

SmartVOX®

AVERTISSEUR VOCAL CONNECTÉ



SOLUTION PPMS:
ALERTER, INFORMER
DANS LES ÉTABLISSEMENTS SCOLAIRES & ERP



Fabricant de solutions d'alerte
depuis plus de 40 ans

ALERTER ET INFORMER DANS LES ÉTABLISSEMENTS SCOLAIRES ET LES ERP



Risques humains



Communication messages




Risques naturels



Risques technologiques

SmartVOX®

Un système
d'alerte PPMS

en un 

EFFICACE

Haute **qualité sonore** et messages vocaux **personnalisables**

Pour l'alerte et les informations internes.

ÉCONOMIQUE

Sans fil :
aucun câblage entre les sirènes.

S'entend sur de très grandes distances avec un **nombre réduit de sirènes.**

ÉVOLUTIF

Suit les aménagements de votre établissement :
ajoutez, déplacez les sirènes à volonté !

S'adapte à **l'évolution** des **règlementations.**



ATOUS DE LA SMARTVOX®



Réduisez les travaux de câblage

Communication **sans fil** entre les SmartVOX®



Diffusez le message adapté à la situation

6 entrées filaires pour déclencher le scénario adéquat



Diminuez le nombre de sirènes

Très forte puissance sonore - jusqu'à 126 dB (A) à 1 m - pour une audibilité sur plusieurs **centaines de mètres** et dans des environnements très bruyants



Continuez de diffuser même en cas de perte de l'alimentation 230 V

Batterie de secours intégrée



Transmettez une information claire

Messages vocaux pré-enregistrés
100 % personnalisables diffusés avec une haute qualité sonore



Ajoutez un signal lumineux

Pour renforcer le signal sonore, s'adapter au public malentendant, effectuer une alerte silencieuse...



Paramétrez en un temps record

Interface de **configuration Bluetooth**



Interfacez la SmartVOX® avec des équipements externes



Installez la SmartVOX® en intérieur comme en extérieur

IP66



Soyez informé en cas de défauts

COÛTS D'INSTALLATION RÉDUITS

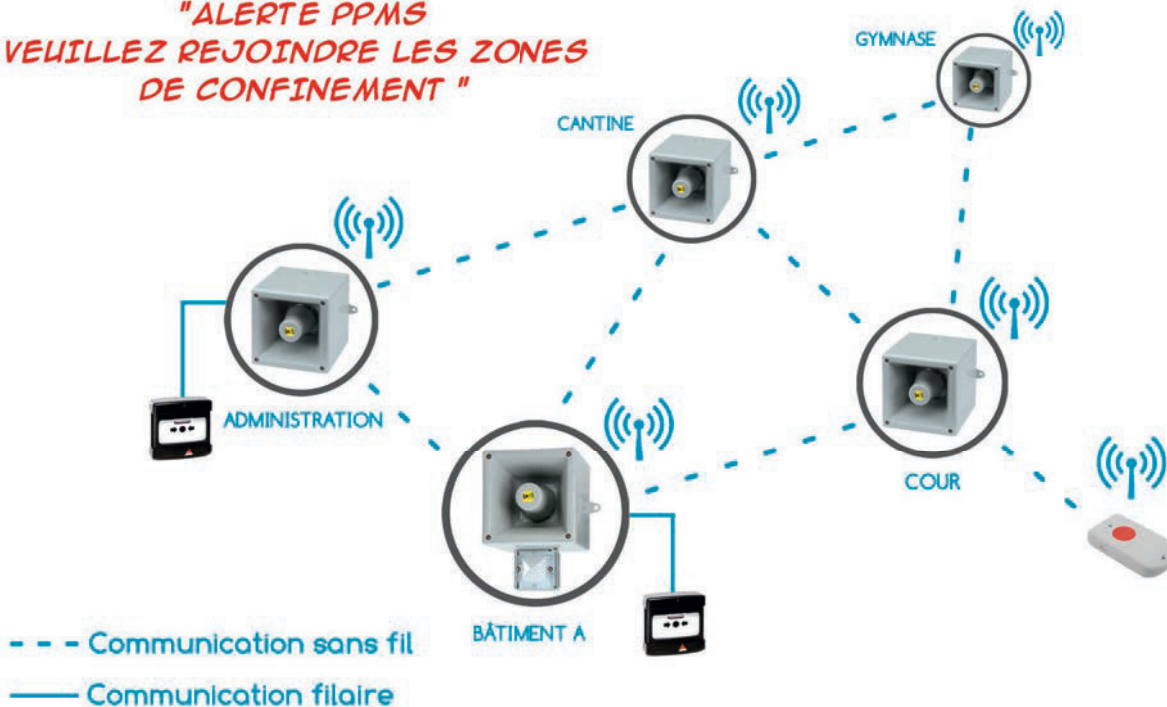
Les SmartVOX® communiquent via une **liaison radio LoRa** et nécessitent uniquement une alimentation 230 V.

Lorsque plusieurs Smartvox® sont installées, celles-ci forment **automatiquement** un **réseau maillé** et **sécurisé** où chaque sirène joue le rôle de **répéteur**. Cette topologie permet d'étendre la couverture et la fiabilité du réseau.

Cette technologie sans fil innovante offre :

- une **haute fiabilité**
- une communication sur de **longues distances** : 1,2 km en zone dégagée entre 2 sirènes
- une **excellente pénétration** dans les bâtiments.

**"ALERTE PPMS
VEUILLEZ REJOINDRE LES ZONES
DE CONFINEMENT "**



PERSONNALISATION INTUITIVE

La sirène SmartVOX® est **100 % personnalisable** à partir de l'**interface** PC et mobile.

Connectez-vous en Bluetooth et :

- choisissez des sons ou messages dans la bibliothèque ou importez vos propres fichiers audio
- définissez des conditions de diffusion pour chaque entrée de déclenchement
- ajustez les puissances sonores
- définissez des paramètres de sécurité
- effectuez des actions de maintenance.



ET AUSSI



Pour renforcer le signal sonore, donner une information complémentaire ou effectuer une alerte silencieuse, la **SmartVOX®-FLASH** associe un feu LED haute luminosité à la sirène SmartVOX®.



Le **déclencheur manuel PPMS** noir permet de distinguer le déclenchement de l'alerte attentat des autres systèmes d'alerte et de sécurité.
Version sans fil : nous consulter.



Les **boîtes à boutons** 4 et 6 boutons permettent de déclencher le scénario adéquat.



Toujours avec vous, la **télécommande radio 1 bouton** est une solution mobile pour déclencher un scénario.

TOUJOURS PROCHE DE VOUS

Nous sommes engagés
pour des vies à protéger

Exigence absolue sur la qualité de nos produits

Fort d'une expérience de plus de 40 ans dans le milieu industriel, nos produits sont développés pour faire face aux conditions les plus exigeantes.

Accompagnement de A à Z

Toute une équipe d'experts est à vos côtés à chaque étape de votre projet, à distance ou sur site : technico-commerciaux, chefs de produits, chargés d'affaires, ingénieurs du bureau d'étude.

Qualité de service et réactivité

Hotline technique, veille règlementaire, télémaintenance préventive, conseils personnalisés ... ae&t met son savoir-faire à votre service dans les meilleurs délais.



Nous contacter pour des conseils personnalisés

+33(0)5 59 06 06 00 info@aet.fr aet.fr

4, Impasse Joliot Curie - 64110 Jurançon - FRANCE



SmartVOX®

Conçu et Fabriqué
en France



Plus d'info...
Flashez-moi



Fabricant de solutions d'alerte
depuis plus de 40 ans

SmartVOX®

AVERTISSEUR VOCAL RADIO



MANUEL
D'INSTALLATION ET
D'UTILISATION

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.

SOMMAIRE

PRÉAMBULE

- 4 Présentation
- 5 Contenu de l'emballage
- 6 Caractéristiques techniques

INSTALLATION ET CÂBLAGE

- 7 Fixer le boîtier
- 9 Câbler l'alimentation
- 10 Câbler les entrées de déclenchement
- 11 Câbler la sortie défaut
- 12 Câbler la sortie alarme
- 13 Câbler l'avertisseur optique
- 14 Installer la batterie
- 16 Fixer la face avant

PARAMÉTRAGE

Étapes préliminaires

- 18 Installer l'application SmartVOX-Config
- 19 Associer le SmartVOX® en Bluetooth
- 21 Se connecter au SmartVOX®

Paramètres communs à tous les SmartVOX®

- 22 Personnaliser les paramètres radio
- 23 Personnaliser les noms des groupes
- 24 Ajouter des sons et des messages vocaux

Paramètres spécifiques

- 25 Renommer le SmartVOX®
- 26 Ajuster les puissances sonores
- 27 Paramétrer les scénarios
- 28 Activer le bip de défaut et le report de défaut
- 29 Définir à quels groupes appartient le SmartVOX®
- 30 Modifier ou réinitialiser le code PIN Bluetooth
- 31 Ajuster les paramètres avancés

SUPERVISION

- 32 Visualiser l'ensemble du réseau

MISE À JOUR

- 33 Mettre à jour le logiciel interne de l'appareil SmartVOX®

PRÉSENTATION



SmartVOX® diffuse des tonalités et des messages vocaux préenregistrés personnalisables.



La connectivité radio LoRa permet le déclenchement et la communication entre tous les SmartVOX® du réseau.



Les 6 entrées de déclenchement filaires par SmartVOX® permettent d'activer différents scénarios personnalisés.



La batterie intégrée prend instantanément le relais en cas de perte de l'alimentation principale.



Le paramétrage et la supervision sont réalisés en se connectant en Bluetooth au SmartVOX® à partir d'un appareil Android ou d'un PC Windows.

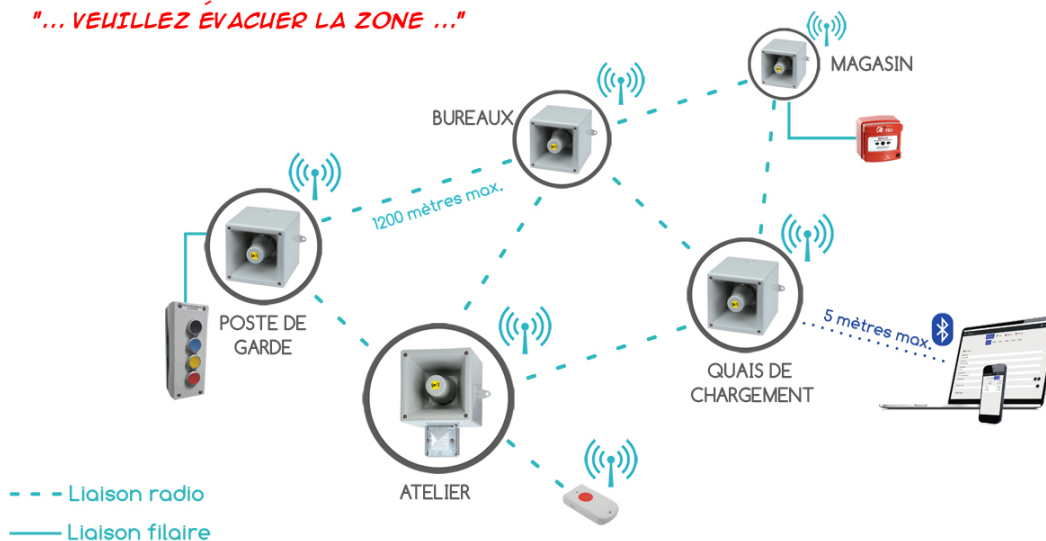


Chaque scénario peut être diffusé par un seul SmartVOX® ou par un groupe de SmartVOX®. Jusqu'à 16 groupes peuvent être créés.

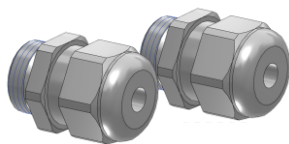
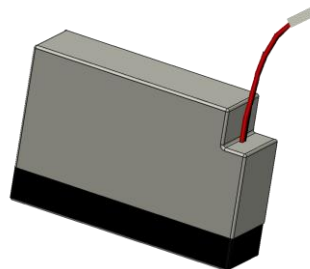
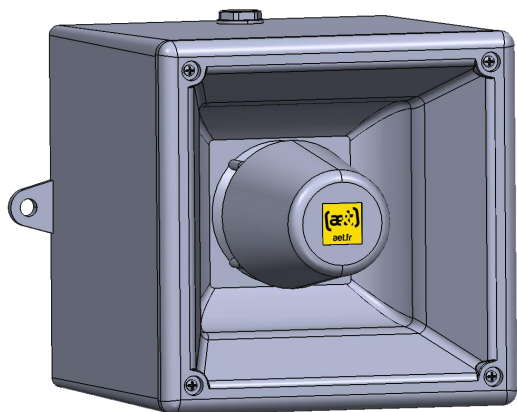


SmartVOX® est auto-surveillé en permanence. En cas de défaut identifié, il peut émettre un bip et une sortie relais s'ouvre. Un SmartVOX® peut également surveiller d'autres SmartVOX® du réseau afin de centraliser le report de défaut.

"... VEUILLEZ ÉVACUER LA ZONE ..."



CONTENU DE L'EMBALLAGE



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Sonore

Puissance sonore	Max 126 dB (A) à 1 m
Types de sons	Tonalités et messages vocaux
Nombre de sons standard	45
Nombre de sons personnalisables	Jusqu'à 128
Durée des messages	Illimités
Synchronisation	Oui
Format	Wav 16-bit PCM / 48 kHz

Optique

(Disponible avec la référence SmartVOX®Flash)

Technologie	LED
Intensité lumineuse	180 cd
Modes de fonctionnement	Fixe, Clignotant ou Flash

Radio

Bande de fréquence	868 MHz
Modulation	LoRa
Norme	ETSI EN300 220
Fonction répéteur	Oui
Topologie du réseau	Maillé
Antenne intégrée	Oui
Portée en champs libre	Jusqu'à 1,2 km

Bluetooth

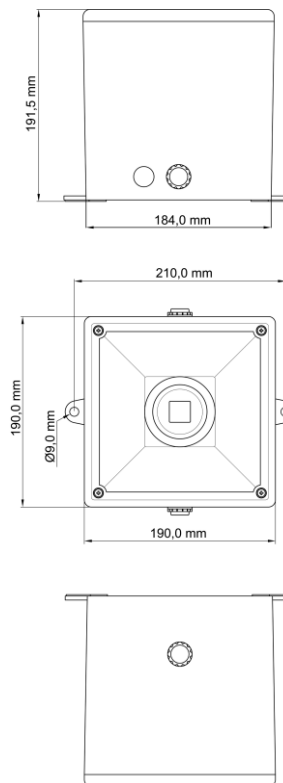
Standard	4.1
Portée	5 m

Électrique

Alimentation principale	100 – 240 Vca 50/60 Hz
Courant AC typique	1.5 A / 115 Vca 0.9 A / 230 Vca 0.75 A / 277 Vca
Consommation moyenne en veille	10 W
Consommation moyenne en diffusion	50 W
Entrées de déclenchement	x 6
Sortie défaut	x 1
Sortie alarme	x 1
Borniers	24 - 12 AWG / 0,205 - 3,31 mm
Batterie	12 V- 0.8 Ah – Plomb

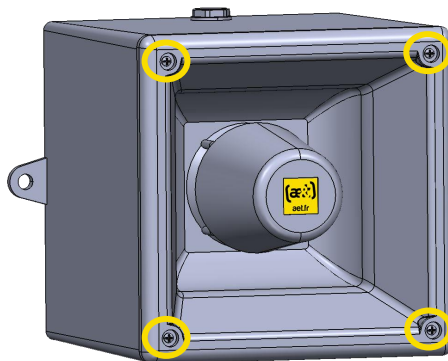
Mécanique

Dimensions	190 x 190 x 190 mm
Poids	2,8 kg
Perçages pour entrées de câbles	3 x Ø 20 mm 2x presses étoupes fournis 2x bouchons fournis
Indice de protection	IP66
Température d'utilisation	-25°C à +55°C
Humidité relative	90% à 20°C
Matériau	ABS UL94 V-0 & 5 VA

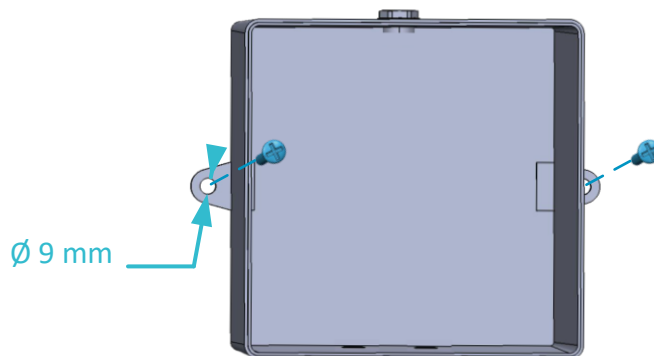


INSTALLATION ET CÂBLAGE

1.1 Dévissez les 4 vis puis retirez la face avant

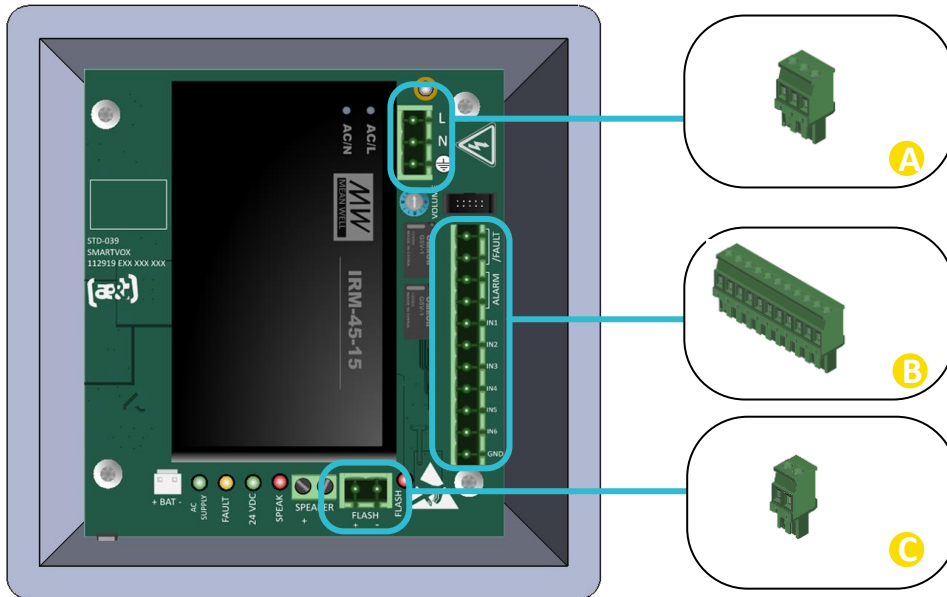


1.2 Fixez le boîtier arrière à l'aide de 2 vis adaptées au support



INSTALLATION ET CÂBLAGE

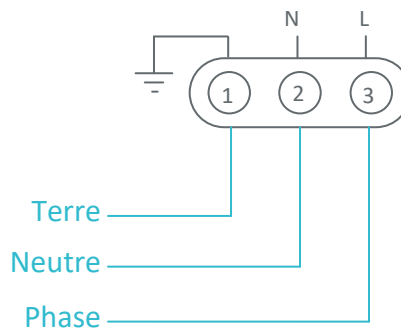
1.3 Retirez les 3 borniers enfichables



INSTALLATION ET CÂBLAGE

1.4 Câblez l'alimentation

Bornier **A**



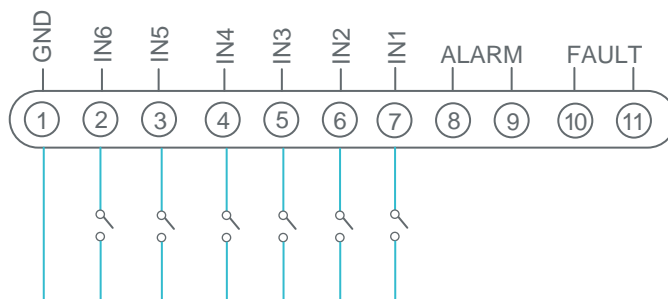
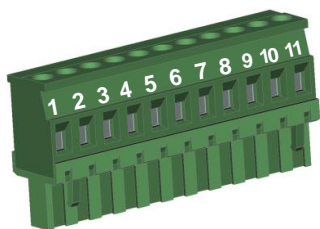
100 – 240 Vca | 50 / 60 Hz

INSTALLATION ET CÂBLAGE

1.5 Câblez les entrées de déclenchement

- Réalisez cette étape uniquement si un ou plusieurs organes de déclenchement filaires sont connectés à ce SmartVOX®.
- Caractéristiques techniques des entrées :
 - Entrées autoalimentées par une source de tension de 9 Vcc
 - Courant de fuite vers le GND : 9 mA
 - Résistance série d'alimentation : 1 k Ω
 - Niveau de détection bas : 2,7 Vcc
 - Niveau de détection haut : 6 Vcc
 - Durée filtre anti-rebonds : 150 ms
- Chaque entrée peut être paramétrée à partir de l'application de paramétrage SmartVOX-Config en NO, NF, impulsion et bistable (voir page 27).

Bornier B



Exemples d'organes de déclenchement filaires

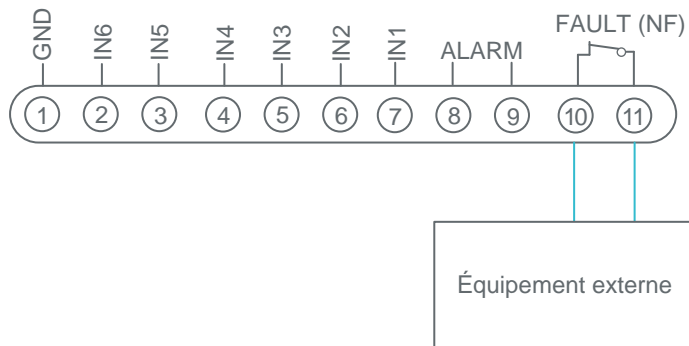
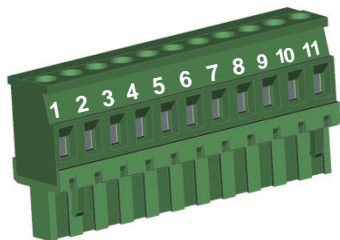


INSTALLATION ET CÂBLAGE

1.6 Câblez la sortie défaut

- La sortie défaut permet d'interfacer le SmartVOX® avec un équipement externe. En cas de défaut sur le SmartVOX® (ex: défaut batterie, perte de l'alimentation principale, perte de la communication réseau, défaut système) le relais FAULT s'ouvre.
- Caractéristiques techniques du relais FAULT :
 - Charge résistive nominale : 0.5 A à 60 Vca; 1 A à 24 Vcc
 - Puissance maximale de commutation : 62.5 VA, 30 W
 - Tension maximale de commutation sur charge résistive : 60 Vca, 60 Vcc
 - Courant maximal de commutation sur charge résistive : 1 A

Bornier B

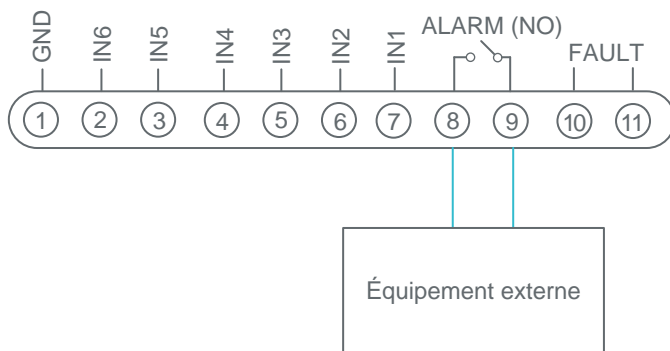
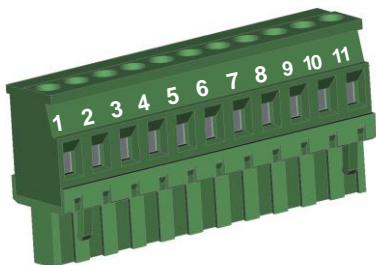


INSTALLATION ET CÂBLAGE

1.7 Câblez la sortie Alarme

- La sortie Alarme permet d'interfacer le SmartVOX® avec un équipement externe. Le relais ALARM se ferme lorsque le SmartVOX® émet une alerte vocale ou lumineuse.
- Caractéristiques techniques du relais ALARM :
 - Charge résistive nominale : 0.5 A à 60 Vca; 1 A à 24 Vcc
 - Puissance maximale de commutation : 62.5 VA, 30 W
 - Tension maximale de commutation sur charge résistive : 60 Vca, 60 Vcc
 - Courant maximal de commutation sur charge résistive : 1 A

Bornier **B**

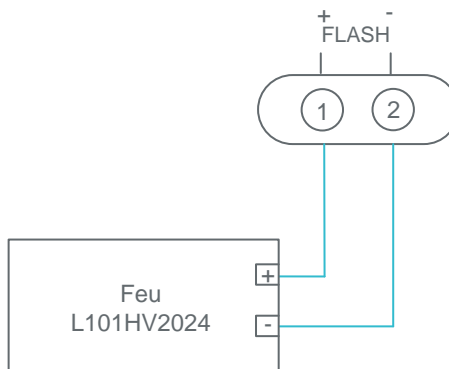


INSTALLATION ET CÂBLAGE

1.8 Câblez l'avertisseur optique L101HV2024x

■ Note : Le feu est déjà câblé sur la référence SmartVOX®Flash.

Bornier **C**



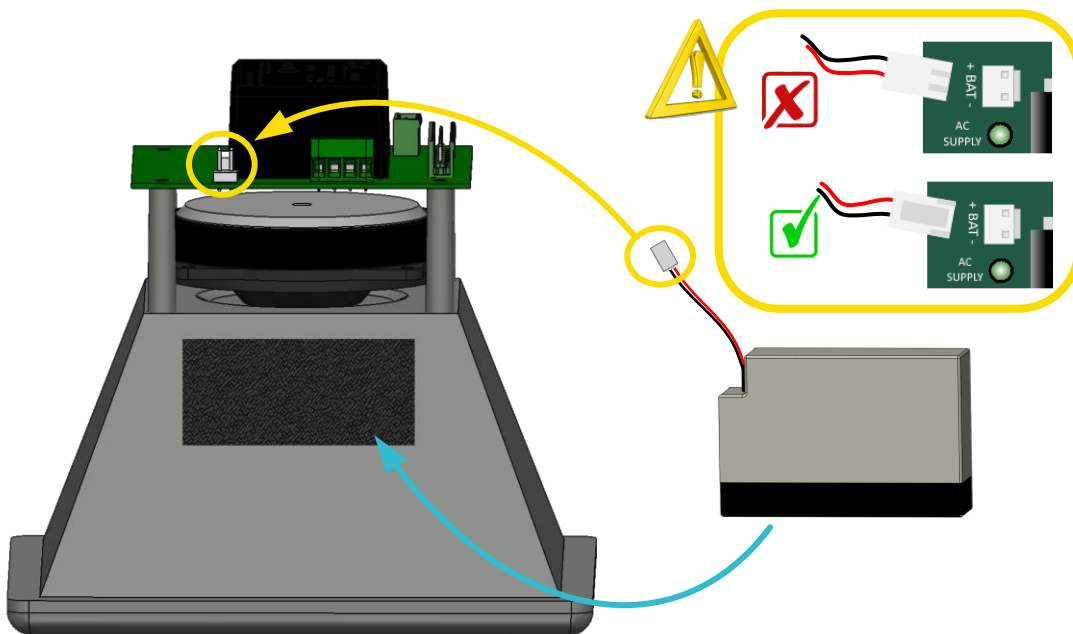
■ Le feu LED L101HV2024x possède 8 modes de fonctionnement. Retirez la calotte du feu pour accéder aux micro-interrupteurs de sélection du mode.

Position des micro-interrupteurs	Mode de fonctionnement
0 0 0	Fixe
1 0 0	Clignotant
0 1 0	Flash 1 Hz
1 1 0	Flash 1.5 Hz
0 0 1	Double flash
1 0 1	Triple flash
0 1 1	Flash 2 Hz
1 1 1	Temporel

INSTALLATION ET CÂBLAGE

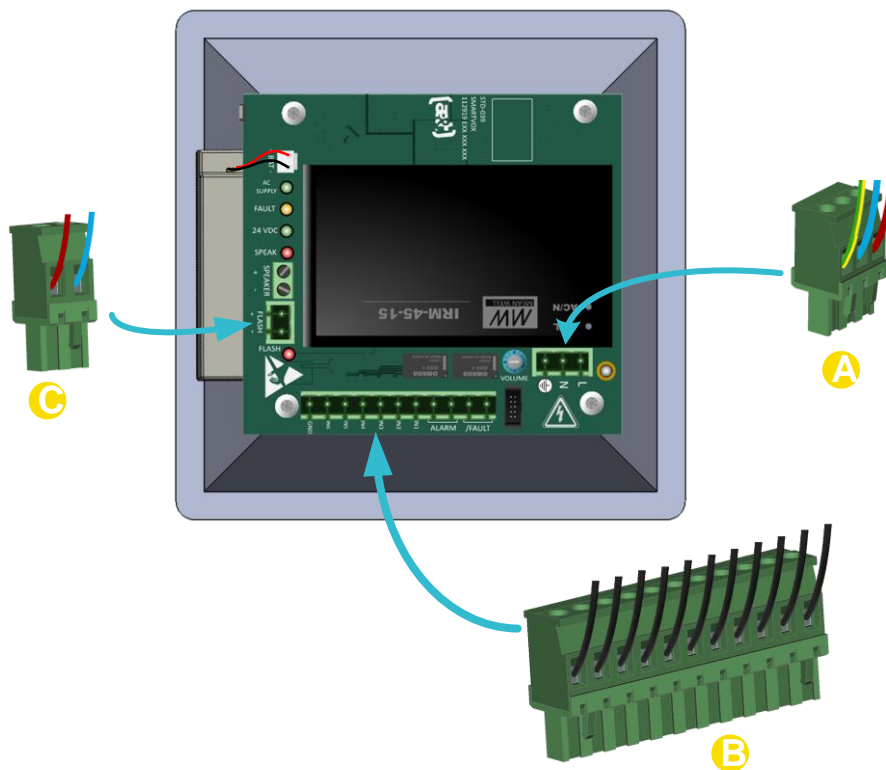
1.9 Fixez la batterie sur la bande auto-agrippante et connectez là.

- Batterie 12 V - 0.8 Ah – Plomb YUCEL Y0.8-12FR
- La batterie est automatiquement rechargée lorsque l'alimentation principale 100 – 240 Vca est présente.
- La batterie est auto-testée toutes les 5 minutes.



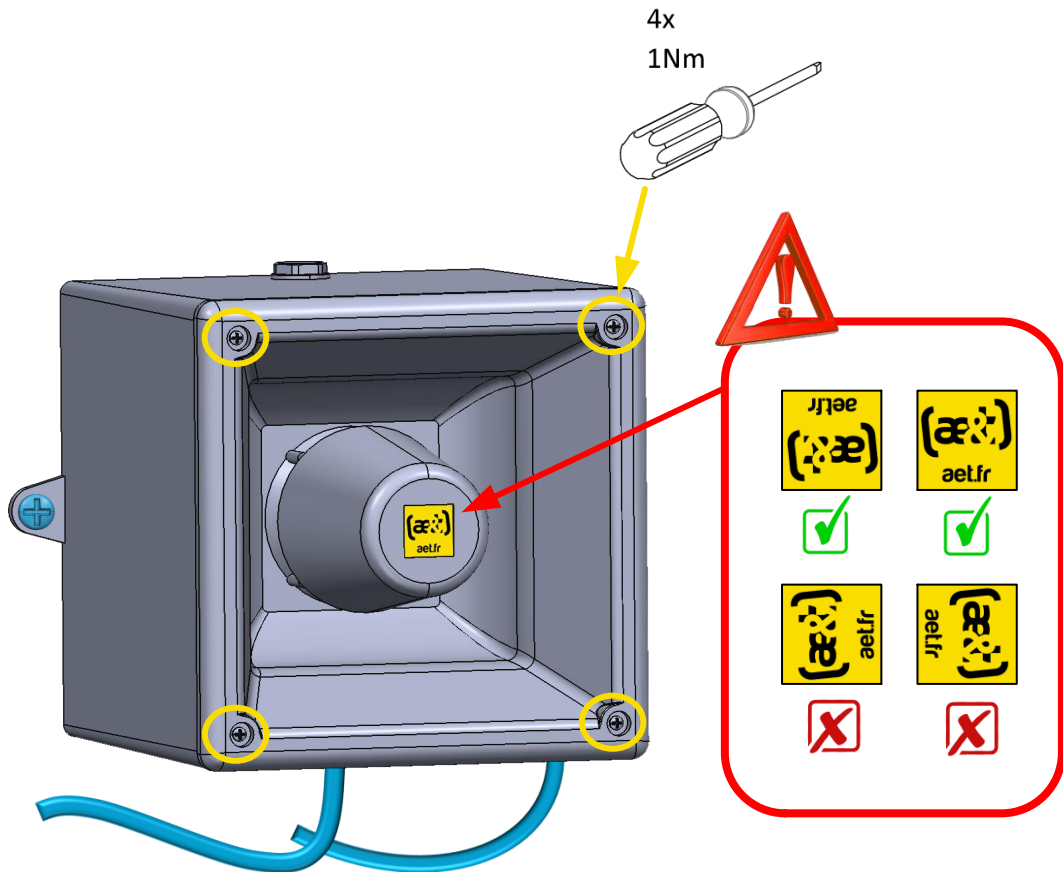
INSTALLATION ET CÂBLAGE

1.10 Insérez les borniers enfichables.



INSTALLATION ET CÂBLAGE

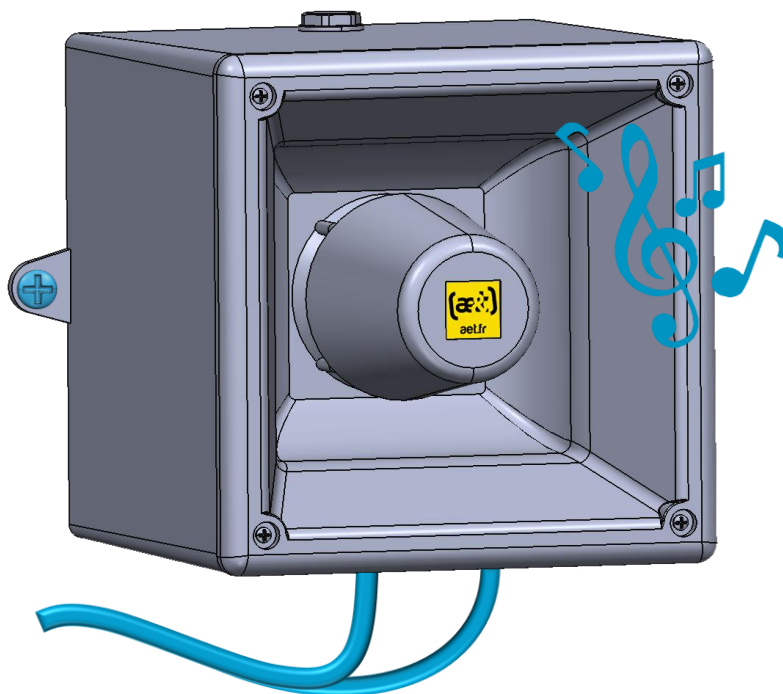
1.11 Fixez la face avant sur le boîtier arrière.



INSTALLATION ET CÂBLAGE

1.12 Mettez le système sous tension : le SmartVOX® démarre en émettant une tonalité.

■ Le SmartVOX® est prêt à être paramétré.



Étapes de paramétrage

Ces étapes doivent être répétées sur chaque SmartVOX®

Étapes préliminaires

Obligatoires

Installation de SmartVOX-Config

Appairage Bluetooth

Connexion

Paramètres communs

Doivent être identiques sur tous les SmartVOX®

Radio

Noms des groupes

Bibliothèque des sons

Paramètres spécifiques

Peuvent être adaptés à chaque SmartVOX®

Nom

Volume

Entrées de déclenchement

Défauts

Groupes

Bluetooth

Avancé

PARAMÉTRAGE : ÉTAPES PRÉLIMINAIRES

2.1 Téléchargez et installez l'application SmartVOX-Config.

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

Windows 10 / 11



www.aet.fr/xpa3074

android



Google Play



OU

Étapes de paramétrage

Ces étapes doivent être répétées sur chaque SmartVOX®

Étapes préliminaires

Obligatoires

Installation de SmartVOX-Config

Appairage Bluetooth

Connexion

Paramètres communs

Doivent être identiques sur tous les SmartVOX®

Radio

Noms des groupes

Bibliothèque des sons

Paramètres spécifiques

Peuvent être adaptés à chaque SmartVOX®

Nom

Volume

Entrées de déclenchement

Défauts

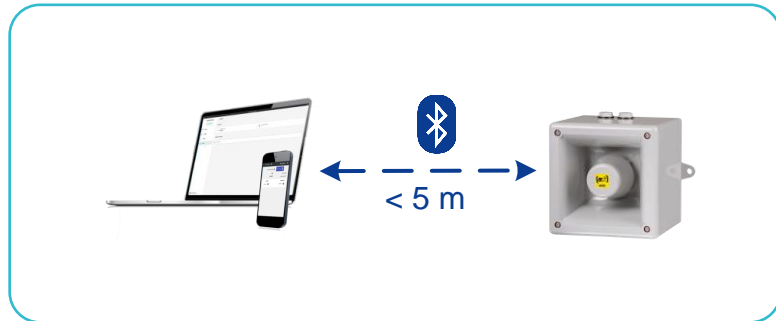
Groupes

Bluetooth

Avancé

PARAMÉTRAGE : PARAMÈTRES SPÉCIFIQUES

2.2 Placez vous à proximité du SmartVOX® à configurer.



Étapes de paramétrage

Ces étapes doivent être répétées sur chaque SmartVOX®

Étapes préliminaires

Obligatoires

Installation de SmartVOX-Config

Appairage Bluetooth

Connexion

Paramètres communs

Doivent être identiques sur tous les SmartVOX®

Radio

Noms des groupes

Bibliothèque des sons

Paramètres spécifiques

Peuvent être adaptés à chaque SmartVOX®

Nom

Volume

Entrées de déclenchement

Défauts




Groupes

Bluetooth

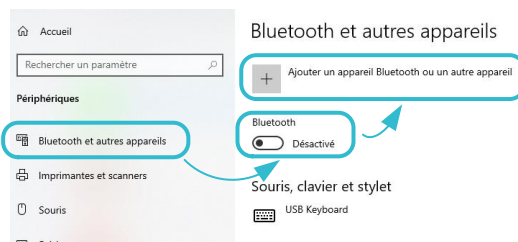
Avancé

PARAMÉTRAGE : PARAMÈTRES SPÉCIFIQUES

2.3 Associez le SmartVOX® à votre PC.


■ Sélectionnez **Démarrer**  > **Paramètres**  > **Périphériques**  > **Appareils Bluetooth et autres**, puis activez le **Bluetooth**.


■ Sélectionnez **Ajouter un appareil Bluetooth ou un autre appareil** puis sélectionnez le SmartVOX® à paramétrer.



■ Entrez le code PIN
Par défaut : 0000
Pour des raisons de sécurité nous recommandons fortement de modifier le code PIN à la première utilisation. Voir procédure page 30.

2.3' Associez le SmartVOX® à votre appareil Android.

■ Balayez l'écran de haut en bas et appuyez sur le bouton  pour activer le Bluetooth.

■ - Appuyez de manière prolongée sur bouton 
- Appuyez sur **Associer nouvel appareil**
- Appuyez sur le nom du SmartVOX® à paramétrer.

■ Entrez le code PIN
Par défaut : 0000
Pour des raisons de sécurité nous recommandons fortement de modifier le code PIN à la première utilisation. Voir procédure page 30.

Étapes de paramétrage

Ces étapes doivent être répétées sur chaque SmartVOX®

Étapes préliminaires

Obligatoires

Installation de SmartVOX-Config

Appairage Bluetooth

Connexion

Paramètres communs

Doivent être identiques sur tous les SmartVOX®

Radio

Noms des groupes

Bibliothèque des sons

Paramètres spécifiques

Peuvent être adaptés à chaque SmartVOX®

Nom

Volume

Entrées de déclenchement

Défauts

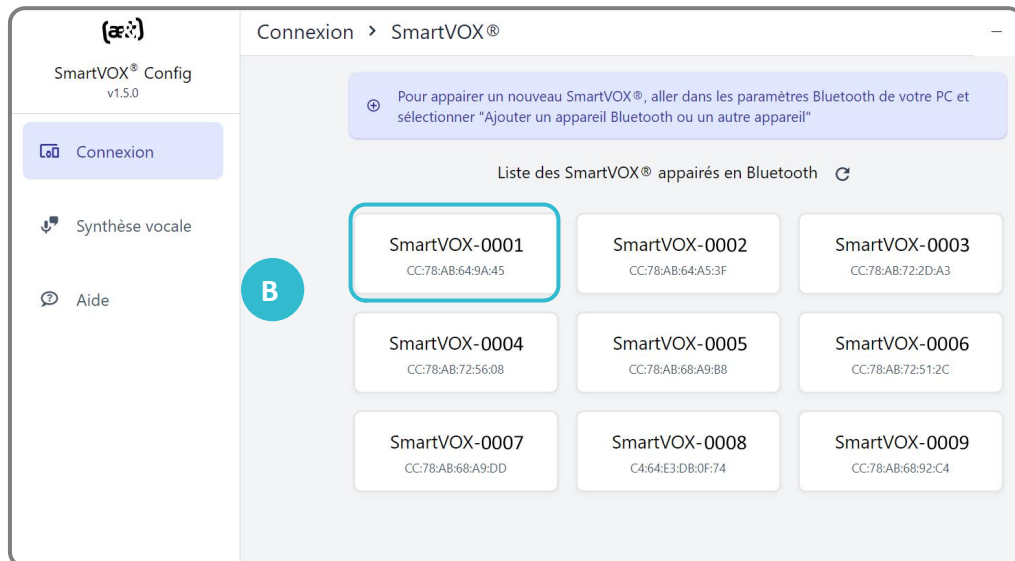
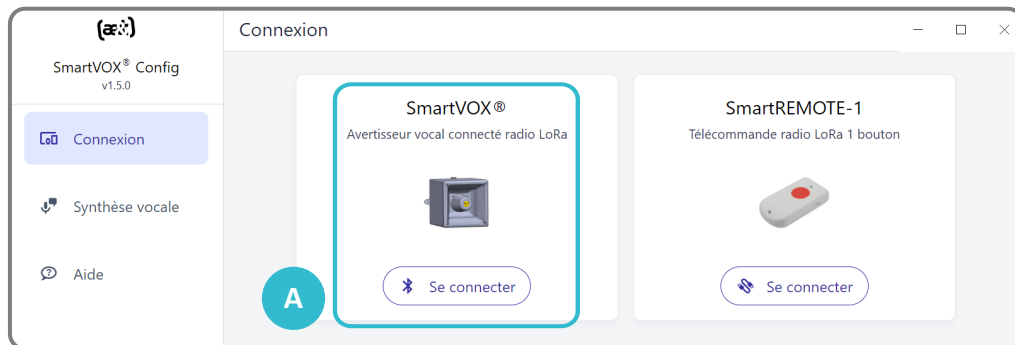
Groupes

Bluetooth

Avancé

PARAMÉTRAGE : PARAMÈTRES SPÉCIFIQUES

2.4 Ouvrir l'application SmartVOX-Config et sélectionnez le SmartVOX® à paramétrer.



Étapes de paramétrage

Ces étapes doivent être répétées sur chaque SmartVOX®

Étapes préliminaires

Obligatoires

Installation de SmartVOX-Config

Appairage Bluetooth

Connexion

Paramètres communs

Doivent être identiques sur tous les SmartVOX®

Radio

Noms des groupes

Bibliothèque des sons

Paramètres spécifiques

Peuvent être adaptés à chaque SmartVOX®

Nom

Volume

Entrées de déclenchement

Défauts

Groupes

Bluetooth

Avancé

PARAMÉTRAGE : PARAMÈTRES COMMUNS

2.5 Ajustez les paramètres radio.

■ Pour des raisons de sécurité, il est recommandé de personnaliser l'identifiant du réseau radio et la clé d'encrytage.

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

📱 Connexion > ⚙️ Paramètres > 📶 Radio

📶 Désactivé Activé

⚠️ Les paramètres radio doivent être identiques sur tous les équipements du réseau

Canal radio

💡 3 canaux radio disponibles

868.100 MHz

Identifiant réseau

💡 L'identifiant réseau doit être entre 0 et 65534

− 1234 +

Clé d'encrytage

💡 La clé d'encrytage ne doit pas contenir d'espace, ni de caractères spéciaux, avec un maximum de 15 caractères

🔒 Désactivé Activé

key

Étapes de paramétrage

Ces étapes doivent être répétées sur chaque SmartVOX®

Étapes préliminaires

Obligatoires

Installation de SmartVOX-Config

Appairage Bluetooth

Connexion

Paramètres communs

Doivent être identiques sur tous les SmartVOX®

Radio

Noms des groupes

Bibliothèque des sons

Paramètres spécifiques

Peuvent être adaptés à chaque SmartVOX®

Nom

Volume

Entrées de déclenchement

Défauts

Groupes

Bluetooth

Avancé

PARAMÉTRAGE : PARAMÈTRES COMMUNS

2.6 Personnalisez les noms des groupes

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

Connexion > Paramètres > Groupes



Étapes de paramétrage

Ces étapes doivent être répétées sur chaque SmartVOX®

Étapes préliminaires

Obligatoires

Installation de SmartVOX-Config

Appairage Bluetooth

Connexion

Paramètres communs

Doivent être identiques sur tous les SmartVOX®

Radio

Noms des groupes

Bibliothèque des sons

Paramètres spécifiques

Peuvent être adaptés à chaque SmartVOX®

Nom

Volume

Entrées de déclenchement

Défauts

Groupes

Bluetooth

Avancé

PARAMÉTRAGE : PARAMÈTRES COMMUNS

2.7


Créez et enregistrez sur le SmartVOX® des nouveaux sons et messages vocaux.

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

🗣️ Synthèse vocale

Message vocal

Langue

Je ne suis pas un robot 
reCAPTCHA
Confidentialité - Conditions

- Les messages vocaux et sons personnalisés doivent être sauvegardés dans la bibliothèque de sons de chaque appareil SmartVOX® (diffuseurs et télécommandes) 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.

🏠 Connexion > ⚙️ Paramètres > 🎵 Sons

Personnalisé Standard

9	MESSAGES 4,6 sec
10	message confinement 900 ms
11	message évacuation 900 ms

+ Ajouter son n°12

+ Ajouter son n°13

Étapes de paramétrage

Ces étapes doivent être répétées sur chaque SmartVOX®

Étapes préliminaires

Obligatoires

Installation de SmartVOX-Config

Appairage bluetooth

Connexion

Paramètres communs

Doivent être identiques sur tous les SmartVOX®

Radio

Noms des groupes

Bibliothèque des sons

Paramètres spécifiques

Peuvent être adaptés à chaque SmartVOX®

Nom

Volume

Entrées de déclenchement

Défauts

Groupes

Bluetooth

Avancé

PARAMÉTRAGE : PARAMÈTRES SPÉCIFIQUES

2.8 Renommez le SmartVOX®.

Afin de faciliter le paramétrage et la supervision, le nom des appareils SmartVOX® peut être personnalisé.

Connexion > Paramètres > Description

Nom de l'appareil



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

POSTE-SECURITE

Étapes de paramétrage

Ces étapes doivent être répétées sur chaque SmartVOX®

Étapes préliminaires

Obligatoires

Installation de SmartVOX-Config

Appairage Bluetooth

Connexion

Paramètres communs

Doivent être identiques sur tous les SmartVOX®

Radio

Noms des groupes

Bibliothèque des sons

Paramètres spécifiques

Peuvent être adaptés à chaque SmartVOX®

Nom

Volume

Entrées de déclenchement

Défauts

Groupes

Bluetooth

Avancé

PARAMÉTRAGE : PARAMÈTRES SPÉCIFIQUES

2.9 Ajustez la puissance sonore des alertes et des sons système.


- 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 27).

📶 Connexion > ⚙️ Paramètres > 🎵 Audio

Volume sonore de l'alerte

💡 *Volume sonore du SmartVOX® en alerte*

Atténuation : -31 dB



Volume sonore des sons système

💡 *Volume sonore de la mélodie de démarrage, du bip de défaut, et des messages de connexion/déconnexion Bluetooth*

Niveau faible ▾

Étapes de paramétrage

Ces étapes doivent être répétées sur chaque SmartVOX®

Étapes préliminaires

Obligatoires

Installation de SmartVOX-Config

Appairage Bluetooth

Connexion

Paramètres communs

Doivent être identiques sur tous les SmartVOX®

Radio

Noms des groupes

Bibliothèque des sons

Paramètres spécifiques

Peuvent être adaptés à chaque SmartVOX®

Nom

Volume

Entrées de déclenchement

Défauts

Groupes

Bluetooth

Avancé

PARAMÉTRAGE : ÉTAPES PRÉLIMINAIRES

2.10 Paramétrez les scénarios pour chaque entrée de déclenchement utilisée sur cet appareil.

- Chaque entrée de déclenchement utilisée (câblée) sur l'appareil doit être activée et paramétrée (IN1 à IN6).
- Chaque scénario sera diffusé par les SmartVOX® définis dans la section « Portée ». Chaque SmartVOX® peut appartenir à un ou plusieurs groupes (voir page 29 pour définir les groupes).
- Un scénario en cours de diffusion est interrompu lorsqu'un scénario avec une priorité plus élevée est activé.

Connexion > Paramètres > Entrées

Paramètres > Entrées

IN1 IN2 IN3 IN4 IN5 IN6

Désactivé **Activé**

Type de contact

NO ↔ NF

Scénario

Action Portée Priorité Type d'alerte

⏪ Déclenchement ⏴ Impulsionnel 📶 Activer tous les SmartVOX® ⚙️ Elevée 📢 Visuelle et sonore

Alerte sonore

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

1 son **2 sons**

Son n°1

🎵 2400Hz Continuous 🔊 0 dB

▶▶ 1 sec

➔

Son n°2

🎵 message confinement 🔊 0 dB

▶▶ 900 ms

Répétitions

🔄 2

3,8 sec

Étapes de paramétrage

Ces étapes doivent être répétées sur chaque SmartVOX®

Étapes préliminaires

Obligatoires

Installation de SmartVOX-Config

Appairage Bluetooth

Connexion

Paramètres communs

Doivent être identiques sur tous les SmartVOX®

Radio

Noms des groupes

Bibliothèque des sons

Paramètres spécifiques

Peuvent être adaptés à chaque SmartVOX®

Nom

Volume

Entrées de déclenchement

Défauts

Groupes

Bluetooth

Avancé

PARAMÉTRAGE : ÉTAPES PRÉLIMINAIRES

2.11 Activez / désactivez le bip de défaut et sélectionnez les appareils à superviser.

- Le bip de défaut est diffusé lorsqu'un défaut est présent sur le SmartVOX®.
- Afin de centraliser la remontée de défaut, un SmartVOX® peut surveiller d'autres 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.

Connexion > Paramètres > Défauts

Bip de défaut

Lorsqu'un défaut apparaît, un bip est émis par le SmartVOX® toutes les 10 secondes

Désactivé

Activé

Report des défauts des appareils distants

Le SmartVOX® peut surveiller les appareils du réseau, et active son relais de défaut lorsqu'au moins un des appareils surveillés est en défaut

Appareils surveillés

ENTREE-OUEST
0076

Appareils disponibles

ARCHIVES
0006

OPEN-SPACE
0106

RDC
0160

ATELIERS

PARKING

ACCUEIL

Étapes de paramétrage

Ces étapes doivent être répétées sur chaque SmartVOX®

Étapes préliminaires

Obligatoires

Installation de SmartVOX-Config

Appairage Bluetooth

Connexion

Paramètres communs

Doivent être identiques sur tous les SmartVOX®

Radio

Noms des groupes

Bibliothèque des sons

Paramètres spécifiques

Peuvent être adaptés à chaque SmartVOX®

Nom

Volume

Entrées de déclenchement

Défauts

Groupes

Bluetooth

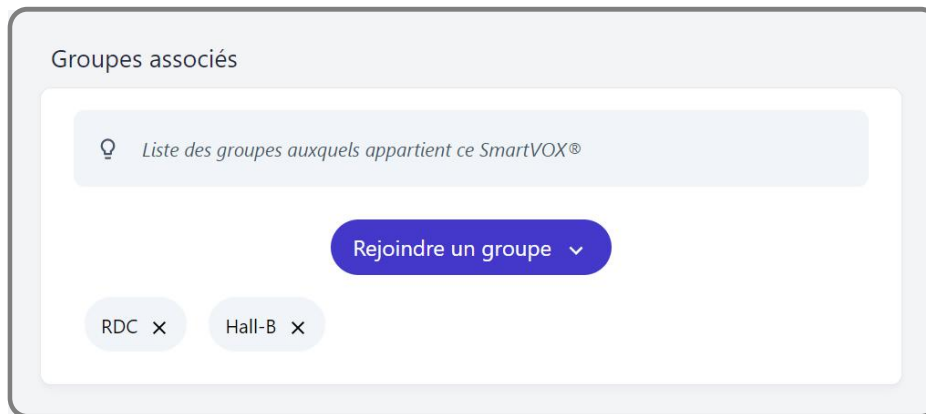
Avancé

PARAMÉTRAGE : ÉTAPES PRÉLIMINAIRES

2.12 Définissez à quel(s) groupe(s) le SmartVOX® appartient

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

Connexion > Paramètres > Groupes



Étapes de paramétrage

Ces étapes doivent être répétées sur chaque SmartVOX®

Étapes préliminaires

Obligatoires

Installation de SmartVOX-Config

Appairage bluetooth

Connexion

Paramètres communs

Doivent être identiques sur tous les SmartVOX®

Radio

Noms des groupes

Bibliothèque des sons

Paramètres spécifiques

Peuvent être adaptés à chaque SmartVOX®

Nom

Volume

Entrées de déclenchement

Défauts

Groupes

Bluetooth

Avancé

PARAMÉTRAGE : ÉTAPES PRÉLIMINAIRES

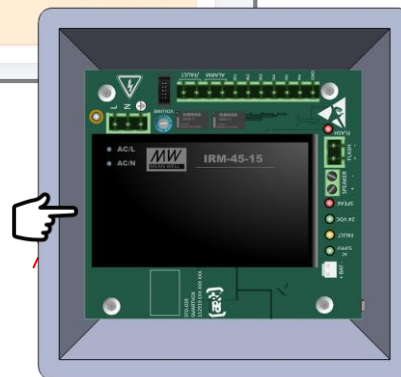
2.13 Modifier le code PIN bluetooth

- 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. Le SmartVOX® doit être supprimé de la liste des appareils associés à l'ordinateur / appareil android puis associé de nouveau (voir pages 19-20).

Connexion > paramètres > Bluetooth



Appuyez 10 s pour réinitialiser le code PIN (0000)



Étapes de paramétrage

Ces étapes doivent être répétées sur chaque SmartVOX®

Étapes préliminaires

Obligatoires

Installation de SmartVOX-Config

Appairage Bluetooth

Connexion

Paramètres communs

Doivent être identiques sur tous les SmartVOX®

Radio

Noms des groupes

Bibliothèque des sons

Paramètres spécifiques

Peuvent être adaptés à chaque SmartVOX®

Nom

Volume

Entrées de déclenchement

Défauts

Groupes

Bluetooth

Avancé

PARAMÉTRAGE : ÉTAPES PRÉLIMINAIRES

2.14 Activez ou désactivez le redémarrage automatique et le mode temporaire du Bluetooth.

■ Paramètres disponibles à partir de la version 1.3 du logiciel interne du SmartVOX®.

Connexion > Paramètres > Avancé



Modifications à effectuer avec précaution

Mode d'activation du Bluetooth

- Lorsque le Bluetooth est configuré en activation temporaire, il n'est actif que pendant 15 minutes: au démarrage du SmartVOX®, ou lors de la remise sous tension de l'alimentation principale
- Passé ce délai, l'appairage et la connexion ne sont plus possible

Temporaire

Permanent

Redémarrage automatique



Redémarrage automatique et silencieux du SmartVOX® toutes les 24h

Désactivé

Activé

SUPERVISION

2.15 Consultez l'état de tous les appareils SmartVOX® du réseau.

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

Connexion > Supervision

The screenshot shows the 'Supervision' interface with the following elements:

- Header: 'Supervision' with window controls.
- Navigation: 'Liste' (selected) and 'Par groupe'.
- Summary: '16 équipements' in a blue button.
- Section: 'SmartVOX connecté en Bluetooth' with one device: 'POSTE-SECURITE 013B'.
- Section: 'Equipements du réseau radio LoRa' with four devices:
 - ARCHIVES 0006: Signal strength 51%, power OK, battery OK, system OK, supervision active, alarm off.
 - OPEN-SPACE 0076: Signal strength 55%, power OK, battery OK, system OK, supervision active, alarm on.
 - RDC 00FC: Signal strength 30%, power OK, battery OK, system OK, supervision active, alarm off.
 - PARKING 0106: Signal strength 51%, power OK, battery OK, system OK, supervision active, alarm off.



Force du signal



Alimentation secteur OK / En défaut



Surveillance des défauts activée / désactivée



Bip de défaut activé / désactivé



Batterie de secours OK / En défaut





Système OK / En défaut

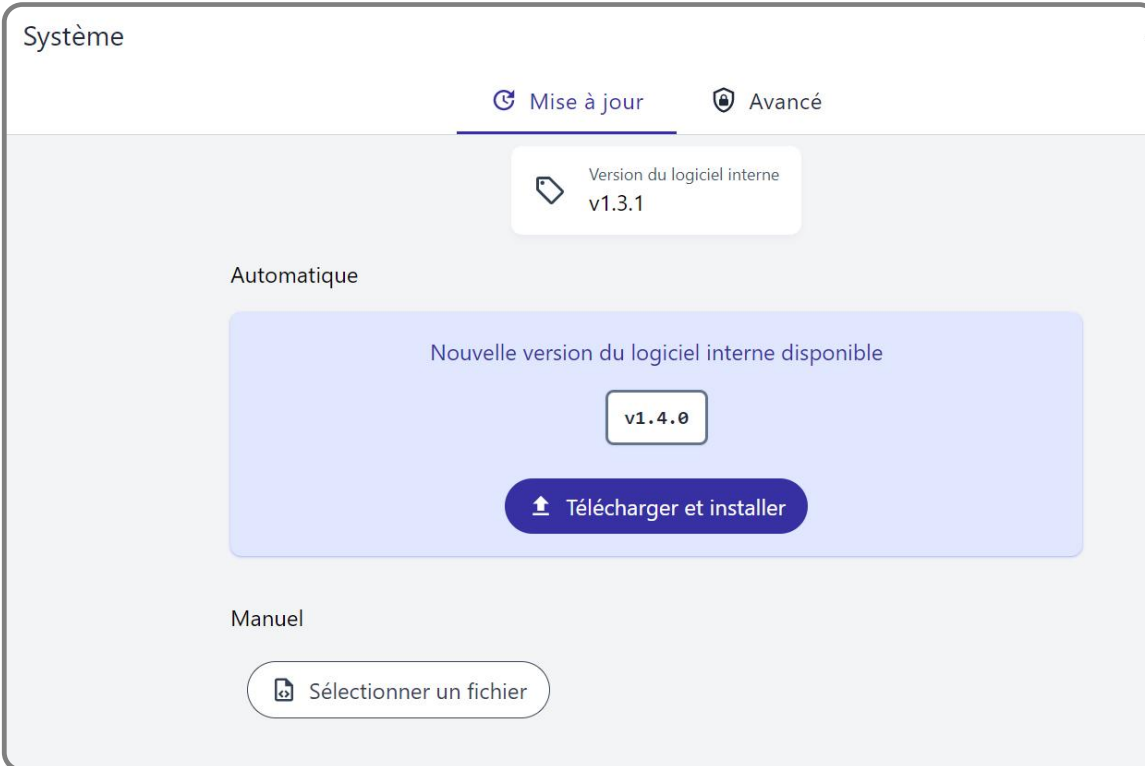


Les appareils surveillés sont OK /
Au moins un des équipements surveillés est défaillant

MISE À JOUR DU FIRMWARE

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

 Connexion >  Système



The screenshot shows the 'Système' (System) settings page. At the top, there are two tabs: 'Mise à jour' (Update) and 'Avancé' (Advanced). The 'Mise à jour' tab is active. Below the tabs, there is a notification box that says 'Version du logiciel interne v1.3.1'. Underneath, there are two options: 'Automatique' (Automatic) and 'Manuel' (Manual). The 'Automatique' option is selected, and a large blue box displays 'Nouvelle version du logiciel interne disponible v1.4.0' with a 'Télécharger et installer' (Download and install) button. The 'Manuel' option has a 'Sélectionner un fichier' (Select a file) button.

MEMO

NOMS DES GROUPES

GROUP-1

GROUP-2

GROUP-3

GROUP-4

GROUP-5

GROUP-6

GROUP-7

GROUP-8

GROUP-9

GROUP-10

GROUP-11

GROUP-12

GROUP-13

GROUP-14

GROUP-15

GROUP-16

MEMO

BIBLIOTHÈQUE DES SONS PERSONNALISÉS

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

1	-----
2	-----
3	-----
4	-----

 +33(0)5 59 06 06 00  info@aet.fr 

4, Impasse Joliot Curie - 64110 Jurançon - FRANCE



SmartVOX®

Conçu et fabriqué en
France

