



SmartVOX[®]

ae&t

Avertisseur sonore
et vocal radio



MANUEL DE PARAMÉTRAGE

AVERTISSEMENTS

AVERTISSEMENTS

Lire attentivement cette notice avant de commencer l'installation.



Ce produit présente du 230 Vca : seule une personne ayant les qualifications et les habilitations électriques appropriées peut intervenir sur ce type de matériel.
Une installation et une utilisation incorrectes peuvent entraîner des risques de choc électrique ou d'incendie. Tout démontage ou réparation non autorisé annule l'intégralité des responsabilités et garanties.



SmartVOX® peut atteindre une puissance sonore de 126 dB (A) à 1 m. Des puissances sonores élevées peuvent provoquer des dommages irréversibles.
Des protections auditives doivent être portées pendant les essais à courte distance. Le niveau sonore doit être ajusté et une distance de sécurité doit être respectée afin de respecter les réglementations et législations en vigueur relatives aux expositions sonores.

Les illustrations, descriptions, données techniques sont de nature indicative et ne sauraient engager contractuellement la société ae&t qui se réserve la possibilité de les modifier sans préavis.



Sécurité générale

- Ne pas ouvrir, démonter ou écraser la batterie
- Ne pas exposer la batterie à une flamme ou une chaleur excessive.
- Ne pas court-circuiter les bornes.
- Manipuler avec précautions : risque de fuite d'acide sulfurique en cas de détérioration.

Charge et utilisation

- Ne pas charger dans un environnement confiné sans ventilation.

Fin de vie

- Ne jamais jeter à la poubelle
- Déposer dans un centre de collecte agréé (déchets dangereux)

Risque chimique

- Le liquide contenu est de l'acide sulfurique, corrosif.
- En cas de fuite : éviter tout contact avec la peau ou les yeux. Rincer abondamment à l'eau et consulter un médecin si nécessaire.

Stockage

- Stocker dans un endroit sec, frais, à l'abri du gel.
- Recharger périodiquement en cas de stockage prolongé.
- Débrancher la batterie en cas de coupure de l'alimentation 230 Vca prolongée.

Pb





ÉTAPES PRÉLIMINAIRES

Installation de SmartVOX® config | P.3

Appairage bluetooth | P.4

Connexion | P.7

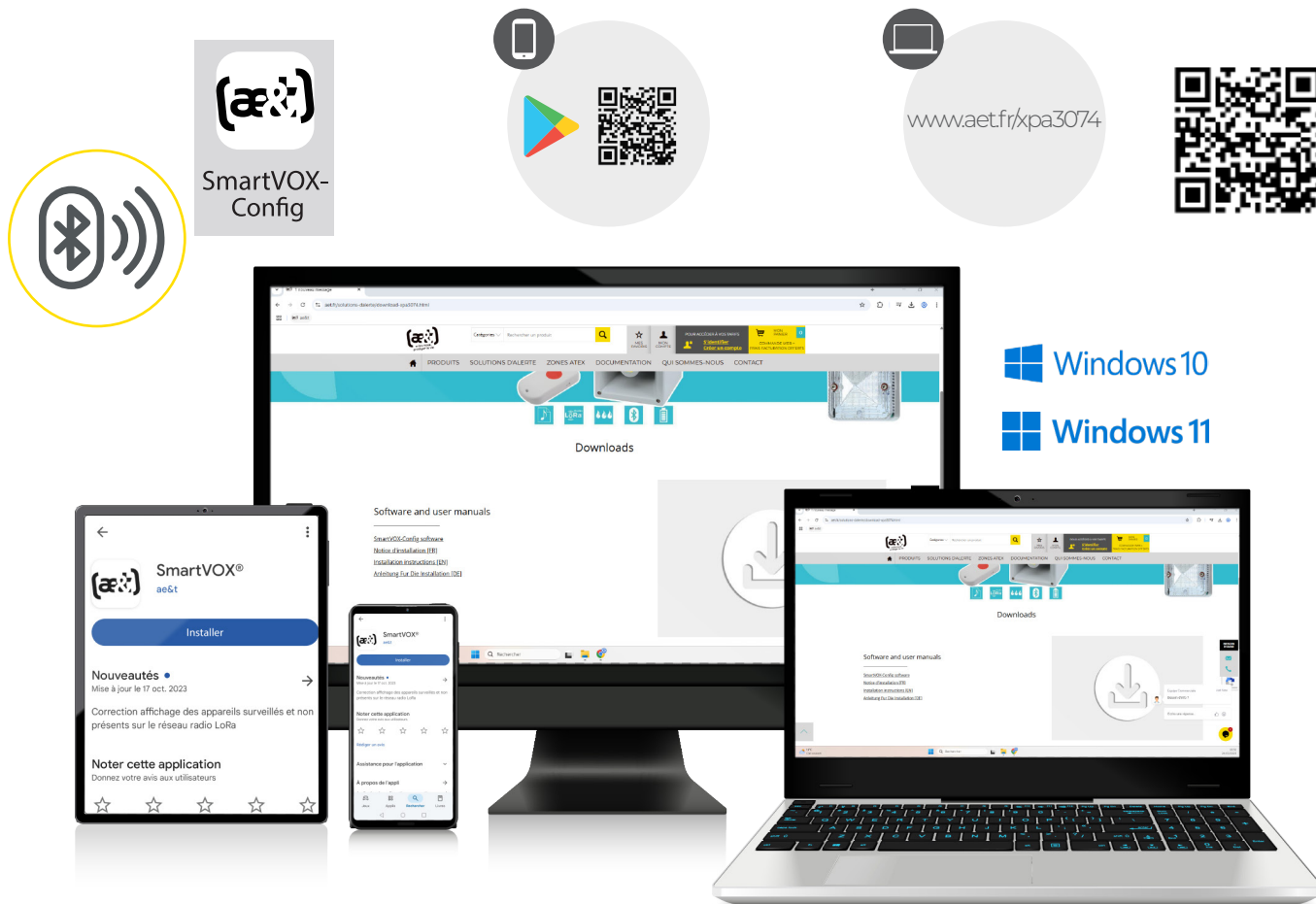
ÉTAPES PRÉLIMINAIRES

INSTALLATION DE SMARTVOX-CONFIG

APPAIRAGE BLUETOOTH CONNEXION

Télécharger et installer l'application SmartVOX-Config.

Le paramétrage du réseau SmartVOX® se fait par bluetooth à partir de l'application SmartVOX-Config.



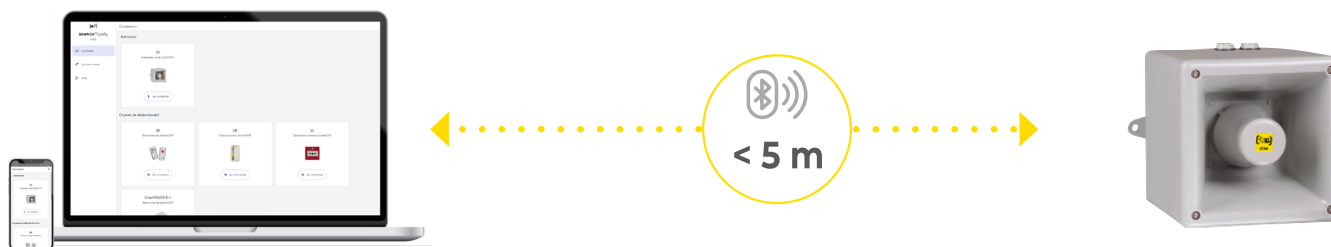
ÉTAPES PRÉLIMINAIRES

INSTALLATION DE SMARTVOX-CONFIG

APPAIRAGE BLUETOOTH

CONNEXION

Se placer à proximité de l'avertisseur SmartVOX® à configurer.



ÉTAPES PRÉLIMINAIRES

INSTALLATION DE SMARTVOX-CONFIG

APPAIRAGE BLUETOOTH

CONNEXION

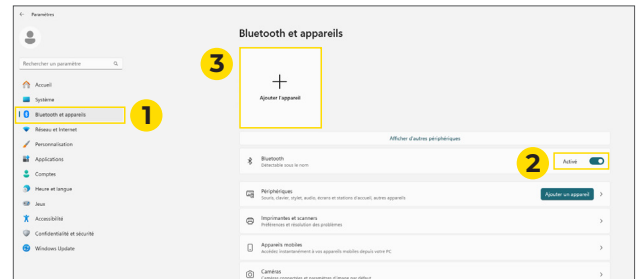


ASSOCIER L'AVERTISSEUR SMARTVOX® À UN PC.

1 2 | Activer le Bluetooth:  Démarrer →  Paramètres →  Bluetooth et appareils →  Activé

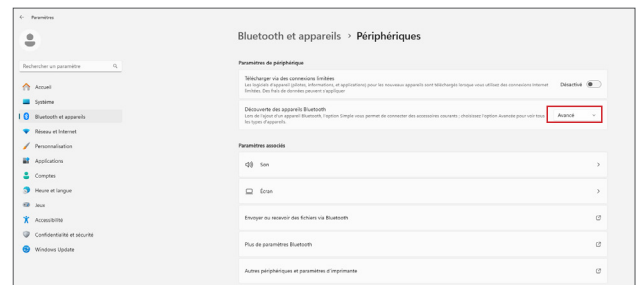
3 | Ajouter un appareil Bluetooth:

Sélectionner Ajouter un appareil Bluetooth ou un autre appareil puis sélectionner l'avertisseur SmartVOX® à paramétrer.



Windows 11 :  Bluetooth et appareils →  Périphériques → Découverte des appareils bluetooth → Avancé

Le paramètre « Avancé » doit être activé pour pouvoir ajouter un avertisseur SmartVOX®



Entrer le code PIN: Par défaut: 0000

Pour des raisons de sécurité nous recommandons de modifier le code PIN à la première utilisation.

ÉTAPES PRÉLIMINAIRES

INSTALLATION DE SMARTVOX-CONFIG

APPAIRAGE BLUETOOTH

CONNEXION



ASSOCIER L'AVERTISSEUR SMARTVOX® À UN APPAREIL ANDROID.

Balayer l'écran de haut en bas et appuyer de manière prolongée sur le bouton  pour que le menu Bluetooth s'ouvre.

Activer le Bluetooth 

Dans les appareils bluetooth disponibles, appuyer sur le nom de l'avertisseur SmartVOX® à paramétrer.

Entrer le code PIN: Par défaut: 0000

Pour des raisons de sécurité nous recommandons de modifier le code PIN à la première utilisation. (Voir page 19).

ÉTAPES PRÉLIMINAIRES

INSTALLATION DE SMARTVOX-CONFIG

APPAIRAGE BLUETOOTH

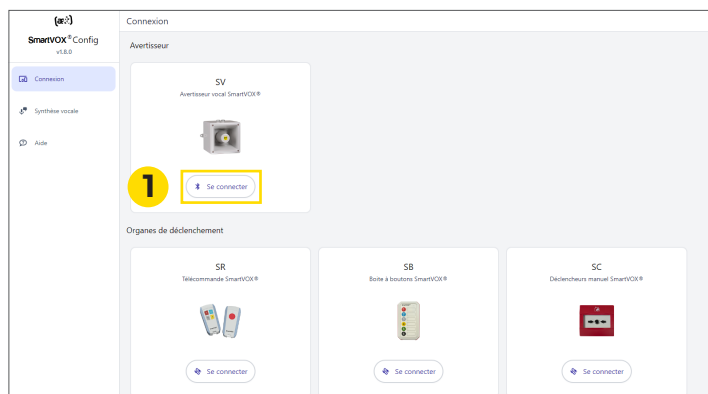
CONNEXION

Si ce n'est pas fait, télécharger l'application SmartVOX-Config. Voir page 3.

Ouvrir l'application SmartVOX-Config

1 Sélectionner «se connecter» à un avertisseur SmartVOX® SV

2 Sélectionner l'avertisseur smartVOX® à paramétrer
(Le numéro de l'avertisseur est indiqué sur l'étiquette présente sur le produit)



L'avertisseur SmartVOX® émet une notification sonore: «Bluetooth connected»

PARAMÈTRES COMMUNS

Les paramètres communs doivent être identiques sur tous les appareils SmartVOX® du réseau.

Radio | P.9

Nom des groupes | P.10

Bibliothèque des sons | P.11



PARAMÈTRES COMMUNS

RADIO

NOM DES GROUPES

BIBLIOTHÈQUE DE SONS



AJUSTER LES PARAMÈTRES RADIO.



Paramètres →



Radio



Les paramètres radio doivent être strictement identiques sur tous les appareils SmartVOX® du réseau.

1 **2** Pour des raisons de sécurité, il est recommandé de personnaliser l'identifiant du réseau radio LoRa et la clé d'encryptage.

3 Sélectionner «Appliquer» pour enregistrer les modifications.

PARAMÈTRES COMMUNS

RADIO **NOM DES GROUPES** BIBLIOTHÈQUE DE SONS



PERSONNALISER LES NOMS DE GROUPES



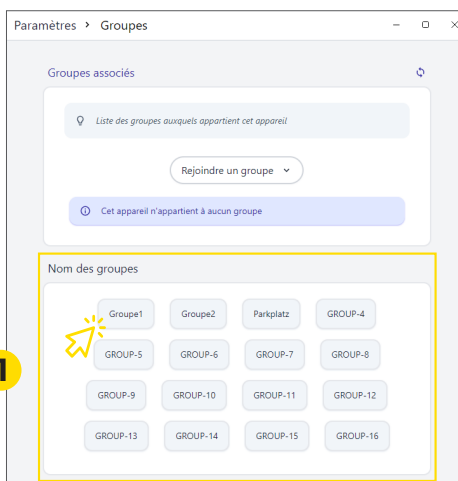
Paramètres →



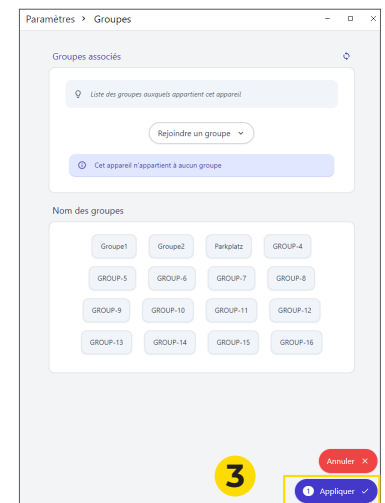
Groupes

Afin de faciliter le paramétrage et la supervision, les noms de groupes peuvent être personnalisés.

- 1 Dans la rubrique «Nom des groupes» sélectionner le groupe à renommer.
- 2 Personnaliser le nom du groupe et appliquer.
- 3 Sélectionner «Appliquer» pour enregistrer les modifications.



2



3

PARAMÈTRES COMMUNS

RADIO NOM DES GROUPES

BIBLIOTHÈQUE DE SONS

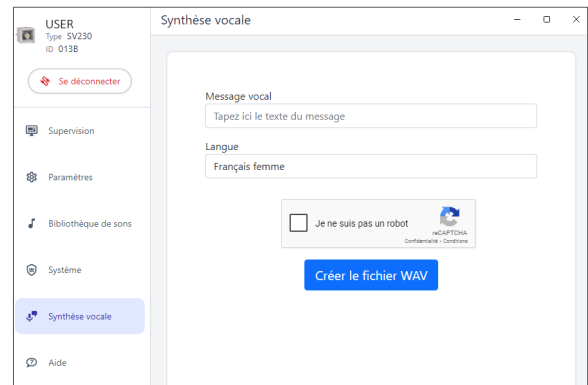
Créer et enregistrer sur l'avertisseur SmartVOX® de nouveaux sons et messages vocaux



SYNTHESE VOCALE

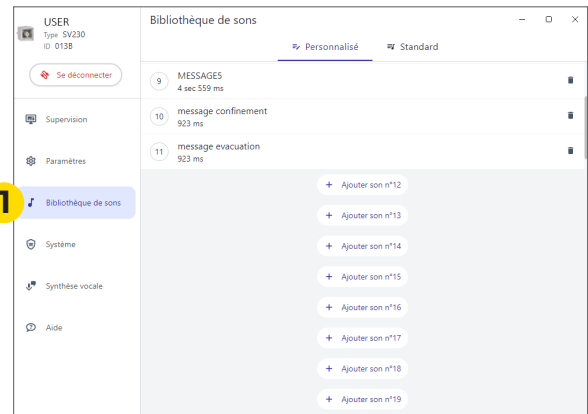
Les messages vocaux peuvent être facilement créés et sauvegardés sur PC ou appareil Android grâce à la synthèse vocale.

- 1 Une fois les messages vocaux créés, il est nécessaire d'enregistrer les sons dans la bibliothèque de sons.



SONS PERSONNALISÉS

- 1 Des sons personnalisés peuvent également être enregistrés dans la bibliothèque de sons.



Les messages vocaux et sons personnalisés doivent être sauvegardés dans la bibliothèque de sons de chaque appareil SmartVOX® (avertisseurs et organes de déclenchement) en gardant les mêmes emplacements (par exemple, le « message confinement » doit être à l'emplacement n°10 sur tous les appareils). Complétez le tableau page 35 afin de vous aider lors du paramétrage des autres appareils.

PARAMÈTRES spécifiques

Les paramètres communs doivent être identiques sur tous les appareils SmartVOX®

Nom | P.13

Volume | P.14

Entrés de déclenchement | P.15

Défauts | P.17

Groupes | P.18

Bluetooth | P.19

Avancé | P.20



PARAMÈTRES SPÉCIFIQUES

NOM

VOLUME

ENTRÉES DE DÉCLENCHEMENT

DÉFAUTS

GROUPE

BLUETOOTH

AVANCÉ



RENOMMER L'AVERTISSEUR SMARTVOX®



Paramètres →



Description

Afin de faciliter le paramétrage et la supervision, les noms des appareils SmartVOX® peuvent être personnalisés.

Paramètres > Description

Nom de l'appareil

Le nom de l'appareil est à titre indicatif. Il ne doit pas excéder 15 caractères, ne doit pas contenir d'espace, ni certains caractères spéciaux.

ENTREE

PARAMÈTRES SPÉCIFIQUES

NOM

VOLUME

ENTRÉES DE DÉCLENCHEMENT

DÉFAUTS

GROUPES

BLUETOOTH

AVANCÉ



AJUSTER LA PUISSANCE SONORE DES ALERTES ET DES SONS SYSTÈME



Paramètres →



Audio

1

Le volume sonore de l'alerte est réglé au minimum en sortie d'usine (-40 dB)



L'atténuation du volume sonore de l'alerte s'additionnera à l'atténuation définie dans le scénario (voir page 15-16).

2

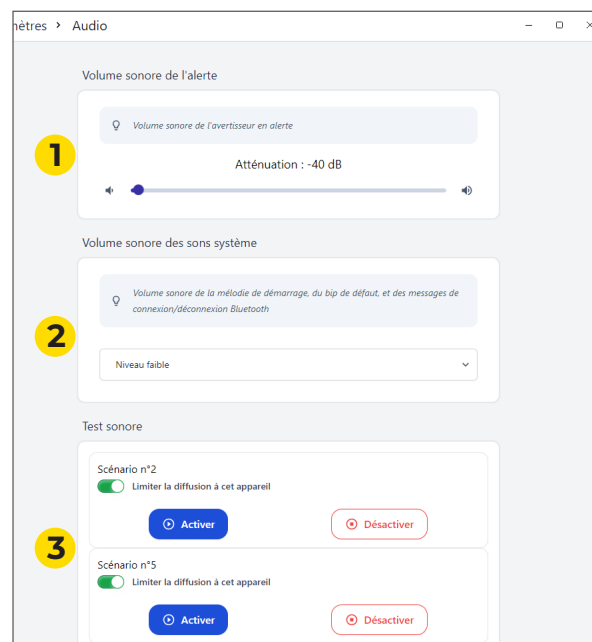
Le niveau sonore des sons systèmes peut également être réglé.



Un réglage sur «muet» désactivera également les bip de défaut de l'appareil.

3

Le module de test sonore vous permet de tester l'incidence des paramètres défini de volume sonore sur vos alertes.



PARAMÈTRES SPÉCIFIQUES

NOM

VOLUME

ENTRÉES DE DÉCLENCHEMENT

DÉFAUTS

GROUPES

BLUETOOTH

AVANCÉ



PARAMÉTRER LES SCÉNARIOS POUR CHAQUE ENTRÉE DE DÉCLENCHEMENT



Paramètres →



Entrées

Ce paramétrage concerne les organes de déclenchements filaires.

Chaque entrée de déclenchement (câblée) utilisée sur l'appareil doit être activée et paramétrée (IN1 à IN6).

Paramètres > Entrées

IN1 IN2 IN3 IN4 IN5 IN6

1 Désactivé Activé

Type de contact

2 NO NF

Scénario

3 Action 4 Portée 5 Priorité 6 Type d'alerte 7 Relais Alarme

⌚ Déclenchement ⚡ Impulsionnel ➡ Activer Groupe1 ⌚ Très élevée 📢 Visuelle et sonore ↔ Actif

Durée de l'alerte

⚠ Les fichiers audio personnalisés doivent obligatoirement être chargés sur chacun des avertisseurs SmartVOX® à activer

1 son 2 sons

🔊 340Hz Continuous 🔊 0 dB ⏸ 1 sec 8

Test du scénario

🟢 Limiter la diffusion à cet appareil

⌚ Activer ⌚ Désactiver

PARAMÈTRES SPÉCIFIQUES

NOM

VOLUME

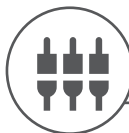
ENTRÉES DE DÉCLENCHEMENT

DÉFAUTS

GROUPES

BLUETOOTH

AVANCÉ



Détails des paramétrages

- 1 Activation de l'entrée de déclenchement.
- 2 Choix du type de contact utilisé pour le déclenchement.
Normalement Ouvert (NO) ou Normalement Fermé (NF).
- 3 ACTION:
 - Choix de la fonction du déclencheur: déclenchement du scénario ou arrêt de l'alerte.
 - Choix du mode de déclenchement: l'alerte s'active à l'impulsion du déclencheur (impulsionnel) ou en état maintenu (maintient du contact dans sa position de déclenchement)
- 4 PORTÉE:
Permet de définir la portée du déclenchement:
 - Activer tous les avertisseurs présents sur le réseau radio grâce à cette entrée de déclenchement.
 - Activer uniquement l'avertisseur sur lequel est câblé le déclencheur
 - Activer un groupe d'avertisseurs, chaque avertisseur SmartVOX® peut appartenir à plusieurs groupes (voir page 18 pour définir les groupes)
- 5 PRIORITÉ:
5 niveaux de priorité de scénario. Un scénario en cours de diffusion est interrompu lorsqu'un scénario avec une priorité plus élevée est activé.
- 6 TYPE D'ALARME:
Permet de choisir, dans le cas d'un avertisseur sonore et optique, le type de signalisation lors du déclenchement de l'alerte: visuelle, sonore, ou visuelle et sonore.
- 7 RELAIS ALARME:
Permet d'envoyer l'information de l'activation de l'alarme sur d'autres systèmes.
- 8 Paramétrage du scénario: son(s) et nombre de répétitions.

PARAMÈTRES SPÉCIFIQUES

NOM

VOLUME

ENTRÉES DE DÉCLENCHEMENT

DÉFAUTS

GROUPES

BLUETOOTH

AVANCÉ



PARAMÉTRER LA SURVEILLANCE DES DÉFAUTS



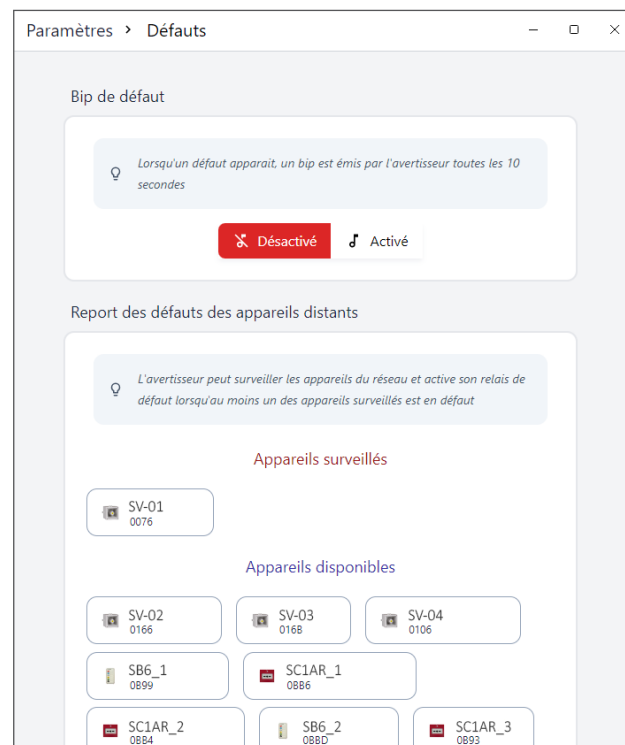
Paramètres →



Défauts

Le bip de défaut est diffusé lorsqu'un défaut est présent sur l'avertisseur SmartVOX®.

Afin de centraliser la remontée de défaut, un avertisseur SmartVOX® peut surveiller d'autres équipements SmartVOX® du réseau : il émettra alors un bip de défaut et son relais de défaut s'ouvrira si un défaut apparaît sur un des appareils qu'il surveille (avertisseur, télécommande, boîte à boutons, déclencheur manuel).



PARAMÈTRES SPÉCIFIQUES

NOM

VOLUME

ENTRÉES DE DÉCLENCHEMENT

DÉFAUTS

GROUPES

BLUETOOTH

AVANCÉ



DÉFINIR À QUEL GROUPE UN AVERTISSEUR APPARTIENT

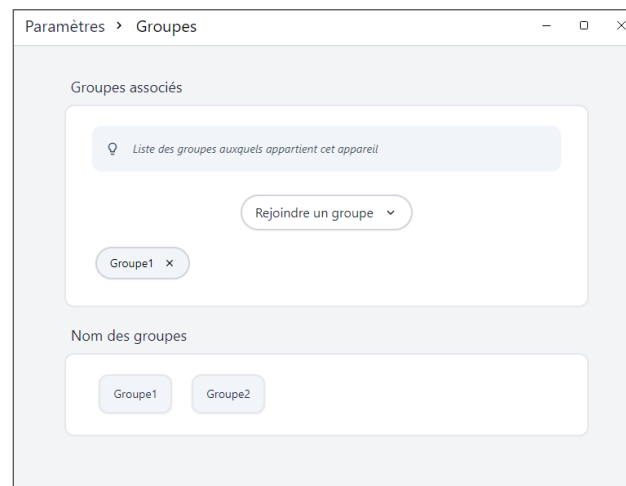


Paramètres →



Groupes

Chaque avertisseur SmartVOX® peut appartenir à un ou plusieurs groupes.



PARAMÈTRES SPÉCIFIQUES

NOM

VOLUME

ENTRÉES DE DÉCLENCHEMENT

DÉFAUTS

GROUPE

BLUETOOTH

AVANCÉ



MODIFIER LE CODE PIN BLUETOOTH



Paramètres →



Bluetooth

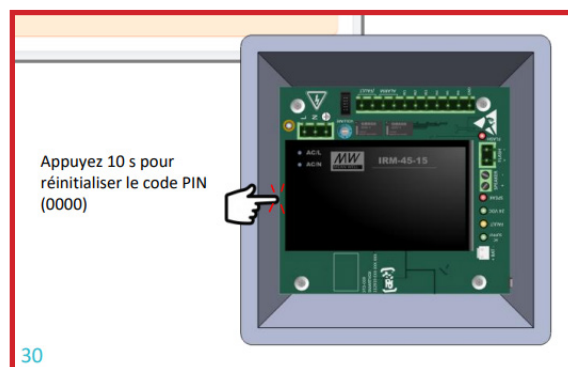
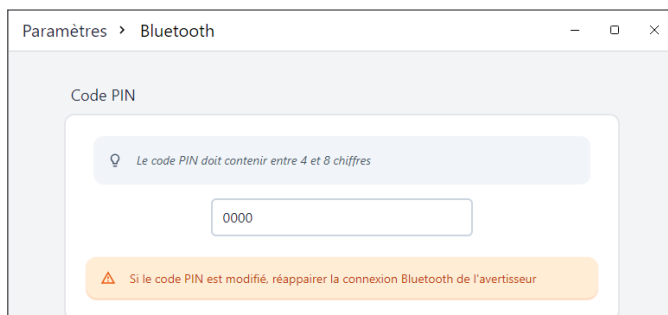
Pour des raisons de sécurité, il est recommandé de personnaliser le code PIN bluetooth.

Pour réinitialiser le code PIN à sa valeur usine (0000), maintenez le bouton DFU appuyé pendant 10 secondes.



ATTENTION : une réinitialisation total de l'appareil est réalisée si vous maintenez le bouton DFU appuyé pendant 30 secondes.

L'appairage Bluetooth devra être réalisé de nouveau si vous modifiez ou réinitialisez le code PIN.
L'avertisseur SmartVOX® doit être supprimé de la liste des appareils associés à l'ordinateur / appareil android puis associé de nouveau (voir pages 3-4).



30

PARAMÈTRES SPÉCIFIQUES

NOM

VOLUME

ENTRÉES DE DÉCLENCHEMENT

DÉFAUTS

GROUPES

BLUETOOTH

AVANCÉ

Ces paramètres sont disponibles à partir de la version 1.3 du logiciel interne de l'avertisseur SmartVOX®.



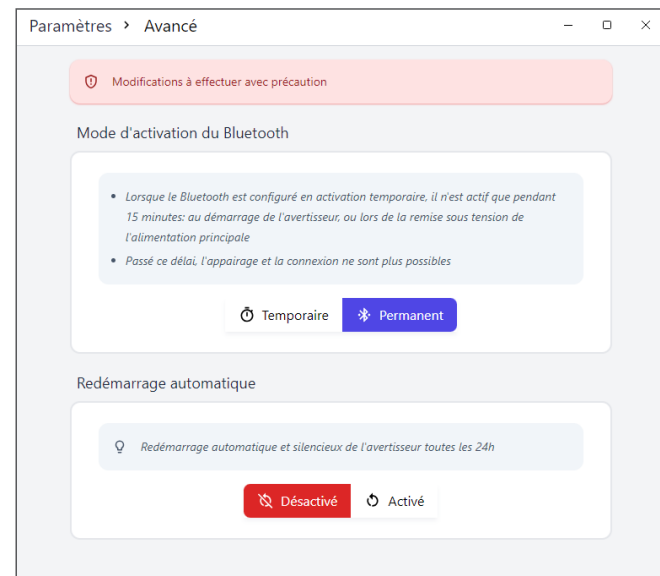
MODE TEMPORAIRE BLUETOOTH

 Paramètres →  Avancé



REDÉMARRAGE AUTOMATIQUE

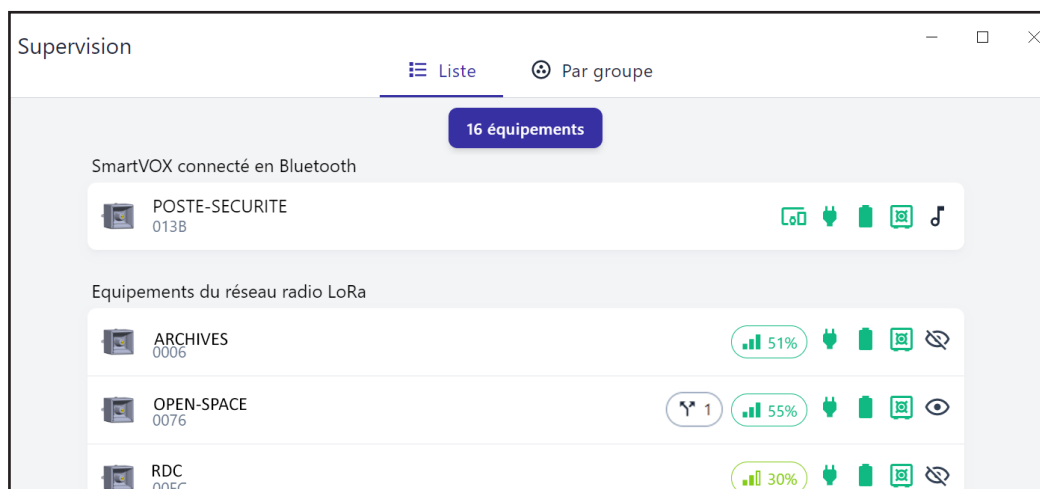
 Paramètres →  Avancé



SUPERVISION

Les avertisseurs SmartVOX® doivent être installés les uns par rapport aux autres de sorte que la force du signal soit verte ou orange.

La fréquence de mise à jour des informations affichées diminue lorsque le nombre d'appareils présents sur le réseau augmente.



Force du signal



Alimentation secteur OK / En défaut



Surveillance des défauts activée / désactivée



Bip de défaut activé / désactivé



Nombre d'appareils intermédiaires répétant le signal radio



Batterie de secours OK / En défaut



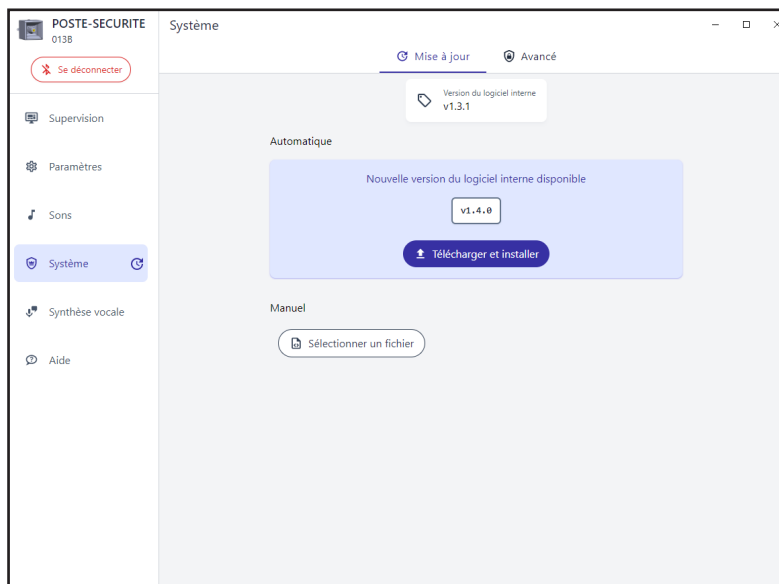
Système OK / En défaut



Les appareils surveillés sont OK /
Au moins un des équipements surveillés est
défaillant

MISE À JOUR DU FIRMWARE

L'icône  apparaît dans le menu lorsqu'une nouvelle version du logiciel interne de l'appareil SmartVOX® est disponible.



MEMO

Noms des groupes

GROUP-1

.....

GROUP-9

.....

GROUP-2

.....

GROUP-10

.....

GROUP-3

.....

GROUP-11

.....

GROUP-4

.....

GROUP-12

.....

GROUP-5

.....

GROUP-13

.....

GROUP-6

.....

GROUP-14

.....

GROUP-7

.....

GROUP-15

.....

GROUP-8

.....

GROUP-16

.....

MEMO

Bibliothèque des sons personnalisés

La table des sons doit être identique sur tous les appareils SmartVOX® du réseau.

1	
2	
3	
4	
	
	
	
	
	
	

SmartVOX®

ae&t



Conception et fabrication française

Applications Electroniques & Techniques

4 Impasse Joliot Curie • 6411 0 Jurançon • France

+33(0)5 59 06 06 00

info@aet.fr