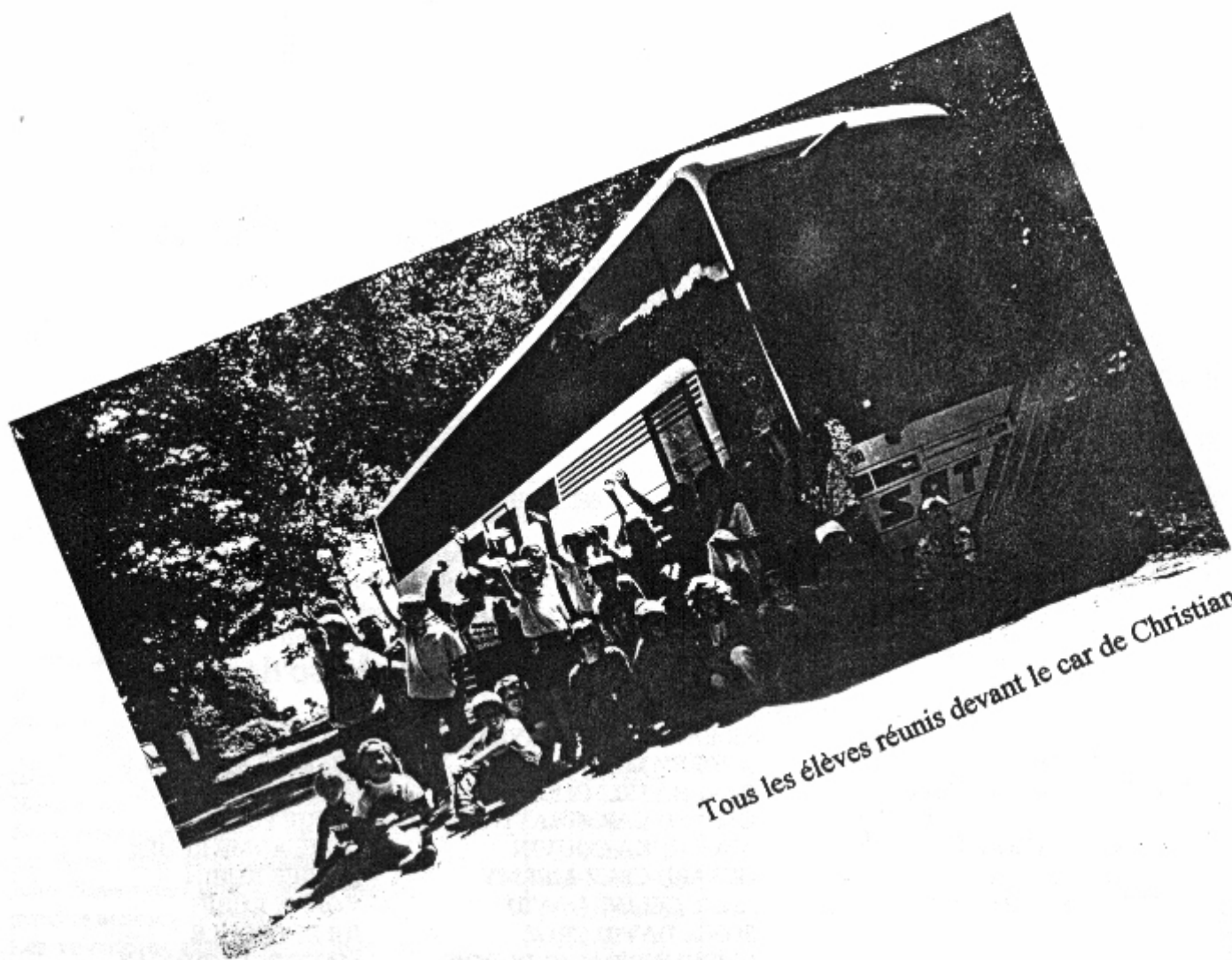


ni spécial
gratuit

Classe de châtel



Saint-Malo du 5 au 18 juin 93



Tous les élèves réunis devant le car de Christian.

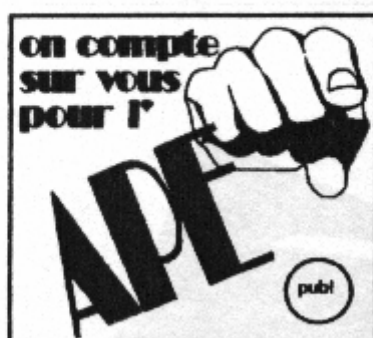


Budget provisoire:

Dépenses	
Hébergement	82 404.00 F
Transports	25 240.00 F
Indemnités	5 000.00 F
Frais éducatifs	2 816.80 F
Total	115 460.80 F

Recettes	
Municipalité	45 000.00 F
Parents	24 960.00 F
APE	20 000.00 F
Reliquat 92	6 000.00 F
Conseil Général	15 600.00 F
MAE	1 000.00 F
OCCE CM2	2 900.80 F
Total	115 460.80 F

Ils sont remerciés pour leur aide:



haute
savoie
CONSEIL GENERAL

MAIRIE
DE
CHATEL
HAUTE-SAVOIE



OCCE
école primaire de Châtel



Tous les CM1et CM2 de la classe de mer:

ADELAIDE CRUZ-MERMY
YOANN DESGARDIN
GUILLAUME GRILLET-
AUBERT
AURELIA THOULE
LUCIE TOCHET
THOMAS VUARAND

SIMON GRILLET-PAYSAN
AUDREY MAXIT
KAREN VUILLOUD
GERARD CARMINATTI
ANOUCHKA COUVIN
GERARD CRUZ-MERMY
ANNE CELINE DAVID
SONIA DAVID CRUZ
OMBELINE DAVID DUBOIS
BENOIT DUBACQ

JONATHAN LEPRETRE
MICKAEL LEPRETRE
MICHEL PETTTJEAN
MARIE PONSOT
GUILLAUME RUBIN
XAVIER RUBIN
YOANN RUBIN
JULIE THOULE
MATTHIEU TRINCAZ
ALINE VUARAND
MIKAEL VUARAND

classe de mer
SATNT-MAO

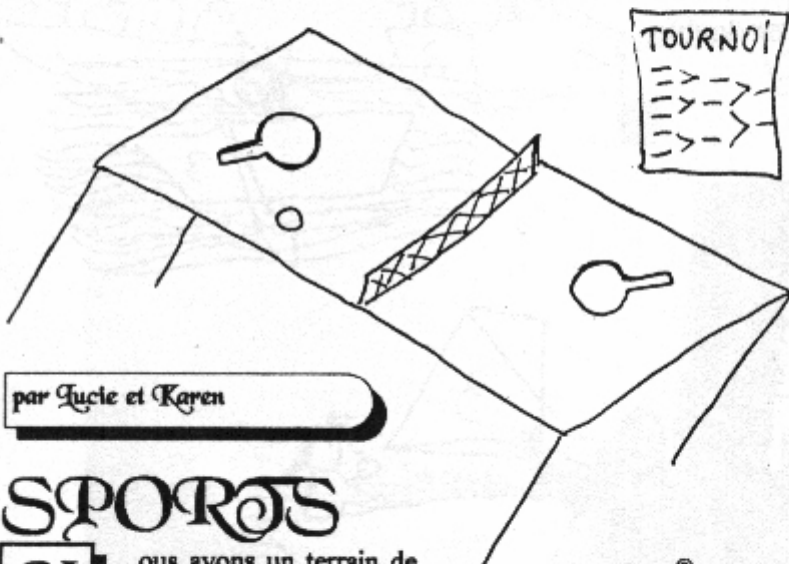




par Aline et Marie

LE CENTRE

Nous habitons dans le manoir de la Vicomté. Nous mangeons et dormons dedans. Les chambres sont de 3 à 5 lits avec une salle de bain (lavabo, douche et WC). Il y a aussi un bureau. Il faut traverser la route pour aller à la classe, au bureau de Guy, et à la salle du matériel de voile. Il y a aussi des jeux de volley et de ping-pong.



par Lucie et Karen

SPORTS

Nous avons un terrain de volley, une table de ping-pong et un grand parc autour du manoir pour nous amuser.

Le terrain de volley est juste à côté de la classe où l'on travaille et la table de ping-pong à côté du bureau. Nous avons organisé deux tournois de ping-pong: le premier a été gagné par Anne-céline et le deuxième par Julie. Nous avons aussi organisé des matches amicaux de volley. Les volontaires allaient courir avec M. Péri le matin à sept heures. Il y avait chaque matin de moins en moins de courageux !



400 exemplaires

Le journal de la classe de mer est une production du



De gauche à droite, Hervé l'animateur vie collective, Christophe le spécialiste de la mer et Guy le directeur du centre.

classe de mer
SANTO-MAIO





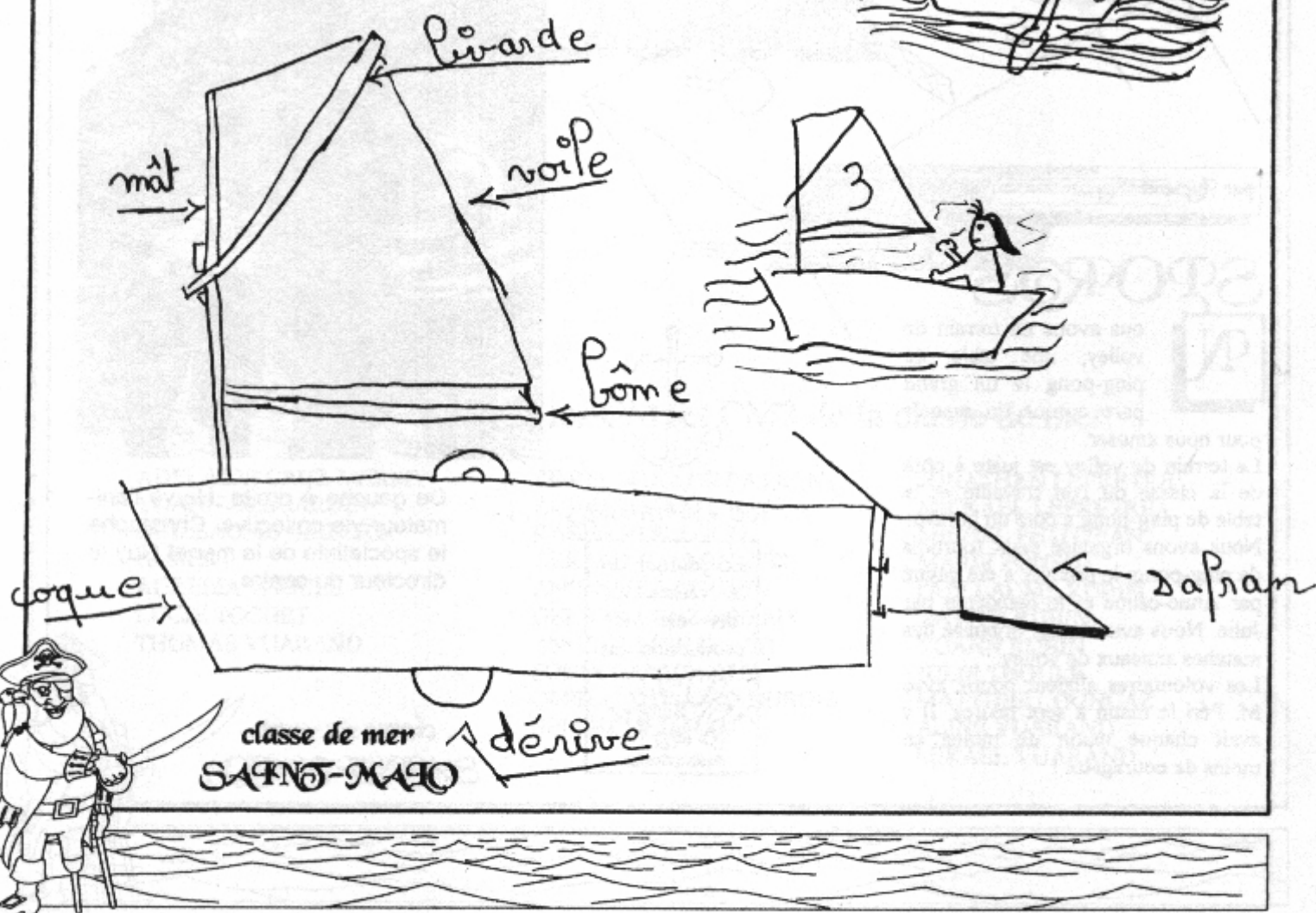
par Julie, Anne-Ce et Sonia

VOILE

Nous avons fait de l'optimist. Le premier jour, nous avons commencé avec les rames, à 3 par bateau. Puis nous avons continué les autres jours avec la voile, à 2 par bateau. Après, nous avons appris comment faire si notre bateau se renverse. À part la voile, il y avait un zodiac et un baladin qui servaient pour la sécurité, car Christophe et Guy étaient là pour surveiller. Ils transportaient aussi ceux qui ne faisaient pas de voile, puisqu'on se relayait sur les optimists. À la fin d'une séance, nous avons sauté à l'eau pour regagner la plage à la nage.



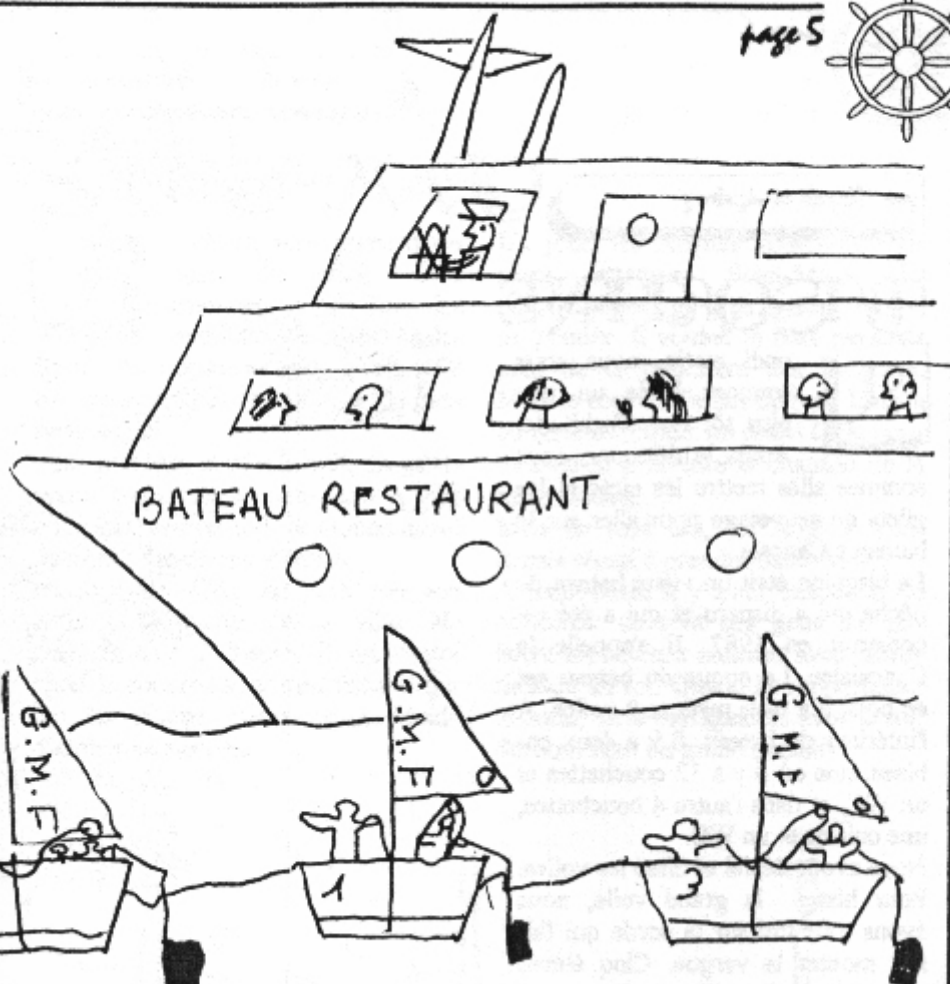
La Transat en double...





LA RANCE

Jeudi 17 juin, nous nous sommes préparés pour la journée de voile. Guy et Christophe nous ont emmenés avec le zodiac et le baladin. Nous avons préparé la voile, le gouvernail et la dérive. Nous avons fait une course d'une bouée jusqu'au pont St Hubert. Nous nous sommes arrêtés pour déjeuner au bord de la Rance. Ensuite, on a repris les optimists. Avec Christophe on faisait des bords pour remonter la Rance, car on ne pouvait pas aller tout droit face au vent. Après nous nous sommes changés et nous sommes rentrés au manoir pour faire la valise du grand départ.



Quelques matelots prêts pour l'embarquement.

classe de mer
SAINT-MAO





par Karen et Audrey

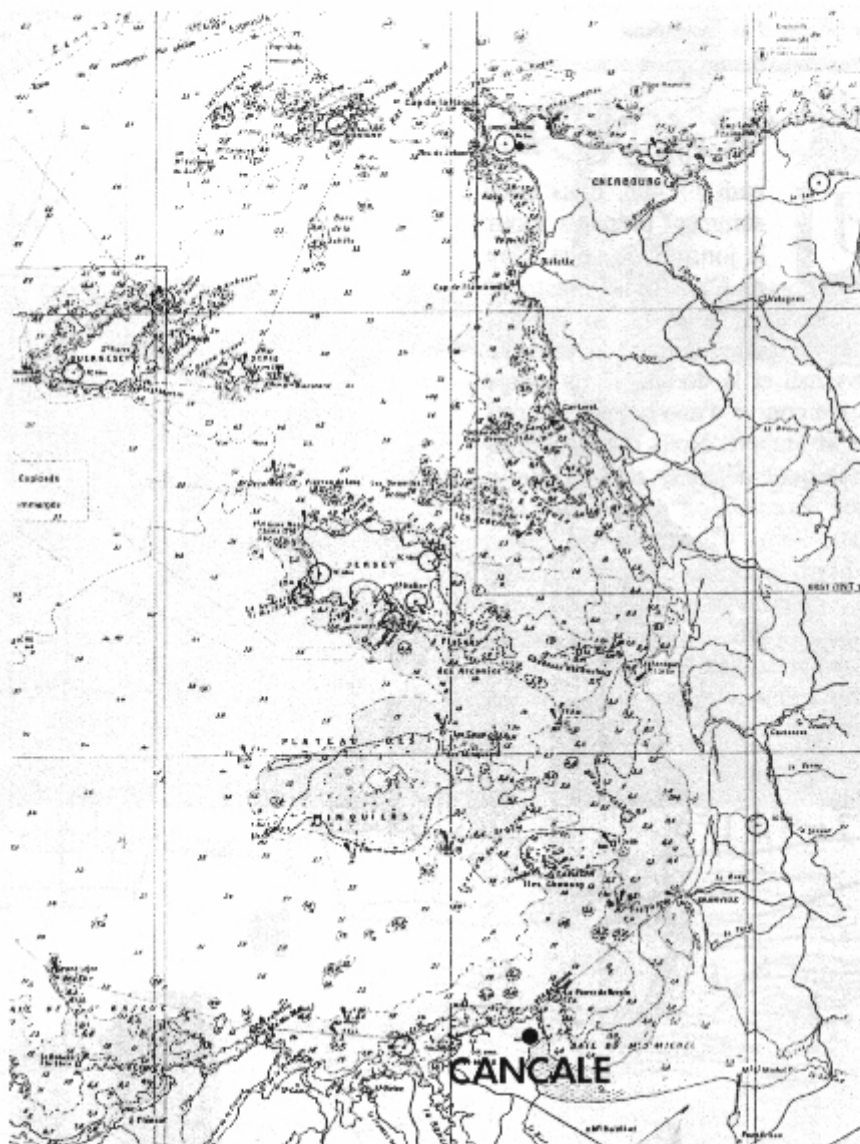
BISQUINE

Lundi matin, nous nous sommes levés un peu plus tôt que d'habitude.

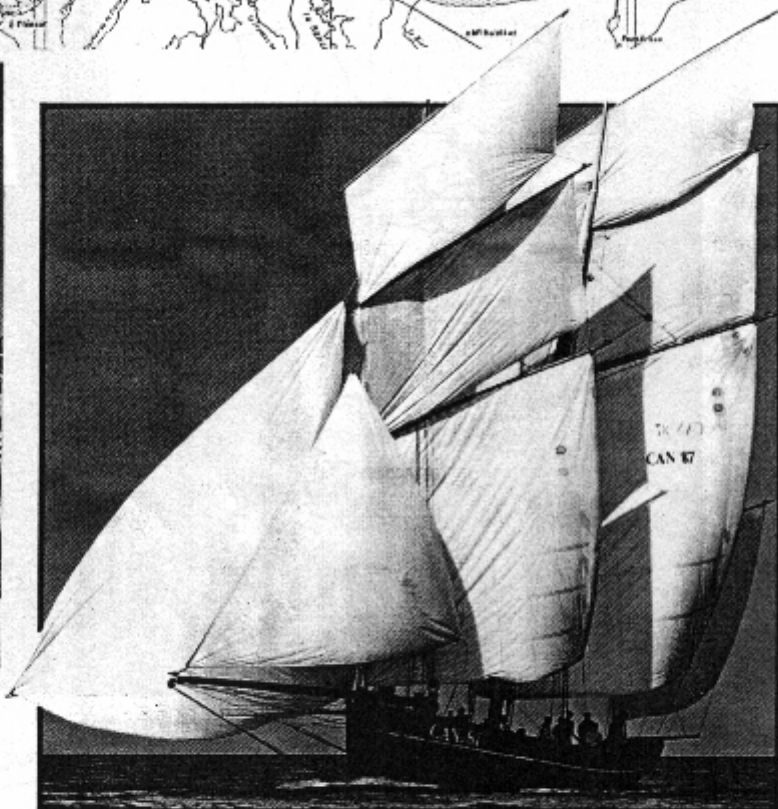
Après le déjeuner, nous sommes allés mettre les cirés et les gilets de sauvetage pour aller sur le bateau à Cancale.

La bisquine était un vieux bateau de pêche qui a disparu et qui a été reconstruit en 1987. Il s'appelle la Cancalaise. La coque du bateau est en bois, il a trois mâts et 9 voiles. A l'intérieur du bateau, il y a deux cabines: une où il y a 12 couchettes et un WC, et dans l'autre 4 couchettes, une cuisine et un WC.

Nous avons déplié et hissé les voiles. Pour hisser la grand voile, nous avons tous tiré sur la corde qui faisait monter la vergue. Cinq élèves sont allés sur le voilier de Guy, car il n'y avait pas assez de places sur la Cancalaise. Nous avons pique-niqué sur les îles Chausey. Au retour, c'est une autre équipe qui est allée sur le voilier de Guy.



A.B.C. Mairie de Cancale
35260 CANCALE - Tél. 99 89 77 87



classe de mer
SAINTE-MARIE





par Anne-Celine et Audrey

SAINT-MALO

Jeudi 10 juin après avoir visité la criée, nous sommes allés sur les remparts de Saint-Malo.

Ils ont été construits sous Louis XIV par Vauban pour se protéger de l'ennemi anglais.

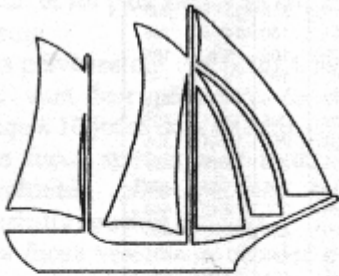
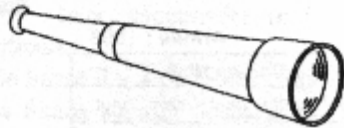
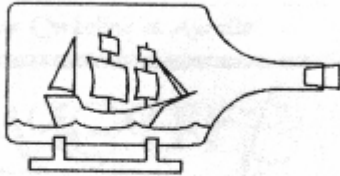
Pour protéger la ville la nuit, un garde venait sonner les cloches dans la ville pour faire rentrer tout le monde avant de lâcher des chiens affamés.

Un jour, un soldat est parti voir son amie à l'extérieur de la ville. Ne pensant plus à l'heure, il est rentré après le couvre-feu et s'est fait manger par les chiens. Alors on a décidé d'arrêter ce système.

Un jour, les Anglais voulurent vraiment attaquer Saint-Malo. Ils construisirent un gros bateau rempli de poudre. Il voulait le faire exploser près de la poudrière des remparts. Mais le courant l'a fait dériver. Il n'y a eu qu'une victime: un chat ! C'est pour cela qu'on a inventé la chanson de la mère Michel.

Mais en tout cas, les Anglais n'ont jamais réussi à prendre Saint-Malo.

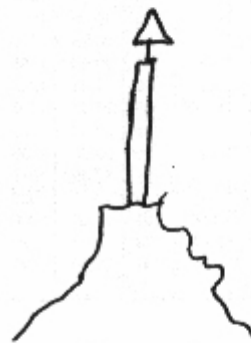
À Saint-Malo il y avait beaucoup de corsaires: ce sont des gens qui pillaient les bateaux ennemis avec l'autorisation du roi. Quand ils rapportaient le butin, ils le partageaient avec le roi. Surcouf était un grand corsaire.



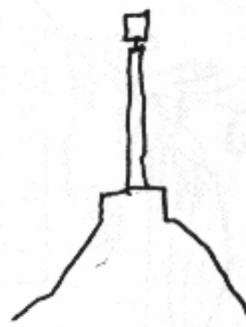
par Gerard Ca. et Mikael

BALISES

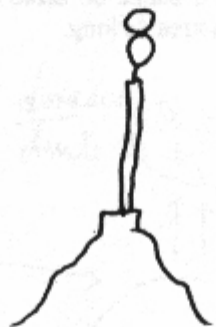
On reconnaît les balises par leur forme et leurs couleurs. Il y a celles qui signalent qu'il faut passer dans une direction pour éviter les rochers, ce sont les balises Nord, Sud, Est, West. Il y a celles qui signalent les entrées de port: babord ou tribord (gauche-droite). Il y a enfin celle qui signale un danger.



Tribord
(couleur verte)



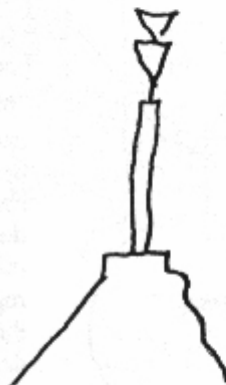
Babord
(couleur rouge)



Danger
aux environs



Nord



Sud

Est



West (ouest)



classe de mer
SAINT-MALO

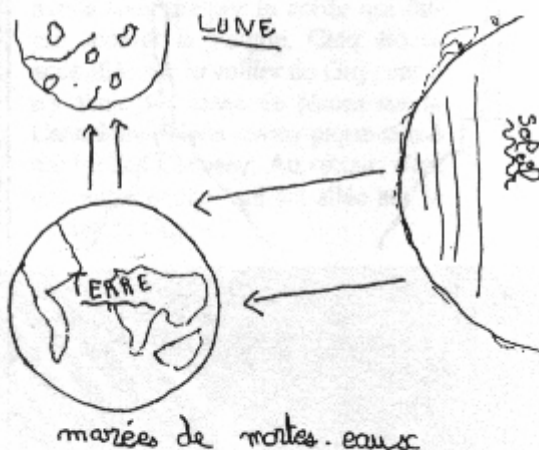




par Aline et Marie

LA MAREE

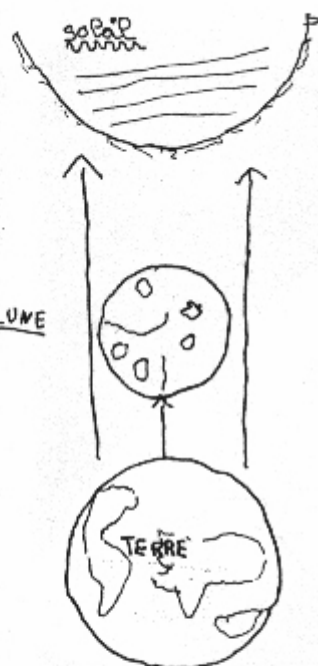
La lune et le soleil font attraction sur le centre des océans. On peut comprendre cela avec l'exemple de la crêpe: quand on tire la crêpe vers le haut par son milieu, elle se décolle du bord de la poêle, c'est ce que font la lune et le soleil sur la mer. La différence de hauteur entre la marée basse et la marée haute peut atteindre 14 m. La durée entre une marée haute et une marée basse est de 6h14 en moyenne. Quand nous sommes allés au mont St Michel à marée basse, nous avons vu une plaine de sable de plusieurs kilomètres de long.



Juin

Année : 1993

Date	Pleines Mers						Basses Mers			
	matin	haut.	coef	soir	haut.	coef	matin	haut.	soir	haut.
1 M	4.44	1050	69	17.24	1080	74	11.47	275	---	---
2 M	5.49	1095	78	18.21	1130	82	0.14	260	12.52	235
3 J	6.46	1130	86	19.12	1170	89	1.16	215	13.48	206
4 V	7.38	1155	91	19.58	1195	93	2.11	180	14.36	185
5 S	8.24	1165	93	20.41	1200	92	2.59	165	15.19	185
6 D	9.07	1165	91	21.20	1195	89	3.42	165	15.59	190
7 L	9.47	1145	86	21.58	1170	83	4.22	175	16.35	215
8 M	10.25	1115	79	22.34	1130	74	4.59	205	17.11	255
9 M	11.01	1075	70	23.11	1075	66	5.35	250	17.44	305
10 J	11.38	1025	61	23.47	1020	57	6.09	300	18.17	355
11 V	---	---	---	12.15	980	53	6.44	355	18.54	405
12 S	0.29	970	49	13.00	940	46	7.26	395	19.43	440
13 D	1.22	925	43	14.02	915	42	8.20	425	20.46	460
14 L	2.31	905	41	15.13	910	41	9.26	435	21.59	455
15 M	3.47	910	42	16.23	940	44	10.35	425	23.08	425
16 M	4.55	940	47	17.23	985	51	11.39	395	---	---
17 J	5.52	985	55	18.13	1035	60	0.07	380	12.33	355
18 V	6.41	1030	64	18.57	1080	69	0.59	330	13.22	310
19 S	7.25	1070	73	19.38	1120	77	1.46	285	14.08	270
20 D	8.07	1105	81	20.18	1155	84	2.32	245	14.52	235
21 L	8.48	1135	87	20.59	1185	88	3.18	210	15.36	210
22 M	9.30	1155	89	21.41	1200	90	4.02	185	16.19	195
23 M	10.14	1160	89	22.24	1195	88	4.46	170	17.01	190
24 J	10.58	1150	86	23.07	1170	83	5.29	180	17.43	205
25 V	11.44	1120	80	23.53	1130	77	6.12	200	18.27	240
26 S	---	---	---	12.32	1075	73	6.57	240	19.15	280
27 D	0.44	1080	69	13.27	1030	66	7.47	290	20.10	325
28 L	1.47	1030	63	14.32	1000	60	8.48	330	21.17	355
29 M	2.59	1000	59	15.46	995	60	10.02	355	22.36	355
30 M	4.17	995	61	16.58	1025	63	11.20	345	23.52	325



par Benoit, Matthieu, Guil R.

AQUARIUM

Mardi, nous sommes allés à l'aquarium de Dinard. Nous avons vu des congères, des hippocampes, des crabes, des araignées, des étoiles de mer, des homards, des bars, des anguilles, des anémones, des langoustes, des roussettes, des raies, des seiches, etc.. Nous avons regardé des documents qui parlaient du bateau le "Pourquoi Pas?", puis des oiseaux empaillés. Ensuite nous avons vu un film qui parlait de la mer (pollution, algues, espèces d'animaux vivant là-bas). C'était super !

classe de mer
SAINT-MALO





ALGUES

Il existe plusieurs sortes d'algues: pelvétiques, fucus spiraux, fucus vésiculeux, ascophylles et fucus denticulés.

À marée basse il y a plusieurs étages d'algues fixées sur des rochers. Les plus basses ont besoin de beaucoup d'eau et les plus hautes en ont moins besoin.

Les pelvétiques ont des petits buissons qui vont leur permettre de rester jusqu'à 10 jours hors de l'eau.

Les fucus spiraux sont tordus aux extrémités, elles peuvent former plusieurs couches d'algues.

Les fucus vésiculeux ont des petits flotteurs qui leur permettent de se dresser vers la lumière.

Les ascophylles ont des gros flotteurs, ce qui les oblige à vivre en milieu abrité du vent.

Les fucus denticulés ont des dents de scie, ils peuvent vivre légèrement sous la ligne de mi-marée.

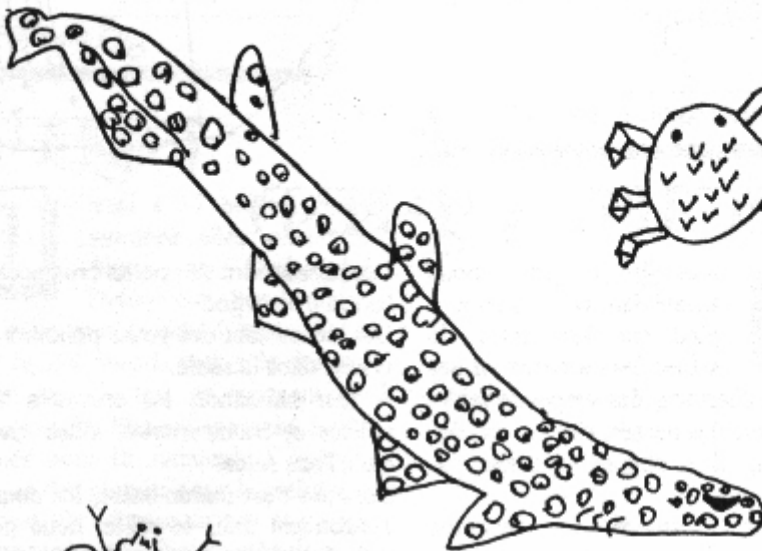
marée haute
fucus spiral

fucus vésiculeux

ascophylles
polyphoniques

marée basse

fucus
denticulés



classe de mer
SAINT-JAGO

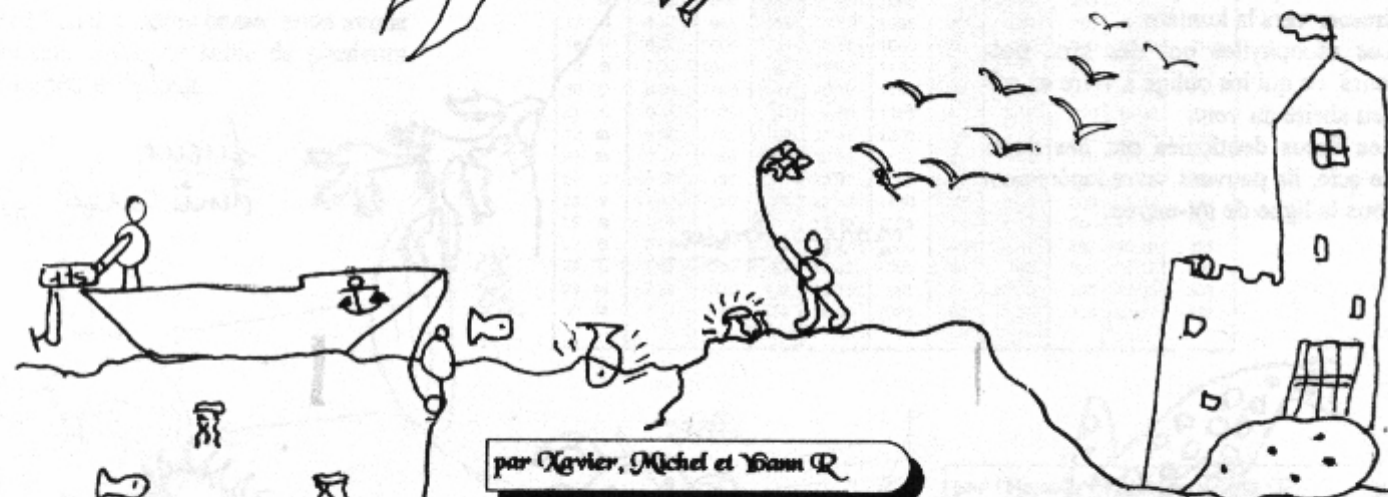
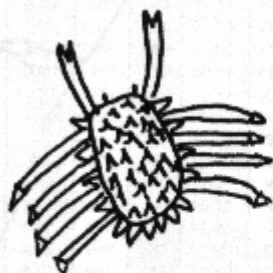
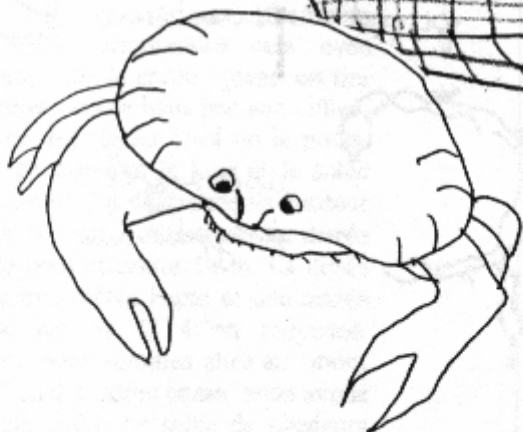
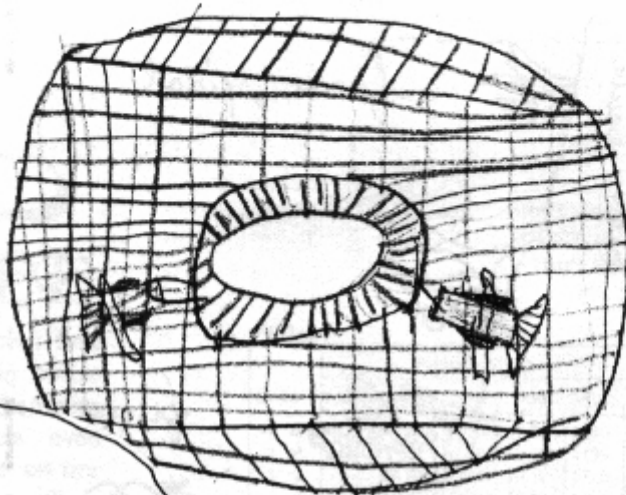




par Gerard Ca. et Sonia

CASTERS

Jeudi matin, nous sommes allés mettre nos cirés et nos gilets de sauvetage. Nous sommes allés sur la plage, Christophe notre animateur est allé chercher un baladin. Nous sommes allés en bateau près des rochers. Christophe a mis des appâts dans les deux casiers, et les a accrochés vers le haut pour que le premier crustacé ne mange pas tout. Nous les avons descendus tout doucement avec la corde reliée à la bouée et au drapeau. Le lendemain matin nous les avons remontés. Nous avons attrapé sept araignées de mer et trois étrilles. Nous les avons mangés le soir même.



par Xavier, Michel et Yann R

PECHE A PIED

Dimanche 6 juin, nous avons fait de la pêche à pied sur les bancs de sables. Nous avons vu des bernards l'hermite, des verres de sable, des crabes, des nasses, des lances, des crevettes, des coques et des palourdes.

Dès leur naissance, les bernards l'hermites doivent se trouver une coquille, sinon ils savent qu'ils ne survivront pas.

Les verres de sable aiment le sable mouillé, nous pouvons les repérer grâce à des petits trous.

Les crabes vivent dans l'eau salée avec des pierres et du sable.

Les nasses sont des petits crustacés en forme d'escargot.

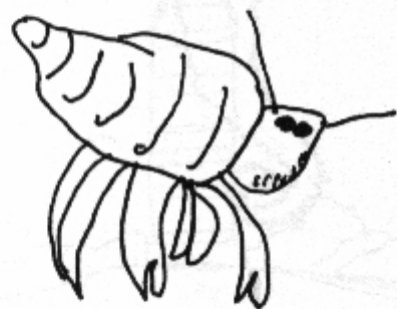
Les lances sont des petits poissons qui vivent dans le sable.

À leur naissance, les crevettes sont petites et transparentes. Elles vivent dans l'eau salée.

Lorsque c'est marée basse, les coques s'enfoncent dans le sable, nous pouvons les repérer grâce à 2 petits trous rapprochés.

Les palourdes ont la même manière de vivre que les coques.

Les bigornaux ont la même coquille que les nasses mais un peu plus petites.



classe de mer

SAINT-MARCO





Les poches à huîtres.

par Adélaïde et Anouchka

HUITRES

Mardi 15 juin, nous sommes allés voir les parcs à huîtres à Cancale.

Quand un ostréiculteur achète un naissain, il le met sur des barres, les huîtres s'y placent pour y grandir. Quand elles deviennent plus grandes, il les décolle pour qu'elles ne s'étouffent pas. Elles sont ensuite mises dans des poches, sur des barres en hauteur pour qu'elles ne s'enfoncent pas dans la vase. Les huîtres se nourrissent de plancton en filtrant l'eau. Elles sont aussi placées dans des bassins que la marée montante recouvre d'eau sans vase, pour qu'elles se nettoient. Pour les vendre, il faut laver leur coquille et les classer par taille.



par Gérard Or.

FILET

Jeudi à 11 heures, nous sommes allés poser le filet avec Christophe l'animateur. Sur le baladin nous avons aidé Christophe à jeter le filet dans la mer près des rochers: c'est là que se trouvent les crustacés. Le filet est accroché à des bouées pour le maintenir à la surface, et des plombs pour le maintenir au fond. Cela forme un mur et quand le crustacé passe, il s'emmêle dans le filet. Le lendemain matin, nous avons remonté le filet. Il y avait trois araignées de mer, une dizaine de crabes et une bonne quantité d'algues. L'après-midi, nous avons nettoyé le filet et le soir nous avons mangé nos araignées de mer.



classe de mer
SAINT-MARO

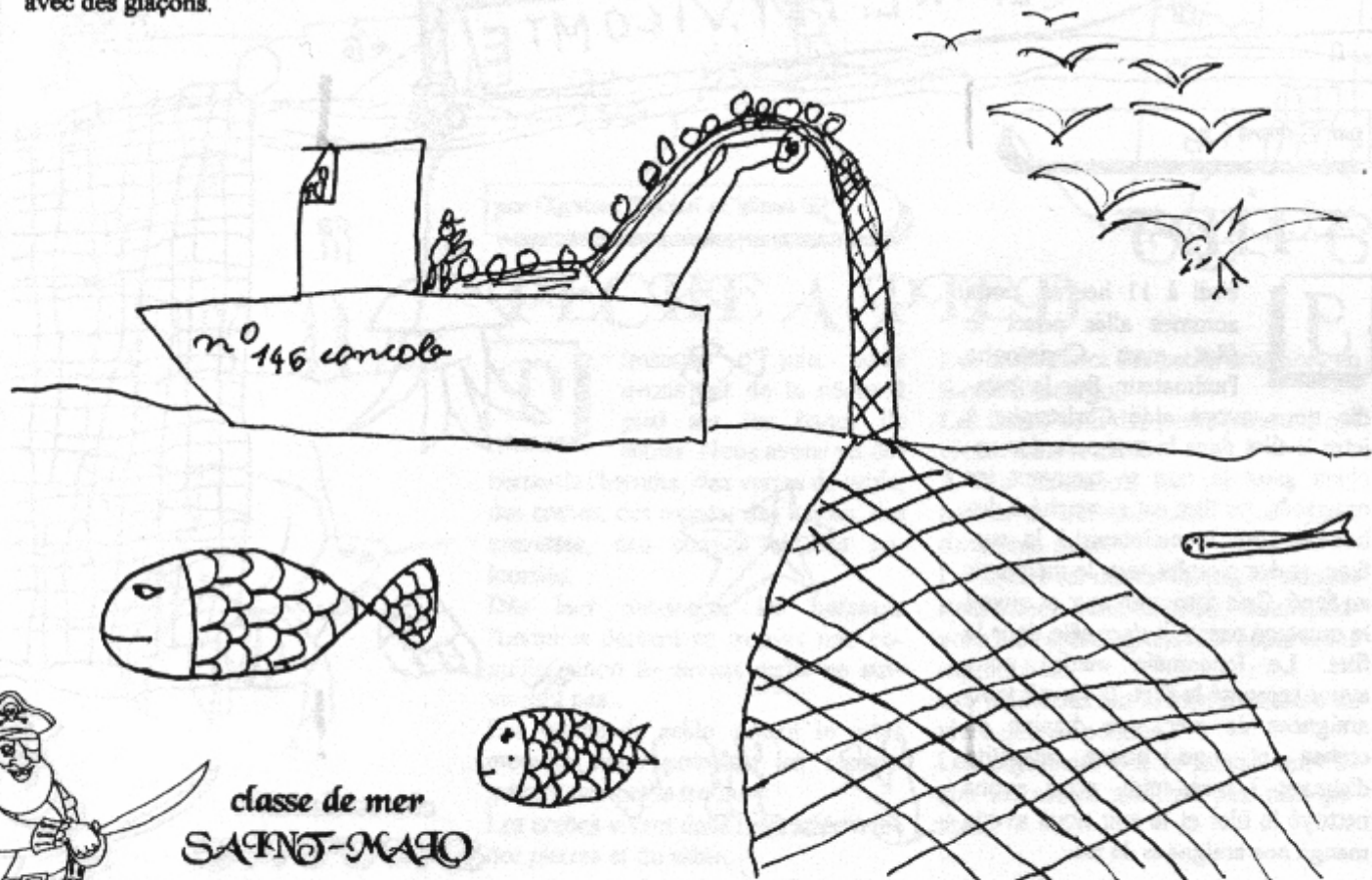




par Mikael et Yann D.

LA CRIÉE

Les pêcheurs vont en bateau sur la mer pendant plusieurs jours. Quand les bateaux reviennent, ils vont dans un bassin et déchargent les poissons dans des caisses. Après ils les mettent sur des glissières vers la criée. C'est l'endroit où le poisson est vendu à des grossistes. Un monsieur donne un petit prix et monte la somme de plus en plus vite. Les acheteurs font un signe qui signifie "j'achète". Un autre homme note sur un papier le jour, le poids du poisson, sa valeur, le nom de l'acheteur et le nom du bateau. Les poissons que nous avons vus sont la lotte, la raie, la sole, le rouget et la roussette. Après, nous sommes allés dans un entrepôt où il y avait des gens qui faisaient des filets de poissons puis qui les mettaient dans des caisses avec des glaçons.





par Thomas et Guill. G.

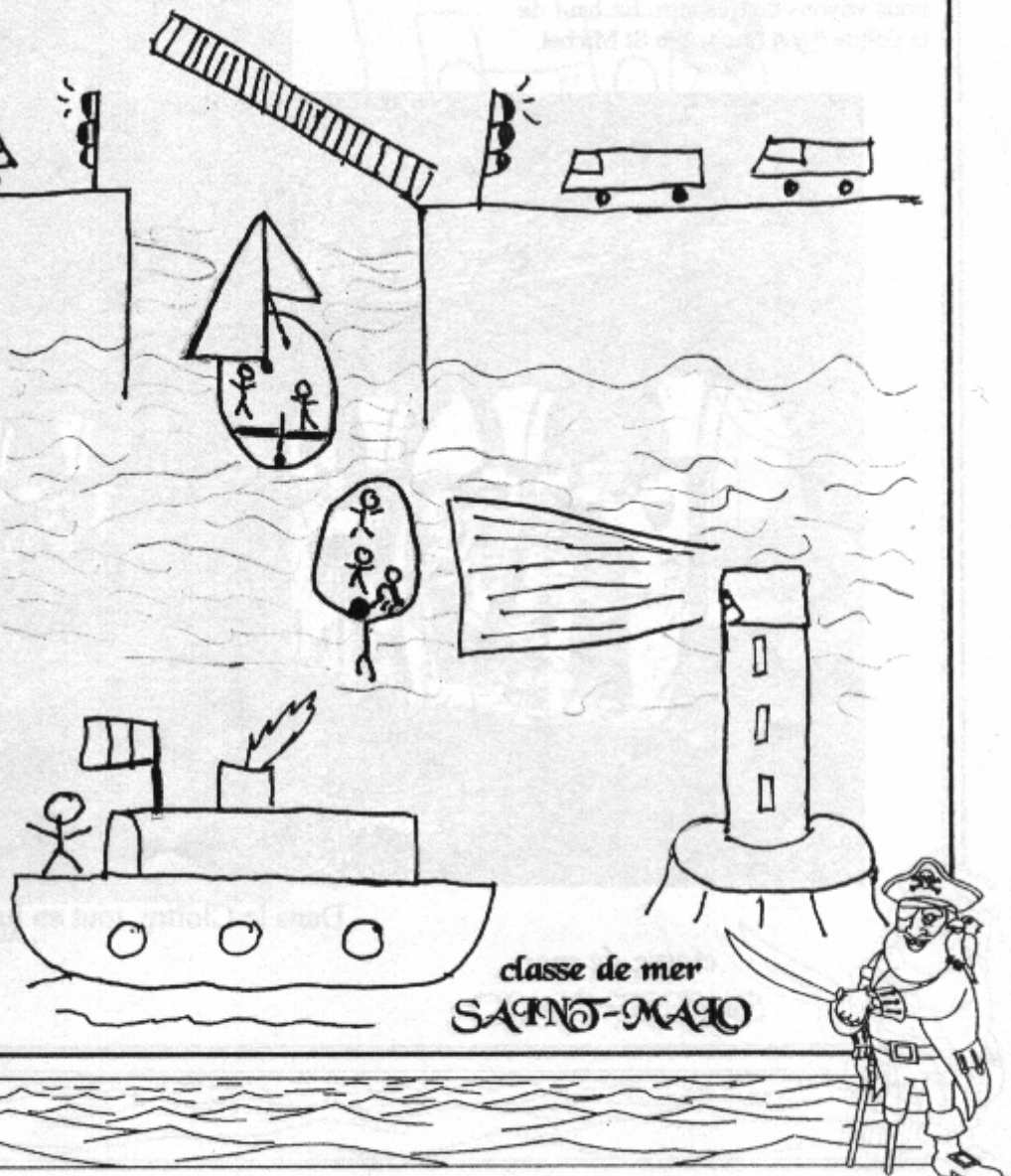
BARRAGE

Le barrage de la Rance a été construit en 1967 et mesure 750 m de long. Il fonctionne avec la marée. Celle-ci fait tourner une hélice à quatre pales qui mesurent deux mètres chacune. Elles font 94 tours par minute. L'hélice fait fonctionner une sorte de dynamo qui produit de l'électricité comme sur un vélo. La marée montante remplit le bassin de la Rance et fait tourner l'hélice et quand il y a la marée basse l'hélice tourne dans le sens inverse.

par Sonia

ECLUSE

Le barrage de la Rance bloque les bateaux de chaque côté. Alors l'écluse fait passer les bateaux. Le pont routier se lève chaque heure. Les bateaux doivent se présenter 20 min à l'avance. Les gros bateaux passent d'abord, ensuite se sont les voiliers et enfin les petits bateaux du genre zodiaque ou baladin. Quand tous les bateaux sont entrés dans l'écluse, les portes se referment et le niveau de l'eau monte. Les portes s'ouvrent doucement pour que le niveau de la Rance soit pareil à celui de l'écluse. Puis elles s'ouvrent entièrement et les bateaux peuvent partir.



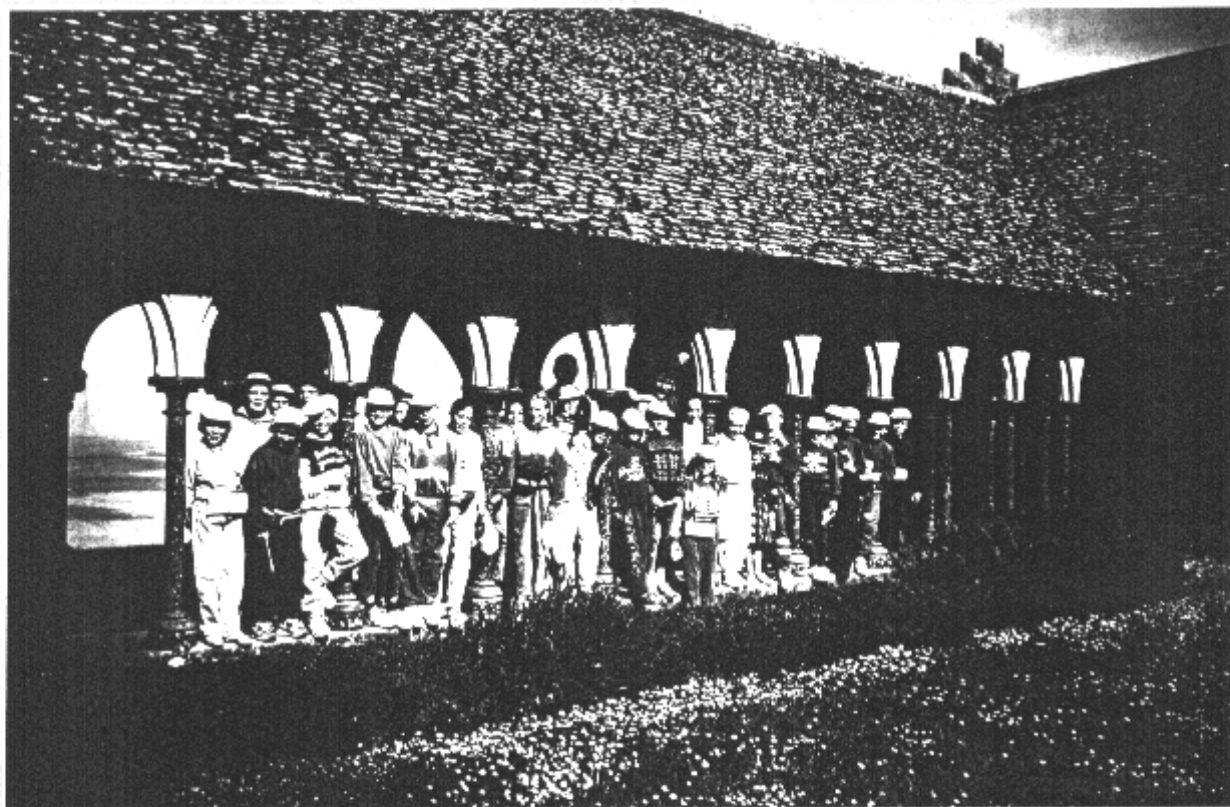
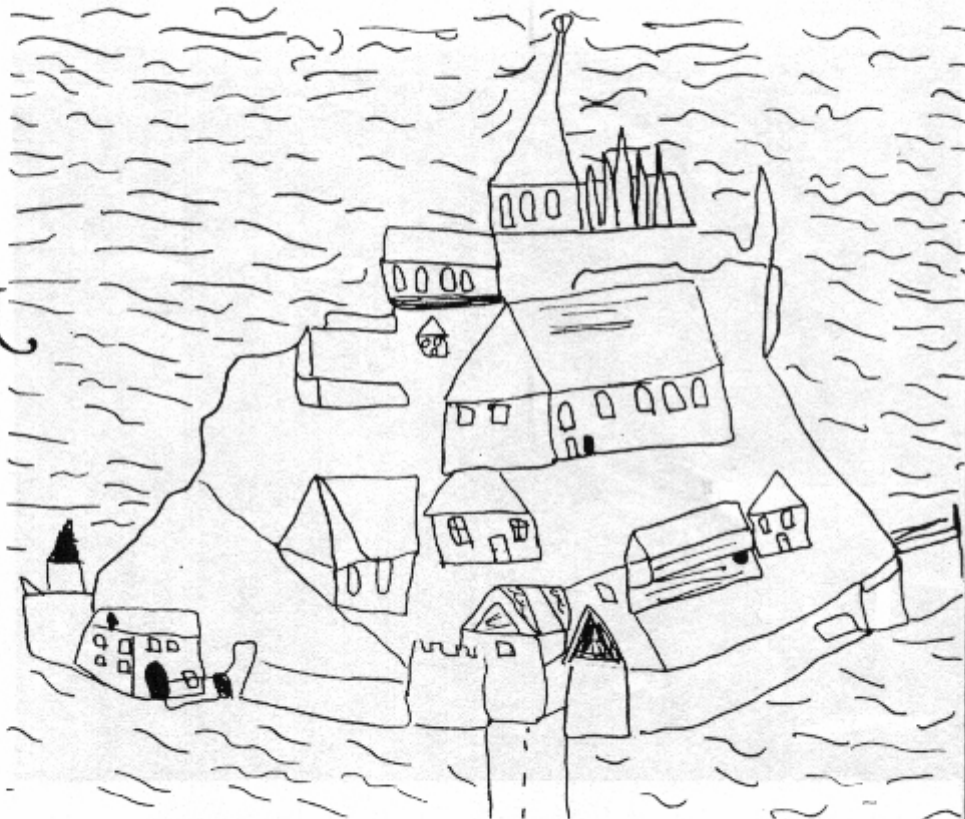


par Aline et Marie

MON ST MICHEL

Le Mont St Michel est un gros château fort construit sur un rocher au milieu de la mer.

Quand la marée est basse il y a une plaine de 14 km. Sur le Mont St Michel on a construit une abbaye bénédictine en 966. Puis on a construit différents édifices les uns sur les autres, du XI^e au XVI^e siècle: la salle des chevaliers est l'endroit où travaillaient les moines, la salle des hôtes pour recevoir des gens, le cloître pour prier, le réfectoire pour manger. Il y a une grande pointe que nous voyons de très loin. En haut de la pointe il y a l'archange St Michel.



Dans le Cloître, tout en haut du Mont Saint-Michel.

classe de mer
SAINTE-MARIE





VEILLÉES ET BOUM

Nous avons fait plusieurs veillées: la première consistait en un concours où il fallait trouver un métier, une vedette, une ville ou un pays, un arbre ou un fruit, un sport, une chose ayant un quelconque rapport avec la mer, le tout commençant par une lettre désignée par Hervé. La deuxième veillée, un concours de châteaux: nous devons faire le château qui résisterait le plus longtemps à la mer montante. La troisième était le festival de la Vi-comté: il y avait cinq équipes représentant chacune une star française. Chaque équipe devait deviner un film

préparé par une autre. Les équipes devaient deviner entre une affiche, un sketch ou un mime, une chanson ou un poème, préparés par une autre équipe. La quatrième veillée était toute petite: certains jouaient au ping-pong, d'autres chantaient avec Hervé. À la suivante, nous avons regardé "à la recherche du diamant vert". Le lendemain, nous avons joué à "dessinez, c'est gagné!". Christian, M. Péri et Hervé disaient un mot à un élève qui allait le dessiner à ses coéquipiers. La première équipe qui trouvait cinq mots avait gagné. À la septième, nous avons vu la fin de Roger Rabbit, dont nous avons vu le

début dans le car de Christian.

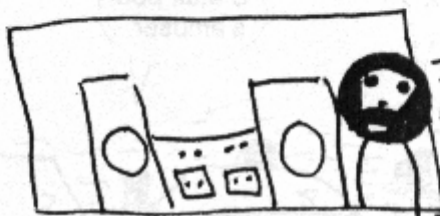
La huitième aurait pu s'intituler "veillée libre" car nous amenions nos jeux de société, chacun choisissant le jeu qu'il désirait.

La dernière, c'était la boum! Nous étions tous bien habillés. Pratiquement tout le monde dansait, les chansons étaient géniales. Nous avons fêté l'anniversaire de Yoann D. Puis Hervé nous a fait faire une ronde où il était placé au milieu. Il nous a appris la danse du tapis, il fallait faire la bise entre garçons et filles, super! Puis nous avons recommencé à danser.

Nous nous sommes couchés tard...



Il est rare de les voir plus heureux...



classe de mer
SAINT-MARCO





3 Filles a la mer

textes et dessins de Marie, Aline et Sonia

