

NOTICE TECHNIQUE

inductophone d'interphonie I 2000

I 2000 saillie 41.049.01 + câble 1,50 m 41.039.12 + alimentation 41.000.16

I 2000 saillie 41.049.01 + câble 3,60 m 41.039.13 + alimentation 41.000.16

I 2000 planar 41.049.14 + alimentation 41.000.16

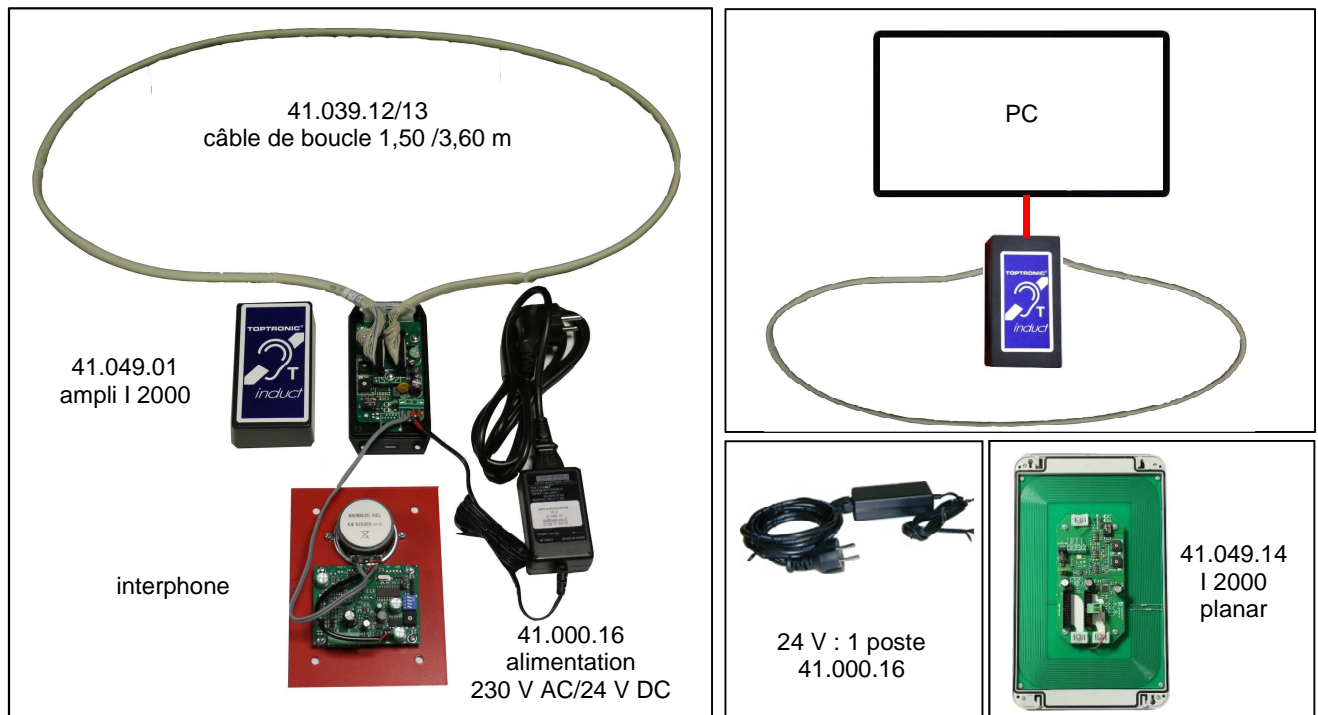


TOPTRONIC
LE DIALOGUE ELECTRONIQUE
BIEN AJUSTE

L'inductophone d'interphonie **I 2000** permet de doter n'importe quel interphone d'une BIM, Boucle à Induction Magnétique, simplement branchée en parallèle du haut-parleur et alimentée directement en 230 V AC/24V DC, rayonnant à 2 m et conforme à la norme NF 60118-4.

I 2000 se pose dans le plénum d'un sas, dans l'armoire de présentation d'un drive, le présentoir informatique d'un musée ...

I 2000 planar intégrant en boîtier IP 66 l'ampli de boucle et le circuit imprimé rayonnant se pose au-dessus de l'interphone.



- fixer le boîtier ampli **I 2000** avec le câble rayonnant ou le boîtier planar intégrant ampli et circuit rayonnant, portée 2 m, à proximité de l'interphone ou de la source PC/vidéoprojecteur
- raccorder l'entrée audio en parallèle du HP (câble 2 x 0,75 mm²) et l'alimentation 24 V
- **I 2000** est livré avec le pictogramme normalisé

Remarque

- l'**inductomètre** 41.014.11 permet le contrôle de boucle

Principe

La boucle à induction reçoit le signal audio du haut-parleur et rayonne dans une sphère de 2 m de rayon, assurant une écoute efficace au malentendant appareillé « T » conforme à la norme NF 60118-4.

Fourniture

- I 2000 câble rayonnant

- . boîtier électronique ampli/transfo - L 80 x H 177 x P 50 mm - réf. 41.049.01
- . câble de boucle 1500 mm - réf. 41.039.12
- . câble de boucle 3600 mm - réf. 41.039.13
- . alimentation 230 V AC/24 V DC - réf. 41.000.16

- I 2000 planar

- . boîtier électronique ampli/transfo/circuit imprimé rayonnant - L 168 x H 276 x P 60 mm - réf. 41.049.14
- . nécessite alimentation 230 V AC/24 V DC - réf. 41.000.16

Installation

- I 2000 câble rayonnant - réf. 41.049.01/12/13

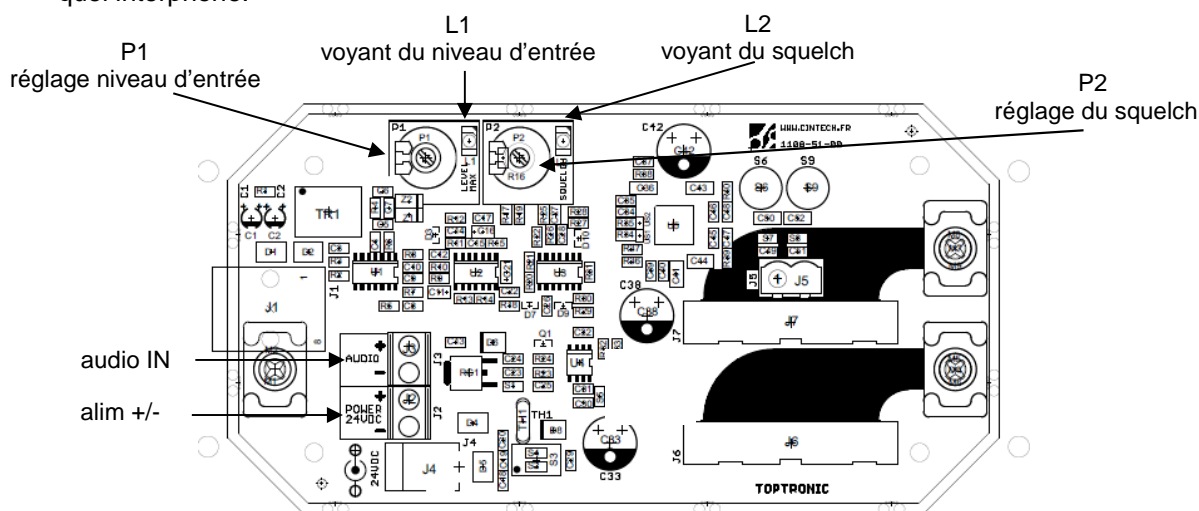
- ouvrir le boîtier en dévissant les 4 vis
- positionner le câble rayonnant : SUB-D16 et collier rilsan
- brancher le câble audio 2 x 0,75 mm² vers le HP interphone
- brancher l'alimentation
- créer une communication sur l'interphone
- vérifier l'émission « T » - écoute avec l'**inductomètre** 41.014.11
- retoucher éventuellement le niveau d'entrée
- refermer le boîtier en veillant à son bon emboîtement (IP 54)
- fixer le boîtier et le câble et positionner l'alimentation 230 V/24 V

- I 2000 planar - IP 66 - réf. 41.049.14

- ouvrir le boîtier
- brancher le câble audio 2 x 0,75 mm² vers le HP interphone
- brancher l'alimentation
- créer une communication sur l'interphone
- vérifier l'émission « T » - écoute avec l'**inductomètre** 41.014.11
- retoucher éventuellement le niveau d'entrée
- refermer le boîtier en veillant à l'étanchéité (IP 66)
- fixer le boîtier et positionner l'alimentation 230 V/24 V

Réglages

I 2000 est livré pré-réglé et dispose d'une possibilité d'adaptation permettant de l'associer à n'importe quel interphone.



1. Optimisation du niveau d'entrée

- faire parler l'interlocuteur distant dans l'interphone
- augmenter P1 jusqu'à ce que la led L1 s'allume
- une fois L1 allumé, diminuer doucement P1 jusqu'à extinction de L1

2. Optimisation du niveau de squelch : « coupure en cas de blanc »

- à réaliser après le réglage 1
- créer une communication
- garder le silence - tourner P2 jusqu'à allumage L2
- garder le silence - diminuer P2 jusqu'à extinction L2 (temporisation 3 sec.)
- en faisant parler l'interlocuteur distant, la led L2 doit s'allumer
- lorsqu'il arrête de parler, après 3 secondes, la led doit s'éteindre

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>