

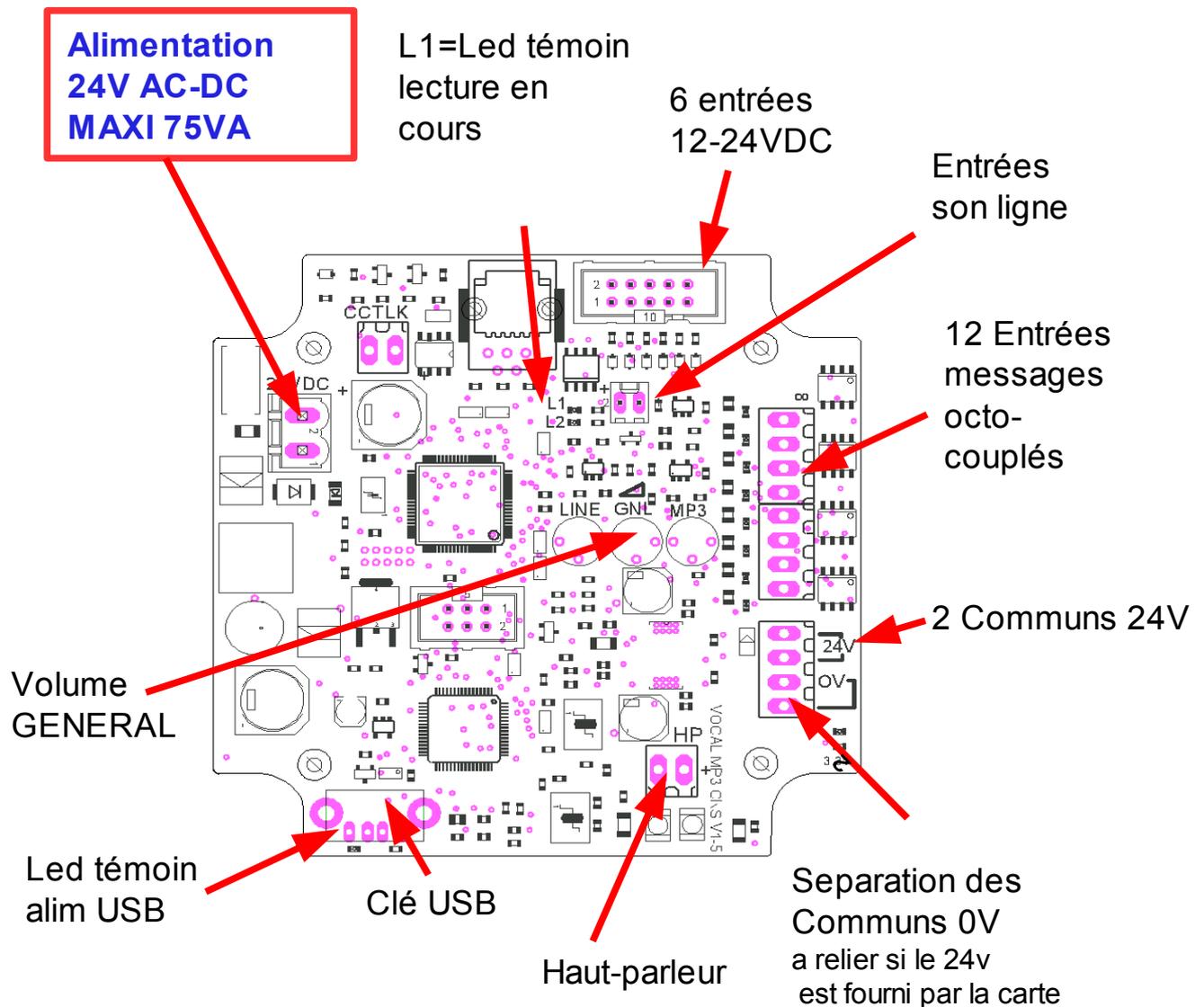
Système vocal WAVE(doc 1-03)

1.ELEMENTS

Le kit vocal classique est composé de :

- 1 carte électronique Sysvoc-2-0
- 1 boîtier
- 1 Clé USB
- 1 haut parleur

2.LOCALISATION



GENERALITE et APPLICATION

Il est possible d'utiliser les entrées soit en mode parallèle, soit en mode codage.

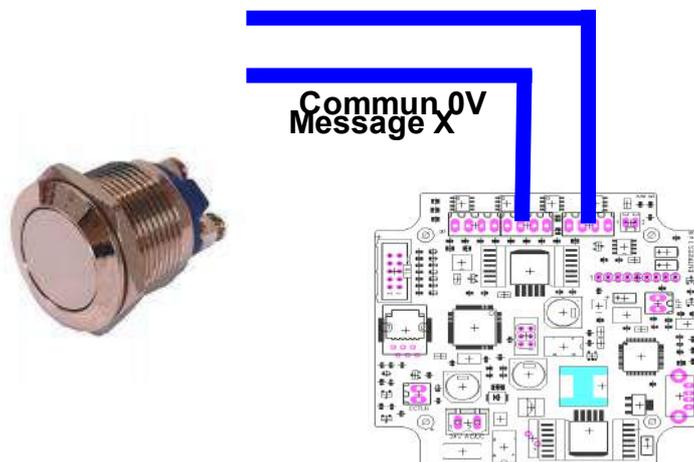
Par défaut, le mode parallèle est activé. Dans ce mode un message est associé à une entrée. Le plus simple est de connecter des boutons. On peut donc piloter 12 messages au maximum.

En mode codage, il est possible de piloter 255 messages.

Il est possible de définir une partie du connecteur en mode parallèle et l'autre en mode codage.

Exemple d'application : 8 entrées en direct (8 messages) et 4 entrées codées (soit 15 messages). 8 boutons sont branchés directement sur le connecteur et propose une aide en 4 langues. Les autres messages sont pilotés par un automate.

Pour modifier les modes, vous devez utiliser la console CBSQUARE.



3. PREPARATION DE LA CLE USB

Avec la méthode de codage, il est possible de commander 255 messages.

Le message n°1 correspond au fichier n°1 etc

ATTENTION :

L'ordre de diffusion correspond à l'ordre d'écriture sur la clé et non à l'affichage windows.

Pour vérifier l'ordre des messages avec la console de configuration, utilisez le menu

TESTER MESSAGES VOCAUX

Méthodologie de copie des fichiers sur la clé :

1. Démarrer l'explorateur windows :

Méthode 1 : Touche windows simultanément avec la touche « E »

Méthode 2 : «Démarrer » → « Tous les Programmes » → « Accessoires » →
« Explorateur Windows »

2. A livraison des clés USB effectuer un formatage de type FAT en mode "non-rapide" avant de copier les fichiers MP3.

3. Sur un ordinateur, dans un répertoire copier les fichiers sons au format **wav**.

4. Renommer tous les fichiers en ajoutant le numéro du message devant sur 2 chiffres. Sélectionner le fichier son et appuyer sur la touche F2 pour modifier le nom du fichier. Il ne faut pas modifier l'extension MP3.

Exemple : le fichier « **remerciement.wav** » devient « **01-remerciement.wav** »

En mode parallèle, **le bouton 1 commande le fichier 01-**

5. Il ne doit pas avoir de saut de numéro. Si un bouton intermédiaire n'est pas utilisé, il faut rajouter un fichier « XX-Silence.mp3 » XX étant le numéro du message.

Exemple : le bouton 3 n'est pas utilisé mais tous les autres boutons sont utilisés. Il faut ajouter le message « **03-Silence.mp3** »

6. Après votre dernier message, il faut rajouter un message vide.

Exemple : avec l'utilisation de 8 boutons, il faut ajouter le message « **09-Silence.wav** »

7. Sélectionner l'ensemble des messages :

Méthode 1 : cliquer sur le répertoire et appuyer simultanément sur la touche Ctrl et

la touche A . Tous les fichiers du dossier sont sélectionnés

Méthode 2 : sélectionner le premier message, puis sélectionner le dernier message en appuyant sur le bouton « SHIFT » (flèche vers le haut). Cette opération sélectionne l'ensemble des messages

8. Cliquer sur la sélection avec le bouton droit. Le menu contextuel apparaît. Choisir le menu « Copier »
9. Cliquer sur la clé avec le bouton droit. Le menu contextuel apparaît. Choisir le menu « Coller »

4. CABLAGE DES ENTRES 12 ENTRES OCTOCOUPLES

Les entrées doivent être connectées entre une entrée X et le commun, par exemple, “1” pour le message “sélectionnez votre programme”. L'activation d'une entrée doit allumer un voyant associé.

5. OUTILS POUR ENREGISTRER LES FICHIERS SONS

Un des meilleurs outils et le programme libre et gratuit AUDACITY.

<http://audacity.sourceforge.net/download/windows>

Cet outil permet d'enregistrer les fichiers, de les « normaliser » (**EFFETS → NORMALISER**) (mettre au même niveau sonore) et de les exporter directement en fichier MP3 (**FICHER → EXPORTER SELECTION EN WAV**)

http://www.free-codecs.com/Lame_Encoder_download.htm

6. ANOMALIES ou QUESTIONS FREQUENTES

- Si la led « anomalie USB » est allumée, il y a un problème avec la clé USB.
- Si le message n'est pas celui que vous attendiez pour une entrée donnée lors de la diffusion, il s'agit vraisemblablement d'une erreur d'ordre lors de la copie. (supprimer l'ensemble des fichiers de la clé et les re-copier à nouveau en respectant scrupuleusement la méthode ci-dessus)
- La clé USB peut être insérée sous tension
- La durée des messages n'est limitée que par la capacité totale de la clé.
- Attention de ne pas effectuer de court-circuits sur la ligne des HP.
- A la livraison des clés USB effectuer un formatage de type FAT en mode "non-rapide" avant de copier les fichiers MP3.