

# MANUEL TECHNIQUE



**AUTEURS**

*MWS*

**DATE**

*23/01/2008*

**REFERENCE**

*D3530001*



## TABLE DES MATIERES

1.	PRESENTATION.....	2
2.	LISTE DES FOURNITURES.....	2
3.	COMPATIBILITE.....	3
4.	CARACTERISTIQUES.....	3
5.	MENTIONS RELATIVES A LA SECURITE ELECTRIQUE.....	3
6.	RACCORDEMENT.....	3
6.1	RACCORDEMENT DU CONTACT SEC.....	3
6.2	POSTE RACCORDE A UN LIEN UA.....	4
6.3	POSTE RACCORDE A UN LIEN IP ET A UN BLOC SECTEUR.....	4
6.4	POSTE RACCORDE A UN LIEN IP POE.....	4

### 1. PRESENTATION

Le module de sonnerie externe permet de piloter un organe de signalisation extérieur type sonnerie ou lampe en copie de la sonnerie du poste sur lequel est raccordé l'équipement.

Un inverseur sur la carte électronique permet de sélectionner deux modes de fonctionnement :

-  Suivi du cadencement: le relais suit fidèlement le signal de sonnerie
-  Mode maintien : le relais est maintenu en position travail 0,7 s après la disparition du signal. Ceci gomme ainsi certains cadencements.

### 2. LISTE DES FOURNITURES

- 1 module pour sonnerie externe
- 1 connecteur 3 points à visser
- 1 câble RJ11/RJ11 de 3m
- 1 câble d'alimentation DC Japan/DC Japan de 3m
- 1 notice français/anglais

Un bloc d'alimentation peut être nécessaire pour raccorder un poste 8 Series IP Touch téléalimenté (*Power Over Ethernet*).

Utiliser seulement une alimentation Alcatel-Lucent qui doit être commandée séparément.

- 3AK27097 (référence commerciale)
- 1AF00446 (référence technique)

### 3. COMPATIBILITE

Ce module est compatible avec les gammes de postes suivantes :

- Alcatel-Lucent Reflexes
- Postes IP Alcatel-Lucent 8 Series IP Touch
- Postes TDM Alcatel-Lucent 9 Series

Il n'est pas compatible avec les consoles opératrices.

### 4. CARACTERISTIQUES

Distance maximum entre poste et module :	3 m
Hauteur :	30mm
Profondeur :	130mm
Largeur :	124mm
Poids :	170g
Couleur :	Noir et argent
Intensité consommée :	30mA
Tension de fonctionnement :	10 à 56 V $\overline{\text{---}}$
Limites UL/CSA du relais	30 V $\overline{\text{---}}$ / 2 A



**ATTENTION** : Le module doit être fermé avant utilisation. Il n'y a aucun réglage nécessitant l'ouverture du module.

### 5. MENTIONS RELATIVES A LA SECURITE ELECTRIQUE

5.1. Caractéristiques d'entrée : 10-56V  $\overline{\text{---}}$  300 mA max

(alimentation par la ligne téléphonique du PABX ou par alimentation externe)

5.2. L'alimentation externe (si utilisée) doit être conforme aux conditions des « Limited Power Source requirements » définies dans l'article 2.5 de la norme UL 60950-1

5.3. Si une alimentation externe est employée, le moyen du raccordement principal est la fiche d'entrée secteur qui est considérée comme dispositif de débranchement de l'équipement. La fiche sera installée près de l'équipement et sera facilement accessible.

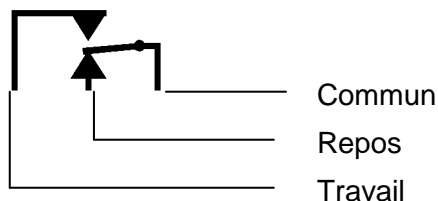
5.4. La tension fournie par la ligne téléphonique du PABX (48 V  $\overline{\text{---}}$ ) et le signal sortant (message numérique) sont considérés comme TBTS (très basse tension de sécurité).

5.5. Aucune tension supérieure aux caractéristiques d'entrée ni surtension n'est présente sur la carte en utilisation normale. S'agissant d'un équipement numérique, le signal de sonnerie n'engendre pas de surtension.

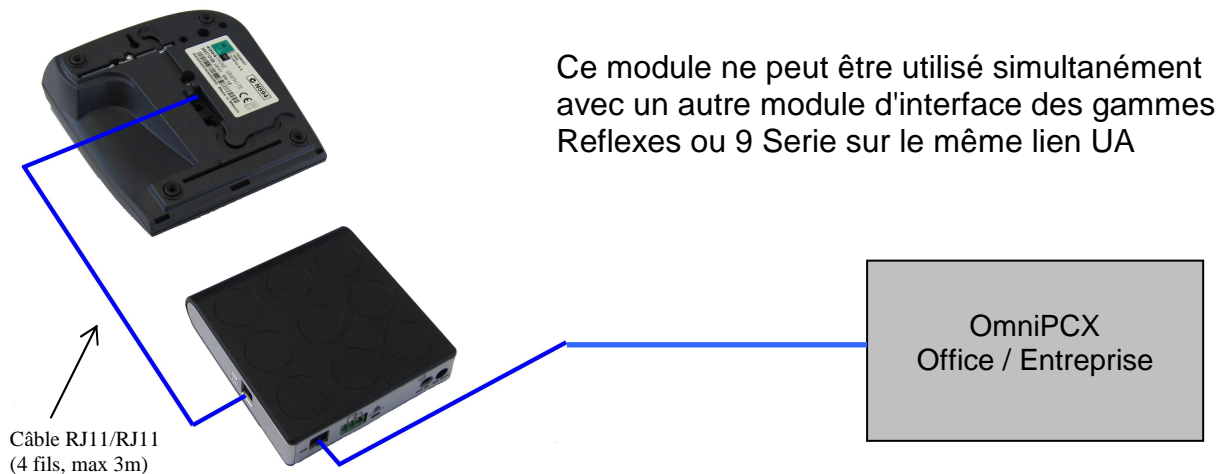
5.6. Les isolations fournies entre l'alimentation provenant du PABX et les interfaces et la sortie vers le poste téléphonique sont seulement fonctionnelles. Elles permettent de relier les équipements sans risque de perturbation du fonctionnement du PABX.

### 6. RACCORDEMENT

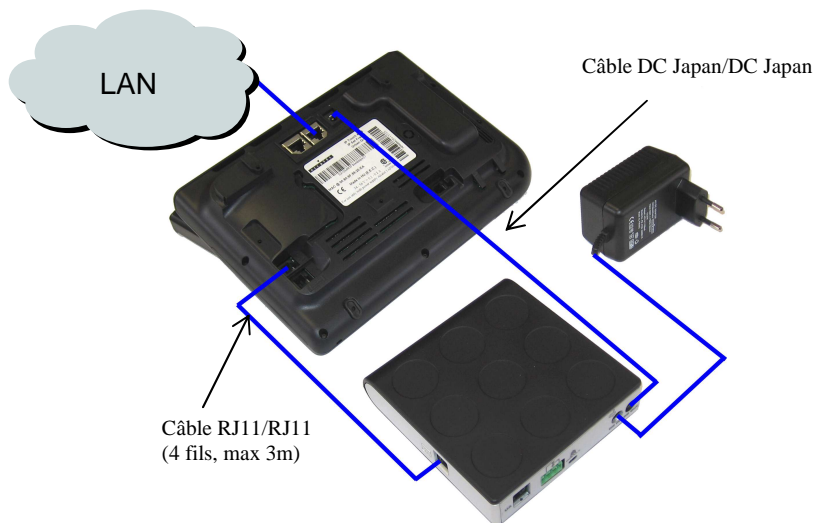
#### 6.1 Raccordement du contact sec



### 6.2 Poste raccordé à un lien UA



### 6.3 Poste raccordé à un lien IP et à un bloc secteur



### 6.4 Poste raccordé à un lien IP POE

