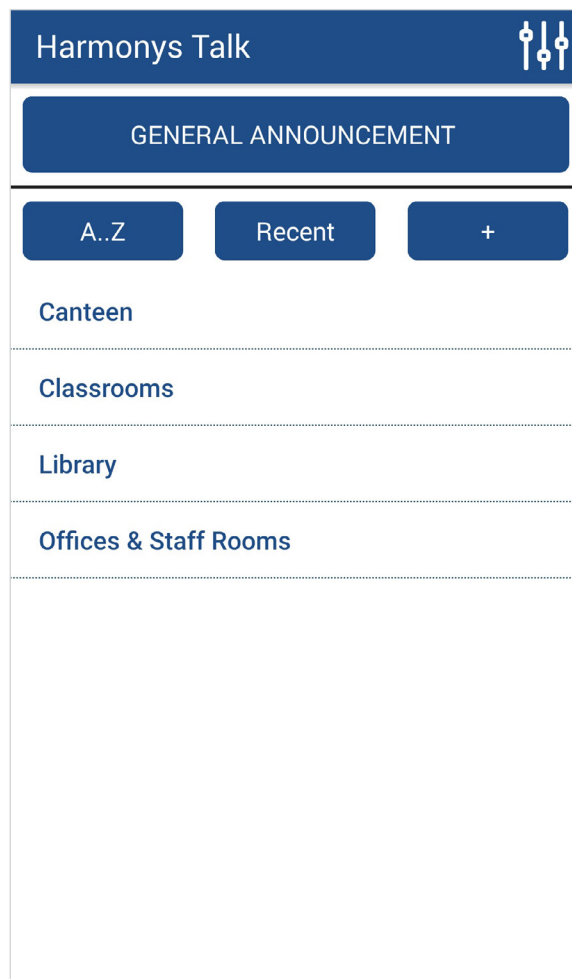


HARMONYS TALK



User manual Manuel d'utilisation



www.bodet-time.com

BODET SA
BP30001
49340 TREMENTINES | France
Tel. support France: 02.41.71.72.99
Tel. support export: +33.241.71.72.00
Fax France: 02.41.71.72.01
Fax Export : +33.241.71.72.02



Réf : 608185 A

*Ensure upon reception that the product has not been damaged during transport.
S'assurer à réception que le produit n'a pas été endommagé durant le transport pour réserve au transporteur.*

TABLE OF CONTENTS

1. GENERAL POINTS	4
1.1 Description of systems	4
1.2 Recommendations	4
2. HARMONYS TALK	5
2.1 Configuration	5
2.2 To broad cast a general call	6
2.3 To broadcast a targeted message	7
3. SHARE CONFIGURATIONS	9
3.1 Application for Android	9
3.2 Application for iOS	9
4. SUPPORT	9

TABLE DES MATIERES

1. GÉNÉRALITÉS	10
1.1 Présentation des systèmes	10
1.2 Recommandations	10
2. HARMONYS TALK	11
2.1 Configuration	11
2.2 Diffuser un appel général	12
2.3 Diffuser un appel ciblé	13
3. PARTAGER LES CONFIGURATIONS	15
3.1 Application sous Android	15
3.2 Application sous iOS	15
4. ASSISTANCE	15

1. GENERAL POINTS

This manual is designed to make using the Harmonys Talk application as simple as possible.

We recommend reading this manual carefully before beginning to use the applications.

Non-contractual data. BODET reserves the right to make certain changes to its devices, regarding functional, technical, aesthetic or colour characteristics, without prior notice.

This manual is subject to change without notice. To obtain the most recent version of this document, please refer to our website: www.bodet-time.com.

General information:

This manual presents all the capabilities for the applications. However, depending on your configuration, some features will not be available.

1.1 Description of systems

- › These applications can be used to supplement Sigma software when a SIGMA Master Clock is on the network (e.g.: to define sounder zones).



Minimum required version: Android 4.0



Minimum required version: iOS8


- › This application enables microphone announcements from a smartphone.
- › All parameters can be configured from the application: multicast address, priority, save messages automatically without playback, number of messages in memory (10 to 50), share configuration (upload to several smartphones).

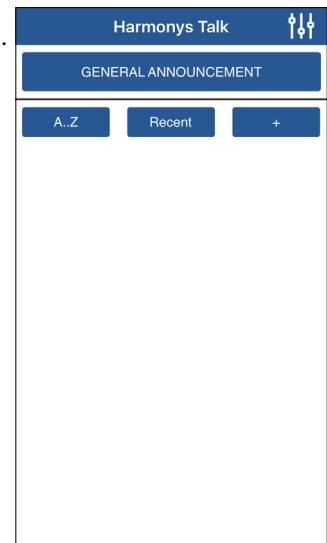
1.2 Recommendations

- › All actions taken from the PC activation are transmitted via the SIGMA Master Clock. Commands are saved in the master clock; thus, there are no disruptions in the event of power failure.
- › Transmission of the command in multicast to the SIGMA Master Clock.
- › Use the educational Wi-Fi® network by only allowing smartphones to 'pass the gateway' to the VLAN where the mother clock is installed.
- › Use a Wi-Fi® network with the SSID masked and only connect to it when necessary.
- › Activate the microphone of the smartphone used (refer to the smartphone's user manual).
- › Activate the smartphone's Wi-Fi® option and connect to the network (refer to the smartphone's user manual).

2. HARMONYS TALK

2.1 Configuration

1) After having installed the application, click the  icon to launch the application.



2) Configure the application by clicking . The following window will open:

1 Enter the multicast address. The IP address specified in the application must be identical to the IP address multicast used by the master clock present on your network (ask the network administrator for this address).

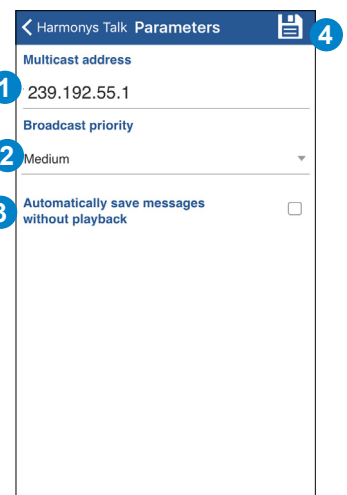
2 3 priority levels (low, average, high).

Select the priority to apply when a sounder receives several streams:

- High: the incoming stream with high priority will continue to be played regardless of the other incoming streams.
- Average (default): the incoming stream with average priority will continue to be played if another stream with low priority is incoming but will be cut and replaced by an incoming high-priority stream.
- Low: The incoming stream with low priority will be played if another low priority stream is incoming (chronological order of priority: the first stream to come in will be played).

3 Tick the box to automatically save messages without replaying them.

4 Save the configuration. Return to the welcome screen.



2.2 To broad cast a general call

A general call on the facility entire network of Harmonys sounders can be:

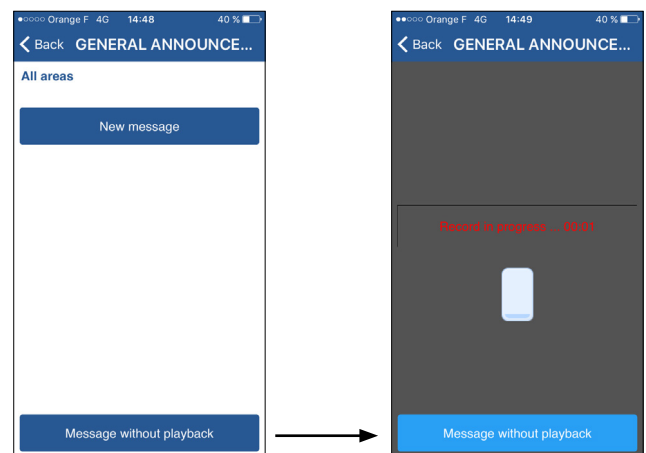
- a pre-recorded message,
- a live message without review.

1- Click on .




2.2.1. To broadcast a live message without review

2- Click on .

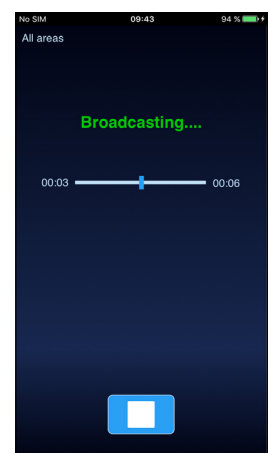


 **Keep on pressing**  **during the entire duration of the message.**





 the duration of message must be longer than 3 seconds.


When you release the buttton, the following window appears and the message is broadcasted on all the Melodys sounders.


Click on  to stop the broadcast before the end of the message.




2.2.2. To broadcast a pre-recorded message

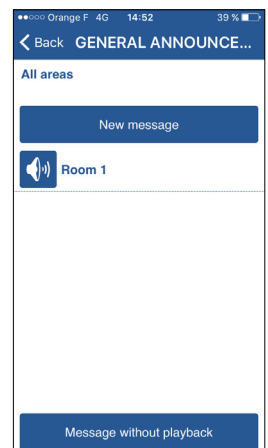
- 2- Click on .
- 3- Enter the name of the file message.
- 4- Click on  and talk to record the message. (the button becomes ).
- 5- Click on  to listen to the message.


 You can redo the recording as many time as necessary.



- 6- Click on  to save the message.

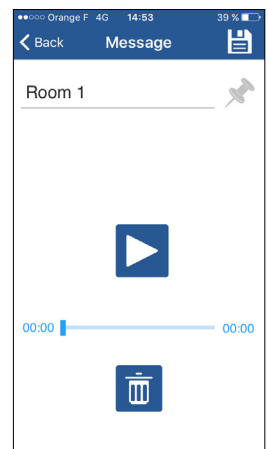


- 7- Click on the saved message speaker 







- 8- Click on  to broadcast the message on all the Melodys sounders.

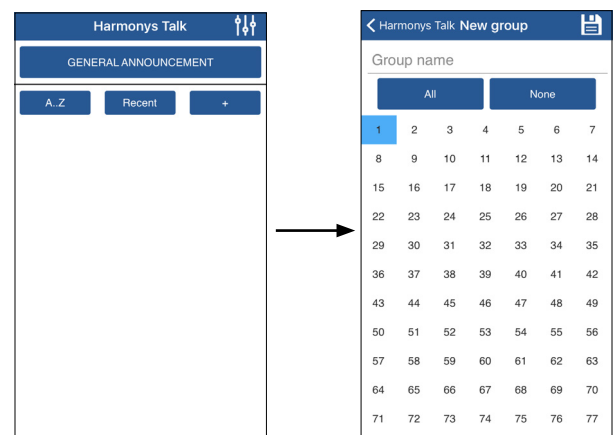
 Use the  button to delete the message.



2.3 To broadcast a targeted message

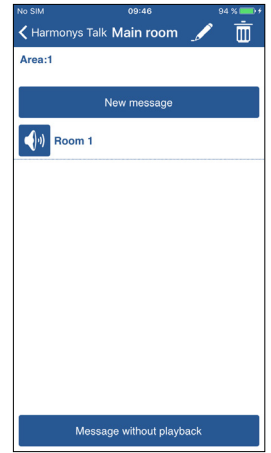
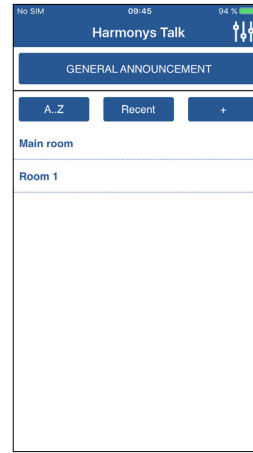
1) Create Zone Group

- 1- Click on . The window oppsite opens up:
- 2- Enter the name of the group of zone(s).
- 3- Select the zone(s) which will belong to the group:
 - select the zones manually by clicking on each corresponding number.
 - select all the zones with  (deselect with ).
- 4- Save the group by clicking on .



2) Spread the message



5- Select the zone group




6- Click on




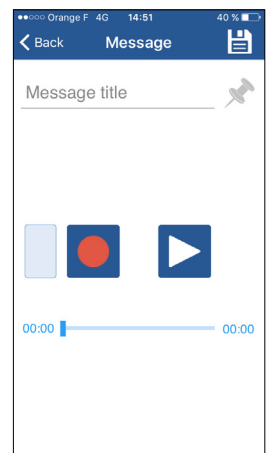
7- Enter the name of the message file.

8- Click on  and speak to record the message (the button becomes ).

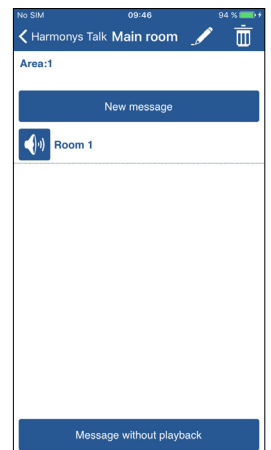
9- Click on  to listen to the message.


 You can redo the recording as many time as necessary.

10- Click on  to save the message.

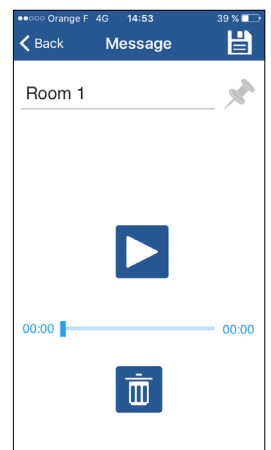


11- Click on the recorded message



12- Click on  to broadcast the message to the all the sounders of the selected zones.

 to delete the message use the  button.

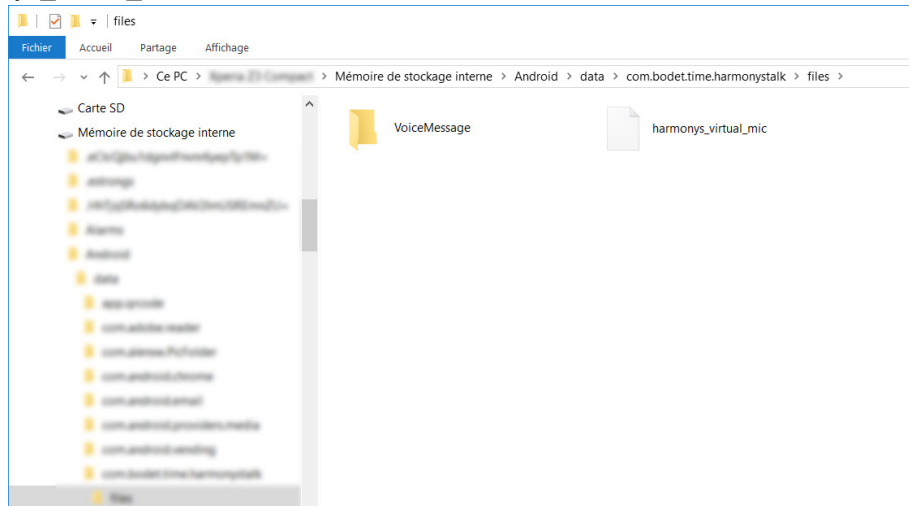


3. SHARE CONFIGURATIONS

3.1 Application for Android

To copy configuration files from one smartphone to another, follow the steps below:

- 1) Connect the smartphone to a PC.
- 2) From within the smartphone folder, navigate to `Android/data/com.bodet.time.harmonystalk/files`.
- 3) Copy the following two items:
 - the VoiceMessage folder
 - the harmonys_virtual_mic file



- 4) Paste these two items in the same location (identical root) on one or more smartphones which have the Harmonys Talk application installed.

⚠ You must follow this path in the internal storage memory.

3.2 Application for iOS

Refer to the Apple® website to share files:

<https://support.apple.com/fr-fr/HT201301>

4. SUPPORT

What to do if ...?	... Check
There is no transmission from the sounders	<ol style="list-style-type: none"> 1) The multicast transmission address is identical between the Sigma master clock and the Harmonys sounder. 2) The maximum voltage of the PoE switch is sufficient (IEEE 802.3af standard) to power all products connected to the switch. 3) The length of the cable is less than 100 metres (refer to network cable standards). 4) The Harmonys sounder is in the selected transmission zone. 5) The multicast transmission address is identical between the Sigma master clock and the Harmonys sounder.
The voice message will not record	<ol style="list-style-type: none"> 1) The smartphone's microphone is activated. 2) The application is authorised to access the microphone.
Nothing happens when a button is pressed or an audio message is sent from the microphone.	<ol style="list-style-type: none"> 1) The smartphone is connected to the WiFi® network. 2) The WiFi® network allows smartphones.

1. GÉNÉRALITÉS

Ce manuel a été conçu de manière à faciliter au maximum l'utilisation de l'application Harmonys Talk.

Nous vous recommandons de lire attentivement cette notice avant de commencer à manipuler les applications.

Données non contractuelles. La société BODET se réserve le droit d'apporter aux applications certaines modifications fonctionnelles, techniques, esthétiques, ou de couleurs, sans préavis.

Ce manuel est sujet à des changements sans préavis. Pour obtenir la version la plus récente de cette documentation, consulter notre site internet : www.bodet-time.com.

Informations générales :

Ce manuel décrit toutes les possibilités des applications lors d'une première utilisation. Cependant, en fonction de votre configuration, certaines fonctionnalités ne seront pas disponibles.

1.1 Présentation des systèmes

- › Cette application est utilisable en complément du logiciel Sigma avec la présence d'une horloge mère Sigma et de carillons Harmonys sur le réseau (ex. : définir les zones de carillons).



Configuration requise minimum : Andoid 4.0

Configuration requise minimum : iOS8


- › Cette application permet l'appel microphone depuis un smartphone.
- › Tous les paramètres peuvent être configurés depuis l'application tels que l'adresse multicast, la priorité de diffusion, la sauvegarde automatique des messages sans réécoute, le nombre de messages en mémoire (de 10 à 50) et la sauvegarde de configuration (à charger dans plusieurs smartphones).

1.2 Recommandations


- › Toutes les actions faites depuis les applications transitent via l'horloge mère Sigma. Les commandes sont enregistrées dans l'horloge mère, il n'y a pas de perturbations en cas de coupure d'alimentation.
- › Envoi de la commande en multicast vers l'horloge mère Sigma.
- › Utiliser le réseau Wi-Fi® pédagogique en autorisant uniquement les smartphones à «passer la passerelle» (par adresse MAC) vers le VLAN où est installé l'horloge mère.
- › Utiliser un réseau Wi-Fi® avec le SSID masqué et ne s'y connecter que lorsque cela est nécessaire.
- › Activer le microphone du smartphone utilisé (se reporter à la notice du smartphone).
- › Activer l'option Wi-Fi® du smartphone utilisé et se connecter au réseau (se reporter à la notice du smartphone).

2. HARMONYS TALK

2.1 Configuration

1) Après avoir installé l'application, cliquer sur l'icône  afin de lancer l'application.



2) Configurer l'application en cliquant sur . La fenêtre suivante s'ouvre :

1 Renseigner l'adresse multicast. L'adresse indiquée dans l'application doit être strictement identique à l'adresse IP multicast utilisée par l'horloge mère présente sur votre réseau (demander cette adresse à l'administrateur réseau).

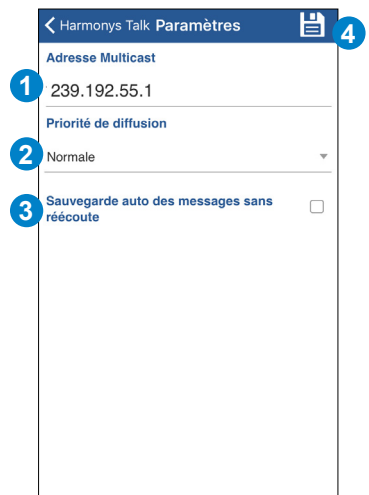
2 3 niveaux de priorité (faible, normale, forte).

Choisir la priorité à appliquer dans le cas où un carillon reçoit plusieurs flux :

- Haute : le flux reçu en priorité haute continuera d'être joué peu importe les autres flux reçus.
- Normale (par défaut) : le flux reçu en priorité normale continuera d'être joué si un autre flux de priorité basse est reçu mais sera coupé et remplacé par un flux reçu de priorité haute.
- Basse : le flux reçu en priorité basse continuera d'être joué si un autre flux de priorité basse est reçu (ordre de priorité par chronologie : le flux reçu en premier sera conservé).

3 Cocher la case pour enregistrer automatiquement les messages diffusés sans réécoute.

4 Enregistrer la configuration. Retour à la fenêtre d'accueil.

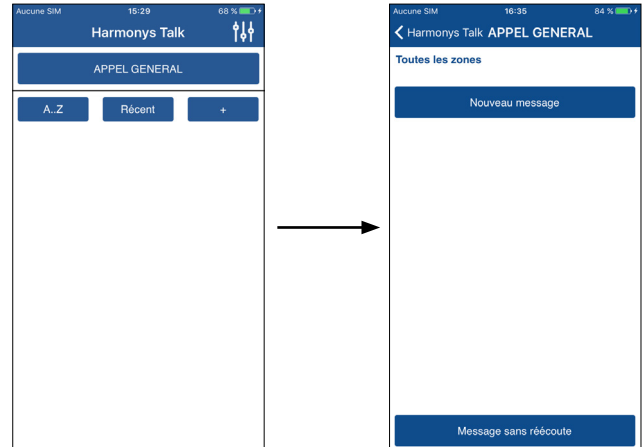


2.2 Diffuser un appel général

Afin de diffuser un appel général sur l'ensemble des carillons Harmonys de l'établissement il est possible de diffuser :

- un message pré-enregistré,
- un message en direct sans réécoute.

1- Cliquer sur .




2.2.1. Diffuser un message en direct sans réécoute


2- Cliquer sur .



 **Maintenir l'appui sur  pendant toute la durée du message**

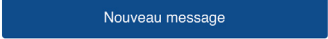



 la durée de l'enregistrement doit être au minimum de 3 secondes.


Lorsque vous relâcher le bouton, la fenêtre suivante apparait et le message se diffuse sur l'ensemble des carillons Harmonys.


Cliquer sur  pour arrêter la diffusion avant la fin du message.

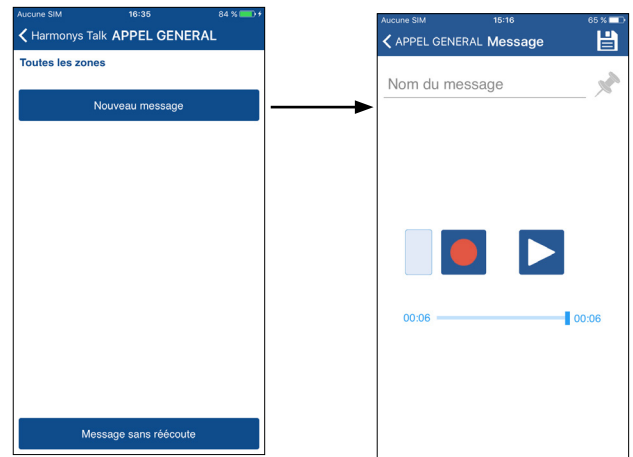



2.2.2. Diffuser un message pré-enregistré

- 2- Cliquer sur 
- 3- Renseigner le nom du message
- 4- Cliquer sur  puis parler pour enregistrer le message (le bouton devient ).
- 5- Cliquer sur  pour écouter le message.

 il est possible de recommencer l'enregistrement autant de fois que nécessaire.



- 6- Cliquer sur  pour enregistrer le message.

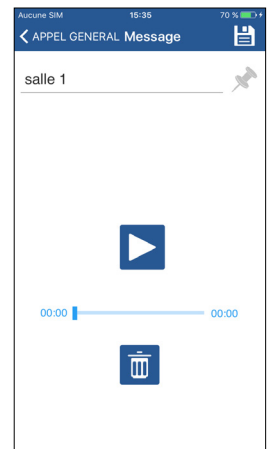


- 7- Cliquer sur le haut parleur du message enregistré 







- 8- Cliquer sur  pour diffuser le message sur l'ensemble des carillons Harmonys.

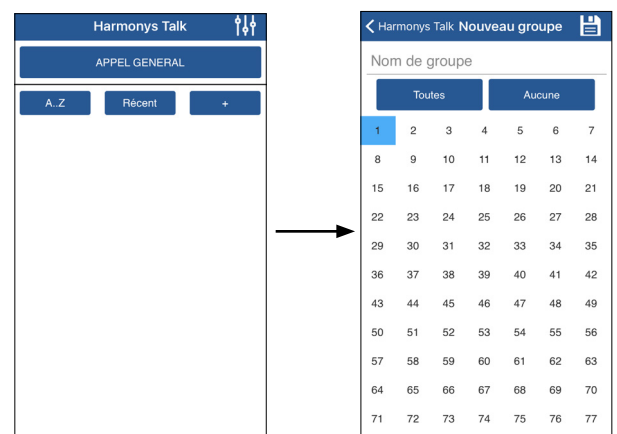
 le bouton  permet de supprimer le message.



2.3 Diffuser un appel ciblé

1) Créer un groupe de zones

- 1- Cliquer . La fenêtre ci-contre s'ouvre :
- 2- Renseigner le nom du groupe de zone(s).
- 3- Sélectionner la ou les zone(s) qui appartiendront au groupe :
 - sélectionner les zones manuellement en cliquant sur chaque numéro.
 - sélectionner toutes les zones avec  (désélectionné avec .
- 4- Enregistrer le groupe en cliquant sur .




2) Diffuser le message


5- Sélectionner le groupe de zones




6- Cliquer sur 

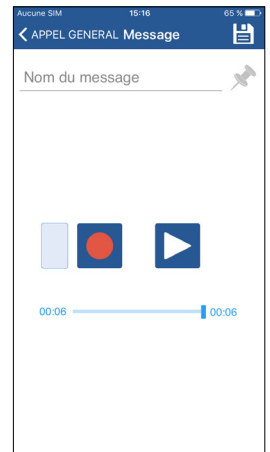
7- Renseigner le nom du message

8- Cliquer sur  puis parler pour enregistrer le message (le bouton devient ).

9- Cliquer sur  pour écouter le message.


 il est possible de recommencer l'enregistrement autant de fois que nécessaire.


10- Cliquer sur  pour enregistrer le message.

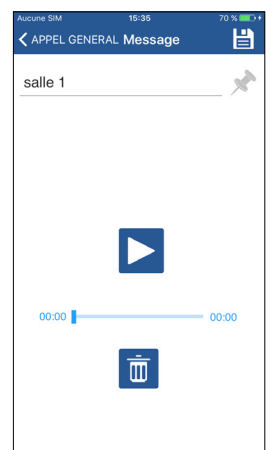


11- Cliquer sur le message enregistré



12- Cliquer sur  pour diffuser le message sur tous les carillons des zones sélectionnées .

 le bouton  permet de supprimer le message.

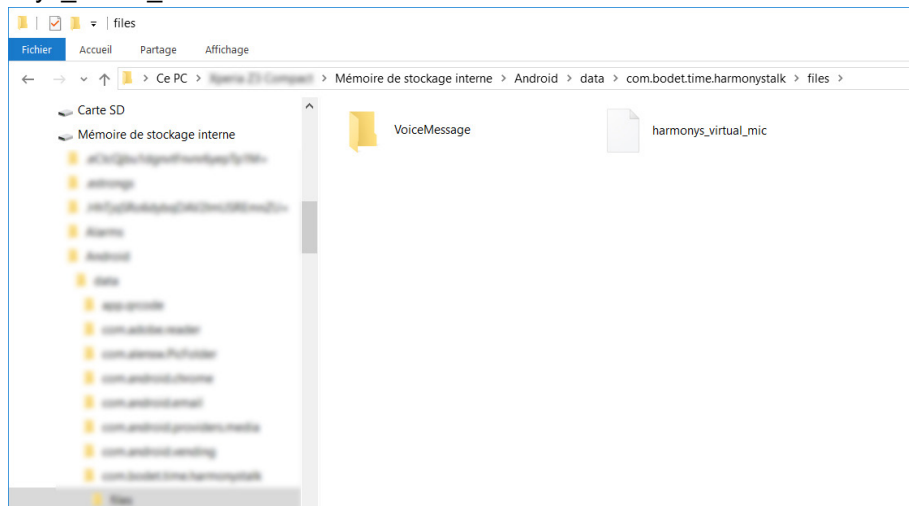


3. PARTAGER LES CONFIGURATIONS


3.1 Application sous Android

Afin de copier les fichiers de configurations d'un smartphone vers un autre, suivre les étapes ci-après :

- 1) Connecter le smartphone à un PC.
- 2) Dans le répertoire du smartphone, aller dans `Android/data/com.bodet.time.harmonystalk/files`.
- 3) Copier les deux éléments :
 - Le répertoire VoiceMessage
 - Le fichier `harmonys_virtual_mic`



- 4) Coller ces deux éléments à au même endroit (racine identique) sur un ou plusieurs autre(s) smartphone(s) équipés de l'application Harmonys Talk.

 Vous devez suivre ce chemin dans la mémoire de stockage interne.

3.2 Application sous iOS

Se reporter au site internet d'Apple® pour le partage de fichiers :

<https://support.apple.com/fr-fr/HT201301>

4. ASSISTANCE

Que faire si...?	Vérifier que...
Il n'y a pas de diffusion sur les carillons Harmonys	<ol style="list-style-type: none"> 1) L'adresse de diffusion multicast est identique entre l'horloge mère Sigma et les carillons Harmonys. 2) La puissance maximale du switch PoE est suffisante (norme IEEE 802.3af) pour alimenter l'ensemble des produits connectés au switch. 3) La longueur du câble est inférieure à 100 mètres (reportez-vous aux normes de câblage réseau). 4) Les carillons Harmonys sont sur la zone de diffusion commandée. 5) L'adresse de diffusion multicast est identique entre l'horloge mère Sigma, les carillons Harmonys et l'application.
Le message vocal ne s'enregistre pas	<ol style="list-style-type: none"> 1) Le microphone du smartphone est activé. 2) L'application est autorisée pour accéder au microphone.
Aucune action n'est réalisée lors d'un appui bouton ou du lancement d'un message audio depuis le microphone.	<ol style="list-style-type: none"> 1) Le smartphone est connecté au réseau Wi-Fi®. 2) Le réseau Wi-Fi® autorise les smartphones.