

# NOTICE TECHNIQUE

## inductophone d'interphonie I 900

- I 900** saillie 41.039.01 + câble 1,50 m 41.039.12 + alimentation 41.000.15
- I 900** saillie 41.039.01 + câble 3,60 m 41.039.13 + alimentation 41.000.15
- I 900** encastré 41.039.03 + câble 1,50 m 41.039.12 + alimentation 41.000.15
- I 900** encastré 41.039.03 + câble 3,60 m 41.039.13 + alimentation 41.000.15
- pack I 900** saillie avec câble 1,50 m et alimentation
- I 900 planar** 41.039.14 + alimentation 41.000.15

**TOPTRONIC**  
LE DIALOGUE ELECTRONIQUE  
BIEN AJUSTE

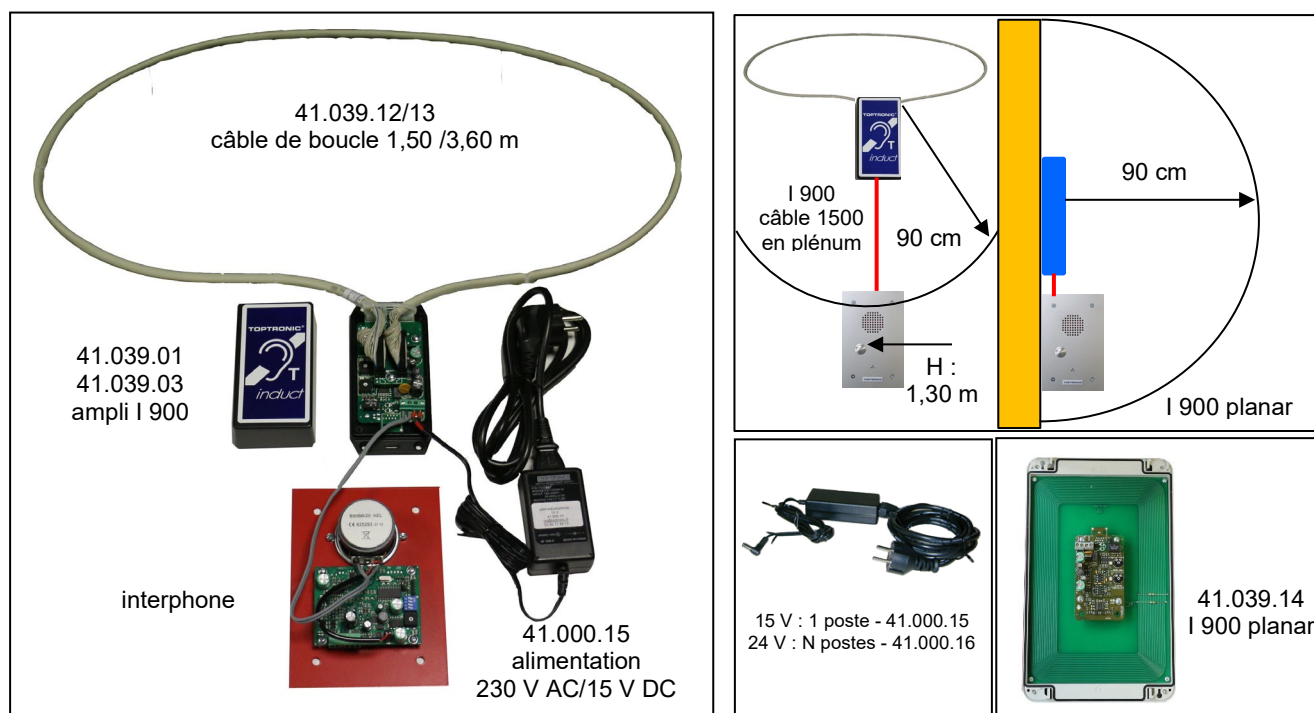
AFPAPH



L'inductophone d'interphonie **I 900** 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/15 V DC, rayonnant à 90 cm et conforme à la norme NF 60118-4.

**I 900** câble rayonnant se pose dans le bandeau technique d'un ascenseur, le plafond d'un sas de sécurité, derrière la cloison ou dans le faux plafond d'un contrôle d'accès ou d'un interphone PMR ...

**I 900 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 900** avec son câble rayonnant, portée 90 cm, dans le plénum au-dessus de l'interphone
- fixer le boîtier planar **I 900** intégrant ampli et circuit rayonnant au mur au-dessus de l'interphone
- raccorder l'entrée audio en parallèle du HP (câble 2 x 0,75 mm<sup>2</sup>) et l'alimentation 230 V AC/15 V DC
- **I 900** est livré avec le pictogramme normalisé

### Remarques

- l'alimentation de plusieurs BIM **I 900** peut être commune en 24 V 41.000.16, dans la mesure où les postes ne fonctionnent pas en même temps et où la longueur de câble ne dépasse pas 100 m
- 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 90 cm de rayon, assurant une écoute efficace au malentendant appareillé « T » conforme à la norme NF 60118-4.

## Fourniture

### - I 900 câble rayonnant

- . boîtier électronique ampli/transfo - L 65 x H 120/145 x P 40 mm - réf. 41.039.01
- . câble de boucle 1500 mm - réf. 41.039.12
- . câble de boucle 3600 mm - réf. 41.039.13
- . alimentation 230 V AC/15 V DC - réf. 41.000.15
- . alimentation unique pour plusieurs **I 900** liés à un groupe de postes 230 V AC/24 V DC - réf. 41.000.16

### - I 900 planar

- . boîtier électronique ampli/transfo/circuit imprimé rayonnant - L 168 x H 276 x P 60 mm - réf. 41.039.14
- . nécessite alimentation 230 V AC/15 V DC - réf. 41.000.15

## Installation

### - I 900 câble rayonnant - réf. 41.039.01/12/13

- 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 mm<sup>2</sup> 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/15 V
- En version encastré : 41.039.03/12/13 - le boîtier est vissé sur la face avant.

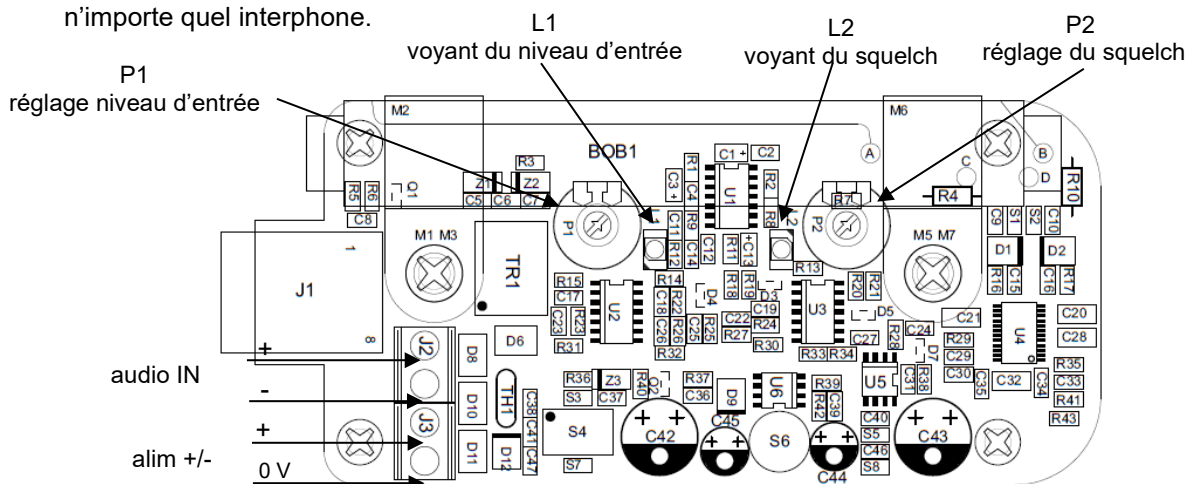


### - I 900 planar - IP 66 - réf. 41.039.14

- ouvrir le boîtier
- brancher le câble audio 2 x 0,75 mm<sup>2</sup> 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/15 V

## Réglages

**I 900** est livré préréglé, mais 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 sur blanc de dialogue »

- 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

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>