



HAL
open science

Bulletin de l'EPI n° 40 de décembre 1985

Émilien Pélisset

► **To cite this version:**

Émilien Pélisset. Bulletin de l'EPI n° 40 de décembre 1985. EPI (Association Enseignement Public & Informatique), 1985, ISSN : 1254-3985 ; <http://www.epi.asso.fr>. edutice-00000828

HAL Id: edutice-00000828

<https://edutice.hal.science/edutice-00000828>

Submitted on 24 May 2005

HAL is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.

CARTE À RELAIS POUR TO7 - MO5

J. LASCOURS

La carte se connecte à l'U.C. via l'interface universelle déjà décrite dans le bulletin de l'EPI sous le nom de IU 07 ¹.

Il s'agit en fait d'une carte à 8 entrées et 8 sorties. Les entrées sont du type détection de contacts.

On peut y brancher des interrupteurs, des poussoirs, des détecteurs de choc, des interrupteurs magnétiques...

Les sorties comportent 8 relais capables de couper 1A sous 220V, du type 1 RT (1 contact repos et un contact travail).

Les applications sont nombreuses :

- pilotage de mobiles, de grues, de feux rouges...
- chenillards lumineux, commande de sirènes...
- construction de maquettes pédagogiques : clavier à dé codage lignes-colonnes, serrures codée...

La description sera donnée dans un prochain numéro de l'EPI avec schémas et plans complets.

Pour ceux qui désirent acheter la carte montée avec son alimentation et boîtier, s'adresser à : Langage et informatique - 14 bld Lascrossesv - 31000 TOULOUSE - 61 23 25 08

Une carte programmeur d'EPROM est également disponible. Actuellement elle permet de programmer des 2764 et 27128 (8K et 16K). Prochainement le soft pour 27256 sera disponible.

La carte IU07 est maintenant dénommée OMNIBUS.

J. LASCOURS
Collège Lakanal 09000 FOIX

¹ Bulletin n° 37, mars 85.