



# CIP INTERFACE TELEPHONIQUE

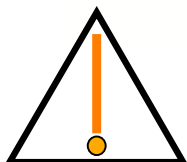
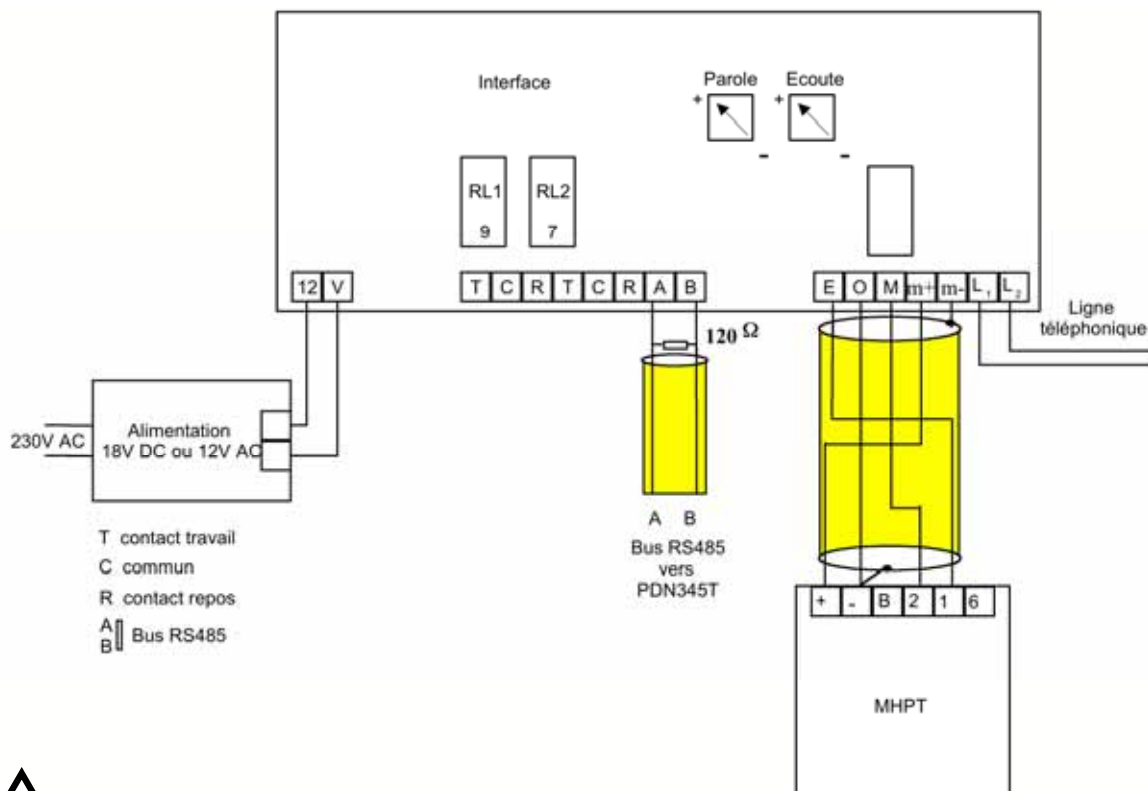
I.	Caractéristiques .....	1
II.	Raccordement de l'interface .....	1
III.	Utilisation de l'interface .....	2
A.	Appel par le portier .....	2
B.	ouverture par poste .....	2
IV.	Remarque sur le central téléphonique .....	2

## I. CARACTERISTIQUES

- alimentation 18V DC ou 12V AC
- consommation < 150 mA avec 2 relais ON
- compatible avec tous les centraux téléphoniques courants
- occupe seulement 1 ligne interne analogique
- pour poste directement en fréquences vocales ou commutable en fréquences vocales
- 1 contact de relais 1 NO NF 8A 250V AC
- 1 contact de relais 2 NO-NF 8A 250V AC
- 1 entrée ligne interne analogique
- 1 entrée/sortie HP-Micro rue
- potentiomètres de volume (écoute et parole rue)
- Temps de communication : 3 minutes

**La distance entre le micro MHPT et l'interface téléphonique ne doit pas être supérieure à 10 m.**

## II. RACCORDEMENT DE L'INTERFACE



Mettre une résistance de 120 Ω sur le bus RS485 si le CIP est le dernier sur le bus

Ne jamais utiliser un même câble pour le raccordement du bus RS485 et du MHPT



## Bornes

12V	alimentation 18V DC ou 12V AC
T	contact travail relais 1 (NO)
C	commun
R	contact repos relais 1 (NF)
T	contact travail relais 2 (NO)
C	commun
R	contact repos relais 2 (NF)
A-B	bus RS485

E-O-M micro-HP

L1-L2 ligne téléphonique, PABX central, GSM

## III. UTILISATION DE L'INTERFACE

### A. Appel par le portier

L'appel se fait par l'intermédiaire de la platine à défilement de nom.

Sur le poste appelé, les actions possibles sont les suivantes :

- Appuyez sur "0" pour couper la communication sans ouverture de porte
- Tapez "#" pour commander le relais 1 et couper la communication après 3 sec
- Tapez "\*" pour commander le relais 2 et couper la communication après 3 sec

Chaque action sur \* commande le relais de gâche de la platine PDN345CT et le message Accès Autorisé est affiché.

### B. ouverture par poste

l'utilisateur appelle le CIP en composant son numéro

le CIP décroche et émet un bip

- Appuyez sur "0" pour couper la communication sans ouverture de porte
- Tapez "#" pour commander le relais 1 et couper la communication après 3 sec
- Tapez "\*" pour commander le relais 2 et couper la communication après 3 sec

NOTA : Le poste appelé est soit directement en fréquences vocales, soit programmé en fréquences vocales après établissement de la communication.

## IV. REMARQUE SUR LE CENTRAL TELEPHONIQUE

Si un 0 est programmé comme premier chiffre, l'interface attend un moment pour permettre la sélection d'une ligne extérieure avant de composer les autres chiffres.

Le central téléphonique reste le composant principal dans cette configuration et détermine dans une large mesure les possibilités et la convivialité du système.

Il n'y a pas de distinction de tonalité entre un appel à partir du portier et celui à partir d'une autre ligne interne, pour le central les deux sont considérés comme des postes intérieurs équivalents (à moins que le central n'offre d'autres possibilités de programmation).

Afin d'éviter lors d'un appel entrant à partir de la ligne extérieure que l'interface et le portier soient activés, il y a lieu de programmer le central de manière telle que la ligne interne sur laquelle l'interface est connectée ne réagisse pas à l'appel de ligne extérieure.

Si lors d'un appel depuis le portier tous les postes intérieurs ou plusieurs d'entre eux doivent être interpellés à la fois, le central doit disposer d'une fonction d'*appel général* ou d'*appel groupé*.

Egalement le traitement d'un 2<sup>ème</sup> appel, lorsqu'un poste est déjà occupé (indication sonore/visuelle, mise en attente etc.), est déterminé par le centrale téléphonique.