

## 6 CONFIGURATION AVANCÉE

Toute la configuration du Sonovac est incluse dans sa carte µSD.  
Les principaux éléments sont décrits dans le présent document.  
Le manuel d'utilisation, inclus dans la carte µSD, fournit une aide complète.

La carte possède des dossiers dont le nom et l'arborescence doivent être conservés.  
Ces dossiers, aux noms explicites, contiennent différents messages pré-enregistrés (fichiers MP3 ou WAV) qui peuvent être remplacés facilement.

«Carillon» contient ainsi le message diffusé en tant que carillon et «Message 1» à «Message 6» contiennent les fichiers diffusés au déclenchement des contacts 1 à 6.  
Le dossier «Ambiance» contient le fichier qui est diffusé en boucle si cette option est activée. Les dossiers «Calendar» et «Dtmf» contiennent les fichiers utilisés si ces options respectives sont activées.

La carte µSD possède également un fichier «time.txt» permettant d'effectuer la mise à l'heure du produit et un fichier de configuration «conf.txt» permettant de visualiser ou de modifier tous les réglages du produit.

Ce fichier liste les paramètres sous la forme **CODE;NOM\_PARAMETRE;VALEUR; :**

- **100;MODE;0;** (sélection du mode de fonctionnement du Sonovac)
- **221;NBRE\_DIFF\_E2;1;** (nombre de diffusions du message de l'entrée 2)
- **700;CALENDRIER;1;** (activation du calendrier pour la diffusion de messages)

Si une erreur est introduite dans l'un des paramètres, la LED de défaut (rouge) s'allume et un fichier «error.txt» est créé dans la carte µSD avec des détails sur l'erreur.  
En cas d'erreur, ou d'absence de la carte µSD, des valeurs par défaut sont utilisées.

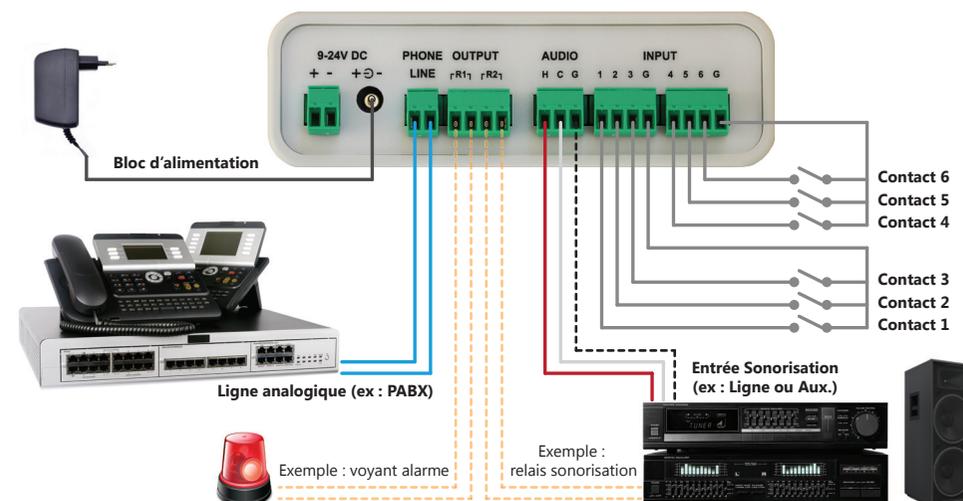
## 7 SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Alimentation	9 V - 24 V DC
Consommation	90 mA
Sortie audio	1 V, 600 ohms, symétrique
Relais de sorties	30 V, 50 mA
Dimensions	126 x 40 x 115 mm (l x h x p)
Poids	310 g

## 1 CONTENU DU CARTON

- 1 diffuseur d'annonces Sonovac
- 1 carte µSD 4Go (intégrée dans le Sonovac)
- 1 bloc d'alimentation 9V DC
- 1 câble USB mâle vers mini USB

## 2 SYNOPTIQUE DE CÂBLAGE



## 3 MISE EN ROUTE

La mise en route du Sonovac s'effectue en raccordant la sortie audio vers une entrée ligne du système de sonorisation et en mettant le produit sous tension.

Il faut alors appuyer sur le bouton de test ou bien déclencher l'un des six contacts d'entrées pour diffuser un message pré-enregistré.

Une fois le raccordement de la ligne téléphonique effectué, il suffit de composer son numéro pour diffuser une annonce depuis n'importe quel téléphone. L'annonce se termine soit en raccrochant le téléphone, soit en faisant un simple silence.

## 4 RACCORDEMENTS

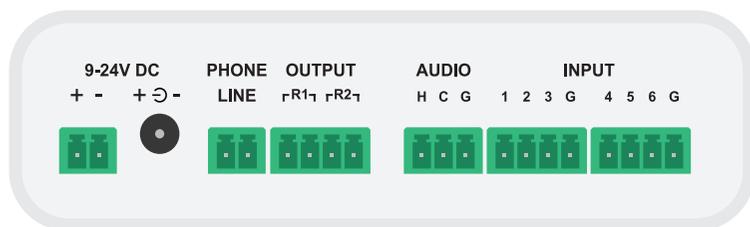
### ALIMENTATION

Le Sonovac est alimenté à l'aide du bloc d'alimentation 9V DC fourni ou par une alimentation externe 9V à 24V DC (non fournie).

Il peut être alimenté par câble USB lors de sa connexion à un ordinateur, de manière provisoire, pour modifier la configuration d'origine.

### LIGNE TÉLÉPHONIQUE

La ligne téléphonique se raccorde sur un équipement de poste simple (PS) d'un système téléphonique (PABX) ou sur une ligne analogique du réseau téléphonique. Il suffit de composer son numéro pour diffuser une annonce depuis n'importe quel téléphone. L'annonce se termine en faisant un silence (~2s) ou en raccrochant le téléphone, et diffuse alors 1 ou 2 tonalités d'occupation sur la sonorisation.



### RELAIS DE SORTIES

Le Sonovac dispose de 2 relais de sorties qui peuvent être raccordés pour piloter des commandes extérieures.

Le premier relais (R1) est activé lors de la diffusion d'un message et le second (R2) lors d'une annonce téléphonique. Ces relais sont couramment raccordés au système de sonorisation pour sélectionner ou mélanger les entrées audio.

### SORTIE AUDIO

La sortie audio symétrique (H / C) se raccorde sur une entrée auxiliaire ou ligne d'un système de sonorisation avec un blindage optionnel (G).

La notice de câblage audio, disponible sur la carte µSD, donne plus d'informations sur les différentes solutions de raccordements.

### CONTACTS D'ENTRÉES

Le Sonovac dispose en entrée de 6 contacts qui se raccordent en utilisant l'un des 2 points communs (G).

L'activation d'un contact diffuse le message pré-enregistré associé (cf. §6). Le message 1 est prioritaire sur le mess. 2, qui est prioritaire sur le mess. 3 ...

Un message de priorité supérieure interrompt toute diffusion en cours.

## 5 FONCTIONNEMENT ET RÉGLAGES

### LEDS DE SIGNALISATION

La LED d'alimentation (verte) s'allume si le Sonovac est sous tension.

La LED d'information (orange) s'allume durant la diffusion d'un message ou d'une annonce téléphonique.

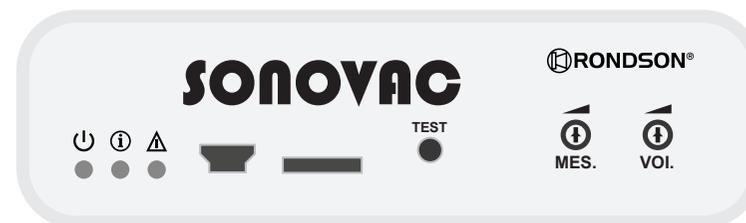
Elle clignote brièvement au démarrage du produit et de manière cadencée lors d'une connexion USB.

La LED de défaut (rouge) s'allume si la carte µSD est retirée ou si elle contient une erreur dans sa configuration.

### CONNECTEUR MINI USB

Le connecteur mini USB est utilisé pour raccorder le Sonovac à un ordinateur afin de modifier les messages pré-enregistrés ou la configuration du produit.

Le Sonovac peut être alimenté par câble USB lors de sa connexion à un ordinateur, de manière provisoire, pour modifier la configuration d'origine.



### CARTE MICRO SD

La carte µSD contient les messages pré-enregistrés (fichiers MP3 ou WAV) ainsi que les fichiers de configuration du produit (cf. §6).

Si la carte est enlevée, la LED rouge signale un défaut et le Sonovac fonctionne en mode dégradé ne permettant qu'une annonce téléphonique.

Une carte µSD personnalisable, ou de capacité différente, peut remplacer celle d'origine. Un défaut est signalé en cas d'erreur dans les paramètres du fichier de configuration.

### BOUTON DE TEST

Un appui bref sur le bouton de test déclenche la diffusion d'un message pré-enregistré qui permet de vérifier le bon fonctionnement du produit.

### VOLUMES

Le Sonovac dispose de 2 potentiomètres pour régler les volumes des messages (MES.) et de la voix lors d'une annonce téléphonique (VOI.). Ils permettent d'ajuster le niveau sonore de la sortie audio.