

# Convertisseur IP-Série C821

## Modules électroniques

### Borniers et connectiques spécialisées

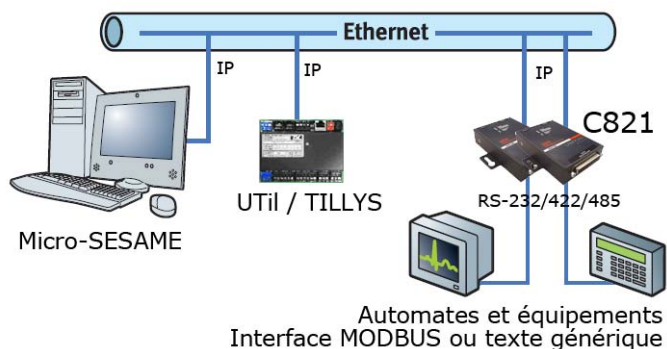
#### Interface MODBUS RTU ou texte générique

Les convertisseurs Série-Ethernet C821 permettent d'assurer la communication, en liaison MODBUS ou texte générique, entre le système Micro-SESAME et des automates et équipements connectés par port série RS-232, RS-422 ou RS-485.

Micro-SESAME dialogue directement avec chaque équipement via le réseau Ethernet.

Disponibles en version 1 port uniquement, ces convertisseurs se présentent sous la forme de modules de petite taille avec fixation à vis, pour intégration dans un boîtier.

L'interfaçage d'un automate Modbus s'effectue grâce à un logiciel fourni, qui crée un port de communication virtuel paramétrable.



#### Principes & Fonctionnalités

- Le convertisseur est alimenté via un adaptateur secteur.
- Les connexions et états de fonctionnement sont indiqués par des témoins lumineux (LED) pour une mise en service et une maintenance aisée.
- La configuration du convertisseur et des paramètres réseau s'effectue via une interface graphique intuitive fournie avec le module (DeviceInstaller), depuis un PC équipé d'une liaison IP.
- En MODBUS, la création d'un port de communication virtuel est gérée avec un second logiciel fourni (CPR Manager).
- La ligne MODBUS Maître ou Esclave est à configurer dans Micro-SESAME.

#### EXEMPLES D'UTILISATION

- Interface MODBUS**  
Automates industriels (PCD-2 de SAIA BURGESS), centrales incendie (Siemens, DEF...), systèmes de GTC (DIRIS de SOCOMEC).
- Interface texte générique**  
Matrices Vidéo (GENETEC...), panneaux afficheurs, centrales intrusion autres que Tillys, contrôle d'accès virtuel, câbles de détection (Intrepid de SORHEA), etc.

#### Système intégré de contrôle d'accès

TILLYS	MODULES D'EXTENSION	MODULES DÉPORTÉS	BORNIERS ET CONVERTISSEURS	MODULES D'ACQUISITION	LECTEURS

LA SÉCURITÉ SANS FAILLE

[www.til-technologies.fr](http://www.til-technologies.fr)



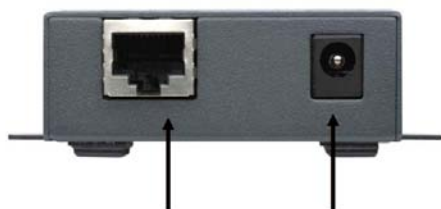
# Convertisseurs IP-Série C821

Modules électroniques

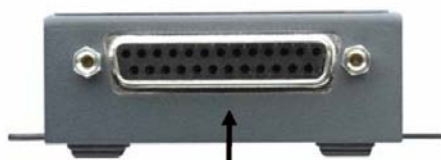
Borniers et connectiques spécialisées

## Cotes et connecteurs

- ⦿ Cotes C821 : 90 mm x 64 mm x 23 mm



C821/C822: Port Ethernet RJ45 Alimentation



C821: 1 port série DB25 (RS232/422/485)

## Intégration Micro-SESAME

- ⦿ Une fois le port de communication virtuel configuré avec le logiciel fourni, ce port COM est utilisé dans Micro-SESAME comme habituellement avec un port COM physique.  
Il ne reste donc plus qu'à configurer la ligne MODBUS Maître ou Esclave dans Micro-SESAME.

## Références

### Convertisseurs IP-Série

- ⦿ **C821-BT** : module convertisseur IP programmable RS-232/422/485, pour raccordement d'1 automate en liaison MODBUS ou texte générique, montage Boîtier.
- ⦿ **C811A-RD** : module convertisseur IP programmable RS-232/422/485, pour raccordement de modules MTCA et MTES, montage Rail DIN.

## Caractéristiques détaillées

### Convertisseur C821-BT :

- ⦿ **Alimentation** : 9 à 30 VDC
- ⦿ **Consommation** : 1,5 W maximum
- ⦿ **Communication réseau** : Ethernet 10/100 base T, connecteur RJ 45
- ⦿ **Connectique** : RS-232/422/485 sur 1 port DB25
- ⦿ **Signalisations** : LED pour état d'alimentation, réseau et statut de fonctionnement (rouge/vert)
- ⦿ **Matériaux** : métal, IP30
- ⦿ **Température de fonctionnement** : 0° à +60°C
- ⦿ **Température de stockage** : -45° à +85°C
- ⦿ **Taux d'humidité** : 10 à 90%
- ⦿ **Dimensions** : 90 x 64 x 23 mm
- ⦿ **Poids** : 0,200 kg

Votre distributeur

Contact Commercial  
Contact Marketing

> info@til-technologies.fr  
> marketing@til-technologies.fr

LA SÉCURITÉ SANS FAILLE

www.til-technologies.fr

