

# MICARMO

(Le micro des harmonicas)



Le micro utilisé par les HARMONIC'S dans toutes leurs prestations et enregistrements.



## Objectif

Les joueurs d'harmonica chromatique connaissent bien le problème du micro si celui-ci est sur un pied devant eux, il est toujours ou trop loin ou trop près. Ils ont compris que la seule solution était de le tenir à la main collé sur leur harmonica. Cette solution est pourtant difficile dans la pratique si l'on n'a pas de grandes mains. Les fabricants ont donc fabriqué des micros de type "bague" avec un boîtier accroché à la ceinture en relais. Solution peu pratique tant en raison du boîtier que de la bague elle-même.

Devant ce problème "Les Harmonic's" ont testé différents micros mis au point par Arnaud de Ferry. Le résultat de tous ces essais est le MICARMO.

## Présentation



Un boîtier blanc (vous pouvez le rendre noir en recouvrant le boîtier d'un scotch noir) de 16x15x75 mm avec un velcro (partie "crochet") au dos qui permet de le scratcher sur l'harmonica muni au préalable d'un velcro (partie "velours") complémentaire.

Ce micro fixé par velcro est facilement amovible d'un harmonica à un autre, il suffit d'équiper chaque harmonica d'un velcro "velours". Un seul MICRAMO est donc suffisant.

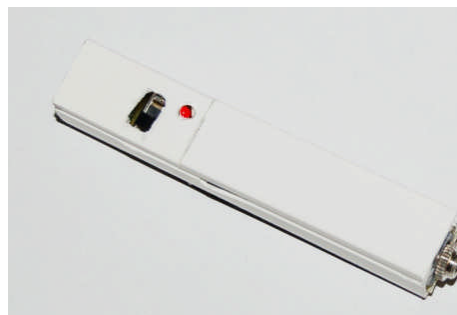
Sur ce boîtier une embase mini-jack permet de connecter un câble de 3mm de diamètre qui va relier le micro à l'amplificateur.

Dimensions du boîtier : 15x15x75 mm.

A l'autre extrémité du boîtier, le micro lui-même est placé dans de la mousse pour amortir les chocs et les effets de souffle. Sa position lui permet de capter parfaitement le son de l'harmonica.

Ce micro miniature est équipé :

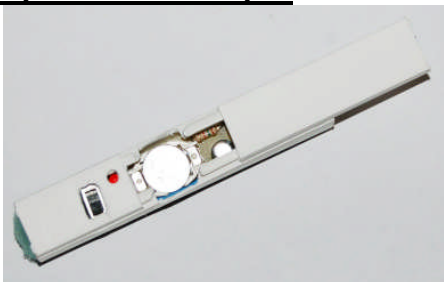
- d'un interrupteur à glissière (noir) permettant la mise en marche du micro,
- d'une mini-pile bouton **CR1225** qui assure le fonctionnement du micro pendant une centaine d'heures (ne pas oublier de l'éteindre quand il ne fonctionne pas),
- un voyant LED qui permet le contrôle de l'usure de la pile.



### Contrôle de la pile

Pour éviter de faire consommer la LED en permanence quand le circuit est sous tension, la LED s'éclaire de façon fugitive lors d'extinction du micro (retour de l'interrupteur à glissière en position "Arrêt"). L'intensité de l'éclairement permet de se faire une idée de l'état de la pile. Mais lorsqu'elle ne s'éclaire plus lors de cette manipulation, la pile doit être changée bien que le fonctionnement soit encore assuré.

### Remplacement de la pile



Il faut ouvrir le boîtier sur la partie opposée au connecteur (en enlevant le scotch noir éventuel puis) en faisant glisser le capot plastique. La pile est alors visible, on peut l'extraire de son support avec un tournevis ou un ongle. La mise en place d'une nouvelle pile ne présente pas de difficultés.

La pile est une mini-pile bouton **CR1225**.

### Prise en main



La prise en main est la même, seulement l'harmonica est légèrement plus profond de 15mm sur une partie de sa longueur.

***Prix de lancement du MICARMO : 50 € + 3,30€ (de port)  
pour le boîtier micro avec un câble de 5m  
(prix révisable sans préavis)***

A commander auprès d' **Arnaud de Ferry** (Tel : **0240339689**) ou **deferry@free.fr**  
(chèques à établir au nom de l'association "Les Harmonic's")  
Site Internet de l'Association : <http://deferry.free.fr/>