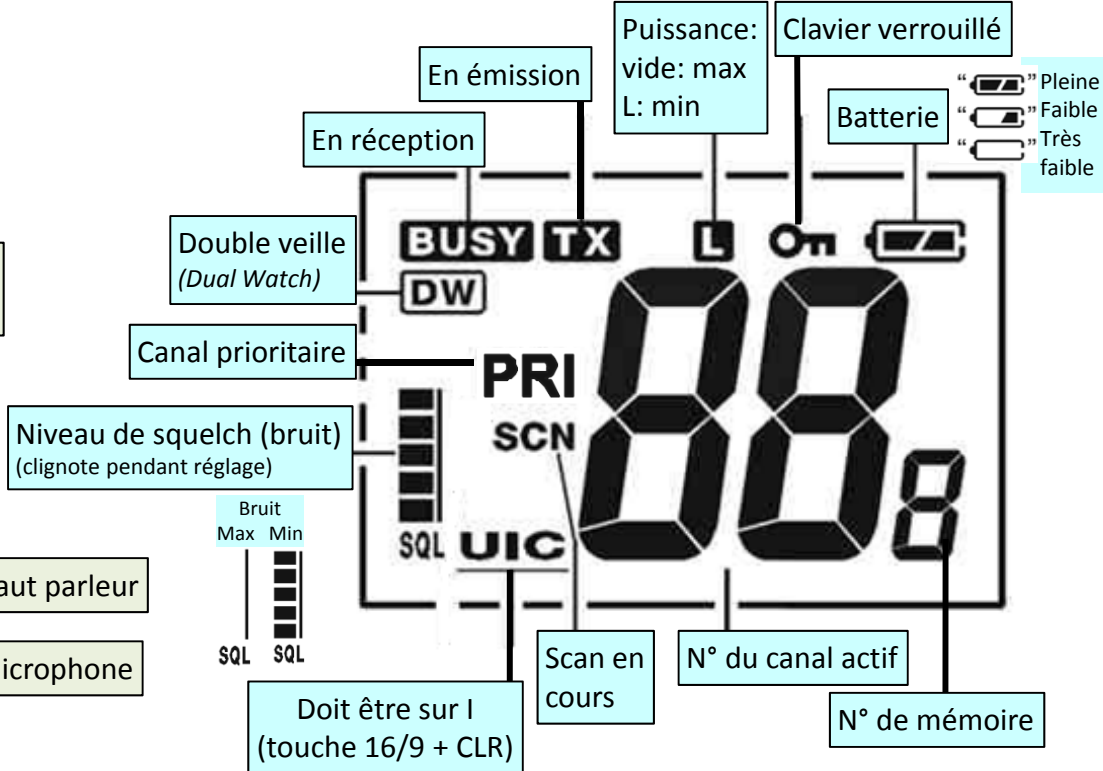
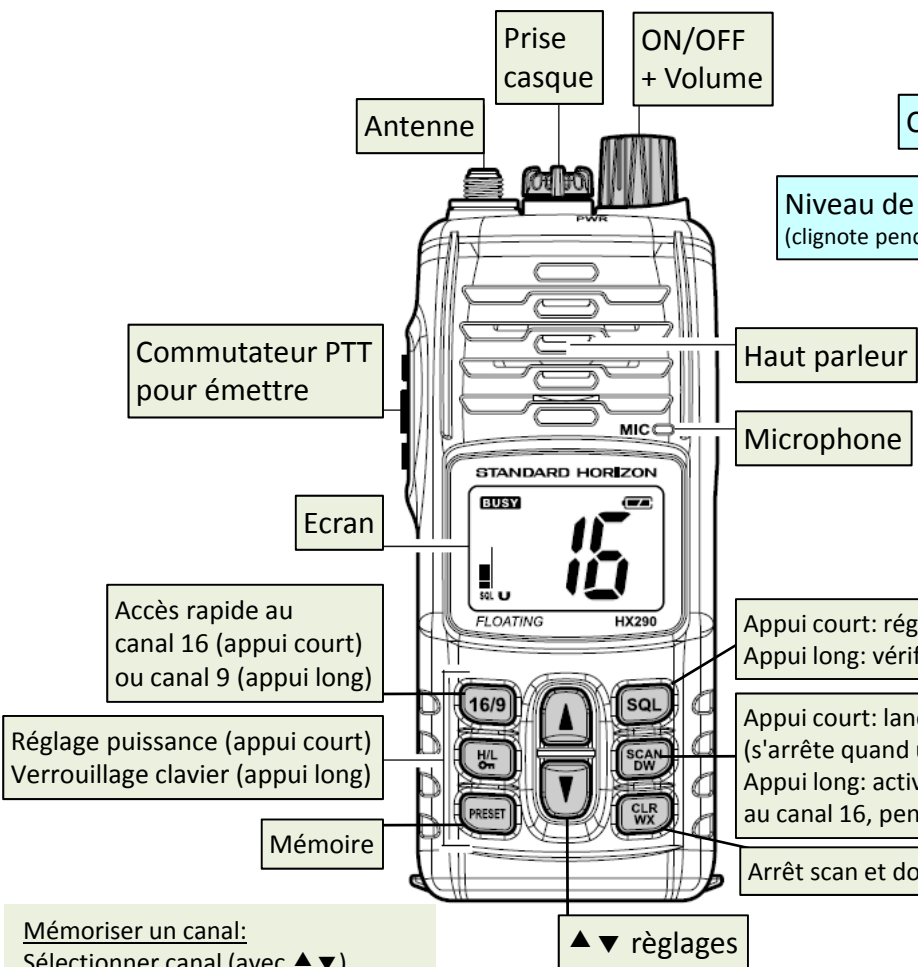


VHF HX290E (Standard Horizon)
Étanche et flottante
Portée max : 10 milles (18km)



Appui court: réglage du squelch (bruit) avec ▲ ▼
 Appui long: vérifie que le canal est libre

Appui court: lance le scan des canaux mémorisés (s'arrête quand un canal est en train d'émettre)
 Appui long: active double veille (DW = priorité au canal 16, pendant utilisation d'un autre canal)

Arrêt scan et double veille DW



Source: Manuel d'emploi Standard Horizon

Mémoriser un canal:
 Sélectionner canal (avec ▲ ▼)
 Appui long sur touche **Preset**
 Choix du N° de mémoire (avec ▲ ▼)
 Appui court sur touche **Preset**
Effacer un canal:
 Sélectionner canal (avec ▲ ▼)
 Appui long sur touche **Preset**

Canal 16: appels de détresse, urgence ou sécurité
Canal 9: ports de plaisance
Canaux 6, 8, 72 et 77: communications navire-navire.
Canal 23 ou 80: météo marine

Appel d'urgence sur canal 16:

PAN PAN, PAN PAN, PAN PAN (prononcer "panne, panne")

**A CROSS La Garde, A CROSS La Garde, A CROSS La Garde,
ICI**

Club ORCA, Club ORCA, Club ORCA,

Position ... ex: Calanque des Anglais, à l'ouest d'Anthéor

Accident d'apnée, description

Demandons assistance médicale ou évacuation ou ...

A vous

Appel de sécurité sur canal 16:

SECURITE, SECURITE, SECURITE

A tous, A tous, A tous,

ICI

Club ORCA, Club ORCA, Club ORCA,

Message... ex: épave à la dérive au large de l'île des vieilles

A vous

Appel de détresse sur canal 16:

MAYDAY, MAYDAY, MAYDAY

ICI

Nom du bateau, Nom du bateau, Nom du bateau,

MAYDAY Nom du bateau

Position ... ex: ½ mille au large de la Marina Baie des anges

Nature de la détresse ...ex: Incendie, explosion

Type d'assistance requise: ex Demandons assistance immédiate

Nombre de personnes à bord: ex: 4

Quittons le navire

A vous

Lettre à transmettre	Mot de code	Prononciation du mot de code ¹
A.....	Alfa.....	AL FAH
B.....	Bravo.....	BRA VO
C.....	Charlie.....	TCHAH LI ou CHAR LI
D.....	Delta.....	DEL TAH
E.....	Echo.....	ÈK O
F.....	Foxtrot.....	FOX TROTT
G.....	Golf.....	GOLF
H.....	Hotel.....	HO TÈLL
I.....	India.....	IN DI AH
J.....	Juliett.....	DJOU LI ÈTT
K.....	Kilo.....	KI LO
L.....	Lima.....	LI MAH
M.....	Mike.....	MA ÌK
N.....	November.....	NO VÈMM BER
O.....	Oscar.....	OSS KAR
P.....	Papa.....	PAH PAH
Q.....	Quebec.....	KÉ BEK
R.....	Romeo.....	RO MI O
S.....	Sierra.....	SI ER RAH
T.....	Tango.....	TANG GO
U.....	Uniform.....	YOU NI FORM ou QU NI FORM
V.....	Victor.....	VIK TAR
W.....	Whiskey.....	OUISS KI
X.....	X-ray.....	EKSS RÉ
Y.....	Yankee.....	YANG KI
Z.....	Zulu.....	ZOU LOU

Chiffre ou signe à transmettre	Mot de code	Prononciation du mot de code ²
0.....	Nadazero.....	NAH-DAH-ZE-ROH
1.....	Unaone.....	OU-NAH-OUANN
2.....	Bissotwo.....	BIS-SO-TOU
3.....	Terrathree.....	TÉ-RAH-TRI
4.....	Kartefour.....	KAR-TE-FO-EUR
5.....	Pantafive.....	PAN-TAH-FA-ÏF
6.....	Soxisix.....	SOK-SI-SIKS
7.....	Setteseven.....	SE-TE-SEV'N
8.....	Oktoeight.....	OK-TOH-ÈIT
9.....	Novenine.....	NO-VE-NAÏ-NEU
Virgule ...	Décimale.....	Decimal DE-SI-MAL
Point.....	Stop.....	STOP



1. Détresse (Distress)

En français	En anglais
Feu à bord	I am on fire
Demande assistance immédiate	I require immediate assistance
Voie d'eau	Flooding
Abordage	Collision
Avarie	Damage
Echouement	Grounding
Le navire est échoué	The ship is aground
Gîte	List
Je risque de chavirer	I am in danger of capsizing
Navire en train de couler	Sinking
Déséparé	Disabled
A la dérive	Adrift
Personne à la mer	Person overboard
Ma position est	My position is...
Je vais abandonner le navire	I will abandon vessel
J'ai transmis une alerte ASN	I transmitted a DSC alert
... personnes resteront à bord persons will stay on board
Attention !	Warning !
Faire route vers la position	Proceed to position...
Récupérer les survivants	Pick up survivors
Je viens vous porter assistance	I am coming to your assistance
Je compte vous atteindre à ...heures	I expect to reach you at ...hours
Envoyez un radeau !	Send a raft !
Tirer une fusée	Fire a rocket

2. Urgence (Urgency)

En français	En anglais
Je ne suis pas maître de ma manœuvre	I am not under command
J'ai des problèmes de machine/d'hélice	I have problems with engine/propeller
Appareil à gouverner	Steering gear
Remorqueur	Tug
Assistance médicale	Medical assistance
Consultation radiomédicale	Radio medical advice

3. Sécurité (Safety)

En français	En anglais
Avis de coup de vent	Gale warning
Tempête	Storm
Brume	Mist
Bouée éteinte	Unlit buoy
Mine/conteneur à la dérive	Mine/container adrift
Navire abandonné sans feu	Derelict unlit vessel
Epave dangereuse	Dangerous wreck
Prévision météo	Weather forecast
Les navires doivent s'écarter de	Vessels must keep clear of ...

4. Divers (Miscellaneous)

En français	En anglais
Je vous reçois	I read you
Gardez l'écoute sur	Stand by on ...
Chenal	Fairway
Laisser le passage	Give way
Amarrer, mouiller	To moor
Indicatif	Call sign
Je bats pavillon	My flag state is...
Nœud (vitesse)	Knot
Ma vitesse est de 12, un-deux, nœuds	My speed is 12, one-two, knots
Heure prévue d'arrivée	ETA (Estimated Time of Arrival)
Heure prévue de départ	ETD (Estimated Time of Departure)
Tirant d'eau	Draft
Franc-bord	Freeboard
Je fais route	I am underway
Au mouillage	At anchor
Je vous reçois mal/1sur 5	I read you bad/one
Je vous reçois très bien/5 sur 5	I read you excellent/five
Passer sur la voie	Change to channel...
Je vais mouiller à	I will anchor at ...
Port d'escale	Port of call
Votre poste d'amarrage est libre	Your berth is clear
Je maintiens mon cap	I am keeping course

Source: Manuel de préparation à l'examen du certificat restreint de radiotéléphoniste du service mobile maritime
Agence Nationale des Fréquences



Bulletins météo sur VHF

AFFECTATION DES VOIES VHF DU SERVICE MOBILE MARITIME EN FRANCE

Voies	Mode	Emission	Réception	Affectation
60	D	156,0250	160,6250	CP - RRI
1	D	156,0500	160,6500	CP - RRI
61	D	156,0750	160,6750	CP - RRI
2	D	156,1000	160,7000	CP - RRI
62	D	156,1250	160,7250	CP - RRI
3	D	156,1500	160,7500	CROSS et autorités portuaires
63	D	156,1750	160,7750	CROSS et autorités portuaires
4	D	156,2000	160,8000	CROSS et autorités portuaires
64	D	156,2250	160,8250	CROSS et autorités portuaires
5	D	156,2500	160,8500	Autorités portuaires
65	D	156,2750	160,8750	CP - RRI
6	S	156,3000	156,3000	Navire - Navire
66	D	156,3250	160,9250	CP - RRI
7	D	156,3500	160,9500	Marine Nationale
67	S	156,3750	156,3750	CROSS
8	S	156,4000	156,4000	Navire - Navire
68	S	156,4250	156,4250	CROSS
9	S	156,4500	156,4500	Ports de plaisance
69	S	156,4750	156,4750	Marine Nationale (sémaphores)
10	S	156,5000	156,5000	Marine Nationale
70	S	156,5250	156,5250	ASN pour détresse, sécurité et appel
11	S	156,5500	156,5500	Marine Nationale
71	S	156,5750	156,5750	Marine Nationale (sémaphores)
12	S	156,6000	156,6000	Autorités portuaires
72	S	156,6250	156,6250	Navire - Navire
13	S	156,6500	156,6500	CROSS et autorités portuaires
73	S	156,6750	156,6750	Marine Nationale et autorités portuaires
14	S	156,7000	156,7000	Marine Nationale et autorités portuaires
74	S	156,7250	156,7250	Marine Nationale et Gendarmerie Maritime
15	S	156,7500	156,7500	Surveillance des places
75	S	156,7750	156,7750	BANDE DE GARDE VOIE 10
16	S	156,8000	156,8000	APPEL - DETRESSE - SECURITE
76	S	156,8250	156,8250	BANDE DE GARDE VOIE 10
17	S	156,8500	156,8500	Marine Nationale, Gendarmerie Maritime et Autorités portuaires
77	S	156,8750	156,8750	Navire - Navire
18	D	156,9000	161,5000	CP - RRI
78	D	156,9250	161,5250	CP - RRI
19	D	156,9500	161,5500	Autorités portuaires
79	D	156,9750	161,5750	CROSS et autorités portuaires
20	D	157,0000	161,6000	Autorités portuaires
80	D	157,0250	161,6250	CROSS et autorités portuaires
21	D	157,0500	161,6500	Autorités portuaires
81	D	157,0750	161,6750	CP - RRI
22	D	157,1000	161,7000	Autorités portuaires
82	D	157,1250	161,7250	Marine Nationale et autorités portuaires
23	D	157,1500	161,7500	CP - RRI et autorités portuaires
83	D	157,1750	161,7750	Autorités portuaires
24	D	157,2000	161,8000	CP - RRI
84	D	157,2250	161,8250	CP - RRI
25	D	157,2500	161,8500	CP - RRI
85	D	157,2750	161,8750	Marine Nationale
26	D	157,3000	161,9000	CP - RRI
86	D	157,3250	161,9250	Marine Nationale
27	D	157,3500	161,9500	CP - RRI
87	S	157,3750	157,3750	CROSS
28	D	157,4000	162,0000	CP - RRI
88	S	157,4250	157,4250	CROSS
AIS1	S	161,975	161,975	Ports (suivi automatique des navires)
AIS2	S	162,025	162,025	Ports (suivi automatique des navires)



voies duplex
voies simplex
voies de sécurité
bande de garde

S : simplex / D : duplex
CP : correspondance publique
RRI : réseaux radioélectriques indépendants
ASN : Appel Sélectif Numérique
AIS : Automatic Identification System

CROSS : Centres Régionaux Opérationnels de Surveillance et de Sauvetage

Source: Manuel de préparation à l'examen du certificat restreint de radiotéléphoniste du service mobile maritime
Agence Nationale des Fréquences

Bulletins	Centre diffuseur	Émetteur- canal VHF	Heures de diffusion
Méditerranée			
Languedoc-Roussillon (de la frontière espagnole à Port-Camargue)	Cross La Garde	Néoulos/Port-Vendres - Can 79 Agde - Can 79	7 h 03, 12 h 33, 19 h 03 7 h 15, 12 h 45, 19 h 15
Provence (de Port-Camargue à Saint-Raphaël)	Cross La Garde	Planier - Can 80 Mt-Coudon/Toulon - Can 80 Pic de l'Ours/Cannes - Can 80	7 h 33, 13 h 03, 19 h 33 7 h 45, 13 h 15, 19 h 45 7 h 46, 13 h 16, 19 h 46
Côte d'Azur (de Saint-Raphaël à Menton)	Cross La Garde	Pic de l'Ours/Cannes - Can 80	8 h 03, 13 h 33, 20 h 03
Côte de Corse	Cross La Garde	Ersa/Cap Corse - Can 79 Serra di Pigno/Bastia - Can 79 Conca/Porto-Vecchio - Can 79 Serragia/Pte Roccapiña - Can 79 Punta/Ajaccio - Can 79 Piana/golfe de Porto - Can 79	7 h 33, 12 h 33, 19 h 33 7 h 45, 12 h 45, 19 h 45 8 h 03, 13 h 03, 20 h 03 8 h 15, 13 h 15, 20 h 15 8 h 33, 13 h 33, 20 h 33 8 h 45, 13 h 45, 20 h 45
Provence (de Port-Camargue à Saint-Raphaël)	Cross La Garde	Mt-Coudon/Toulon - Can 63	Bulletins diffusés en cycles. (en expérimentation)
Provence (de Port-Camargue à Saint-Raphaël)	Monaco Radio	Can 25	Bulletin diffusé en continu, réactualisé 2 fois par jour (en français et en anglais).
Côte d'Azur (de Saint-Raphaël à Menton)	Monaco Radio	Can 23	Bulletin diffusé en continu, réactualisé 2 fois par jour (en français et en anglais).
Côte de Corse	Monaco Radio	Can 24	Bulletin diffusé en continu, réactualisé 2 fois par jour (en français et en anglais).
Méditerranée occidentale nord : Cabrera, Baléares, Minorque, Lion, Provence, Corse, Sardaigne, Ligure, Maddalena, Elbe (carte 7)	Monaco Radio	Can 20	Bulletins à 9 h 30, 14 h 03 et 19 h 30 heures légales (en français et en anglais).



SOURCE: Les Guides Météo France