



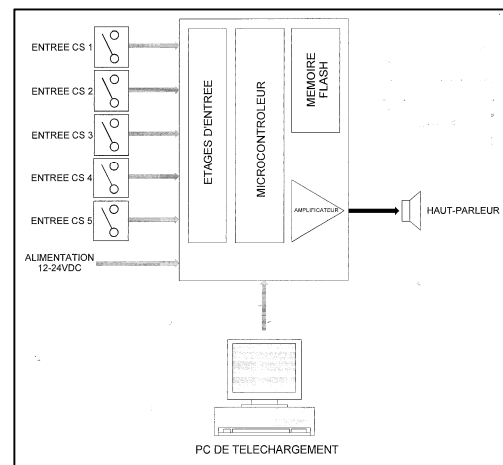
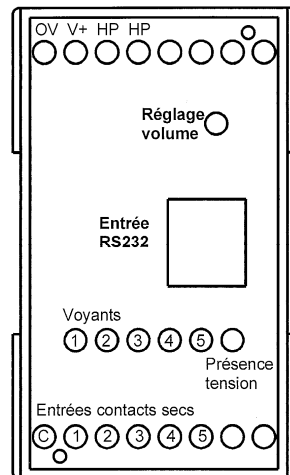
NOTICE TECHNIQUE

module directon 5 messages

10.110.05

Le module **directon** 10.110.05 permet l'émission de 5 messages enregistrés différents, déclenchés par contact sec.

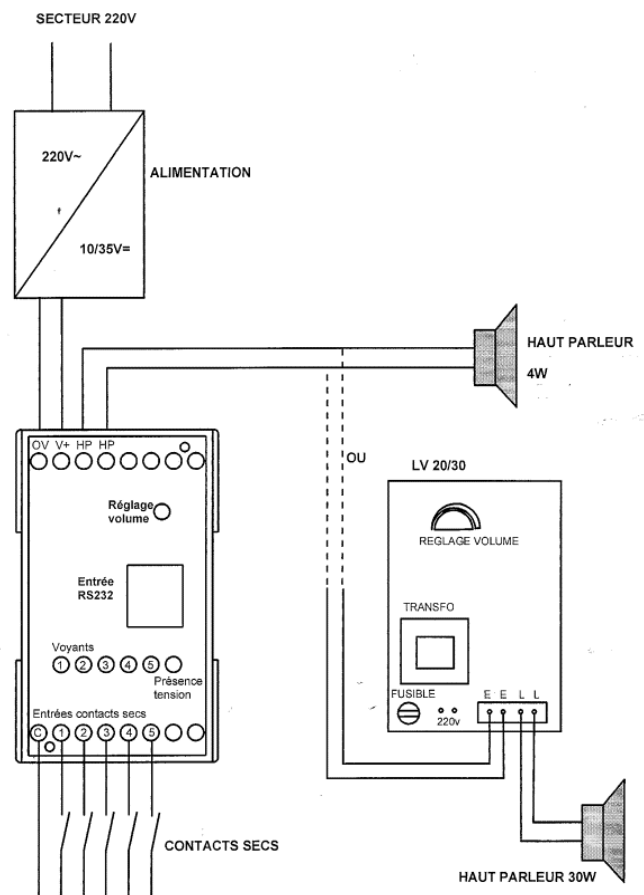
Présentation



- entrées : commun OV et 5 entrées TOR
- sortie HP 4 W - 20 ohms
- alimentation : 12-24 V DC
- RJ11 : liaison série de chargement des messages :
 - . TXD : RJ2/Sub D3
 - . RXD : RJ3/Sub D2
 - . OV : RJ1.4/Sub D5

Raccordement haut-parleurs

- ampli interne 4 W
- ampli externe 30 W



Les messages

- Les durées maximales pour l'ensemble des cinq messages, selon la résolution et le codage sélectionné, sont les suivantes :

Codage	Résolution	Durée
PCM 12 bits	22 050 Hz	95 s
PCM 12 bits	11 025 Hz	190 s
A law / μ law	22 050 Hz	190 s
A law / μ law	11 025 Hz	380 s
IMA – ADPCM	11 025 Hz	760 s

- Les messages sont stockés dans une mémoire non volatile de type Flash.
- La puissance maximale délivrée au haut-parleur est de 2 W pour une charge de 8 ohms.
- Les cinq entrées de type « contact sec » possèdent une résistance de polarisation qui place les entrées à 1 logique, la fermeture du contact doit relier l'entrée à la masse. La carte ne comporte pas d'isolation galvanique, celle-ci est réalisée par les contacts de sortie de l'automate.
- Le déclenchement du message sélectionné est réalisé par une impulsion de 500 ms minimum sur l'entrée correspondante.
- La carte comporte une entrée série de type RS232 sur embase RJ11 qui permet le téléchargement des séquences sonores à l'aide d'un logiciel fonctionnant sous Windows 7Pro, 2000 ou XP. Ce logiciel assure la lecture d'un fichier Wave 44 Khz et sa conversion vers les différents codages et résolutions.
- Les séquences sonores sont téléchargées à l'aide du logiciel **directon**.

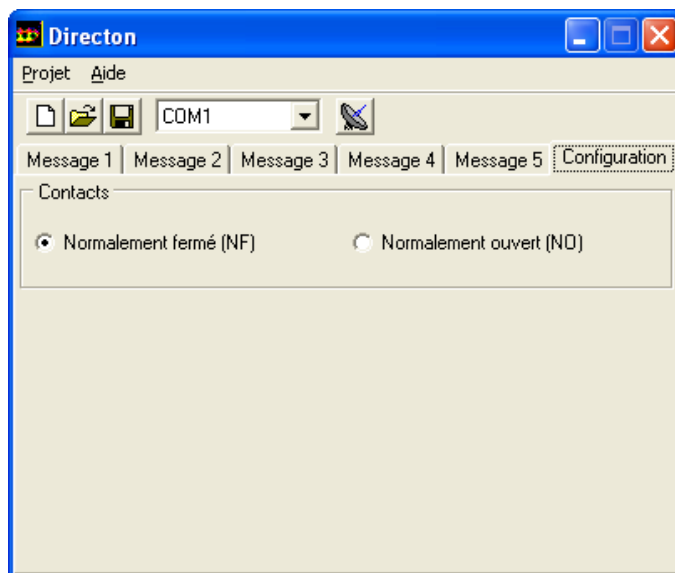
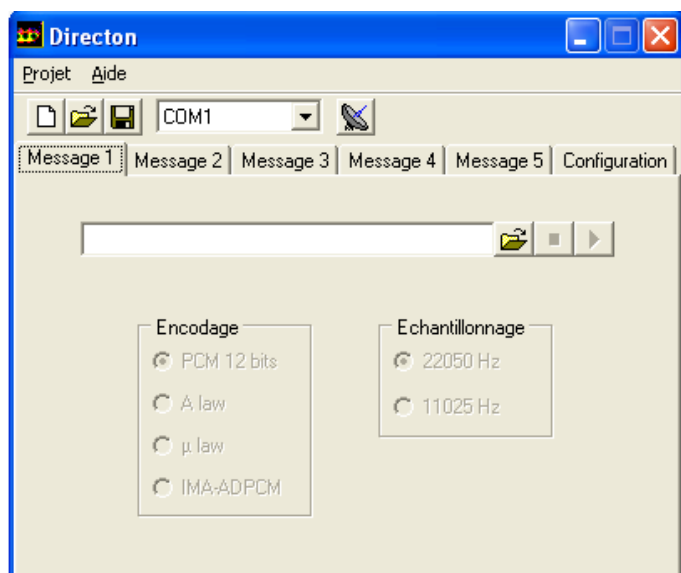
Le logiciel directon

Les contacts sont configurables :

- NF normalement fermé : déclenche le message quand il s'ouvre
- NO normalement ouvert : déclenche le message quand il se ferme

Si le contact est activé n fois pendant la diffusion du message, il y aura n rediffusions.

L'écran directon



TOPTRONIC

BAUER MERCATIQUE
11 rue du Tanin
BP 60052
67382 LINGOLSHEIM CEDEX
Tél : 03 88 77 49 75
Fax : 03 88 77 49 77
e-mail : cb@toptronic.fr
<http://www.toptronic.fr>