05	131	
6 ma	0.35	157	6.50	135	
	13.25	147	19.35	140	
7 di	2.00	171	8.15	137	
	14.40	163	20.45	152	
8 wo	3.10	190	9.15	139	
	15.40	178	21.40	161	
9 do NM 23.03	4.05	202	10.10	137	
	16.25	188	22.35	165	
10 vr	4.45	208	10.45	135	
	17.10	196	23.10	167	
11 za	5.25	209	11.25	134	
	17.40	200	23.50	167	
12 zo	6.05	207	11.55	134	
	18.20	202	—	—	
13 ma	6.40	202	0.25	164	
	18.55	199	12.30	136	
14 di	7.15	193	0.55	160	
	19.30	193	13.05	137	
15 wo	7.45	182	1.30	155	
	20.00	183	13.35	137	

SEPTEMBER 1999					
datum	hoogwater h min ZT	NAP +cm	laagwater h min ZT	NAP +cm	
16 do	8.15	170	2.00	148	
	20.30	171	14.10	136	
17 vr EK 21.08	8.50	158	2.35	139	
	21.10	155	14.45	130	
18 za	9.25	141	3.10	126	
	21.55	134	15.30	120	
19 zo	10.15	122	4.10	110	
	23.10	117	16.55	111	
20 ma	11.45	111	5.35	103	
	—	—	18.25	117	
21 di	0.45	126	7.00	111	
	13.20	127	19.35	132	
22 wo	2.05	150	8.05	121	
	14.25	150	20.40	145	
23 do	3.00	175	9.00	130	
	15.15	170	21.25	154	
24 vr	3.45	193	9.40	137	
	16.00	186	22.00	162	
25 za VM 11.53	4.20	207	10.20	138	
	16.40	197	22.45	167	
26 zo	5.05	215	10.55	140	
	17.20	204	23.20	171	
27 ma	5.40	217	11.35	141	
	17.55	205	—	—	
28 di	6.20	213	0.00	172	
	18.35	204	12.15	141	
29 wo	7.00	205	0.45	170	
	19.15	201	13.00	142	
30 do	7.45	194	1.25	167	
	19.55	196	13.40	143	



Organisation

s Conclusion

- r Responsabilité
- r Bon sens
- r Faire des remarques
- r Poser des questions