

COMPTE-RENDU DE L' AG IMAGINE ORDINAIRE DU 15/11/2008

LIEU : Chez Robert MAUREL à Paulhan HEURE : 11h00

Présents

Noël Jaunet et Christina Martin, Francois Jarrijou, Christian Bussat, Francis Pithon, Robert Maurel, William Maurel, Philippe Devy, Michel Cazalis, Jacques Ladreyt, François Donnat, Marcel Renaud, Pierre-Henri Bonnet

Excusé : Jean-Pierre Maret

Invités : Claudio et Anne Facchinetti

Ordre du jour

- 1 - Bilan moral et fonctionnement au cours de la saison 2008
- 2 - Bilan technique de la saison 2008
- 3 - Rappel des formalités administratives en Turquie
- 4 - Bilan de la trésorerie : présentation des comptes de l'exercice 2008 par le trésorier
- 5 - Valeur du bateau
- 6 - Renouvellement du bureau
- 7 - Répartition des parts
- 8 - Investissements prévus en 2009
- 9 - Travaux prévus en 2009
- 10 - Budget prévisionnel 2009
- 11 - Planning de navigation 2009
- 12 - Questions diverses

1 - Bilan moral et fonctionnement au cours de la saison 2008

Le bateau est parti de Bodrum en avril et a navigué en mer Egée toute la saison. Le planning de navigation a été tenu. Le bateau a été hiverné le 13 novembre à Kemer en Turquie.

Il y a 3 nouveaux copropriétaires cette année, qui se sont bien intégrés. Un recouvrement avec d'anciens copropriétaires a permis de faciliter la prise en main du bateau.

L'acte de francisation du bateau a été mis à jour.

Rappels :

Pensez à envoyer un petit CR après votre croisière ça permet de suivre le bateau et les éventuels problèmes rencontrés.

Au moment des relais respecter la check-list « Avant de quitter Imagine » afin de laisser le bateau en sécurité. Toujours penser que le relayeur suivant peut avoir un empêchement, et le bateau peut rester seul quelques jours.

2 - Bilan technique de la saison 2008

Hivernage et sortie d'hivernage

Marcel et Jacques ont fait les travaux d'hivernage et la mise à l'eau. Ils ont passé 10 jours à 2 personnes.

Bien préparer son travail car il n'est pas toujours facile de trouver du matériel sur place.

2 personnes n'étaient pas suffisantes.

Au cours de la saison ...

Gréement :

Enrouleur : le roulement du tambour a perdu ses billes.

La drosse est endommagée (24,50m). Il faudra la changer.

Voiles :

Il y a eu quelques déchirures sur la GV réparées en cours de saison.

Ne pas oublier de mettre le taud de protection dès que possible pour préserver le tissu des UV.

Michel a constaté que le tissu était très fragile par endroit et se déchirait presque à la main.

Electronique :

Une nouvelle VHF a été achetée et installée.

Il y a eu quelques problèmes avec le sondeur. Ca viendrait du capteur. Un capteur neuf a été acheté et **sera installé** avant la remise à l'eau du bateau.

En attendant, ça fonctionne en déconnectant le fil de masse venant du capteur.

Philippe Devy ramène le sondeur de secours.

L'antenne du Navtex a pris la foudre et ne fonctionne plus. Pour information normalement la résistance de l'antenne doit être de 150 Ohms. Antenne à changer.

Moteur de bord :

Il y a eu des problèmes de pollution du réservoir de gaz-oil en début de saison. Pour éviter de pomper dans le fond de cuve, le tube plongeant dans la cuve a été raccourci de 5 cm et coupé en biseau.

Le circuit d'alimentation, puis la pompe à carburant ont été successivement bouchés.

Le pré-filtre est très important car il permet de protéger la pompe des cochonneries. Il a été réinstallé en fin de saison.

Les problèmes semblent avoir disparus en fin de saison.

Attention :

- **mettre des tuyaux spéciaux pour gaz-oil (pas de transparent)**
- **éviter les changements de diamètre**
- **le réservoir a perdu 10% de sa capacité car le tuyau a été raccourci. La capacité réelle est donc d'environ : 160 l.**

Annexe+ moteur HB :

L'annexe est fuyarde et prend l'eau.

Les prises d'eau au niveau du tableau AR peuvent être réparées.

La fuite d'air est difficile à réparer car elle se trouve à la jointure avec le plancher.

Electricité + énergies :

Changement du répartiteur de charge fait en début de saison.

La batterie servitude a été changée en juillet.

La batterie guindeau a été changée en début de saison par une plus puissante.

Aménagements :

La capote et le bimini ont été refaits par le chantier à Bodrum.

Inventaire :

Un nouveau rangement du bateau a été fait. L'inventaire a été mis à jour. Merci à chacun de le respecter.

Coque :

Lors de l'hivernage à Kemer, voir la tenue du métagrip sous la coque.

3 - Rappel des formalités administratives en Turquie

Le transitlog peut servir pour 4 équipages. Il y a 4 feuilles pour ça. Le nombre de transitlog n'est pas limité, mais ce serait une tolérance.

A partir de maintenant, chaque équipage doit faire sa page de transitlog.

Les formalités de transitlog sont prises en charges par l'association dans la limite du raisonnable :

- éviter de faire des entrées-sorties de « confort » fréquentes
- éviter les commissions par les agences, ou marinas

4 - Bilan de la trésorerie : présentation des comptes de l'exercice 2008 par le trésorier

	Prévisionnel 2008	Réalisé 2008
port / hivernage	1800,00	2190,42
carénage / peinture	300,00	549,57
assurance	1300,00	1295,50
taxes / douane	400,00	318,00
accastillage	500,00	311,02
quincaillerie	300,00	77,60
voiles	500,00	186,50
gaz	50,00	87,50
cartes de navigation	200,00	190,84
sécurité (survie, extincteurs,	150,00	426,25
moteur in board	600,00	874,05
annexe et moteur	50,00	19,20
électricité	500,00	649,77
électronique	200,00	309,00
divers	300,00	394,59
bimini, taud, casquette	950,00	995,00
outillage	0,00	134,58
chaîne ancre	0,00	0,00
frigo	0,00	0,00
poulie	0,00	0,00
vaisselle	0,00	0,00
frais PTT / banque	0,00	0,00
pharmacie	0,00	0,00
TOTAL DEPENSES	8100,00	9009,39
TOTAL RECETTES	11000,00	12500,00
SOLDE exercice 2008	2900,00	3490,61

La somme des recettes a été plus importante que prévu car nous avons gardé la même cotisation annuelle tout en ayant 3 nouveaux copropriétaires.

Les dépenses 2008 ont dépassé de 900 € le budget prévisionnel.

On peut noter les dépenses imprévues suivantes :

- « survie, sécurité » : l'achat d'une nouvelle boîte de fusée
- « moteur in board » : des frais imprévus suite aux problèmes de pollution du réservoir
- « électricité » : le changement non prévu de la batterie servitude
- « électronique » : l'achat d'une nouvelle sonde pour le sondeur.

Il est décidé de ne pas rembourser les achats de vaisselle de Philippe Devy pour un montant de 46,40€ du 20/07/2008, car nous avons déjà refusé de payer la vaisselle achetée en 2006.

Noël a mis les réserves d'argent d'Imagine (3000€ pour l'instant sur un livret A) sur un compte qui rapportera quelques intérêts.

Les comptes sont approuvés par l'assemblée générale.

L'association prend désormais en charge le carburant + huile 2t (mélange) du moteur hors-bord.

A bord ne doit exister que du mélange 2 temps pour éviter toute erreur.

5 - Valeur du bateau

Actuellement, la valeur du bateau est estimée à 55000 Euros en 2008.

L'AG passe la valeur du bateau 2009 à : 54000 €.

6 - Renouvellement du bureau

Le bureau suivant est élu :

- Président : Robert Maurel
- Trésorier : Noël Jaunet
- Secrétaire : William Maurel
- Responsable technique : Marcel Renaud
- Responsable du planning : Christina Martin

7 - Répartition des parts

Récapitulatif de la répartition des parts à la date de l'AG :

Nom	Parts
Michel CAZALIS	1
Christian BUSSAT	1
Philippe DEVY	0,5
François JARRIJOU	1
Noël JAUNET	1
Jacques LADREYT	1
Jean-Pierre MARET	1
Robert MAUREL	1
William MAUREL	1
Marcel RENAUD	1
Francis PITHON	1
François DONNAT	1
Pierre-Henri BONNET	1
TOTAL	12,5

Il est rappelé qu'on n'accepte aucune ½ part supplémentaire.

8 - Investissements prévus en 2009

Marcel propose l'achat d'une 2eme batterie servitude. L'augmentation de la demande d'énergie vient surtout du frigo qui est branché sur la batterie guindeau (à vérifier). Il est estimé que les 3 batteries actuelles sont suffisantes.

William propose l'achat de panneaux solaires pour apporter de l'énergie lorsqu'il y a peu de vent (dans les mouillages ar exemple). Il est estimé que l'installation n'est pas facile et ça ajoute du fardage.

Cet investissement est rejeté pour cette année.

Jacques propose un système de réception de cartes de prévision météo. Il existe plusieurs systèmes nécessitant tous un PC pour l'affichage :

- Meteofax32
- WorldSpace
- UGRIB pour recevoir des fichiers GRIB par mail.

Pour le moment cet investissement est rejeté. Le système Meteofax32 va être testé par Jacques.

Le changement du coupe-orin est repoussé à l'année prochaine.

Investissements acceptés :

<i>Objet</i>	<i>Montant</i>
Remplacement de l'enrouleur	1 500,00 €
GV semi lattée	2 000,00 €
Lazy bag	400,00 €
Stick friend	100,00 €
2eme alternateur	100,00 €
GPS portable avec cartographie	300,00 €
Douchette électrique (Christian)	124,00 €

9 - Travaux prévus en 2009

Sont notés ici les principaux travaux ou ceux correspondant à des nouveaux investissements.

Coque et pont :

Retouches de Métagrip sous la coque
Ressouder les vis d'anodes de coque
Traiter les divers points de rouilles sur le pont

Gréement :

Changement de l'enrouleur.

Voiles :

Il est décidé de demander un devis en Turquie pour une GV neuve.

Il sera demandé au voilier d'expertiser les 2 vieilles GV pour savoir laquelle il faut faire réparer.

Electronique

Changement de l'antenne Navtex (250€)

Changement du capteur du sondeur (sonde achetée en 2008)

Radar : revoir système de fixation de la prise côté antenne dans le mat.

Moteur de bord :

Prévoir de découper une trappe de visite dans le fond du cockpit pour accéder au réservoir de gaz-oil.

Annexe + moteur HB :

Refaire une housse de protection pour le moteur HB.

Faire réparer la fuite de l'annexe par un professionnel.

Electricité : RAS

Aménagements :

Faire de la place en éliminant les choses inutiles

Remplacer les mousses des coussins de la cabine AR, et au-dessus du puits de dérive.

Réparer les housses des coussins AV

L'évier est rouillé en dessous. Il peut tenir encore. Prévoir un changement au retour.

Palan de dérive : mettre un câble au bout de la dérive. Il faut trouver le temps de le faire ...

10 - Budget prévisionnel 2009

La cotisation 2009 est fixée à 900€ par part.

Le budget prévisionnel est réalisé à partir de la liste de matériel à acheter, et des réparations présentée par Marcel (le document détaillé est joint en annexe).

	Prévisionnel 2009
port / hivernage	2 000,00
carénage / peinture	598,00
assurance	1 300,00
taxes / douane	400,00
accastillage	837,60
quincaillerie	223,00
voiles	3 900,00
gaz	100,00
cartes de navigation	0,00
sécurité (survie, extincteurs,	170,00
moteur in board	95,00
annexe et moteur	60,00
électricité	240,00
électronique	674,00
divers	200,00
bimini, taud, casquette	310,00
outillage	20,00
chaîne ancre	0,00
frigo	0,00
poulie	0,00
vaisselle	100,00
frais PTT / banque	0,00
pharmacie	0,00
TOTAL DEPENSES	11 227,60
TOTAL RECETTES	11 250,00
SOLDE prévu en 2009	22,40

A noter que la ligne voiles comprend : le remplacement de l'enrouleur (1500€), de la GV (2000€) et l'installation d'un « lazy bag » (400€).

11 - Planning de navigation 2009

Le bateau reste un an de plus en Grèce-Turquie avec un hivernage 2009-2010 prévu à Kemer, sous réserve que l'hivernage se soit bien passé cette année.

Voici ci-dessous une première ébauche du planning de navigation réalisé en AG.

Janvier		Février		Mars		Avril		Mai		Juin		Juillet		Août		Septembre		Octobre		Novembre		Décembre	
ve 1	di 1	di 1	me 1	me 1	ve 1	ve 1	me 1	me 1	me 1	me 1	me 1	me 1	me 1	me 1	me 1	me 1	me 1	me 1	me 1	me 1	me 1	me 1	
sa 2	lu 2	lu 2	ve 2	ve 2	sa 2	sa 2	sa 2	sa 2	sa 2	sa 2	sa 2	sa 2	sa 2	sa 2	sa 2	sa 2	sa 2	sa 2	sa 2	sa 2	sa 2	sa 2	
ma 3	ma 3	ma 3	sa 3	sa 3	di 3	di 3	di 3	di 3	di 3	di 3	di 3	di 3	di 3	di 3	di 3	di 3	di 3	di 3	di 3	di 3	di 3	di 3	
di 4	me 4	me 4	sa 4	sa 4	ve 4	ve 4	ve 4	ve 4	ve 4	ve 4	ve 4	ve 4	ve 4	ve 4	ve 4	ve 4	ve 4	ve 4	ve 4	ve 4	ve 4	ve 4	
lu 5	me 5	me 5	di 5	di 5	ma 5	ma 5	ma 5	ma 5	ma 5	ma 5	ma 5	ma 5	ma 5	ma 5	ma 5	ma 5	ma 5	ma 5	ma 5	ma 5	ma 5	ma 5	
ma 6	ve 6	ve 6	ma 6	ma 6	me 6	me 6	me 6	me 6	me 6	me 6	me 6	me 6	me 6	me 6	me 6	me 6	me 6	me 6	me 6	me 6	me 6	me 6	
me 7	sa 7	sa 7	ma 7	ma 7	je 7	je 7	je 7	je 7	je 7	je 7	je 7	je 7	je 7	je 7	je 7	je 7	je 7	je 7	je 7	je 7	je 7	je 7	
ve 8	di 8	di 8	me 8	me 8	sa 8	sa 8	sa 8	sa 8	sa 8	sa 8	sa 8	sa 8	sa 8	sa 8	sa 8	sa 8	sa 8	sa 8	sa 8	sa 8	sa 8	sa 8	
ve 9	lu 9	lu 9	me 9	me 9	ma 9	ma 9	ma 9	ma 9	ma 9	ma 9	ma 9	ma 9	ma 9	ma 9	ma 9	ma 9	ma 9	ma 9	ma 9	ma 9	ma 9	ma 9	
sa 10	ma 10	ma 10	ve 10	ve 10	di 10	di 10	di 10	di 10	di 10	di 10	di 10	di 10	di 10	di 10	di 10	di 10	di 10	di 10	di 10	di 10	di 10	di 10	
di 11	me 11	me 11	sa 11	sa 11	ma 11	ma 11	ma 11	ma 11	ma 11	ma 11	ma 11	ma 11	ma 11	ma 11	ma 11	ma 11	ma 11	ma 11	ma 11	ma 11	ma 11	ma 11	
lu 12	me 12	me 12	di 12	di 12	ma 12	ma 12	ma 12	ma 12	ma 12	ma 12	ma 12	ma 12	ma 12	ma 12	ma 12	ma 12	ma 12	ma 12	ma 12	ma 12	ma 12	ma 12	
ma 13	ve 13	ve 13	ma 13	ma 13	me 13	me 13	me 13	me 13	me 13	me 13	me 13	me 13	me 13	me 13	me 13	me 13	me 13	me 13	me 13	me 13	me 13	me 13	
me 14	sa 14	sa 14	ma 14	ma 14	je 14	je 14	je 14	je 14	je 14	je 14	je 14	je 14	je 14	je 14	je 14	je 14	je 14	je 14	je 14	je 14	je 14	je 14	
ve 15	di 15	di 15	me 15	me 15	sa 15	sa 15	sa 15	sa 15	sa 15	sa 15	sa 15	sa 15	sa 15	sa 15	sa 15	sa 15	sa 15	sa 15	sa 15	sa 15	sa 15	sa 15	
ve 16	lu 16	lu 16	me 16	me 16	ma 16	ma 16	ma 16	ma 16	ma 16	ma 16	ma 16	ma 16	ma 16	ma 16	ma 16	ma 16	ma 16	ma 16	ma 16	ma 16	ma 16	ma 16	
sa 17	ma 17	ma 17	ve 17	ve 17	di 17	di 17	di 17	di 17	di 17	di 17	di 17	di 17	di 17	di 17	di 17	di 17	di 17	di 17	di 17	di 17	di 17	di 17	
di 18	me 18	me 18	sa 18	sa 18	ma 18	ma 18	ma 18	ma 18	ma 18	ma 18	ma 18	ma 18	ma 18	ma 18	ma 18	ma 18	ma 18	ma 18	ma 18	ma 18	ma 18	ma 18	
lu 19	me 19	me 19	di 19	di 19	ma 19	ma 19	ma 19	ma 19	ma 19	ma 19	ma 19	ma 19	ma 19	ma 19	ma 19	ma 19	ma 19	ma 19	ma 19	ma 19	ma 19	ma 19	
ma 20	ve 20	ve 20	ma 20	ma 20	me 20	me 20	me 20	me 20	me 20	me 20	me 20	me 20	me 20	me 20	me 20	me 20	me 20	me 20	me 20	me 20	me 20	me 20	
me 21	sa 21	sa 21	ma 21	ma 21	je 21	je 21	je 21	je 21	je 21	je 21	je 21	je 21	je 21	je 21	je 21	je 21	je 21	je 21	je 21	je 21	je 21	je 21	
di 22	me 22	me 22	sa 22	sa 22	ma 22	ma 22	ma 22	ma 22	ma 22	ma 22	ma 22	ma 22	ma 22	ma 22	ma 22	ma 22	ma 22	ma 22	ma 22	ma 22	ma 22	ma 22	
ve 23	lu 23	lu 23	me 23	me 23	sa 23	sa 23	sa 23	sa 23	sa 23	sa 23	sa 23	sa 23	sa 23	sa 23	sa 23	sa 23	sa 23	sa 23	sa 23	sa 23	sa 23	sa 23	
sa 24	ma 24	ma 24	ve 24	ve 24	di 24	di 24	di 24	di 24	di 24	di 24	di 24	di 24	di 24	di 24	di 24	di 24	di 24	di 24	di 24	di 24	di 24	di 24	
di 25	me 25	me 25	sa 25	sa 25	ma 25	ma 25	ma 25	ma 25	ma 25	ma 25	ma 25	ma 25	ma 25	ma 25	ma 25	ma 25	ma 25	ma 25	ma 25	ma 25	ma 25	ma 25	
lu 26	me 26	me 26	di 26	di 26	ma 26	ma 26	ma 26	ma 26	ma 26	ma 26	ma 26	ma 26	ma 26	ma 26	ma 26	ma 26	ma 26	ma 26	ma 26	ma 26	ma 26	ma 26	
ma 27	ve 27	ve 27	di 27	di 27	ma 27	ma 27	ma 27	ma 27	ma 27	ma 27	ma 27	ma 27	ma 27	ma 27	ma 27	ma 27	ma 27	ma 27	ma 27	ma 27	ma 27	ma 27	
me 28	sa 28	sa 28	ma 28	ma 28	je 28	je 28	je 28	je 28	je 28	je 28	je 28	je 28	je 28	je 28	je 28	je 28	je 28	je 28	je 28	je 28	je 28	je 28	
ve 29	di 29	di 29	me 28	me 28	sa 29	sa 29	sa 29	sa 29	sa 29	sa 29	sa 29	sa 29	sa 29	sa 29	sa 29	sa 29	sa 29	sa 29	sa 29	sa 29	sa 29	sa 29	
sa 30	ma 30	ma 30	ve 29	ve 29	di 30	di 30	di 30	di 30	di 30	di 30	di 30	di 30	di 30	di 30	di 30	di 30	di 30	di 30	di 30	di 30	di 30	di 30	
sa 31	ma 31	ma 31	me 29	me 29	di 31	di 31	di 31	di 31	di 31	di 31	di 31	di 31	di 31	di 31	di 31	di 31	di 31	di 31	di 31	di 31	di 31	di 31	

 MARET J-P	 MAUREL W	 PITHON F	 DEVY Ph
 JARRLOU F	 MAUREL R	 LADREYT J	
 JAUNET N	 CAZALIS M	 RENAUD M	
 BUSSAT C	 BONNET P-H	 DONNAT F	

12 - Questions diverses

Recherche de nouveaux copropriétaires :
 Pour la prochaine vente de part il faudrait passer des annonces 1 à l'avance.

Annexe

BUDGET PREVISIONNEL 2009	COUT ESTIMATIF 2009		base mini	proposé	OPTIONS
	12163,1	X SI OK	13998,2	6918,6	
LIBELLE					
ADMINISTRATIF					
1 ASSURANCE		X	0	0	
1 PORT		X	0	0	1850
1 FRANCISATION		X	0	0	
1 TAXES		X	0	0	
1 BANQUE ET FRAIS DE GESTION		X	0	0	
1 PROVISIONS X		X	0	0	
1 ALEAS			0	0	
COQUE			698,00	0	
2 remplacement anodes	100	X	100	100	
2 mastique REPRISE	20	X	20	20	
2 peinture blanche coque + achat 2009	32	X	32	32	
2 peintures bleues... 591 mono	76	X	76	76	
2 RECOLLAGE ANTIDERAPANT	70	X	70	70	
2 coupe orin a changer	150		0	0	
2 PALAN DERIVE	250	x	150	250	
2 AXES INOX	50	x	250	50	
2 COLLIERS FIXATION CHANDELIERS	13		0	0	
2 PASSES COQUE	16		0	0	
2 VANNES EAUX NOIRES	100		0	0	
2 TUYAU EAUX NOIRES	100		0	0	
moteur principal			95,00	0	
3 Vidanges	45	X	45	45	
3 antigel	20	X	20	20	
3 entonnoir anti rouil (dernier hs)	20		0	0	
3 terrikan go 20 L	30	X	30	30	
3 MOUSSE MOTEUR	0		0	0	
3 JAUGE FUEL	66		0	0	
3 INDICATEUR POUR	51		0	0	
MOTEUR HB			20,00	0	
4 achat huile embase	5	X	5	5	
4 bougie hb	5	X	5	5	
4 HUILE HB	10	X	10	10	
VOILES			3 900,00	0	
5 ENVISAGER ENROULEUR FOC	1500	X	1500	1500	1600
5 lazy bag	400	x	400	400	
5 changement GV	2000	X	2000	2000	
TAUDS ET ACCESSOIRES TISSUS			60,00	0	
5 PROVISION REPARATION	60	x	60	60	
5 grey tap	27		0	0	
5 araignée	29		0	0	
5 housse gv			0	0	139
5 lattes rechange			0	0	60
ANNEXE			100,00	0	
6 REPARATION	40	X	40	40	
6 protege tableau hb sur annexe	20		0	0	
ACCASTILLAGE			518,10	0	
7 ROULEMENT D'ENROULEUR	40		0	0	
7 AVALOIRS DE DRISSE (inox gd model)	20	X	20	20	
7 systeme derive			0	0	
7 CHANGER LA DRISSE DE GV (diam 12)	200	x	200	200	
7 INSTALLER UN STICK FRIEND	100	x	100	100	
7 POULIAGE d'enrouleur a fixer correctement	20	x	20	20	
7 1 ou2 par battages et HOUSSES****	100	X	100	100	
7 gaines haubans	30		0	0	
7 clef nable	6	X	6	6	
7 main de fer	21,6	x	30	21,6	
7 BLOQUEURS DRISSE	200	x	21,6	200	
7 PINCES SUPPORT PLASTIQUE			0	0	
7 EMBOUTS BARRE DE FLECHE	20		0	0	
7 POULIES DRISSE ENROULEUR			0	0	
7 SUPPORTS CORDAGE BALCON	13		0	0	
7 SANGLES ATTACHES DRISSES	20,5		0	0	
7 DAVIER ARR	150	x	20,5	150	
7 SUPPORT LYRE PASSERELLE	23		0	0	
7 PROTECTION AMARRES	26		0	0	
ELECTRICITE			160,00	0	
8 2° batterie SERVITUDE	220		0	0	
8 CHANGER tresse safran	10	X	10	10	
8 ACHAT ROULEMENT EOLIENNE	10	X	10	10	
8 PROTECTION BATTERIE FAIBLE (servitude)	40	x	40	40	
8 pose du 2eme alternateur	100	x	100	100	
8 PANNEAUX SOLAIRES + CABLAGE + PORTIQUE	1000		0	0	
ELECTRONIQUE ET +			270,00	0	
9 CHANGER LE CAPTEUR DU SONDEUR			0	0	
9 DEPANNER LE RADAR : connectique	20	x	20	20?	
9 antenne navtex	250	x	250	250	
9 led affichages	10		0	0	
VIE A BORD			500,00	0	
10 MOUSSE ASSISE DERIVE + couchette arriere	250	x	250	250	
11 NETTOYAGE FIN DE SAISON	15	X	15	15	
11 REAPRO MANQUANTS	25	X	25	25	
11 ACHAT CUISINE	100	X	100	100	
11 Wc : CHANGER les passes coques, tuyaux et vannes	90		0	0	
11 souder la passerelle	40		0	0	
11 GENERALISER les néons ou led FAIT EN PARTIE	80	x	80	80	
11 REPARER LES COINS DE LA DESCENTE	15	X	15	15	
11 INDICATEURS PLACARDS (étiquettes)	0	x	0	0	
11 POSER UN ROBINET EAU DE MER	15	X	15	15	
11 evier	95		0	0	
11			0	0	
11 NABLE EAUX NOIRES	40		0	0	
11 BONDE EVIER	14		0	0	
11 RESERVOIR EAUX NOIRES (en France)	1000		0	0	
SECURITE			170,00	0	
12 revision survie + provisions achat	300		0	0	
12 CHGT feux perche ior	30	x	30	30	
12 bouée fer a cheval correcte et efficace	90	x	90	90	
7 Pose d'un reflecteur radar fixe !	30		0	0	
12 complement pharmacie	50	X	50	50	
12 PROVISION FUSEES	30		0	0	
12 POMPE A MAIN vide cale	10		0	0	
MAINTENANCE ET OUTILLAGE			20,00	0	
13 divers produits(cartouches)	40		0	0	
13 POMPE MULTI SUR PERCEUSE	52		0	0	
13 TOURNEVIS A FRAPPER	20	x	20	20	
13 PROTEGES COLLIERS SERFLEX	4		0	0	