

# Alcatel OmniPCX *Enterprise*

## TA-CTI-S0 (4094)



**NOTE :**

Les spécifications Produit contenues dans ce document peuvent évoluer sans information préalable. Les produits et services décrits dans ce document peuvent ne pas être offerts dans chaque pays. Pour obtenir les informations les plus récentes, veuillez contacter votre représentant Alcatel ou votre revendeur.

Copyright © 2006 Alcatel. Tous droits réservés pour tous pays. Ce document ne doit pas être reproduit, même partiellement, sans l'autorisation expresse d'Alcatel.

Les logos Alcatel<sup>®</sup> et Alcatel sont des marques déposées appartenant à Alcatel. Toute autre marque citée est la propriété de la société qui l'a déposée.

---

Le marquage CE indique que ce produit est conforme aux directives communautaires suivantes :

- 89/336/CEE (Compatibilité électromagnétique)
- 73/23/CEE (Sécurité Basse Tension)
- 1999/5/CE (R&TTE)



# TA-CTI-S0 (4094)

## Chapitre 1 Description matérielle

1.1	Généralités .....	1.1
-----	-------------------	-----

## Chapitre 2 Configuration matérielle

2.1	Présentation .....	2.1
2.2	Constructions .....	2.1

## Chapitre 3 Raccordements externes

3.1	Encastrement dans un poste 4035 ou 4020 .....	3.1
3.2	Connexion de la prise UA .....	3.1
3.3	Raccordement du TA-CTI-S0 .....	3.1
3.4	Détail de la face arrière du TA-CTI-S0 .....	3.2



**1.1 Généralités**

Le TA-CTI-S0 permet de raccorder au système, via une liaison UA, un bus S0 en (2B+D). Ce bus permet la connexion de terminaux S0 (poste S0, PC équipé d'interface S0 ...).

Le module optionnel S0 fournit un bus S0 alimentant. Une alimentation externe (adaptateur 230V AC/48V DC) est nécessaire.

Le bloc alimentation secteur sert de dispositif de sectionnement de l'interface S0. Celui-ci doit rester aisément accessible.

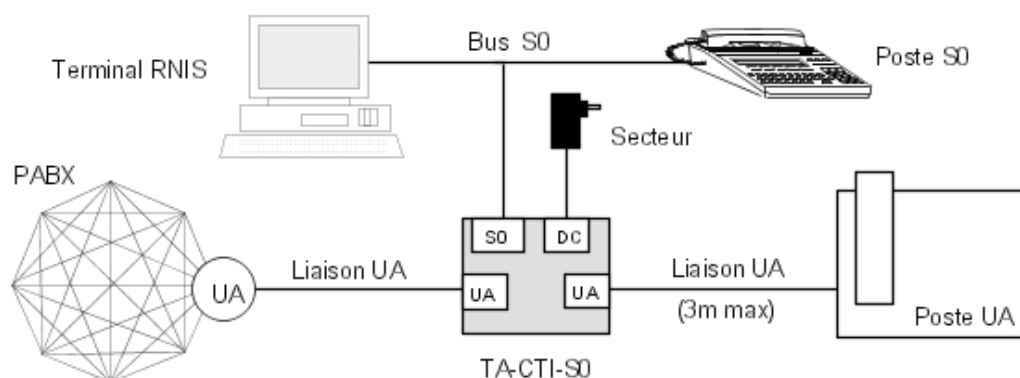


Figure 1.1 : Principe de connexion

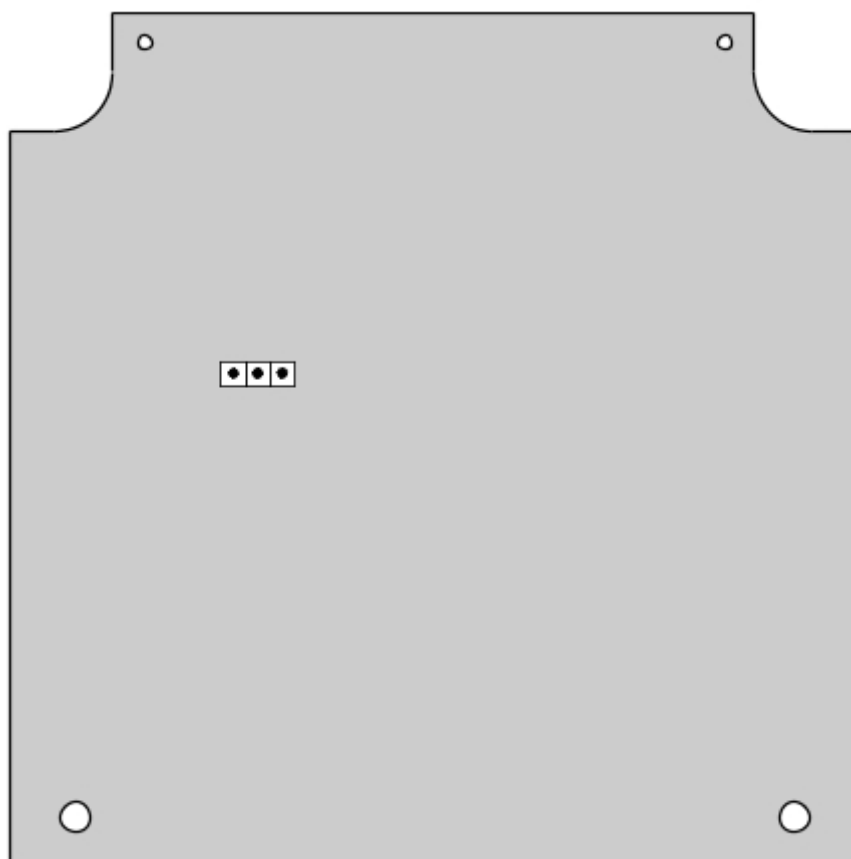
Deux modes de fonctionnement sont possibles sur le bus S0 :

- niveau non permanent : le niveau 1 doit être établi par l'extrémité demandeuse (PCX ou terminal) en début de chaque communication; le niveau 1 est arrêté en fin de communication.
- niveau permanent : le fonctionnement du Bus S0 dépend du sens d'établissement de la première communication :
  - si la communication est établie à partir du PCX vers le terminal l'arrêt de la communication conserve le niveau 1.
  - si la communication est établie à partir du terminal vers le PCX le niveau 1 est arrêté en fin de communication. Il doit être réétabli pour la communication suivante. Dans le cas où ce fonctionnement serait incompatible avec le terminal utilisé il existe deux façons de contourner le problème : soit on conserve le niveau 2 ce qui empêche l'arrêt du niveau 1, soit on établit le niveau 1 à partir du PCX en réalisant un appel vers le terminal. Il n'est pas nécessaire d'établir la communication, un appel suffit.



## 2.1 Présentation

Référence : 3AK 27108



## 2.2 Constructions

Les constructions présentées sur fond gris sont les constructions sortie usine.

	Poste UA associé	Stand alone
Mode de fonctionnement		





## 3.1 Encastrement dans un poste 4035 ou 4020

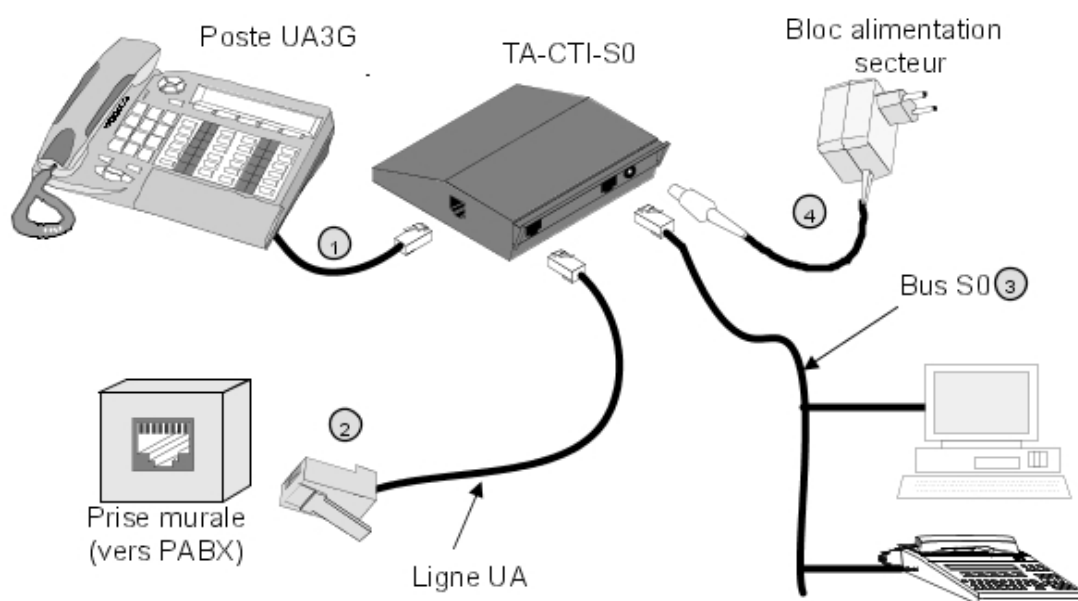
Le TA CTI S0 (4094) peut être encastré dans un poste 4035 ou 4020. Le module TA-Analogique (4095) - Raccordements externes donne toutes les précisions sur cette installation.

## 3.2 Connexion de la prise UA

La prise UA d'un TA est identique à la prise UA d'un poste. Son raccordement est présenté dans le module Poste UA 4035 (Advanced) - Raccordement du poste UA 4035 (Advanced) .

## 3.3 Raccordement du TA-CTI-S0

L'adaptateur TA-CTI-S0 se connecte de la façon suivante :



Le TA-CTI-S0 se connecte avec :

1. le poste UA (câble RJ11/RJ11),
2. le PABX via prise murale et répartiteur,
3. le bus S0,
4. le bloc alimentation secteur.

Le module Postes et terminaux S0 - Procédure d'installation présente le raccordement des équipements S0 sur le bus S0.

**ATTENTION** : Le bloc alimentation secteur sert de dispositif de sectionnement de l'interface S0. Celui-ci doit rester aisément accessible.

### 3.4 Détail de la face arrière du TA-CTI-S0



1. prise RJ11 pour ligne UA,
2. prise RJ45 pour bus S0,
3. prise alimentation.

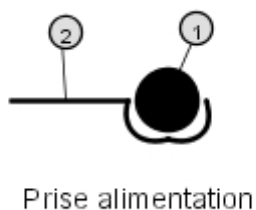


Figure 3.3 : Détails des connecteurs

Connecteur RJ45 bus S0 :

Pin	Description	Polarité
1	Non utilisé	
2	Non utilisé	
3	Emission	+
4	Réception	+
5	Réception	—
6	Emission	—
7	Non utilisé	
8	Non utilisé	

Connecteur alimentation :

Pin	Description
1	DC 48V

2	DC 48V
---	--------

