

directon

Le module de diffusion de messages enregistrés

Le boîtier **directon** permet un enregistrement aisé de textes ou de musiques via PC multimédia sur mémoire digitale et une diffusion d'excellente qualité (échantillonnage 21 KHz), commandée par contact sec.

La version standard propose 5 canaux de 11 secondes chacun. Des versions spécifiques avec moins de canaux et plus de durée de messages ou un rebouclage sont possibles.



directon intègre le microprocesseur recevant les messages enregistrés, l'électronique de commande des 5 messages distincts, un ampli de 4 W et la connectique vers l'alimentation, la sortie ampli/haut-parleurs, les contacts de commande et l'entrée RJ45 de chargement des messages.

L'enregistrement des messages se fait aisément sur le disque dur d'un PC multimédia, soit via un pupitre micro pour les textes, soit via le lecteur CD audio du PC.

Le message est configuré via un logiciel téléchargeable tel que **audacity**, **cool edit** ... qui crée un fichier wave. Ce fichier est chargé dans le boîtier **directon** en liaison série RS232 avec le logiciel **directon**.



4 La chaîne de sonorisation directon

Le boîtier **directon** accepte une tension d'alimentation comprise entre 10 et 35 V.
La sortie haut-parleur permet le branchement d'un HP 4 W en direct ou d'un ampli 30 W permettant la connexion de six HP 6 W/20 Ω.

Le boîtier directon

Boîtier plastique enclipsable sur rail DIN omega
L 45 x H 75 x P 110 mm

Les entrées/sorties directon

- Bornier à visser capacité 0,9 mm²
- Prise RJ45 liaison série pour le chargement des fichiers wave :
 - . 2/RX D.3/OV.5
 - . 3/RX D.3/OV.5
 - . 5/RX D.3/OV.5
- Contacts de commande :
 - . commun : OV
 - . 5 entrées : TOR

Messages




L'enregistrement des messages se fait via pupitre micro (message parlé) ou source CD audio (musique) sur le disque dur d'un PC multimédia. Il est traité par le logiciel **audacity** au format wave.

Téléchargement

Le fichier wave est chargé dans **directon** via RS232 à l'aide du logiciel **directon**.

Logiciel directon

Création d'un projet de 5 messages :

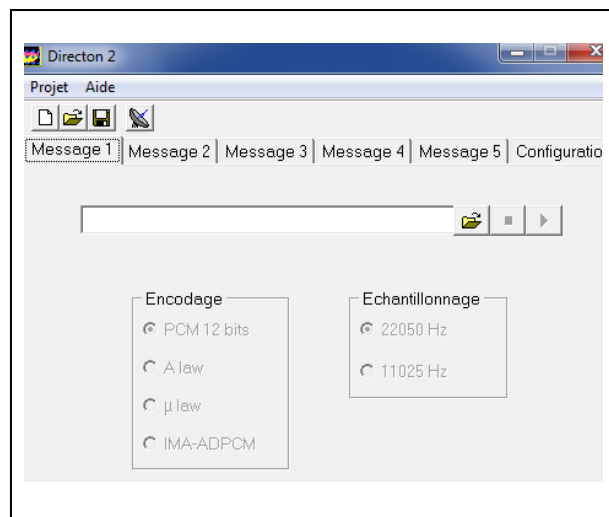
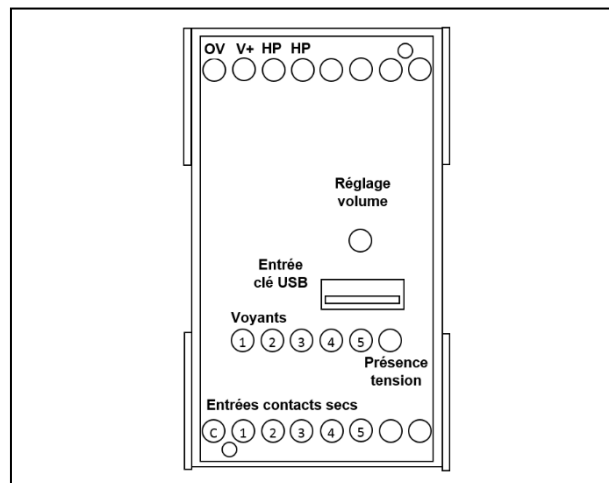
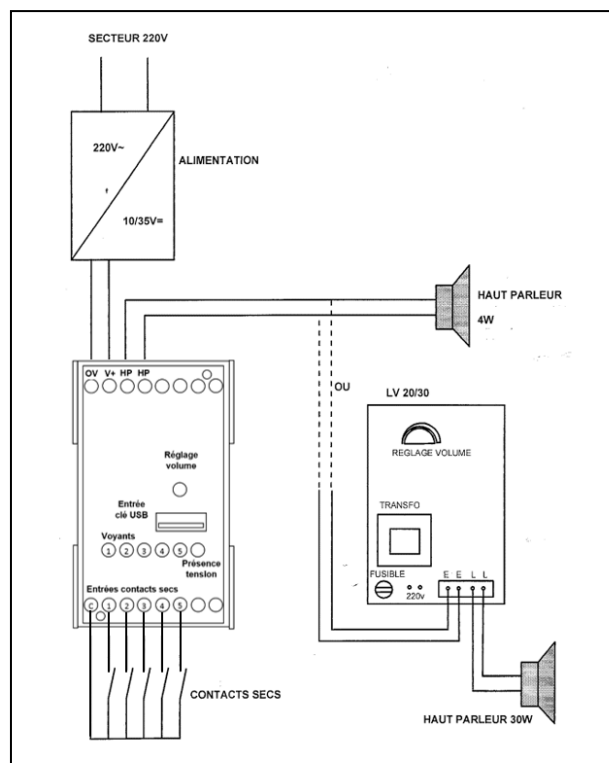
- lancer le programme **directon.exe**
- choisir l'onglet « Message 1 »
- entrer le nom du fichier à télécharger ou choisir le fichier à l'aide de l'icône 
- choisir en fonction de la durée du message le type d'encodage et d'échantillonnage
- jouer les enregistrements en cliquant 
- transférer le fichier son vers **directon** (câble SUB D 9pts - RJ9)
- une fois le projet chargé cliquer  pour lancer le téléchargement

Références

- Boîtier **directon** [10.110.05](#)
- Alimentation 220 V AC/15 V DC [400.054.01](#)
- Ampli de puissance 30 W [LV.20.30](#)
- Haut-parleur spot [40.006.06](#)
- Haut-parleur chambre de compression 6 W [40.006.08](#)
- Haut-parleur chambre de compression 20 W [TL.320-T20](#)
- Logiciel **audacity** [10.110.06](#)
- Logiciel **directon** [10.110.07](#)

Autres produits de la gamme directon

- **directon annonces** [41.004.54](#)
- **directon non voyants** [41.004.52](#)



TOPTRONIC

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