

MARINE · NATIONALE

SERVICE HYDROGRAPHIQUE
ET OCEANOGRAPHIQUE
DE LA MARINE

GARDE-TEMPS

CARNET MATRICULE N° 1

N° 269 MARQUE OMEGA

PRIX: 4000 Fr

INSTRUCTIONS

Ce carnet-matricule doit accompagner la montre dans toutes ses mutations. *Il est à charge comme l'instrument lui-même.*

Il ne doit contenir que les marches diurnes résultant d'états absolus obtenus dans de bonnes conditions et dont les dates diffèrent d'au moins dix jours.

On mettra entre parenthèses les marches de traversée.

Le signe + des marches correspond à un accroissement de la valeur absolue de l'état *Retard*, le signe — à une diminution.

La *durée* est la période écoulée entre les observations d'état, exprimée en nombre de jour.

La *température* est la moyenne de celles notées chaque jour vers 9 heures du matin dans le local des montres, ou mieux la moyenne des maxima et minima relevés sur un thermomètre.

Si la montre repasse à un observatoire ou sur un autre bâtiment, les nouvelles marches seront inscrites immédiatement à la suite, dans l'ordre chronologique.

L'Officier qui remettra les montres au Service OCI signalera sur la feuille de *remarques* laissée blanche à cet effet :

- 1° Son appréciation générale sur la valeur de la montre ;
- 2° Les incidents qui auraient pu altérer la régularité de sa marche ;
- 3° Les observations sur l'effet des changements de température.

N°

269

MARQUE

OMEGA

quence du quartz : 4,19 Mhz

ée d'achat : 1.9.1982

CARACTERISTIQUES DE FONCTIONNEMENT

che moyenne à 18°C en ms	+20
eur de compensation thermique en ms/°C	+3
eur d'hystérésis thermique en ms	
à 0°C	-4
à 30°C	-13
férence de reprise de marche en ms	+8
Révision générale : tous les 4 ans	
Changement des piles : tous les 2 ans	

Le Technicien d'Études et Fabrications BILY
Section Instruments scientifiques & Matériels

Abil

Dernières marches à l'OCI

PÉRIODE

Date moyenne Durée Température moyenne

MARCHE

Diurne

REMARQUES



Delivré au CDT RIVIERE

Le 06 NOV. 1985

Le Gestionnaire O.C.I.

SH MASSON

[Signature]

SIGNATURE

Nom du bâtiment BEE CDT RIVIERE

LIEU des observations	PÉRIODE			MARCHE Diurne	REMARQUES
	Date moyenne	Durée	Température moyenne		
Lorient	02.12.85	/			
Lorient	12.12.85	10j	10°	φ	
Lorient	22.12.85	10j	16°	φ	
Lorient	01.01.86	10j	12°	φ	
Lorient	11.01.86	10j	03°	φ	
mer	21.01.86	10j	05°	φ	
Toulon	31.01.86	10j	03°	φ	
Toulon	10.02.86	10j	05°	φ	
Toulon	20.02.86	10j	05°	φ	
Toulon	20.03.86	10j	08°	φ	
Toulon	12.03.86	10j	10°	φ	
Ner	22.03.86	10j	10°	φ	
Ner	29.03.86	10j	10°	φ	
Ner	08.04.86	10j	12°	φ	
Ner	18.04.86	10j	13°	φ	
Ner	28.04.86	10j	13°	φ	
Toulon	08.05.86	10j	13°	φ	

piles changées
le 27.02

Nom du bâtiment BEE CDT RIVIERE

LIEU des observations	PÉRIODE		Tempéra- ture moyenne	MARCHE Diurne	REMARQUES
	Date moyenne	Durée			
Toulon	18.05.86	10j	17°	φ	
Toulon	28.05.86	10j	18°	φ	
Ner	07.06.86	10j	18°	φ	
Ner	17.06.86	10j	20°	φ	
Ner	27.06.86	10j	20°	φ	
Ner	04.07.86	10j	21°	φ	
Toulon	14.07.86	10j	24°	φ	
Toulon	24.07.86	10j	25°	φ	
Toulon	03.08.86	10j	26°	φ	
Toulon	13.08.86	10j	28°	φ	
Toulon	23.08.86	10j	29°	φ	
Ner	02.09.86	10j	29°	φ	
Ner	12.09.86	10j	25°	φ	Tir 40mm
Tenerif	22.09.86	10j	28°	φ	
Bahia	02.10.86	10j	30°	φ	
Funchal	12.10.86	10j	27°	φ	
Ner	22.10.86	10j	20°	φ	

Nom du bâtiment DEE CDT RIVIERE

LIEU des observations	PÉRIODE			MARCHE Diurne	REMARQUES
	Date moyenne	Durée	Température moyenne		
Toulon	01.11.86	10j	12°C	φ	
Toulon	11.11.86	10j	10°C	φ	
Toulon	21.11.86	10j	08°C	+0,4	
Ner	01.12.86	10j	09°C	+0,02	Tirs
Toulon	11.12.86	10j	06°C	φ	
CORFOU	21 12.12.86	10j	06°C	φ	Tirs
Toulon	31.12.86	10j	07°C	φ	
Toulon	10.01.87	10j	02°C	φ	
Toulon	20.01.87	10j	04°C	φ	
Toulon	30.01.87	10j	05°C	φ	
Toulon	09.02.87	10j	06°C	φ	
Toulon	19.02.87	10j	05°C	φ	
Ner	01.03.87	10j	05°C	φ	
Toulon	11.03.87	10j	06°C	φ	
Ner	21.03.87	10j	10°C	φ	Tirs
HERAKLION	31.03.87	10j	15°C	+0,1	
Ner	10.04.87	10j	14°C	φ	

Nom du bâtiment BEE CDT RIVIERE

LIEU des observations	PÉRIODE			MARCHE Diurne	REMARQUES
	Date moyenne	Durée	Température moyenne		
Toulon	20.04.87	10j	15°C	φ	
Toulon	30.04.87	10j	17°C	+0,01	
Toulon	10.05.87	10j	17°C	φ	
Toulon	20.05.87	10j	15°C	+0,07	
Toulon	30.05.87	10j	18°C	φ	
Ner	09.06.87	10j	17°C	+0,07	
Ner	19.06.87	10j	16°C	+0,07	
Ner	29.06.87	10j	15°C	+0,07	
Rozyth	09.07.87	10j	10°C	+0,07	
Ner	19.07.87	10j	9°C	+0,07	Tirs 40
Perregrin	29.07.87	10j	4°C	φ	
Ner	08.08.87	10j	3°C	φ	Tirs
Brest	18.08.87	10j	14°C	φ	Piles changées
Ner	28.08.87	10j	17°C	+0,07	
Toulon	07.09.87	10j	16°C	φ	
Toulon	17.09.87	10j	14°C	+0,05	
Toulon	30.09.87	13j	14°C	φ	

REMARQUES DE L'OFFICIER CHARGE DES MONTRES

This image shows a single sheet of white paper with horizontal blue or grey ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There is no handwriting or other markings on the paper.

Visa du Commandant

Signature de l'Officier

REMARQUES DE L'OFFICIER CHARGE DES MONTRES

This image shows a single sheet of white paper with horizontal blue or grey ruling lines, typical of notebook paper. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There is no handwriting or other markings on the paper.

Visa du Commandant

Signature de l'Officier

Date de la révision générale _____

Dernières marches au SHOM après réparation

PÉRIODE

MARCHE

REMARQUES

Date moyenne

Durée

Température
moyenne

Diurne

de l'Ingénieur
chargé des chronomètres

SIGNATURE

Dernières marches à l'OCI

PÉRIODE

Date

moyenne

Durée

Température
moyenne

MARCHE

Diurne

REMARQUES

SIGNATURE

Nom du bâtiment

BEE COT RIVIERE

LIEU des observations	PÉRIODE			MARCHE Diurne	REMARQUES
	Date moyenne	Durée	Température moyenne		
Toulon	10/10/87	10	13°	+0,1	
Toulon.	20/10/87	10	14°	+0,1	
Toulon	30/10/87	10		+0,1	
Toulon mer	10/11/87	10		φ	
Toulon mer	20/11/87	10		φ	
Toulon mer	30/11/87	10		φ	
Toulon	10/12/87	10		φ	
Port Naples	20/12/87	10		+0,1	
Toulon	30/12/87	10		φ	
Toulon	09/01/88	10j		-0,1	
mer + Toulon Palma	19/01/88	10j		+0,1	
Toulon	30/01/88	10		φ	
Toulon	10/02/88	10		+0,1	
Toulon	20/02/88	10		+0	
Toulon	30/02/88	10		φ	
Toulon	10/03/88	10		+0,1s	
Toulon	20/03/88	10		φ	
Toulon	30/03/88	10		φ	

Nom du bâtiment

B.E.E. ODT RIVIERE

LIEU des observations	PÉRIODE			MARCHE Diurne	REMARQUES
	Date moyenne	Durée	Température moyenne		
TOULON	10 mai	10j		ϕ 5	
TOULON	20 mai	10j		+0,15	
TOULON	30 mai	10j		ϕ 5	
Ner	9 juin	10j		+0,15	
Ner	20 juin	10j		+0,15	
Toulon	30 juin	10j		ϕ 5	
"	10 juil	10		ϕ 5	
"	20 juil	10j		ϕ 5	
"	30 juil	10j		ϕ 5	
"	10 Août	10j		ϕ 5	
"	20 Août	10j		ϕ 5	
"	30 Août	10j		ϕ 5	
"	10 Sept	10j		ϕ 5	
^{2. N 1} Ner	20 Sept	10j		ϕ 5	
TOULON	30 0788	10j		0	
	10 1088	10j		0	
	20 1088	10j		0	

Nom du bâtiment

REE CDT Rivière

LIEU des observations	PÉRIODE			MARCHE Diurne	REMARQUES
	Date moyenne	Durée	Tempé- rature moyenne		
Toulon	311088	11j		0	
7	101188	10j		0	
	201188	10j		0	
	301188	10j	+0.	+0.1	
	101288	10j		0	
	201288	10j		0	
	311288	11j		0	
	100189	10j		0	
TLN	200189	10j		0	
Ner	300189	10j		0	
TL+Ner	100289	10j		+0.1	
TLN+Ner	200289	10j		0	
TLN+Ner	020389	10j		0	
Ner	100389	8j		0	
TLN+Ner	200389	10j		0	
TLN	300389	10j		0	
Toulon	100489	11j		0	

Bâtiment
immobile

Nom du bâtiment BEE CDT RIVIERE

LIEU des observations	PÉRIODE		Tempéra- ture moyenne	MARCHE Diurne	REMARQUES
	Date moyenne	Durée			
Toulon	20 04 89	10j		Ø	
"	30 04 89	10j		Ø	
"	10 05 89	10j		Ø	
"	20 05 89	10j		Ø	
Mer + Agadir	30 05 89	10j		Ø	
Mer + Agadir	10 06 89	11j		Ø	
Mer + St Cruz	20 06 89	10j		Ø	
Mer + Toulon	30 06 89	10j		Ø	
Mer + Toulon	10 07 89	10j		Ø	
TOULON + Mer + ALICANTE	20 07 89	10j		Ø	
Toulon	30 08 89	41j		Ø	Gardiennage
Toulon	10 09 89	11j		Ø	} IPER
Toulon	20 09 89	10j		Ø	
Mer + TOULON	30 09 89	10j		Ø	
Mer + TANGER	10 10 89	10j		Ø	
Mer + FONCHAL	20 10 89	10j		Ø	
Mer + BREST	30 10 89	10j		Ø	

REMARQUES DE L'OFFICIER CHARGE DES MONTRES

This image shows a single page of white paper with horizontal blue or grey ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There is no handwriting or other markings on the paper.

Visa du Commandant

Signature de l'Officier

10

REMARQUES DE L'OFFICIER CHARGE DES MONTRES

Visa du Commandant

Signature de l'Officier

Dernières marches à l'OCI _____

PÉRIODE

MARCHE

REMARQUES

Date moyenne

Durée

Température
moyenne

Diurne

SIGNATURE

Nom du bâtiment

BEE CDT RIVIERE

LIEU des observations	PÉRIODE		Tempéra- ture moyenne	MARCHE Diurne	REMARQUES
	Date moyenne	Durée			
PORTLAND + MER + Toulon	10 11 89	11j			changement de pile et remise à l'eau le 14-12-89
Toulon + Mer + Toulon	20 11 89	10j			
Mer + Toulon	30 11 89	10j			
Mer + Toulon	10 12 89	10j			
Toulon + Mer + TOULON	20 12 89	10j		+0,1	
TOULON	30 12 89	10j		+0,1	
TOULON	10 01 90	11j		Ø	
Mer + Toulon	20 01 90	10j		-0,2	
Toulon + Mer	30 01 90	10j		+0,2	
Mer + Toulon	10 02 90	11j		Ø	
Mer + Toulon	20 02 90	10j		Ø	
TOULON	28 02 90	8j		Ø	
Toulon + Mer + Palerme	10 03 90	10j		Ø	
Mer + Toulon	20 03 90	10j		Ø	
Mer + TOULON	30 03 90	10j		+0,1	
TOULON	10 04 90	11j		Ø	
TOULON	20 04 90	10j		+0,1	

LIEU des observations	PÉRIODE		Tempéra- ture moyenne	MARCHE Diurne	REMARQUES
	Date moyenne	Durée			
TOULON	30 04 90	10 j		Ø	
"	10 05 90	10 j		+0,1	
"	20 05 90	10 j		Ø	
"	30 05 90	10 j		Ø	
"	10 06 90	10 j		+0,1	
Ner	20 06 90	10 j	22°	+0,1	
Ner	30 06 90	10 j	23°	Ø	
Ner	10 07 90	10 j	19,1	+0,1	
Brest	20 07 90	10 j	19,5	+0,1	
Carragone	30 07 90	10 j	19,7	+0,1	
TOULON	10 08 90	10 j		Ø	
"	10 08 90	10 j		+0,1	
"	10 08 90	10 j		+0,1	
"	10 09 90	10 j		+0,1	
"	20 09 90	10 j		+0,1	
"	30 09 90	10 j		+0,1	
TOULON SYRACUSE	10 10 90	10 j		Ø	

Nom du bâtiment

BEE RIVIERE

LIEU des observations	PÉRIODE		Tempéra- ture moyenne	MARCHE	REMARQUES
	Date moyenne	Durée		Diurne	
SYRACUSE	20 10 90	10 j	+0,1	+0,1	
CORFOU	30 10 90	10 j		0	
CORFOU	30 10 90	10 j		0	
TOULON	10 11 90	11 j		0	
TOULON	20 11 90	10 j		0	
TOULON	30 11 90	10 j		+0,1	
TOULON	10 12 90	10 j		-0,1	
"	20 12 90	10 j		0	
"	30 12 90	10 j		0	
"	10 01 91	11 j		0	
"	20 01 91	10 j		+0,1	
"	31 01 91	11 j		0	
"	10 02 91	10 j		+0,1	Chgt Piles
"	20 02 91	10 j		0	28 02 91
"	28 02 91	8 j		+0,1	
"	10 03 91	10 j		0	
"	20 03 91	10 j		+0,1	
"	31 03 91	11 j		0	

Nom du bâtiment

BEE RIVIERE

LIEU des observations	PÉRIODE			MARCHE Diurne	REMARQUES
	Date moyenne	Durée	Température moyenne		
Mer	100491	10j		+0,1	
Mer	200491	10j	24.4	+0,1	
Mer	310491	11j	23.9	+0,1	
Mer	100591	10j	22.1	+0,1	
Mer	200591	10j		0	
Mer	300591	10j		0	
TOULON	100691	10j		+0,1	
"	100691	"		+0,1	
"	200691	"		+0,1	
"	100791	"		0	
"	200791	"		-0,1	
"	300791	10j		0	
"	100891	10j		0	
"	200891	10j		+0,2	
Mer	300891	10j		+0,2	
Mer	100991	10j	21'	+0,2	
Mer	200991	10j	21.5'	+0,2	

REMARQUES DE L'OFFICIER CHARGE DES MONTRES

This image shows a single sheet of white paper with horizontal blue or grey ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There is no handwriting or other markings on the paper.

Visa du Commandant

Signature de l'Officier

[illegible]

[illegible]

REMARQUES DE L'OFFICIER CHARGE DES MONTRES

[illegible]

Revision periodique

L'Enseigne de Vaisseau **DUSSOUILLEZ**
 Chef des Services CDN/TRANS

Visa du Commandant

Signature de l'Officier

Capitaine de Frégate de MALEZIEUX du HAMEL
Commandant le 2.E.E. Commandant RIVIERE

REMARQUES DE L'OFFICIER CHARGE DES MONTRES

REEXCE D'E VERS

L'EP SHOM LE

AC DEE 1991

Le M.P. Thionier BERT
Adjoint Commandant de l'CCI/DC TOULON

Visa du Commandant

Signature de l'Officier

Date de la révision générale _____

Dernières marches au SHOM après réparation

PÉRIODE

Date moyenne

Durée

Température
moyenne

MARCHE

Diurne

REMARQUES

de l'Ingénieur
chargé des chronomètres

SIGNATURE

REMARQUES DE L'OFFICIER CHARGE DES MONTRES

REEX BE D'E VERS

L'EP SHOM LE

AC DE 1991

Le M.P. Tironier BERT
Adjoint Commandant de l'CCI/DC TOULON

Visa du Commandant

Signature de l'Officier

