

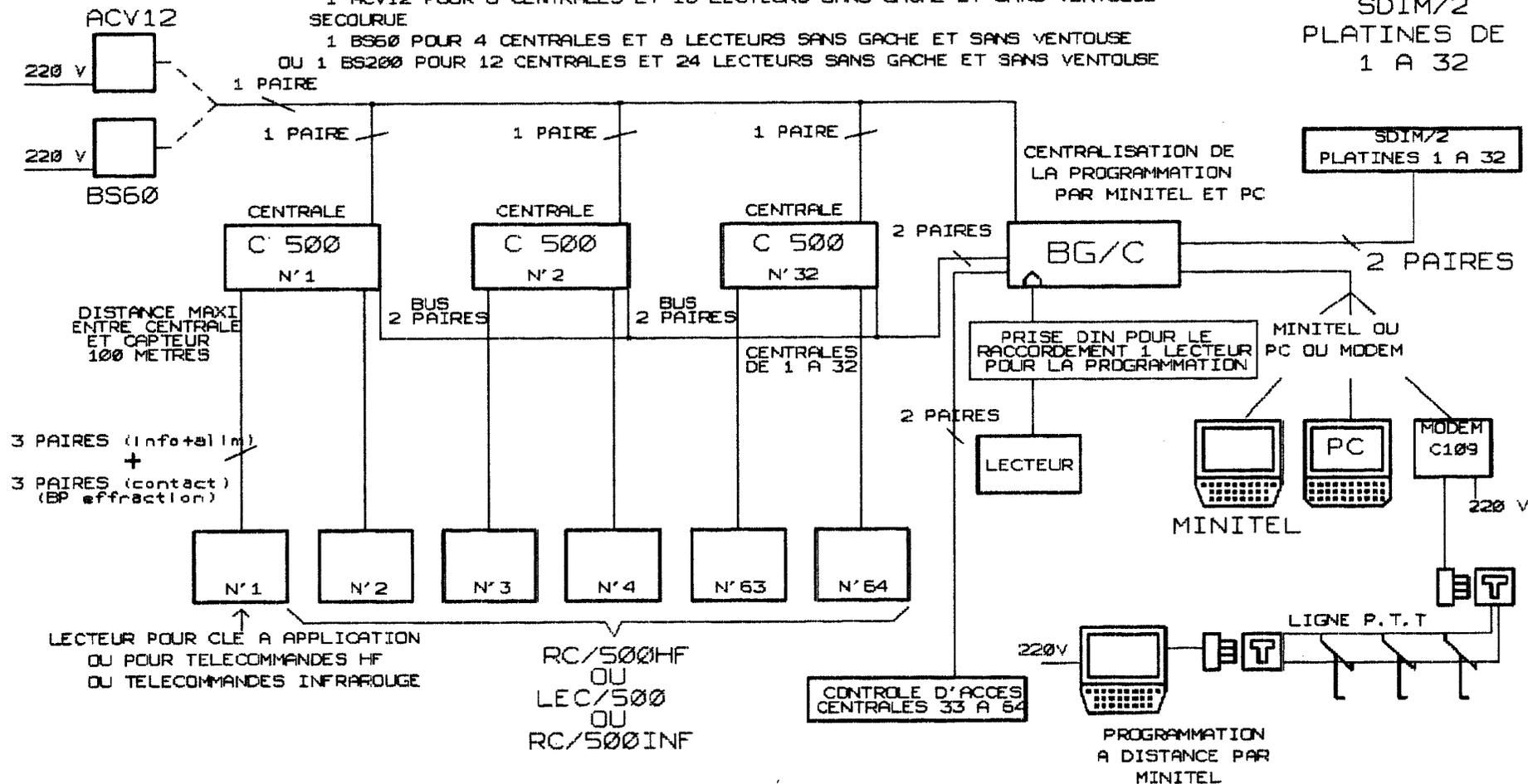
CENTRALE AUTONOME 500 CODES POUR CLES A APPLICATION, HF, INFRAROUGE

1/10
CE

ALIMENTATION : SECTEUR

- 1 ACV12 POUR 8 CENTRALES ET 16 LECTEURS SANS GACHE ET SANS VENTOUSE SECOURUE
- 1 BS50 POUR 4 CENTRALES ET 8 LECTEURS SANS GACHE ET SANS VENTOUSE
- OU 1 BS200 POUR 12 CENTRALES ET 24 LECTEURS SANS GACHE ET SANS VENTOUSE

SDIM/2
PLATINES DE
1 A 32



DISTANCE MAXI ENTRE LE C500 N°1 ET LE C500 LE PLUS ELOIGNE : 1200 METRES

CABLAGE BUS : EN ETOILE 2 PAIRES 9/10 TYPE SYT1

CABLAGE MODULE AUX LECTEURS/CAPTEURS/RECEPTEURS 12 ET 3 PAIRES SYT1 EN 6/10 SEPARÉES GACHE , BP DE SORTIE , EFFRACTION

CEVAM

CENTRALE AUTONOME 500 CODES POUR CLES A APPLICATION HF ET INFRAROUGE

CARACTERISTIQUES:

CENTRALE C 500

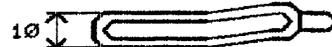
- PROGRAMMATION ET ANNULLATION DE 500 CLES OU TELECOMMANDES HF
- CODE POUR PASSAGE EN MODE PROGRAMMATION
- TEMPORISATION DE LA COMMANDE DES RELAIS 1 ET RELAIS 2 DE 1 A 99 SECONDES
- ALIMENTATION 12 VOLTS CONTINU (11 a 14 volts) NON FOURNIE
- CONSOMMATION 150 MA AVEC 2 LECTEURS
- CONTACT DES RELAIS 1 RT COURANT MAXI 1,25 A 100V
- ENTREES BOUTONS POUSSOIRS COMMANDES DES RELAIS CONTACT SEC NO
- ENTREES DETECTIONS DE PRESENCE POUR VALIDATIONS DES ACCES CONTACT SEC NO/NF
- BOITIER ETANCHE ENCOMBREMENT: H = 170mm L = 105mm PR = 85mm
- TEMPERATURE DE FONCTIONNEMENT -20° a +60°
- VISUALISATION PAR 3 AFFICHEURS 7 SEGMENTS
- PROGRAMMATION PAR 4 TOUCHES EN AUTONOME
- CENTRALISATION DE LA PROGRAMMATION PAR MINITEL OU PC AVEC LE BG/C
- CENTRALISATION DE LA PROGRAMMATION A DISTANCE PAR MINITEL OU PC AVEC LE BG/C ET MODEM C109

LECTEUR LEC/500 POUR CLES A APPLICATION C220

- LECTEUR AUTONOME 500 CODES
- FACE INOX 100mm * 100mm
- VIS INVIOLEES
- VISUALISATION D'OUVERTURE PAR LED

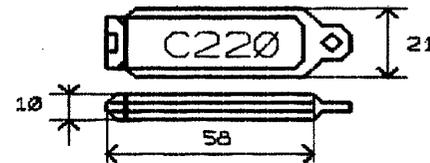
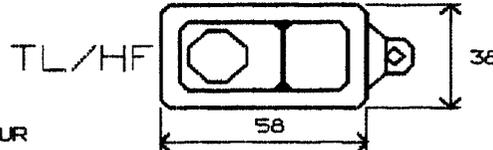
RECEPTEUR HF RC/500HF POUR TELECOMMANDES TL/HF

- PORTEE REGLABLE : AVEC ANTENNE DE 10 A 35 METRES
SANS ANTENNE DE 5 A 15 METRES
- ENTREE DETECTION DE PRESENCE POUR VALIDATION DE L'ACCES CONTACT SEC NO
- FREQUENCE 224,5 MHz
- BOITIER ETANCHE H 170mm L 105mm PRO 85mm
- TEMPERATURE DE FONCTIONNEMENT -20° A + 60°
- VISUALISATION DE RECEPTION PAR LED



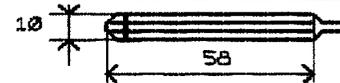
TELECOMMANDE HF TL/HF

- ALIMENTATION PAR PILE ALCALINE 12V 33mA
- CONSOMMATION 15mA/24mS
- FREQUENCE PORTEUSE 224,5 Mhz
- PUISSANCE D'EMISSION 1mW
- POIDS 21,7g
- TEMPERATURE D'UTILISATION -10° A +50°
- NOMBRE DE COMBINAISONS 390625
- AUTONOMIE 7 ANS POUR 30 MANOEUVRE PAR JOUR
- ENCOMBREMENT 65mm 38mm 16mm
- SPECIFICATION TECHNIQUE ST/PA/TPA/AGH/1542



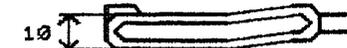
CLE A APPLICATION C220 POUR LECTEUR LEC/500

- PORTE-CLES COMPOSE DE DEUX PARTIES SOUDEES PAR ULTRA-SONS
- BOITIER PLASTIQUE HAUTE RESISTANCE 58*21*10
- PAS D'ALIMENTATION PAR PILE OU AUTRE
- CODAGE 12 DIGITS 6 POUR CODE SITE ET 6 POUR CODE PERSONNEL



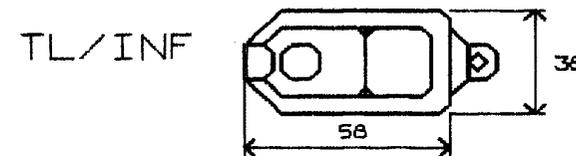
TELECOMMANDE INFRAROUGE TL/INF

- ALIMENTATION PAR PILE ALCALINE INTERCHANGEABLE (4 ANS DE FONCTIONNEMENT)
- PORTEE 15 METRES 390000 COMBINAISONS DE CODAGE DIM 38*55*14



RECEPTEUR INFRAROUGE RC/INF

- RECEPTEUR INFRAROUGE 500 CODES
- FACE INOX 100mm * 100mm
- VIS INVIOLEES
- VISUALISATION PA LED
- VITRE DE 5 mm

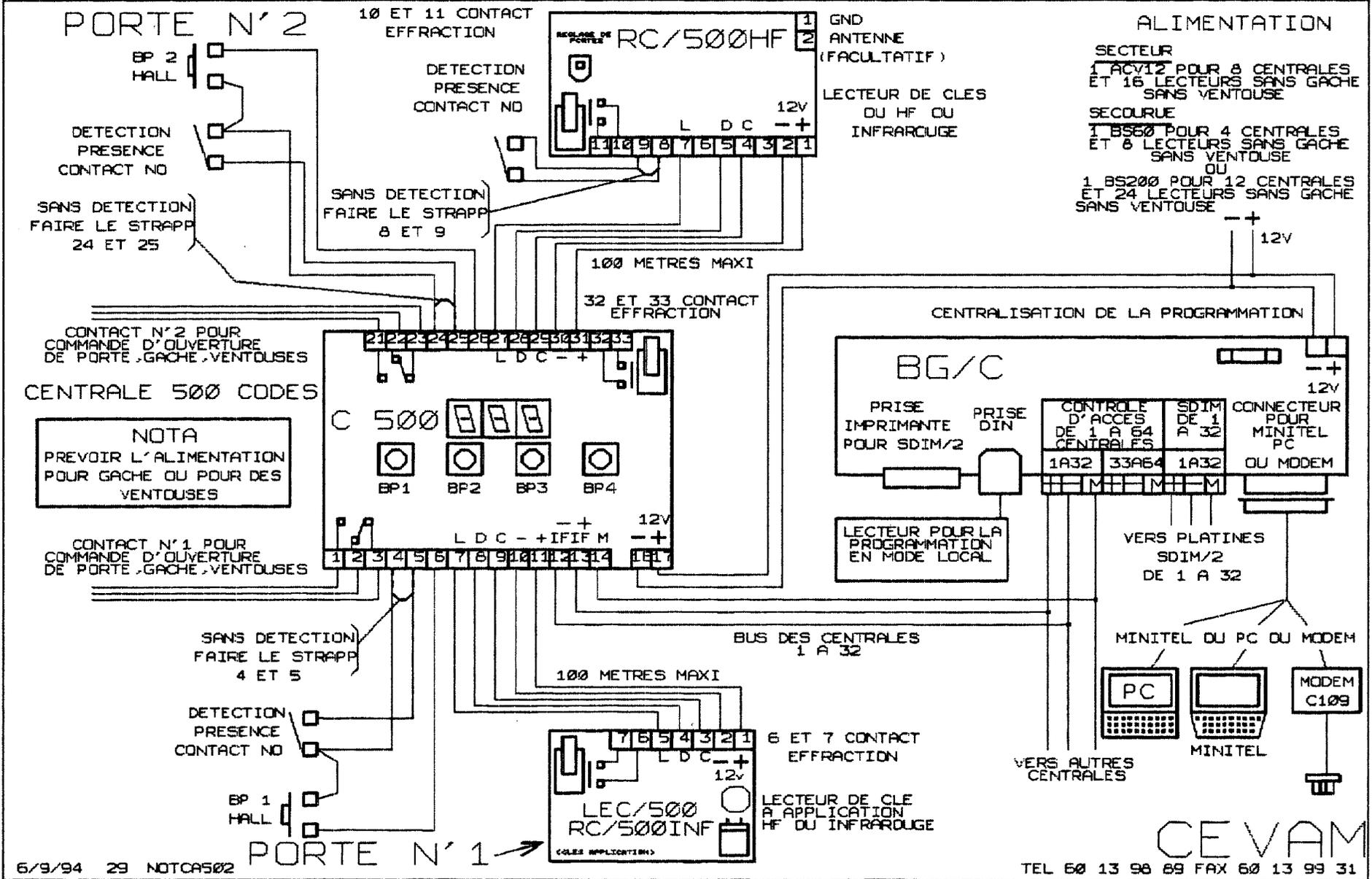


INTERFACE BG/C

- SDUS BOITIER PLASTIQUE ETANCHE 230*180*90 mm
- ALIMENTATION 12 V CONTINU 200mA NON FOURNIE
- CENTRALISE 64 CENTALES C500 SUR 2 BUS DE 1 A 32
- CENTRALISE 32 PLATINES SDIM/2 SUR 1 BUS
- SORTIE 25 POINTS POUR LA CONNEXION MINITEL, PC OU MODEM C109 (CORDON FOURNI)
- ENTREE PAR CORDON DIN FOURNI POUR LECTEUR DE PROGRAMMATION EN MODE LOCAL
- PERMET LA GESTION VALIDATION INVALIDATION SELECTIVE DE 64 CENTRALES C500 OU 128 LECTEURS/RECEPTEURS
- PERMET LA PROGRAMMATION ET GESTION DE 32 SDIM/2
- PRISE IMPRIMANTE POUR LE SDIM/2

CENTRALE AUTONOME 500 CODES POUR CLES A APPLICATION HF ET INFRAROUGE

3/10
CE



1 VÉRIFIER LE CABLAGE AVANT LA MISE EN MARCHÉ

PROGRAMMATION DES CENTRALES:

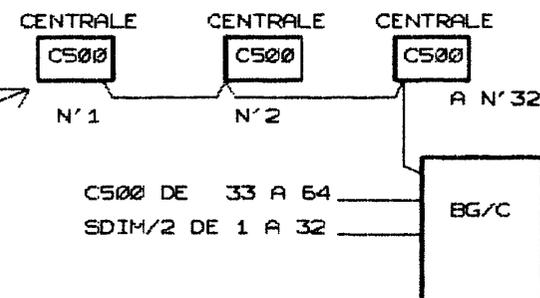
NOTA

SANS "DETECTION PRESENCE" VERIFIER LES STRAPPS SUR LES CENTRALES C500
4 ET 5, 24 ET 25 SUR LES RECEPTEURS HF RC/500 HF BORNES 8 ET 9

* PROGRAMMATION EN MODE LOCAL SANS MINITEL

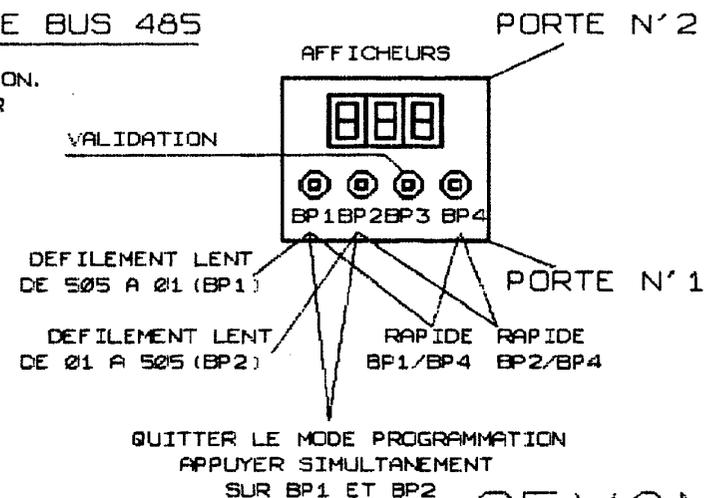
PROCEDURE

- 1/ PROGRAMMATION DE L'ADRESSE DE LA CENTRALE SUR LE BUS 485
3 FOIS DE 1 A 32
- 2/ PROGRAMMATION DE CLES OU TELECOMMANDES HF SUR LES
CENTRALES (500 PAR CENTRALE)
- 3/ PROGRAMMATION DES TEMPORISATIONS DE PORTES PAR CENTRALE
PORTE N°1 ET PORTE N°2 DE 01 A 99 SECONDES



1- PROGRAMMATION DE L'ADRESSE DE LA CENTRALE SUR LE BUS 485

- a) APPUYER SIMULTANEMENT SUR LES 4 TOUCHES ET METTRE LA CENTRALE SOUS TENSION.
- b) RELACHER LES 4 TOUCHES L'ADRESSE DE LA CENTRALE APPARAÎT SUR L'AFFICHEUR
- c) POUR MODIFIER L'ADRESSE DE LA CENTRALE :
 - DEFILEMENT LENT ← BP2 PERMET LE DEFILEMENT DES ADRESSES DE 01 A 96
 - ← BP1 PERMET LE DEFILEMENT DES ADRESSES DE 96 A 01
 - DEFILEMENT RAPIDE ← BP2 PLUS BP4
 - ← BP1 PLUS BP4
- d) VALIDER L'ADRESSE AVEC BP3
- e) QUITTER LE MODE PROGRAMMATION . APPUYER SIMULTANEMENT SUR BP1 ET BP2



30 SECONDES SANS MANIPULATION DES BP FAIT QUITTER AUTOMATIQUEMENT LE
MODE PROGRAMMATION

2- PROGRAMMATION DE CLES OU TELECOMMANDES

a) PASSER EN PROGRAMMATION LOCALE

SI AUCUN CODE D'ACCES N'EST MEMORISE

APPUYER SUR 1 BP FAIT PASSER LA CENTALE EN
PROGRAMMATION LOCALE

SI 1 CODE D'ACCES A ETE PROGRAMME

COMPOSER LE CODE A L'AIDE DES BP (page 6)

EXEMPLE

EN MODE PROGRAMMATION LOCALE LA CENTRALE DESACTIVE LES OUVERTURES DES PORTES

b) SELECTIONNER LE NUMERO D'ORDRE DE 01 A 500 DE LA CLE OU TELECOMMANDE A MEMORISER

DEFILEMENT LENT < BP2 PERMET LE DEFILEMENT DES NUMEROS DE 01 A 500
< BP1 PERMET LE DEFILEMENT DES NUMEROS DE 500 A 01DEFILEMENT RAPIDE < BP2 PLUS BP4
< BP1 PLUS BP4c) BADGER SUR 1 DES 2 LECTEURS OU APPUYER SUR LA TELECOMMANDE HF
LORS DE LA MISE EN MEMOIRE LA LED VERTE CLIGNOTEd) ENTRER LE PARAMETRE POUR DEFINIR LA PORTE N°1 OU N°2 OU N°1 ET N°2 A OUVRIR
PAR LE BADGE ENREGISTRERAPPUYER SUR LA TOUCHE { TOUCHE 1: PROGRAMMATION POUR OUVRIR LA PORTE N°1
TOUCHE 2: PROGRAMMATION POUR OUVRIR LA PORTE N°2
TOUCHE 3: PROGRAMMATION POUR OUVRIR LES PORTES N°1 ET N°2

TOUCHE 4: ANNULLATION DU BADGE PRIS EN COMPTE.

FIN DE PROGRAMMATION DU 1° BADGE* POUR ANNULER UNE CLE OU TELECOMMANDE HF

a) PASSER EN PROGRAMMATION LOCAL

b) SELECTIONNER LE NUMERO D'ORDRE DE LA CLE OU TELECOMMANDE HF A EFFACER

c) APPUYER SUR BP3 PLUS DE 3 SECONDES

L'AFFICHEUR CLIGNOTE 1 FOIS (ANNULATION DE LA CLE OU TELECOMMANDE)

NOTA TENIR COMPTE DES CODES SITES

- LES TELECOMMANDES HF N'ONT PAS DE CODE SITE LA CENTRALE ACCEPTE DONC TOUTES LES TELECOMMANDES HF QUELQUE SOIT LE CODE SITE EN MEMOIRE
- LES CLES A APPLICATION ONT UN CODE SITE LE CODE SITE DES CLES A APPLICATION N'EST MEMORISE QUE SI UNE CLE A APPLICATION EST PROGRAMMEE EN POSITION 01
- LA MEMORISATION D'UNE CLE A APPLICATION EN POSITION 01 DEFINI LE CODE SITE DE LA CENTRALE

CONSEIL: PROGRAMMER LE CODE SITE EN PREMIER

ATTENTION LE FAIT DE PROGRAMMER UNE TELECOMMANDE HF
EN POSITION 01 OU D'EFFACER LA CLE A APPLICATION QUI DEFINIT
LE CODE SITE CREE UNE ANNULLATION DU CODE SITE

BP 1 = CHIFFRE 1 DU CODE D'ACCES
BP 2 = CHIFFRE 2 DU CODE D'ACCES
BP 3 = CHIFFRE 3 DU CODE D'ACCES
BP 4 = CHIFFRE 4 DU CODE D'ACCES
PAS DE CHIFFRE 5,6,7,8,9,0
DANS LE CODE



BP1 BP2 BP3 BP4

EXEMPLE DE CODE D'ACCES

APPUYER SUR BP3 1 FOIS
APPUYER SUR BP1 1 FOIS
APPUYER SUR BP4 1 FOIS
APPUYER SUR BP2 1 FOIS

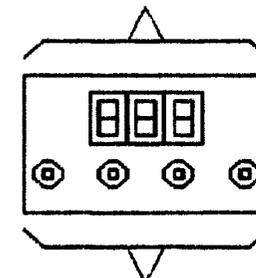
CODE 3142

(L'AFFICHEUR CLIGNOTE 1 FOIS ET
PASSE AU N° INFERIEUR)(L'AFFICHEUR CLIGNOTE 1 FOIS ET
PASSE AU N° SUPERIEUR)(L'AFFICHEUR CLIGNOTE 1 FOIS ET
NE CHANGE PAS)

3-PROGRAMMATION DE LA TEMPORISATION DE L'OUVERTURE DE LA PORTE N°1 ET N°2

- a) PASSER EN PROGRAMMATION LOCALE
- b) PASSER A LA POSITION 505 POUR LA PORTE N°1 ET 504 POUR LA PORTE N°2
- c) APPUYER SUR LE BP3
SUR L'AFFICHEUR APPARAÎT LA VALEUR ACTUELLE
DU TEMPS D'OUVERTURE DE LA PORTE EN SECONDES
- d) POUR MODIFIER LE TEMPS
DEFILEMENT LENT < BP1 PERMET LE DEFILEMENT DES SECONDES DE 99S A 1s
PB2 PERMET LE DEFILEMENT DES SECONDES DE 1s A 99s
- DEFILEMENT RAPIDE < BP1 PLUS BP4
BP2 PLUS BP4
- e) APPUYER SUR BP3 POUR MEMORISER LE TEMPS

PORTE N°2



PORTE N°1

4-PROGRAMMATION DU CODE D'ACCES EN PROGRAMMATION

ATTENTION POUR ANNULER LE CODE D'ACCES IL FAUT LE CODE

- a) PASSER EN PROGRAMMATION LOCALE
- b) PASSER A LA POSITION 502
- c) APPUYER SUR BP3
- d) ENTRER UNE SEQUENCE DE 4 TOUCHES
- e) LE CODE EST EN MEMOIRE

*POUR ANNULER LE CODE

- a) PASSER EN PROGRAMMATION LOCALE
- b) PASSER A LA POSITION 502
- c) APPUYER SUR BP3 PLUS DE 3 SECONDES

L'AFFICHEUR CLIGNOTE 2 FOIS
ANNULATION DU CODE

BP 1 = CHIFFRE 1 DU CODE D'ACCES
BP 2 = CHIFFRE 2 DU CODE D'ACCES
BP 3 = CHIFFRE 3 DU CODE D'ACCES
BP 4 = CHIFFRE 4 DU CODE D'ACCES
PAS DE CHIFFRE 5,6,7,8,9,0
DANS LE CODE



EXEMPLE DE CODE D'ACCES

SEQUENCE

- 1' APPUYER SUR BP3 1 FOIS
- 2' APPUYER SUR BP1 1 FOIS
- 3' APPUYER SUR BP4 1 FOIS
- 4' APPUYER SUR BP2 1 FOIS

CODE 3142

NOTA
LA PERTE DU CODE D'ACCES A LA PROGRAMMATION IMPLIQUE UN RETOUR DE LA CENTRALE (C103) EN S.A.V MONTANT DU S.A.V 450F HT NET PORT EN SUS

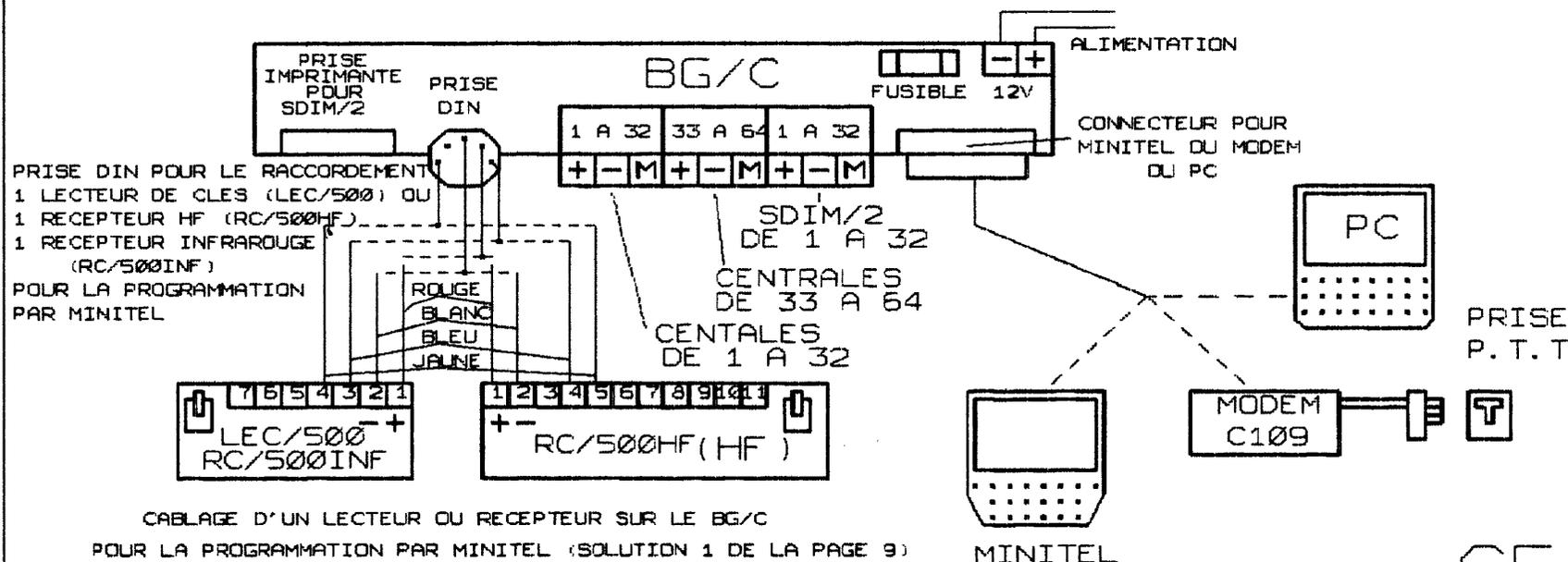
5-PROGRAMMATION DES BP HALL ET DES BOUCLES DETECTION DE PRESENCES

- a) PASSER EN PROGRAMMATION LOCALE
 - b) PASSER A LA POSITION 503
 - c) APPUYER SUR BP3
- TOUTES LES ENTREES SONT DECLAREES NORMALEMENT INACTIVE

6-EFFACER TOUTE LA MEMOIRE

- a) STRAPPER LES 4 ENTREES BORNES 4,5,6 ET LES BORNES 24,25,26
 - b) PASSER EN PROGRAMMATION LOCALE
 - c) PASSER EN POSITION 501
 - d) APPUYER SUR BP3 PUIS SIMULTANEMENT SUR BP1 ET BP2
- DES CETTE INSTANT LA MEMOIRE S'EFFACE ENTIEREMENT

CENTRALISATION DE LA PROGRAMMATION PAR MINITEL



PROGRAMMATION DES CENTRALES PAR MINITEL

*POUR LA CENTRALISATION DE LA PROGRAMMATION PAR MINITEL (64 CENTRALES) IL FAUT 1 BG/C, 1 MINITEL, ET 1 CORDON POUR LECTEUR OU RECEPTEUR HF

NOTA POUR LA PROGRAMMATION PAR MINITEL IL FAUT ENTRER 1 CODE D'ACCES SUR LA CENTRALE N°1 EN MODE LOCAL SANS MINITEL
 EXEMPLE: VOIR LA PAGE 6 (1 SEUL CODE SUR LA CENTRALE N°1)

* MODE A DISTANCE AVEC MINITEL VIA LE RESEAU P.T.T

-APRES AVOIR COMPOSE LE NUMERO DE TELEPHONE DE L'INSTALLATION VOUS ENTENDEZ LA PORTEUSE (tonalité aigue) DE LA CARTE MODEM POUR VOUS CONNECTER APPUYER SUR LA TOUCHE DU MINITEL

* MODE LOCAL AVEC MINITEL

-BRANCHER LE MINITEL SUR LE BG/C AVEC LE CORDON EQUIPE DE LA PRISE "DIN" PRISE "SUB D"

ALLUMER LE MINITEL S'AFFICHE SUR L'ECRAN AU BOUT DE 10 SECONDES

a) TAPER VOTRE CODE SUR LE MINITEL (EXEMPLE 3142) (VOIR PAGE 6)

b) TAPER SUR LA TOUCHE

ENVOI

CONNECTION/FIN

AR/MA

CONNECTION/FIN

(BOUTON AR/MA OU CONNECTION/FIN)

CODE D'ACCES

4 CHIFFRES

LE MENU PRINCIPAL APPARAIT

-SELECTIONNER UNE FONCTION; APPUYER SUR LE CHIFFRE DE LA FONCTION VOULUE

NOTA: POUR EVITER LES REBONDS (écriture double) IL FAUT APPUYER SIMULTANEMENT SUR LES TOUCHES

FNCT

ET

T

PUIS

E

MENU PRINCIPAL

- 1-FICHES CENTRALES
- 2-FICHES BADGES
- 3-OUVERTURE DE PORTES
- 4-TRANSFERT DES DONNEES D'UNE CENTRALE
- 5-CENTRALES EN CONNEXIONS

FICHES CENTRALES

NOTA: LA PROGRAMMATION DE L'ADRESSE DES CENTRALES EST FAITE AVANT EN LOCAL VOIR PAGE N°4

* POUR MODIFIER LA PROGRAMMATION DES CENTRALES

a) TAPER LE NUMERO DE LA CENTRALE

b) APPUYER SUR LA TOUCHE

ENVOI

LA FICHE SE REMPLIT, LE CURSEUR SE PLACE SUR LA LIGNE CODE D'ACCES

1/ POUR MODIFIER UNE LIGNE LA SELECTIONNER AVEC LES FLECHES "HAUT ET BAS"

↑ ↓

2/ MODIFIER LA FICHE

3/ VALIDER AVEC "ENVOI"

ENVOI

4/ RETOUR AU MENU PRINCIPAL "SOMMAIRE"

SOMMAIRE

CENTRALE..	2 CHIFFRES
CODE D'ACCES....	(4 CHIFFRES 1,2,3,4) VOIR PAGE 6 (PAS DE 5,6,7,8,9,0)
NUMERO DE SITE 23456	NE PAS MODIFIER LE CODE SITE
TEMPORISATION PORTE N°1 ..	2 CHIFFRES 01 A 99 SECONDES
TEMPORISATION PORTE N°2 ..	2 CHIFFRES 01 A 99 SECONDES
BOUTON POUSSOIR PORTE 1 ..	NO ou NF SUIVANT LE BOUTON DU HALL
PRESENCE PORTE 1 ..	NO ou NF SUIVANT LE CONTACT PRESENCE
BOUTON POUSSOIR PORTE 2 ..	NO ou NF SUIVANT LE BOUTON DU HALL
PRESENCE PORTE 2 ..	NO ou NF SUIVANT LE CONTACT PRESENCE

2- FICHES BADGES

PROGRAMMATION DE CLES OU TELECOMMANDES PAR MINITEL

1 SOLUTION

1- CABLER 1 LECTEUR DU RECEPTEUR HF SUR LE BG/C AVEC LE CORDON MUNI DE LA PRISE DIN (PAGE 7)

- a) TAPER LE NUMERO DE LA CENTRALE
- b) TAPER LE NUMERO D'ORDRE DE 001 A 500 DE LA CLE OU TELECOMMANDE A MEMORISER OU A MODIFIER
- c) BADGER SUR LE LECTEUR OU APPUYER SUR LA TELECOMMANDE HF (LA LED CLIGNOTE)

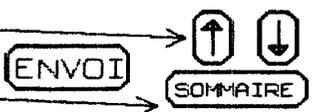
* LA FICHE SE REMPLIT LE CURSEUR SE PLACE SUR LE NUMERO DE BADGE

1/ POUR MODIFIER UNE LIGNE LA SELECTIONNER AVEC LES FLECHES HAUT ET BAS

2/ MODIFIER LA FICHE

3/ VALIDER AVEC "ENVOI"

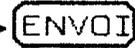
4/ RETOUR AU MENU PRINCIPAL AVEC "SOMMAIRE"



2 SOLUTION (SANS LECTEUR OU RECEPTEUR BRANCHES SUR LE BG/C PAR LA PRISE "DIN")

- a) TAPER LE NUMERO DE LA CENTRALE
- b) TAPER LE NUMERO D'ORDRE DE 001 A 500 DE LA CLE OU TELECOMMANDE A MEMORISER OU A MODIFIER

c) TAPER SUR "ENVOI" LE CURSEUR SE PLACE SUR LE NUMERO DE BADGE



d) TAPER LE NUMERO DE LA CLE A APPLICATION AVEC EN PREMIER 2 ZEROS ET LES 5 DERNIERS CHIFFRES

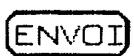
LA TELECOMMANDE HF AVEC EN PREMIER 1 ZERO ET LES 6 CHIFFRES

e) TAPER LE TYPE DE BADGE
 → CL POUR LA CLE A APPLICATION
 → HF POUR LA TELECOMMANDE

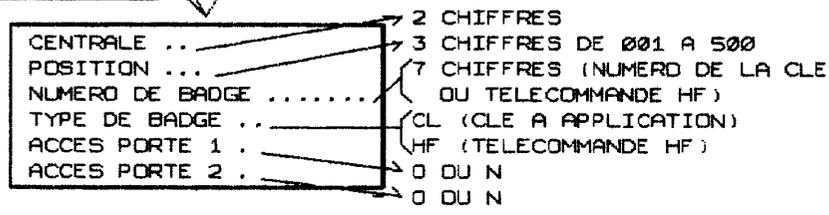
f) PROGRAMMER OUI OU NON POUR L'ACCES PORTE 1 ET PORTE 2

O N

g) VALIDER AVEC ENVOI



NOTA : NE PAS CONFONDRE LE ZERO ET LE 0



EXEMPLE

NUMERO DE LA CLE

110456

TAPER 0010456
 7 7 7 7 7

NUMERO DE LA TELECOMMANDE

125789

TAPER 0125789
 7 7 7 7 7 7



3-OUVERTURE DE PORTES

- a) TAPER LE NUMERO DE LA CENTRALE (01 A 96)
- b) TAPER LE NUMERO DE LA PORTE (1 OU 2)
- c) TAPER SUR LA TOUCHE

ENVOI

CENTRALE .. → 2 CHIFFRES
PORTE . → 1 CHIFFRE

NOTA

OUVERTURE DE LA PORTE SEULEMENT LE TEMPS DE LA TEMPORISATION

4-TRANSFERT DES DONNEES D'UNE CENTRALE

POUR TRANSFERER LES PARAMETRES ET LES CLES OU TELECOMMANDES HF DANS UNE AUTRE CENTRALE SUR LE BUS

- a) TAPER LE NUMERO DE LA CENTRALE A COPIER
- b) TAPER LE NUMERO DE LA CENTRALE DE DESTINATION
- c) TAPER SUR LA TOUCHE

ENVOI

CENTRALE DE SOURCE .. → 2 CHIFFRES
CENTRALE DE DESTINATION .. → 2 CHIFFRES

5-LECTEURS EN CONNECTIONS

PERMET DE SAVOIR LE NOMBRE DE CENTRALES SUR LE BUS ET LEURS NUMERO

- a) TAPER SUR LA TOUCHE

ENVOI

LECTEURS EN CONNECTIONS DE LA CENTRALE 01 A 96
← 2 CHIFFRES

POUR EVITER LES PROBLEMES DE DEMARRAGE DU MINITEL A LA FIN DE LA PROGRAMMATION REVENIR A L'ECRAN DE DEPART (RIEN SUR L'ECRAN) TAPER PLUSIEURS FOIS SUR **SOMMAIRE**