

# AZ 1215

MODULE INTERFACE  
TELEPHONE

TELEPHONE INTERFACE  
MODULE

Série EXCELLENCE / EXCELLENCE line

## I - DESCRIPTION

Le module **AZ 1215** permet de diffuser un message sur une sonorisation BOUYER à partir d'une ligne téléphonique secondaire d'autocommutateur privé.

Au moment de l'appel, un carillon trois tons est déclenché, puis l'appelant dispose de 10 à 20 secondes pour faire son annonce (Réglage de TEMPO ⑦ - Fig. I).

Ce module est gérable par un module priorité et délivre un contact de télécommande pendant la prise de ligne.

## I - DESCRIPTION

The **AZ 1215** broadcasts messages on BOUYER sound system from a secondary telephone line of a private switch board system.

When the call is made, a three-tone chime is activated. The caller then has 10 to 20 seconds to make his announcement (Adjustment TEMPO ⑦ - Fig. I).

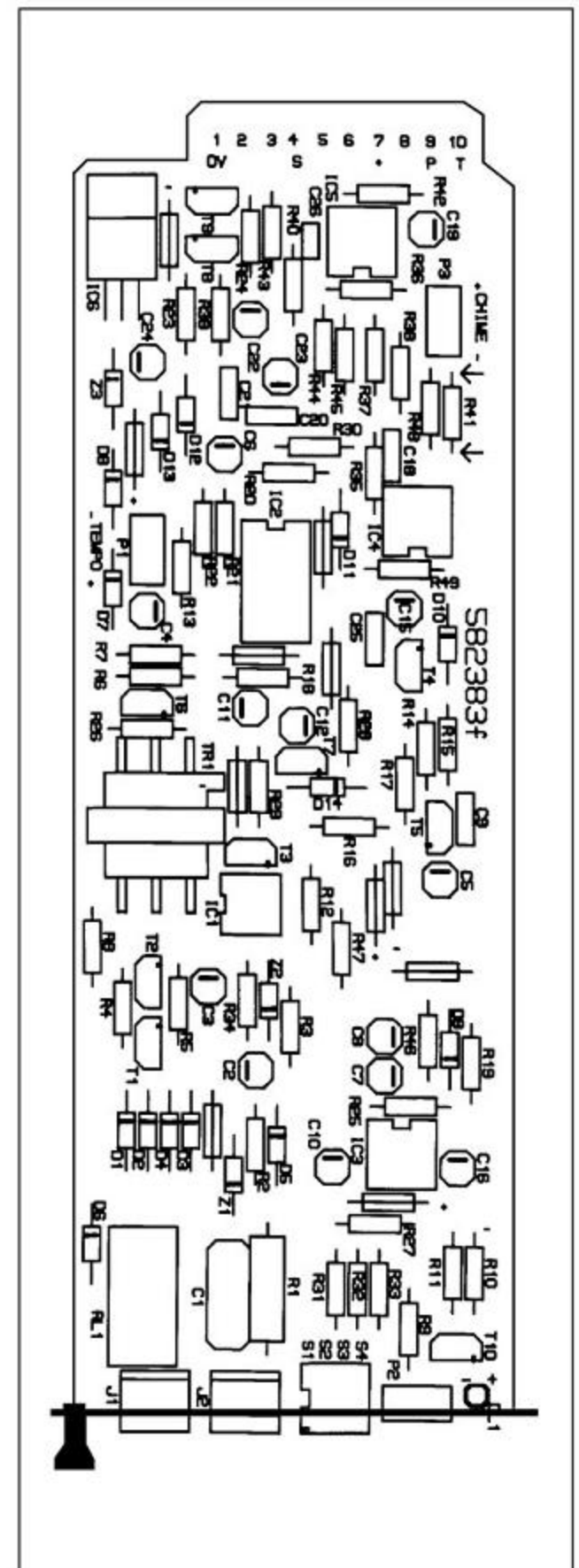
This module is managed by the priority module and is delivered by remote control contact during line connection.

## II-CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Niveau ligne requis :  
-10 dBm/0 dBm
- Consommation ligne/raccroché :  
0 mA
- Consommation ligne /décroché :  
35 mA
- Durée du message :  
10 à 20 secondes
- Carillon : réglage par potentiomètre
- Contact de télécommande :  
1,25 A - 125 V
- Détection de raccroché :  
entre 300 et 900 Hz
- Consommation ..... 10 mA
- Dimensions (L x P x H) :  
35 x 205 x 74 mm
- Poids ..... 130 g

## II - TECHNICAL SPECIFICATIONS

- Line level required :  
-10 dBm/0 dBm
- Line consumption, on hook :  
0 mA
- Line consumption, off hook :  
35 mA
- Duration of message :  
10 to 20 seconds
- Chime : regulated by the potentiometer
- Remote control :  
1.25 A, 125 V
- Hang-up detection :  
300 to 900 Hz
- Consumption ..... 10 mA
- Dimensions (L x W x H):  
35 x 205 x 74 mm
- Weight ..... 130 g



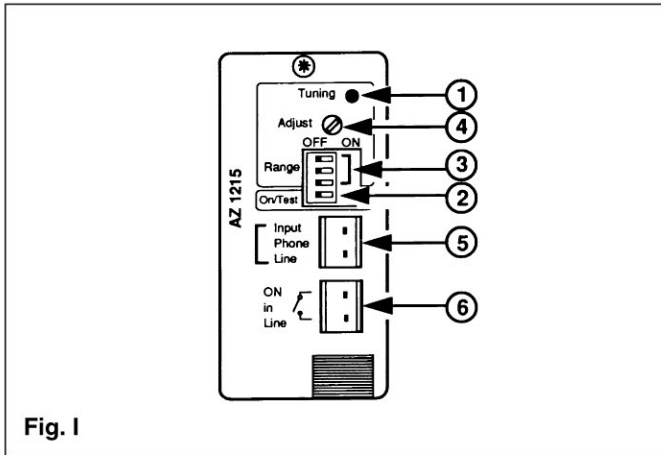
### III - PRESENTATION

**Fig. I**

- ① Voyant de prise de ligne et d'accord de la fréquence de raccroché
- ② Inverseur de blocage en prise de ligne pour réglage
- ③ Inverseurs 3 gammes de fréquence
- ④ Potentiomètre de réglage
- ⑤ Bornier de raccordement ligne téléphone
- ⑥ Bornier du contact de télécommande

**Fig. II**

- ⑦ Réglage de temporisation
- ⑧ Réglage du niveau carillon
- ⑨ Résistance R41



**Fig. I**

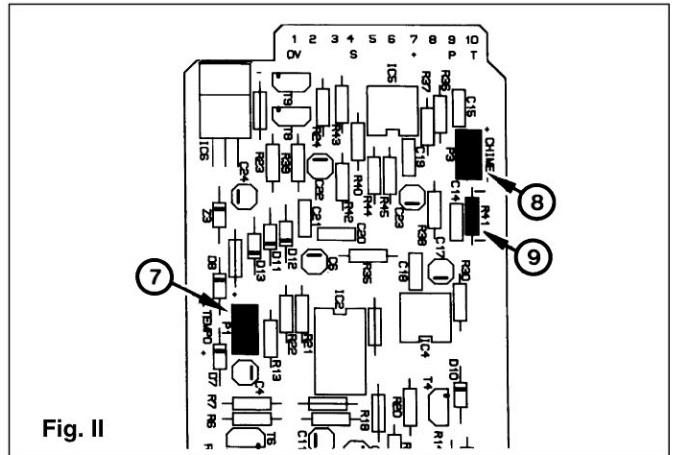
### III - PRESENTATION

**Fig. I**

- ① On line signal in accordance with hang-up frequency
- ② Reverse blocking switch for regulating
- ③ 3 frequency range switches
- ④ Potentiometer regulator
- ⑤ Secondary telephone line terminal block
- ⑥ Remote control contact

**Fig. II**

- ⑦ Time regulator
- ⑧ Chime level adjustment
- ⑨ R41 resistor module



**Fig. II**

### IV - PROCEDURE DE REGLAGE

Connecter la carte dans une entrée préamplificateur de la série Excellence, potentiomètre de cette entrée au milieu. Mettre sous tension.

- 1/ Depuis un poste "x" de l'installation, appeler le numéro de la ligne affectée au module AZ 1215.
- 2/ Dès l'allumage du voyant "TUNING" ①, mettre l'inverseur 1 "On/Test" ② en position ON, Fig. III.
- 3/ Raccrocher le poste appelant.
- 4/ Au moyen du tableau des fréquences (Fig. III) et du potentiomètre d'ajustage ④, rechercher le clignotement du voyant ①. Cette opération doit être effectuée dans les 10 secondes après le raccroché du poste appelant.
- 5/ Remettre l'inverseur "On/Test" ② sur OFF.

Refaire les opérations de 1/ à 5/ pour finir ou affiner le réglage. La tonalité de raccroché doit être audible dans la sonorisation 1 ou 2 fois maximum.

Si l'autocommutateur est de marque "Barphone-B85", couper et retirer la résistance R41 ⑨ (Fig. II)

### IV - ADJUSTMENT PROCEDURE

Connect the module to the preamplifier input of the Excellence line, positioning this input potentiometer in the middle. Switch the system ON.

- 1/ From a receiver "x" on the system, call the on-line number connected to the AZ 1215 module.
- 2/ When the light is illuminated "TUNING" ①, set the switch 1 "On/Test" ② to position ON, Fig. III.
- 3/ Replace the receiver.
- 4/ By using the frequency table (Fig. III) and the adjustable potentiometer ④ find the flashing signal ①. This task must be completed within 10 seconds after hanging-up.
- 5/ Replace the switch "On/Test" ② to position OFF.

Reset the switch 1 - 5 to complete or end the setting. The hang-up tone should sound 1 - 2 times maximum.

If the automatic switching system is a "Barphone-B85" model, disconnect the R41 resistor ⑨ (Fig. II).

Sélection des inverseurs **S2** ou **S3** ou **S4** selon la fréquence de la tonalité de raccroché de l'autocommutateur.

Position the switches **S2**, **S3** or **S4** according to the tone hang-up frequency of the switch board system.

OFF	ON	
<b>S2</b> <b>S3</b>	<b>S4</b>	500 Hz à/to 900 Hz
<b>S2</b> <b>S4</b>	<b>S3</b>	380 Hz à/to 550 Hz
<b>S3</b> <b>S4</b>	<b>S2</b>	300 Hz à/to 400 Hz

**Fig. III**