

ALCZELL

12,5k bleu 20A

ARCHITECTURE DE LA PROM DE PERSONNALISATION

Prom : 2732 --> 4 K octets

ADRESSES	DATA	Long. Octets
0000 --> 03FF H	Plan de fréquence 256 canaux	1024
0400 --> 0463 H	1ère table relais	100
0464 --> 049F H	Options de personnalisation	60
04A0 --> 04AF H	Table talons de fréquence	16
04B0 --> 04FF H	2ème table relais	80
0500 --> 054F H	Table séquences réceptions	80
0550 --> 068F H	Lignes préprogrammées	320
0690 --> 06DF H	Lignes alphanumériques	80
06E0 -->	Canal dédié	1
06E1 --> 07FF H	...	287
0800 --> 0809 H	Diva multi-cellules	10
0810 --> 0FFF H	...	2032

420 H1 A L'ENVER 10 0269 -> 01209.

420 DDC

V 3.3

PLAN DE FREQUENCE

Le plan de fréquence d'un 420 peut contenir jusqu'à 256 canaux indépendants les uns des autres. Chaque canal est composé d'une fréquence Emission et d'une fréquence Réception. Chacune des fréquences est codée en Prom par 2 octets définis comme suit :

Ng étant le rang de division global d'une fréquence
P étant le pas du plan de fréquence

$$Ng = F/P$$

Pour une gamme de fréquence donnée Ng varie d'un minimum Ng1 à un maximum Ng2 .

On appellera Talon le rang de fréquence NgI + 1

$$Ng1 = Ta + 1$$

$$Ngx = Ta + x$$

x étant un nombre codé BCD sur 4 chiffres soit 2 octets
x varie donc de 0001 à Ng2 - Ta

Le rang de division FFFF est utilisé en Prom pour un canal interdit .

Exemple de codage :

Gamme:400 Mhz Pas:12.5 Khz Fmin:384.6 Mhz

$$Ta = 384600/12.5 - 1 = 30767 \text{ (782FH)}$$

La fréquence 384.6 Mhz sera codée 0001

La fréquence 406 Mhz sera codée 406000/12.5 - Ta = 1713

Soit un poste avec Canal 0 : Fe=406Mhz Fr=384.6Mhz
on trouvera en Prom :

adresse	data
00	17
01	13
02	00
03	01

TABLE RELAIS N° 1

A un code des 100 possibles (0 à 99) pour un relais correspond un numéro de 0 à 15 associé à l'un des 16 relais possibles pour un réseau , la table relais N°1 donne la correspondance .

exemple :	afficheur	table relais N°1
	20	ligne 20 : x
	75	ligne 75 : y

x,y varient entre 0 et 15

Un code 00 sur afficheur indique qu'on ne veut pas de relais sur cette ligne .
Cette table est inutile avec l'option '100000N3'

Type de clavier

42

CONTENU DES ADRESSES DE LA PERSONNALISATION:

0 1 0 0 0 0 1 0

Adr.	d7	d6	d5	d4	d3	d2	d1	d0				
464 H	TYPE O.E			TYPE STANDARD			AS					

TYPE O.E	:		d7	d6	d5	d4	
MINI 10	:		0	0	0	1	
CLAVIER ou MINI 20	:		0	1	0	0	

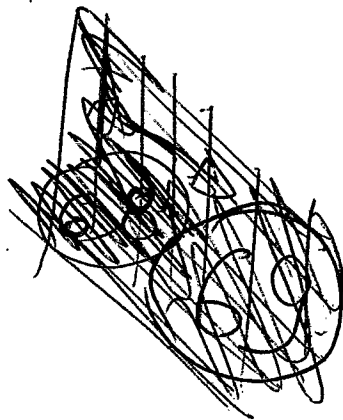
TYPE DE STANDARD :		d3	d2	d1	
CCIR :		0	0	1	
ZVEI1:		0	0	1	
ZVEI2:		1	0	0	
Bi-Standard.		1	0	1	
AS :		d0			
AVEC :		0			
SANS :		1			

(ZVEI 2 - CCIR)
 (Renseigner Cadre des 2 M
 et - 2 M)

~~0 1 1 0 1 0 1 1~~
 0 1 1 0 1 0 1 1

Adr.		d7	d6	d5	d4	d3	d2	d1	d0
465 H	ALT- PQ	TALON			AS PRIO	TON- PRES	ALT- PRIO	EC- PER.	

6 B



TALON :		d6	d5	d4
470 Mhz pas de 12.5 Khz		0	0	0
" " " " 20 "		0	0	1
150 Mhz " " 12.5 "		0	1	0
" " " " 20 "		0	1	1
" " " " 6.25 "		1	1	0
" " " " 5 "		1	1	1
80-40 Mhz " " 6.25 "		1	0	0
" " " " 5 "		1	0	1

OPTIONS ACTIVES A 1

- | | | |
|--------------------------------|-------------------|--|
| ALTERNAT (P-PQ)
(en CCIR) | : d7 | envoi de P si appui sur ALT
envoi de PQ si relaché de ALT |
| AS PRIORITAIRE | : d3 d2 | sur canal occupé :
- envoi d'As par appui sur
Appel + PRI(*) si d3=1 |
| TONALITE DE PRESENCE | 0 0
1 0
0 1 | - envoi d'un ton de présence
si d2=1 |
| ALT PRIORITAIRE | : d1 d0 | appui sur ALT pendant 500 ms
valide écoute réseau et passe
en phase comm. si d1,d0=1 |
| ECOUTE RESEAU COMMUTABLE | 0 0
0 1
1 1 | appui bref sur ALT valide
écoute réseau si d0=1 |

Adr.	d7	d6	d5	d4	d3	d2	d1	d0		
466 H	EMIS	DECO	EMIS		APPEL	DE	GROUPE	EMIS		APPEL
	RET	RET	RACC	DECO	TONS	D'ACCES	A	G		
	APPE	APPE	GR	RACC	B					

1 0 1 1

OPTIONS ACTIVES A 1

- EMISSION DU RETOUR ET TRANSFERT D'APPEL : d7
le demandé émet son N1+ 1 ton (ABCDEDE)
- DECODAGE DU RETOUR D'APPEL : d6
le demandeur décode le N1 du demandé
- EMISSION D'UN ORDRE DE RACCROCHE GR : d5 - fin de commande
- appui sur #
- DECODAGE D'UN ORDRE DE RACCROCHE GR : d4 - fin temps 6s
- TONS D'ACCES A G
(le 1er des 5 tons ne peut être note de groupe) : d3 d2 d1 d0
 - si pas de note G en toutes versions 0 0 0 0
 - si note de G en CLAVIER OU MINI 20 (10 000 abonnés maxi) x x x x
 - si note de G en version MINI (100 abonnés maxi) 0 0 x x
- si appel de groupe , pas de retour d'appel

Adr.	d7	d6	d5	d4	d3	d2	d1	d0
467 H	RENV	DECO	0	0	0	0	0	MODE
	APPE	STAT						ETEN

OPTIONS ACTIVES A 1

- RENOI D'APPEL : d7 si option sélection par la
touche 'CRYPTO'
pas de renvoi d'appel en MINI 10
- DECODAGE STATUS : d6 si option transfert de détresse
sur décodage de 'R0100'
(voir en 46BH)
- MODE ETENDU : d0 (Prog. AS en version MINI 10)

1 0 1 1 1 1 0 0
 1 1 1 1 1 1 0 0

Avec V3.3

Adr.	d7	d6	d5	d4	d3	d2	d1	d0
------	----	----	----	----	----	----	----	----

468 H	RET	1			SIGNALISA	0
	TRAN EN RA	5/6			LIGN PART GROU	
	IDEN VEIL	AUTO				

FC
 (BC)

OPTIONS ACTIVES A 1

TRANSMISSION D'IDENTIFICATION N1 : d7

RETOUR EN VEILLE AUTOMATIQUE : d6
 (après disparition porteuse > 6 S)

RETOUR APPEL 5 OU 6 TONS : d5 = 1 pour 6 tons
 : d5 = 0 pour 5 tons

NUMEROTATION OUVERTE EN LIGNE : d3 en phase comm. numé-
 (NON en MINI 10) rotation au clavier

SIGNALISATION EXTERIEURE (KLAXON) :

sur appel particulier : d2
 sur appel de groupe : d1

Indication appel reçu : d4

0 0 0 0 0 0 1 1

Adr.	d7	d6	d5	d4	d3	d2	d1	d0
------	----	----	----	----	----	----	----	----

46A H	0	0	0	DEVE	SUIV	RALL	/	DIVA
				DIVA	COMM	/POR	CIRC	

Alu. 17

OPTIONS ACTIVES A 1

- DIVA : d0 si pas d'option DIVA
d4 d3 d2 d1 d0 = 0-0 0 0 0
- ETOILE CIRCULAIRE : d1=1 ex:0,1,0,2,0,3...
d1=0 ex:0,1,2,3,....
- TONALITE DE RALLIEMENT PORTEUSE : d2=1 synchro d'appel sous DIVA
d2=0
- SUIVI DE COMMUNICATION : d3 si perte de porteuse
incrément du canal pour recherche de porteuse
- DEVERROUILLAGE DIVA (sous cle d'accès uniquement) : d4=0 si version MINI
si pas de prog.de N1
si pas de DIVA
- d5 = diva raccourci
- d6 =
- d7 = a ø Namet
a 1 evasions de biquan

Adr.	d7	d6	d5	d4	d3	d2	d1	d0
46B H	0	0 <i>Cl.</i>	0	0	0	0	TRANSFERT DETRESSE MANU AUTO	

φ φ

TRANSFERT MANUEL DE DETRESSE : d1 d0
 TRANSFERT AUTOMATIQUE DE DETRESSE : 1 0
 0 1

choix sur décodage d'un status (467H)

Clé d'accès valide à 1

d6

0 1 1 0 1 0 0 1

69

Adr.	d7	d6	d5	d4	d3	d2	d1	d0
------	----	----	----	----	----	----	----	----

46C H	RENV				DIVA		AFFI	
	CANA	DTMF	N3N2	PROG	MULT	BIP	CANA	SONN
	DEDI	/GX	N1	N3	CELL	TOUC	PERM	LOC

OPTIONS ACTIVES A 0

- SONNERIE LOCALE : d0 inhibe l'emission de la sonnerie sur le canal courant
- AFFICHAGE DU CANAL (NON en MINI 10) : d1 permanent en veille hors DIVA
- BIP APPUI TOUCHE : d2
- DIVA MULTI-CELLULE : d3 si oui scrutation par groupe de lignes --> table en 800H
- PROG. '100 000' N3 (NON en MINI 10) : d4 si oui plus de tables RELAIS (voir en 46FH) structure des lignes en prom différente : 5/2 octets
- SEQUENCE N3N2N1 : d5 sinon ordre N3N1N2
- DTMF (carte option DTMF) : d6 sinon envoi de GX
- RENOI SUR CANAL DEDIE (NON en MINI 10) : d7 sinon sur canal courant adresse en 6E0H
cr en C 50 H si bi-standard pour 2° Standard

46D : options Samu

Adr.	d7	d6	d5	d4	d3	d2	d1	d0
46D H	1	1	1	1	1	1	LIGN ALPH PROG NUM /CLE	

FD

A 11
S 11
C 11
D 13

OPTIONS ACTIVES A 0

LIGNES ALPHANUMERIQUES : d1 sinon numéro de ligne
(NON en MINI 10) voir tables en 690H

PROGRAMMATION DES LIGNES : d0 même clé que : - Prog de N1 :
SOUS CLE D'ACCES - déver. de DIVA
(NON en MINI 10)

OPTION SAMU
(relays)

d3
d4
d5
d6
d7

option Samu

à skate à l'inst

Adr.	d7	d6	d5	d4	d3	d2	d1	d0
46E H	1	1	1	1	1	1	1	1

ff

- Libre

ACE :

option allchog. affchant

D6

D4.

F D

1 1 1 1 1 0 1

Adr.	d7	d6	d5	d4	d3	d2	d1	d0
46F H	EMPLACEMENTS DIGITS MODIFIABLES (RELAIS)				NOMBRES DIGITS MODIF.			

FD

OPTIONS ACTIVES A 1

Si option '100 000' N3 (NON en MINI 10)

: d7 d6 d5 d4 d3 d2 d1 d0
 0 0 1 0 1 --> 0 1 0 (.2 digits modif.)

Mettre un numéro de relais dans chaque ligne en Prom

Adr.	d7	d6	d5	d4	d3	d2	d1	d0
470 H		B	/		0		A	
471 H		D	/		2		C	
472 H	N. LIGNES UTILISES				E			

12

18

AB

N1 : A B C D E

NOMBRE DE LIGNES UTILISES: 1 à 45H (lignes 0 à 45)

Adr.	d7	d6	d5	d4	d3	d2	d1	d0
473 H	0	0	0	0	CHAMP REL	CHAMP CAN		

03

NOMBRE DE DIGITS MODIFIABLES PAR CHAMP :

CHAMP CANAL : d1 d0

version MINI : 0 0

	pas de prog	0 0
	10 canaux	0 1
clavier ou MINI 20 :	100 canaux	<u>1 0</u>
	256 canaux	1 1

CHAMP RELAIS: (si pas option '100000N3') d3 d2

version MINI : 0 0

	pas de prog	0 0
version CLAVIER :	10 relais	0 1
ou MINI 20	100 relais	1 0

Adr.	d7	d6	d5	d4	d3	d2	d1	d0
------	----	----	----	----	----	----	----	----

474 H	EMPLACEMENT DIGITS MODIFIABLES (AS)	NOMBRES DIGITS MODIF.
-------	--	--------------------------

Handwritten signature and a circled 'D'

CAPACITE EN MODE ETENDU:

d7 d6 d5 d4 d3
A B C D E

Digit fixe ----> 0
Digit modifiable ----> 1

NOMBRE DIGITS MODIFIABLES:

	d2	d1	d0
pas de prog	0	0	0
10 Numéros	0	0	1
100 "	0	1	0
1000 "	0	1	1
10.000 "	1	0	0
100.000 "	1	0	1

MINI 10 : 2 digits modifiables maxi

En bi-standard pour le 2° standard le cadet AS est en C66 H

Adr.	d7	d6	d5	d4	d3	d2	d1	d0
475 H	LIGNE 3	LIGNE 2	LIGNE 1	LIGNE 0				
476 H	LIGNE 7	LIGNE 6	LIGNE 5	LIGNE 4				
477 H	0	LIGNE 9	LIGNE 8					

55
55
05

- LIGNE INTERDITE: 00
- " RADIO: 01
- " TELEPHONIQUE SANS PREFIXE: 10
- " TELEPHONIQUE AVEC PREFIXE: 11

Pas de lignes téléphoniques en MINI 10

Adr.	d7	d6	d5	d4	d3	d2	d1	d0
------	----	----	----	----	----	----	----	----

478 H	DUREE DE COMMUNICATION Pas:30 s
-------	---------------------------------

FF

479 H	DUREE DES TONS AS Standard:00
-------	-------------------------------

oo

47A H	DUREE TONA RALLIEMENT si DIVA
-------	-------------------------------

oo

- porteuse --> 00
- tona ralliement --> :
 - circulaire: (lignes scrutables)*20
 - étoile : 2*(lignes scrutables-1)*20
- durée : 2,5 sec. maxi soit OFAH maxi

Par Pas de 10ms

47B H	DUREE PORTEUSE AVANT 1ERE SEQ. AS
-------	-----------------------------------

18

Pas : 10 msec. 18 => 240 msec

47C H	DUREE PORTEUSE ENTRE 2 SEQ. AS
-------	--------------------------------

23

Pas : 10 msec. 23 => 350 msec

Adr.	d7	d6	d5	d4	d3	d2	d1	d0
47D H	Fréquence Groupe en ZVEI				Fréquence de GROUPE CCIR			

FREQUENCE DE DECODAGE OU TRANSMISSION DE GROUPE:

d3 d2 d1 d0 : G (codé 0AH) ou 0 à 9. en CCIR
 d7 d6 d5 d4 : 0 à 9 en ZVEI si bi-standart.

~~Ⓟ~~

Adr.	d7	d6	d5	d4	d3	d2	d1	d0
47E H	0							
47F H	0							
480 H	0							
481 H	0							
482 H	0							

libre

de 7E

- D6: recopie des lignes Pirm → Ram.
- D5: optac lyn. échange ~~l'ent~~ ^{des} si à 1
- D4
- D3: Envoie W1 à l'aller et retour sans act/à 1
- D2: contacté envoie LYON act/à 1
- D1: Renvoi de l'embarquement à 1.
- D0: KLY & DEST act/à 1

Adr.

d7	d6	d5	d4	d3	d2	d1	d0
----	----	----	----	----	----	----	----

FF

483 H

FF	ou	N° de LIGNE D'ALARME
----	----	----------------------

NUMERO DE LIGNE D'ALARME : d7 d6 d5 d4 d3 d2 d1 d0

de 0 à 9

en détresse on vient prendre le N° d'As de la ligne d'alarme

Adr.

d7

d6

d5

d4

d3

d2

d1

d0

484 H

FF

ou

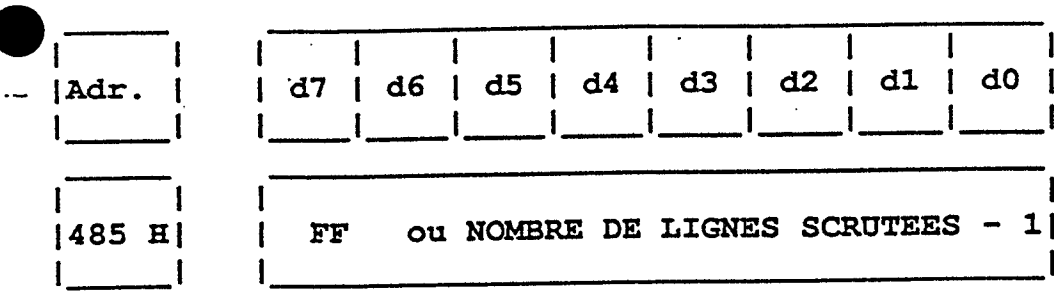
TEMPORISATION D'ALARME

FF:

TEMPO: D7 D6 D5 D4 D3 D2 D1 D0

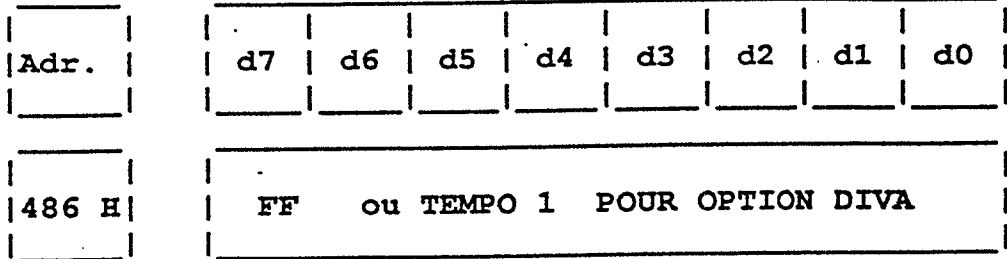
Pas : 30 sec. varie de 0 s à 2 H (0 à 240 pas)

diffère l'envoi de séquence d'alarme après appui sur appel



Ex: si 10 lignes scrutées --> 485H = 9.

09



TEMPO 1 SI OPTION DIVA : d7 d6 d5 d4 d3 d2 d1 d0

PAS : 100 mSEC.

SI TONALITE DE RALLIEMENT: 12H soit 1800. msec

SI OPTION PORTEUSE : 18H soit 2400 msec

18

intercallée entre N3 et N1,N2 ou
devant N1,N2 si pas de relais

Adr.	d7	d6	d5	d4	d3	d2	d1	d0
487 H	FF ou TEMPO 2 POUR OPTION DIVA							

TEMPO 2 OPTION DIVA: d7 d6 d5 d4 d3 d2 d1 d0

PAS : 10 msec.

SI TONALITE DE RALLIEMENT: 00H

SI OPTION PORTEUSE:

SI OPTION CIRCULAIRE:

(N. de lignes scrutées * 10) - 10 SI >= 0

SINON 00H

SI OPTION ETOILE:

(N. de lignes scrutées * 20) - 20

si arrêt sur une ligne ,durée d'attente de la séquence d'appel

Aφ

Adr.	d7	d6	d5	d4	d3	d2	d1	d0
------	----	----	----	----	----	----	----	----

488 H	FF ou TONALITE DE RALLIEMENT
-------	------------------------------

TONALITE DE RALLIEMENT:

d7 d6 d5 d4 d3 d2 d1 d0 : TON. de 0 à 9 (9 par défaut)

FF

Adr.	d7	d6	d5	d4	d3	d2	d1	d0
489 H	FF	ou CENTAINES DE LA CLE DE N1						
48A H	FF	ou DIZAINES " " " " "						
48B H	FF	ou UNITES " " " " "						

09

05

02

La clé est identique pour :

- programmation de N1
- déverrouillage de Diva
- programmation des lignes

Pas de clé en MINI 10

TABLE DES TALONS

Adresse	Data	Correspondance	Préscalaire
4A0	78	470 Mhz 12.5 Khz	Div/64
4A1	2F		"
4A2	4B	470 Mhz 20 Khz	"
4A3	1D		"
4A4	2D <i>2C</i>	150 Mhz 12.5 Khz	Div/20
4A5	9F <i>AF</i>		"
4A6	1C	150 Mhz 20 Khz	"
4A7	83		"
4A8	2A	80 Mhz 6.25 Khz	Div/40
4A9	7F		"
4AA	35	80 Mhz 5 Khz	"
4AB	1F		"
4AC	5B <i>2C</i>	150 Mhz 6.25 Khz	"
4AD	3F <i>AF</i>		"
4AE	72	150 Mhz 5 Khz	"
4AF	0F		"

↑
celent ?

TABLE RELAIS N°2

Adresse	Data
4B0	1ère tonalité du relais 0
4B1	1ère tonalité du relais 1
...
4BF	1ère tonalité du relais F
4C0	2ème tonalité du relais 0
4C1	2ème tonalité du relais 1
...
4CF	2ème tonalité du relais F
4D0	3ème tonalité du relais 0
4D1	3ème tonalité du relais 1
...
4DF	3ème tonalité du relais F
4E0	4ème tonalité du relais 0
4E1	4ème tonalité du relais 1
...
4EF	4ème tonalité du relais F
4F0	5ème tonalité du relais 0
4F1	5ème tonalité du relais 1
...
4FF	5ème tonalité du relais F

(FF)

Cette table est inutile avec l'option '10000N3'

TABLE DES SEQUENCES RECEPTION

A chaque type de sequence réception :

PQ	.01
GR	02
UXXX	04
XXXXX	08

correspond une table qui permet de la reconnaître .
La table est de la forme suivante :

TABLE : Nombre de tons de la séquence
 1ère tonalité
 Durée maxi de la 1ère tonalité

 Nième tonalité
 Durée de la nième tonalité + 100 ms
 Code de la séquence

TABLE PQ	02 : 2 tons	adresse : 500H
	0B : P	
	0B : 110 ms (std CCIR)	
	0D : Q	
	15 : 110 ms + 100 ms	
	01 : séquence PQ	

TABLE GR	02 : 2 tons	adresse : 510H
	0A : G	
	0B	
	0E : R	
	15	
	02 : séquence GR	

04 : 4 tons adresse : 520H
0C : U
0B
0F : X
0B
0F : X
0B
0F : X
15
04 : séquence UXXX

X 05 : 5 tons adresse : 530H
0F : X
0B
0F : X
0B
0F : X
0B
0F : X
15
08 : séquence XXXXX

Le la dernière note de chaque séquence doit être
de 100 ms par rapport à la durée normale standard

LIGNES PREPROGRAMMEES

- VERSION CLAVIER OU MINI 20

Le champ téléphone est à 8 chiffres ,le 'T' a disparu .

- Avec option '100000N3'

Préfixe	7 octets	adresse : 550H
Téléphone	8 octets	557H
As	5 octets	55FH
Relais	5 octets	564H
Canal	3 octets	569H
Standard	1	57AH
soit 284 octets au total		
(19)		

- Sans option '100000N3'

Préfixe	7 octets	adresse : 550H
Téléphone	8 octets	557H
As	5 octets	55FH
Relais	2 octets	564H
Canal	3 octets	566H
Standard	1	567
soit 25 octets au total		
(20)		

Seule la ligne 0 (550H) doit être programmée entièrement dans tous les cas , c'est la ligne préférentielle .-

Si préfixe et téléphone sont inutiles remplir cette zone avec le code '0BH'

Les lignes 1 à 9 devront contenir un numéro d'As et un numéro de relais si option '100000N3', même différents d'une ligne à l'autre mais avec 5 tons , les autres champs pourront rester à 'FFH' s'ils sont programmables .

Ligne	Adresse	As
1	570H	57FH
2	590H	59FH
3	5B0H	5BFH
4	5D0H	5DFH
5	5F0H	5FFH
6	610H	61FH
7	630H	63FH
8	650H	65FH
9	670H	67FH
<hr/>		
10	9COH	9CFH
11	AE0H	AEFH
12	BA0H	B1FH
13	B30H	B3FH
14	B50H	B5FH
15	B70H	B7FH

Les zones libres entre chaque ligne resteront à 'FFH'

Si on veut mettre un As avec une note de groupe 'G' dans une ligne , on utilisera le code '0CH'

Attention si joint autre "OD" (550H)

oc = Not. G o 100

Not. G 4 100

2- VERSION MINI 10

As	5 octets	adresse : 550H
'trou'	3 octets à '00'	555H
Relais	2 octets	558H
Canal	3 octets	55AH

soit 13 octets

- Les lignes 0 à 9 sont entièrement programmées et se suivent en Prom .

Ligne 0 : 550H	Ligne 5 : 591H
Ligne 1 : 55DH	Ligne 6 : 59EH
Ligne 2 : 56AH	Ligne 7 : 5ABH
Ligne 3 : 577H	Ligne 8 : 5B8H
Ligne 4 : 584H	Ligne 9 : 5C5H

Si une ligne n'est pas utilisée il faut mettre la zone réservée à cette ligne à 'FFH' , cette ligne n'apparaîtra pas en visu lors du défilement des lignes .

LIGNES ALPHANUMERIQUES

Le caractère 46D.4H à 0 permet une nomination des lignes sur 8 caractères alphanumériques (hors DIVA et programmation des lignes)

Caractères ASCII autorisés : '0..9', 'A..Z', 'r=+/*><' et 20H (espace)

Une table contenant les 80 caractères (10 lignes de 8 caractères) sera rentrée en Prom à l'adresse 690H.

Si une ligne est remplie avec 8 'espace', l'affichage de cette ligne sera standard : N° de ligne, Canal (si option), M (si mémoire)

En cas de mémorisation d'appelant, le digit 7 de l'afficheur sera éteint, le digit 8 affichera 'M'.

exemple :	adresse	contenu prom	affichage
	0 690H	44 4F 4D 49 43 49 4C 45	DOMICILE
	1 698H	20 20 20 20 20 20 20 20	1.....
	2 6A0H	20 20 20 20 20 20 20 20	2.....
	3 6A8H	20 20 20 20 20 20 20 20	3.....
	4 6B0H	56 4F 49 54 55 52 45 20	VOITURE
	5 6B8H	20 20 20 20 20 20 20 20	5.....
	6 6C0H	20 20 20 20 20 20 20 20	6.....
	7 6C8H	20 20 20 20 20 20 20 20	7.....
	8 6D0H	20 20 20 20 20 20 20 20	8.....
	9 6D8H	42 55 52 45 41 55 20 20	BUREAU
	10 C00H	44 4F 4D 49 43 49 4C 45	DOMICILE
	11 C08H	20 20 20 20 20 20 20 20	1.....
	12 C10H	20 20 20 20 20 20 20 20	2.....
	13 C18H	20 20 20 20 20 20 20 20	3.....
	14 C20H	56 4F 49 54 55 52 45 20	VOITURE
	15 C28H	20 20 20 20 20 20 20 20	5.....

Si le nom d'une ligne comprend moins de 8 caractères, il faut remplir la fin de la ligne avec 20H (espace)
Les lignes sans nom seront remplies avec 20H.

CANAL DEDIE

Adresse : 6E0H si hi-standard pour 2° standard.
Contenu : N° du canal si option renvoi sur canal dédié
le numéro sera rentré en hexadécimal

exemple : Canal N° 00 -----> rentrer : 00H
 99 63H

Adresse : C50H si hi-standard pour 2° standard.

DIVA
MULTI-CELLULES

Adr.	d7	d6	d5	d4	d3	d2	d1	d0
800 H	00 ou N° de cellule de la ligne 0							
801 H	00 ou N° de cellule de la ligne 1							
802 H	00 ou N° de cellule de la ligne 2							
803 H	00 ou N° de cellule de la ligne 3							
804 H	00 ou N° de cellule de la ligne 4							
805 H	00 ou N° de cellule de la ligne 5							
806 H	00 ou N° de cellule de la ligne 6							
807 H	00 ou N° de cellule de la ligne 7							
808 H	00 ou N° de cellule de la ligne 8							
809 H	00 ou N° de cellule de la ligne 9							

Indiquer le n° de la cellule à chaque n° de ligne.
 Mettre 00 si la ligne ne fait partie d'aucune cellule.
 En étoile la ligne 0 ne fait partie d'aucune cellule.
 La ligne N n'est pas scrutable si la ligne N-1 ne l'est pas.
 Le nombre de lignes scrutables-1 doit être mis à l'adresse 485h.
 En étoile la ligne 0 doit être comptée comme ligne scrutable.

CAS D'UN POSTE SANS AS

Le bit 0 de l'adresse 464H est à 1.

Toutes les options As sont inactives :

- PQ
- GR
- Retour d'appel
- Groupe
- Renvoi d'appel
- Status
- Dernier demandé mini
- Appelant
- 2010
- Klaxon
- Relais
- Alarme

Les champs Status, Relais , As doivent être à 0 (473H et 474H)

Les lignes sont seulement Radio (475H,476H,477H)

Les tables relais , les durées pour As sont inutiles (FFH en prom)

L'option tonalité de ralliement est interdite

L'option DIVA peut être active