

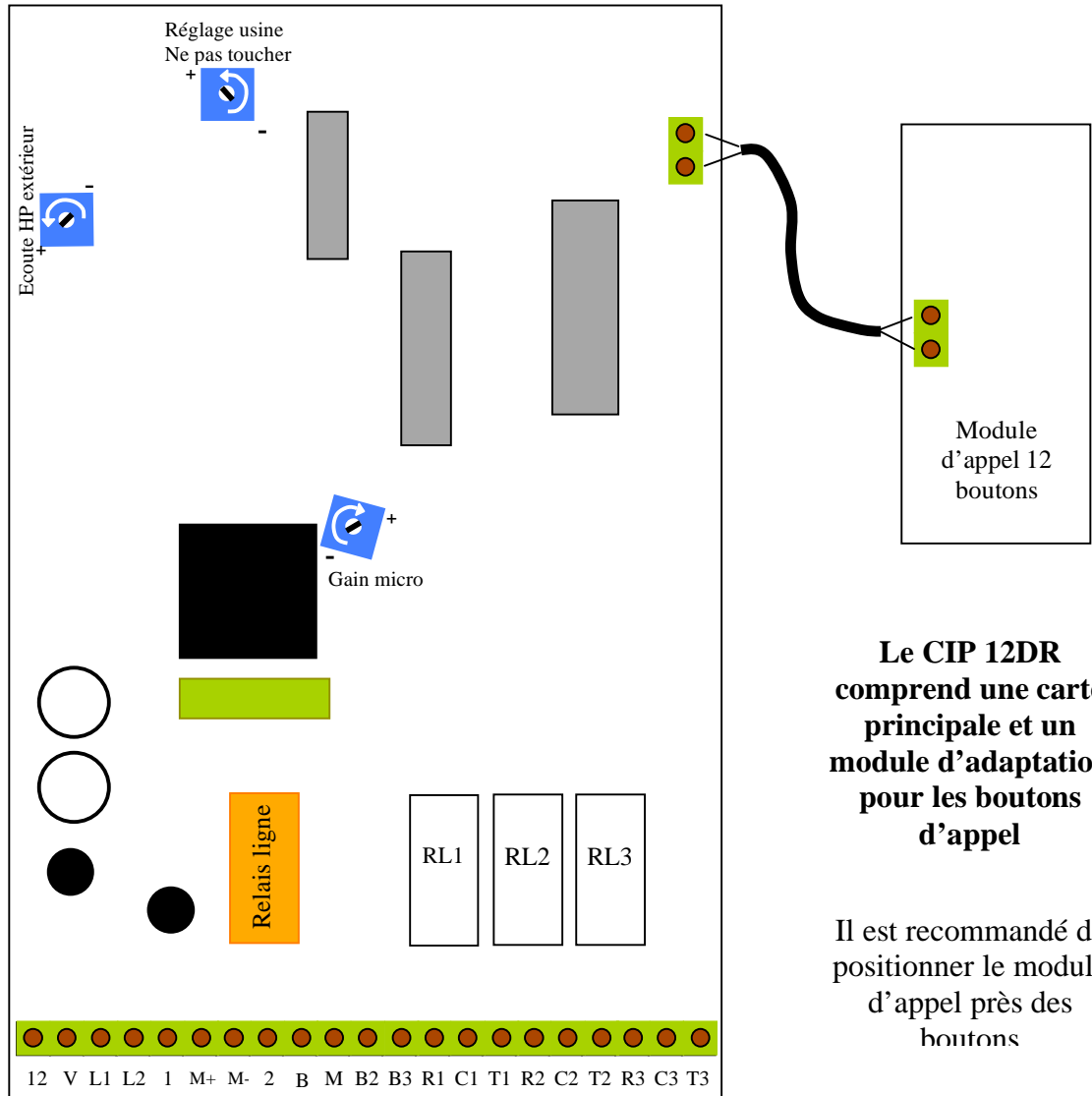


# CIP 12DR

## INTERFACE D'APPEL 12 BOUTONS

Raccordement conseillé sur **lignes internes analogiques** d'un PABX.  
Le CIP 12DR travaille en fréquences vocales ( DTMF ).

NOTICE DE MONTAGE ET D'UTILISATION

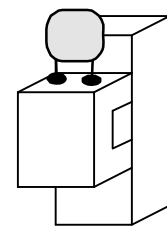


**Le CIP 12DR comprend une carte principale et un module d'adaptation pour les boutons d'appel**

Il est recommandé de positionner le module d'appel près des boutons

**La distance entre le MHPT et le CIP 12DR ne doit pas être supérieure à 10 m.**

Cet appareil est livré avec une varistance.  
Celle-ci doit être montée directement sur les bornes de la gâche (ventouse, moteur, ...) commandée par l'équipement.  
Si l'appareil fonctionne avec plusieurs gâches, chacune doit être équipée de varistance.  
La varistance limite les surtensions provoquées par le bobinage de la gâche – effet de self.



Dans le cas où la ventouse utilisée est du type « Shear Lock », celle-ci doit être alimentée par une alimentation indépendante du **CIP 12DR** !



## **Caractéristiques de l'interface**

- alimentation 18V DC ou 12V AC
- Consommation max 300mA
- compatible avec tous les centraux téléphoniques courants
- 12 numéros d'appel de jour
- 12 numéros d'appel de nuit
- occupe seulement 1 ligne interne analogique
- pour poste directement en fréquences vocales ou commutable en fréquences vocales
- 3 relais 1 NO NF 3A/ 125V AC ou 3A/30V DC
- 1 entrée ligne interne analogique
- 1 entrée/sortie HP-Micro extérieur ( MHPT )
- potentiomètre de volume pour l'écoute
- programmation de l'interface par poste téléphonique
- temps de communication : 45s par défaut

## **Fonctions**

- 1 code maître sur 4 termes programmable.
- numéros d'appels sur 15 chiffres maximum
- 12 numéros d'appel de jour
- 12 numéros d'appel de nuit
- 1 bouton poussoir intérieur pour déverrouillage de la porte ( entre B1 et M )
- 1 contact extérieur Jour/Nuit
- 1 relais d'ouverture de porte NO / NF ( commandé par BP intérieur ou téléphonie )
- 1 relais de déclenchement caméra NO / NF couplé au temps de conversation
- 1 relais NO / NF ( commandé par téléphonie )

## **Valeurs par défaut**

- Temporisation porte : 1s
- Temporisation conversation / caméra : 45s
- Aucun numéro d'appel
- Mode jour / nuit par contact extérieur
- Code maître : \*\*\*#



## **Procédure interne à la mise sous tension**

Câblez un strap entre B3 et M. Coupez l'alimentation puis la rétablir. Attendre 5s puis un bip sonore est émis. Le code maître usine est de nouveau \*\*\*#.

Après le signal sonore, il existe la possibilité d'une remise à zéro générale des numéros par maintien du strap.

Deux bips confirment l'effacement de tous les numéros.

Enlevez le strap entre B3 et M ( régulièrement des bips sont émis tant que le strap est présent )

L'utilisateur retrouve toutes les valeurs par défaut.

## **Programmation de l'interface**

La programmation s'effectue par un poste téléphonique en communication avec l'interface.

Chaque programmation est validée par un signal sonore.

### **Entrée en programmation :**

- décrochez un combiné et composez le numéro de la ligne où est raccordé le CIP puis attendre deux sonneries. Un bip confirme l'entrée en communication.

Composez le code maître. Deux bips sonores confirme l'entrée en programmation.

### **Programmation du temps de communication**

- Appuyez sur \*0 suivi de la temporisation souhaitée ( de 001 à 120s ). Un bip confirme la programmation.

### **Programmation du temps d'ouverture de la porte**

- Appuyez sur \*1 suivi de la temporisation souhaitée ( de 01 à 99s ). Un bip confirme la programmation.

### **Programmation du temps de commutation du troisième relais**

- Appuyez sur \*2 suivi de la temporisation souhaitée ( de 01 à 99s ). Un bip confirme la programmation.



### **Programmation des numéros de jour**

- Appuyez sur **\*3** suivi du numéro du bouton qui servira à l'appel ( bouton 01 à 12 )
- Entrez le numéro d'appel ( 15 chiffres max ) puis après le dernier chiffre, attendez 3s le bip sonore de confirmation.
- Si trois bips sont émis, cela signifie que le numéro entré est déjà programmé.

### **OU**

- Après avoir tapé le numéro du bouton ( 01 à 12 ), il est possible que trois bips soient émis.
- Cela signifie que le bouton possède déjà un numéro.
- Effacer le numéro par \*\* ou recommencer une programmation par **\*3** ou autre

### **Programmation des numéros de nuit**

- Appuyez sur **\*4** suivi du numéro du bouton qui servira à l'appel ( bouton 01 à 12 )
- Entrez le numéro d'appel ( 15 chiffres max ) puis après le dernier chiffre, attendez 3s le bip sonore de confirmation.
- Si trois bips sont émis, cela signifie que le numéro entré est déjà programmé.

### **OU**

- Après avoir tapé le numéro du bouton ( 01 à 12 ), il est possible que trois bips soient émis.
- Cela signifie que le bouton possède déjà un numéro.
- Effacer le numéro par \*\* ou recommencer une programmation par **\*4** ou autre

### **Programmation du mode Jour/nuit**

- Appuyez sur **\*5** suivi de **0** pour fonctionner avec le contact extérieur ou **1** pour fonctionner par téléphone. Un bip confirme la programmation.

### **Programmation du code maître**

- Appuyez sur **\*6** suivi des 4 termes du nouveau code maître. Un bip confirme la programmation.  
Le code maître ne peut pas contenir la touche #.

## **Sortie de la programmation :**



- Après le bip sonore de confirmation d'une programmation, un délai sans action de 15s provoque la sortie de la programmation en émettant deux bips.
- Il est aussi possible de sortir de programmation à n'importe quel moment en appuyant sur la touche # du téléphone.

La communication est automatiquement coupée. Raccrochez.

En cas d'erreur de manipulation, trois bips sonores sont émis. Recommencez la manipulation.

## **Utilisation de l'interface**

L'appel se fait par l'intermédiaire d'un des 12 boutons d'appel.

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

- Appuyez sur "0" pour couper la communication sans commande de relais
- Appuyez sur "1" pour fermer le relais 1
- Appuyez sur "2" pour fermer le relais 3
- Appuyez sur "3" pour fermer le relais 1 et couper la communication
- Appuyez sur "4" pour fermer le relais 3 et couper la communication

**Ne pas raccrocher le combiné sans avoir appuyé sur un des chiffres ci-dessus, sous peine d'attendre la fin du temps de conversation avant tout nouvel appel**

### **Utilisation du mode jour/nuit par contact extérieur**

- Contact ouvert : appel numéro de jour
- Contact fermé : appel numéro de nuit

### **Utilisation du mode jour/nuit par téléphone**

( Ne pas oublier de programmer le mode Jour/Nuit par \*5 )

- Pour passer du mode jour au mode nuit et inversement, décrochez un combiné et composez le numéro de la ligne où est raccordé l'interface.
- Attendre 2 sonneries – un bip est émis pour confirmer la communication
- Entrez #0 pour passer en mode nuit
- Entrez #1 pour passer en mode jour

Deux bips confirment le changement de mode. La communication est ensuite coupée.

Trois bips sont émis si le changement de mode est autorisée par le contact extérieur alors que vous tentez de le modifier par le téléphone. Reprogrammez par \*5



## Remarque sur le central téléphonique

Il est conseillé de raccorder le CIP sur une ligne analogique interne d'un PABX.  
Mais, il est cependant possible de travailler avec une ligne PTT analogique externe.

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.

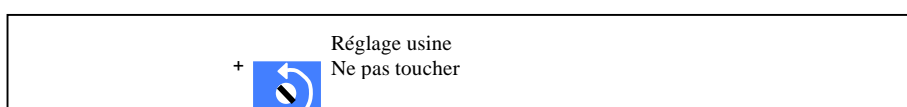
Il n'y a pas de distinction de tonalité entre un appel à partir du portier et celui à partir d'une autre ligne interne, pour le central les deux sont considérés comme des postes intérieurs équivalents (à moins que le central n'offre d'autres possibilités de programmation).

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.

### Schéma de raccordement du CIP 12DR





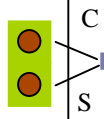
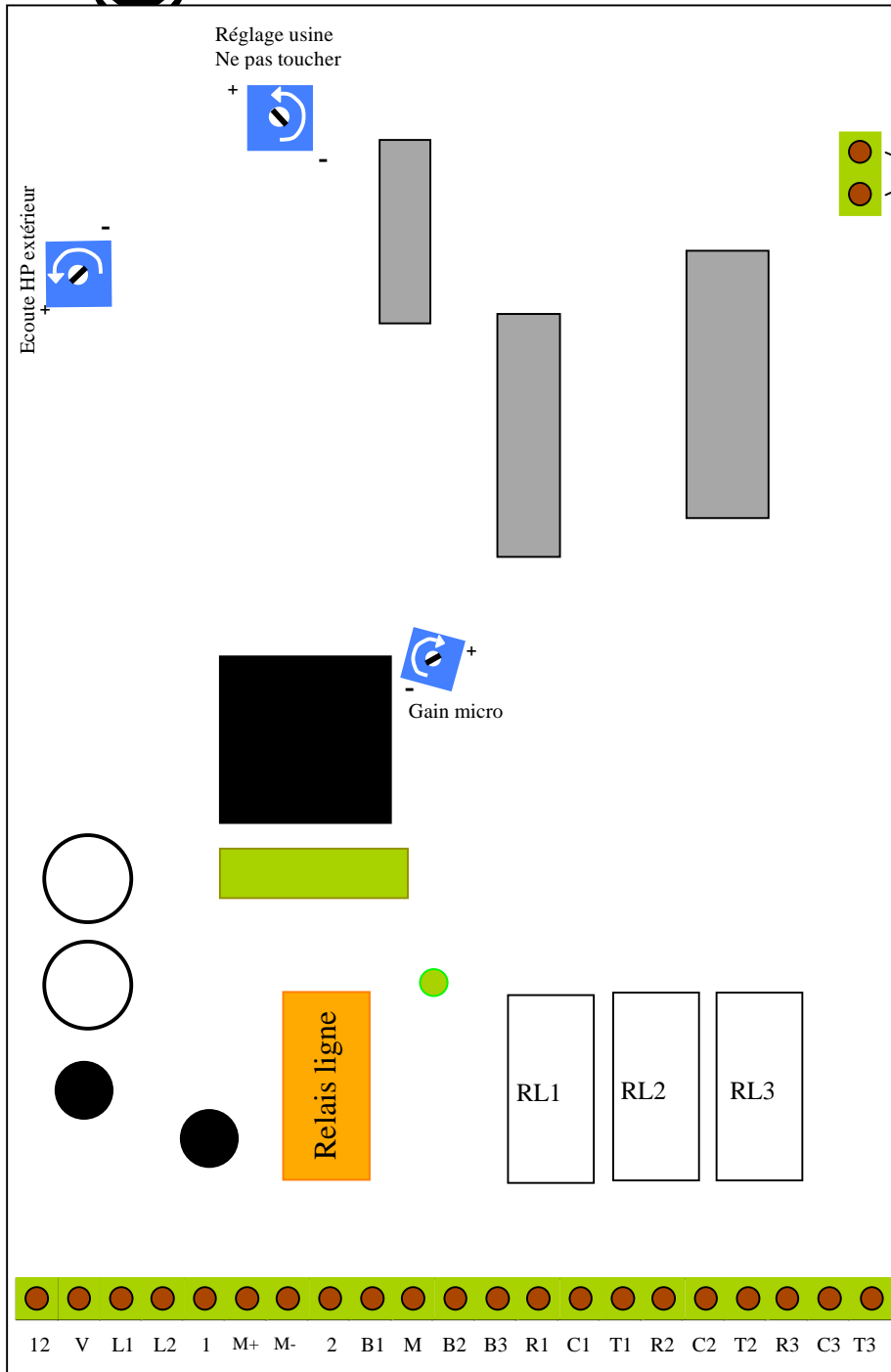
### **Schéma de raccordement du MHPT**

Réglage usine  
Ne pas toucher



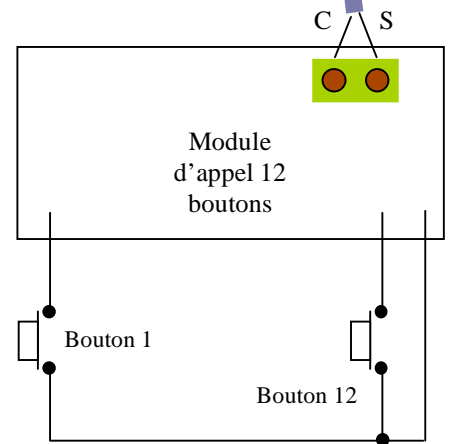


**Schéma de raccordement des boutons d'appel**



La distance entre l'interface et le module d'appel ne doit pas être supérieure à 10m

2



ST1 remise à zéro

Alimentation  
12V ~

230 V



### Correspondance des borniers du CIP 12DR

12	Alimentation 12V AC ou 18V DC
V	Alimentation 12V AC ou 18V DC
L1	Ligne téléphonique analogique
L2	Ligne téléphonique analogique
1	HP MHPT extérieur
M+	Alimentation MPHT 12V
M-	Alimentation MHPT 0V
2	Micro MHPT extérieur
B1	Bouton poussoir intérieur porte 1
M	Commun boutons poussoirs
B2	Contact Jour/Nuit
B3	Strap ST1 de remise à zéro
R1	Contact repos relais 1
C1	Contact commun relais 1
T1	Contact travail relais 1
R2	Contact repos relais 2
C2	Contact commun relais 2
T2	Contact travail relais 2
R3	Contact repos relais 3
C3	Contact commun relais 3
T3	Contact travail relais 3
V1 V2 V3	Varistances

**Relais 1 :** Relais d'ouverture porte. Ce relais peut être commandé par l'appui sur le bouton poussoir B1 ou par la téléphonie ( ouverture par appui sur la touche **1** du combiné de l'appelé ).

**Relais 2 :** Relais commandé pendant le temps de conversation. Peut être couplé à une caméra

**Relais 3 :** Commandé par la téléphonie ( par appui sur la touche **2** du combiné de l'appelé ).

Pour régler l'écoute du haut parleur, tourner la résistance ajustable marquée « Ecoute HP extérieur ».



## Programmation des numéros d'appels

Tableau d'affectation des numéros d'appel

Temporisation porte 1		
* 1		

Temporisation relais 3		
*2		

Tempo conversation		
* 0		

N° du bouton	Numéros d'appel de jour *3	N° du bouton	Numéros d'appel de nuit *4
01		01	
02		02	
03		03	
04		04	
05		05	
06		06	
07		07	
08		08	
09		09	
10		10	
11		11	
12		12	

Temporisation porte 1		
* 1		

Temporisation relais 3		
*2		

Tempo conversation		
* 0		

N° du bouton	Numéros d'appel de jour *3	N° du bouton	Numéros d'appel de nuit *4
01		01	
02		02	
03		03	
04		04	
05		05	
06		06	
07		07	
08		08	
09		09	
10		10	
11		11	
12		12	

Programmation effectuée par :		Date :
Immeuble :		
N° :	Rue :	
Ville :		
Autres renseignements :		