



# DOSSIER MACHINE

---

<b>1 A PARTIR DE LA VERSION 1-00</b>	<b>1</b>
1.1 SCHEMA DE CONNEXIONS	1
1.2 PREPARATION DES MESSAGES	1
1.3 REGLAGE DU VOLUME	2
<b>2 A PARTIR DE LA VERSION 1.5</b>	<b>2</b>
2.1 SCHEMA DE CONNEXIONS	2
2.2 PREPARATION DES MESSAGES	2
2.3 REGLAGE DU VOLUME	2
<b>3 A PARTIR DE LA VERSION 1.7</b>	<b>3</b>
3.1 SCHEMA DE CONNEXIONS	3
3.2 PREPARATION DES MESSAGES	3
3.3 REGLAGE DU VOLUME	4

---



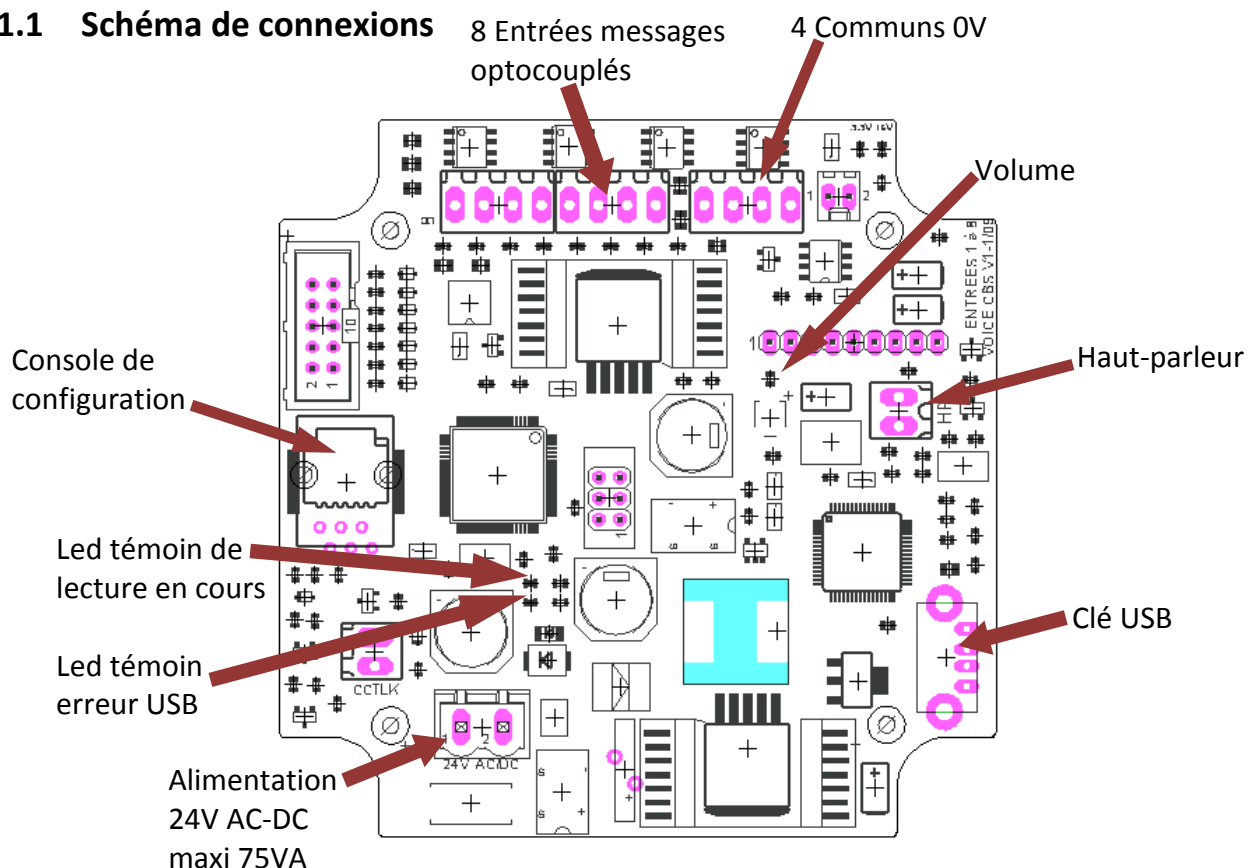
## DOSSIER TECHNIQUE

### Assistance vocale



## 1 A PARTIR DE LA VERSION 1-00

### 1.1 Schéma de connexions



### 1.2 Préparation des messages

Les messages sont en MP3 et stockés sur la clé USB. Attention, l'affectation d'un MP3 à une entrée optocouplée ne se fait pas grâce à son nom de fichier mais par rapport à l'ordre dans lequel il a été copié sur la clé USB. D'où importance de suivre rigoureusement la procédure suivante :

Pour créer/modifier/supprimer un message sur la clé :

- Formatez votre clé USB en FAT32 (*oubliez pas de récupérer vos données, avant, si besoin*)
- Préparez les fichiers MP3 dans un répertoire dédié, sur votre ordinateur.
- Nommez les fichiers avec deux chiffres pour le numéro du message. Vous pouvez ajouter une description courte au fichier en utilisant des caractères simple (A-Z, a-z, 0-9, tiret et tiret du bas).

*Exemple : 01-bonjour.mp3 ou bien 02-lavage.mp3...*

Il est important d'avoir un fichier commençant par 00 (*exemple : 00-test.mp3*). Il ne sera pas utilisé mais son absence perturbera la lecture des fichiers.

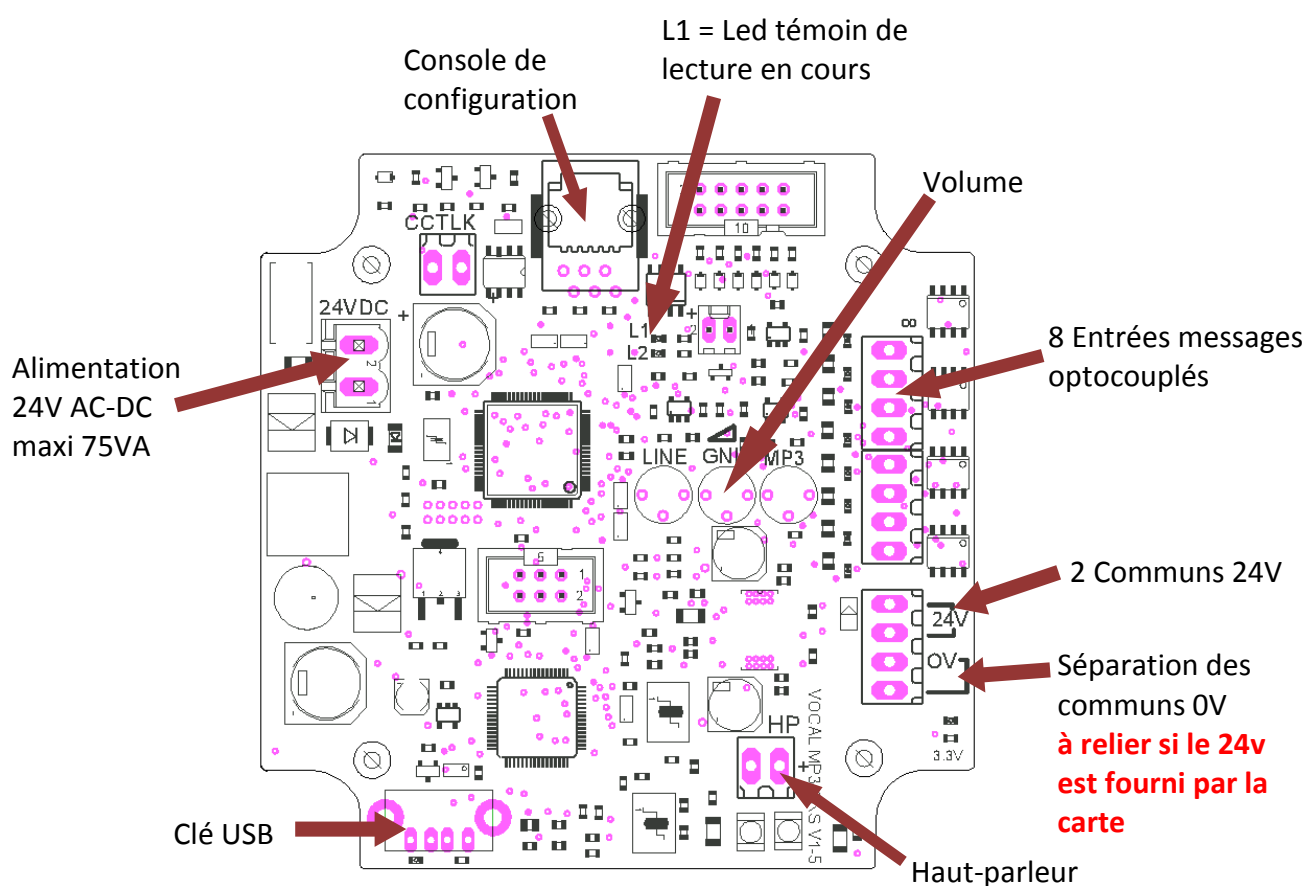
- Triez vos fichiers par ordre alphabétique pour que le fichier 00 soit en premier, suivi par le fichier 01 et ainsi de suite...
- Sélectionnez tous les fichiers (*ctrl+A*).
- Sur le premier fichier (*commençant par 00*), faites **clic-droit > copier**.
- Dans la clé USB, à la racine, faites **coller**.
- Vous pouvez retirer proprement la clé USB et l'insérer dans l'assistant vocale.

### 1.3 Réglage du volume

Tournez le potentiomètre doucement dans le sens horaire pour augmenter le volume. Attention, le niveau sonore monte très rapidement et peut devenir vite désagréable.

## 2 A PARTIR DE LA VERSION 1.5

### 2.1 Schéma de connexions



### 2.2 Préparation des messages

Identique avec la version précédente

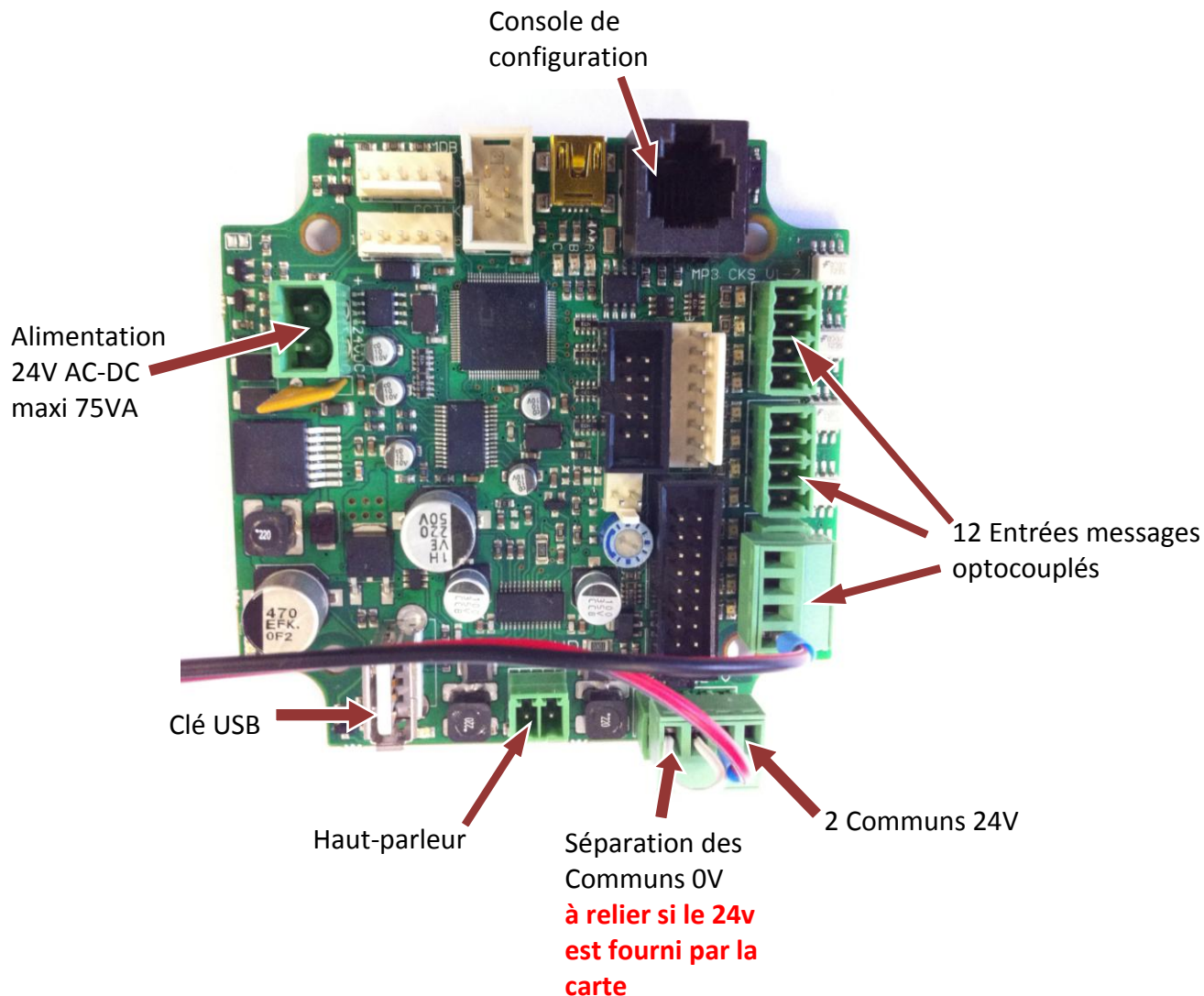
### 2.3 Réglage du volume

Il y a trois potentiomètres. Celui du milieu est le volume général.

En cas de fort parasite ou de saturation, vous pouvez jouer sur le réglage des deux autres potentiomètres.

### 3 A PARTIR DE LA VERSION 1.7

#### 3.1 Schéma de connexions



#### 3.2 Préparation des messages

Ce sont les mêmes contraintes pour les versions précédentes sauf que les fichiers doivent être au format WAV avec un échantillonnage à 8000Hz, 16bits et en stéréo.

De plus, les fichiers doivent tous s'appeler comme ceci : 00-msg.wav, 01-msg.wav, 02-msg.wav, 03-msg.wav....

Pour finir, vous devez rajouter le fichier de configuration **config.ini** décrit si dessous, dans le répertoire des messages.

### 3.3 Réglage du volume

Le volume ne se règle plus avec un potentiomètre mais avec un simple fichier texte : **config.ini**.

Pour pouvez/devez le créer et modifier avec le bloc-notes de Windows, ou un équivalent (*ce qui exclus : Word, Writter, WordPad...*).

Il y a que trois lignes :

GAIN\_WAV=74

GAIN\_IN=31

GAIN\_OUT=127

Les valeurs peuvent aller de 0 jusqu'à 74, 31 et 127 respectivement.

Changez GAIN\_WAV pour régler le volume.

Ce fichier doit-être le dernier fichier copié sur la clé USB.