

BIOSENCY

Caring anytime, anywhere

Borne de remontée de données

Guide d'installation



CE 2797

Table des matières

Guide d'installation de la borne de remontée de données	3
Étape 1 : Mise en route de la borne de remontée de données	4
Signification des voyants lumineux pour la borne de remontée de données	4
A. Branchement de la borne	5
B. Connexion au réseau	5
C. Configuration de la connexion Wi-Fi	6
Étape 2 : Première utilisation du dispositif Bora band®	9
Étape 3 : Finalisation de l'installation	10

Table des figures

Figure 1 : Schéma de branchement de la borne	5
Figure 2 : Indicateur lumineux indiquant que la borne est branchée	5
Figure 3 : Indicateur lumineux de la borne en cours de recherche du réseau.....	6
Figure 4 : Sens pour faire glisser le cache.....	7
Figure 5 : Position du bouton maintenance	7
Figure 6 : Indicateur lumineux pour le mode maintenance	7
Figure 7 : Premier écran de connexion	8
Figure 8 : Écran de configuration Wi-Fi	8
Figure 9 : Position du bouton maintenance	9
Figure 10 : Vérification du bon fonctionnement de la borne	10
Figure 11 : Indicateur vert du Bora band® allumé	10
Figure 12 : Indicateur lumineux lorsque Bora band® est connecté à la borne.....	10

Guide d'installation de la borne de remontée de données

Vous avez reçu un ensemble d'équipements de télésurveillance composé d'une boîte pour la borne de remontée de données avec :

- La borne de remontée de données avec son câble de charge
- Le chargeur
- Des manuels d'utilisation

L'objectif de ce document est de vous guider dans la mise en marche de la borne de remontée de données afin de permettre la transmission des signes vitaux aux personnels soignants.


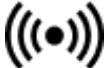

Une fois le matériel opérationnel, vous pourrez débiter la télésurveillance.


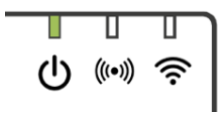
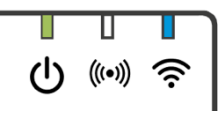
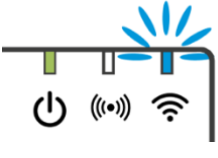
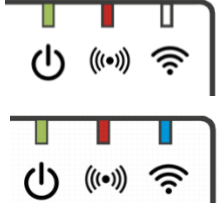
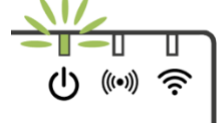
Le guide d'installation contient les explications pour la configuration de la borne de remontée de données ainsi qu'un QR code dirigeant vers le guide du dispositif Bora band®. De plus amples informations et détails sont disponibles dans le manuel utilisateur de la borne de remontée de données.

Étape 1 : Mise en route de la borne de remontée de données

Signification des voyants lumineux pour la borne de remontée de données

La borne de remontée de données présente trois indicateurs lumineux :

	Vert fixe : borne allumée Vert clignotant : mode maintenance
	Rouge fixe : pas de connexion au réseau Rouge clignotant : recherche du réseau
	Bleu fixe : connexion à un dispositif Bora Band Bleu clignotant : transmission des données

	Lumière VERTE allumée et lumière ROUGE CLIGNOTANTE : la borne est allumée et recherche son réseau internet (cela peut prendre quelques minutes).
	Lumière VERTE allumée : la borne est allumée et connectée à internet.
	Lumière VERTE et lumière BLEUE allumées : la borne est allumée, connectée à internet et à un dispositif Bora band®.
	Lumière VERTE allumée et lumière BLEUE CLIGNOTANTE : la borne est allumée et connectée à internet. Un dispositif Bora band® est connecté et transmet des données avec la borne.
	Lumière VERTE allumée, lumière ROUGE allumée, lumière BLEUE allumée ou éteinte : la borne est allumée mais n'est pas connectée à internet.
	Lumière VERTE CLIGNOTANTE : la borne est en mode maintenance.

A. Branchement de la borne

Sortez la borne reliée à son câble de charge de sa boîte. Branchez le câble de charge de la borne dans le chargeur. Branchez ensuite le chargeur dans une prise électrique.

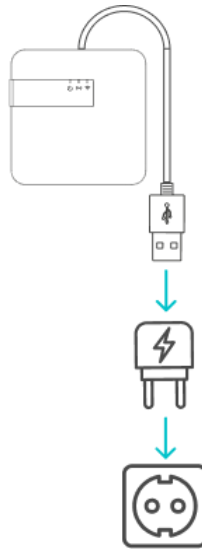


Figure 1 : Schéma de branchement de la borne

Une lumière verte doit apparaître en face du premier indicateur lumineux, une fois que tous les éléments sont branchés.

La borne de remontée de données fonctionne exclusivement si celle-ci est branchée à une prise électrique en permanence.

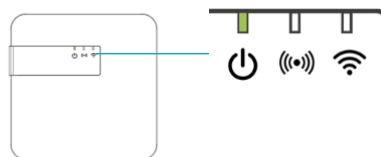


Figure 2 : Indicateur lumineux indiquant que la borne est branchée

B. Connexion au réseau

Une fois la lumière verte allumée, vous devez vérifier que la borne communique bien les données via internet.

Il existe deux possibilités pour que la borne de remontée de données soit connectée à internet :

- Via le réseau de données cellulaires
- Via le réseau Wi-Fi

Dans un premier temps, une lumière rouge clignotante va apparaître.

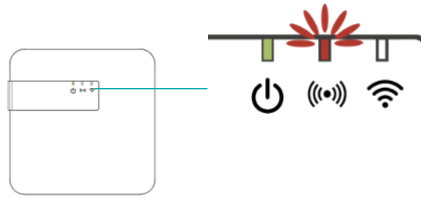


Figure 3 : Indicateur lumineux de la borne en cours de recherche du réseau.

Cela montre que la borne cherche du réseau. La borne est fournie avec une carte SIM pour la connexion en données cellulaires.

- Si le réseau de données cellulaires est disponible, la lumière rouge clignotante va s'éteindre toute seule au bout de **quelques minutes**. La borne est connectée au réseau.
- Si le réseau de données cellulaires n'est pas disponible, la lumière rouge va devenir fixe. Cela indique que la borne n'a pas pu se connecter au réseau de données cellulaires.

En cas de problème de connexion de la borne de remontée de données au réseau de données cellulaires, essayez de la déplacer vers un emplacement plus favorable à la connexion (par exemple, près d'une fenêtre).

Si la borne de remontée de données n'arrive toujours pas à se connecter au réseau de données cellulaires, il est nécessaire de la configurer pour qu'elle puisse utiliser le réseau Wi-Fi.

C. Configuration de la connexion Wi-Fi

La borne de remontée de données peut être configurée pour se connecter au réseau Wi-Fi. Pour cette configuration plusieurs étapes sont nécessaires :

1. Activation du mode maintenance (Activation du Wi-Fi interne de la borne)
2. Connexion au Wi-Fi interne de la borne
3. Identification pour accéder aux réglages de la borne
4. Configuration du Wi-Fi auquel la borne doit se connecter
5. Sortie du mode maintenance

Pour la configuration de la connexion Wi-Fi :

1. ACTIVATION DU MODE MAINTENANCE

Pour activer le mode maintenance, il est nécessaire d'enlever le cache au dos de la borne de remontée de données. **La borne doit rester allumée pendant cette opération.**

Appuyez légèrement sur le cache et glissez le vers le haut, comme visible sur la Figure 4.

Une fois le cache retiré, vous trouverez un bouton noir.

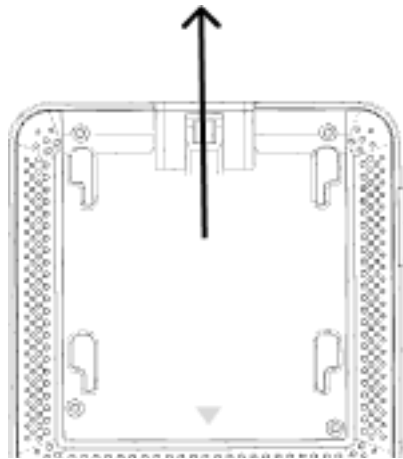


Figure 4 : Sens pour faire glisser le cache

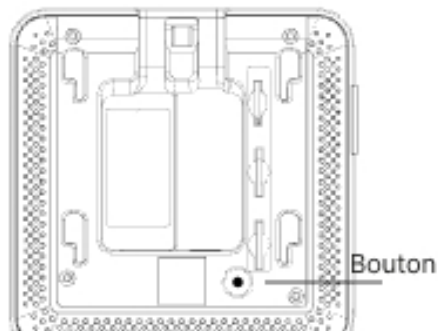


Figure 5 : Position du bouton maintenance

Appuyez sur le bouton pendant 5 secondes jusqu'à ce que la lumière verte commence à clignoter.

La borne est maintenant en mode *maintenance*.



Figure 6 : Indicateur lumineux pour le mode maintenance

2. CONNEXION AU WI-FI INTERNE DE LA BORNE

Depuis un ordinateur, une tablette ou un téléphone portable, ouvrez la configuration du réseau Wi-Fi.

Parmi les réseaux Wi-Fi disponibles, sélectionnez : **Biosency-NGD-<numéro de série>**.

Vous pouvez trouver le numéro de série sur l'étiquette collée sur la borne de remontée de données au niveau de la sortie du câble. Il se trouve également sur le dessous de la boîte d'emballage de la borne.

Inscrivez le mot de passe : **BiosencyWIFI**

Vérifiez que vous êtes bien connecté à ce réseau Wi-Fi.

Il est possible qu'un message « pas de connexion internet » s'affiche et vous demande quel type de connexion vous souhaitez. Cliquez sur « connecter en permanence ».

3. IDENTIFICATION POUR ACCEDER AUX REGLAGES DE LA BORNE

Ouvrez un navigateur internet.

Dans la barre de recherche, saisissez l'adresse suivante : **10.0.0.1**

Une page de connexion à la borne de remontée de données s'affiche. En bas de l'écran, vous trouverez une étiquette renseignant les informations normatives et réglementaires ainsi que la version en vigueur de ce logiciel.

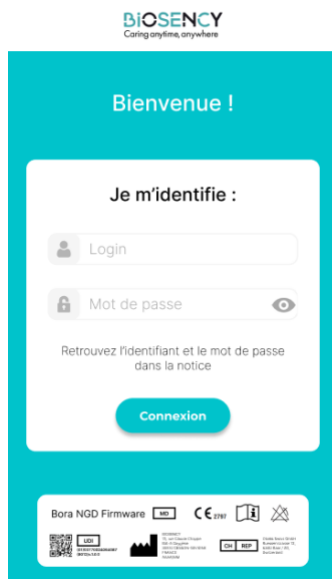


Figure 7 : Premier écran de connexion

Inscrivez l'identifiant de connexion et le mot de passe suivants :

Login : maintenance_Gateway

Mot de passe : NGD_Config\$BSY2024

Appuyez sur « Connexion » pour valider.

4. CONFIGURATION DU WI-FI

Vous avez désormais accès à la configuration du réseau Wi-Fi.

Insérez dans les champs le nom et le mot de passe du réseau Wi-Fi sur lequel la borne communiquera. Généralement, le nom du réseau et le mot de passe figurent sur une étiquette collée sur la box internet.

Le type de réseau WPA2 est mis par défaut. Si besoin de modifier le type de réseau, sélectionnez un autre type de configuration parmi les options (WEP/WPA, WPA2, WPA). Cliquez sur « Connexion » pour valider.

La borne est maintenant configurée pour se connecter au réseau Wi-Fi de votre patient.



Figure 8 : Écran de configuration Wi-Fi

5. SORTIE DU MODE MAINTENANCE

Pour sortir du mode *maintenance*, il suffit d'appuyer (appui court) une fois sur le bouton noir (voir Figure 9). Si aucune opération n'est effectuée sur la borne pendant au moins 3 minutes, la borne sortira automatiquement du mode *maintenance*.

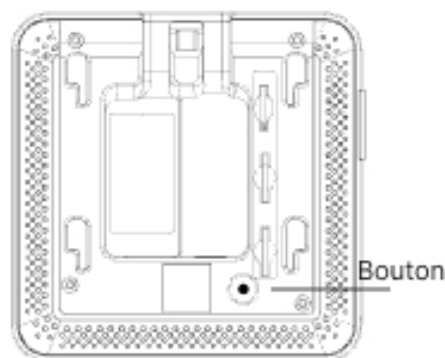


Figure 9 : Position du bouton maintenance

Une fois que le mode maintenance est quitté, la borne est prête à se connecter. La lumière verte devient fixe.

Une fois que la configuration du réseau Wi-Fi est en place, la borne essaye d'abord de se connecter au Wi-Fi. Si ce réseau n'est pas disponible, elle passe automatiquement au réseau de données cellulaires. La lumière rouge clignote jusqu'à ce que la connexion à l'un des réseaux soit établie, puis elle s'éteint. Cela peut prendre quelques minutes. Si la connexion n'est pas possible, la lumière rouge ne clignotera plus et s'allumera de manière fixe.

La borne de remontée de données recherche automatiquement si un dispositif Bora band® est disponible et se connecte à ce dernier. Lorsqu'elle est connectée à au moins un dispositif, la lumière bleue s'allume. Il est possible de connecter jusqu'à trois dispositifs Bora Band® à la même borne de remontée de données.

En cas de difficultés dans l'une de ces étapes, n'hésitez pas à nous contacter sur notre support :

- par téléphone au : 0800 910 073 (FR) / (+33)2 21 65 70 01
- par mail à l'adresse : support@biosency.com

Étape 2 : Première utilisation du dispositif Bora band®

Pour accéder au manuel d'utilisation du dispositif Bora band®, scannez le QR code ci-dessous :



SCANNEZ-MOI

Une fois que le QR code est scanné, la page internet « Bora band® - Manuel d'utilisation » s'ouvre. Vous pouvez à présent télécharger le document en PDF correspondant au manuel d'utilisation du dispositif Bora band®.

Étape 3 : Finalisation de l'installation

Assurez-vous du bon fonctionnement de la borne : vérifiez que la borne de remontée de données est allumée et qu'aucune lumière rouge n'est visible.



Figure 10 : Vérification du bon fonctionnement de la borne

Vérifiez que le dispositif Bora band® est bien allumé en appuyant une fois sur le bouton. L'indicateur lumineux doit s'allumer 3 secondes en vert de manière fixe.

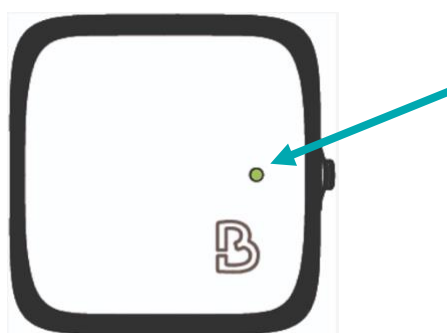


Figure 11 : Indicateur vert du Bora band® allumé

Une fois que ces deux vérifications sont faites, placez le dispositif Bora band® à proximité de la borne. Un voyant bleu sur le troisième indicateur lumineux s'allume, il indique que la connexion entre le Bora band® et la borne est effective.

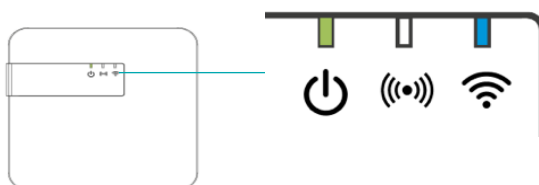


Figure 12 : Indicateur lumineux lorsque Bora band® est connecté à la borne

Si d'autres indicateurs lumineux sont présents sur la borne de remontée de données, référez-vous aux tableaux sur la signification des voyants (Page 4).

Si d'autres indicateurs lumineux sont présents sur le Bora band®, référez-vous aux tableaux sur la signification des voyants du manuel utilisateur du Bora band.

Bord

