

GLOMEX[®]

The best in marine antennas



weBoat[®] 4G Plus

**SYSTÈME INTERNET COSTAL INTÉGRÉ
4G/Wi-Fi SOUBLE SIM**

**MANUEL D'INSTALLATION ET
D'UTILISATION**

Le présent manuel renvoie à l'application weBBoat 4G Plus, version 1.5, pour appareils iOS et Android



SIMPLIFIED EU DECLARATION OF CONFORMITY

The manufacturer Glomex declares that the radio equipment type weBBoat 4G Plus is in compliance with European Directive 2014/53/EU. The full text of the EU Declaration is available at the following internet address: <http://www.glomex.it/leisure/eng/certifications.php>

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Antenna dimensions (diam.x H): 250 x 300 mm / 10x12"
Antenna weight: 1,2 kg / 2,65 lb
Automatic switch from Wi-Fi registered networks to 4G.
DUAL SIM Management
Roaming Management
4G backup WAN function
LTE 4G up to 100 Mbps in download and 50 Mbps in upload
DC-HSPA+ up to 42 Mbps in download and 5.76 Mbps in upload
3 Ethernet ports
4 Diversity high performance antennas
SMS reboot function
Android and iOS App for an easy control
Easy installation requires only power supply connection 12/24V
UV waterproof resistant Dome
Automatic Firmware upgrade

General Features

LTE FDD bands: B1/B2/B3/B5/B7/B8/B20
DC- HSPA+/HASPA+/HSPA/UMTS: 850/900/1900/2100 MHz
GSM/GPRS/EDGE: 800/850/1800/1900 MHz
Power Class 3 (23 dBm) for LTE FDD
Power Class 3 (24 dBm) for UMTS
Power Class E2 (26 dBm) for EDGE 1800/1900 MHz
Power Class E2 (27 dBm) for EDGE 850/900 MHz
Power Class 1 (30 dBm) for GSM/GPRS 1900/1800 MHz
Power Class 4 (33 dBm) for GSM/GPRS 900/850 MHz

Data Rates

Mode LTE: DL 100 Mbps - 50 Mbps UL
DC-HSPA+: DL 43,2 Mbps - 5,76 Mbps UL
WCDMA PS: DL 384 Kbps - 384 Kbps UL
EDGE: DL 236,8 Kbps - 236,8 Kbps UL
GPRS: DL 85,6 Kbps - 85,6 Kbps UL
Complies with IEEE 802.11b/g/n wireless standard
Complies with IEEE 802.3 and IEEE 802.3u Ethernet standards

weBBoat 4G Plus

General Features - weBBoat 4G Plus US Version

LTE (FDD) bands: B2/B4/B5/B17

DC-HSPA+/HSPA+/HSPA/UMTS bands: 850/1900 MHz

Data Rates - weBBoat 4G Plus US Version

LTE FDD: Downlink: 100 Mbps, Uplink: 50 Mbps

DC-HSPA+ :Downlink: 42 Mbps, Uplink: 5.76 Mbps

WCDMA: Downlink: 384 kbps, Uplink: 384 kbps

Complies with IEEE 802.11b/g/n wireless standard

Complies with IEEE 802.3 and IEEE 802.3u Ethernet standard

General Features - weBBoat 4G Plus AUS Version

LTE (FDD) B1/B2/B3/B5/B7/B8/B20/B28, all bands with diversity

DC-HSPA+/HSPA+/HSPA/WCDMA B1/B2/B5/B8, all bands with diversity

EDGE/GPRS/GSM 1900/1800/900/850 MHz

Data Rates - weBBoat 4G Plus AUS Version

LTE FDD: DL 150 Mbps/UL 50 Mbps @20M BW cat4

DC-HSPA+: DL 42Mbps/UL 5.76 Mbps

HSPA+: DL 21.6 Mbps/UL 5.76 Mbps

WCDMA PS: DL 384 kbps/UL 384 kbps

WCDMA CS: DL 64 kbps/UL 64 kbps

EDGE: DL 236.8 kbps/UL 236.8 kbps

GPRS: DL 85.6 kbps/UL 85.6 kbps

Complies with IEEE 802.11b/g/n wireless standard

Complies with IEEE 802.3 and IEEE 802.3u Ethernet standard

Federal Communication Commission Interference Statement

This FCC statement is related to weBBoat 4G Plus, for USA market.

This device contains FCC ID: 2AET4-RUT950

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules.

These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference.

This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation.

FCC Caution: Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate this equipment. This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

This device and its antennas must not be co-located or operated in conjunction with any other antenna or transmitter.

IMPORTANT: Exposure to Radio Frequency Radiation.

142 cm minimum distance to general public. Under such configuration, the FCC radiation exposure limits set forth for a population/uncontrolled environment can be satisfied.

INDEX

1.	AVANT-PROPOS	95
1.1	INTRODUCTION	95
1.2	IDENTIFICATION weBBoat 4G Plus	95
1.3	GARANTIE	95
1.4	REGLES GENERALES DE SÉCURITÉ	97
1.5	ENVIRONNEMENT	97
2.	DESCRIPTION DU PRODUIT	98
3.	CONTENU	100
3.1	INSTALLATION	101
3.2	COMMENT INSERER LES CARTES SIM	105
4.	COMMENT TÉLÉCHARGER UNE APP DE CONTRÔLE POUR WEBBOAT 4G PLUS	106
5.	PREMIÈRE INSTALLATION	108
5.1	CONFIGURATION DE LA CARTE SIM 1	111
5.2	CONFIGURATION APN	111
5.3	CONFIGURATION DE LA CARTE SIM 2	113
5.4	TABLEAU DE CONTRÔLE.	114
6.	Bouton « Options »	122
6.1	REGLAGE WI-FI	123
6.2	CHANGER LE MOT DE PASSE	126
6.3	CONFIGURATION MANUELLE DE L'IP	127
6.4	REDEMARRER LE ROUTEUR	128
6.5	RESET LE ROUTEUR.	128
6.6	FACTORY RESET	128
7.	MISE A JOUR DU FIRMWARE ET DES PARAMETRES.	130

1. AVANT-PROPOS

1.1 INTRODUCTION

Nous vous remercions d'avoir acheté Glomex weBBoat 4G PLUS. Nous sommes certains que vous profiterez de qualité et de la fiabilité de cet appareil pendant de nombreuses années.

Pour un fonctionnement sans problème, lire attentivement le présent manuel d'instructions avant d'installer l'appareil. En cas de doute ou de questions concernant l'installation, veuillez contacter un technicien qualifié ou le service d'assistance à la clientèle Glomex.

1.2 IDENTIFICATION weBBoat 4G Plus

Pour toute communication avec Glomex ou le service d'assistance, veuillez conserver à portée de main le modèle et numéro de série de votre appareil weBBoat 4G PLUS que vous trouverez à l'extérieur de l'emballage, à la première page de ce manuel ou à l'intérieur du routeur du boîtier weBBoat.

1.3 GARANTIE

GLOMEX garantit weBBoat 4G Plus (IT1004PLUS) contre les vices de fabrication pendant une période de 2 ans à compter de la date de vente. Si les vices de fabrication ont été identifiés et confirmés par Glomex ou l'une de ses filiales, la garantie pourra être exécutée par une réparation ou le remplacement de l'unité. Pour faire valoir la garantie, vous devrez envoyer le moment voulu l'original ou une photocopie du récépissé de l'appareil.

Avant de renvoyer un article sous garantie, veuillez demander une autorisation de retour e marchandise (RMA) au service d'assistance à la clientèle de Glomex à compléter et renvoyer avec l'unité à l'adresse suivante :

GLOMEX S.r.l.
Via Faentina 165/G
48124 Ravenna (Italie)

avec tous les accessoires fournis au moment de l'achat pour obtenir un remboursement.

Le numéro de série ne devra être effacé ni rendu illisible ; dans le cas contraire, la garantie pourra être refusée.



Bien conservez ce manuel d'instruction ainsi que le guide d'installation, ils contiennent votre numéro de série pour faire valoir la garantie.

weBBoat 4G Plus

La garantie ne s'applique pas en cas de dommages causés par négligence, utilisation ou installation non conforme aux instructions fournies, modifications non autorisées, modifications du produit ou du numéro de série, dommages causés accidentellement ou par négligence de l'acheteur.

En outre, la garantie ne s'applique pas en cas de dommages résultants du branchement de l'appareil à une tension différente de celle indiquée, de brusques changements de tension du réseau auquel l'appareil est branché, ainsi qu'en cas de dégâts causés par des infiltrations de liquide, par le feu, par les décharges inductives/électrostatiques ou des décharges provoquées par des éclairs, surtensions ou autres phénomènes ne dépendant pas de l'appareil.

Enfin, la garantie ne s'applique pas aux problèmes causés par l'opérateur de téléphone et d'un point d'accès hotspot Wi-Fi.

La garantie sera frappée de caducité en cas de perte des mots de passe. Conservez-les en lieu sûr.

Les parties sujettes à l'usure résultant de l'utilisation comme, par exemple, des câbles de connexion, des ceintures de transmission, des connecteurs, des parties externes et des supports en plastique sont couverts par une garantie d'un an.

Ne sont pas couverts par présente garantie : la surveillance périodique, les mises à jour logicielles, les paramètres du produit, l'entretien.

La période de garantie terminée, les interventions de support technique seront effectuées en facturant au client les frais des pièces remplacées, la main d'œuvre, ainsi que les frais de transport, selon le tarif en vigueur.

L'appareil sera remplacé ou réparé sous garantie exclusivement après l'autorisation du Département de Qualité de Glomex.

En cas de litige, le seul tribunal compétent est celui de Ravenne (Italie).

La garantie est fournie par :

GLOMEX S.r.l.
Via Faentina 165/G
48124 Ravenne (Italie)

1.4 REGLES GENERALES DE SÉCURITÉ

Lisez attentivement les instructions et suivre les précautions recommandées afin d'éviter les risques potentiels et de protéger votre santé et sécurité, avant d'effectuer toute installation et maintenance. Ce manuel contient les indications mises en garde suivantes :



ATTENTION

Ce symbole met en garde contre des dommages potentiels à l'appareil qui pourraient impliquer la sécurité de l'opérateur.

Le manque de conformité à l'avertissement précédé par les mots-clés mentionnés ci-dessus (ATTENTION et DANGER) peut causer des accidents graves ou même la mort des personnes impliquées.

En outre, dans ce Manuel on a donné des instructions avec des textes en italique, précédées par le mot NOTE.

Les informations et spécifications données dans ce manuel sont basées sur les informations disponibles lorsque le manuel est écrit.

En cas de doute, n'hésitez pas à vous adresser à GLOMEX S.r.l. service@glomex.it

1.5 ENVIRONNEMENT

Ne pas jeter l'appareil en fin de vie avec les ordures ménagères, mais le déposer à un centre de recyclage. Vous aiderez, ainsi, à protéger l'environnement.



Fig. 1

GL00024

2. DESCRIPTION DU PRODUIT

Le weBBoat 4G Plus est le premier système intégré 3G/4G/Wi-Fi DOUBLE SIM conçu par Glomex permettant de jouir d'une connexion Internet stable et rapide haut débit, cela jusqu'à 20 miles au large de la côte marine.

Le weBBoat 4G Plus est doté de deux antennes 4G Diversity et de deux antennes Wi-Fi permettant de capter les signaux Internet pour les rediriger à l'intérieur du bateau tout en intensifiant la puissance du signal à travers un réseau Wi-Fi sécurisé auquel peuvent se connecter simultanément jusqu'à 32 appareils. De plus, en présence d'un réseau Wi-Fi ouvert (par ex. le réseau Wi-Fi de la marina locale) weBBoat 4G Plus s'y connecte automatiquement pour limiter le coût d'une connexion Internet.

Grâce à son module 4G GSM intégré au radôme, un seul un câble d'alimentation de 12 à 24 volts (12 c.a. ou 24 c.a.) et deux cartes SIM lui permettant de se connecter à tous les réseaux mondiaux* de fournisseurs Internet, weBBoat 4G Plus est un produit prêt-à-l'emploi facile à installer. Son application gratuite weBBoat 4G Plus compatible avec les appareils iOS et Android.

NOTE : La distance de la côte à laquelle weBBoat 4G Plus fonctionne dépend de la couverture du signal 3G / 4G de l'émetteur de votre opérateur cellulaire, de la bonne installation du weBBoat et de la hauteur de l'antenne.

Nouvelles fonctions :

- Nouvelles mises à jour gratuite et automatique du micrologiciel avec possibilité de sauvegarder les paramètres système.
- Mises à jour régulières et applications gratuites
- Assistance technique par le biais de l'application (APP)

WeBBoat 4G Plus est livré avec :

- quatre antennes à gain élevé et large bande pour capter et transmettre avec des appareils 3G et 4G avec une configuration Diversity;
- deux antennes WiFi de réception du signal Wi-Fi du réseau local pour réduire les coûts de navigation Internet pouvant recevoir le signal à une distance deux fois plus importante que la version précédente ;
- passage automatique du réseau 4G au réseau Wi-Fi pour économiser sur les frais de connexion ;
- un commutateur automatique à carte SIM afin de limiter le coût de roaming ;
- un routeur 3G/UMTS, 4G/LTE, LAN et Wi-Fi permettant de le connecter jusqu'à 32 appareils (ordinateurs, smartphones et tablettes) dans le bateau à travers le réseau Wi-Fi sécurisé de weBBoat 4G Plus Wi-Fi ;
- Deux logements de cartes micro-SIM avec mécanisme de verrouillage.

Pour connecter tous vos appareils Internet (smartphones, tablettes, ordinateurs, etc.) au réseau 3G/4G ou à un point d'accès hotspot Wi-Fi, il vous suffit d'insérer une ou deux cartes micro-SIM (qui ne sont pas fournies avec l'appareil) dans les fentes externes prévues à cet effet.

Le petit routeur interne (250 mm / 10 po x 300 mm / 12 po) passera automatiquement du réseau 3G / 4G au réseau Wi-Fi et inversement pour maintenir la connexion Internet.

En effet, le weBBoat 4G Plus peut désactiver le roaming international comme décrit à la page 118 (s'il a été correctement configuré).

Pour éviter les dépenses excessives, nous vous recommandons d'utiliser une carte micro-SIM du pays où vous naviguez*.



Fig. 2

GL00222

* **NOTE:** Pour pouvoir vous connecter au réseau 4G, vérifiez que votre fournisseur Internet fonctionne sur la liste des réseaux LTE répertoriés à la page 3 du présent manuel.

3. CONTENU

Le weBBoat 4G PLUS est emballé et expédié dans une boîte en carton solide fermée avec du ruban adhésif Glomex pour le protéger contre d'éventuels dommages ou le vol.

À la réception, contrôler que :

- l'emballage et le ruban adhésif Glomex sont intacts ;
- l'article correspond bien à celui commandé ;
- l'antenne ne comporte aucun dommage interne ;
- l'étiquette du numéro de série est présente sur l'antenne ; que cette étiquette soit également présente à la page 1 du présent manuel.

En cas de dommages ou pièces manquantes, informer immédiatement le distributeur, si possible avec des photos correspondantes.

L'emballage contient les pièces suivantes :

- Unité antenne (Fig. 3)
- Guide référence (Fig. 4)
- Manuel d'installation et d'utilisation (Fig. 5). S'il ne s'y trouve pas, vous pouvez le télécharger sur le site internet www.glomex.it/weBBoat, dans la section assistance technique.



Fig. 3

GL00223



Fig. 4

GL00230



Fig. 5

GL00224

3.1 INSTALLATION

Installation sur les bateaux à voile

Il est conseillé d'installer le weBBoat 4G Plus à une hauteur maximale de 8 ou 10 mètres sur l'arbre transversal avec le code de soutien Glomex ITM001 (non fourni).

Pour fixer le weBBoat 4G sur son support, bien serrer les vis du fond à l'aide d'un tournevis (Fig. 7).

NOTE IMPORTANTE: Ne pas installer le weBBoat 4G Plus sur le mât du bateau.

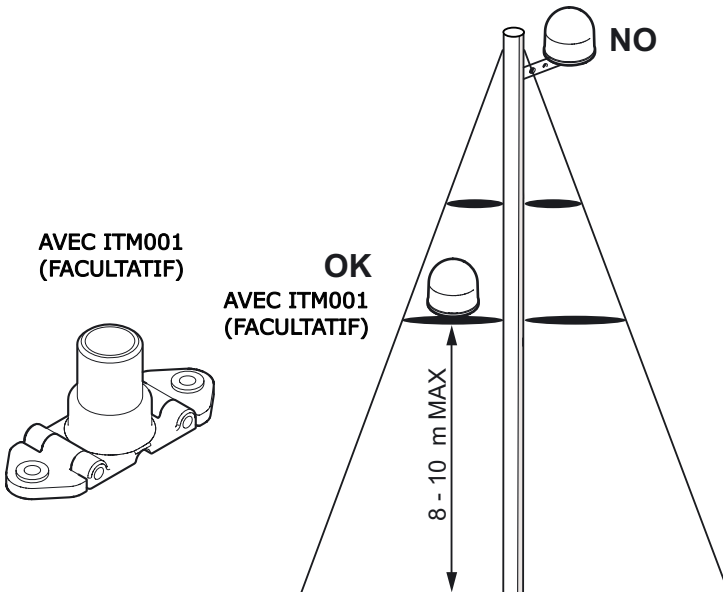


Fig. 6

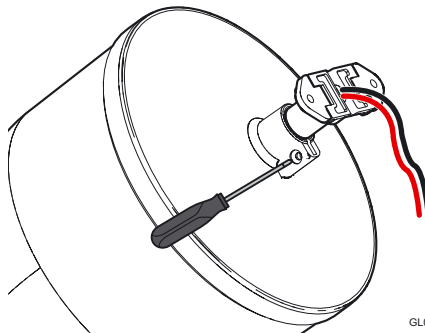
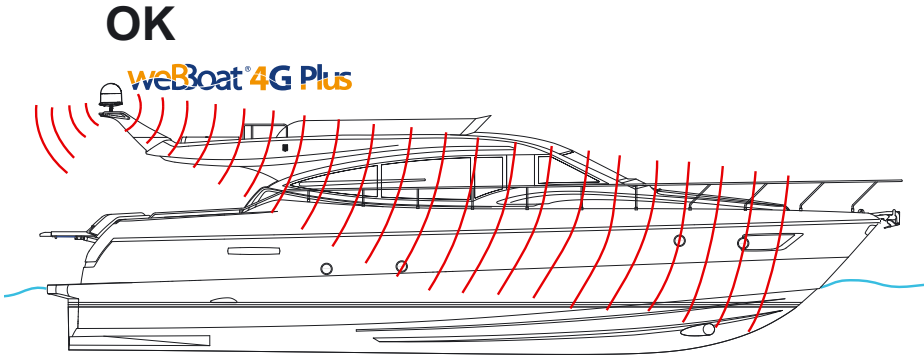


Fig. 7

Installation typique sur des bateaux à moteur en fibre de verre



GL00231

Fig. 8

Installation typique sur des bateaux à moteur métalliques

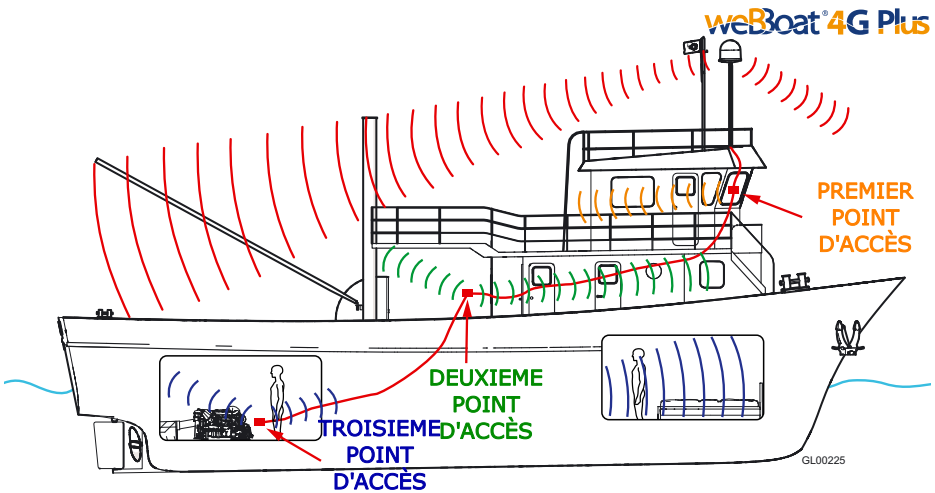


Fig. 9

Note : Optimiser la couverture à l'intérieur d'un bateau métallique, 4 points d'accès peuvent être reliés au weBBoat 4G PLUS.

Avertissement:

- Pour fixer le weBBoat 4G Plus à son support, serrer la vis au fond du weBBoat 4G Plus avec un tournevis (Fig. 7).
- L'installation du weBBoat 4G Plus près ou au-dessus d'une surface métallique plate peut entraîner une réduction significative de la puissance du signal Wi-Fi et du 3G/4G.
- Ne montez pas le weBBoat 4G Plus près des obstructions métalliques susceptibles d'interférer avec le signal Wi-Fi.

Sur les bateaux métalliques, le signal Wi-Fi peut être très faible. Il est donc nécessaire d'utiliser un point d'accès (maximum 4) à l'intérieur du bateau. Ces points d'accès peuvent être reliés à un nœud de réseau externe (en option, qui se connecte ensuite au routeur à l'intérieur du radôme du weBBoat 4G PLUS par le biais d'un câble Ethernet (en option) (Fig. 10).

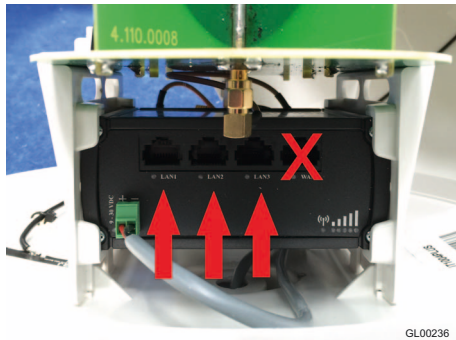


Fig. 10

Branchements électriques

Pour un bon fonctionnement, il vous suffit de brancher le câble d'alimentation de l'antenne à une prise 12/24 V.c.a. en suivant les directives suivantes : brancher le fil rouge (positif) et le fil noir (négatif) sortant de la base de weBBoat 4G Plus à la batterie par un câble d'alimentation bipolaire ; la connexion se fait par soudure ou d'un manchon serti. Il est conseillé d'avoir cette procédure effectuée par un technicien.

NOTE IMPORTANTE : une mauvaise connexion ou polarité inversée sur l'alimentation électrique fera disjoncter le fusible internet du weBBoat 4G PLUS.

**Les câbles de la ligne d'alimentation (non fournie) qui relie les deux fils sortant de la base du weBBoat 4G Plus doivent avoir un calibre de 1,5 mm² et une longueur de 10 m (2,5 mm² pour les longues distances).
Alimentation électrique minimale : 9 V.c.a.**

NOTE : Pour préserver la batterie du bateau, il est recommandé de brancher l'alimentation électrique du weBBoat à un panneau de fusibles pouvant être éteint lorsque l'unité est hors d'usage.

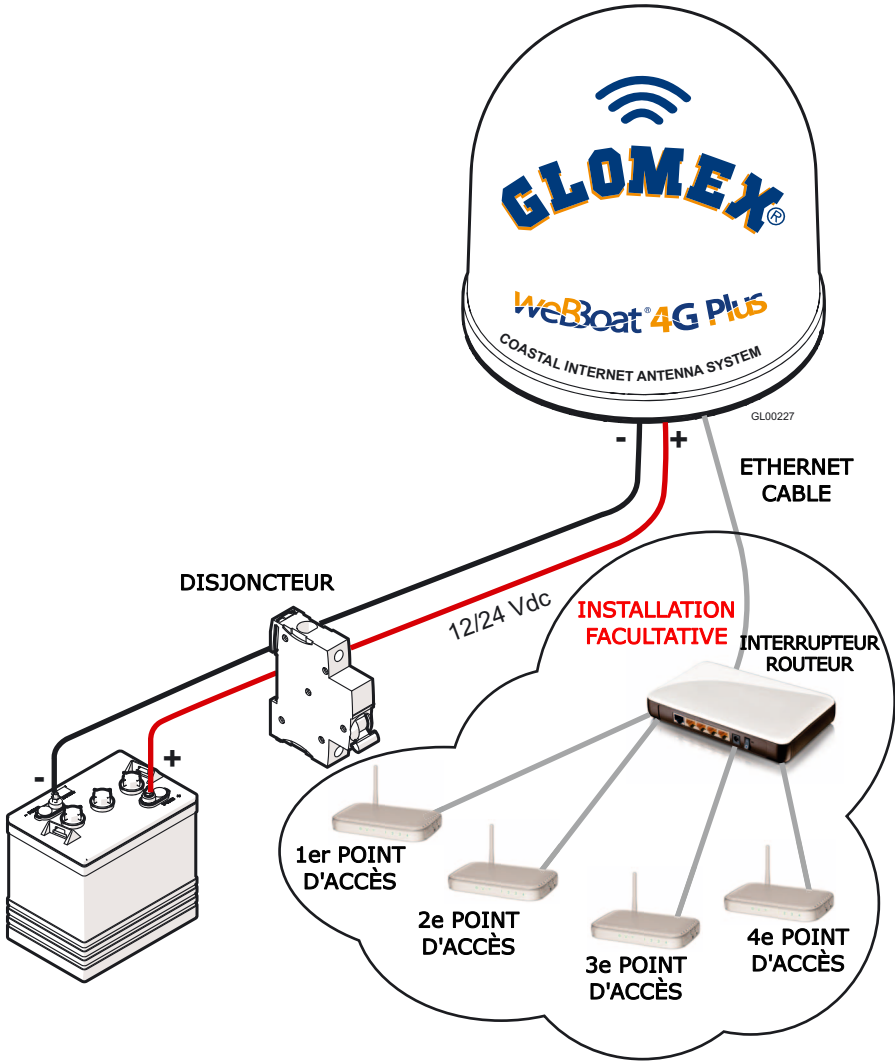


Fig. 11

NOTE: Pour recevoir le signal weBBoat à l'intérieur des vaisseaux métalliques, jusqu'à un maximum de quatre points d'accès (selon vos besoins), placez-le soit à l'intérieur du bateau, en le reliant à un interrupteur au routeur à l'intérieur du weBBoat 4G Plus via un câble de réseau Ethernet.

3.2 COMMENT INSERER LES CARTES SIM

NOTE : insérez la ou les cartes micro-SIM lorsque weBBoat 4G Plus est éteint.

Insérer les deux cartes micro-SIM dans les logements externes du module prévus à cet effet le bord tronqué vers le bas et le contact tourné l'extérieur, comme sur l'illustration Fig. 12.

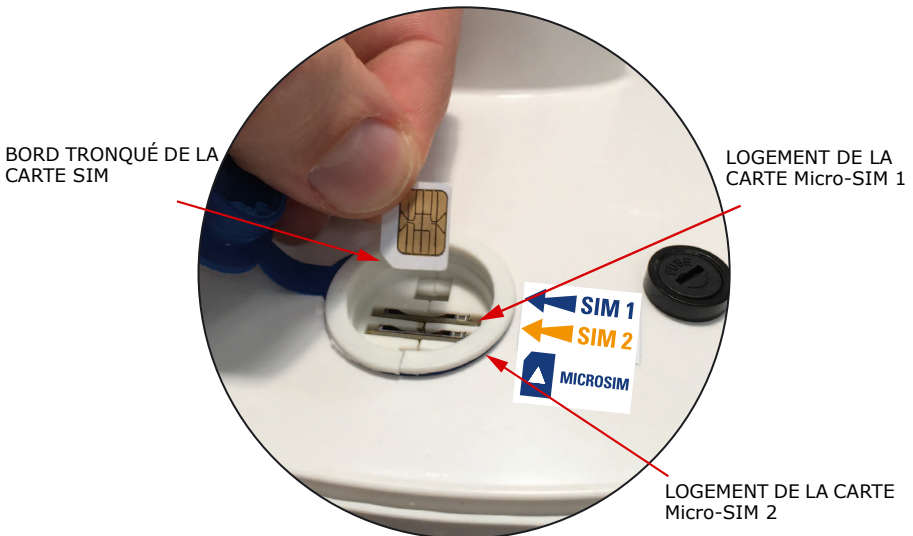
NOTE : si vous utilisez weBBoat 4G Plus avec une seule carte micro-SIM, insérez-la dans le logement n° 1.

⚠ ATTENTION

ÉTEINDRE LE WEBBOAT 4G PLUS AVANT D'INSÉRER LA CARTE SIM.

NOTE IMPORTANTE : Si la carte SIM dispose d'un NIP, nous recommandons d'éliminer la demande du code NIP avant d'insérer la carte SIM dans weBBoat. Cela se fait par le biais d'un téléphone mobile et varie selon les téléphones mobiles individuels. Veuillez vérifier les étapes à suivre dans le manuel d'instructions de votre téléphone mobile ou contactez votre opérateur.

BAS DU RADOME



GL00228

Fig. 12

4. COMMENT TÉLÉCHARGER UNE APP DE CONTRÔLE POUR WEBBOAT 4G PLUS



Pour contrôler votre weBBoat 4G Plus, vous devez télécharger l'application weBBoat Plus sur l'Apple Store pour les appareils Apple ou de Play Store pour les appareils Android.

NOTE: Puisque nous citons Apple et Android ici, il faudrait ajouter une déclaration concernant leur utilisation ici.

Il est impératif d'avoir l'application weBBoat 4G Plus pour pouvoir installer ce produit.

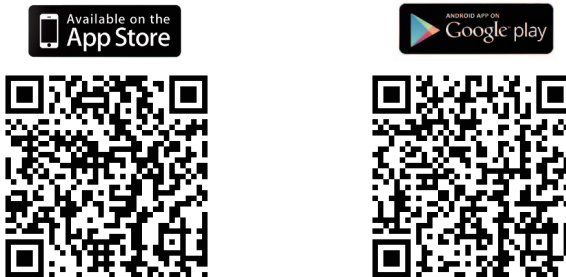


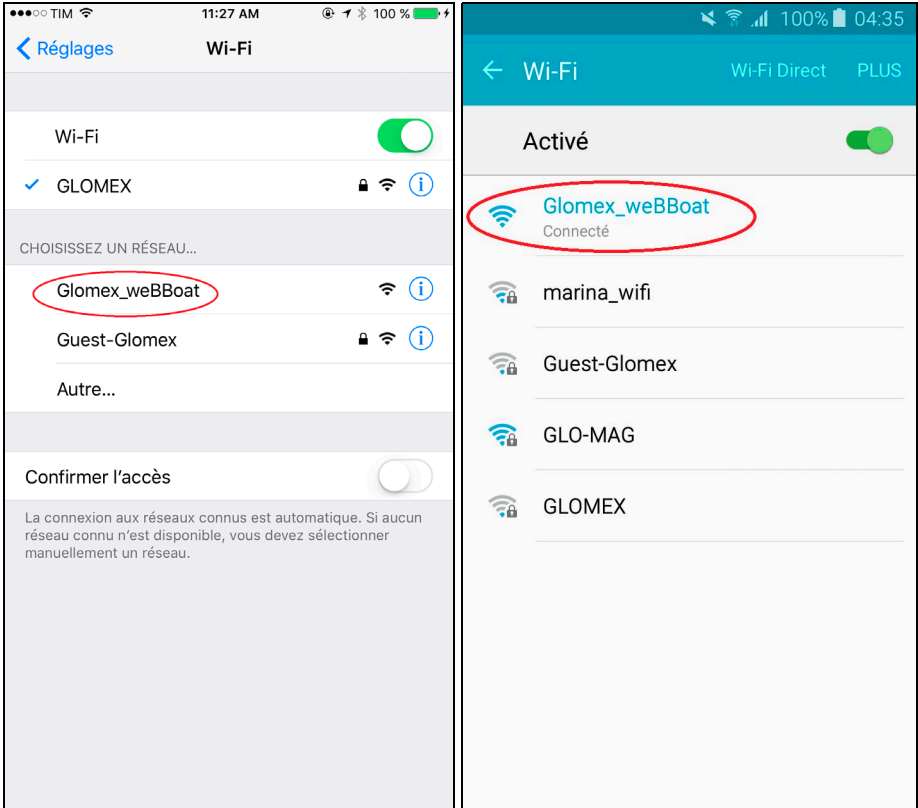
Fig. 13

GL00229

NOTE IMPORTANTE : Les instructions de l'application doivent être utilisées uniquement par l'administrateur weBBoat 4G Plus (en utilisant un seul appareil). Après avoir suivi toutes les étapes des instructions suivantes, tous les autres appareils Internet (jusqu'à 31) doivent simplement sélectionner le réseau Wi-Fi du weBBoat et entrer le mot de passe, si nécessaire.

Après le téléchargement, activez la connexion Wi-Fi, puis connectez-vous sur weBBoat 4G Plus. Le réseau weBBoat 4G Plus s'appelle « Glomex_weBBoat » (Fig. 14).

Veillez noter que VOUS DEVRIEZ CONNECTER VOTRE DISPOSITIF IOS OU ANDROID AU RESEAU Wi-Fi DU WEBBOAT ET NON AU RESEAU, DU BUREAU DU PORT OU AUTRES.



iOS

Android

Fig. 14

5. PREMIÈRE INSTALLATION

Vérifiez que votre appareil (smartphone ou tablette) est bien connecté au réseau Wi-Fi « Glomex_weBBoat ».

NOTE le réseau Wi-Fi weBBoat 4G Plus n'utilise pas de mot de passe. Il est recommandé de modifier le nom et le mot de passe du réseau après l'initialisation des paramètres (voir à la 126 - paragraphe 6.2).

Ouvrez l'application weBBoat 4G Plus, puis sélectionnez le bouton dans le menu en haut à gauche (Fig. 15).



Fig. 15

GL00239

Sélectionnez **TABLEAU DE CONTRÔLE** (Fig. 16), saisissez le mot de passe administrateur **admin01**, puis appuyez sur « OK » dans la version iOS ou appuyez sur « RELIER » dans la version Android (Fig. 17).

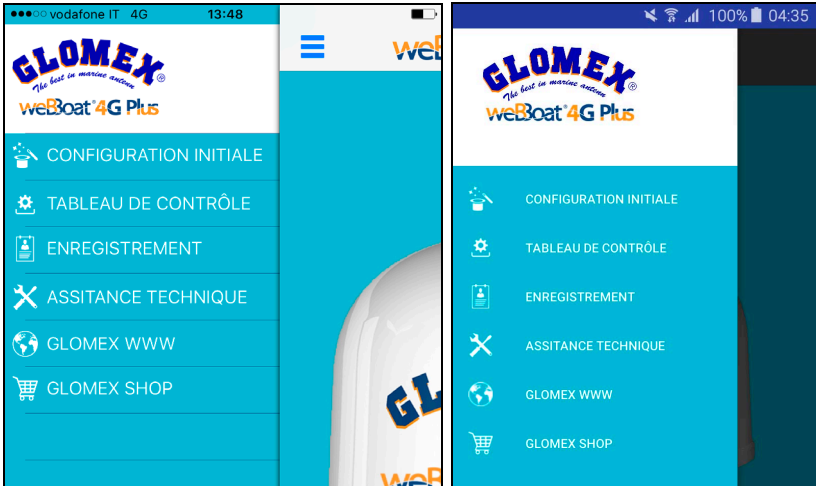


Fig. 16

iOS

Android

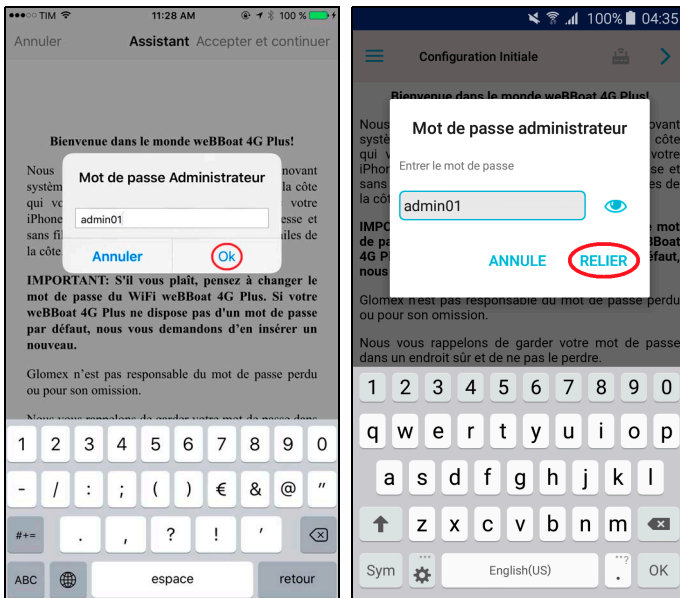


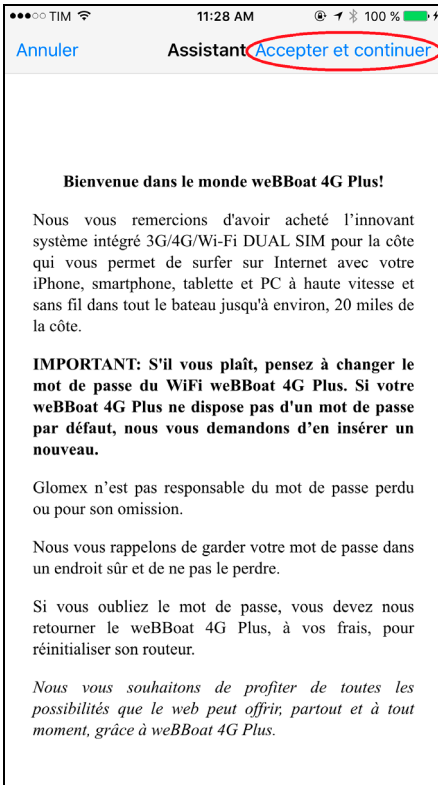
Fig. 17

iOS

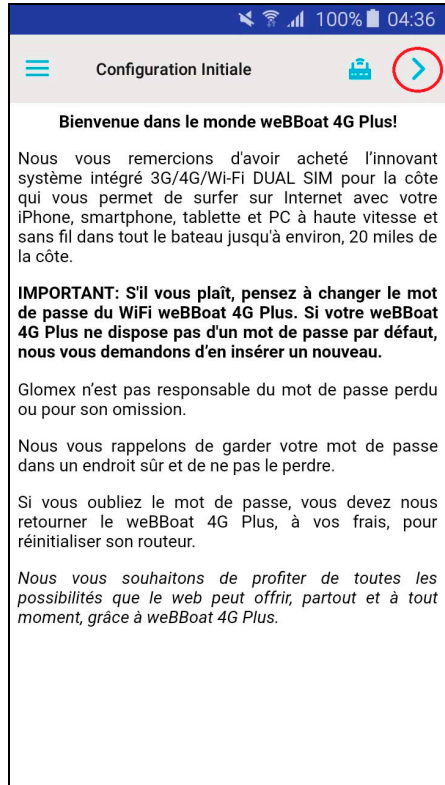
Android

weBBoat 4G Plus

Lire la note informative, puis appuyer sur **Accepter** et **continuer** dans la version iOS ou la flèche dans la version Android (Fig. 18).



iOS



Android

Fig. 18

La fenêtre de configuration de la carte SIM 1 s'affichera.

5.1 CONFIGURATION DE LA CARTE SIM 1

Si le code NIP de protection est dans la carte SIM, saisissez-le dans le champ « SIM Pincode 1 ».

Sélectionnez ensuite le pays correspondant à l'opérateur de la carte SIM, puis appuyez sur « **Prochaine** » ou sur la flèche dans la version Android (Fig. 19).

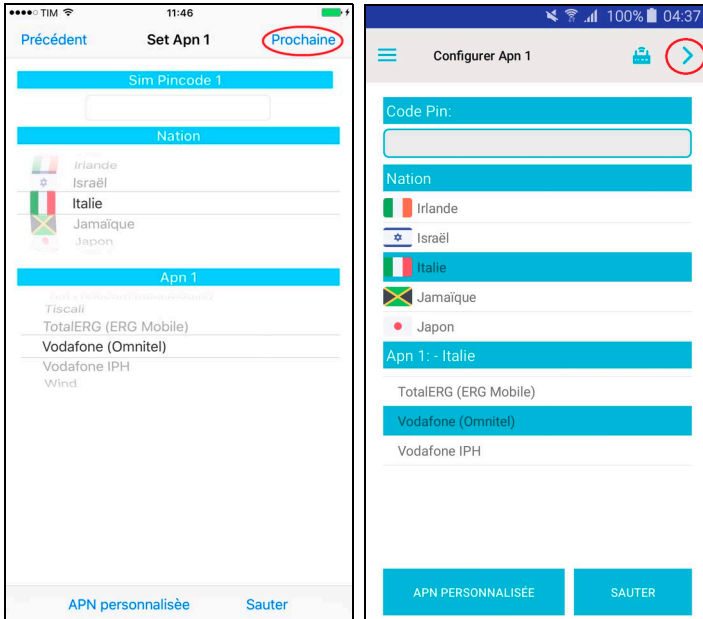


Fig. 19

iOS

Android

5.2 CONFIGURATION APN

Si votre opérateur téléphonique n'est pas dans la liste, sélectionnez **APN Personnalisée** dans la version iOS ou **APN PERSONNALISÉE** dans la version Android (Fig. 20).

Complétez les champs obligatoires (Fig. 21) :

- « Provider » : nom de l'opérateur téléphonique
- « APN » : demandez à votre opérateur téléphonique l'APN correspondant à votre forfait données
- « Username » : complétez si les paramètres que vous a transmis votre opérateur téléphonique l'exigent
- « Password » : complétez si les paramètres que vous a transmis votre opérateur téléphonique l'exigent

Appuyez sur **Enregistrer APN** dans la version iOS ou **ENREGISTRER LES PARAMÈTRES** dans la Android.

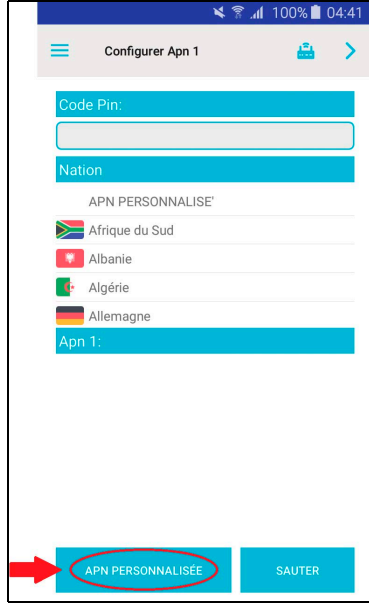
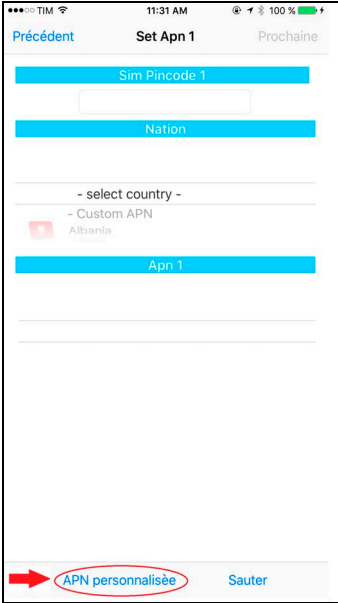


Fig. 20

iOS

Android

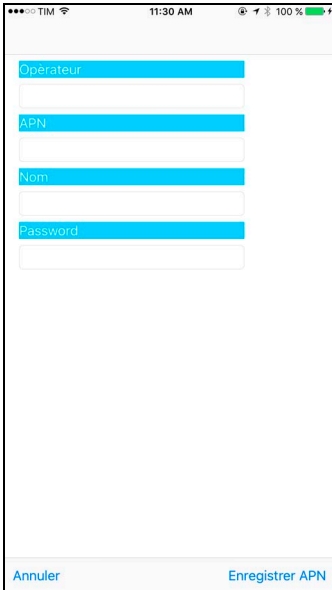


Fig. 21

iOS

Android

5.3 CONFIGURATION DE LA CARTE SIM 2

Si vous disposez d'une deuxième carte SIM, utilisez la même procédure que pour la première. En l'absence d'une deuxième SIM, continuer en appuyant sur SAUTER.

Un écran récapitulant les paramètres saisis sera alors affiché ; appuyez sur « **Save/Sauvegarder** » dans la version iOS et Android (Fig. 22).

Attendez 1 minute environ, puis vérifiez sur les paramètres de l'appareil qu'il est bien connecté au réseau Wi-Fi weBBoat 4G Plus. Lancez de nouveau l'application, puis le tableau de bord.

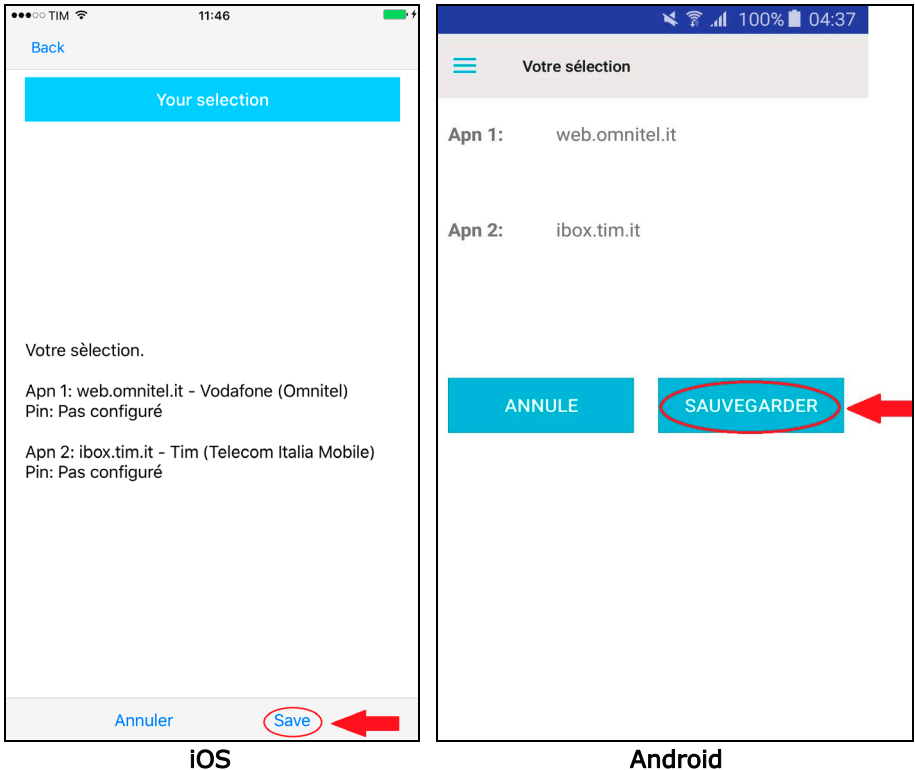


Fig. 22

5.4 TABLEAU DE CONTRÔLE



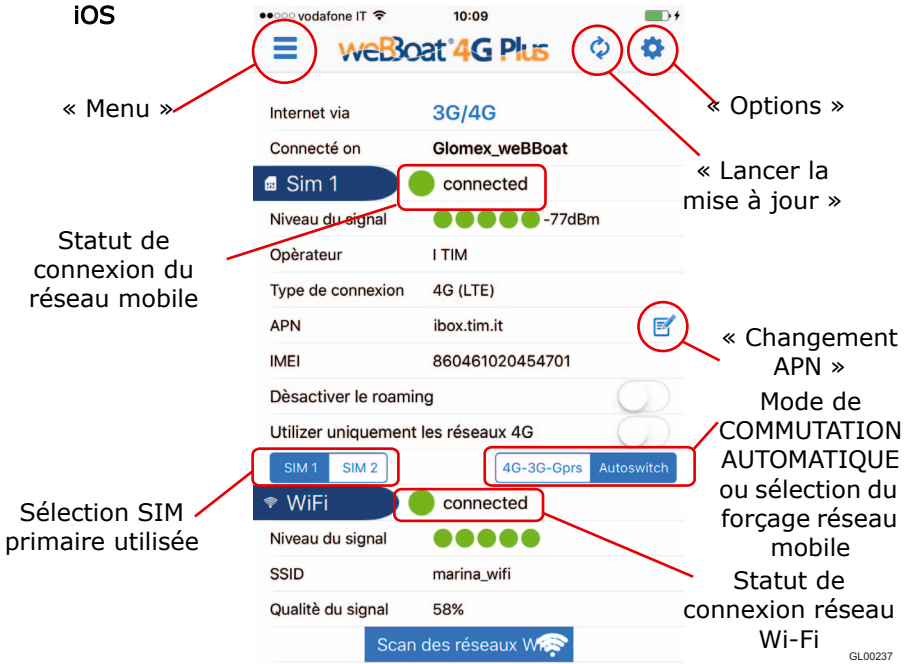
iOS



Android

Fig. 23

Cet écran affiche le statut du système, qu'il s'agisse d'une connexion à un réseau mobile ou Wi-Fi, ainsi que les éléments suivants :



GL00237

Fig. 24

Android

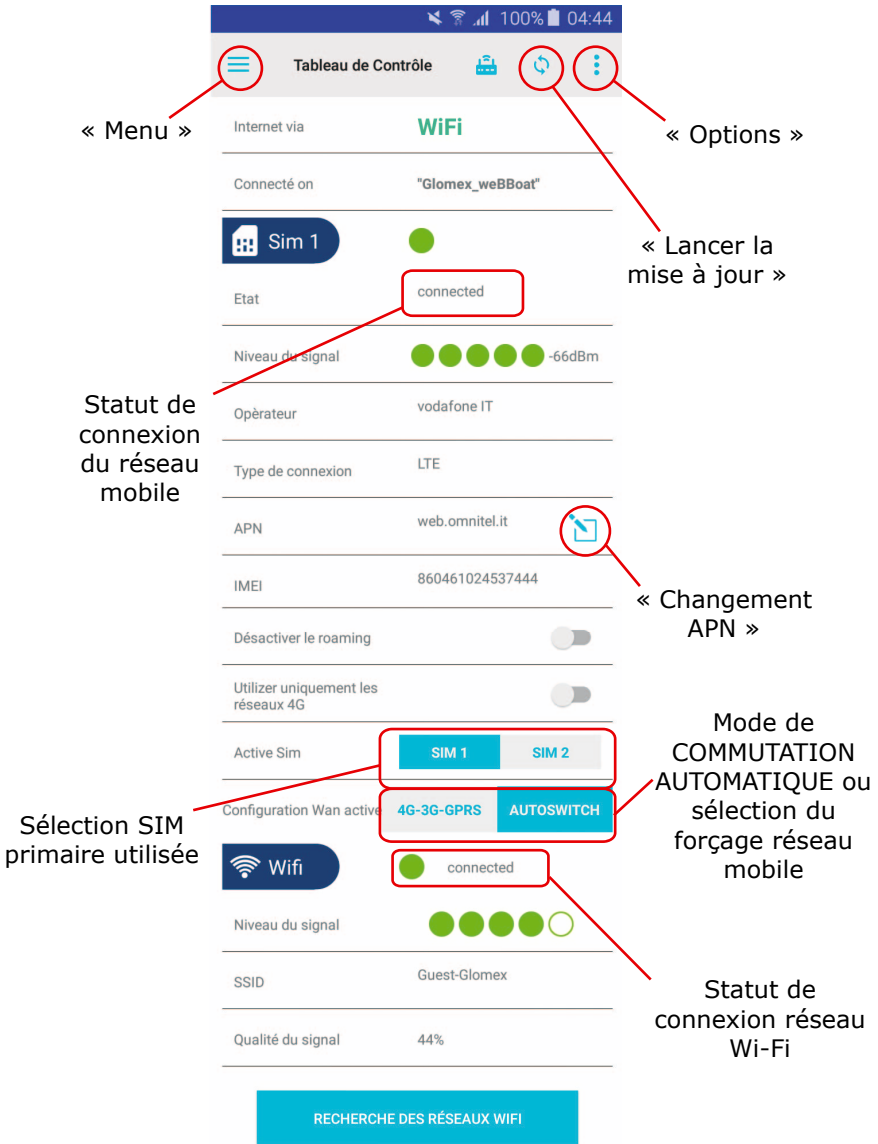


Fig. 24a

GL00237B

Bouton Menu (voir page 109 - Fig. 16)

- « Configuration initiale » : assistant de configuration de weBBoat 4G Plus
- « Tableau de contrôle » : permet d'accéder à l'écran de statut de weBBoat 4G
- « Enregistrement utilisateur » : formulaire d'enregistrement utilisateur
- « Assistance technique » : possibilité d'envoyer un courriel pour demander son assistance à Glomex. Pour cela, WeBBoat 4G Plus doit être connecté à un réseau de données (dans le cas contraire, vous pouvez tout de même rédiger le courriel qui sera sauvegardé en mémoire, puis envoyé dès qu'une connexion sera établie).
- Site Internet Glomex : lien vers le site Internet de Glomex
- « Boutique Glomex » : lien vers la boutique en ligne Glomex

« **Bouton de Lancer la mise à jour** » : pour réactualiser l'écran de statut.

Bouton « Options » : se reporter à la page 122.

Internet via : le type de réseau de données utilisé (3G/4G ou Wi-Fi).

Connecté par : affiche le nom du réseau (SSID) auquel vous êtes connecté (p. ex Glomex_weBBoat). Vous devez être connecté au réseau Wi-Fi weBBoat 4G Plus afin de bien visualiser les données et la configuration système.

« **XX dBm** » : intensité du signal en dBm.

« **Statut de connexion réseau mobile** » : affiche le statut de la connexion de weBBoat 4G au réseau de votre opérateur mobile.

« **Niveau du signal** » : niveau du signal du réseau mobile de la carte SIM utilisée (min. 1 / max. 5).

« **Opérateur** » : nom de l'opérateur téléphonique connecté.

« **Type de connexion** » : technologie de connexion utilisée.

« **APN** » : APN utilisé.

« **Changement APN** » : si vous changez de carte SIM, l'APN doit être modifié. Voir les parties CONFIGURATION SIM 1 et CONFIGURATION APN DE RECHANGE (page 111).

« **IMEI** » : numéro de série du module téléphonique.

weBBoat 4G Plus

« **Désactivation roaming** » : permet d'activer et de désactiver le roaming en fonction de vos besoins.

NOTE : le roaming peut s'avérer extrêmement couteux, vérifiez ce qui est inclus dans votre forfait opérateur.

Réseau 4G uniquement : configurer 4G comme le type de connexion privilégié ; avec ce mode, si seulement les réseaux 2G/3G sont disponibles dans la zone concernée, le système ne s'y connectera pas.

« **Utilisation SIM primaire** » : permet de sélectionner la carte SIM lorsque vous désirez naviguer sur Internet en passant par le réseau mobile.

« **Sélection mode commutation automatique ou forçage réseau mobile** » : permet de sélectionner la commutation automatique (entre le réseau mobile et le réseau Wi-Fi, le cas échéant, s'il a été configuré correctement auparavant) ou de forcer la connexion uniquement au réseau mobile. En mode commutation automatique, les réseaux Wi-Fi sont affichés lors de la recherche de réseaux.

« **Statut de connexion du réseau WiFi** » : statut de connexion du weBBoat 4G Plus avec le réseau Wi-Fi externe.

« **Intensité signal** » : intensité du signal du réseau Wi-Fi externe utilisé (min. 1 / max. 5).

« **SSID** » : nom du réseau Wi-Fi externe utilisé.

« **Qualité signal** » : qualité du signal du réseau Wi-Fi externe utilisé.

« **Scan des réseaux Wi-Fi** » : recherche des réseaux Wi-Fi disponibles.

NOTE : le bouton « **Scan des réseaux Wi-Fi** » n'apparaît que si le mode de commutation automatique est sélectionné. Pour lancer la recherche, le mode de commutation automatique doit être sélectionné.

Les réseaux Wi-Fi disponibles seront affichés (Fig. 25).

Un petit cadenas apparaît en face du réseau si celui-ci est encodé, ainsi que la qualité du signal du réseau Wi-Fi.

Sélectionnez le réseau Wi-Fi que vous souhaitez. S'il est encodé, le mot de passe sera nécessaire. Saisissez-le, puis appuyez sur « **OK** » dans la version iOS ou « **SAUVEGARDER** » dans la Android version (Fig. 26).

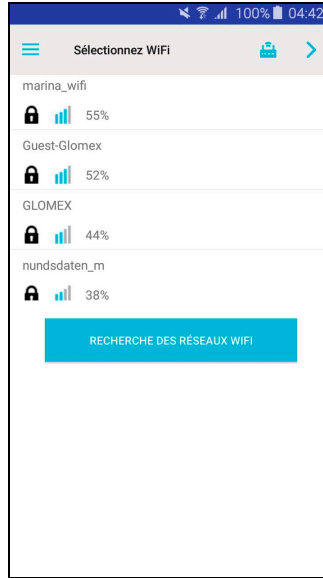
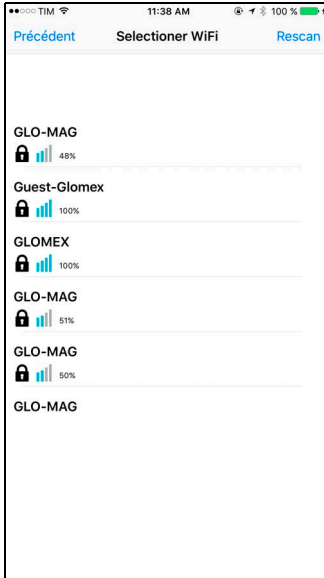


Fig. 25

iOS

Android

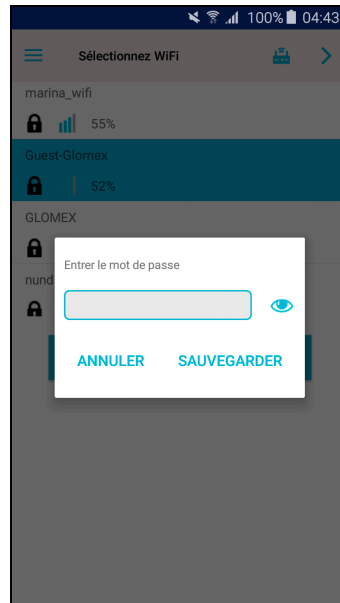


Fig. 26

iOS

Android

weBBoat 4G Plus

Un écran récapitulant les paramètres saisis sera alors affiché ; appuyez sur « **Save** » dans la version iOS ou « **SAUVEGARDER** » dans la version Android (Fig. 27).

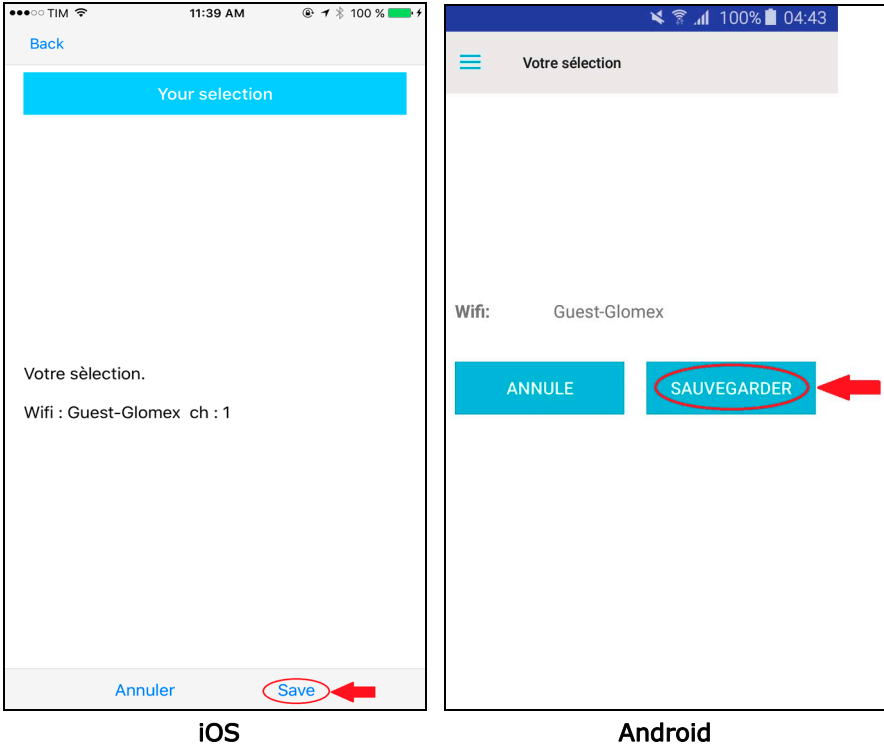
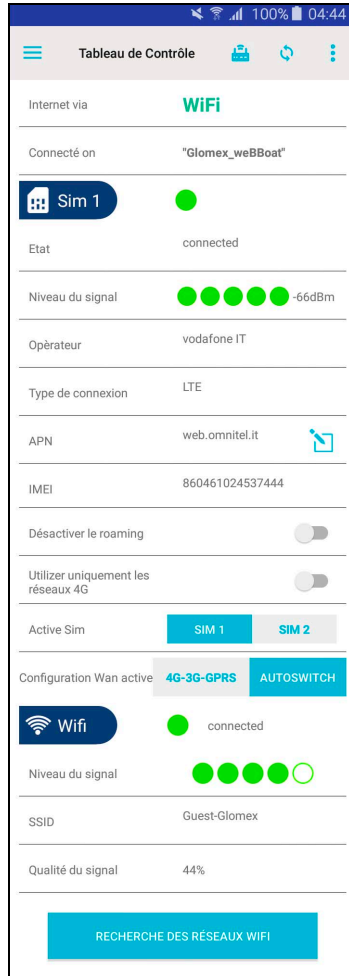


Fig. 27

Le tableau de bord (« control panel ») avec un récapitulatif des paramètres sera alors affiché (Fig. 28).



iOS



Android

Fig. 28

6. Bouton « Options »

Le bouton « Options » permet d'afficher le menu du Fig. 29.

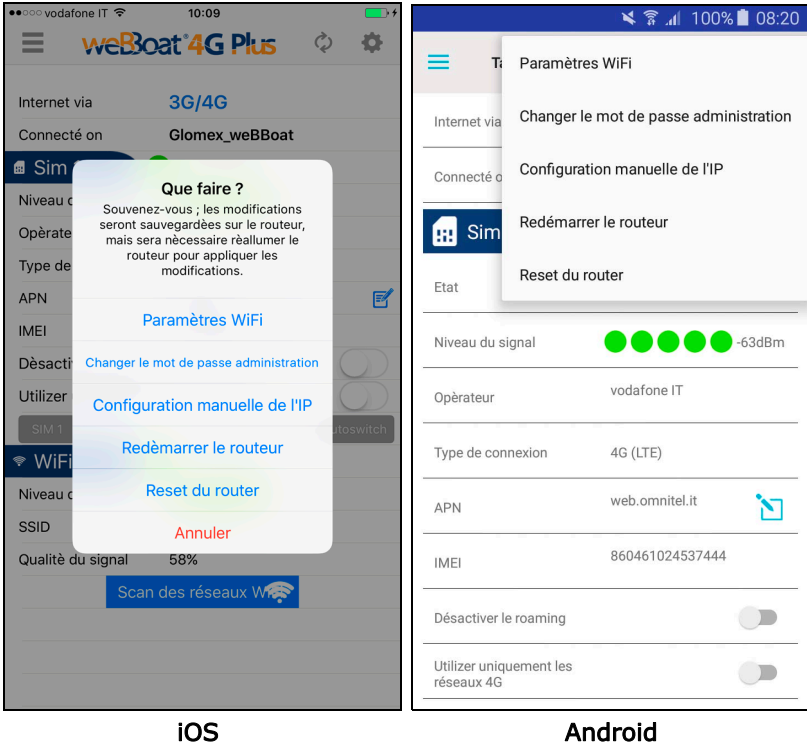


Fig. 29

6.1 REGLAGE WI-FI

Cette option vous permet de personnaliser le nom et le mot de passe du réseau Wi-Fi généré par weBBoat 4G Plus (SSID) (nous recommandons de choisir le code psk2) (Fig. 30).

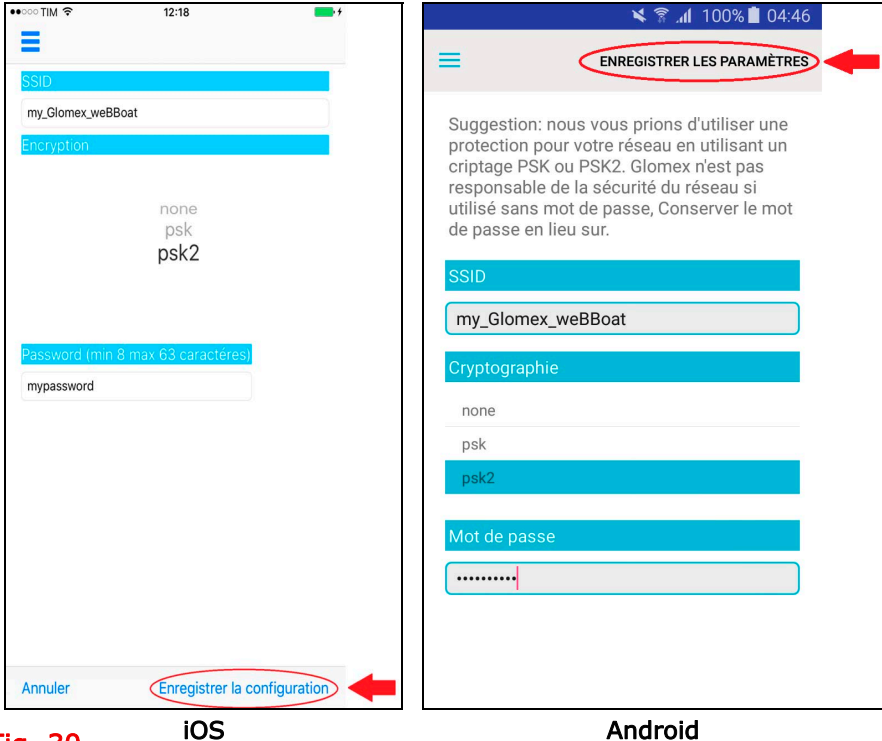


Fig. 30

iOS

Android

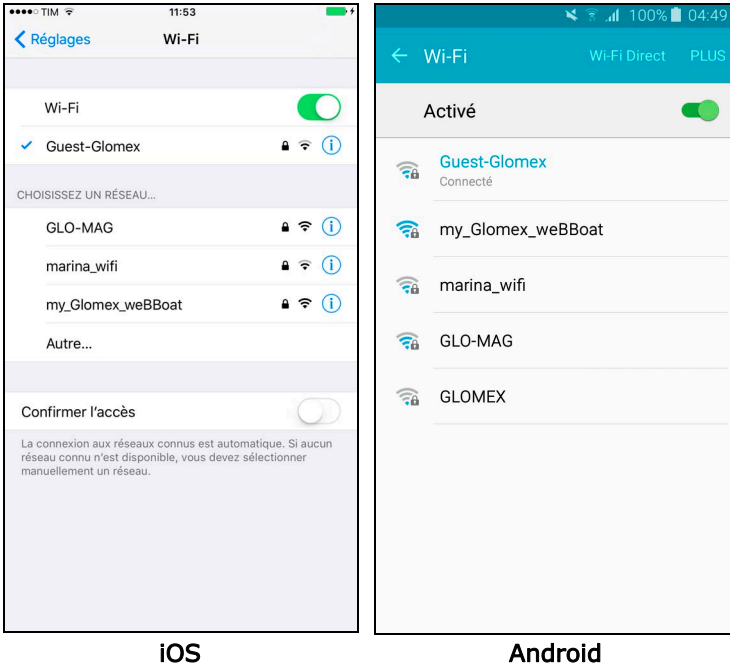
NOTE : évitez les espaces ou caractères spéciaux dans le nom du réseau Wi-Fi et le mot de passe.

Maintenant, appuyez sur « **Enregistrer la configuration** » dans la version iOS ou « **ENREGISTRER LES PARAMÈTRES** » dans la version Android pour enregistrer les nouveaux paramètres.

Appuyez sur « OK » lorsque l'invite à redémarrer l'ordinateur apparaît.

weBBoat 4G Plus

Attendez ensuite environ 1 minute, puis reconnectez votre appareil au réseau Wi-Fi de weBBoat 4G Plus (Fig. 31 and Fig. 32).



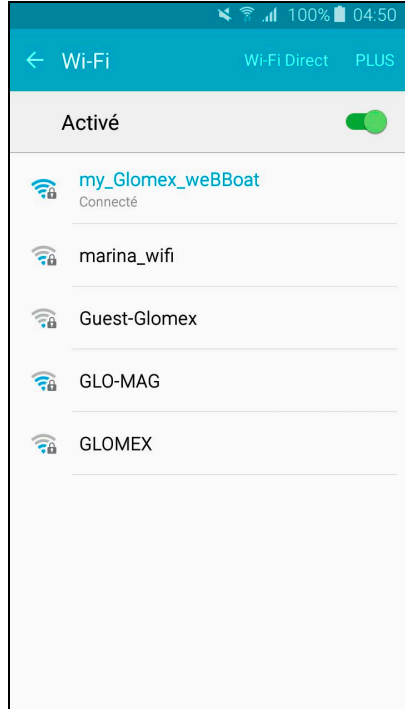
iOS

Android

Fig. 31



IOS



Android

Fig. 32

6.2 CHANGER LE MOT DE PASSE

NOTE : lisez attentivement la mise en garde, puis cliquez sur « OK ».

Cette option vous permet de modifier le mot de passe administrateur. Saisissez le nouveau mot de passe dans les deux champs de texte, puis cliquez sur « enregistrer » (Fig. 33).

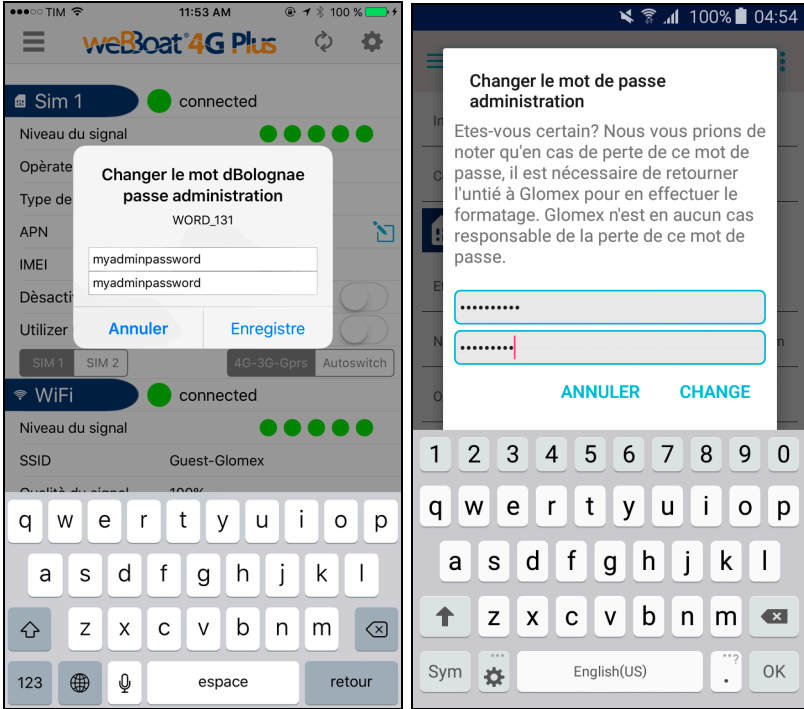


Fig. 33 iOS

Android

⚠ ATTENTION

En cas de perte du mot de passe, il faudra réinitialiser les paramètres usine du weBBoat 4G (se reporter au paragraphe 6.6).

6.3 CONFIGURATION MANUELLE DE L'IP

Cette option vous permet de changer l'adresse IP du weBBoat 4G Plus en cas de conflit avec d'autres réseaux.

L'adresse IP configurée par défaut est 192.168.80.1 (Fig. 34).

Les options suivantes de configuration de weBBoat 4G Plus sont disponibles :

LAN 1 = 192.168.1.1

LAN 2 = 192.168.20.1

LAN 3 = 192.168.40.1

LAN 4 = 192.168.60.1

LAN 5 = 192.168.80.1 (celle-ci n'apparaît dans la liste, puisqu'elle est sélectionnée par défaut).

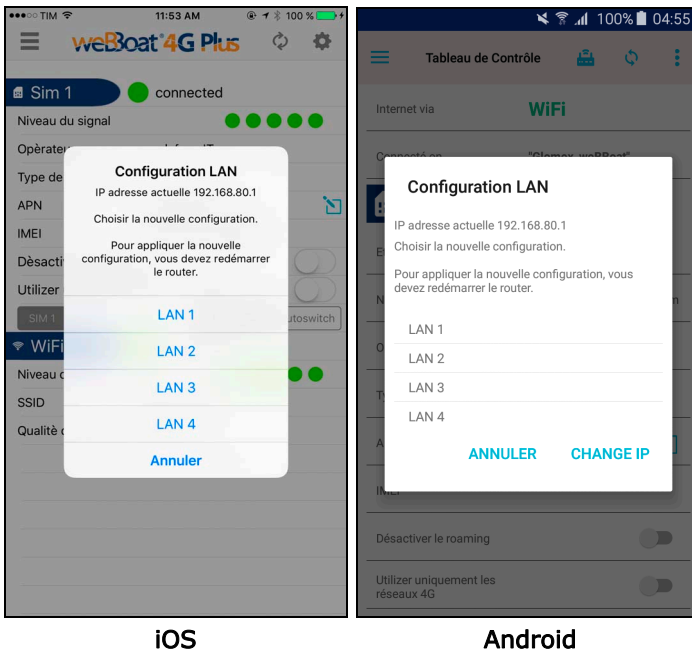


Fig. 34

Sélectionnez la configuration désirée, puis appuyez sur « OK » dans la version iOS ou **CHANGE IP** dans la version Android pour enregistrer les nouveaux paramètres. Attendez ensuite 1 minute environ, puis reconnectez l'appareil au réseau Wi-Fi de weBBoat 4G Plus.

weBBoat 4G Plus

6.4 REDEMARRER LE ROUTEUR

Cette option permet de redémarrer weBBoat 4G Plus.

6.5 RESET LE ROUTEUR

Cette option permet de rétablir les paramètres configurés par défaut de weBBoat 4G Plus.

6.6 FACTORY RESET

Pour rétablir les paramètres usine (FACTORY RESET), veuillez suivre la procédure suivante :

- Allumer l'appareil, puis attendre deux minutes.
- Ouvrir le radôme supérieur du weBBoat 4G.
- Appuyer sur le bouton de réinitialisation du routeur (bouton 4 - Fig. 35) pendant au moins 10 secondes.

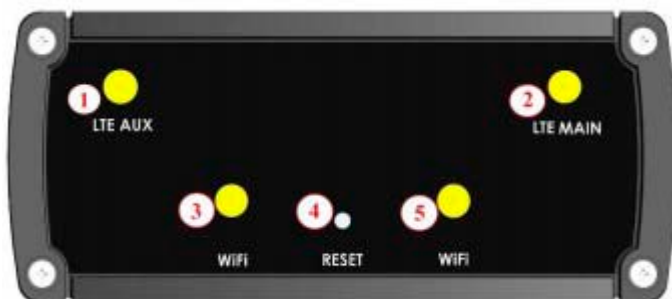


Fig. 35

Légende

- 1 Connecteur antenne auxiliaire LTE
- 2 Connecteur antenne principale LTE
- 3 - 5 connecteurs antenne Wi-Fi
- 4 Bouton de réinitialisation

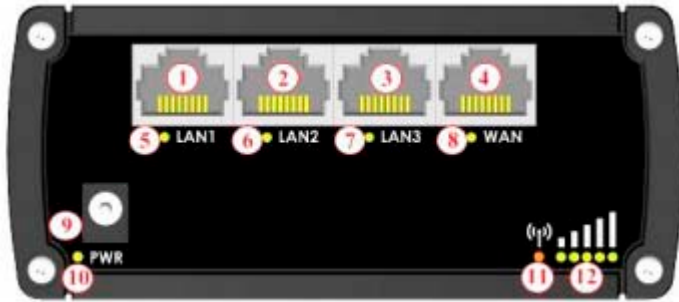


Fig. 36

Légende

1 - 2 -3 Port Ethernet LAN

4 Port Ethernet WAN

5 -6 -7 DEL LAN

8 DEL WAN

9 Prise de courant

10 Prise de courant

11 DEL statut connexion (rouge = pas de connexion / orange = 3 G / vert = 4G)

12 DEL indication intensité signal

NOTES :

Pour savoir combien de temps le bouton de réinitialisation doit rester enfoncé, l'utilisateur doit contrôler l'indicateur de signal (numéro 12 - Fig. 36). Attendre que les 5 DEL s'allument. Le bouton de réinitialisation peut être relâché.

Le début de la procédure de réinitialisation est confirmée lorsque les 4 DEL des ports Ethernet (numéros 5, 6, 7 et 8 - Fig. 36) s'allument en même temps.

La procédure se termine environ 1 minute après et est validée lorsque le réseau Wi-Fi Glomex_weBBoat est créé.

7. MISE A JOUR DU FIRMWARE ET DES PARAMETRES

Lorsqu'une mise à jour du micrologiciel est disponible, un symbole de notification apparaît sur le bouton « Options » de la page d'accueil de l'application (Fig. 37).

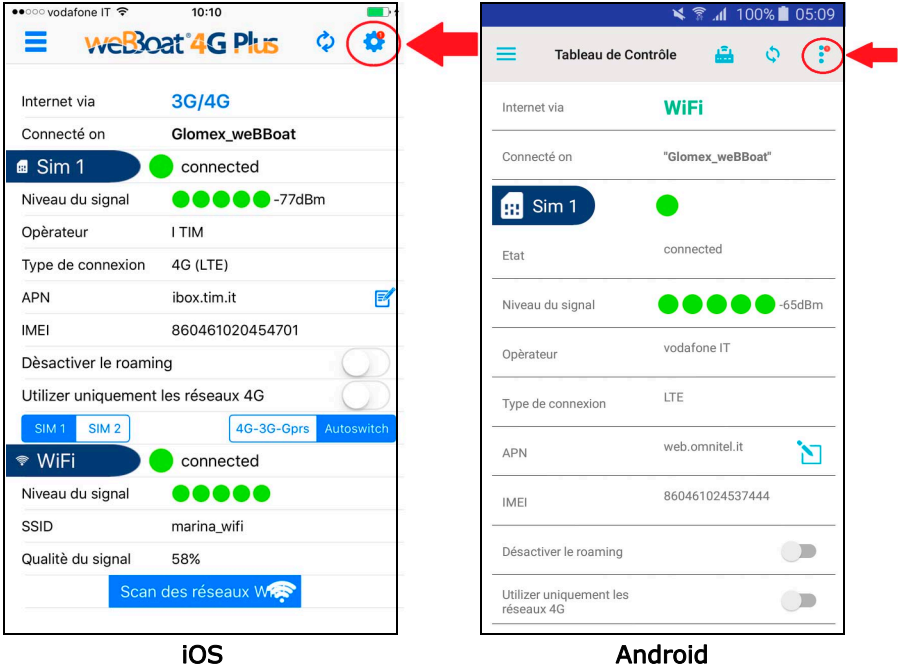
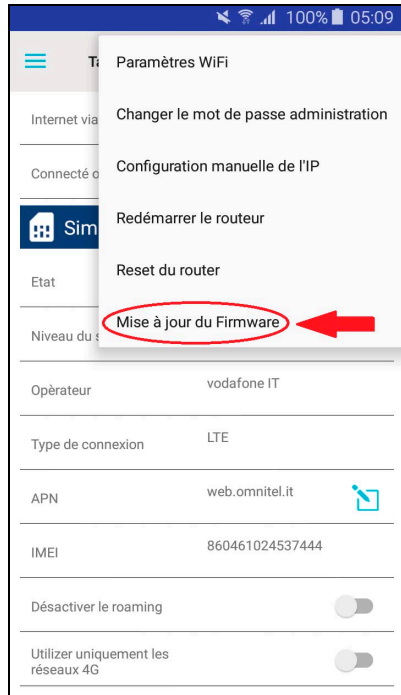


Fig. 37

Cliquez sur le symbole « Options », puis sélectionnez « Firmware Update » (Fig. 38).



Fig. 38 iOS



Android

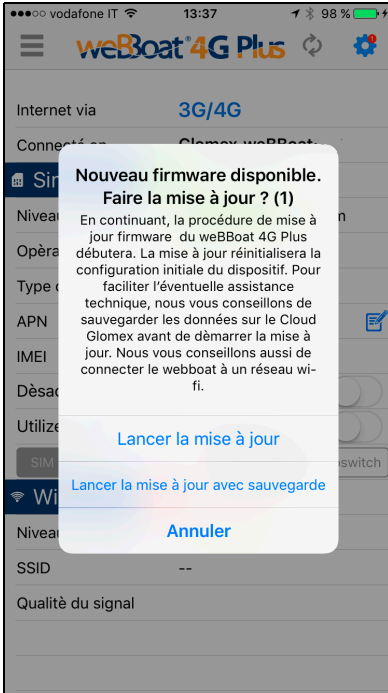
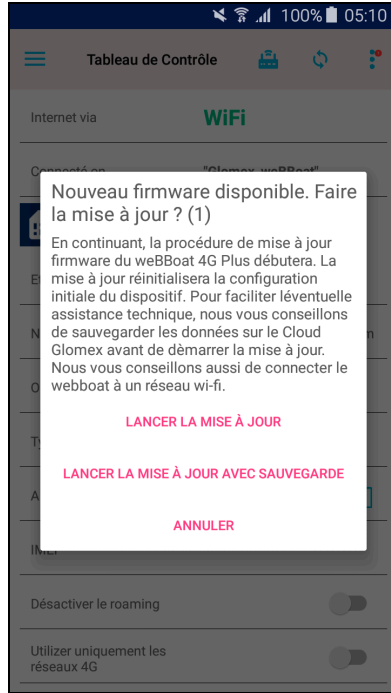


Fig. 39 iOS



Android

Maintenant vous devrez choisir l'une des options suivantes (Fig. 39) :
Bouton « Lancer la mise à jour » : pour réactualiser le micrologiciel sans sauvegarde.

Bouton « Lancer la mise à jour avec sauvegarde » : avant la mise à jour du micrologiciel, l'application sauvegarde les paramètres et envoie un récapitulatif par email.

Bouton « Cancel » : annule la mise à jour micrologiciel.

NOTE : une fois la mise à jour du micrologiciel effectuée, les paramètres usine du weBBoat 4G Plus sont restaurés par défaut. Il est conseillé d'effectuer une mise à jour avec sauvegarde si vous désirez que vos paramètres soient restaurés après la mise à jour. En cas de problèmes, n'hésitez pas dans ce cas également à contacter l'assistance technique.

NOTE : avant de lancer la procédure de mise à jour, connectez le weBBoat 4G Plus au réseau Wi-Fi.

Lorsque vous appuyez sur le bouton « Lancer la mise à jour avec sauvegarde » (Fig. 39), vous devrez saisir une adresse email à laquelle le récapitulatif de configuration du weBBoat 4G Plus sera envoyé avant la mise à jour du micrologiciel (Fig. 40).

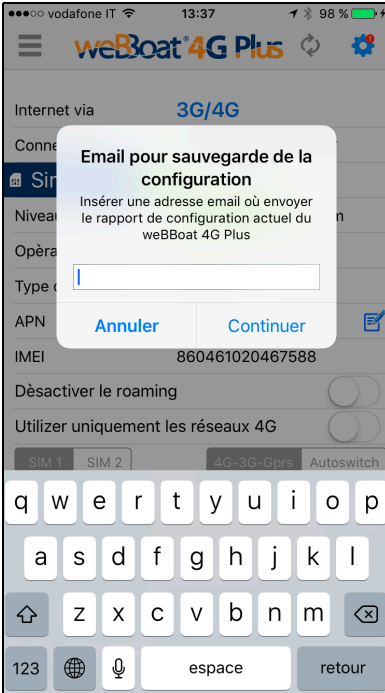
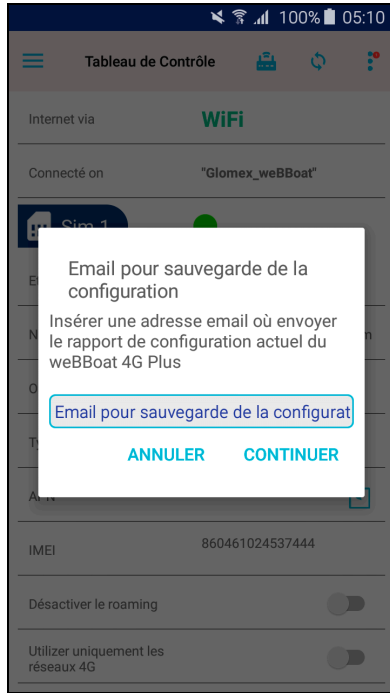


Fig. 40 iOS

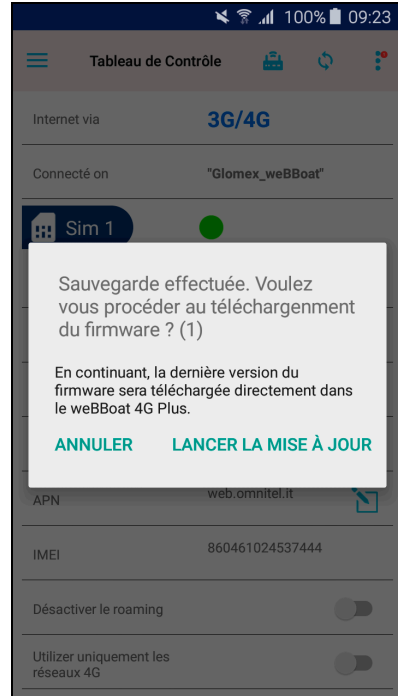


Android

weBBoat 4G Plus



iOS



Android

Une fois les paramètres sauvegardés, appuyez sur « Continuer / Lancer la mise à jour » pour télécharger la dernière version disponible du weBBoat 4G Plus (Fig. 41).

L'appareil vous demandera de poursuivre la mise à jour une fois celle-ci téléchargée (Fig. 42). La mise à jour est terminée lorsque le réseau Wi-Fi Glomex_weBBoat apparaît.

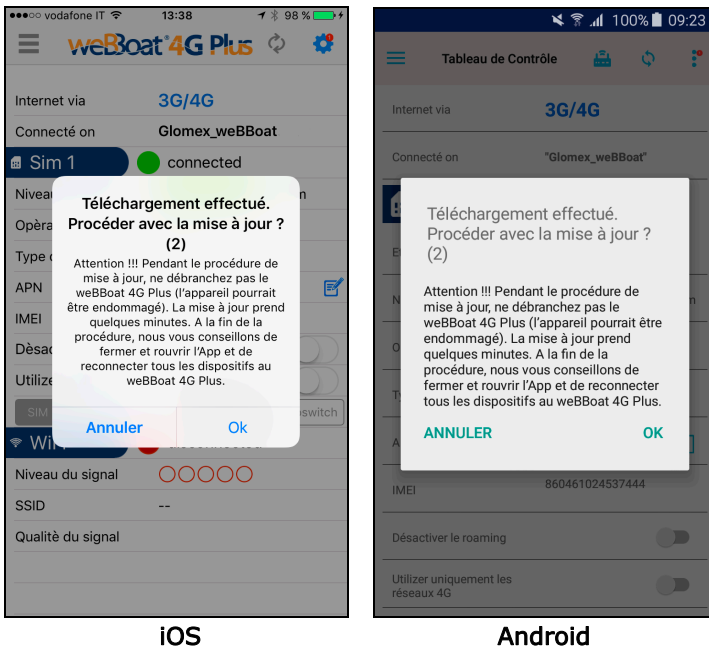


Fig. 42

⚠ ATTENTION

weBBoat 4G Plus doit rester branché à l'alimentation pendant la procédure de mise à jour du micrologiciel pour empêcher tout dommage irréversible à l'appareil.