

---

**INSTRUCTIONS POUR LA MISE A JOUR**

---

Mise à jour du logiciel de configuration d'eprom AD1000 version 5.0

Se mettre sous le contrôle du DOS : C:\

Mettre la disquette dans le lecteur : A

Tapez : A: [CR]

Tapez : install [CR]

---

**SAISIE D'UNE CONFIGURATION D'UN SITE**

---

Se mettre sous le répertoire CONFIG

Tapez : CD CONFIG [CR]

Tapez : CONFIG [CR]

Suivre les instructions du programme pour saisir la configuration du client.

---

**GENERATION EPROM AD1000**

---

Saisir la configuration et quitter le programme CONFIG

Tapez sous "C:\CONFIG⇒" : VERSION [n° version] [agence]\[nom du client] [CR]

Exemple :      C:\CONFIG⇒VERSION 50 PARIS\ATSE

Compile en version 5.0 la config "ATSE"  
Le programme génère IC1.50 et IC3.50

Exemple :      C:\CONFIG⇒VERSION I41 PARIS\ATSE

Compile en version I41 la config "ATSE"  
Le programme génère IC1.I41 et IC3.I41

## GENERATION MANUELLE DE IC1

Lancez le logiciel de programmation d'EPROM.  
Placez une EPROM vierge 27C256 sur le support en respectant sa position et son sens.

Vérifiez que :      buffer start = 0000  
                      buffer end = 7FFF  
                      device start = 0000

Tapez : 2 - [load bin file to memory buffer]  
file name : IC1.50 [CR] charge IC1.50 pour la version 5.0  
load address : 0 [CR]  
[CR] retour au menu principal

A - [blanck check and copy]  
ready to start : Y blanck checking now...  
le buzzer doit retentir 1 seule fois

Mettre une étiquette à l'aide d'un "PTOUCH" avec le nom et la version de la config de sorte que la lecture se fasse quand l'encoche de l'EPROM est à gauche.

---

AD1000 EN RESEAU

Si plusieurs AD1000 se trouvent sur un même réseau RS485, chaque AD1000 aura une adresse différente.

L'adresse par défaut du programme dans "IC1" est 01.

Procédez comme suit pour modifier l'adresse de l'AD1000 sur le réseau RS485.

Tapez : 2 - [load bin file to memory buffer]  
file name : IC1.50 [CR] charge IC1.50 pour la version 5.0  
load address : 0 [CR]  
[CR] retour au menu principal

4 - [edit memory buffer]  
= = e1f46 [CR]  
01F40 00 00 00 00 00 01 00 00 - - 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00

Positionnez le curseur sur l'adresse "1f46" et remplacez l'adresse par défaut "01" par la nouvelle.  
01F40 00 00 00 00 00 02 00 00 - - 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00

NB : cette adresse apparaît dans l'entête du menu technique de l'AD1000 (31416).

Pour sortir de l'éditeur : [Echap]

[Q] [CR] retour au menu principal

Tapez : A - [blanck check and copy]  
ready to start : Y blanck checking now...  
le buzzer doit retentir 1 seule fois

Mettre une étiquette à l'aide d'un "PTOUCH" avec le nom, l'adresse sur le réseau et la version de la config de sorte que la lecture se fasse quand l'encoche de l'EPROM est à gauche.

## **GENERATION MANUELLE DE IC3**

Placez une EPROM vierge 27C256 sur le support en respectant sa position et son sens.

Vérifiez que :      buffer start = 0000  
                      buffer end = 3FFF  
                      device start = 4000

Tapez : 2 - [load bin file to memory buffer]  
file name : IC3.50 [CR] charge IC3.50 pour la version 5.0  
load address : 0 [CR]  
[CR] retour au menu principal

Z - [Modify target zone]  
    buffer start = 0 [CR]  
    buffer end = 3FFF [CR]  
    device start = 4000 [CR]  
                  [CR] retour au menu principal

A - [blanck check and copy]  
ready to start : Y blanck checking now...  
le buzzer doit retentir 1 seule fois  
[CR] retour au menu principal  
Q Sortie du logiciel et retour sous "C:\CONFIG"

Mettre une étiquette à l'aide d'un "PTOUCH" avec le nom et la version de la config de sorte que la lecture se fasse quand l'encoche de l'EPROM est à gauche.

---

GENERATION AUTOMATIQUE DE IC1

---

Procédez à un "DIR/P" sous le répertoire C:\CONFIG

Vérifiez l'existence des fichiers "IC1.IN" et "IC3.IN".

Modifiez le fichier autoexecutable "IC1.IN" comme suit :

Tapez sous "C:\CONFIG"      EDIT IC1.IN [CR]

W	W
T7	T7
2IC1.23	2IC1.50
0	0
AY	AY
Q	Q

Modifiez uniquement l'extension du fichier "IC1.23" en "IC1.50".

Quittez l'éditeur en enregistrant les modifications.

Suivre la procédure du paragraphe "GENERATION EPROM AD1000".

Placez une EPROM vierge 27C256 sur le support en respectant sa position et son sens.

Tapez sous "C:\CONFIG" :      IC1 [nom du client] [CR]

Mettre une étiquette sur l'EPROM à l'aide d'un "PTOUCH" avec le nom et la version de la config de sorte que la lecture se fasse quand l'encoche est à gauche.

---

GENERATION AUTOMATIQUE DE IC3

---

Modifiez le fichier autoexecutable "IC3.IN" comme suit :

Tapez sous "C:\CONFIG"      EDIT IC3.IN [CR]

W	W
T7	T7
2IC3.23	2IC3.50
0	0
Z0	Z0
3FFF	3FFF
4000	4000
AY	AY
Q	Q

Modifiez uniquement l'extension du fichier "IC3.23" en "IC3.50".

Quittez l'éditeur en enregistrant les modifications.

Suivre la procédure du paragraphe "GENERATION EPROM AD1000".

Placez une EPROM vierge 27C256 sur le support en respectant sa position et son sens.

Tapez sous "C:\CONFIG" :      IC3 [CR]

Mettre une étiquette sur l'EPROM à l'aide d'un "PTOUCH" avec le nom et la version de la config de sorte que la lecture se fasse quand l'encoche est à gauche.

NB : vous ne pourrez pas vous servir des exécutables pour la version "I41" compte tenu qu'ils font appel à la version 5.0.

Dans ce cas, suivez la procédure de génération manuelle de "IC1" et "IC3".

---

## INFORMATIONS SUR LES VERSIONS

---

### La version 5.0 est la version certifiée.

La version 5.0 est nécessaire pour les AD1000 utilisant la sortie RS485 (COM1) pour dialoguer avec un CMSI-AS100 ou un TENS-CMSI.

Le concentrateur J-BUS ne peut se raccorder que sur un réseau AD1000-AS100 (8 AD1000/16 AS100) et permet de connecter un PC avec le logiciel de centralisation "IBA" ou une "GTC" au format standard J-BUS (se reporter à la documentation du protocole AD1000/J-BUS).

### La version i41 n'est pas certifiée.

L'affectation des ports de communication est différente de la version 5.0.

Cette version permet d'utiliser :

- la COM1 en RS485 pour les CMSI AS100.
- la COM2 en RS422 pour une GTC ou un minitel.

NB : cette version ne permet pas d'utiliser une imprimante déportée.

Laurent BARES