

ALCATEL

RADIOTELEPHONE

communication:

de: *TLF - M. LOHBERGER* date: *29/01/90*

à: M. BRE AD. DVD
M. BRILLET LAV
M. GALLERON LAV
M. JOIN LAV
M. RAYNIERE LAV
M. JEUNET LAV
M. BASTARD DSVA
M. BONDIERLANGE RSE
M. LEDAN DRSE

à : M. BOLZINGER DRE
M. DESMETTRE DRN
M. DROBECQ DRST
M. GRIGNON DRO
M. BELARD DRIF
M. FRIT DCV
M. ROGER DRSO

Réf : *TLF/CL/FR/17/90*

OBJET : EVOLUTIONS LOGICIELS ATR 420

Veuillez trouver ci-joint :

- Un récapitulatif des évolutions des différents logiciels pour ATR 420
- Un descriptif des nouvelles fonctions apportées par le logiciel
DGC V3-1



M. LOHBERGER

ATR 420 - évolutions logicielles

Catalogue : CAT V2.3. (CS=DC1E).

- .fonctionnalités identiques à la version V2.2.
- .compatibilité avec la carte logique équipée de la RAM 8 bits.
- .correction des défauts suivants:
 - mauvais fonctionnement en téléphonie ouverte.
 - blockage du clavier suite à un envoi d'appel en présence de tonalité d'échec.

Digicom : DGC V3.0. (CS=EC5C)

modifications par rapport à la version V2.3:

- .gestion des faces avant MINI10 DGC et MINI20 DGC uniquement.
- .sonnerie locale ou émise en option.
- .affichage permanent du canal courant (hors DIVA) en option.
- .génération d'un bip sur chaque appui touche (sauf volume) en option.
- .structure d'appel multicellules en option.
- .programmation possible de la note de groupe dans le renvoi d'appel.
- .correction de défauts:
 - prise en compte du nombre de lignes utilisables dans la sélection des lignes.
 - procédure d'alarme conforme à la notice.
 - procédure de détresse conforme à la notice.
 - appui bref sur l'alternat avec option P/PQ ne laisse plus le poste en émission.

Digicom : DGC V3.1. (CS=BF42)

modifications par rapport à la version V3.0:

- .accès à 100 000 relais.
- .champ téléphon à 8 chiffres.
- .numérotation DTMF en option (exclusif de l'envoi de GX).
- .transmission / décodage de la séquence d'appel dans l'ordre N3-N2-N1 en option.
- .lignes alphanumériques en option.
- .accès direct au renvoi d'appel.
- .émission du renvoi d'appel sur canal dédié en option.
- .programmation des lignes sous clé d'accès en option.
- .affichage de la version de logiciel par appui sur la touche appel à la M.S.T.
- .initialisation automatique de la RAM lors d'un changement de PROM de personnalisation.
- .affichage correct du retour d'appel avec mini20 (programmation réduite).

SC : SC2/SCR V3.0 (CS=5249)

modifications à partir de la version V2.4:

- .compatibilité avec la carte logique équipée de la RAM 8 bits.
- .temporisation de sécurité de mise sous tension (8 h) supprimée.
- .initialisation automatique de la RAM à la M.S.T. (en cas de perte de RAM ou changement de personnalisation).
- .TCS en émission en option.
- .sélection libre du canal en option.
- .asservissement du code relais ou de la note TCS au canal en option, avec forçage de ce code en option également.
- .fermeture du haut-parleur en option.

SC : SC2/SCR V3.1 (CS=5E40)

- .correction d'un défaut de fonctionnement de la commande écoute discrète/amplifiée.

SC : SC2/SCR V3.2 (CS=0669)

modifications par rapport à la version V3.1:

- .affichage de la version de logiciel par appui sur la touche appel à la M.S.T.
- .nouveau PLL (MC 145158) permettant l'utilisation de fréquences aux pas de 5 kHz ou 6,25 kHz en option.
- .possibilité d'avoir un code relais de 00 à 99.
- .possibilité d'avoir un code correspondant à "pas de relais".
donnée = FF

EDF1 : EDF V1.2 (CS=18CB)

modifications par rapport à la version V1.1:

- .télécommande d'une station IAT sous clé d'accès en option.
- .fonctionnement en station IAT: téléchargement du canal en option.

19.04

EDF2 : EDF V2.0 (CS= B71A)

- .exploitation spécifique intégrant la numérotation DTMF et la commutation de puissance.

GND : GND V1.1 (CS=D21F)

(application du logiciel Diamant au marché Cristal/Corail).

- .gestion de 3 plans de fréquences (un digit supplémentaire à rentrer lors de la programmation du canal).
- .la notion de canal simplex associé à chaque canal semi-duplex n'existe plus.
- .affichage de la version de logiciel par appui sur la touche appel à la MST.
- .modifications au niveau des signalisations de réception d'appel.
- .l'appel d'un poste crypté par un poste en clair engendre une communication en clair.

Récapitulatif des versions d'ATR420

Appellation	Fréquence	Cl logique	Version log au 06.10.89	type OE	Options hard	Remarques
CAT	21,23,26,27	Ram 4 bits 2c	CAT V2.3	mini10,standard,clavier		version appelée à disparaître
	21,23,26,27	Ram 4 bits 2c	DGC V3.1	mini10DGC,mini20DGC	CI DTMF	CI logique à venir
EDF1	21,23,27	Ram 8 bits 6c	EDF V1.2	mini20EDF1		
	23,27	Ram 8 bits 6c	EDF V2.0	mini20EDF2	CI DTMF,commut puis niveau ligne -10 dbm	
EDF EDF2 (Asnières)	21,23,26,27	Ram 4 bits 2c	SC2 V3.2	mini10SC	TCS,commut puis	CI logique 8 bits à monter sur 423 +mini10 4c + interco 4c
	21,23,26,27	Ram 4 bits 2c	SC2 V3.2	mini10SC	crypto pho 020 commut puis	Après V3.0 les différentes prom pour la MST ne sont plus nécessaires
SC	21,23,26,27	Ram 8 bits 6c	DDE V1.5	mini20DDE	commut puis	évolution logicielle à venir
	25	Signalisation numérique 6c	GND	mini20diamant	crypto MICA	
GND	25	Signalisation numérique 6c	GND V1.1	mini20crystal / corail	crypto MICA	plan de fréquence cristal différent de corail
	27	Signalisation numérique 6c				