



# Lecture QR Code et Impression Etiquette sur IP

**Objectif :** Interpréter les trames d'un QR code reçu sur un port série RS232, et imprimer une étiquette sur une imprimante connectée à un réseau Ethernet

## Matériels mis en œuvre :

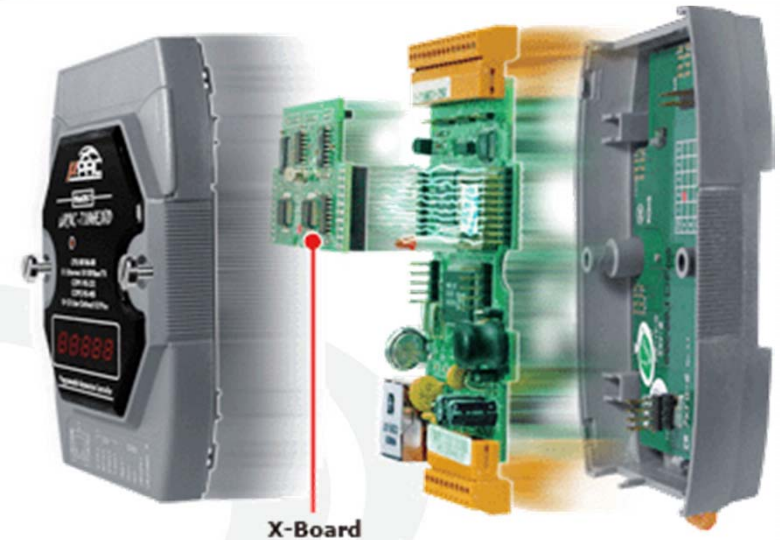
- lecteur de QR code sur port série
- $\mu$ PAC-7186EX, microcontrôleur d'E/S programmable sur Ethernet
- X509, carte d'extension pour  $\mu$ PAC
  - 2 ports série RS-232
  - 4 entrées TOR
  - 4 sorties TOR
- imprimante réseau

## Environnement de développement :

- ANSI C

## Fonctionnalités du logiciel :

- le logiciel embarqué est lancé automatiquement à la mise sous tension et fonctionne de façon autonome
- lecture de trames envoyées par le lecteur de QR code sur le port série COM1
- recherche de champs dans les trames reçues
- construction de nouvelles trames adaptées au protocole de l'imprimante
- envoi des nouvelles trames à l'imprimante au travers du port réseau du  $\mu$ PAC
- gestion des erreurs et pilotage d'alarmes matérielles





# 6TA

- Date de création 1994
- Capital 213,886 €
- 6TA est reconnu comme l'un des leaders sur le marché Français de l'informatique industrielle
- Notre expertise dans la réalisation de systèmes de mesures et d'automatisme, tant en terme logiciel que matériel, dans la fourniture de solutions informatiques industrielles et de développement de produits spécifiques, nous confère des compétences reconnues et une maîtrise technique globale pour un accompagnement optimal sur l'ensemble des projets qui nous sont confiés.
- Le siège social de 6TA est situé au sud de Paris à Bondoufle où sont regroupés nos services commerciaux, techniques et administratifs.

- Bureaux 300 m<sup>2</sup>
- Fabrication 400 m<sup>2</sup>
- Stock 640 m<sup>2</sup>



## Etude et développement logiciel

Vous souhaitez des informations complémentaires ou être contacté par téléphone, merci de compléter le formulaire ci-dessous et de nous l'adresser par fax au 01 69 11 51 01 ou par e-mail à l'adresse [infos@6ta.fr](mailto:infos@6ta.fr)

Société : \_\_\_\_\_

Adresse : \_\_\_\_\_

Nom, Prénom : \_\_\_\_\_

Service : \_\_\_\_\_

Téléphone : \_\_\_\_\_

E-mail : \_\_\_\_\_

Commentaires : \_\_\_\_\_



***Siège Social*** - 24, rue Gustave Madiot - Z.A. Les Bordes - 91070 BONDOUFLE - Tél: 01 69 11 51 00

E-mail: [infos@6ta.fr](mailto:infos@6ta.fr) - Web site: [www.6ta.fr](http://www.6ta.fr)