



Bracelet RY-651 MOB

Accessoire de sécurité compatible
avec la VHF Navicom RT-650 MOB



Guide d'utilisation

NOTE IMPORTANTE

La traduction française du présent document a été réalisée par la société NAVICOM et elle en est la propriété intellectuelle exclusive.

Toute reproduction est strictement soumise aux législations en vigueur et fera l'objet de poursuites judiciaires

INDEX

INDEX	2
INTRODUCTION	2
AVERTISSEMENT	2
CONTENU DE LA BOITE	3
VUE DE FACE	3
VUE DE DOS.....	3
À PROPOS DE L'HOMME A LA MER	3
CONFIGURATION MOB	4
CONFIGURATION DE LA VHF	4
PREMIÈRE UTILISATION / NOUVELLE ENTRÉE	4
CHANGER LE STATUT D'UNE UNITE MOB.....	5
LISTE DES ENTREES MOB	6
AJOUTER UNE ENTREE.....	6
EFFACER UNE ENTRÉE.....	6
CHARGEMENT DES BATTERIES	6
APPEL A L'AIDE	7
FIXATION DES ACCESSOIRES	7
TOUR DE COU.....	7
CLIP DE CEINTURE.....	8
SPÉCIFICATIONS	8
PRÉCAUTIONS	9
DECLARATION DE CONFORMITE EUROPEENNE	9

INTRODUCTION

AVERTISSEMENT

Navicom vous conseille de respecter les exigences concernant la prévention de l'exposition aux ondes radio. Tout changement ou modification non autorisé de cet appareil peut en annuler la conformité aux règles ETSI. Toute modification doit donc être approuvée par écrit par Navicom.

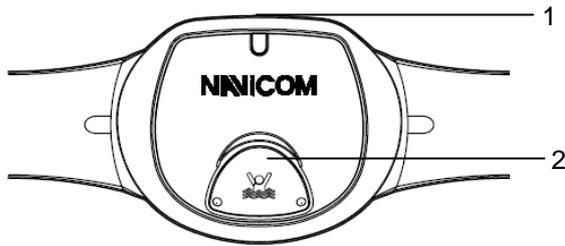
Le présent équipement a été testé et approuvé pour répondre aux exigences des Dispositif Numériques Marins de classe D. Ces exigences sont instaurées de manière à établir une bonne protection contre les interférences néfastes. Cet appareil peut générer ou dégager une énergie de fréquence radio et, s'il n'est pas installé et utilisé en suivant les instructions, causer des interférences néfastes aux communications radio ainsi qu'au corps humain. Ne tentez jamais d'émettre avant d'être sûr que l'antenne a été correctement placée.

Cet appareil n'est qu'une aide à la navigation. Ce n'est pas un dispositif de survie. Ses performances peuvent être amoindries par de nombreux facteurs, comme les pannes ou défauts de fonctionnement, les conditions extérieures, et les manipulations ou utilisations inadéquates. Il appartient à l'utilisateur de faire preuve de bon sens et de prudence auxquels le présent appareil ne saurait en aucun cas tenir lieu de substitut. La VHF Navicom génère et émet des fréquences radio (RF) ainsi que de l'énergie électromagnétique (EME). Cet équipement doit être installé et utilisé dans le respect des instructions contenues dans le présent manuel. Ne pas tenir compte de ces instructions peut être cause de dysfonctionnements et/ou de blessures personnelles.

CONTENU DE LA BOITE

 <p>Unité MOB (1 x unité principale 1 x bracelet)</p>	 <p>1 x Collier</p>	 <p>1 x Clip Ceinture</p>	 <p>1 x Chargeur 5V</p>
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------

VUE DE FACE

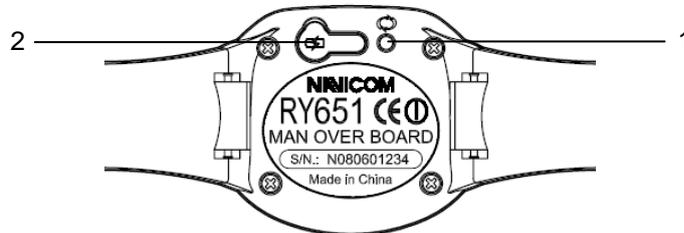


Indicateur de statut LED



Marche/Arrêt ; SOS (appel au secours)

VUE DE DOS



ASSOCIATION : associe l'unité avec la VHF
Connecteur de charge de la batterie

À PROPOS DE L'HOMME A LA MER

Le bracelet MOB fonctionne avec la VHF Navicom RT-650 MOB pour avertir l'équipage de l'absence d'une personne et assurer la sécurité de tous à bord.

La VHF recherche en permanence les bracelets (unités) MOB qui ont été associés. Si l'un d'eux est hors de portée, la VHF émet automatiquement une alarme sonore et visuelle (haut-parleurs et écran LCD). L'écran passe automatiquement en mode traceur avec une marque à la position de l'alarme.

Une veille constante de votre VHF peut jouer un rôle critique dans votre capacité à répondre à une situation d'urgence.

Vous pouvez décider de passer à un stade supérieur de l'alerte en confirmant l'émission d'un signal de détresse, ou d'arrêter l'alarme.

NOTE : un maximum de 16 bracelets peut fonctionner simultanément avec la VHF Navicom RT-650 MOB.

Certaines caractéristiques peuvent ne pas être valables dans tous les pays.

CONFIGURATION MOB

IMPORTANT : avant de mettre en route l'unité MOB, vérifiez que la VHF est en marche.

Mise en route du bracelet :



- 1) Maintenez appuyé le bouton pour la mise en route. Quand les LED bleu et orange clignotent alternativement et rapidement, l'unité est en fonctionnement, mais attend la connexion.

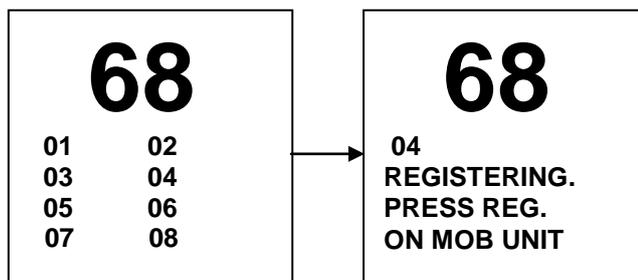
IMPORTANT : l'unité MOB doit être associée (ON est affiché sur l'écran de la VHF) pour permettre la surveillance de l'unité par la VHF et la fonction d'alarme.

CONFIGURATION DE LA VHF

- 1) Maintenez appuyé le bouton **DSC / MENU** pour faire entrer dans la sélection du menu.
- 2) Tournez le bouton **CH** de sélection de canal pour sélectionner un paramètre du menu. Appuyez le bouton **CH** pour confirmer la sélection et passer à un autre niveau de configuration du menu.
- 3) **DSC / MENU > MOB SETUP** choisissez dans la liste.

PREMIÈRE UTILISATION / NOUVELLE ENTRÉE

- 1) Tournez le bouton **CH** pour sélectionner une entrée (01-16) et appuyez sur le bouton **CH** pour confirmer.
- 2) L'écran de d'association apparaît alors.



- 3) Maintenez appuyé le bouton de d'association situé au dos de l'unité MOB. La LED orange clignote rapidement pendant le processus d'association.



- 4) Lorsque l'association est réussie, l'écran « REGISTER SUCCESSFULLY » apparaît, et les LED de l'unité MOB s'éteignent automatiquement.

CHANGER LE STATUT D'UNE UNITE MOB

IMPORTANT : Si vous redémarrez la VHF alors que des unités MOB sont en marche, vérifiez que les connexions avec les unités MOB sont toujours valides.

Statut affiché sur l'écran de la VHF :

OFF	Unité MOB non surveillée
ON	Unité MOB détectée et surveillée. L'alarme s'enclenchera si elle est hors de portée.
LOW	L'unité MOB doit être rechargée
MOB	L'unité MOB est hors de portée ou l'utilisateur a déclenché l'appel à l'aide

Pour activer la surveillance d'une unité MOB :

- Maintenez appuyé le bouton  pour la mise en route. L'unité cherchera automatiquement à se connecter à la base. Le statut passera à « ON » sur la VHF et la LED bleu clignotera lentement sur l'unité.



Pour désactiver la surveillance :

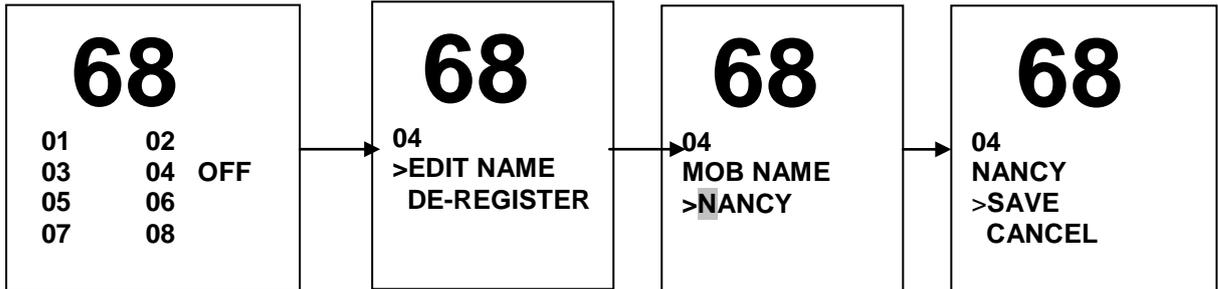
- Maintenez appuyé le bouton  pour éteindre l'unité. Le statut passera à « OFF » sur la VHF.

LISTE DES ENTREES MOB

AJOUTER UNE ENTREE

- 1) **DSC / MENU> MOB SETUP**
- 2) Tournez le bouton **CH** pour sélectionner l'entrée a modifier. Appuyez sur le bouton **CH** pour confirmer.
- 3) Tournez le bouton **CH** pour sélectionner « EDIT NAME ». Appuyez sur le bouton **CH**. L'écran affichera le nom (s'il a déjà été inscrit), avec la première lettre soulignée et clignotante.
- 4) Tournez le bouton **CH** pour changer le caractère et appuyez sur ce même bouton pour confirmer et passer au caractère suivant. Répétez jusqu'à avoir inséré le nom entier.

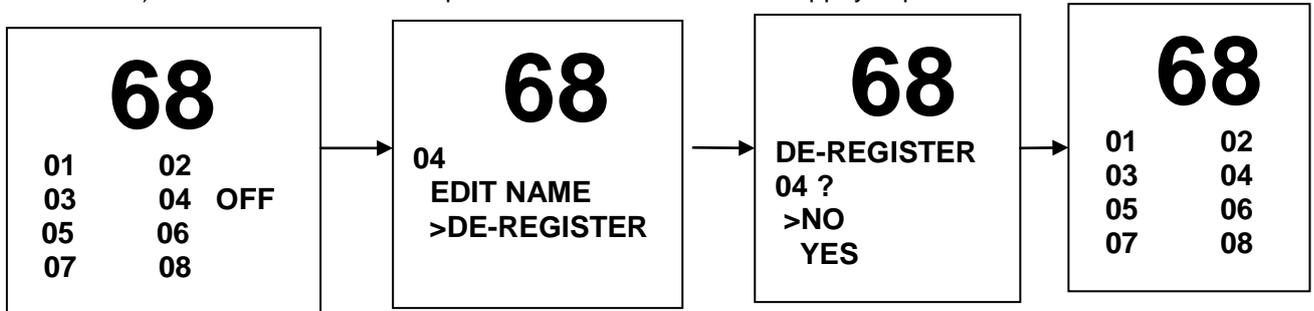
NOTE : un maximum de 6 caractères est autorisé.



NOTE : Pour sauvegarder les identifiants, tournez le bouton **CH** pour sélectionner « SAVE » et sortir. Pour sortir à tout moment sans sauvegarder, appuyez sur le bouton « CANCEL ».

EFFACER UNE ENTRÉE

- 1) **DSC / MENU > MOB > MOB SETUP**
- 2) Tournez le bouton **CH** pour sélectionner l'entrée a effacer. Appuyez sur le bouton **CH** pour confirmer.
- 3) Tournez le bouton **CH** pour sélectionner « DE-REGISTER ». Appuyez sur le bouton **CH**.
- 4) Tournez le bouton **CH** pour sélectionner « YES » et appuyez pour confirmer.



CHARGEMENT DES BATTERIES

Le clignotement lent de la LED orange indique une batterie faible. La VHF émettra aussi un signal sonore toutes les deux minutes pour signaler qu'une unité MOB fonctionne avec des batteries faibles.

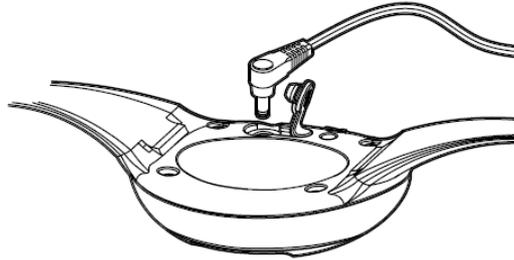
IMPORTANT : Assurez-vous que les batteries sont suffisamment chargées dans les unités MOB que vous utilisez, ces unités peuvent sauver des vies. Des batteries faibles peuvent sérieusement affecter les capacités de surveillance des unités MOB.

ATTENTION : assurez-vous d'avoir complètement chargé les batteries avant la première utilisation. Il faut environ 4 heures pour charger des batteries complètement déchargées.

IMPORTANT : éteignez les unités MOB avant de les charger.

Pour charger la batterie :

- 1) Maintenez appuyé le bouton  pour éteindre l'unité.
- 2) Branchez le câble du chargeur situé au dos du bracelet MOB.



Lorsque la LED orange est allumée en continu, cela indique que l'unité MOB est en charge. Lorsque les LED s'éteignent, la charge est complète.

APPEL A L'AIDE

HORS DE PORTEE :

Une alarme automatique (audio/visuelle) est déclenchée lorsqu'une unité MOB se trouve hors de portée. Les LED orange et bleu clignotent alternativement et rapidement sur l'unité MOB, et l'écran passe en mode traceur sur la VHF.

IMPORTANT : cet appareil peut juste avertir d'une situation de détresse, il ne dispense pas d'une **vigilance constante et du respect des règles** de sécurité en maritimes.

Pour appeler à l'aide :

Le porteur de l'unité MOB peut aussi alerter l'équipage de sa situation de détresse.

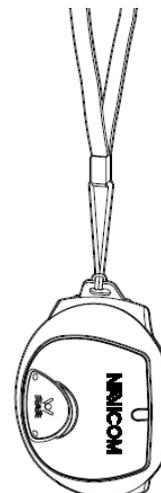
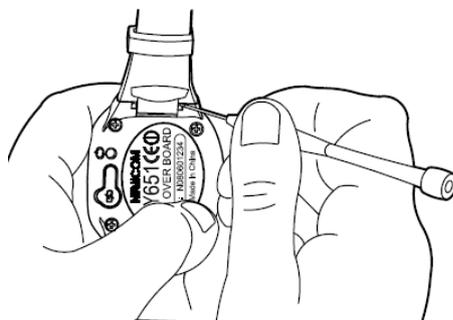
Pour ce faire, appuyez deux fois sur le bouton , jusqu'à ce que les LED bleu et orange clignotent rapidement, indiquant que l'appel à l'aide a été émis.

Ne vous fiez pas uniquement à cet appareil pour la sécurité de votre équipage. Sachez à chaque moment où se trouve chaque équipier.

FIXATION DES ACCESSOIRES

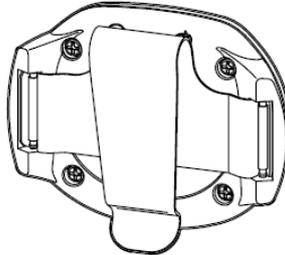
TOUR DE COU

- 1) Utilisez un objet pointu tel qu'un tournevis Philips, insérez sa pointe entre le bracelet et le boîtier.
- 2) Appliquez une légère pression pour déloger la pompe. Répétez l'opération pour l'autre partie du bracelet.
- 3) En utilisant la pompe, passez le fil de la fixation plastique du tour de cou.
- 4) Faites le tour pour repasser dans la boucle et tirez pour assurer la fixation.



CLIP DE CEINTURE

- 1) Utilisez objet pointu tel qu'un tournevis Philips, insérez sa pointe entre le clip de ceinture et le boîtier.
- 2) Appliquez une légère pression pour déloger la pompe. Répétez l'opération pour l'autre côté du clip de ceinture.
- 3) Utilisez le même objet pour l'opération inverse consistant à remonter le clip de ceinture.



SPÉCIFICATIONS

Dimensions	57 x 43,5 x 20 mm
Poids	25 g (sans les accessoires)
Voltage	8V
Consommation du Bracelet MOB	
Batterie	3.7 v 380 ma
Cordon de charge avec fiche Allume-cigare Coudé	
Après mise en route du bracelet	50 ma
En émission d'appel au secours	100 ma
Autonomie	7 à 8 H

Récepteur	UNITE	LIMITES
Fréquences Rx	MHz	2401.056 ~ 2482.272
Nombre de canaux		48
Sensibilité @ BER $\leq 10^{-3}$	dBm	<-92
Intensité Rx	mA	<80
Emetteur - Récepteur	Unité	Limit
Puissance d'émission (nominale / crête)	dBm	-3 ~ 2
Erreur de fréquence	kHz	+/-20
Dérive de fréquence	kHz	+/-15
Déviation de fréquence	kHz	200+/-50
Intensité TX	mA	50
Stabilité de fréquence (-10 ~ 60°C)	kHz	+/-50

PRÉCAUTIONS

- Stockez dans endroit sec et tempéré quand il n'est pas utilisé.
- Ne pas nettoyer le bracelet MOB avec un produit abrasif ou corrosif.
- Ne modifiez pas les composants internes. Cela invalide la garantie.
- Les images de ce manuel peuvent être différentes de l'unité que vous possédez.
- Si vous devez jeter ce produit, assurez-vous qu'il soit collecté séparément pour un traitement spécial, et pas mélangé aux ordures ménagères.
- Placer ce produits sur certains types de bois peu causer des dommages dont NAVICOM ne peut être tenu pour responsable. Consultez les instructions de maintenance de votre fournisseur pour plus d'informations.
- Le contenu de ce manuel ne peut être reproduit sans l'accord du fabricant.
- Veuillez noter que certaines unités sont équipées batteries munies d'une languette pour empêcher leur décharge. Retirez cette languette du compartiment à batteries avant utilisation.

NOTE : les caractéristiques techniques de ce produit et le contenu de ce manuel sont susceptibles d'être modifiés sans préavis.

DECLARATION DE CONFORMITE EUROPEENNE

Par la présente, Navicom, déclare que ce bracelet MOB modèle RY-651 est conforme aux principales exigences et autres clauses pertinentes de la directive européenne 1999/5/EC.



Conforme RTTE

Tous pays européens, Suisse
et Norvège



