



Téléphone: National (022) 730 81 11
International + 41 22 730 81 11
Télégrammes: METEOMOND GENÈVE
Télex: 41 41 99 OMM CH
Facsimilé: 41 22 734 23 26

SECRETARIAT
GENÈVE - Suisse

41, Giuseppe-Motta
Case postale N° 2300
CH - 1211 Genève 2

N° W/OIS

GENÈVE, le 30 octobre 1992

Annexes : 3

Objet : Lettre mensuelle sur le fonctionnement de la Veille météorologique mondiale (VMM) et de l'assistance météorologique aux activités maritimes (AMM) (octobre 1992)

Suite à donner : Prendre note des renseignements contenus dans cette lettre et les porter à la connaissance des sections d'exploitation compétentes

Monsieur/Madame,

Comme vous le savez, tous les renseignements concernant les modifications apportées au fonctionnement de la Veille météorologique mondiale (VMM) et de l'assistance météorologique aux activités maritimes (AMM) sont rassemblés et diffusés chaque mois par le Secrétariat en vue de faciliter le travail de mise à jour et l'adoption des mesures requises.

Vous trouverez sous ce pli les annexes concernant les derniers renseignements sur le fonctionnement de la VMM et de l'AMM. Les rubriques pour lesquelles ces renseignements sont fournis sont indiquées ci-après :

ANNEXE I - SYSTÈME MONDIAL D'OBSERVATION

C. Renseignements sur la mise en oeuvre des éléments du sous-système de surface

1. Volume A - Stations - de la Publication N° 9 de l'OMM
 - 1.1 Nouvelles stations
 - 1.2 Stations supprimées
 - 1.3 Modifications concernant les stations existantes
 - 1.5 Modifications temporaires
2. Catalogue OMM des radiosondes utilisées par les Membres

Aux : Représentants permanents (ou directeurs des Services météorologiques ou hydrométéorologiques) des Membres de l'OMM (PR-4798)
Directeurs des Services météorologiques des pays non Membres (MC-2473)
Présidents et vice-présidents des associations régionales (P.RA-1307)
Présidents et vice-présidents des commissions techniques (P.TC-1425)
Présidents des groupes de travail de la CSB
Secrétaire général de l'OACI
Directeur général de l'IATA
Secrétaire de la COI
Directeur général de l'ASECNA
Directeur du CEPMMT

4. Stations en mer automatiques
 - 4.1 Canada
 - 4.1.1 Bouées ancrées
 - 4.1.2 Bouées dérivantes
 - 4.2 Etats-Unis d'Amérique
 - 4.2.1 Bouées ancrées
 - 4.2.2 Bouées dérivantes
 - 4.3 France
 - 4.3.2 Bouées dérivantes
5. Service ARGOS
 - 5.1 Rapport mensuel sur le fonctionnement du système ARGOS
7. Renseignements fournis par les Membres au Secrétariat concernant toute modification du réseau d'observation

ANNEXE III - SYSTÈME MONDIAL DE TÉLÉCOMMUNICATIONS

C. Renseignements sur le fonctionnement du SMT

2. Horaires des transmissions (Volume C, Chapitre II, de la Publication N° 9 de l'OMM)
 - 2.3 Modifications concernant les horaires des transmissions ou les caractéristiques techniques
6. Stations radio côtières (Volume D, Partie B, de la Publication N° 9 de l'OMM)
 - 6.3 Modifications concernant les stations existantes

ANNEXE V - ASSISTANCE MÉTÉOROLOGIQUE AUX ACTIVITÉS MARITIMES ET ACTIVITÉS OCÉANOGRAPHIQUES CONNEXES

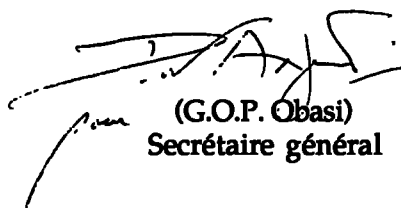
C. Renseignements sur le fonctionnement de l'assistance météorologique aux activités maritimes

1. Diffusions météorologiques pour la navigation et autres activités maritimes (Volume D, Partie A, de la Publication N° 9 de l'OMM)
 - 1.3 Modifications concernant les horaires des transmissions ou les caractéristiques techniques

Le Groupe de travail consultatif de la CSB a recommandé de compléter la lettre mensuelle par un tableau spécial indiquant les modifications de la situation en ce qui concerne la mise en oeuvre des programmes d'observation des stations qui élaborent des messages SYNOP, TEMP et PILOT. Vous remarquerez par conséquent qu'une nouvelle rubrique N° 7, intitulée "Renseignements fournis par les Membres au Secrétariat concernant toute modification du réseau d'observation", a été ajoutée à l'annexe I - Système mondial d'observation.

Je vous remercie vivement du concours que vous voudrez bien nous apporter en veillant à ce que les renseignements parviennent aux sections d'exploitation compétentes de votre service. Si vous souhaitez recevoir d'autres copies de cette lettre circulaire, n'hésitez pas à en informer le Secrétariat.

Veillez agréer, Monsieur/Madame, l'expression de ma considération distinguée.



(G.O.P. Obasi)
Secrétaire général

ANNEXE I - Système mondial d'observation

Date : Octobre 1992

C. Renseignements sur la mise en oeuvre des éléments du sous-système de surface

1. Volume A - Stations - de la Publication N° 9 de l'OMM

1.1 Nouvelles stations

Indicatif N°	Nom	Latitude	Longitude	Altitude		Niveau de pression	Observations en surface								Obs. H	Observations en altitude				Re- mar- ques	
				HP	H/HA		00	03	06	09	12	15	18	21	Obs. S	00	06	12	18		
16154	IMPERIA	43° 53 'N	08° 02 'E	54	-		X	X	X	X	X	X	X	X	X	H00-24	AUT

1.2 Stations supprimées

Indicatif N°	Nom
06131	VESBORG
06162	KRONBORG
06173	STEVNS
11540	HOSIN
12831	DOBOGOKO
12833	TATABANYA
12838	BUDAORS
12892	NYIREGYHAZA

1.3 Modifications concernant les stations existantes

Indicatif N°	Nom	Observations en surface								Obs. H	Observations en altitude				Re- mar- ques	
		00	03	06	09	12	15	18	21	Obs. S	00	06	12	18		
04260	FREDERIKSHAAB	X	X	X	X	X	X	X	X			.	.	.	.	AUT
06470	SINT-TRUIDEN	.	.	X	X	X	X	.	.	S04-16	.	.	.	.
06490	SPA/LA SAUVENIERE	.	.	X	X	X	X	X	X	S06-21	.	.	.	.
11423	PRIMDA	X	X	X	X	X	X	X	X	H00-24	.	.	.	.
12772	MISKOLC	X	X	X	X	X	X	X	X	H03-01	.	.	.	.
12805	SOPRON	X	X	X	X	X	X	X	X	H03-01	.	.	.	.
12812	SZOMBATHELY	X	X	X	X	X	X	X	X	H03-01	.	.	.	.
12822	GYOR	X	X	X	X	X	X	X	X	H03-01	.	.	.	.
12843	BUDAPEST/LORINC	X	X	X	X	X	X	X	X	H03-01	R	.	R	.		
12860	SZOLNOK	X	X	X	X	X	X	X	X	H03-01	.	.	.	.
12882	DEBRECEN	X	X	X	X	X	X	X	X	H03-01	.	.	.	.
12895	NYIREGYHAZA/NAPKOR	X	X	X	X	X	X	X	X	H03-01	.	.	.	.
12915	ZALAEGRSZEG	.	.	X	X	X	X	X	.	H06-20	.	.	.	.
12920	KESZTHELY	X	X	X	X	X	X	X	X	H03-01	.	.	.	.
12935	SIOFOK	X	X	X	X	X	X	X	X	H03-01	.	.	.	.
12942	PECS	X	X	X	X	X	X	X	X	H03-01	.	.	.	.
12960	BAJA	X	X	X	X	X	X	X	X	H03-01	.	.	.	.
12982	SZEGED	X	X	X	X	X	X	X	X	H03-01	R	.	R	.		
16020	BOLZANO	X	X	X	X	X	X	X	X	H00-24	.	.	.	.
16044	UDINE/CAMPOFORMIDO	.	.	.	.	.	.	.	.		RW	RW	RW	RW		
16144	S. PIETRO CAPOFIUME MOLINELLA (BOLOGNA)	.	.	.	.	.	.	.	.		RW	R	RW	R		

Indicatif OMM	Indicatif ARGOS	Position: 25 septembre 1992		Paramètres observés ou caractéristiques techniques								
		Latitude	Longitude	1	2	3	4	5	6	7	8	
46206	07193	48°50'N	126°00'W	X	X	X	X	X	X	X	X	.
46207	08677	50°52'N	129°55'W	X	X	X	X	X	X	X	X	.
46208	07194	52°30'N	132°42'W	X	X	X	X	X	X	X	X	.
46036	05324	48°18'N	133°51'W	X	X	X	X	X	X	X	X	.
46146		49°20'N	123°44'W	X	X	X	X	X	X	X	X	.

• Atlantique Nord-Ouest :

Indicatif OMM	Indicatif ARGOS	Position: 25 septembre 1992		Paramètres observés ou caractéristiques techniques								
		Latitude	Longitude	1	2	3	4	5	6	7	8	
44131	03479	46°03'N	60°42'W	X	X	X	X	X	X	X	X	.
44137	05579	41°12'N	61°08'W	X	X	X	X	X	X	X	X	.
44138	05577	44°14'N	53°38'W	X	X	X	X	X	X	X	X	.
44139	03448	44°19'N	57°21'W	X	X	X	X	X	X	X	X	.
44140	05576	42°44'N	50°36'W	X	X	X	X	X	X	X	X	.
44141	03449	42°04'N	56°09'W	X	X	X	X	X	X	X	X	.
44142	05578	42°30'N	64°12'W	X	X	X	X	X	X	X	X	.

• Grands Lacs :

Indicatif OMM	Indicatif ARGOS	Position: 25 septembre 1992		Paramètres observés ou caractéristiques techniques								
		Latitude	Longitude	1	2	3	4	5	6	7	8	
45135	N/A	43°47'N	76°53'W	X	X	X	X	X	X	X	X	.
45137	N/A	45°33'N	81°01'W	X	.	X	X	X	X	X	X	.
45132	N/A	42°28'N	81°13'W	.	.	.	.	.	.	.	.	.
45139	N/A	45°16'N	79°33'W	X	X	X	X	X	X	X	X	.
45136	03477	48°33'N	86°57'W	X	X	X	X	X	X	X	X	.
45138	08249	49°33'N	65°45'W	X	X	X	X	X	X	X	X	.
45141	N/A	61°11'N	115°19'W	X	X	X	X	X	X	X	X	.

4.1.2 Bouées dérivantes

• Pacifique Nord-Est :

Indicatif OMM	Indicatif ARGOS	Position: 25 septembre 1992		Paramètres observés ou caractéristiques techniques								
		Latitude	Longitude	1	2	3	4	5	6	7	8	
46631	12510	50°54'N	164°54'W	.	X	X	X	X	.	.	.	X
46632	12511	28°18'N	129°24'W	.	X	X	X	X	.	.	.	X
46633	12512	49°18'N	155°24'W	.	X	X	X	X	.	.	.	X
46640	12519	52°36'N	166°18'W	.	X	X	X	X	.	.	.	X
46642	12521	47°36'N	167°24'W	.	X	X	X	X	.	.	.	X
46681	07135	51°06'N	171°30'W	.	X	X	X	X	.	.	.	X
46682	07136	44°00'N	142°24'W	.	X	X	X	X	.	.	.	X
46684	07137	42°48'N	139°48'W	.	X	.	.	X	.	.	.	X
46687	07138	32°00'N	154°42'W	.	X	X	X	X	.	.	.	X
46704	07128	33°18'N	134°48'W	.	X	X	X	X	.	.	.	X
46706	07130	25°30'N	142°42'W	.	X	X	X	X	.	.	.	X
46708	07132	53°06'N	138°00'W	.	X	X	X	X	.	.	.	X
46699	07146	52°54'N	147°18'W	.	X	X	X	X	.	.	.	X

• Banquise de l'Arctique :

Indicatif OMM	Indicatif ARGOS	Position: 22 septembre 1992		Paramètres observés ou caractéristiques techniques								
		Latitude	Longitude	1	2	3	4	5	6	7	8	
47532	05313	82°24'N	101°54'W	.	X	X	.	.	.	.	.	.
48526	05314	75°30'N	136°48'W	.	X	X	.	.	.	.	.	.
48567	01837	73°54'N	148°06'W	.	.	X	.	.	.	.	.	.
48568	07100	74°06'N	143°06'W	X	X	X	.	.	.	.	.	.

4.2 Etats-Unis d'Amérique

La liste des Systèmes d'acquisition de données océaniques (ODAS) des Etats-Unis d'Amérique est reprise du rapport d'octobre 1992 concernant les plates-formes de collecte des données, établi par le Centre de données de bouées de la National Oceanic and Atmospheric Administration (NOAA). Les données en provenance de bouées ancrées et de plates-formes sont rassemblées par des satellites météorologiques géostationnaires, et les messages sont diffusés sur les circuits du SMT en code SHIP. Les données en provenance de bouées dérivantes sont rassemblées dans le cadre du système ARGOS et diffusées sur les circuits du SMT en code DRIFTER.

Légende - Paramètres observés ou caractéristiques techniques

<u>Colonne</u>	<u>Paramètres</u>	<u>Colonne</u>	<u>Paramètres</u>
1	Direction et vitesse du vent	5	Température de la mer en surface
2	Température de l'air	6	Période et hauteur des vagues
3	Pression atmosphérique	7	Spectre des vagues
4	Tendance barométrique	8	Rafales maximales

4.2.1 Bouées ancrées

Indicatif OMM	Indicatif ARGOS	Position: 8-15 octobre 1992		Paramètres observés ou caractéristiques techniques								
		Latitude	Longitude	1	2	3	4	5	6	7	8	
32302		18.0 S	85.1 W	X	X	X	X	X	X	X	X	X
41001**		34.9 N	73.0 W	X	X	X	X	X	X	X	X	X
41002**		32.3 N	75.2 W	X	X	X	X	X	X	X	X	X
41004		32.5 N	79.1 W	X	X	X	X	X	X	X	X	X
41006**		29.3 N	77.4 W	X	X	X	X	X	X	X	X	X
41009		28.5 N	80.2 W	X	X	X	X	X	X	X	X	X
41010		28.9 N	78.5 W	X	X	X	X	X	X	X	X	X
41016		24.6 N	76.5 W	X	X	X	X	X	X	X	X	X
42001**		25.9 N	89.7 W	X	X	X	X	X	X	X	X	X
42002**		25.9 N	93.6 W	X	X	X	X	X	X	X	X	X
42003**		25.9 N	85.9 W	X	X	X	X	X	X	X	X	X
42007		30.1 N	88.8 W	X	X	X	X	X	.	.	.	.
42019		27.9 N	95.0 W	X	X	X	X	X	X	X	X	X
42020		27.0 N	96.5 W	X	X	X	X	X	X	X	X	X
42025		24.9 N	80.4 W	.	.	.	.	X	X	X	X	X
44004**		38.5 N	70.7 W	X	X	X	X	X	X	X	X	X
44005**		42.6 N	68.6 W	X	X	X	X	X	X	X	X	X
44007**		43.5 N	70.1 W	X	X	X	X	X	X	X	X	X
44008**		40.5 N	69.4 W	X	X	X	X	X	X	X	X	X
44009**		38.4 N	74.7 W	X	X	X	X	X	X	X	X	X
44011**		41.1 N	66.6 W	X	X	X	X	X	X	X	X	X
44012**		38.8 N	74.6 W	X	X	X	X	X	X	X	X	X
44013**		42.4 N	70.8 W	X	X	X	X	X	X	X	X	X
44014		36.6 N	74.8 W	X	X	X	X	.	X	X	X	X

** Principalement destiné à servir le "National Weather Service" (NWS) - Service météorologique des Etats-Unis; toutefois, toutes les stations transmettent leurs données au NWS.

* Défaillance du capteur/système.

Indicatif OMM	Indicatif ARGOS	Position: 8-15 octobre 1992		Paramètres observés ou caractéristiques techniques							
		Latitude	Longitude	1	2	3	4	5	6	7	8
44025		40.3 N	73.2 W	X	X	X	X	X	X	X	X
45001**		48.0 N	87.8 W	X	X	X	X	X	X	X	X
45002**		45.3 N	86.4 W	X	X	X	X	X	X	X	X
45003**		45.3 N	82.7 W	X	X	X	X	X	X	X	X
45004**		47.5 N	86.5 W	X	X	X	X	X	X	X	X
45005**		41.7 N	82.4 W	X	X	X	X	X	X	X	X
45006**		47.3 N	89.9 W	X	X	X	X	X	X	X	X
45007**		42.7 N	87.1 W	X	X	X	X	X	X	X	X
45008**		44.3 N	82.4 W	X	X	X	X	X	X	X	X
46001**		56.3 N	148.2 W	X	X	X	X	X	X	X	X
46002**		42.5 N	130.3 W	X	X	X	X	X	X	X	X
46003**		51.9 N	155.9 W	X	X	X	X	X	X	X	X
46005**		46.1 N	131.0 W	X	X	X	X	X	X	X	X
46006**		40.9 N	137.5 W	X	X	X	X	X	X	X	X
46011		34.9 N	120.9 W	*	*	*	*	*	*	*	*
46012		37.4 N	122.7 W	X	X	X	X	X	X	X	X
46013		38.2 N	123.3 W	X	X	X	X	X	X	X	X
46014		39.2 N	124.0 W	X	X	X	X	X	X	X	X
46022		40.7 N	124.5 W	X	X	X	X	X	X	X	X
46023		34.3 N	120.7 W	X	X	X	X	X	X	X	X
46025		33.7 N	119.1 W	X	X	X	X	X	X	X	X
46026**		37.7 N	122.7 W	X	X	X	X	X	X	X	X
46027**		41.8 N	124.4 W	*	X	X	X	X	X	X	X
46028		35.8 N	121.9 W	X	X	X	X	*	X	X	X
46029**		46.2 N	124.2 W	X	X	X	X	X	X	X	X
46030		40.4 N	124.5 W	X	X	X	X	X	X	X	X
46035		57.0 N	177.7 W	X	X	X	X	X	X	X	X
46040		44.8 N	124.3 W	*	*	*	*	*	*	*	*
46041		47.4 N	124.5 W	X	X	X	X	X	X	X	X
46042		36.8 N	122.4 W	X	X	X	X	*	X	X	X
46045		33.8 N	118.4 W	X	X	X	X	X	X	X	X
46047		32.7 N	119.6 W	X	X	X	X	X	X	X	X
46048		32.9 N	117.9 W	X	X	X	X	X	X	X	X
46050		44.6 N	124.5 W	X	X	X	X	X	X	X	X
46051		34.5 N	120.7 W	X	X	X	X	X	X	X	X
51001**		23.4 N	162.3 W	X	X	X	X	X	X	X	X
51002**		17.2 N	157.8 W	X	X	X	X	X	X	X	X
51003**		19.3 N	160.8 W	X	X	X	X	X	X	X	X
51004**		17.4 N	152.5 W	X	X	X	X	X	X	X	X
52009		13.7 N	144.7 E	*	X	X	X	X	X	X	X

** Principalement destiné à servir le "National Weather Service" (NWS) - Service météorologique des Etats-Unis; toutefois, toutes les stations transmettent leurs données au NWS.
 * Défaillance du capteur/système.

4.2.2 Bouées dérivantes

Indicatif OMM	Indicatif ARGOS	Position: 14-15 octobre 1992		Paramètres observés ou caractéristiques techniques									
		Latitude	Longitude	1	2	3	4	5	6	7	8		
16807	05133	61 °S	162 °E	.	X	*	.	X	.	.	.	.	.
16809	12314	43 °S	073 °E	.	X	*	.	X	.	.	.	.	.
16810	12309	54 °S	091 °E	.	X	X	.	X	.	.	.	.	.
17809	05125	32 °S	052 °E	.	X	X	.	X	.	.	.	.	.
17812	01981	56 °S	069 °E	.	X	*	.	X	.	.	.	.	.
17814	01968	45 °S	097 °E	.	X	X	.	X	.	.	.	.	.
17825	05129	29 °S	074 °E	.	X	X	.	X	.	.	.	.	.
33510	12308	34 °S	109 °E	.	X	X	.	X	.	.	.	.	.
33831	01967	41 °S	032 °E	.	X	X	.	X	.	.	.	.	.
54801	01973	20 °S	164 °E	.	X	X	.	X	.	.	.	.	.
54802	01993	34 °S	142 °W	.	X	X	.	X	.	.	.	.	.
54803	01975	47 °S	156 °W	.	X	X	.	X	.	.	.	.	.
54804	01970	47 °S	148 °W	.	X	X	.	X	.	.	.	.	.
54805	01985	44 °S	157 °W	.	X	X	.	X	.	.	.	.	.
54833	06586	46 °S	124 °W	X	X	X	.	X	.	.	.	.	X
54838	08823	41 °S	127 °W	.	X	X	.	X	.	.	.	.	.
54843	05134	48 °S	107 °W	.	X	X	.	X	.	.	.	.	.
54844	05123	48 °S	098 °W	.	X	X	.	X	.	.	.	.	.
54846	01969	57 °S	143 °E	.	X	X	.	X	.	.	.	.	.
56801	05130	13 °S	093 °E	.	X	X	.	X	.	.	.	.	.
56835	12291	24 °S	083 °E	.	X	X	.	X	.	.	.	.	.
56836	12293	22 °S	096 °E	.	X	X	.	X	.	.	.	.	.
56837	05116	06 °S	107 °E	.	*	X	.	*	.	.	.	.	.
56838	12294	12 °S	045 °E	.	X	X	.	X	.	.	.	.	.
56839	05124	19 °S	064 °E	.	X	X	.	X	.	.	.	.	.
74801	01980	65 °S	039 °W	.	*	X	.	*	.	.	.	.	.

* Défaillance du capteur/système.

4.3 France

La collecte des données fournies par les bouées dérivantes s'effectue par l'intermédiaire du système ARGOS. Elles sont distribuées sur le SMT en code DRIFTER, soit à partir du CLS/ARGOS de Toulouse (en-tête abrégé SSVX01 LFPW), soit à partir du Centre de météorologie marine de Brest (en-têtes abrégés SSVX51 et SSVX55 LFPW).

Légende - Paramètres observés ou caractéristiques techniques

Colonne	Paramètres	Colonne	Paramètres
1	Direction et vitesse du vent	5	Température de la mer en surface
2	Température de l'air	6	Période et hauteur des vagues
3	Pression atmosphérique	7	Spectre des vagues
4	Tendance barométrique	8	Rafales maximales
		9	Températures sous la surface de la mer

4.3.2 Bouées dérivantes

Indicatif OMM	Indicatif ARGOS	Position: 20 octobre 1992		Paramètres observés ou caractéristiques techniques									
		Latitude	Longitude	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
52571	02684	03°14'N	157°42'E	.	.	.	.	X	.	.	.	.	x
52572	02685	04°23'N	162°04'E	.	.	.	.	X	.	.	.	.	x
52573	02686	05°59'N	161°18'E	.	.	.	.	X	.	.	.	.	x
52574	02687	01°08'N	151°02'E	.	.	.	.	X	.	.	.	.	x
52888	02675	05°10'S	154°52'E	.	.	.	.	X	.	.	.	.	x
52889	02678	06°09'N	174°03'E	.	.	.	.	X	.	.	.	.	X
52890	02679	06°00'N	177°18'E	.	.	.	.	X	.	.	.	.	X
52891	02676	02°12'N	154°22'E	.	.	.	.	X	.	.	.	.	X
52892	02677	04°58'N	172°41'E	.	.	.	.	*	.	.	.	.	*
52893	02680	00°44'N	156°35'E	.	.	.	.	X	.	.	.	.	X
52894	02681	01°32'S	149°43'E	.	.	.	.	X	.	.	.	.	X
52895	02682	02°38'S	148°32'E	.	.	.	.	X	.	.	.	.	X
62501	10115	35°16'N	15°58'W	.	.	X	X	X	.	.	.	.	.
62502	10106	44°34'N	11°29'W	*	.	X	X	X	.	.	.	.	.
62503	05834	43°27'N	13°36'W	.	.	X	X	X	.	.	.	.	X
62504	05825	39°59'N	12°12'W	.	.	X	X	X	.	.	.	.	.
62505	14412	41°50'N	15°17'W	X	.	X	.	X	.	.	.	.	X
62506	10119	29°24'N	25°18'W	.	.	X	.	X	.	.	.	.	X
62507	05794	46°46'N	11°11'W	.	.	X	X	X	.	.	.	.	.
62508	15499	32°58'N	22°56'W	X	.	X	.	X	.	.	.	.	X

* Défaillance du capteur/système.

5. Service ARGOS

5.1 Rapport mensuel sur le fonctionnement du système ARGOS

Au 1er octobre 1992, le service assurait la transmission de messages provenant de 1572 bouées dérivantes, 352 bouées ancrées, 69 ballons, 70 navires, 612 émetteurs radio-repérage d'animaux, 481 stations à position fixe, 433 bateaux et 403 plates-formes diverses. Les messages DRIFTER provenant de 111 bouées dérivantes et les messages BATHY provenant de 11 navires sélectionnés étaient transmis au CRT de Paris, et les messages DRIFTER provenant de 460 bouées dérivantes étaient transmis au CMM de Washington, en vue de leur acheminement sur les circuits du SMT. La liste des plates-formes émettant, par l'intermédiaire du système ARGOS, des messages qui sont ensuite diffusés sur le SMT, est indiquée ci-après :

Pays exploitant	Indicatif de l'OMM/ Indicatif d'appel	Indicatif ARGOS
-----------------	--	-----------------

Australie	55512	00416
	55513	00421
	55515	00415
	55516	00417
	55517	00413
	56001	04873
	56501+	02934
	56504	08036

Pays exploitant	Indicatif de l'OMM/ Indicatif d'appel	Indicatif ARGOS
-----------------	--	-----------------

Australie	56506	04875
(suite)	56507	04876
	56508	04877
	56549	04872
	ELIL9*	04719
	FNCZ*	08744
	FNGS*	04707
	FNOM*	04701
	FNZO*	04716
	HPEW*	04703

+ Plates-formes qui ont été retirées du SMT pendant le mois.
* Plates-formes émettant à intervalles irréguliers.

Pays exploitant	Indicatif de l'OMM/ Indicatif d'appel	Indicatif ARGOS
Canada	21551	01333
	21553	01332
	45138	08249
	46643	01185
	46648	01188
	46651	01318
	48550	11251
	48552	11254
	48553	11253
	48556	11252
Finlande	71091	05895
France	62501	10115
	62502	10106
	62503	05834
	62504	05825
	62507	05794
	62515	10109
	GYSE*	09199
	SGFK*	09193
	VJDI*	09188
	VJDP*	09198
9VUU*	09190	
Allemagne	48601	11240
	48602	11241
	63662	09360
	63663	09372
	71042	03317
	71524	03315
	71550	09356
	71551	09357
	71552	09358
	71552+	09442
	71553	09359
	71554	09366
	71555	09367
	71556	09368
71557	09369	
Italie	63901	08335
	63902	14388
	63903	15910
	63904	15919
	64624	15891
	64625	15892
	64626	15894
	64627	15898
	64628	15900
	64629	15902
64630	15903	
64631	15904	

Pays exploitant	Indicatif de l'OMM/ Indicatif d'appel	Indicatif ARGOS
Italie (suite)	64632	15907
	64633	15908
	64634	15912
	64635	15915
	64636	15927
	64901	08330
	64902	08331
	64903	08334
	64904	08631
	64905	08633
	64906	08637
	64907	08638
	64908	08639
	64909	08641
	64910	08642
	64911	14382
	64912	14383
64913	14384	
64914	14385	
64915	14386	
64916	14387	
64917	14389	
64918	14395	
64920	15889	
Nouvelle Zélande	55580	06439
	55584	07178
	55585	07177
	55586	07176
	55587	08584
	55588	08585
55589	08586	
Norvège	17001	01591
	25561	01556
	26531	01791
	26532	01790
	44760	03038
	44766	03675
	63006	09400
	63531	03704
	65594	09308
	71003	09498
71004	09499	
74002	09405	
74005+	09406	
République de Corée	22602	02032
	22603	02033

* Défaillance du capteur/système.

+ Plats-formes qui ont été retirées du SMT pendant le mois.

Pays exploitant	Indicatif de l'OMM/ Indicatif d'appel	Indicatif ARGOS	
Afrique du Sud**	14524	03515	
	17538	03510	
	17539	03511	
Royaume-Uni	25562	01639	
	44762	01253	
	44763	01256	
	44764	01254	
	44765	01255	
	44767	04036	
	44768	06288	
	62601	08336	
	62602	03909	
	62605	03907	
	62606	03916	
	62696	01251	
	62697	01261	
	62805	06285	
	64043	06270	
	64608	01252	
	Etats-Unis d'Amérique	11318	14356
		12513	06283
		13005	01647
		13501	12720
13502		12721	
13503+		06187	
13507		16348	
13508		16349	
13509		16353	
13510		16354	
13901		14455	
13902		14456	
13903		14457	
13904		14445	
13905		14447	
13906		14460	
13907		14461	
13908		14462	
13909		08598	
13911		14448	
13912		14439	
13913		14450	
13914		14452	
13915	14453		
13918	14437		
13919	14442		
13920	14443		
13921	14444		

Pays exploitant	Indicatif de l'OMM/ Indicatif d'appel	Indicatif ARGOS
Etats-Unis d'Amérique (suite)	13922	02005
	13923	02006
	13924	14436
	13925	14438
	13926	02070
	14464	14464
	15103	15103
	15700	15700
	16807	05133
	16810	12309
	17809	05125
	17812	01981
	17814	01968
	17825	05129
	21524	02269
	21526	01535
	21528	01536
	21532	16323
	21573	04648
	21901	15537
	21902	15536
	21903	15588
	21904	14981
	21905	00499
	21906	00501
	21907	00502
	21908	15572
	21909	16191
	21910	16192
	21911	16194
	21912	16213
	21913	16214
	21914	14972
	21915	15574
	21916	15576
	21917	16193
	21918	16210
	21919	16212
	21920	15583
	21921	15584
	21922	15586
	21923	14980
	21924	15585
	22901	00507
	22902	00508
	22903	00498
	22904	00531
	25537	12805
	32439	15604
	32512	11920
	32513	11917
	32514	11948

** Par sa résolution 38 (Cg-VII), le Gouvernement de la République sud-africaine a été suspendu de l'exercice de ses droits et de la jouissance de ses privilèges en tant que Membre de l'OMM.

+ Plates-formes qui ont été retirées du SMT pendant le mois.

Pays exploitant	Indicatif de l'OMM/ Indicatif d'appel	Indicatif ARGOS
Etats-Unis d'Amérique (suite)	32515	15648
	32516	11927
	32517	15093
	32518	15091
	32519	11905
	32520	15649
	32521	15651
	32522	15598
	32523	10809
	32524	15695
	32526	15696
	32527	15697
	32528	03224
	32529	15028
	32530	15699
	32531	15011
	32532	11897
	32533	15017
	32534	15018
	32535	15025
	32536	15026
	32537	03225
	32538	15602
	32540	11904
	32541	15595
	32542	15596
	32543	03567
	32544	11908
	32545	15679
	32547	15597
	32548	15599
	32549	11163
	32551	15600
	32552	11195
	32553	15603
	32554	15601
	32555	15625
	32556	11934
	32557	15626
	32558	09276
32559	15627	
32560	03252	
32901	03565	
32902	15045	
32903	15050	
32904	15128	
32906	15685	
32907	15686	
32908	15687	
32910	15540	
32911	15541	
32912	15542	

Pays exploitant	Indicatif de l'OMM/ Indicatif d'appel	Indicatif ARGOS
Etats-Unis d'Amérique (suite)	32913	15546
	32914	03568
	32915	15048
	32916	15545
	33510	12308
	33831	01967
	34901	15123
	34902	15125
	41501	06821
	41502	06389
	41503	06278
	41504	12722
	41505	06638
	41506	02271
	41520	06390
	41521	06425
	41522	01125
	41523	01128
	41525	06277
	41902	08594
	41903	08596
	41904	08599
	41906	12333
	41907	12329
	41908	12339
	41909	02007
	41910	12324
	41911	12325
	41912	02008
	41913	12330
	41914	12334
	41915	12328
	41916	12327
	41917	12337
	41918	12338
	42026	00937
	42027	00930
	42028	00932
	42030	00931
	42501	02447
42502	03582	
43501	11919	
43503	15656	
43504	11198	
43505	15657	
43506	15698	
43507	15010	
43508	15008	
44505	09169	
44507	09175	
44508	02579	
44509	02589	

Pays exploitant	Indicatif de l'OMM/ Indicatif d'appel	Indicatif ARGOS
Etats-Unis	44514	04646
d'Amérique	44515	01149
(suite)	44903	12323
	44904	12321
	44905	12335
	44906	12332
	44907	01866
	46521	14318
	46523	14604
	46524	14606
	46531	15618
	46532	15615
	46533	15619
	46534	15624
	46535	15607
	46536	15609
	46537	15612
	46538	15579
	46539	15622
	46540	15577
	46541	15643
	46542	15639
	46543	15642
	46544	15637
	46545	15640
	46546	15641
	46547	15070
	46548	15580
	46549	15076
	46550	01135
	46901	15655
	46902	15563
	46903	15564
	46904	15573
	46905	15581
	46906	15582
	46907	15578
	47601	12823
	48519	12820
	48520	12801
	48554	12802
	48555	12806
	48557	12808
	48558	12821
	48559	12822
	48560	12824
	48562	12826
	48564	12828
	48565	12829
	51025	12878
	51510	15042
	51511	03376

Pays exploitant	Indicatif de l'OMM/ Indicatif d'appel	Indicatif ARGOS
Etats-Unis	51512	15089
d'Amérique	51513	11663
(suite)	51514	02433
	51515	14432
	51516	11949
	51517	03377
	51518	15077
	51519	02437
	51520	03117
	51801	14433
	51802	02434
	51803	15593
	51804	14434
	51805	15106
	51806	03378
	51807	03379
	51808	02435
	51809	14435
	51810	11956
	51811	15653
	51812	15654
	51813	11924
	51814	11946
	51815	03222
	51816	15616
	51817	15617
	51818	03467
	51820	03468
	51821	11690
	51822	03570
	51823	03223
	51824	02436
	51825	03116
	51826	03119
	51827	03572
	51828	15015
	51830	15088
	51832	11955
	51833	11872
	51834	11957
	51835	09271
	51836	09270
	51837	15621
	51838	03170
	51839	03173
	51840	15090
	51841	11950
	51842	11702
	51845	15107
	51846	11692
	51847	15027
	51848	15009

Pays exploitant	Indicatif de l'OMM/ Indicatif d'appel	Indicatif ARGOS
Etats-Unis d'Amérique (suite)	51850	15608
	51855	11705
	51856	15082
	51858	15611
	51859	15606
	51861	15099
	51862	11670
	51863	15636
	51865	15638
	51866	15644
	51867	15645
	51869	11674
	51870	11679
	51871	15646
	51872	11696
	51873	11699
	51875	11704
	51876	11683
	51878	15072
	51879	15074
	51880	15078
	51881	15080
	51883	15083
	51884	15084
	51885	15086
	51901	15658
	51902	15671
	51903	15672
	51905	15674
	52506	15031
	52507	15037
	52508	15104
	52509	15109
	52510	11939
	52511	16199
	52512	15023
	52513	15661
	52514	14975
	52515	15041
	52517	15551
	52518	15114
	52520	15121
	52521	16320
	52522	01143
	52523	01144
	52524	01145
	52525	06828
	52526	06829
	52527	16305
	52529	16308
	52530	16309
	52532	16311

Pays exploitant	Indicatif de l'OMM/ Indicatif d'appel	Indicatif ARGOS
Etats-Unis d'Amérique (suite)	52533	16312
	52534	16313
	52535	16314
	52536	16315
	52537	16316
	52539	16318
	52540	16319
	52616	15021
	52801	15035
	52802	15552
	52803	15029
	52804	16202
	52805	15012
	52807	09278
	52808	15666
	52809	15016
	52810	15701
	52811	16206
	52812	15126
	52814	15659
	52815	15660
	52816	15664
	52817	15665
	52818	15670
	52826	15668
	52827	16200
	52828	15669
	52829	01208
	52830	16197
	52831	16204
	52832	01214
	52833	01215
	52835	15548
	52836	15549
	52872	11890
	52896	01028
	52928	15692
	53801	00503
	53802	00504
	53803	00506
	54801	01973
	54802	01993
	54803	01975
	54804	01970
	54805	01985
	54833 ⁺	06586
	54836	05128
	54838	08823
	54840	05120
	54843	05134
	54844	05123
	54901	15049

⁺ Plats-formes qui ont été retirées du SMT pendant le mois.

Pays exploitant	Indicatif de l'OMM/ Indicatif d'appel	Indicatif ARGOS
Etats-Unis	54902	15115
d'Amérique	54903	15118
(suite)	54904	15020
	54905	15024
	54906	15539
	54907	15044
	54908	15129
	54909	15120
	54910	15033
	54912	15101
	54913	15112
	54914	15119
	54915	15678
	54916	15630
	54917	15631
	54918	15632
	54919	15634
	54920	15633
	54921	15675
	54922	15682
	54923	15683
	54924	15693
	54925	15694
	54926	15676
	54927	15538
	54929	15681
	54930	15690
	54931	15543
	54932	15547
	54933	15544
	55601	01123
	56801	05130
	56835	12291
	56836	12293
	56837	05116
	56838	12294
	56839	05124
	56840	12292
	61522	06827
	61530	16346
	61534	12692
	61535	06284
	61537+	11283
	61538	11286
	62673	01131
	62674	01132
	62675	01129
	62901	15569
	62902	15570
	62903	15571
	62904	01862
	62905	01864

Pays exploitant	Indicatif de l'OMM/ Indicatif d'appel	Indicatif ARGOS
Etats-Unis	62906	08590
d'Amérique	62907	08591
(suite)	64582+	02126
	64583	02128
	71564	01433
	74801	01980
Bouées	32315	06461
ATLAS	32316	06799
	32317	15808
	32318	12522
	32319	06371
	43001	06473
	51006	04597
	51007	15814
	51008	04596
	51009	15811
	51010	04591
	51011	12529
	51014	04595
	51016	15812
	51017	12527
	51018	15809
	51019	06475
	51021	04594
	51022	04592
	51023	06517
	51301	06380
	51302	04593
	51303	06474
	51304	00789
	51305	00791
	51306	06794
	51308	00990
	51309	00792
	51310	00790
	52001	12526
	52002	06476
	52003	12528
	52004	12528
	52006	06519
	52007	06797
	52008	06795
	52011	06796
	52012	06471
	52301	00776
	52302	00777
	52303	00772
	52304	00775
	52305	00771
	52307	00774
	52308	06521

+ Plats-formes qui ont été retirées du SMT pendant le mois.

LOGICIEL XBT

Certains bulletins XBT n'ont pu être diffusés à cause d'un virus introduit dans le nouveau logiciel XBT. Nous nous excusons de la gêne que pourrait entraîner une telle situation.

7. Renseignements fournis par les Membres au Secrétariat concernant toute modification du réseau d'observation

Le recensement des stations d'observation qui n'ont pas été mises en service, des stations mises en service qui sont fermées ou dont le programme a été suspendu pour une certaine période, ou encore des stations qui effectuent des observations sans en communiquer les données à leurs CMN, soulève à l'heure actuelle des difficultés. C'est pourquoi le Groupe de travail consultatif de la CSB a recommandé, au cours de sa neuvième session, de compléter la lettre mensuelle sur le fonctionnement de la VMM par un tableau spécial pour la présentation des renseignements fournis par les Membres au Secrétariat concernant toute modification de la mise en oeuvre des programmes d'observation des stations qui élaborent des messages SYNOP, TEMP et PILOT.

Le tableau spécial et les notes explicatives qui l'accompagnent constituent l'appendice à la présente annexe. Les Membres sont instamment priés de remplir cet appendice, comme il conviendra et lorsqu'ils le jugeront opportun, et de le renvoyer au Secrétariat avant le 1^{er} de chaque mois, afin qu'il soit possible d'indiquer les changements dans la lettre mensuelle suivante.

RENSEIGNEMENTS FOURNIS PAR LES MEMBRES AU SECRETARIAT CONCERNANT TOUTE MODIFICATION DU RESEAU D'OBSERVATION

(Notes explicatives au verso)

Echange à l'échelle mondiale/régionale (rayer la mention inutile)

Pays : _____

Indicatif de la station	Identification du Bulletin TTAAii CCCC 00	Mise en oeuvre du programme d'observation							Station d'observation de substitution	Remarques
		03	06	09	12	15	18	21		
1. SYNOP										
2. TEMP										
3. PILOT										

Notes explicatives relatives aux renseignements fournis par les Membres au Secrétariat concernant toute modification du réseau d'observation

1. Il conviendrait de remplir des tableaux distincts pour les échanges à l'échelle mondiale et les échanges à l'échelle régionale respectivement. Ces tableaux devraient contenir des renseignements concernant toute modification de la mise en oeuvre des programmes d'observation des stations qui élaborent des messages SYNOP, TEMP et PILOT. La liste des stations dont les messages d'observation doivent être échangés à l'échelle mondiale est reproduite dans le supplément I-4 du Volume I du Manuel du SMT et, suivant le cas, dans les suppléments AF1, AI-1, NA-1, PS-1 et EU-1 du Volume II du Manuel du SMT, pour les stations dont les messages d'observation doivent être échangés à l'échelle régionale.
 2. Pour remplir ces tableaux, il faut tenir compte des observations suivantes :
 - a) dans la colonne "Indicatif de la station", inscrire l'indicatif (lliii) de chaque station dont le programme d'observation a été modifié;
 - b) dans la colonne "Identification du bulletin", inscrire le groupe TTAAii CCCC de l'en-tête des bulletins météorologiques qui contiennent des messages provenant de la station;
 - c) dans la colonne "Mise en oeuvre du programme d'observation", inscrire, suivant le cas, "X" si le programme a été mis en oeuvre et "-" dans le cas contraire. Afin de faciliter leur repérage, inscrire les modifications en rouge;
 - d) dans la colonne "Station d'observation de substitution", inscrire l'indicatif (lliii) d'une station d'observation de substitution qui pourrait prendre la relève en cas de suspension des programmes d'observation de la station primitive;
 - e) inscrire les renseignements nécessaires concernant le programme d'observation de la station de substitution sur la ligne qui suit celle de la station primitive;
 - f) dans la colonne "Remarques", indiquer, dans la mesure du possible, les raisons de la suspension temporaire des programmes d'observation et la date prévue de la reprise des programmes. Inscrire également les heures non standard de rassemblement et/ou de diffusion.
 3. Ces tableaux devraient être envoyés au Secrétariat avant le 1er du mois, en vue de l'insertion des changements dans la lettre mensuelle sur le fonctionnement de la VMM.
-

ANNEXE III - Système mondial de télécommunications

Date : Octobre 1992

C. Renseignements sur le fonctionnement du SMT

2. Horaires des transmissions (Volume C, Chapitre II de la Publication N° 9 de l'OMM)

2.3 Modifications concernant les horaires de transmission ou les caractéristiques techniques

- **Notification de l'Allemagne**

VI-iii OFFENBACH/MAIN-MAINFLINGEN (DCF 54), diffusions radio fac-similé, Programme 1 :
A compter du 1er octobre 1992, apporter les modifications ci-après :

1	2	3	4	5	6	7	B
0602	10	120/576	PRME85 EDZW PRMG85 EDZW		0000 0000	K15 K15)	H+24) H+36) 850 hPa F (EM) No. 17
0927	9	120/576	PZZZ95 EDZW PMRZ95 EDZW				Test chart ¹⁰⁾ or thermopluviogram ¹¹⁾ / Carte de réglage ¹⁰⁾ ou thermopluviogramme ¹¹⁾ No. 30
0937	15	120/576	PTMZ98 EDZW PTRZ98 EDZW			R15 E05	Extremes of temperature ⁸⁾ / Températures extrêmes ⁸⁾ Extremes of temperature and amount of precipitation of previous 24 hours ⁹⁾ / Températures extrêmes et quantité de précipitations des 24 heures précédentes ⁹⁾ No. 31
0959	19	120/576	PPNA98 EDZW		0600	D15	Surface pressure analysis with plotted data / Analyse de la pression en surface avec données pointées No. 32
1019	19	120/576	PYMZ98 EDZW		0900	A05	Plotted surface data / Données pointées en surface No. 33
1039	10	120/576	PPMG98 EDZW PPMJ98 EDZW		0000 0000	D30 D30	H+36) Surface (EM) ⁵⁾ H+60) No. 34
1112	10	120/576	PHQI50 EDZW PHQK50 EDZW		0000 0000	Q60 Q60	H+48) 500 hPa ¹²⁾ H+72) No. 36
1123	12	120/576					Experimental transmission/ Transmission d'essai No. 37
1149	10	120/576	PPNG98 EDZW PPNJ98 EDZW		0000 0000	X5 X5	H+36) Surface provided to press agencies/ H+60) Données en surface fournies aux agences de presse No. 39
1802	10	120/576	PRME85 EDZW PRMG85 EDZW		1200 1200	K15 K15	H+24) 850 hPa F (EM) H+36) No. 61

Map areas / Zones couvertes par les cartes :

Section	Area/Zone				Scale/Echelle
Q30) Q60)	12°N 02°S	108°W 33°W	07°N 06°S	125°E 57°E	(1: 30.000.000 (1: 60.000.000

6. Stations radio côtières (Volume D, Partie B, de la Publication N° 9 de l'OMM)

6.3 Modifications concernant les stations existantes

- **Notification de la France**

Modifier comme suit, à la page D-B-VI, les colonnes (6), (7), (8) et (9) :

1	4	5	6	7	8	9			
ZONE VI - D (Mediterranean / Méditerranée)									
Monaco Radio (28.IX.1992)	(a)	3 AC	A3E	8255	4071	8779	4363)		
				12290	4393	13137	4404)		
				16420	6203	17302	6504)		
				22060	8204	22756	8728)		
					8219		8743)		
					12299		13146)		
					12236		13083)		
					16378		17260)		
					16393		17275)		
					22054		22750)		
					22072		22768)		
					3 AF	F3E	161.850 MHz		161.850 MHz)
							161.900 MHz		161.900 MHz)
							161.950 MHz		161.950 MHz)
							162.000 MHz		162.000 MHz)

ANNEXE V - Assistance météorologique aux activités maritimes (AMM) et activités océanographiques connexes

Date : Octobre 1992

C. Renseignements sur le fonctionnement de l'assistance météorologique aux activités maritimes

1. Diffusions météorologiques pour la navigation et autres activités maritimes (Volume D, Partie A, de la Publication N° 9 de l'OMM)

1.3 Modifications concernant les horaires des transmissions ou les caractéristiques techniques

- **Notification de la France**

Aj-VI Groupes A, B Radio Monaco à compter du 28 septembre 1992, supprimer 3AC 6 et modifier comme suit les colonnes ci-après :

Call sign Indicatif d'appel	Time of broadcast Heures de diffusion	Frequency used Fréquences kHz	Class of emission Classe d'émission	Power Puissance fournie à l'antenne	Language or code form (FM system) Langue employée ou forme symbolique	Area covered Zone intéressée	Remarks Remarques
(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(10)
3AC 4	(0903, 1403,) (1815 (local)))	4 363	A3J	10 kW	In clear (French and English / En clair (français et anglais)	High sea areas Medit/ Grand large zones Medit :	
3AC 8	0715, 1715)	8 728	A3J	10 kW		511, 512, 513, 521, 522, 523 524, 531, 532, 533, 534	
3AF	0630-2300	161.750 MHz	F3E	50 W	In clear (French) En clair (français)	Coastal strip 5 miles wide from Ciotat to Menton and outlook on high seas areas Gulf of Genova and Western Corsica / Bande côtière de 5 milles de la Ciotat à Menton et aperçu sur les zones "large" Golfe de Gênes et Ouest Corse	Bulletin changed every 3 hours de 0700 to 1800 UTC / Bulletin changé toutes les 3 heures de 0700 à 1800 UTC.
3AF	0903, 1403, 1815	161.700 MHz	F3E	50 W	In clear (French and English) En clair (français et anglais)	Coastal area and high sea off Côte d'Azur, Gulf of Lion and Gulf of Genova - Northern Balears, Eastern and Western Corsica / Zone côtière et large Côte d'Azur, Golfe du Lion et Golfe de Gênes - Nord Baléares Est et Ouest Corse	

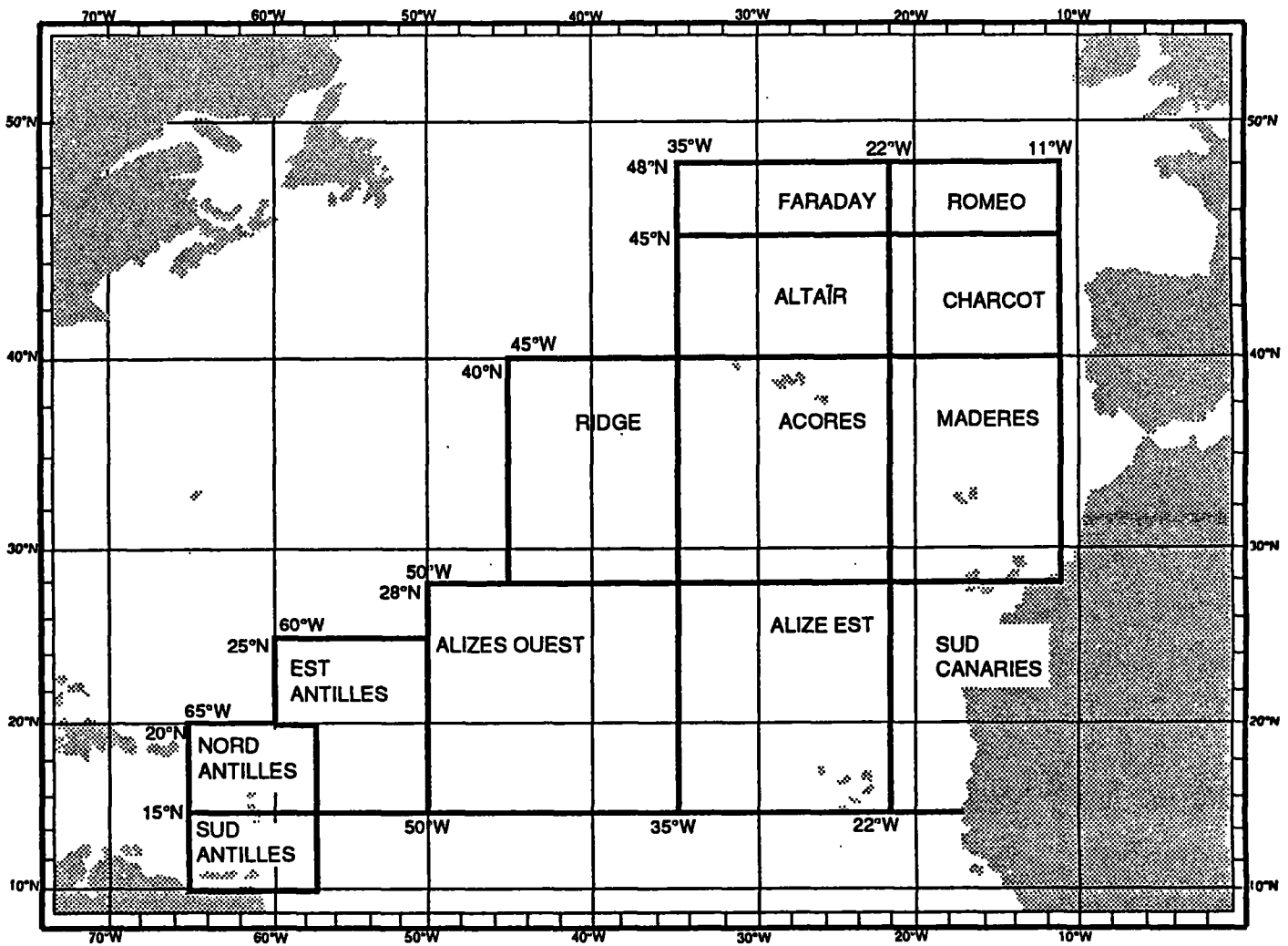
Aj-VI Groupes B, D France : page D-Aj-VI-10-4), remplacer la carte par la suivante :

FRANCE - FRANCE

WEATHER FORECAST AREAS FOR RADIO FRANCE INTERNATIONALE
ZONES DE PREVISIONS DIFFUSE PAR RADIO FRANCE INTERNATIONALE

"Météo France"

28.IX.1992



• Notification de l'Allemagne

Aii-VI OFFENBACH/MAIN-MAINFLINGEN (DCF 54), diffusion radio fac-similé, programme 1, à compter du 1er octobre 1992, apporter les modifications ci-après :

1	2	3	4	5	6	7	8
0602	10	120/576	PRME85 EDZW PRMG85 EDZW		0000 0000	K15 K15)	H+24) H+36) 850 hPa F (EM) No. 17
0927	9	120/576	PZZZ95 EDZW PMRZ95 EDZW				Test chart ¹⁰⁾ or thermopluviogram ¹¹⁾ / Carte de réglage ¹⁰⁾ ou thermopluviogramme ¹¹⁾ No. 30
0937	15	120/576	PTMZ98 EDZW PTRZ98 EDZW			R15 E05	Extremes of temperature ⁹⁾ / Températures extrêmes ⁹⁾ Extremes of temperature and amount of precipitation of previous 24 hours ⁹⁾ / Températures extrêmes et quantité de précipitations des 24 heures précédentes ⁹⁾ No. 31
0959	19	120/576	PPNA98 EDZW		0600	D15	Surface pressure analysis with plotted data / Analyse de la pression en surface avec données pointées No. 32
1019	19	120/576	PYMZ98 EDZW		0900	A05	Plotted surface data / Données pointées en surface No. 33
1039	10	120/576	PPMG98 EDZW PPMJ98 EDZW		0000 0000	D30 D30	H+36) Surface (EM) ⁵⁾ H+60) No. 34
1112	10	120/576	PHQI50 EDZW PHQK50 EDZW		0000 0000	Q60 Q60	H+48) 500 hPa ¹²⁾ H+72) No. 36
1123	12	120/576					Experimental transmission/ Transmission d'essai No. 37
1149	10	120/576	PPNG98 EDZW PPNJ98 EDZW		0000 0000	X5 X5	H+36) Surface provided to press agencies/ H+60) Données en surface fournies aux agences de presse No. 39
1802	10	120/576	PRME85 EDZW PRMG85 EDZW		1200 1200	K15 K15	H+24) 850 hPa F (EM) H+36) No. 61

Map areas / Zones couvertes par les cartes :

Section	Area/Zone				Scale/Echelle
Q30) Q60)	12°N 02°S	108°W 33°W	07°N 06°S	125°E 57°E	(1: 30.000.000 (1: 60.000.000

Aii-VI OFFENBACH(MAIN)-HAMBURG/PINNEBERG (DDH3/DDK3/DDK6) , diffusion radio fac-similé pour la navigation : A compter du 1er octobre 1992, apporter les modifications ci-après :

1	2	3	4	5	6	7	8
0927	9	120/576	PZZZ95	EDZW			Test chart / Carte de réglage or/ou
	15	120/576	PZZZ93	EDZW			Transmission schedule ⁴⁾ / Horaire de transmission ⁴⁾
0945	12	120/288	PINA98	EDZW		V1	Ice conditions chart West Baltic Sea ²⁾ ³⁾ / Carte de l'état des glaces dans la mer Baltique Ouest ²⁾ ³⁾
			PISA98	EDZW		W	Ice conditions chart West Atlantic ²⁾ ³⁾ / Carte de l'état des glaces dans l'Atlantique Ouest ²⁾ ³⁾
0959	19	120/576	PPNA98	EDZW	0600	D15	Surface pressure analysis with plotted data / Analyse de la pression en surface avec données pointées
1019	19	120/576	PYMZ98	EDZW	0900	A05	Plotted surface data. / Données pointées en surface