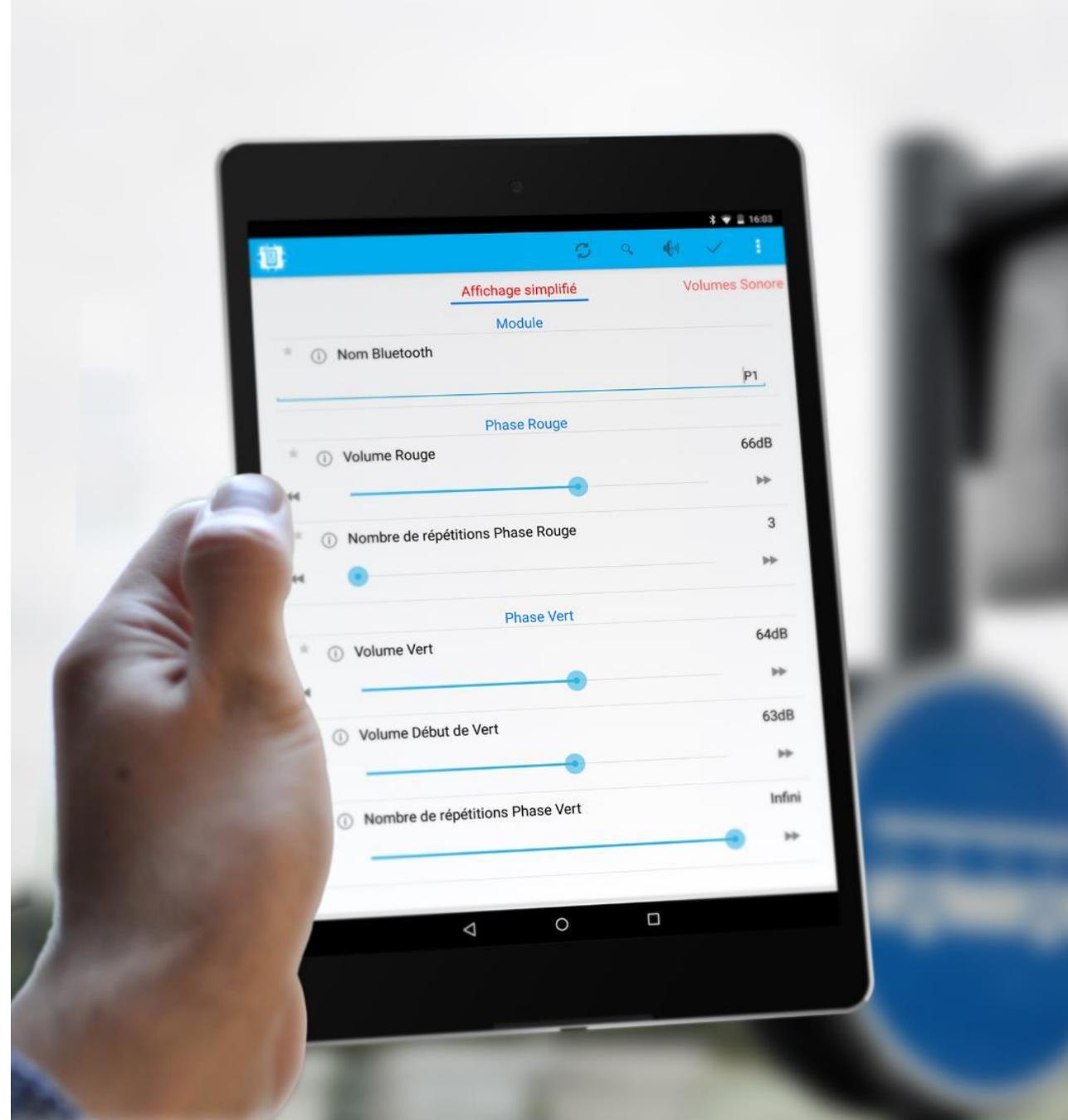


**O K E E N E A**

# Guide d'utilisation BlueEO Balises



# SOMMAIRE

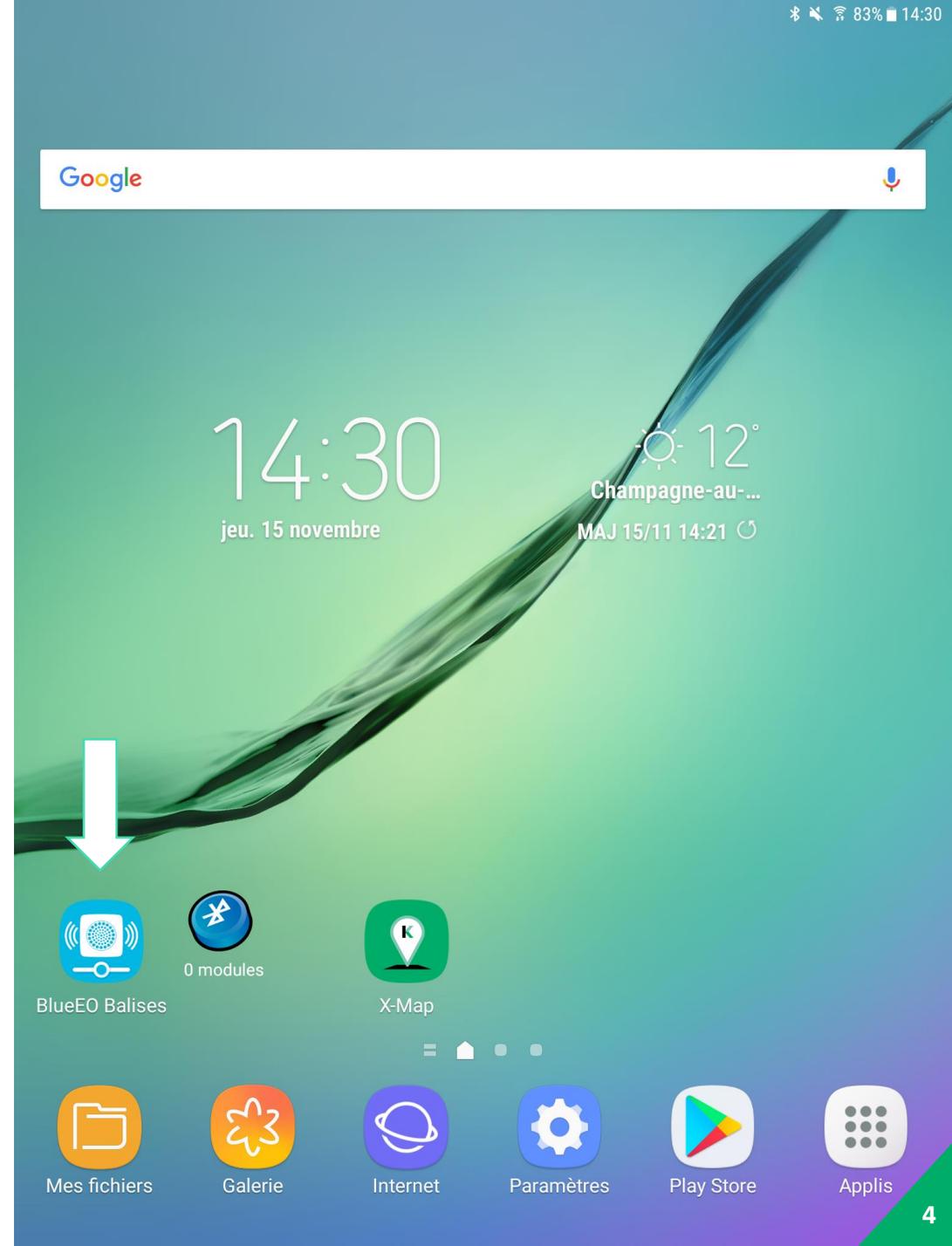
1. Installation de BlueEO Balises	page 03
2. Installation de la synthèse vocale <b>(optionnel*)</b>	page 14
3. Connexion aux modules sonores	page 24
4. Modification de paramètres	page 33
5. Création de messages audio et intégration	page 42
6. Paramétrer les messages et volumes selon des plages horaires	page 53
7. Orchestrer le déclenchement par zone	page 57
8. Création des modèles et intégration	page 59

**O K E E N E A**

## **1. Installation de BlueE0 Balises**

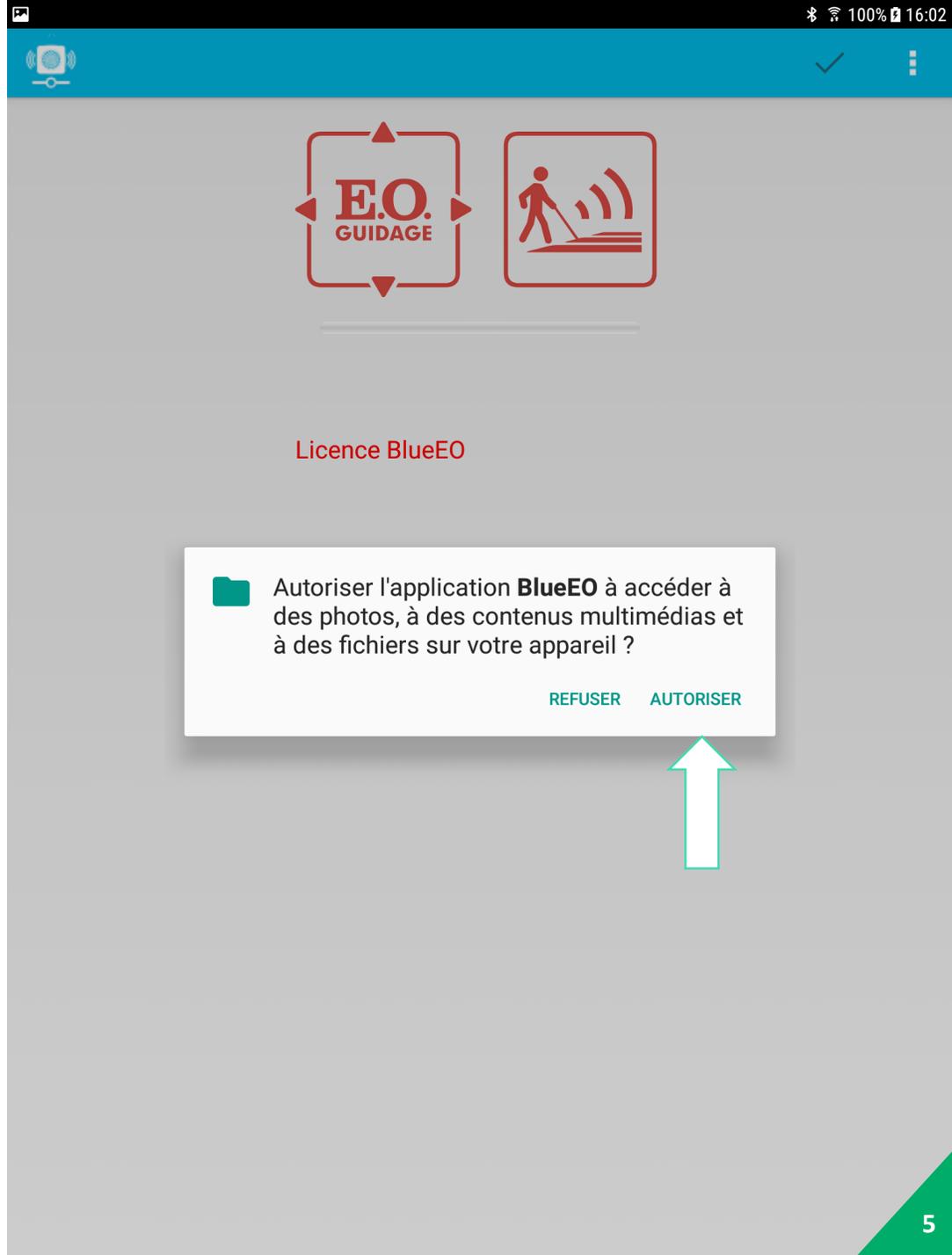
# 1. Installation de BlueEO Balises

Pour vous connecter aux balises sonores, cliquez sur le l'application BlueEO Balises.



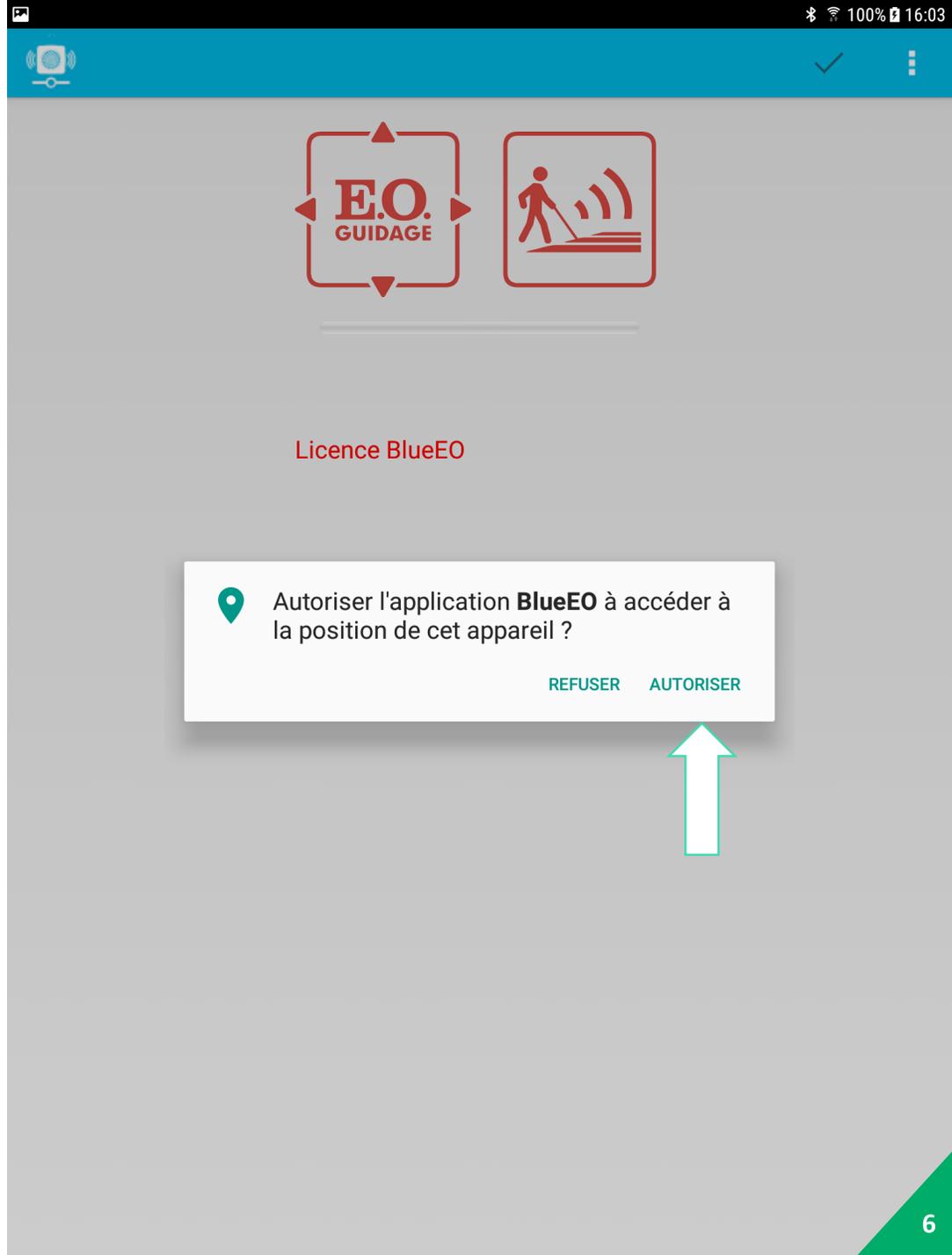
# 1. Installation de BlueEO Balises

Afin de garantir le bon fonctionnement de BlueEO, il est nécessaire d'autoriser l'application à accéder **aux contenus** de votre appareil. Cliquez sur « Autoriser ».



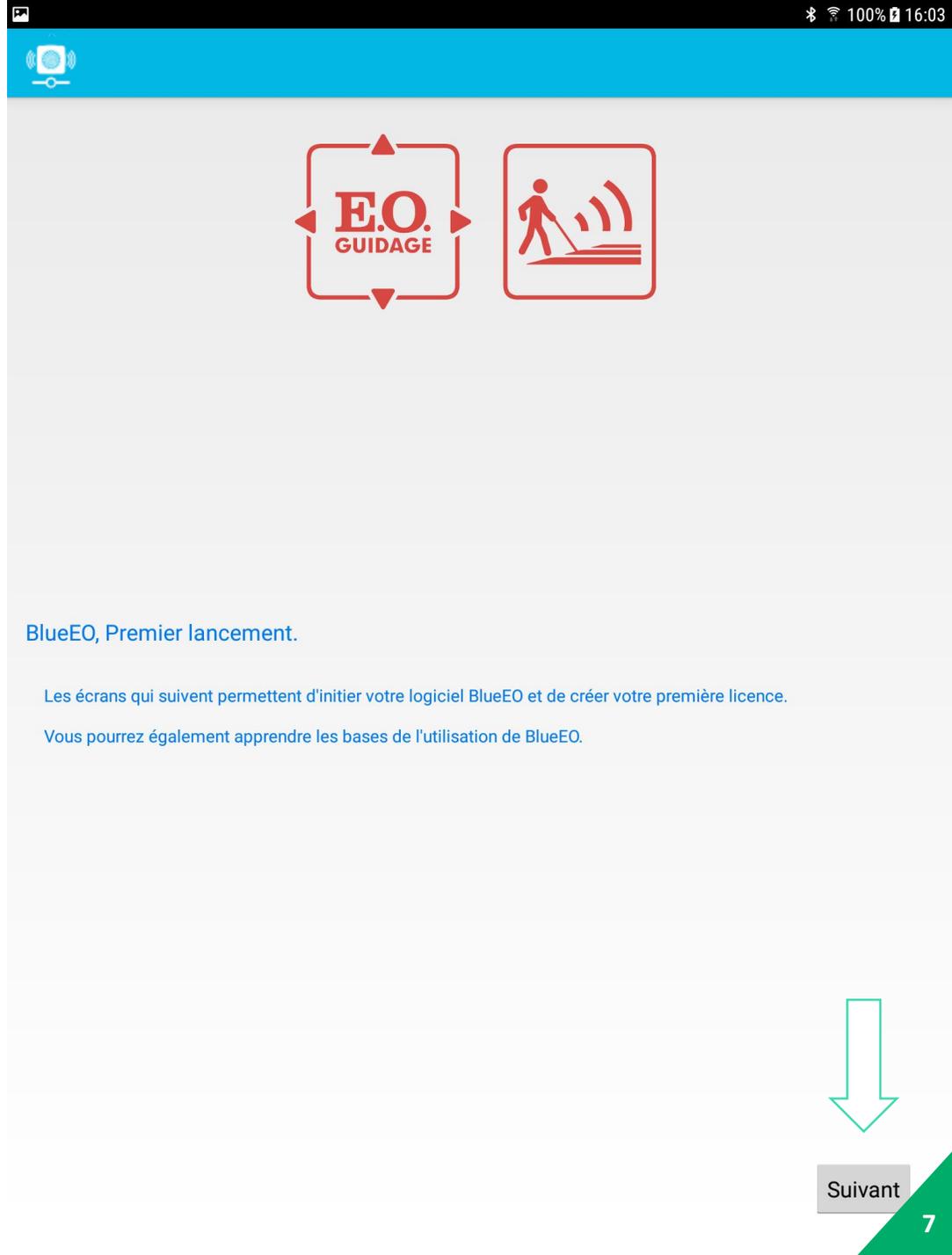
# 1. Installation de BlueEO Balises

Afin de garantir le bon fonctionnement de BlueEO, il est nécessaire d'autoriser l'application à accéder à **la position** de votre appareil. Cliquez sur « Autoriser ».



# 1. Installation de BlueEO Balises

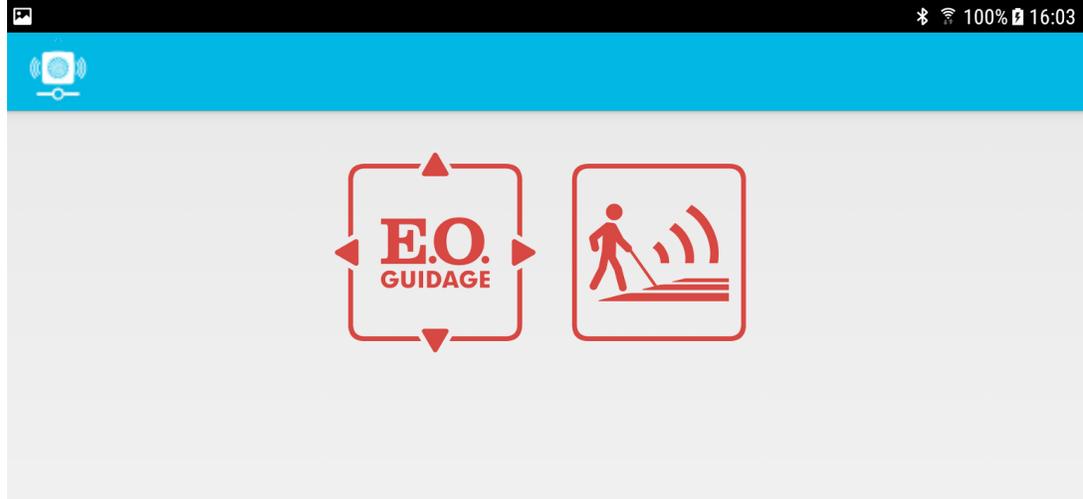
Continuez les étapes d'installation.  
Cliquez sur « Suivant ».



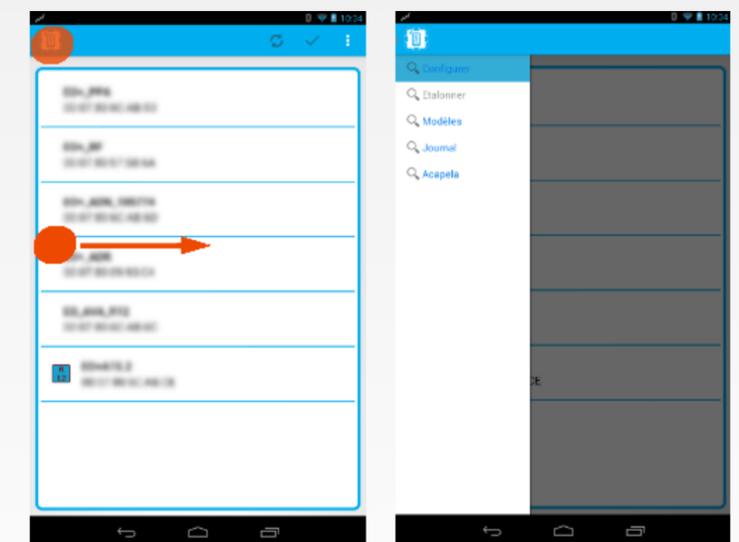
Suivant

# 1. Installation de BlueEO Balises

Patiencez pendant le chargement de votre licence.



Depuis n'importe quel écran, accédez au menu en faisant glisser votre doigt de gauche à droite



Chargement de votre licence, n'éteignez pas la tablette (peut prendre plusieurs minutes) ...

Suivre 8

# 1. Installation de BlueE0 Balises

Continuez les étapes d'installation.  
Cliquez sur « Suivant ».

Depuis n'importe quel écran, accédez au menu en faisant glisser votre doigt de gauche à droite

Licence correctement chargée!

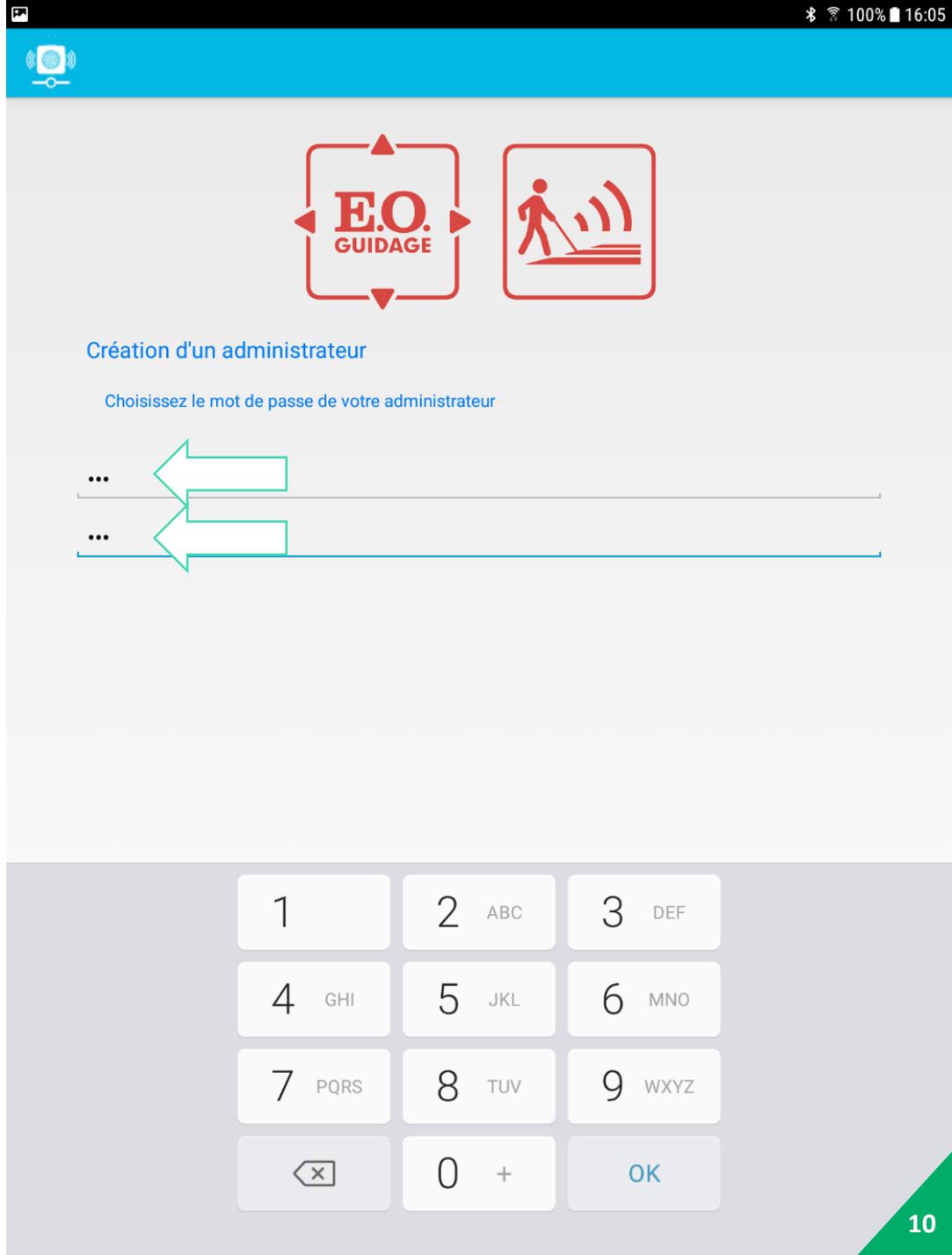
Suivant 9

# 1. Installation de BlueEO Balises

Définissez votre mot de passe.  
Cliquez sur « OK ».

## INFORMATION

\*le mot de passe par défaut est : 123

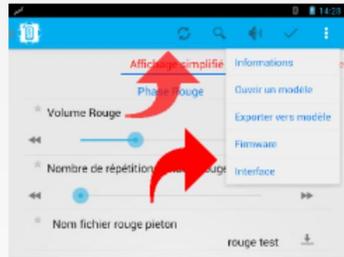


# 1. Installation de BlueEO Balises

Continuez les étapes d'installation.  
Cliquez sur « Suivant ».



Accédez aux action de l'écran depuis le menu



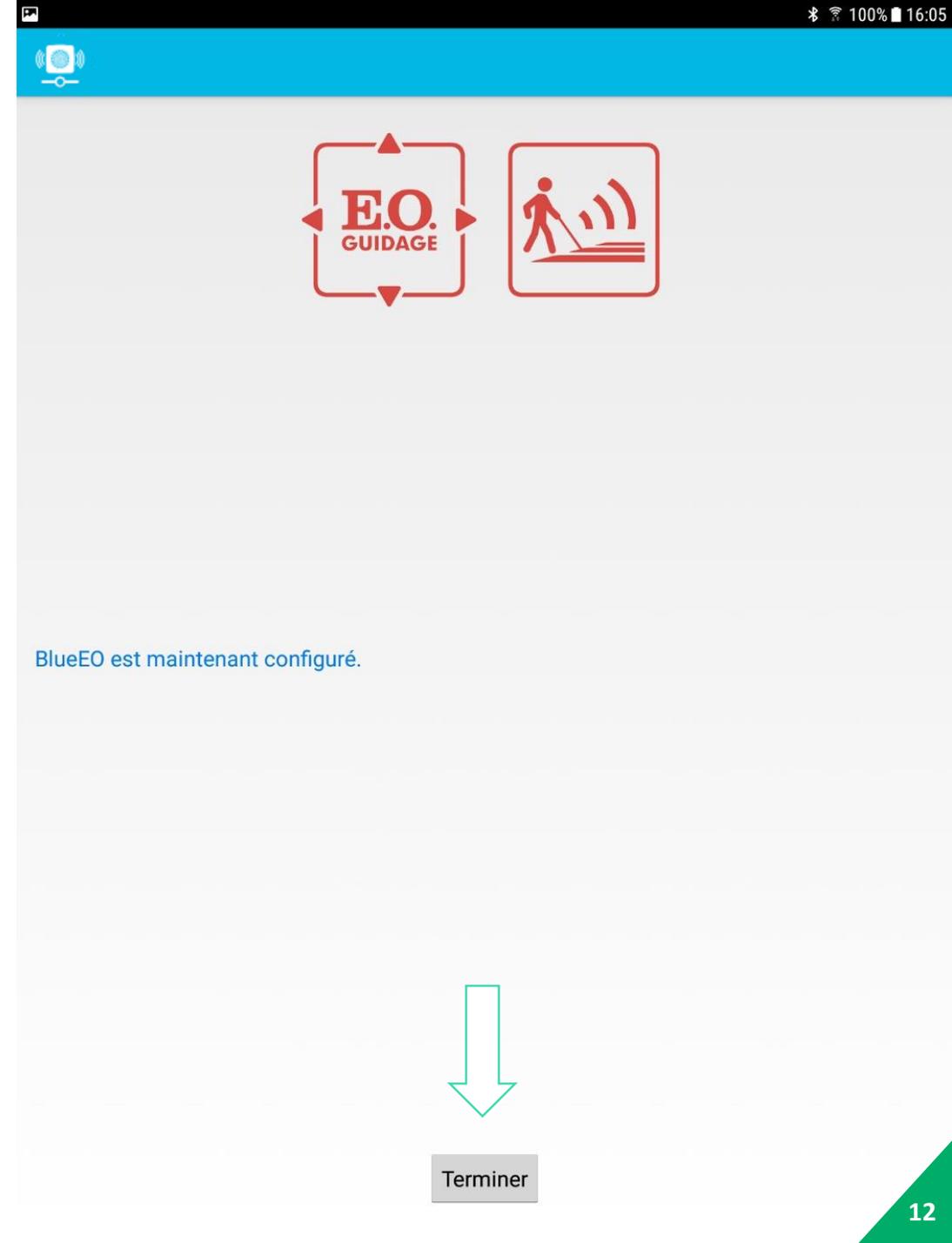
Administrateur créé!



Suivant

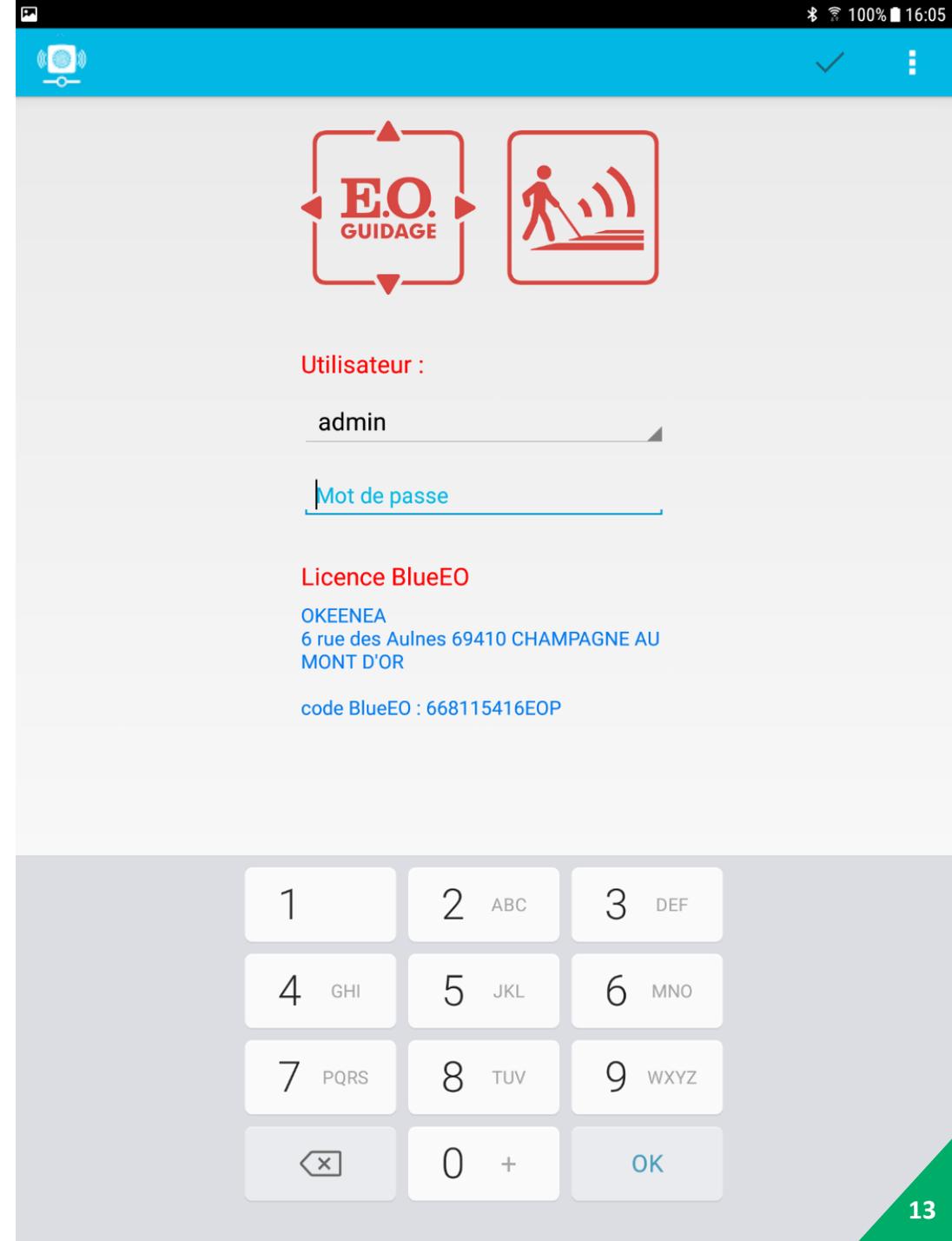
# 1. Installation de BlueEO Balises

Continuez les étapes d'installation.  
Cliquez sur « Terminer ».



# 1. Installation de BlueEO Balises

BlueEO Balises est maintenant opérationnel.



**O K E E N E A**

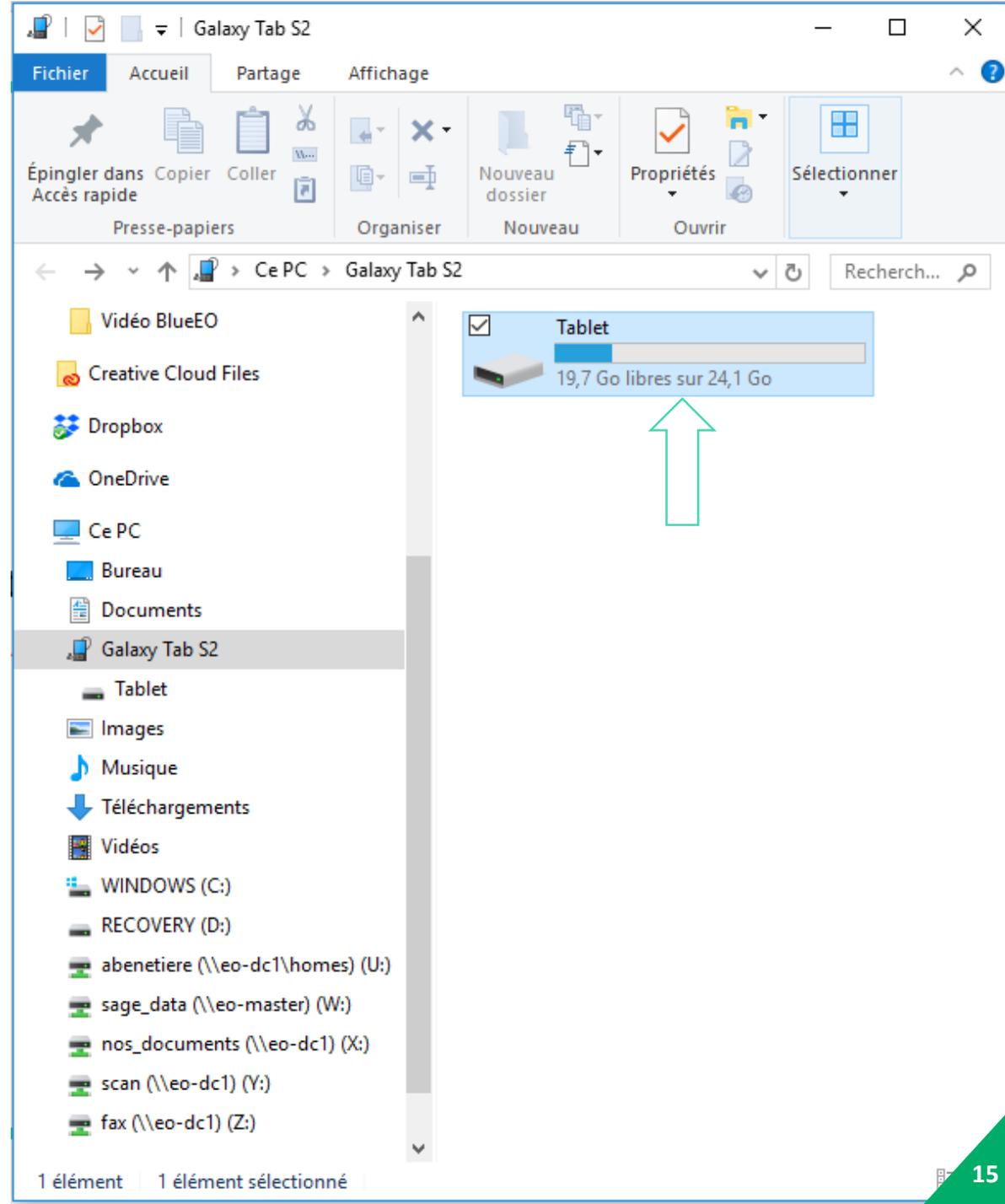
## **2. Installation de la synthèse vocale (optionnel\*)**

\*application nécessitant un coût supplémentaire

## 2. Installation de la synthèse vocale

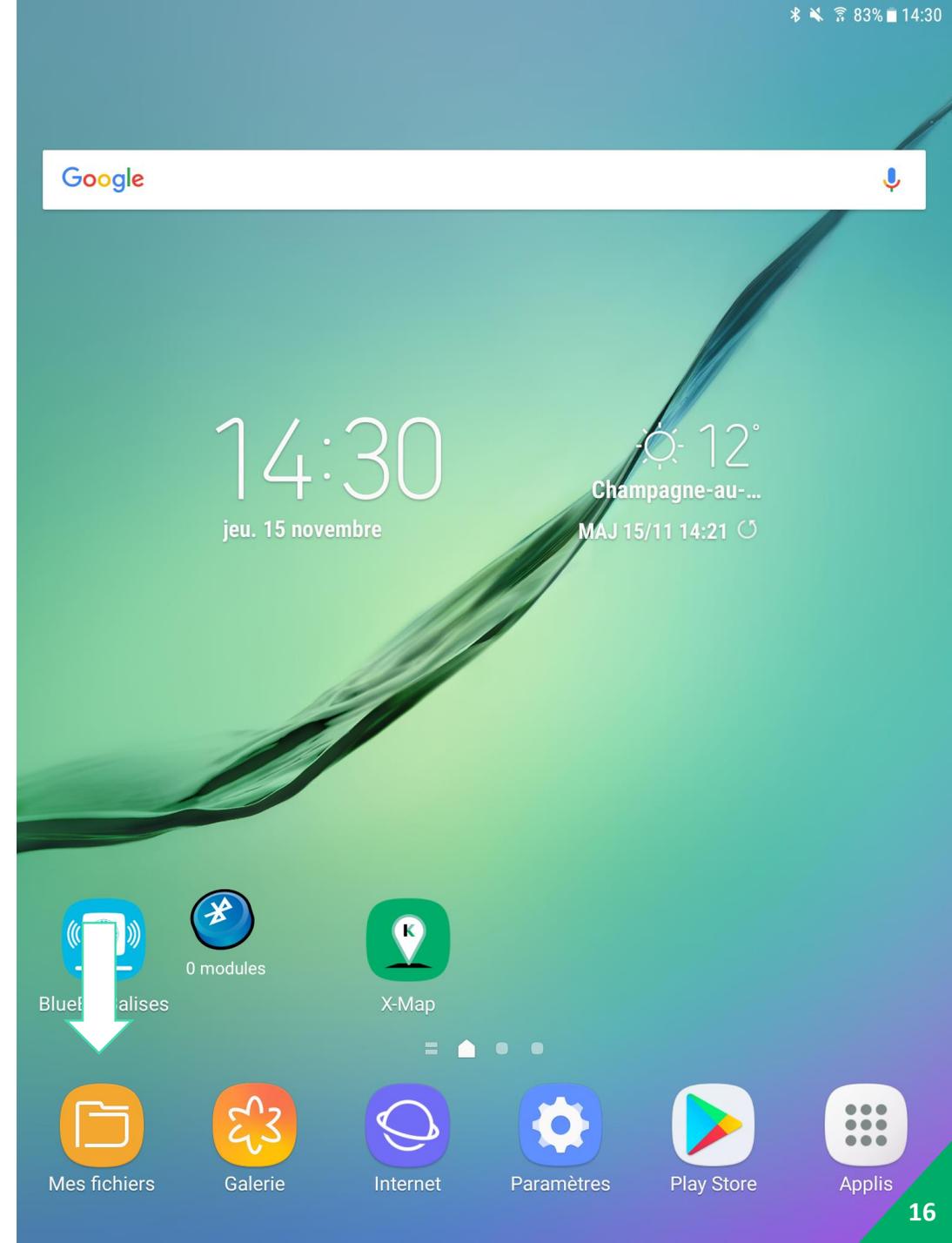
Dès réception par mail de votre application, copiez-la sur le bureau de votre ordinateur. Connectez la tablette à votre ordinateur à l'aide d'un câble. Vous devez à présent déplacer la licence de votre bureau à la racine de stockage de la tablette.

L'ordinateur n'est plus nécessaire pour la suite des opérations.



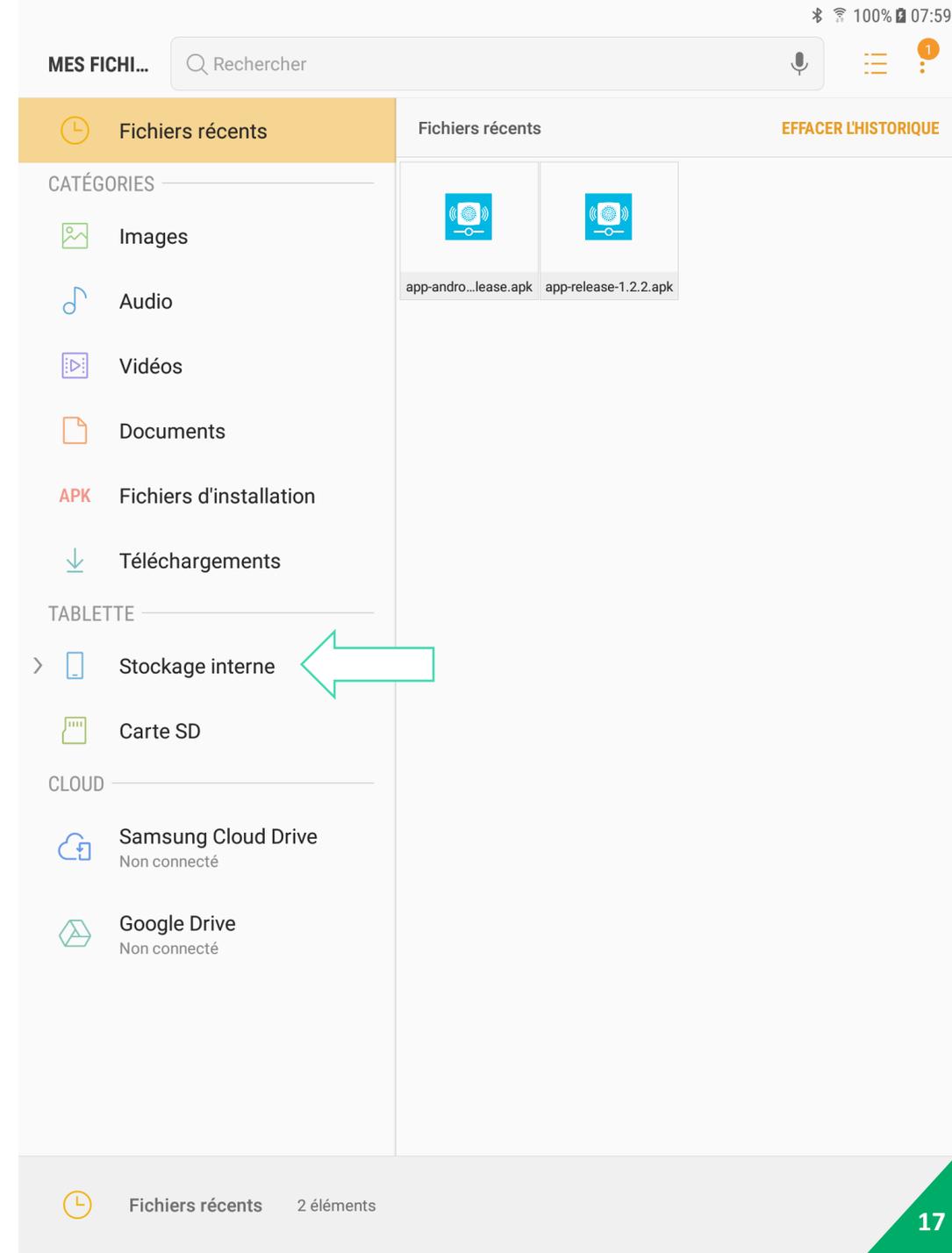
## 2. Installation de la synthèse vocale

Pour installer la synthèse vocale utilisez un explorateur de fichiers.  
Exemple : « Mes fichiers ».



## 2. Installation de la synthèse vocale

Cliquez sur « Stockage interne ».



## 2. Installation de la synthèse vocale

Cliquez sur « app-release-1.2.2.apk ».

The screenshot shows a mobile file manager interface. At the top, there is a search bar labeled 'MES FICHI...' and 'Rechercher'. Below the search bar, the interface is divided into several sections: 'Fichiers récents', 'CATÉGORIES', 'TABLETTE', and 'CLOUD'. The 'CATÉGORIES' section includes 'Images', 'Audio', 'Vidéos', 'Documents', 'APK Fichiers d'installation', and 'Téléchargements'. The 'TABLETTE' section includes 'Stockage interne' (highlighted in orange), 'Carte SD', and 'CLOUD'. The 'CLOUD' section includes 'Samsung Cloud Drive' and 'Google Drive', both marked as 'Non connecté'. The 'Stockage interne' section shows a grid of folders and files. A green arrow points to the file 'app-release-1.2.2.apk' in the bottom right corner of the grid. The bottom status bar shows 'Stockage interne' with a progress bar, '4 fichiers, 14 dossiers', and '10,55 Go / 32,00 Go'. The page number '18' is visible in the bottom right corner.

MES FICHI... Rechercher

Fichiers récents

CATÉGORIES

- Images
- Audio
- Vidéos
- Documents
- APK Fichiers d'installation
- Téléchargements

TABLETTE

- > Stockage interne
- Carte SD

CLOUD

- Samsung Cloud Drive Non connecté
- Google Drive Non connecté

Stockage interne

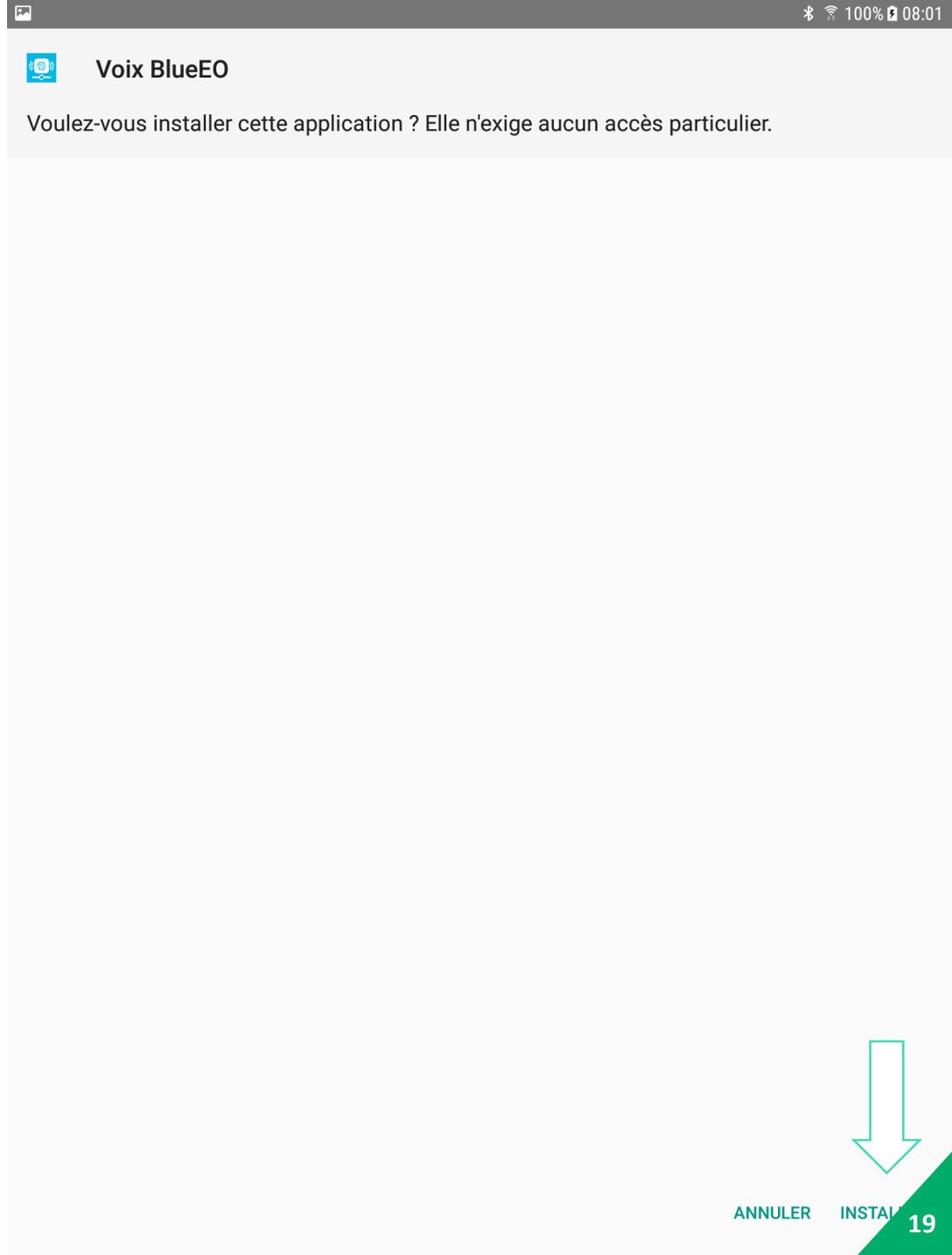
Alarms	Android	DCIM	Documents
Download	Movies	Music	Notifications
Pictures	Playlists	Podcasts	Ringtones
Samsung	voices	app-andro...lease.apk	app-release-1.2.2.apk
licence_2021.xml	Licence_balise.xml		

4 fichiers, 14 dossiers  
10,55 Go / 32,00 Go

18

## 2. Installation de la synthèse vocale

Cliquez sur « Installer ».

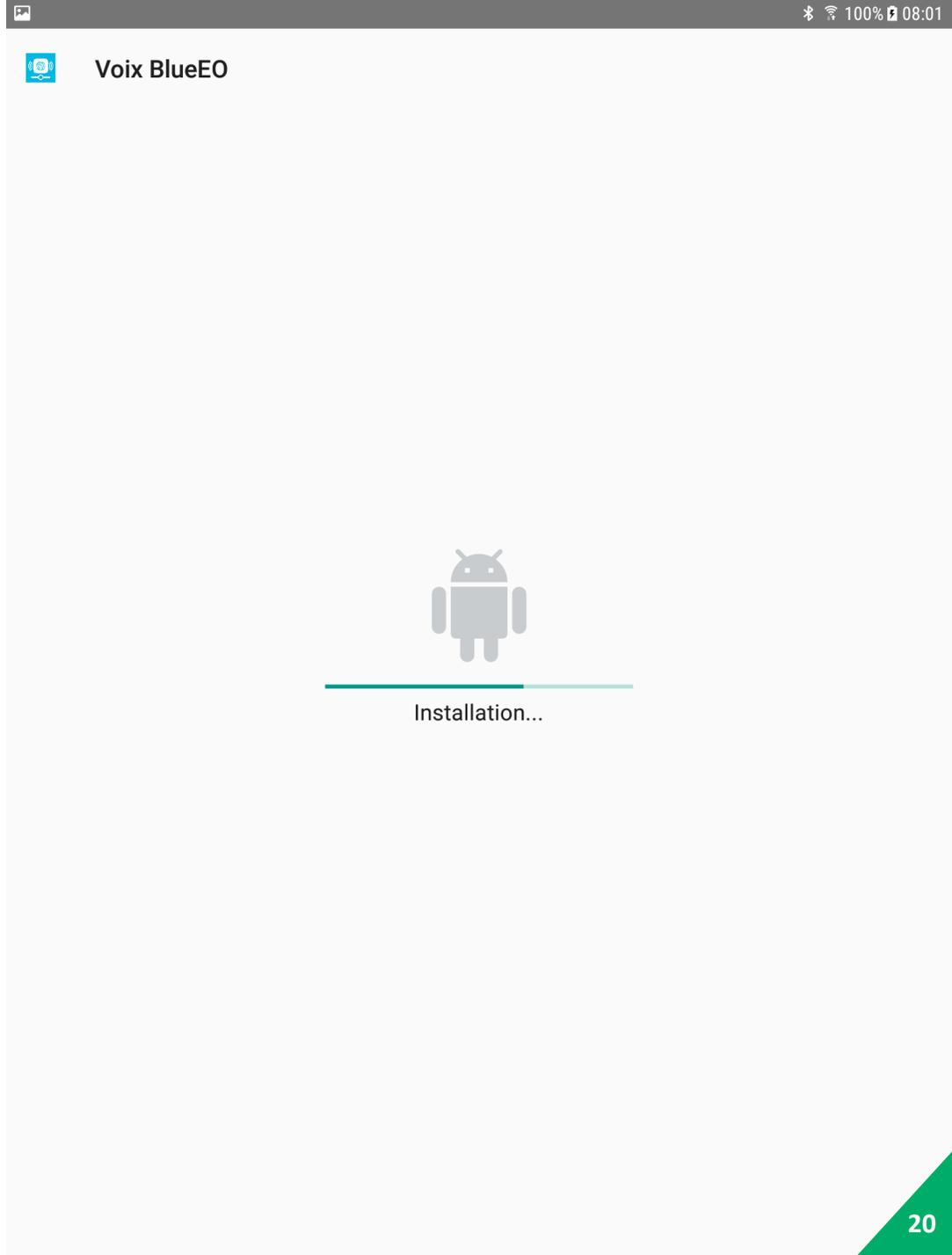


ANNULER

INSTALLER

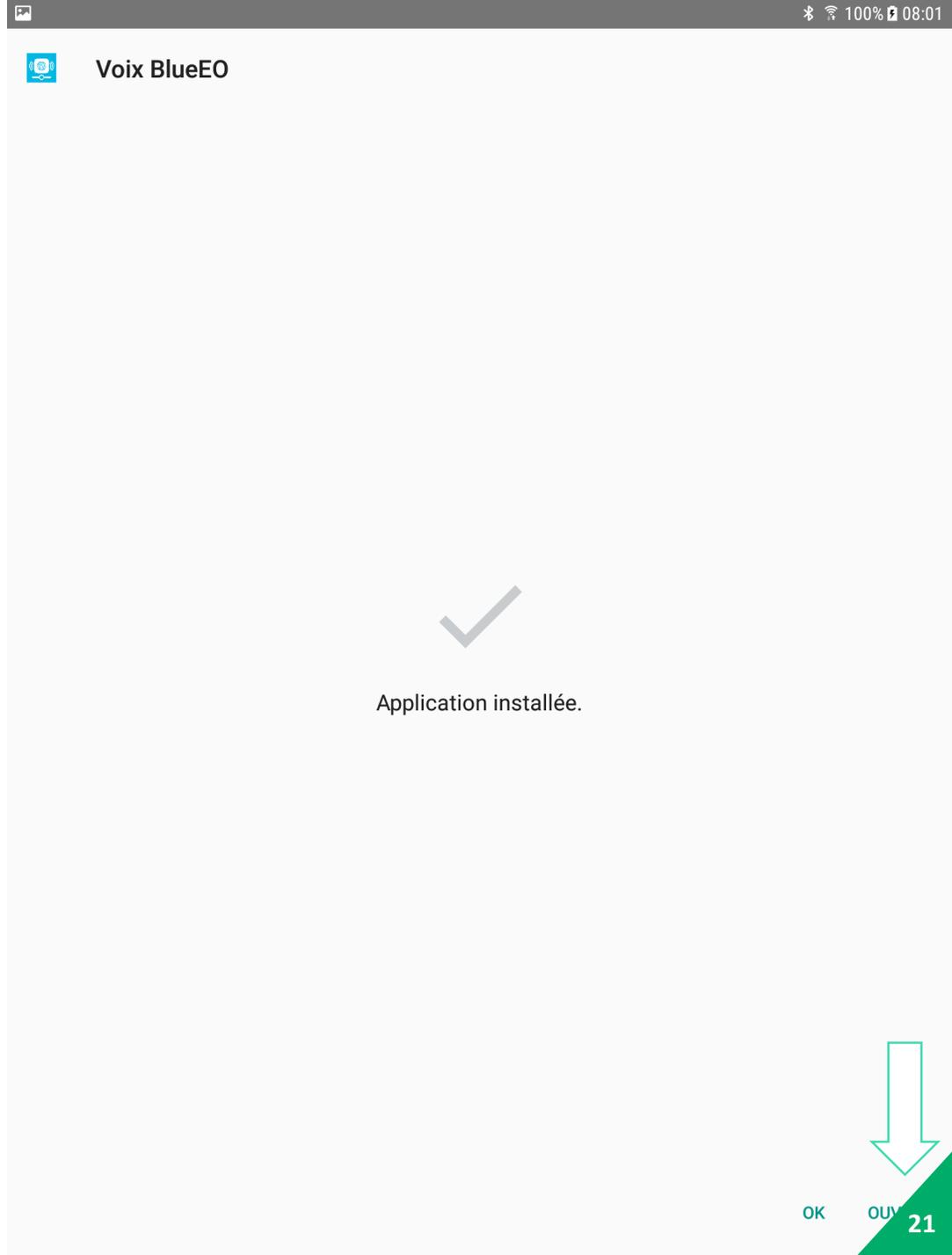
## 2. Installation de la synthèse vocale

Patiencez pendant l'installation.



## 2. Installation de la synthèse vocale

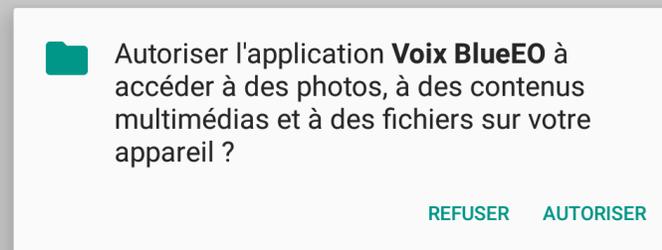
Cliquez sur « Ouvrir ».



## 2. Installation de la synthèse vocale

Afin de garantir le bon fonctionnement de la synthèse vocale, il est nécessaire d'autoriser l'application à accéder **aux contenus** de votre appareil.

Cliquez sur « Autoriser ».

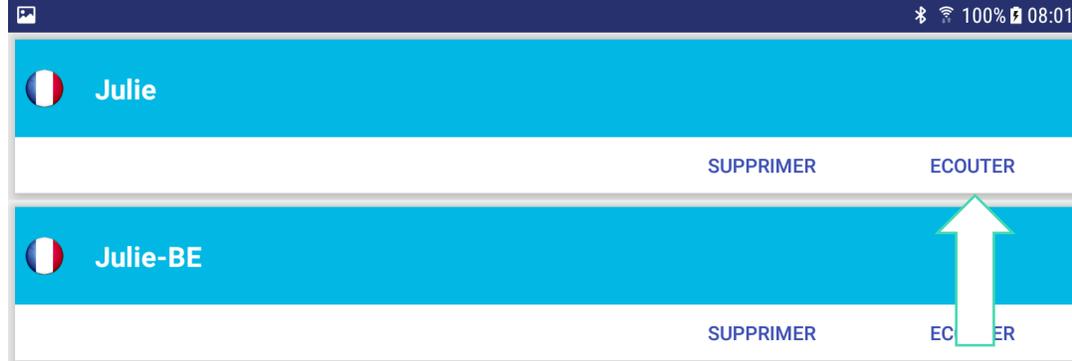


## 2. Installation de la synthèse vocale

Pour tester la synthèse, cliquez sur « Ecouter ».  
La synthèse vocale est maintenant configurée.

### INFORMATION

Pour installer de nouvelles voix cliquez sur «  ».

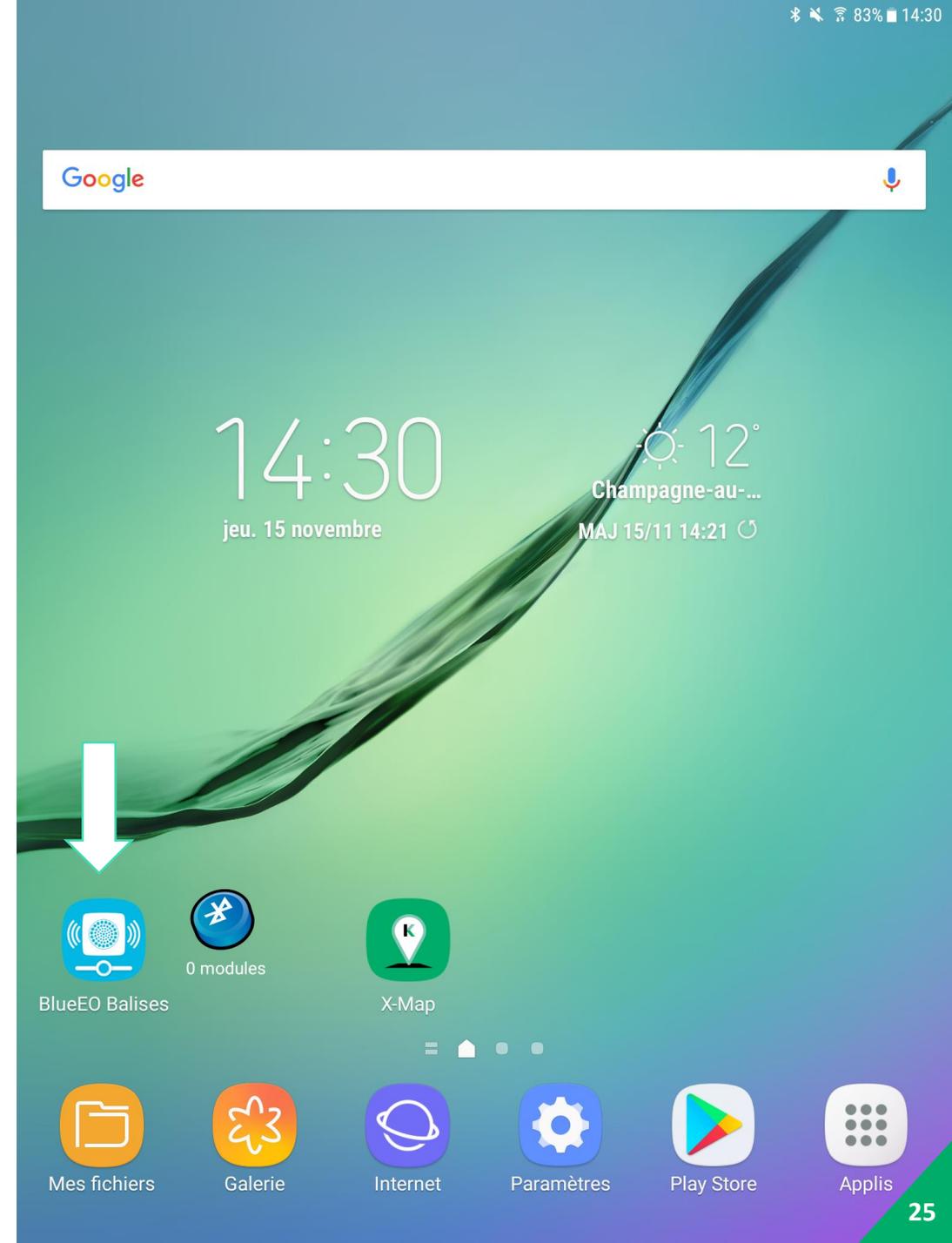


**O K E E N E A**

### **3. Connexion aux balises sonores**

### 3. Connexion aux balises sonores

Pour vous connecter aux balises sonores, cliquez sur le logiciel BlueEO Balises.

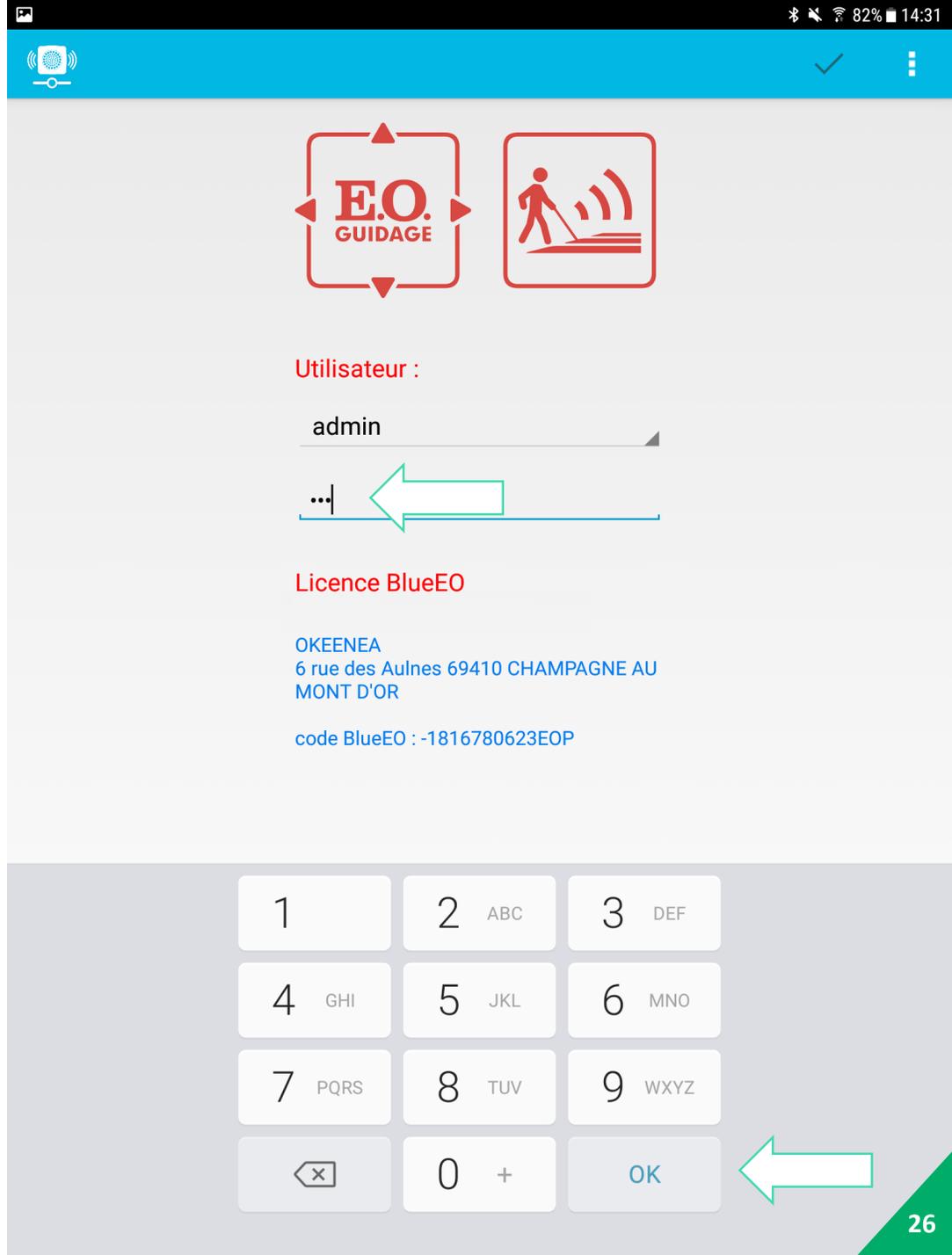


### 3. Connexion aux balises sonores

Entrez votre mot de passe.  
Cliquez sur « OK ».

#### INFORMATION

\*par défaut le mot de passe est : 123.



### 3. Connexion aux balises sonores

Si le Bluetooth n'est pas activé alors activez-le. Cliquez sur « Oui ».

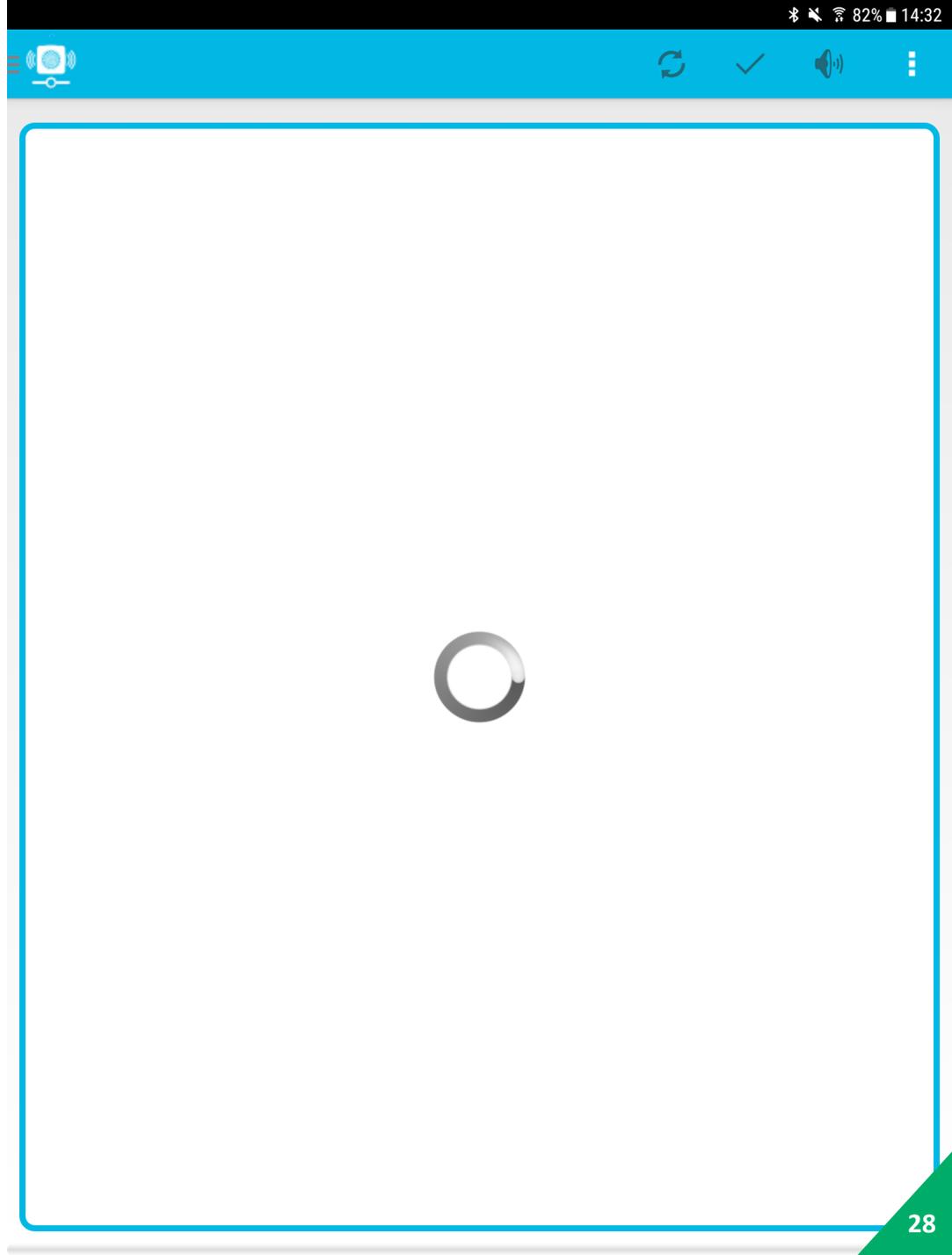


### 3. Connexion aux balises sonores

Une recherche des balises sonores est lancée automatiquement.  
Patientez pendant la recherche.

#### INFORMATION

\*le temps de recherche varie en fonction de l'environnement.



### 3. Connexion aux balises sonores

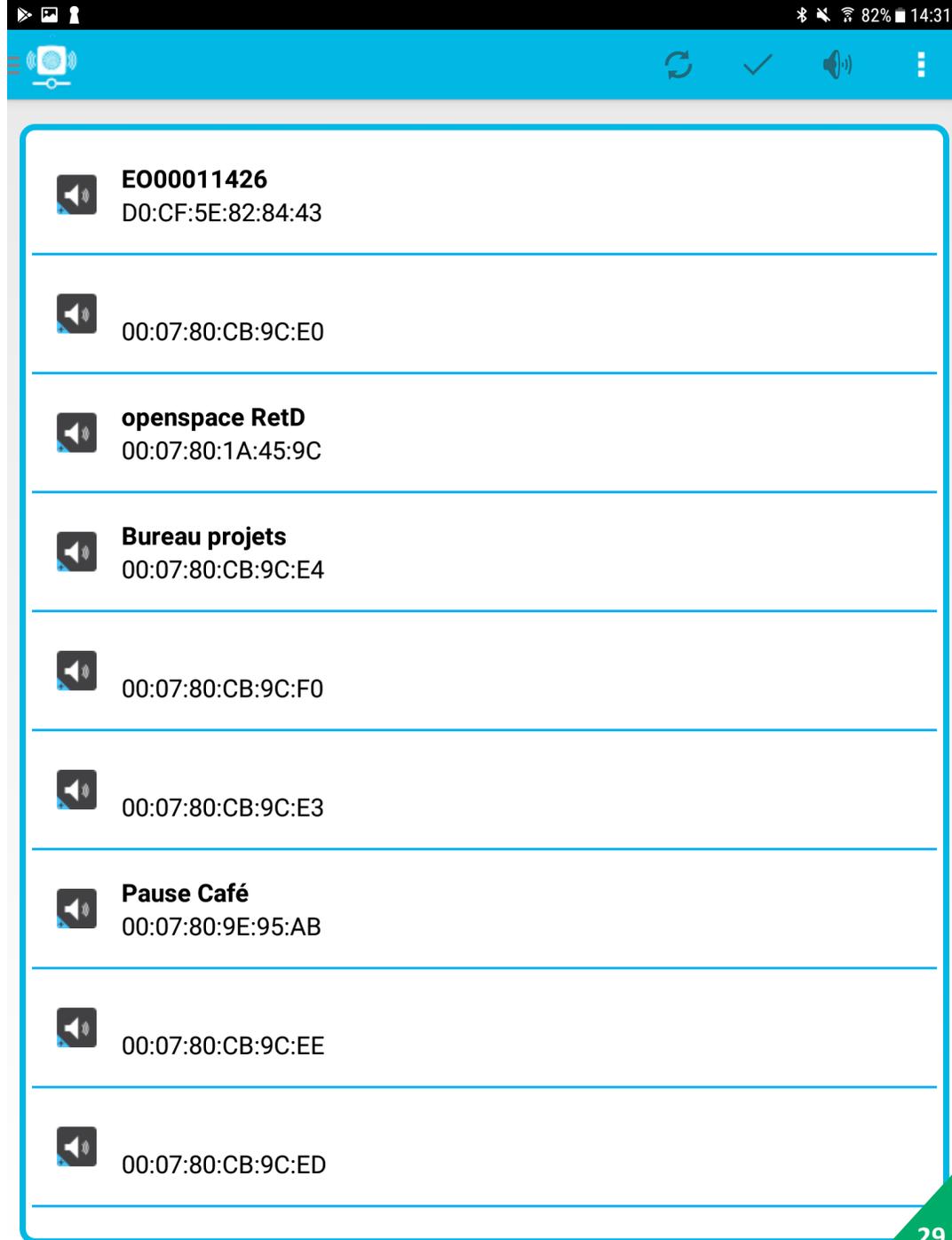
Les balises sont affichées par ordre de proximité, la première étant la plus proche.

#### INFORMATION

\*par défaut le nom est le n° de série.

\*vous pouvez distinguer le type de balise avec des codes couleurs.

-  **Balise NAVIGUEO+ Hifi**
-  **Balise EO+**
-  **Balise E036C**
-  **Balise E036**
-  **Kartelbraille**



Icon	Name	MAC Address
	<b>EO00011426</b>	D0:CF:5E:82:84:43
		00:07:80:CB:9C:E0
	<b>openspace RetD</b>	00:07:80:1A:45:9C
	<b>Bureau projets</b>	00:07:80:CB:9C:E4
		00:07:80:CB:9C:F0
		00:07:80:CB:9C:E3
	<b>Pause Café</b>	00:07:80:9E:95:AB
		00:07:80:CB:9C:EE
		00:07:80:CB:9C:ED

### 3. Connexion aux balises sonores

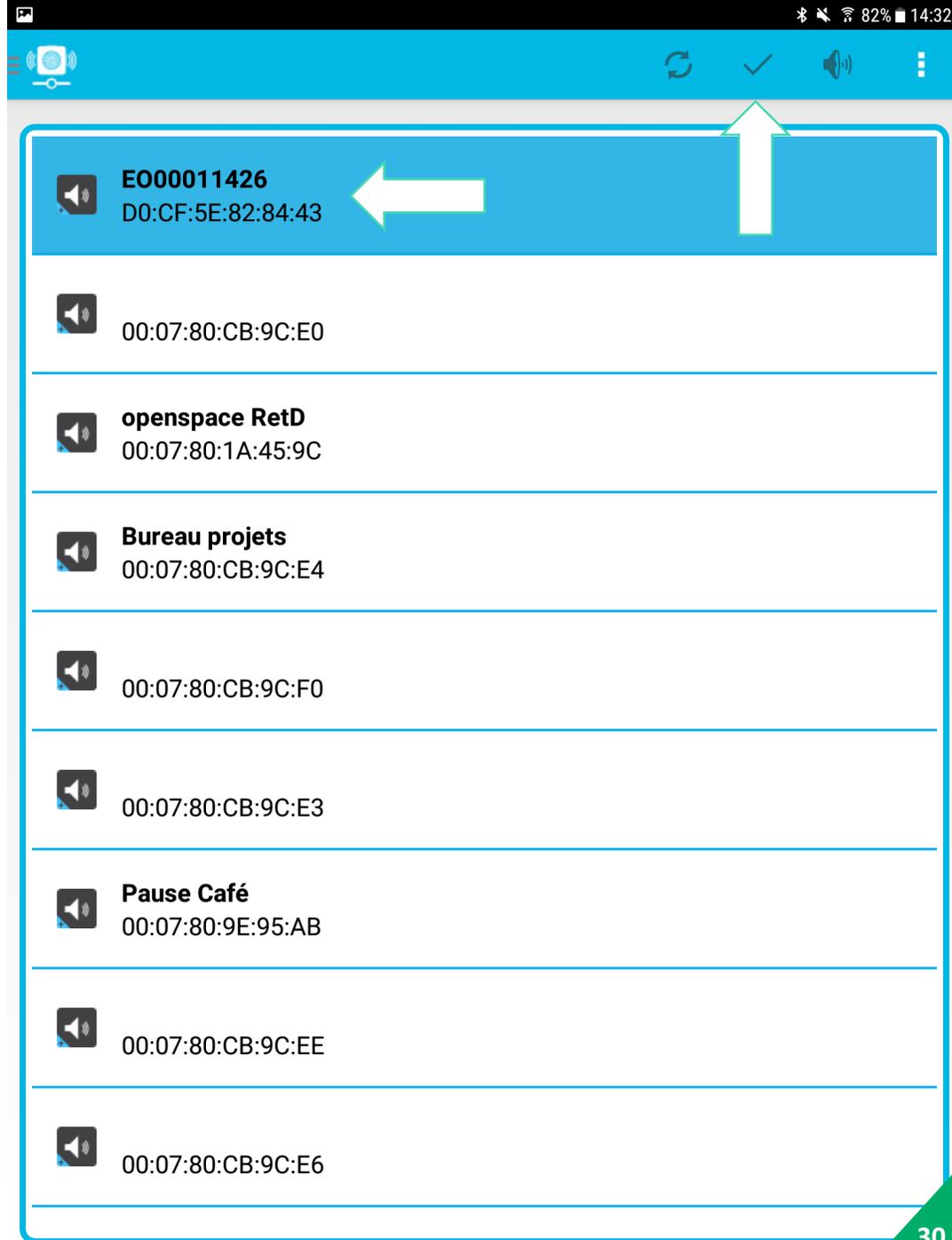
Sélectionnez la balise sur laquelle vous souhaitez apporter des modifications.

Celle-ci se surligne en bleu.

Validez alors votre connexion en cliquant sur «».

#### INFORMATION

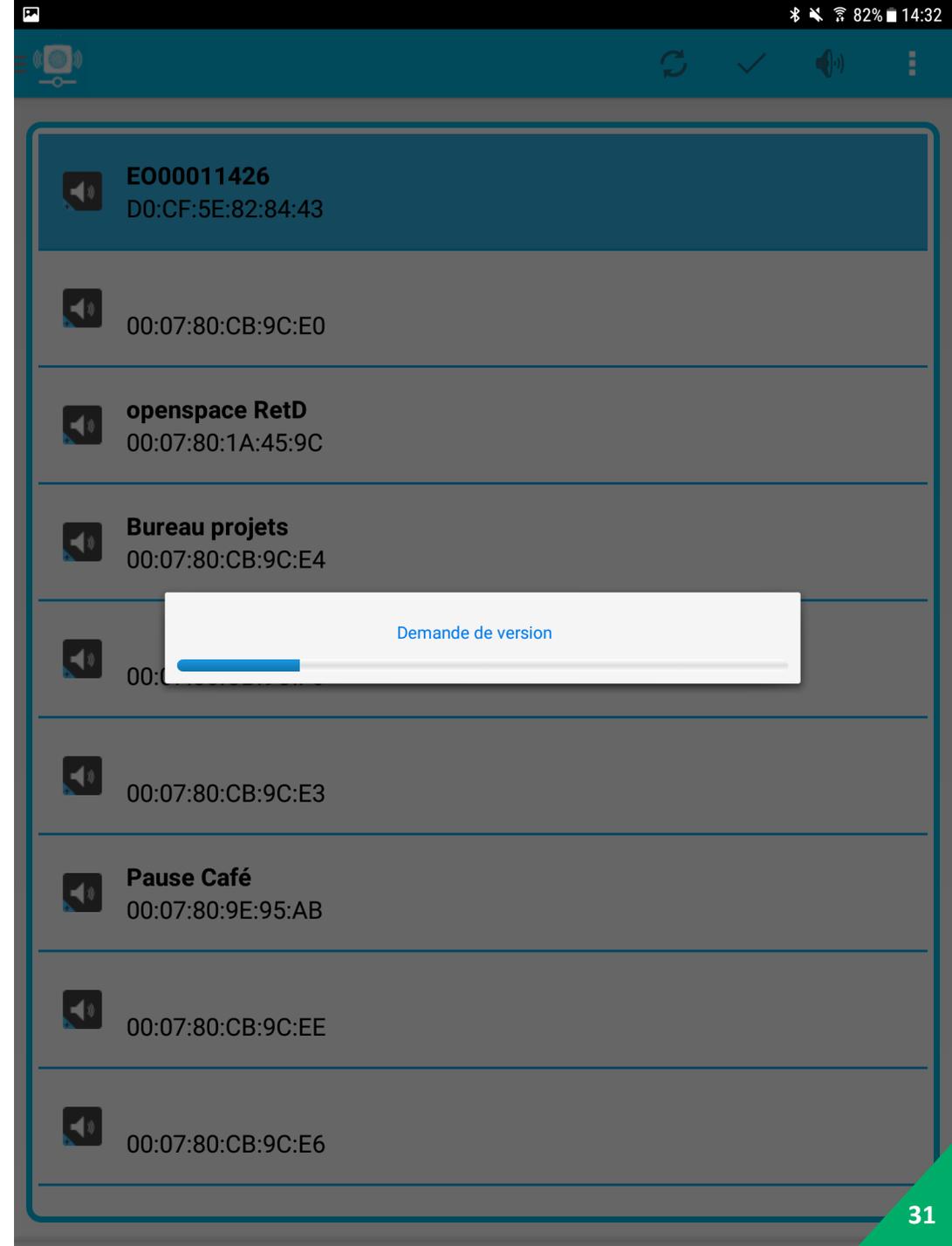
\*il est possible de déclencher la balise sélectionnée. Cliquez sur «».



### 3. Connexion aux balises sonores

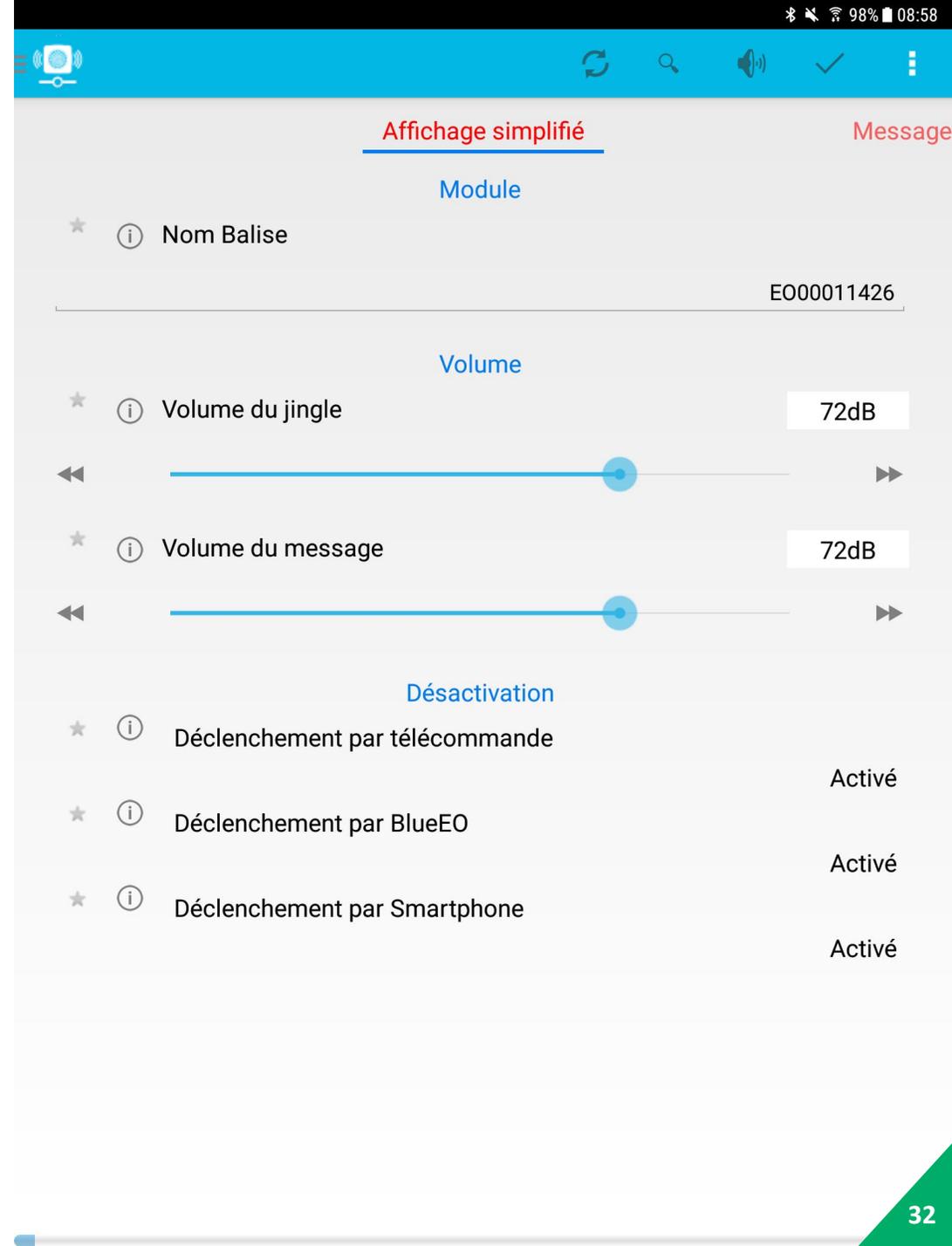


Patientez pendant la connexion.



### 3. Connexion aux balises sonores

Vous êtes maintenant connecté à la balise sonore et pouvez modifier les paramètres.



**O K E E N E A**

## **4. Modification de paramètres**

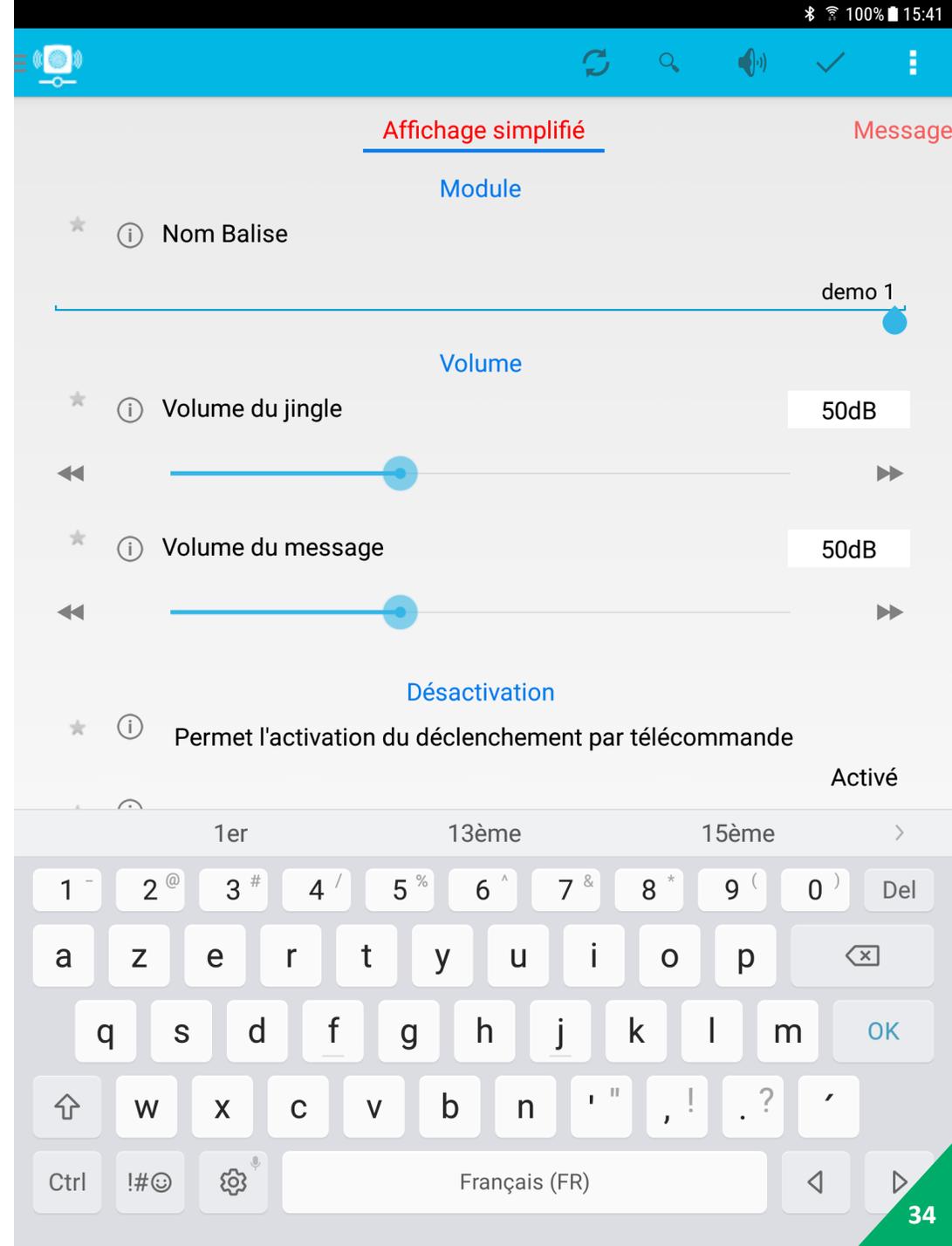
## 4. Modification de paramètres

Il existe plusieurs types de paramètres :

Texte  
Curseur  
Booléen  
Numérique

INFORMATION

\*pour connaître l'effet du paramètre cliquer sur « ⓘ ».



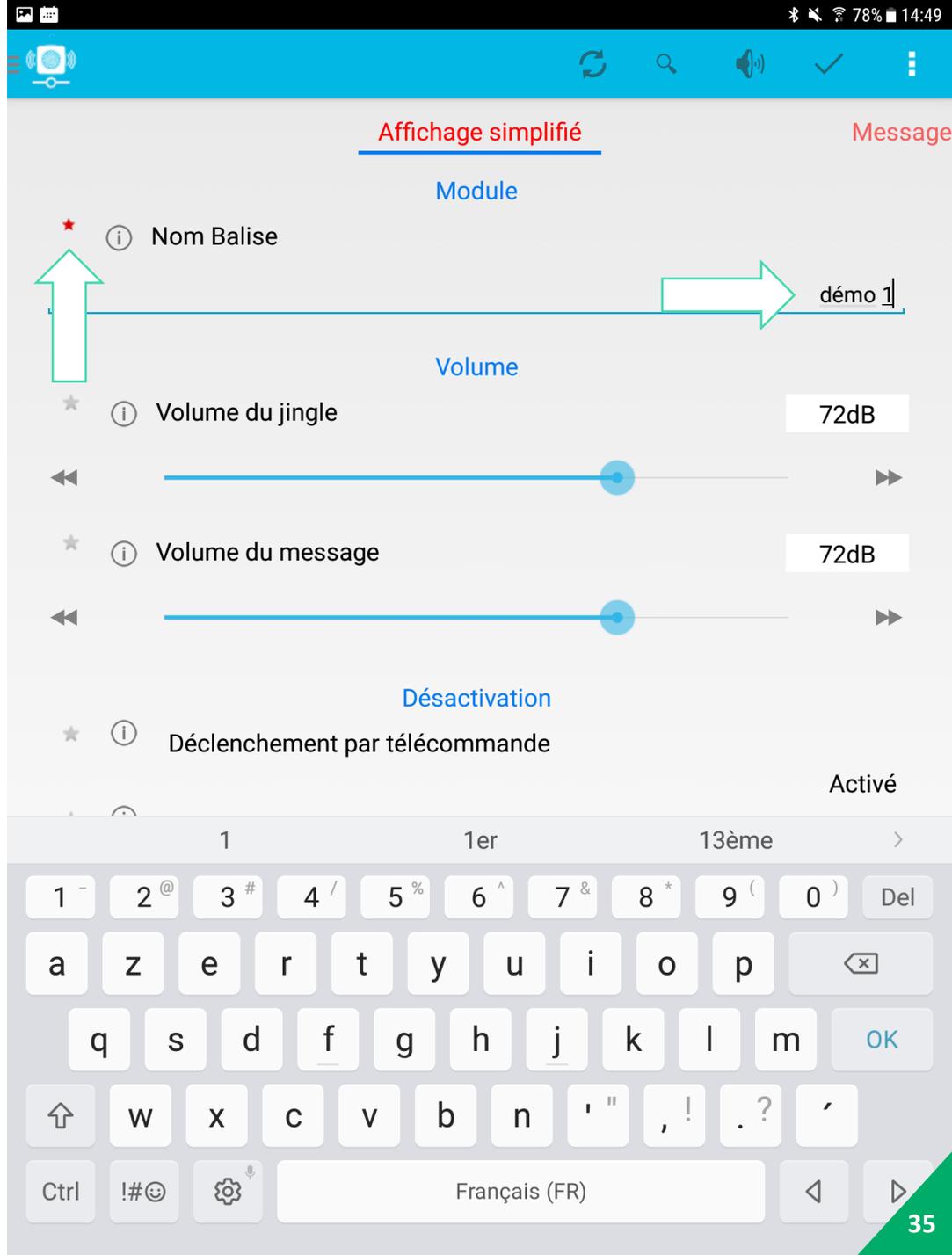
## 4. Modification de paramètres

Pour modifier un paramètre, cliquez dessus :

Exemple : paramètre de type texte, la fenêtre de texte s'ouvre. Inscrive le texte de votre choix.

### INFORMATION

\*après chaque modification d'un paramètre, une étoile rouge s'affiche sur la gauche de celui-ci. Elle indique uniquement la modification et non la validation.



## 4. Modification de paramètres

Pour modifier un paramètre, cliquez dessus.

Exemple : paramètre de type curseur, déplacez le curseur sur la valeur de votre choix.

The screenshot shows a mobile application interface with a blue header bar. The status bar at the top right shows 78% battery and 14:49. The main content area is titled "Affichage simplifié" (Simplified view) and "Message". It is organized into sections: "Module" (containing "Nom Balise" with a value of "démon 1"), "Volume" (containing "Volume du jingle" at 50dB and "Volume du message" at 72dB), and "Désactivation" (containing three options: "Déclenchement par télécommande", "Déclenchement par BlueEO", and "Déclenchement par Smartphone", all set to "Activé"). A green arrow points to the volume slider for "Volume du jingle".

**Affichage simplifié** Message

**Module**

- ★ ⓘ Nom Balise démon 1

**Volume**

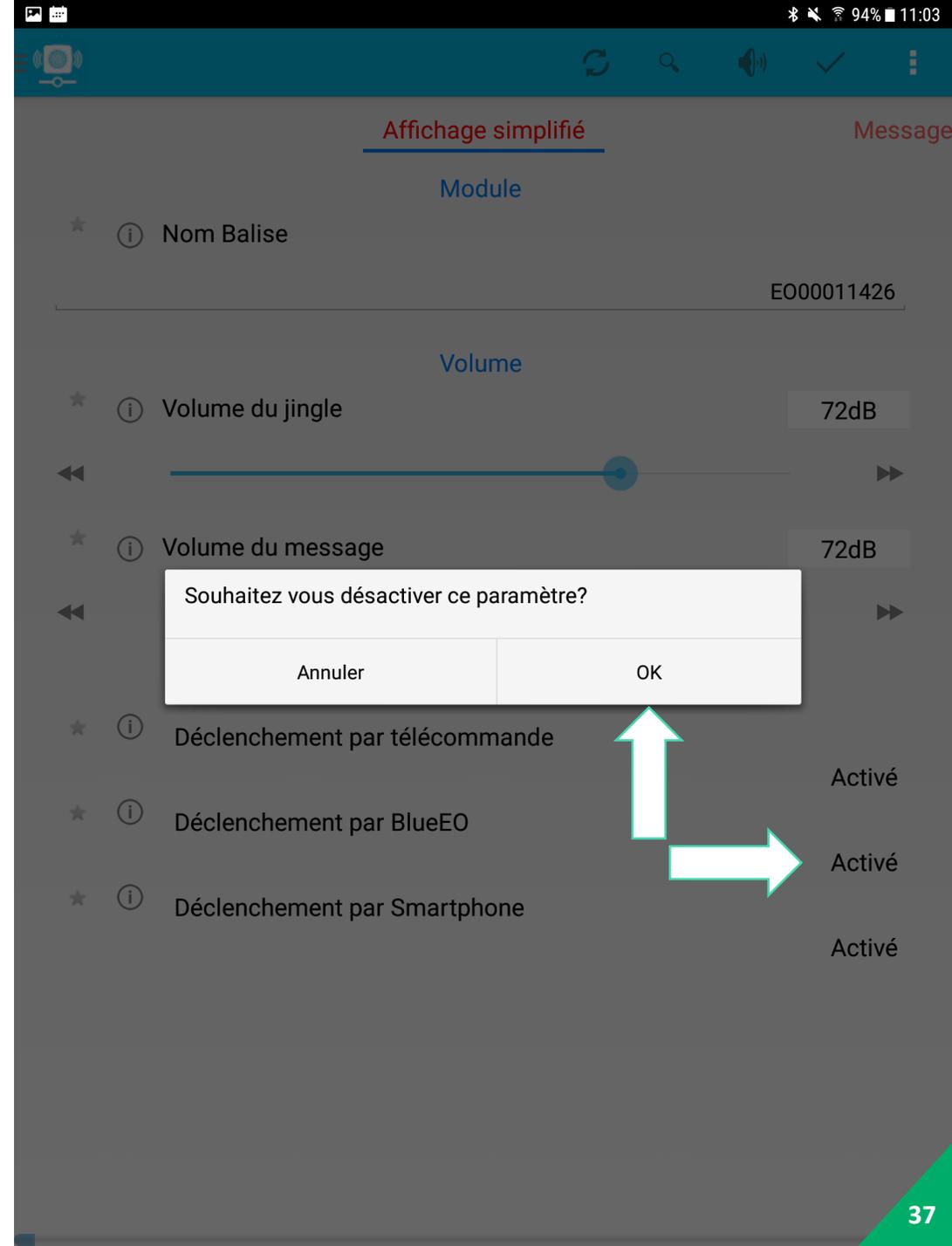
- ★ ⓘ Volume du jingle 50dB
- ★ ⓘ Volume du message 72dB

**Désactivation**

- ★ ⓘ Déclenchement par télécommande Activé
- ★ ⓘ Déclenchement par BlueEO Activé
- ★ ⓘ Déclenchement par Smartphone Activé

## 4. Modification de paramètres

Pour modifier un paramètre, cliquez dessus.  
Exemple : paramètre de type booléen, (activé/désactivé ou Oui/Non),  
cliquez sur le paramètre et validez votre choix.



## 4. Modification de paramètres

Pour modifier un paramètre, cliquez dessus.

Exemple : paramètre de type numérique, cliquez sur la valeur du paramètre.

The screenshot shows a mobile application interface with a blue header bar containing icons for connectivity, refresh, search, volume, and confirmation. The main content area is titled "Affichage simplifié" and "Message". It is organized into sections: "Module" with a parameter "Nom Balise" set to "démon 1"; "Volume" with two sliders: "Volume du jingle" at 50dB and "Volume du message" at 72dB (highlighted with a green arrow); and "Désactivation" with three toggle switches: "Déclenchement par télécommande" (Activé), "Déclenchement par BlueEO" (Désactivé), and "Déclenchement par Smartphone" (Activé).

Section	Paramètre	Valeur / État
Module	Nom Balise	démon 1
	Volume	
Volume	Volume du jingle	50dB
	Volume du message	72dB
Désactivation	Déclenchement par télécommande	Activé
	Déclenchement par BlueEO	Désactivé
	Déclenchement par Smartphone	Activé

## 4. Modification de paramètres

Via le pavé numérique inscrire la valeur souhaitée puis cliquez sur « OK ».

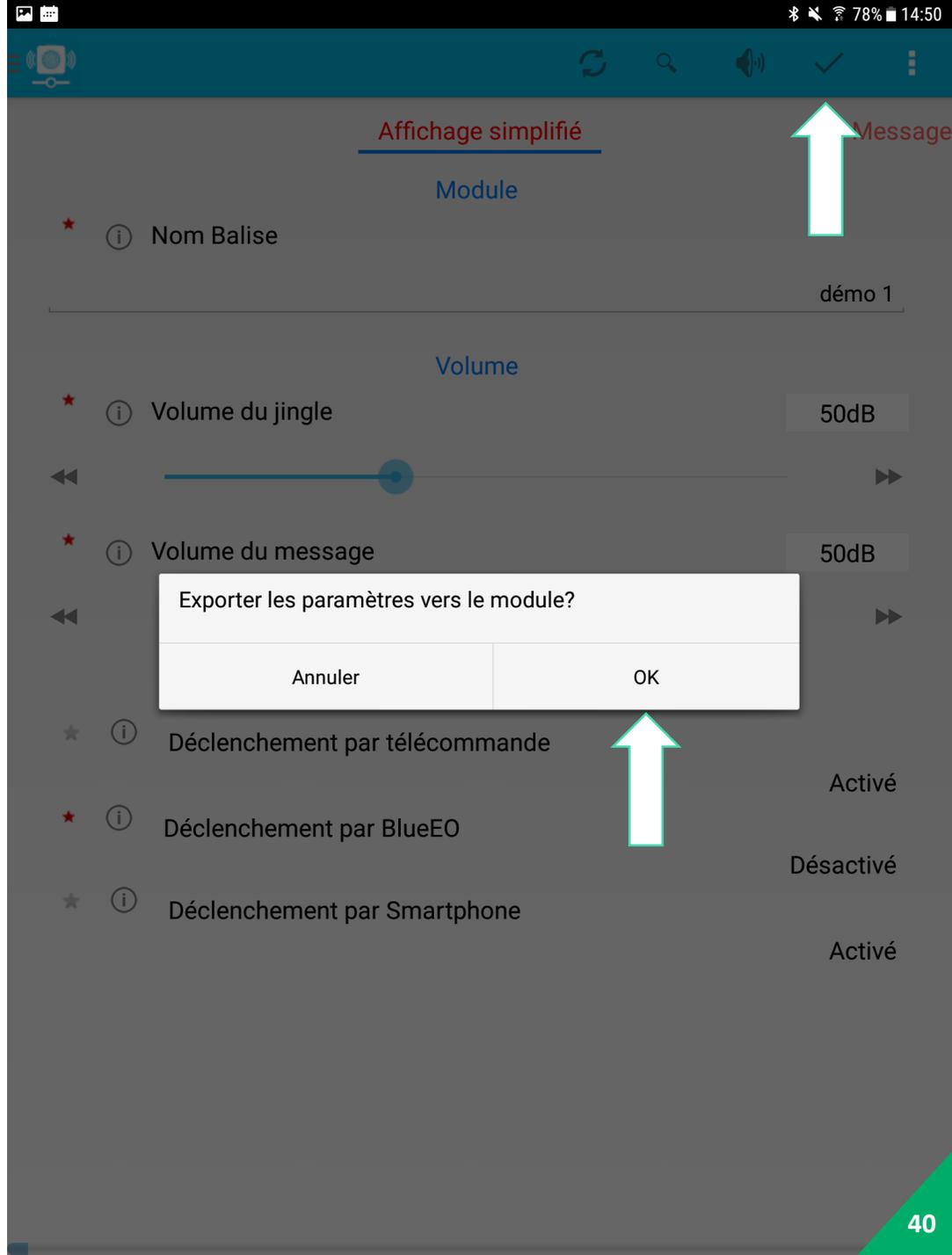
The screenshot displays a mobile application interface for parameter modification. At the top, there is a status bar with icons for signal, Wi-Fi, battery (78%), and time (14:50). Below the status bar, the application header shows 'Affichage simplifié' and 'Message'. The main content area is titled 'Module' and lists several parameters:

- Nom Balise**: A parameter with an information icon (i) and a star icon (★). The value is 'démo 1'.
- Désactivation**: A parameter with an information icon (i) and a star icon (★). The value is '50dB'.
- Déclenchement par télécommande**: A parameter with an information icon (i) and a star icon (★). The value is '72dB'.
- Déclenchement par BlueEO**: A parameter with an information icon (i) and a star icon (★). The value is 'Activé'.

A dialog box is overlaid on the screen, titled 'Valeur numérique :'. It contains a numeric input field with the value '50'. Below the input field are two buttons: 'Cancel' and 'OK'. A green arrow points to the 'OK' button. The background is dimmed, and a numeric keypad is visible at the bottom of the screen.

## 4. Modification de paramètres

Pour valider votre modification cliquez sur « ✓ » et validez votre choix, en cliquant sur « OK ».

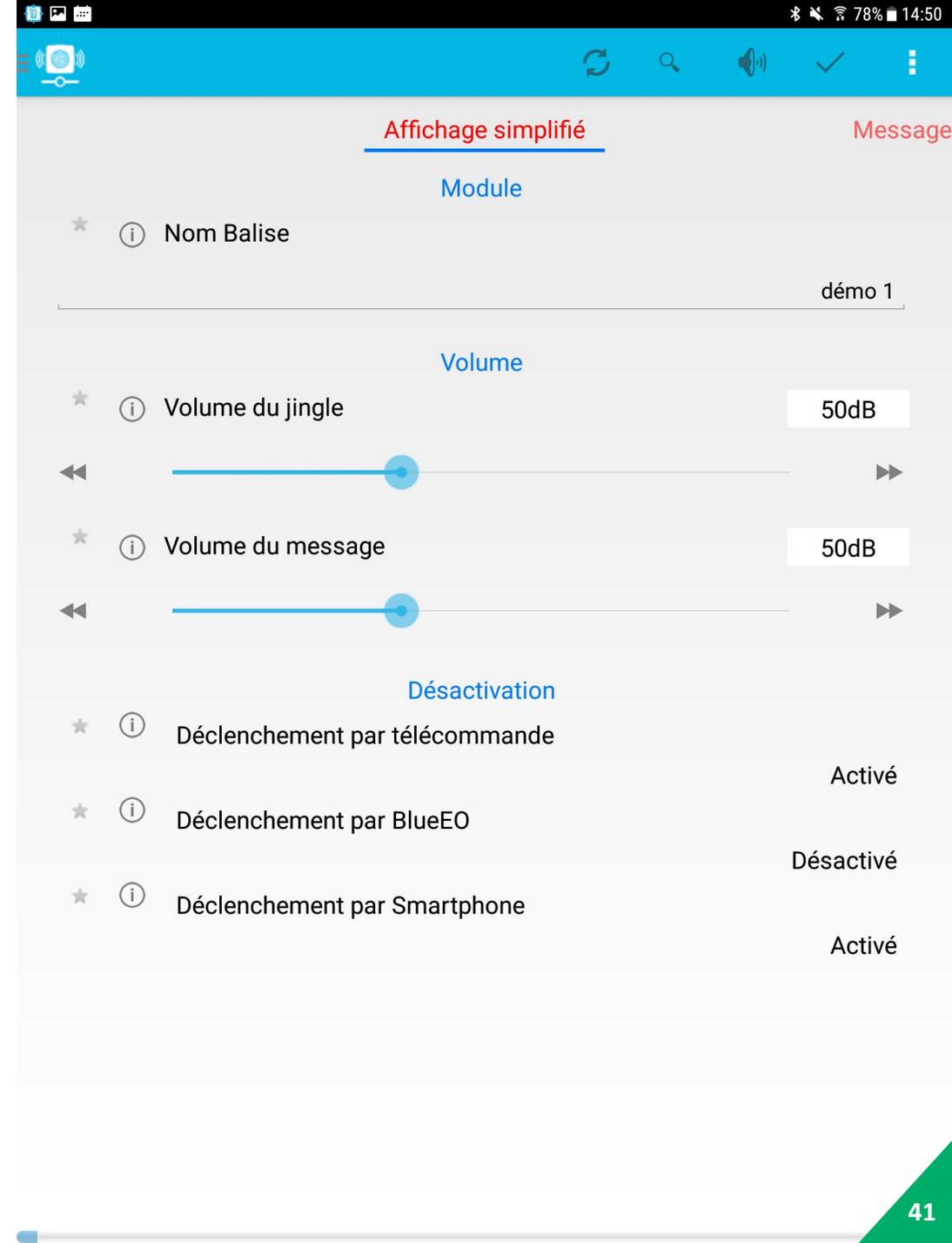


## 4. Modification de paramètres

Après la validation, le logiciel revient sur la page « Affichage simplifié ». Les étoiles rouges ont disparu.

### INFORMATION

\*vous pouvez effectuer un déclenchement via la télécommande afin de valider la prise en compte des modifications.

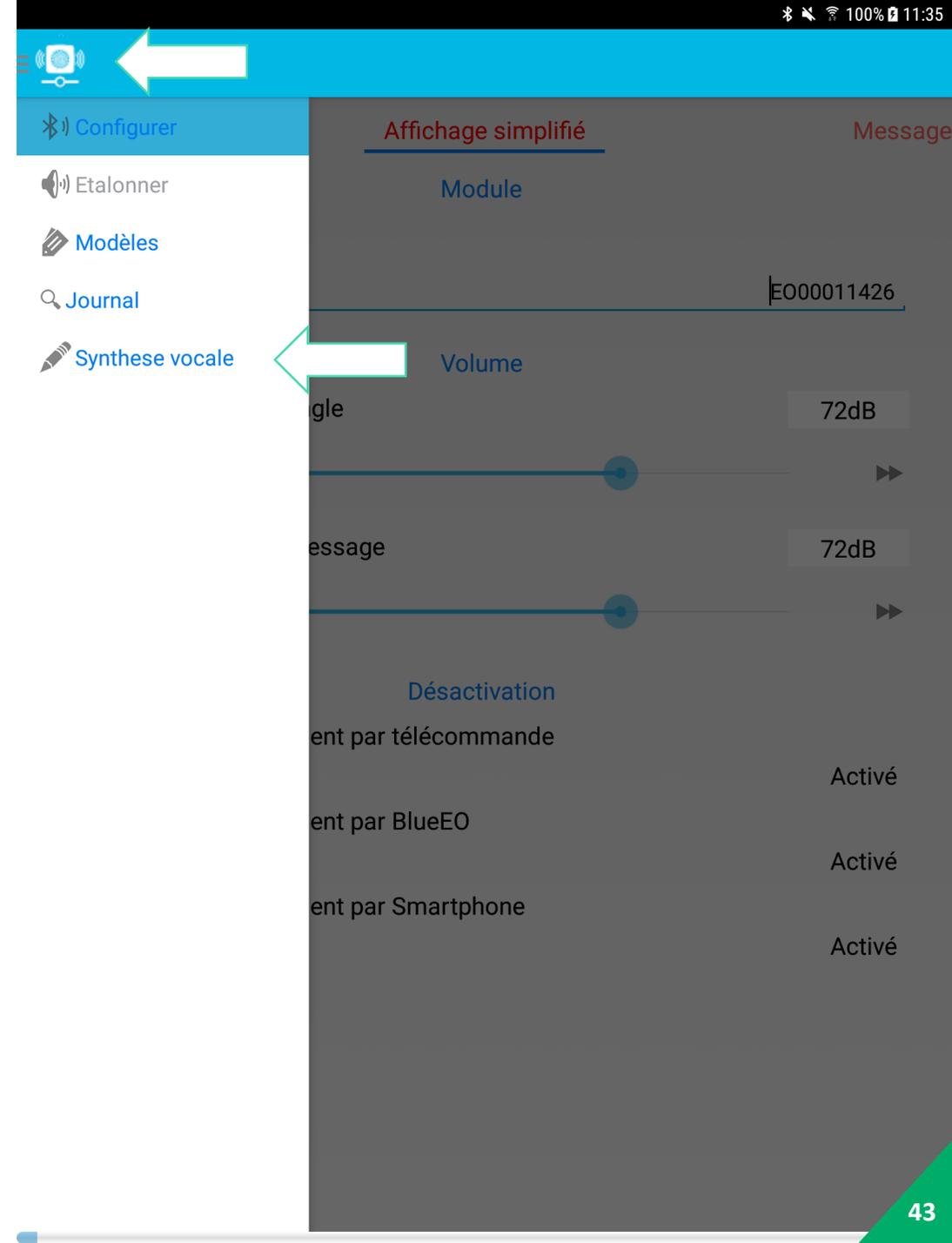


**O K E E N E A**

## **5. Création messages audio et intégration**

## 5. Création messages et intégration

Pour créer un message sonore cliquez sur l'icône EO puis sur « Synthèse vocale ».

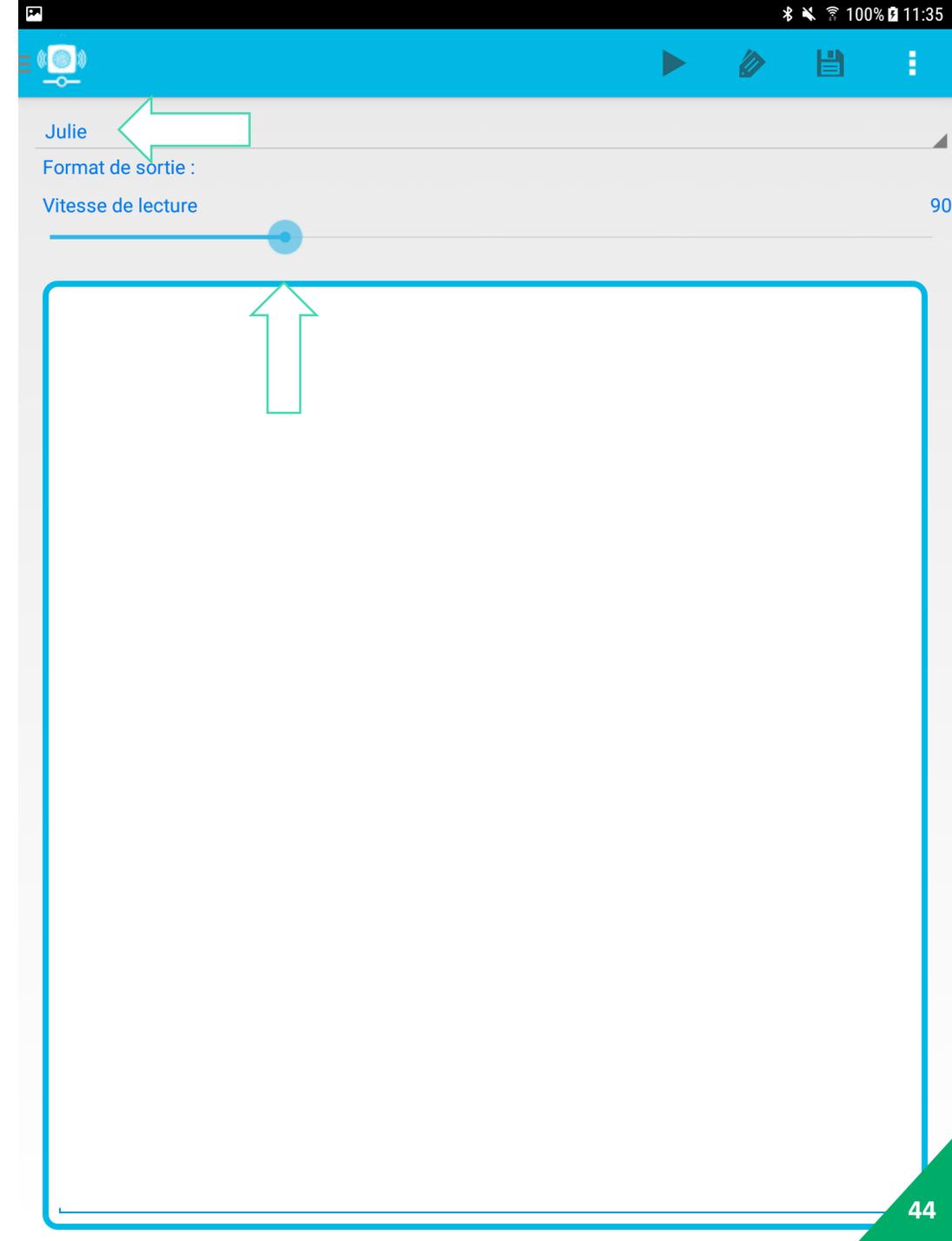


## 5. Création messages et intégration

Sélectionnez une voix. Adaptez la vitesse de lecture.  
Pour éditer votre message, cliquez dans le cadre blanc.

### INFORMATIONS

- \*la voix utilisée principalement est Julie.
- \*la vitesse moyenne que nous utilisons est de 90.



## 5. Création messages et intégration

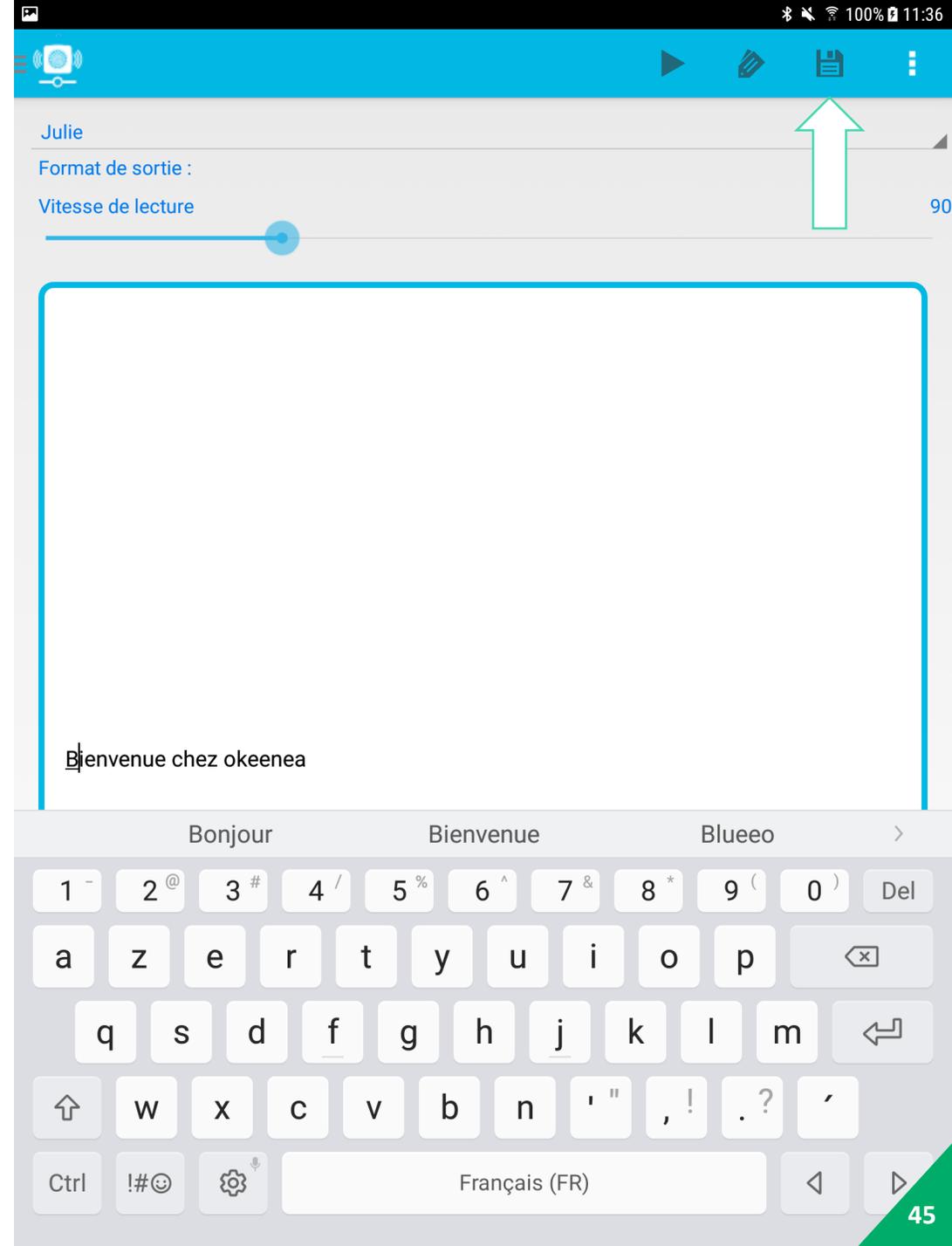
Editez votre message puis cliquez sur l'icône enregistrer.

### INFORMATIONS

\*utilisez la phonétique pour obtenir la prononciation souhaitée.

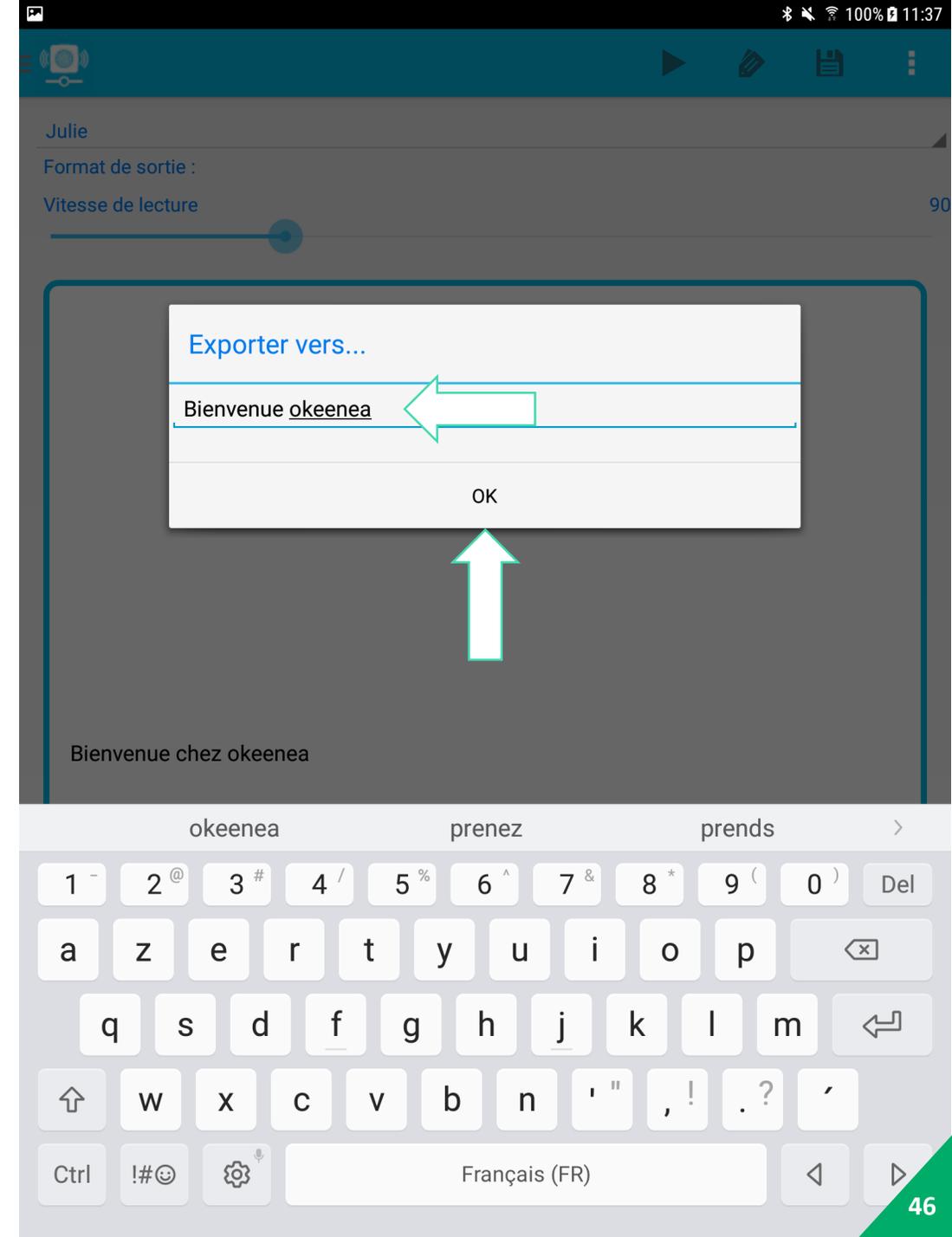
\*utilisez les « , » et les « . » pour marquer un temps de pause.

\*ne saisissez par « rouge piéton », il est intégré automatiquement aux balises EO+.



## 5. Création messages et intégration

Nommez votre message puis cliquez sur « OK ».  
Pensez à bien le nommer pour facilement le retrouver.

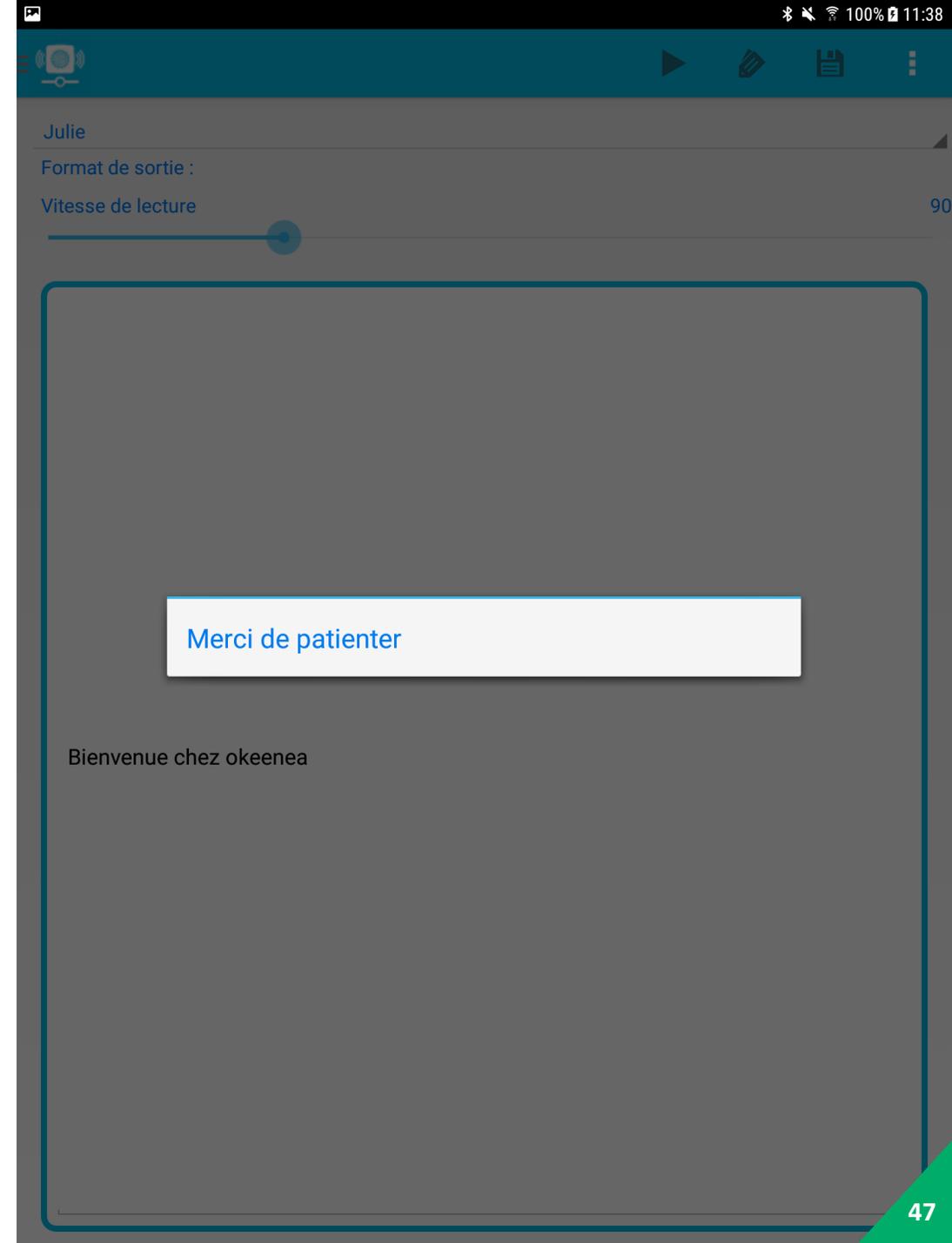


## 5. Création messages et intégration

Patientez pendant la création de votre message.

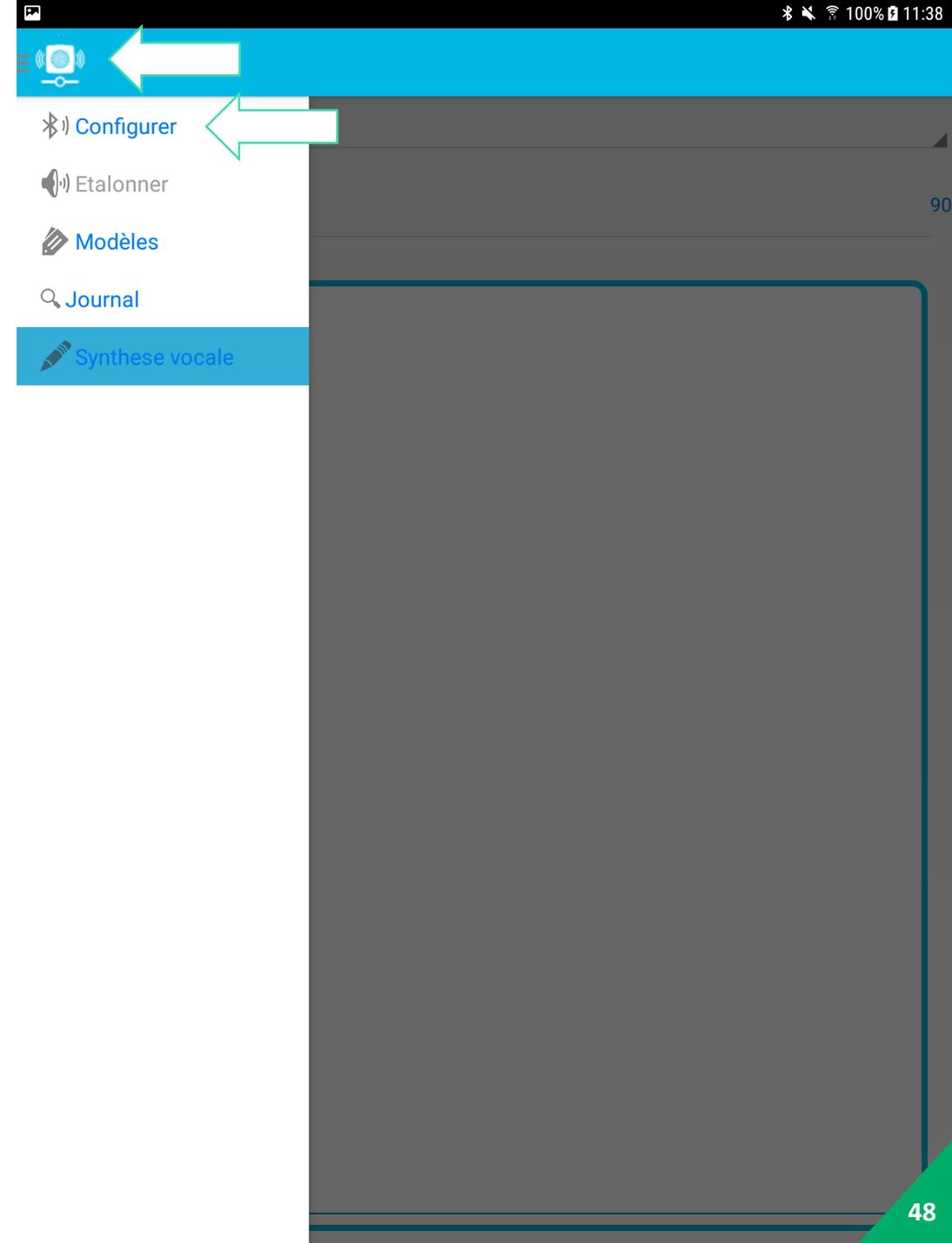
### INFORMATIONS

\*votre message sera créé en 2 formats : « .mp3 » et « .trm ».  
Le « .trm » n'est compatible qu'avec les cartes EO+.



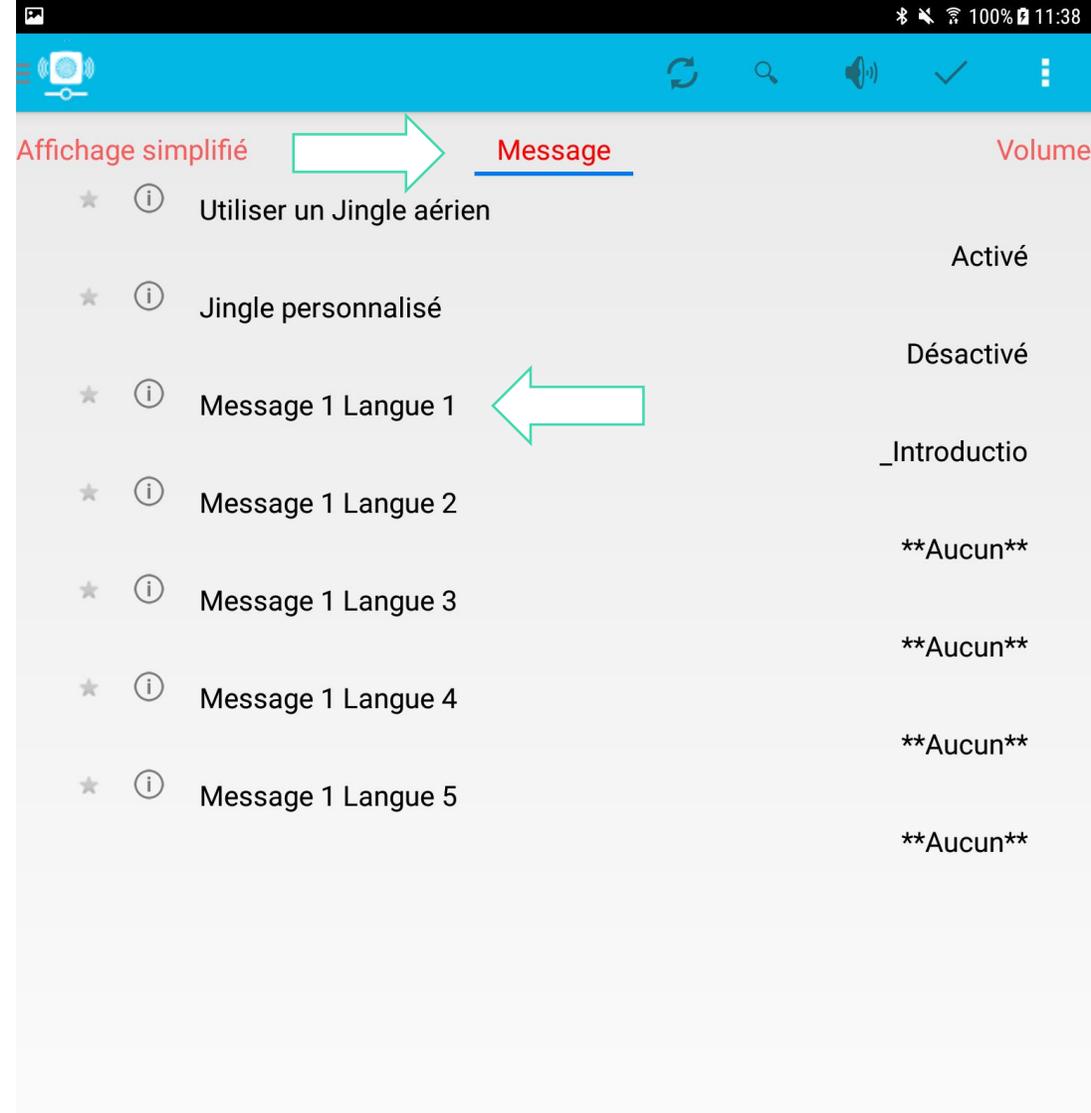
## 5. Création messages et intégration

Cliquez sur l'icône EO puis sur « Configurer », pour retourner au menu de paramétrage.



## 5. Création messages et intégration

Pour intégrer un message à une balise, allez dans l'onglet « Messages ». Cliquez sur l'appellation « Message 1 Langue 1 »

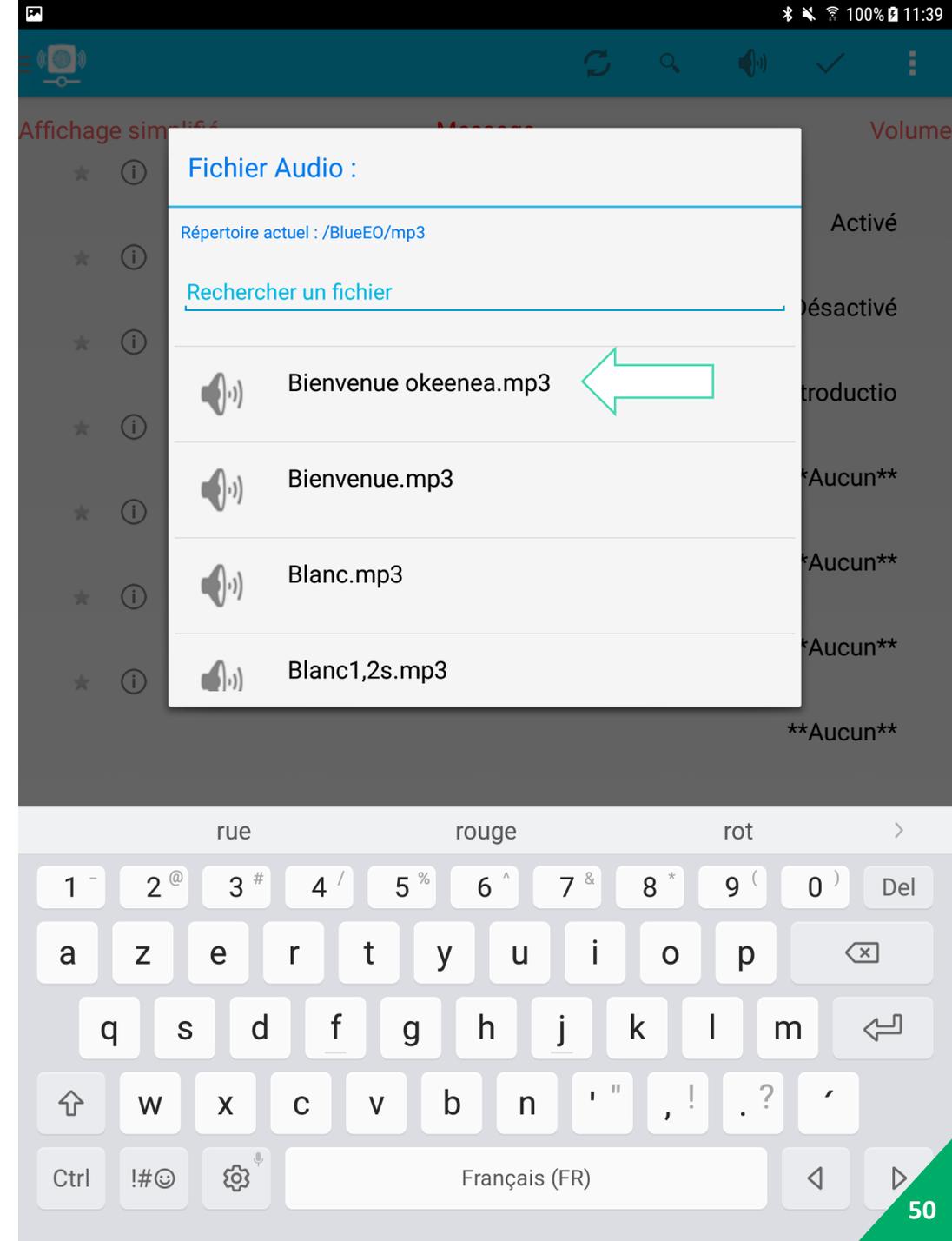


## 5. Création messages et intégration

Sélectionnez le message que vous voulez intégrer.  
(mp3 ou trm), si vous ne trouvez pas celui-ci glissez vers le bas.

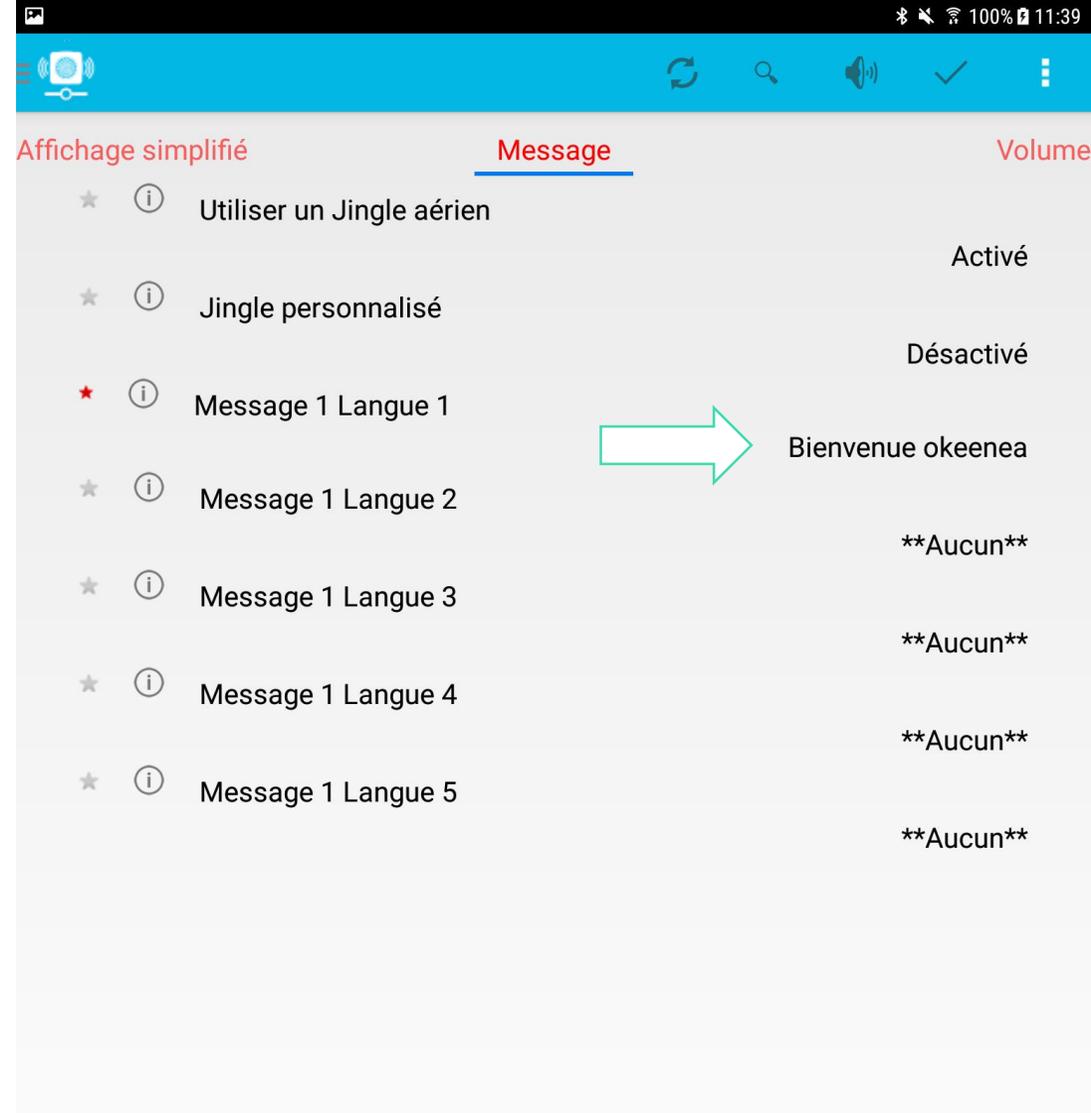
### INFORMATIONS

\*BlueEO affiche uniquement les messages au format compatible pour la balise sonore.



# 5. Création messages et intégration

Le message sélectionné s'affiche.

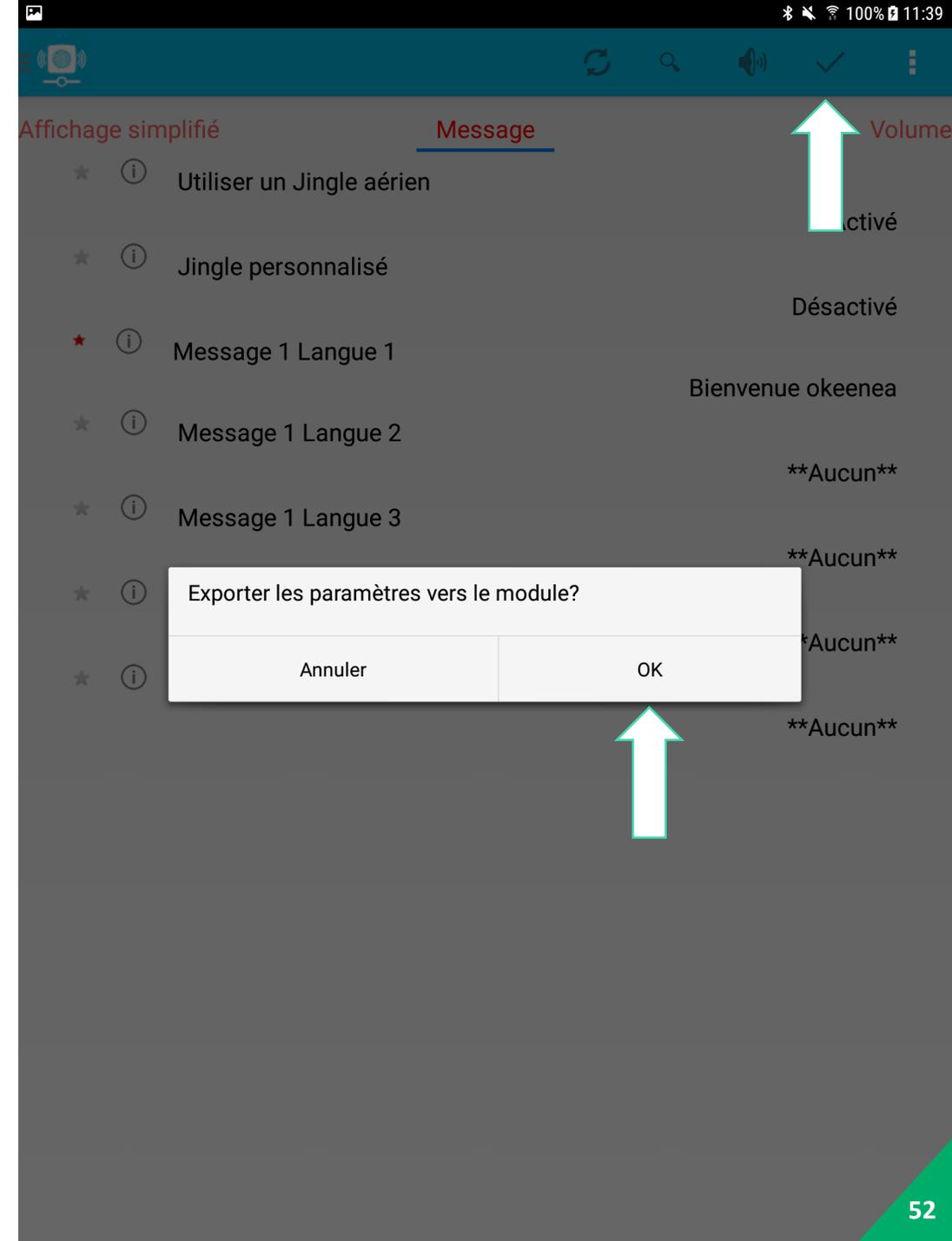


## 5. Création messages et intégration

Si vous modifiez des paramètres n'oubliez pas de les enregistrer en cliquant sur «√».

### INFORMATIONS

\*vous pouvez effectuer un déclenchement via la télécommande afin de valider la prise en compte des modifications.

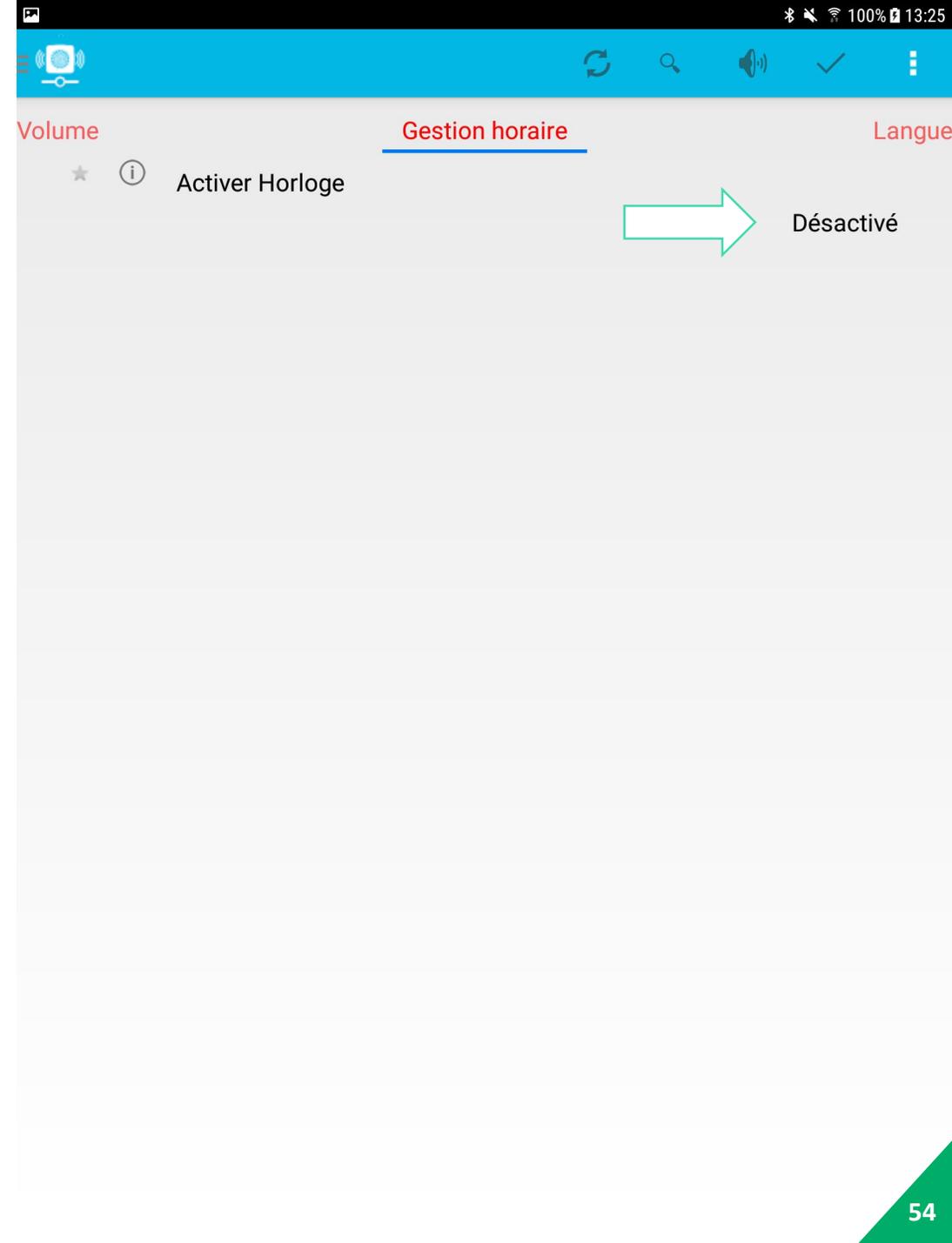


**O K E E N E A**

## **6. Paramétrer les messages et volumes selon des plages horaires**

## 6. Paramétrer les messages et volumes selon des plages horaires

Pour paramétrer la gestion d'horaire allez dans l'onglet « Gestion horaire ».  
Si le paramètre « Activer Horloge » n'est pas activé alors activez-le.



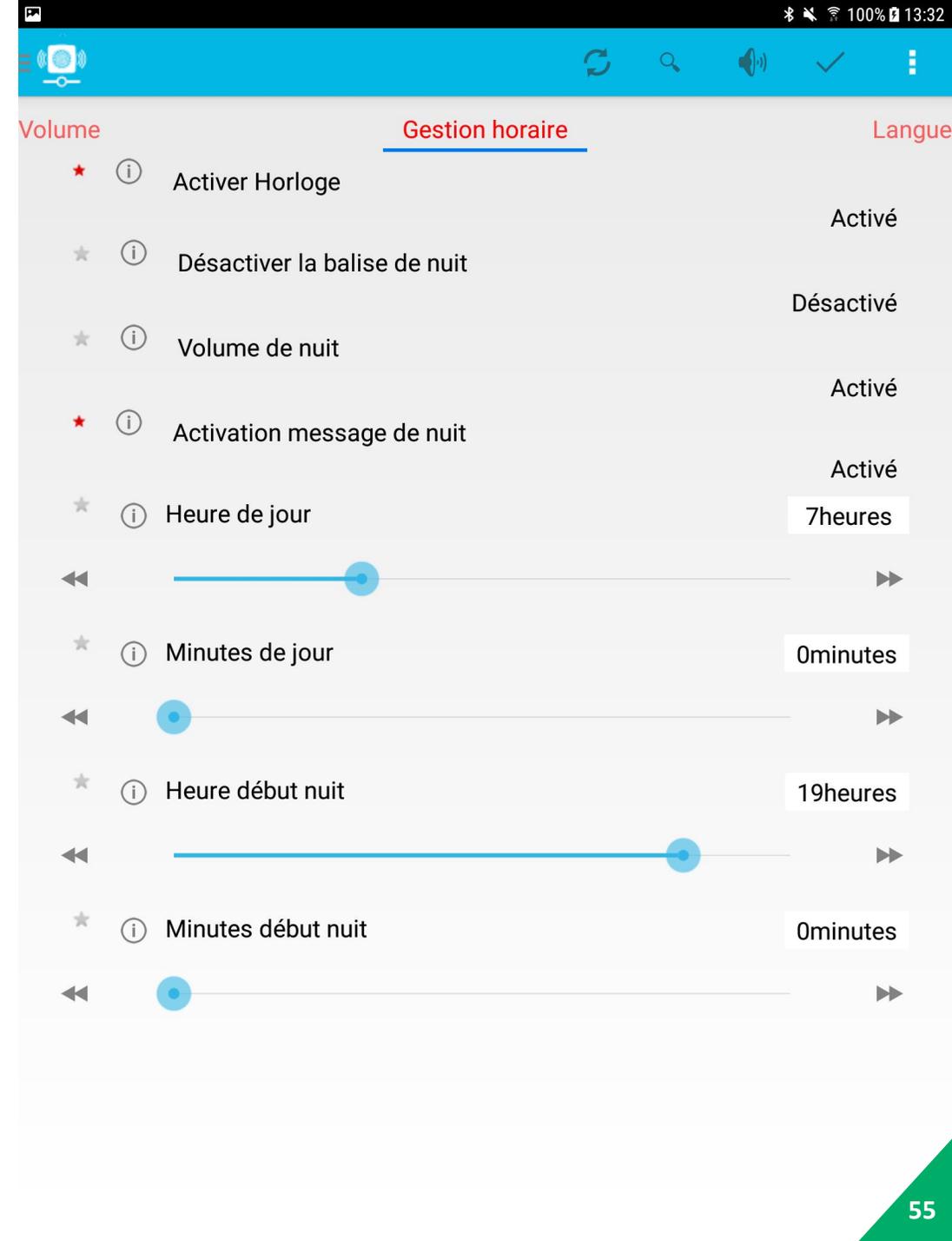
## 6. Paramétrer les messages et volumes selon des plages horaires

Ici vous pouvez configurer vos horaires et modes de fonctionnement en mode jour et en mode nuit.

Définissez « Heure de jour » et « Minutes de jour » : début du mode jour.  
Définissez « Heure début nuit » et « Minutes début nuit » : début du mode nuit.

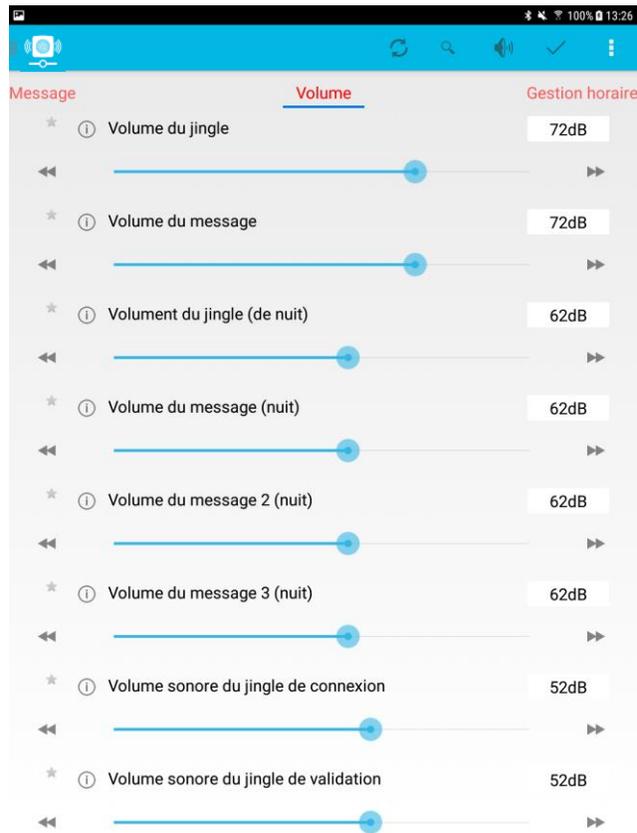
Ce paramétrage « Gestion horaire » va vous permettre de :

- « Désactiver la balise de nuit » : sur la plage nuit, la balise ne fonctionne pas.
- Définir un « Volume de nuit » : sur la plage nuit, vous pouvez définir un volume sonore différent. Un nouveau champ à paramétrer apparaît alors dans l'onglet « Volumes ».
- « Activation message de nuit » : sur la plage nuit, la balise lira un message différent que sur la plage jour. Un nouveau champ à paramétrer apparaît alors dans l'onglet « Message ». Vous pouvez aussi associer un volume de nuit.

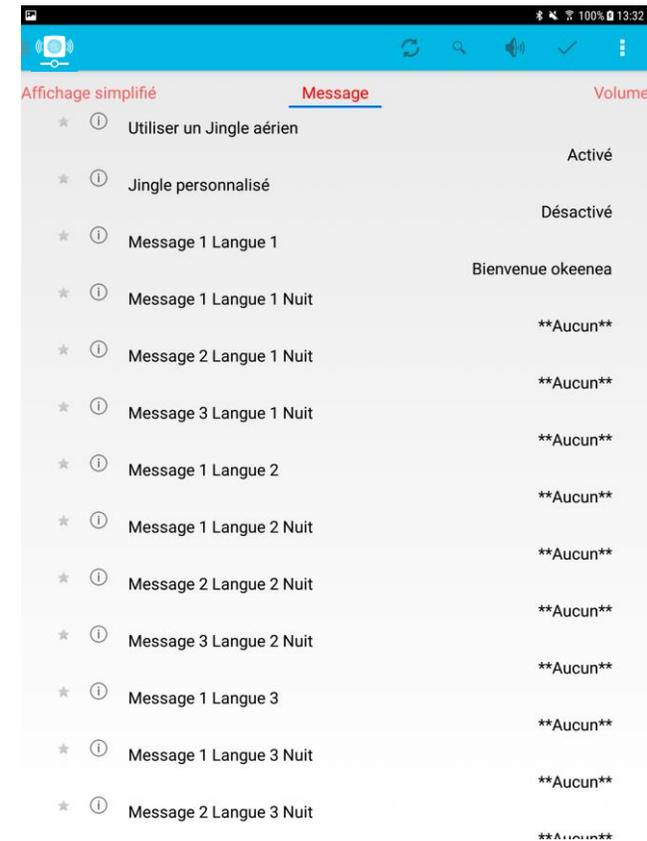


## 6. Paramétrer les messages et volumes selon des plages horaires

De nouveaux champs à paramétrer apparaissent alors dans l'onglet « Volumes », avec la mention « de nuit ».



De nouveaux champs à paramétrer apparaissent alors dans l'onglet « Message », avec la mention « Nuit ».



**O K E E N E A**

## **7. Orchestrer le déclenchement par zone**

## 7. Orchestrer le déclenchement par zone

L'orchestration par zone permet aux balises sonores de se déclencher automatiquement les unes après les autres.

Choisissez à quelle zone appartient la balise, son identifiant (position dans l'orchestration) et la balise suivante déclenchée.

Ex : pour orchestrer 3 balises (A,B et C), connectez-vous à chaque balise et renseignez les paramètres suivants :

	Balise A	Balise B	Balise C
Zone	1	1	1
Id Balise	1	2	3
Id Balise suivante	2	3	255

### INFORMATION

\*si la zone est réglée à « 255 » alors son fonctionnement est inactif.

The screenshot shows a mobile application interface for configuring sound beacons. The interface is in French and displays several settings:

- Language**: (Language)
- Zone**: (Zone) - This is the active tab.
- Durée inhibition de déclenchement**: (Duration of inhibition of triggering) - Set to 0.
- Durée inhibition après déclenchement**: (Duration of inhibition after triggering) - Set to 0.
- Zone**: (Zone) - Set to 1. A green arrow points to this field.
- Identifiant balise**: (Beacon identifier) - Set to 1. A green arrow points to this field.
- Identifiant balise suivante**: (Next beacon identifier) - Set to 2. A green arrow points to this field.

The interface also features a top navigation bar with icons for home, search, and settings, and a bottom status bar showing battery level (100%) and time (14:03).

**O K E E N E A**

## **8. Création des modèles et intégration**

## 8. Création des modèles et intégration

Configurez les paramètres de votre balise comme vous le souhaitez.

**Affichage simplifié** Message

**Module**

- Nom Balise: démo 1

**Volume**

- Volume du jingle: 50dB
- Volume du message: 50dB

**Désactivation**

- Déclenchement par télécommande: Activé
- Déclenchement par BlueEO: Désactivé
- Déclenchement par Smartphone: Activé

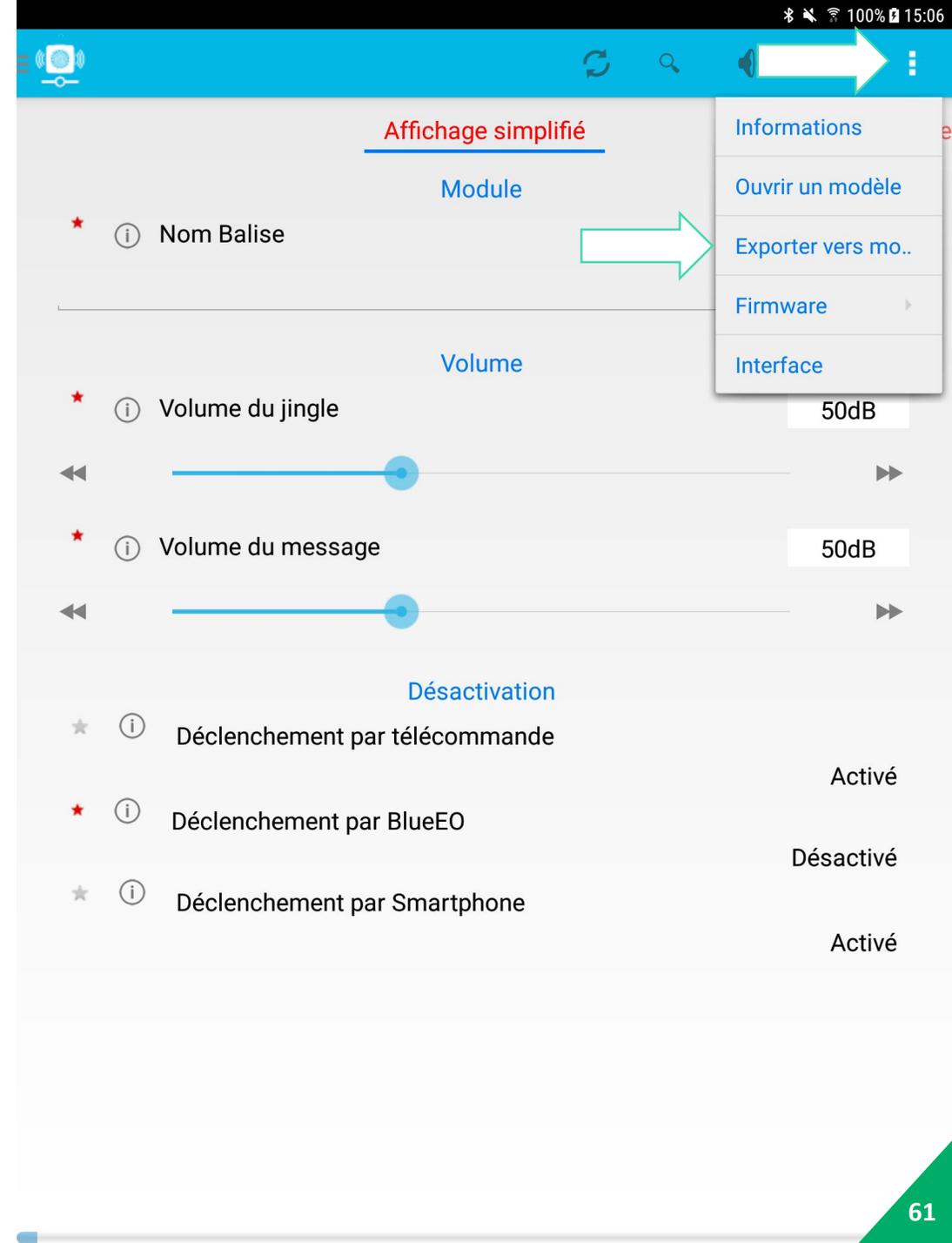
## 8. Création des modèles et intégration

Vous pouvez enregistrer ce modèle de paramètres pour l'intégrer dans d'autres balises.

Cliquez sur «  » puis sur « Exporter vers modèle ».

### ATTENTION

\*il ne faut pas intégrer de fichier message.



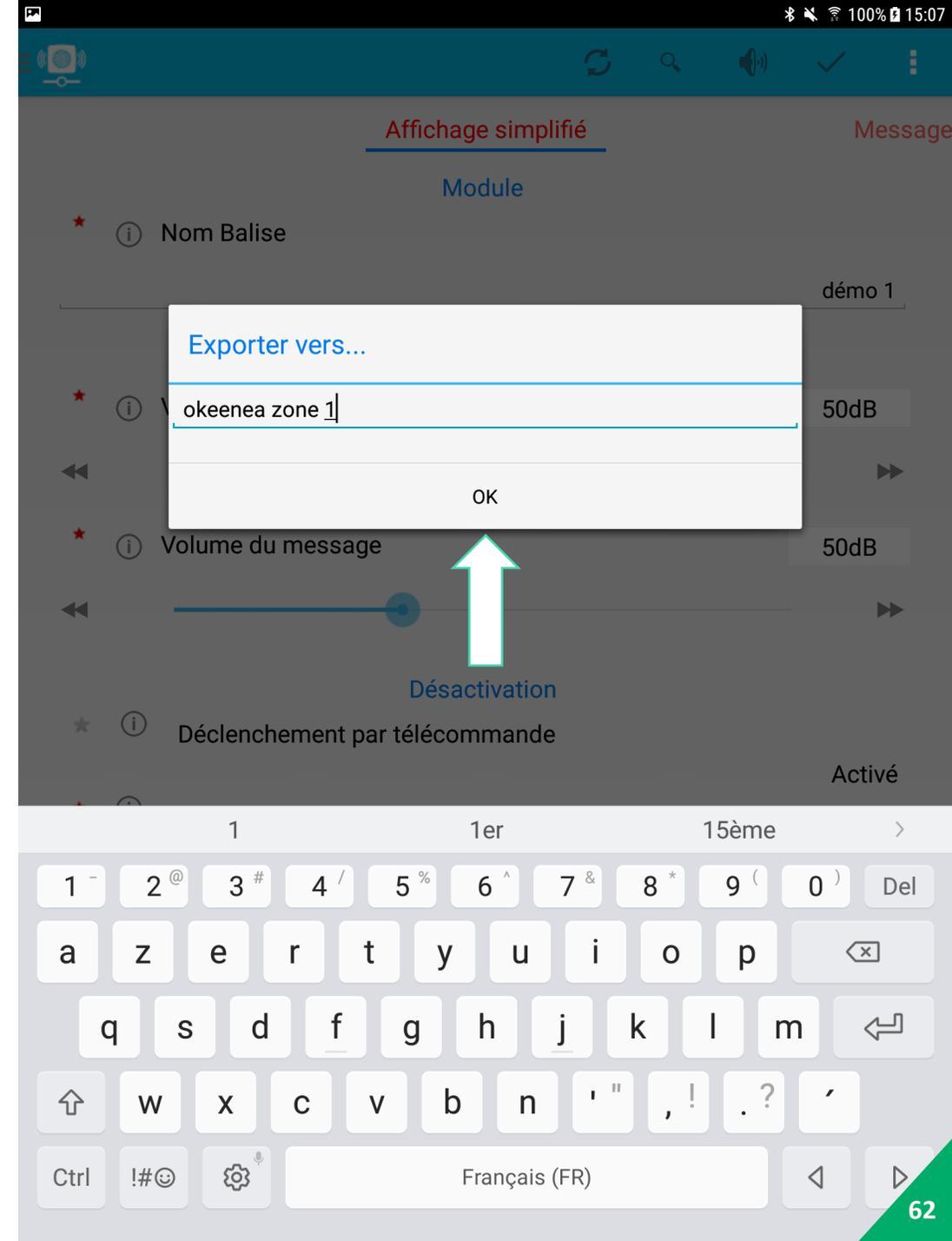
The screenshot shows a mobile application interface with a blue header bar. The main content area is divided into several sections:

- Affichage simplifié**: A red underlined header.
- Module**: A blue header for the first section, containing a red star icon, an information icon, and the text "Nom Balise". A green arrow points to the "Exporter vers modèle" option in the dropdown menu.
- Volume**: A blue header for the second section, containing two volume sliders. The first slider is for "Volume du jingle" and the second for "Volume du message", both set to 50dB.
- Désactivation**: A blue header for the third section, containing three toggle switches for "Déclenchement par télécommande" (Activé), "Déclenchement par BlueEO" (Désactivé), and "Déclenchement par Smartphone" (Activé).

The top status bar shows a battery level of 100% and the time 15:06. The bottom right corner of the slide has a green triangle with the number 61.

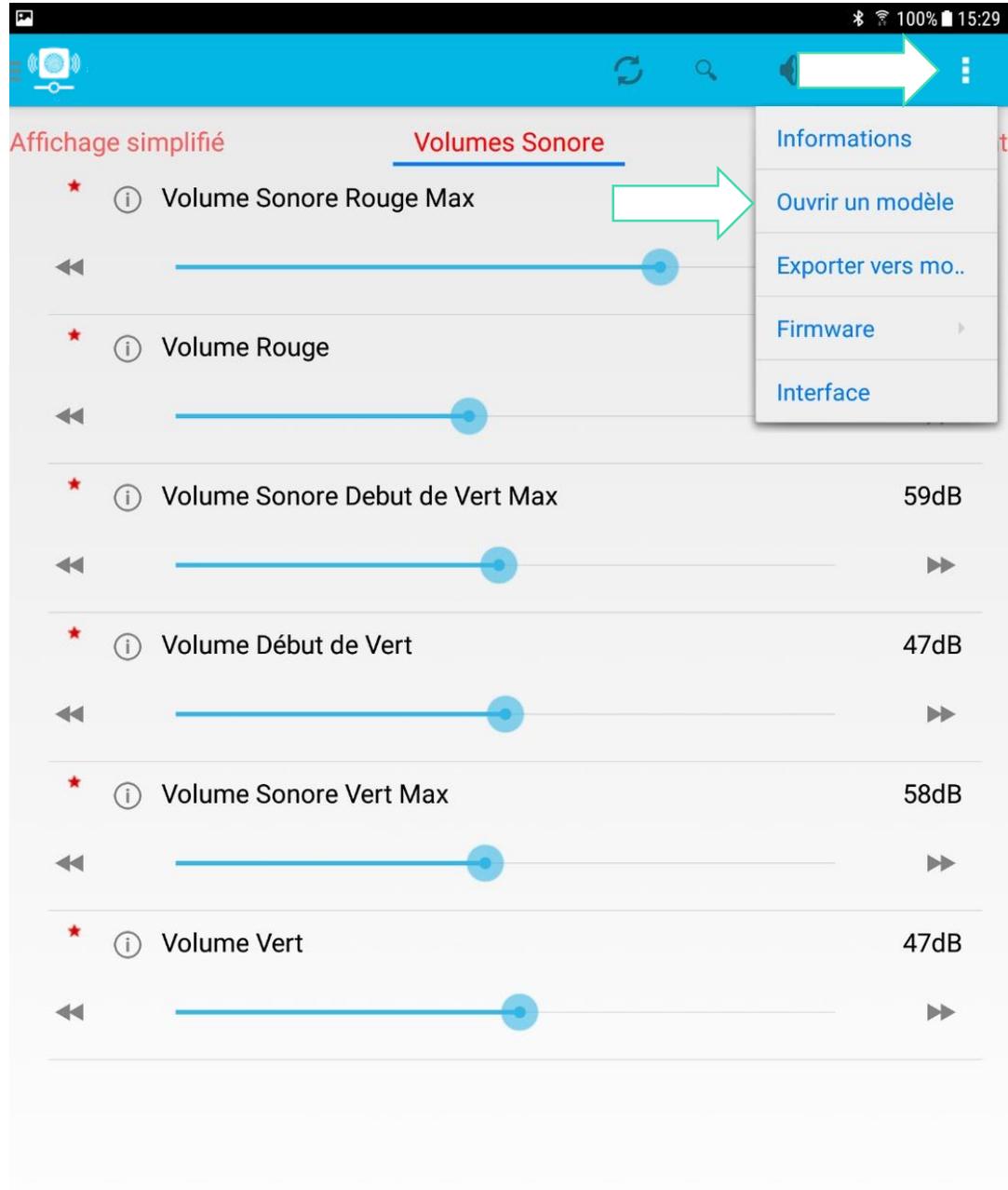
## 8. Création des modèles et intégration

Nommez votre modèle puis cliquez sur « OK ».  
Pensez à bien le nommer pour facilement le retrouver.



## 8. Création des modèles et intégration

Pour appliquer le modèle que vous avez créé précédemment, connectez-vous à une autre balise et cliquez sur «  » puis sur « Ouvrir un modèle ». N'oubliez pas de les enregistrer en cliquant sur «  »

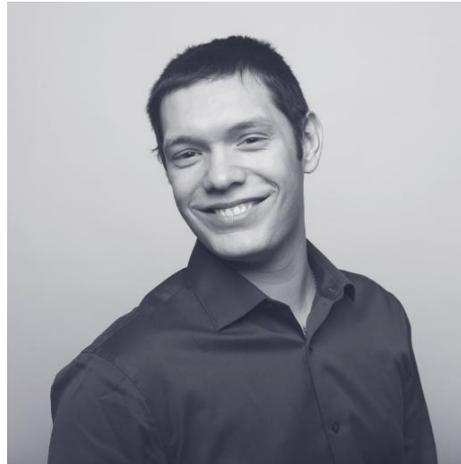


Affichage simplifié **Volumes Sonore**

- ★ ⓘ Volume Sonore Rouge Max 59dB
- ★ ⓘ Volume Rouge 47dB
- ★ ⓘ Volume Sonore Debut de Vert Max 58dB
- ★ ⓘ Volume Début de Vert 47dB
- ★ ⓘ Volume Sonore Vert Max 47dB
- ★ ⓘ Volume Vert 47dB

# OKEENEA

---



Alexis Benetiere

[alexisb@okeenea.com](mailto:alexisb@okeenea.com)

04 72 53 65 85

07 52 60 06 78