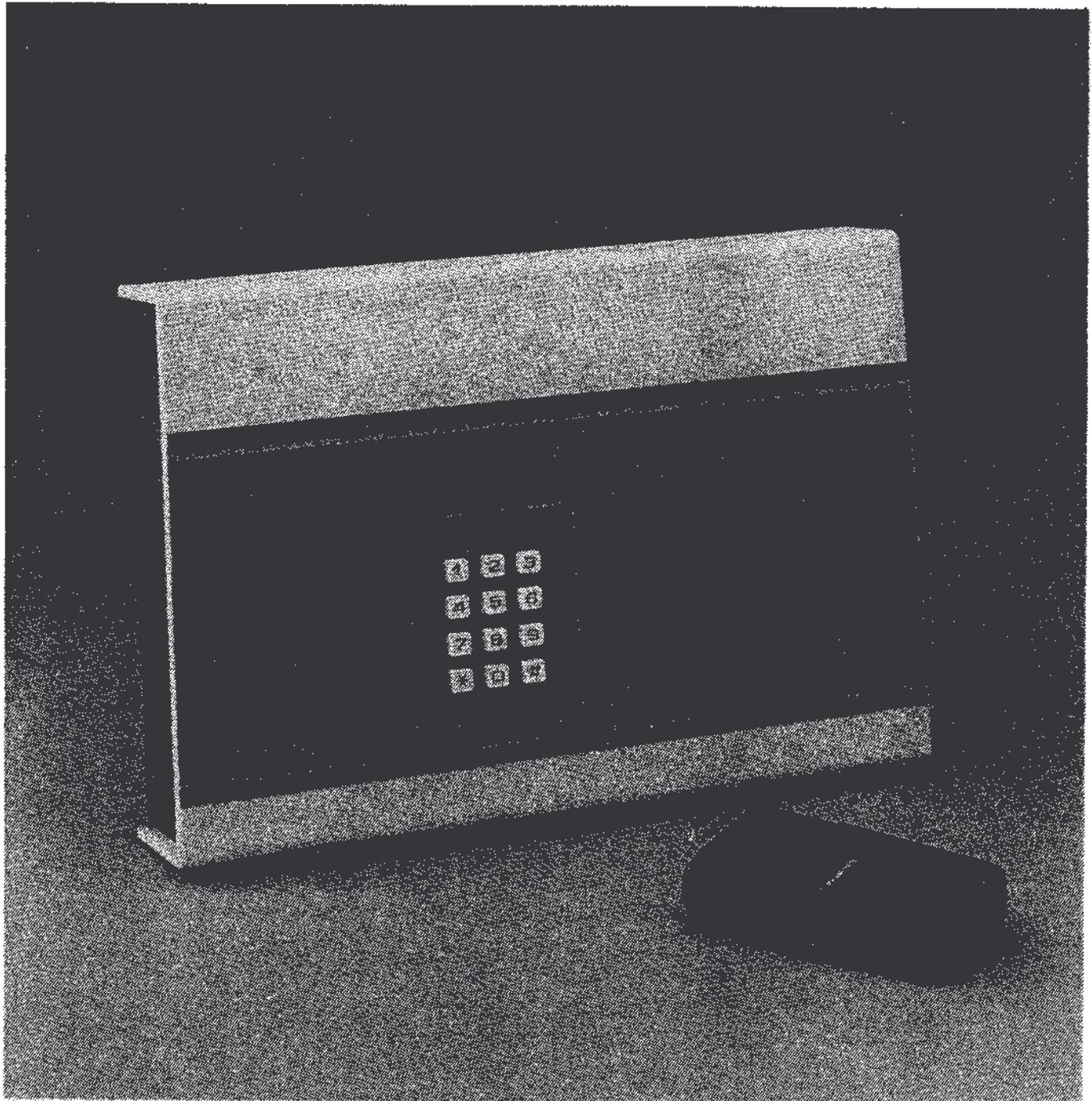




V 220

DIALTEL



DIALTEL est un véritable interface de dialogue qui, par l'intermédiaire du réseau téléphonique transmet des messages :

- vers un PC de télésurveillance,
- vers un abonné, et vers toute personne équipée d'un système de messagerie radio.

Sa mise en œuvre est largement facilitée par une programmation conviviale à partir d'un système clavier-afficheur ou d'un minitel.

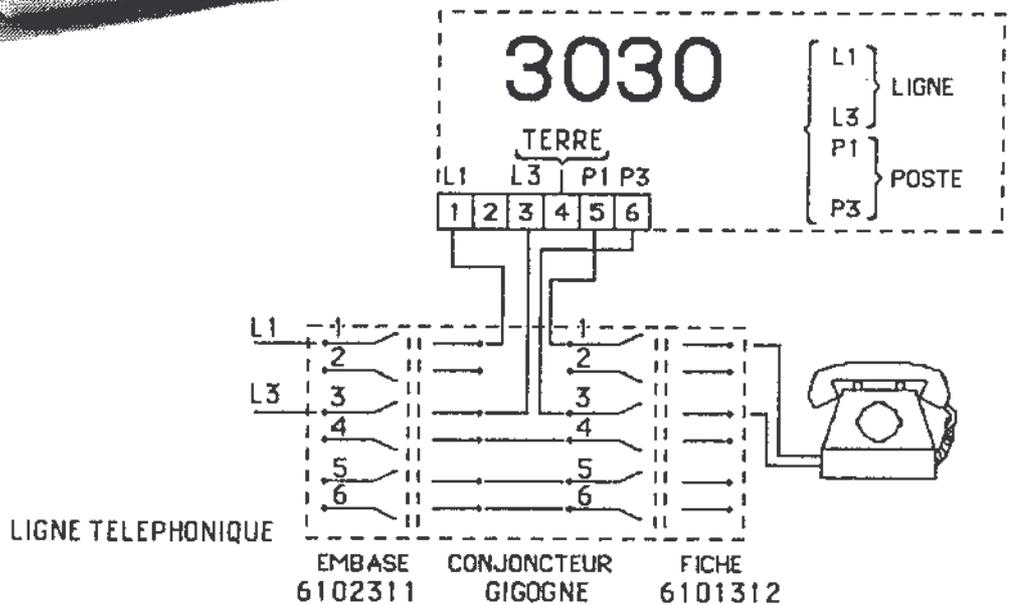
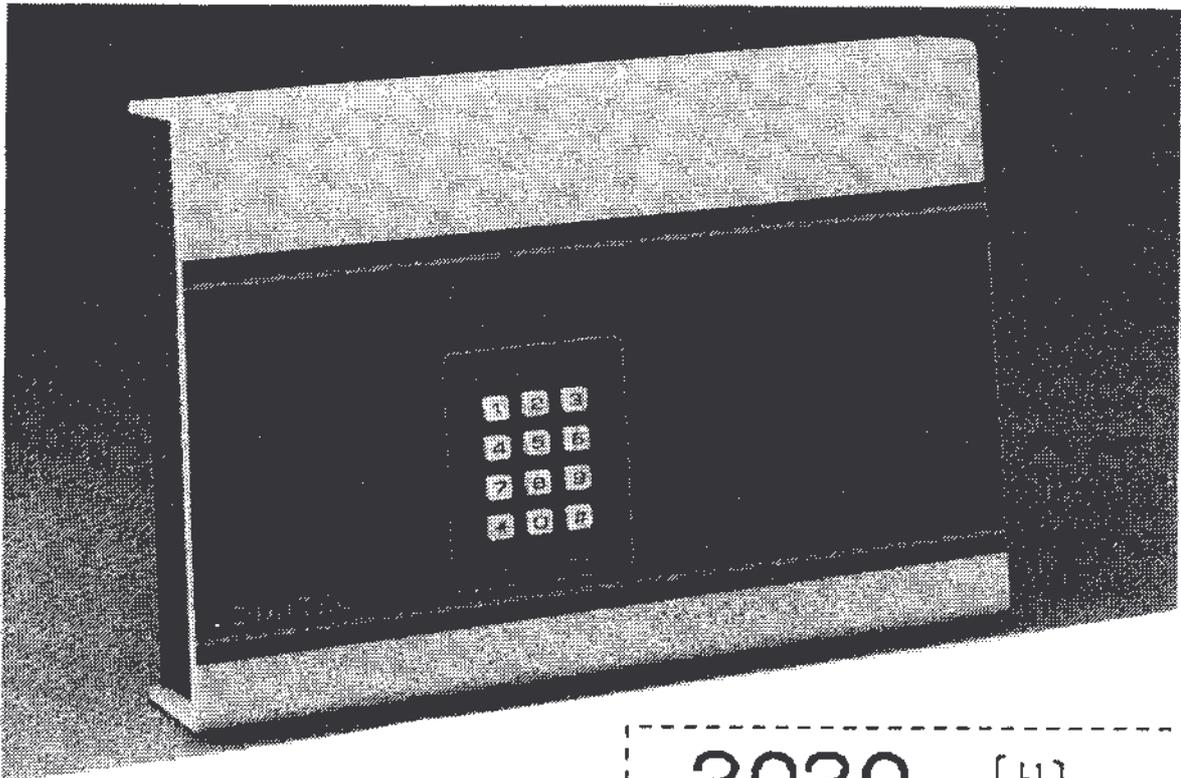
La conception évolutive de DIALTEL permet de s'adapter de façon optimale à chaque cas d'exploitation et de gestion.



NOTA DE L'ADMINISTRATION :

Préalablement à la mise en service de cet appareil l'accord écrit des correspondants susceptibles d'être appelés doit être obtenu. Cet accord doit être joint à toute demande d'installation.
 La responsabilité de l'administration ne peut en aucun cas être engagée lorsqu'un matériel n'a pas ou mal fonctionné, quelle que soit l'origine de la défaillance ayant perturbé le fonctionnement normal.

PHOTOS, LÉGENDES, ETC... :



AGRÈMENT

Après examen de la Commission des Installations Terminales Privées, le matériel décrit sur la présente fiche a fait l'objet d'un agrément délivré le 06-09-90, pour une durée de ..10..... ans sous le numéro ..90568..A avec les réserves suivantes :

**MINISTERE DES PTE
DRG / SDT**

Groupement Terminaux
20, Avenue de Ségur
75700 PARIS

FICHE DE RENSEIGNEMENTS TYPE 3

Dossier n° 50928TPH

NATURE DU MATERIEL : **TRANSMETTEUR d'ALARME**

PRESENTATEUR

Raison Sociale : **SEPTAM**
Adresse : **49 rue Faidherbe**
92400 COURBEVOIE
Tél.: **43342250** Téléx.
Personne chargée de l'affaire : **Alain BERTRAND**

CONSTRUCTEUR

Raison Sociale : **SEPTAM**
Lieu de fabrication :
Route des Falaise
27100 VAL de REUIL
Pays : **FRANCE**

IDENTIFICATION DU MATERIEL

DESIGNATION COMMERCIALE OU TYPE : **TRANSMETTEUR TELEPHONIQUE DIALTEL**

Cet appareil a-t-il fait objet d'un agrément antérieur? OUI NON
si OUI : Numéro d'agrément : Date de l'agrément :
Modifications apportées à l'appareil :

Numéros de schémas : **3030**
Edition : **A**
Numéros de planches :
Agrée sous le numéro : **9,0,5,6,8, A**
le : **0,6, 0,9, 9,0**

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

1- RACCORDEMENT AU RESEAU TELEPHONIQUE :

- 1.1 Nombre maximum de lignes :
1.2 Type de lignes :
 Lignes principales d'abonnement ,
à l'exception des lignes à courant réduit
 Derrière installations privées

1.3 Mode de raccordement

- Amovible par fiche de type administratif
 Fixe (Effectué par un installateur admis)

2- ALIMENTATION EN ENERGIE

- Monophasé 220 V , 50 Hz
 Accumulateurs type Batterie 12V 6Ah
 Piles type

3- CARACTERISTIQUES DES APPELS :

- Vers réponse manuelle
 Vers réponse automatique
Nombre de numéros d'appel :
 Appels sélectifs
 Appels cycliques: Ordre fixe
 Ordre variable
Numérotation : Décimale
 FV Q23
 Reconnaissance du décroché du demandé :
 Par test de l'inversion de polarité
 Par test de la fin du retour d'appel

4- ACCUSE DE RECEPTION DETECTE PAR L'APPAREIL :

- Code généré par boîtier spécial
 Code FV Q23
 Par rappel immédiat de l'abonné
 Code généré par répondeur automatique

5- MESSAGES EMIS PAR L'APPAREIL :

- Nombre de messages différents : max
Support des messages :
Durée des messages : max
 Forme analogique
 Forme digitale : b/s

6- LIBERATION AUTOMATIQUE :

- Par test de l'inversion de polarité
 Par test de la tonalité d'occupation
 Par temporisation de durée :

7- INTERVENTIONS POUR L'ADAPTATION A LA NNT :

- Intervenant : Usager Installateur
Quand :
Comment :

III - NOTICE D'INSTALLATION et DE MISE EN SERVICE

3.1. - INSTALLATION

Dès que l'emplacement du transmetteur est défini, effectuez les trois trous pour sa fixation en utilisant le gabarit de montage 30306800, fixez le socle prévoyant l'arrivée des câbles par le dessous de l'appareil.

3.2. - RACCORDEMENTS

Dans le cas où le transmetteur téléphonique comporte une alimentation secteur, le matériel doit être raccordé suivant les schémas **TN** ou **TT** mais **SURTOUT PAS** suivant le schéma **IT** (norme NFC15100). Le matériel doit être raccordé à une installation possédant un dispositif de protection contre les défauts à la terre (disjoncteur différentiel par exemple). Le matériel étant raccordé en permanence au secteur un dispositif de sectionnement aisément accessible doit être incorporé dans l'installation fixe entre le raccordement au chargeur et le raccordement au réseau. Ce dispositif doit avoir une distance entre contacts d'au moins 2.5 mm.

Procédez aux raccordements en fonction de la configuration prévue et de préférence hors de tout potentiel (voir en annexe les raccordements des entrées). Respectez les règles de sécurité électrique (protection des câbles, mises à la terre).

Vous devez inclure le contact d'autosurveillance dans la boucle générale d'autosurveillance de l'installation.

Branchez le secteur et contrôlez la tension en sortie du chargeur à vide (sans aucune consommation) elle doit être de 14.5 V sur la borne-C- ; sinon ajustez cette tension à l'aide du potentiomètre situé sur le circuit. En cas d'impossibilité de réglage à 14.5 Volts, retournez le chargeur en usine. Déconnectez le fusible secteur, branchez la batterie puis remettez le fusible.

NB : Il est fortement recommandé de mettre en place un parasurtension sur la ligne téléphonique avec une prise de terre de qualité afin d'éviter au maximum les problèmes liés à la foudre.

3.3. - PROGRAMMATION

3.3.1. - PRINCIPES GENERAUX

DIALTEL peut être programmé directement par son clavier incorporé (version DP) ou par un **Minitel** à partir de la version **1B** raccordé avec le câble **3092**.

Pour entrer dans la programmation l'installateur dispose d'un code à 6 chiffres (code d'origine : 140789) sauvegardé dans une **E2PROM** ; l'utilisateur dispose d'un code à 4 chiffres (code d'origine : 1234) volatil (effaçable par coupure d'alimentation) donnant accès à un menu restreint. L'entrée du code **doit** être suivie de ***** pour confirmer.

En mode **PROGRAMMATION** si l'on n'effectue pas de manipulation durant 5 minutes, **DIALTEL** sort de ce mode et revient en **VEILLE**. En fin de programmation l'afficheur indique l'heure et "**DIALTEL VEILLE**". Si une entrée est en défaut **DIALTEL** commence un cycle (voyant rouge allumé). Vous pouvez arrêter cette séquence en retapant votre code à 4 ou 6 chiffres dans un délai de **15s**

Les **GRANDS CHAPITRES** du programme sont :

- PROGRAMMATION des **PARAMETRES GENERAUX** : mise à l'heure, changement du code d'accès, numérotation multifréquence ou décimale, nouvelle numérotation ou actuelle (16 ou 0), standard interne.
- PROGRAMMATION des **PARAMETRES TELEPHONES** : choix des protocoles, des numéros d'appel, de l'identification, des acquits.
- PROGRAMMATION des **PARAMETRES ENTREES** : état, asservissement, transmission des fins de défauts, retards, test cyclique durée et démarrage, test demandé (uniquement en CESA).
- PROGRAMMATION des **CODES DES ENTREES** : codes par entrée et par téléphone.
- PROGRAMMATION des **PARAMETRES DIALOGUE** : acquit, interrogation à distance, écoute, télécommande.
- PROGRAMMATION des **EXTENSIONS DES ENTREES** : seulement si la carte 3060 est présente, programmation des paramètres et des codes d'entrées pour chaque groupe d'extension (groupe 1 : entrées 11 à 18 ; groupe 2 : entrées 21 à 28).

3.3.2. - PROGRAMMATION par CLAYIER avec 3040 ou 3045

On dispose de 10 CHIFFRES pour entrer les INFORMATIONS NUMERIQUES et de 2 TOUCHES :

☒ - pour OUI ou CONFIRMATION

- pour NON ou CHANGEMENT

Exemple: L'afficheur indique "CHANGEMENT DE CODE:NON"

- Vous ne souhaitez pas changer de code vous tapez ☒ pour confirmer et vous passerez à la question suivante.

- Vous souhaitez changer votre code vous tapez #, l'afficheur indique "CHANGEMENT DE CODE : OUI", vous tapez ☒ et rentrez ainsi dans le processus de changement de code.

Afin de simplifier l'entrée des paramètres, il est recommandé de remplir la grille de programmation avant de rentrer dans le programme (plan 30306720).

NB : A chaque début de chapitre en appuyant sur une touche numérique (par exemple 1) on revient au début du chapitre précédent.

REMARQUES SUR LA PROGRAMMATION :

- **NUMEROTATION** : multifréquence ou décimale est sélectionnée en fonction du central téléphonique de l'abonné.
- **NOUVELLE NUMEROTATION** : prochainement les numéros d'appel avec préfixe interurbain "16" et international "19" seront remplacés respectivement par "0" et "00". Le choix consiste à sélectionner le mode correct de fonctionnement en vérifiant les numéros de téléphone programmés. Les préfixes 16,19,0,00 font partie des numéros de téléphone à programmer.
- **STANDARD INTERNE** : l'accès à la ligne téléphonique peut s'effectuer par l'intermédiaire d'un standard téléphonique privé, on dispose d'un numéro à 4 chiffres maximum pour accéder à la ligne téléphonique réelle.
- **PROTOCOLES** : les protocoles sont proposés par DIALTEL lorsque l'on actionne la touche #. Les protocoles digitaux sont automatiquement protégés en accès, c'est à dire que la lecture nécessite une intervention de niveau 3 sur le poussoir SW3 situé sur la carte de base, dans ce cas DIALTEL prévient en affichant :
[ACCES PROTEGE] - affichage clignotant
Le choix de l'accès permis ou protégé est proposé pour chaque protocole phonique.

- **ENREGISTREMENT DES NUMEROS D'APPEL** : Le transmetteur détecte automatiquement les préfixes **16 et 19** (par la tonalité intermédiaire) Si vous souhaitez qu'un numéro de téléphone ne soit pas appelé, tapez **#**, le numéro programmé s'efface et en transmission, ce destinataire sera ignoré par **DIALTEL**. Pour le protocole **Operator**, il est possible de changer le numéro d'appel.
- **CODE DU TRANSMETTEUR EN DIGITAL** : (voir chapitre détaillé 3.5) pour les protocoles digitaux, il faut enregistrer le numéro d'identification du transmetteur que souhaite recevoir le PC de télésurveillance.
- **CODE DU TRANSMETTEUR EN PHONIE** : On dispose de 4 mots maximum pour identifier l'abonné. Ces mots sont à sélectionner dans la table de vocabulaire située sur la feuille de programmation en utilisant un code à 2 chiffres.
- **CODE POUR OPERATOR** : Pour le protocole **OPERATOR**, DIALTEL pose deux questions:
 - [**CODE DIALTEL SUR TEL. x**] : Il s'agit d'un code à 4 chiffres pour identifier l'abonné
 - [**CODE OPERATOR**] : Il s'agit de numéro à 6 chiffres de l'appareil **Operator** que l'on souhaite appeler.
- **ACQUIT** : une transmission **acquitée** peut permettre de ne pas appeler d'autres numéros. Est considéré comme acquit un message transmis et reçu par un PC de réception ou en protocole phonique un abonné réceptionnant l'appel qui effectue une procédure particulière (boîtier d'acquit ou raccroché).
- **ETAT DES ENTREES** : Ceci permet de sélectionner l'état normal des entrées
 - **N/F** entrée normalement fermée qui déclenche à son ouverture.
 - **N/O** entrée normalement ouverte qui déclenche à sa fermeture.
- **ASSERVISSEMENT** : Les entrées peuvent être asservies à l'entrée marche/arrêt (bornes 12 et 13). Elles peuvent fonctionner en marche, en arrêt, 24h/24, ou ne pas être transmises
- **TRANSMISSION FIN DE DEFAULT**: Ceci permet de gérer les fins de défauts si le protocole de transmission choisi le permet. Cette possibilité ne concerne pas les protocoles phoniques, **OPERATOR** et certains digitaux.
- **RETARDS SUR LES ENTREES** : Ceci permet de prévoir une durée minimale de présence du défaut pour que l'information soit prise en compte. Cette possibilité ne concerne pas l'entrée 1, la détection du manque de tension batterie est temporisée à 1min (cela ne concerne pas la carte 3060).
- **TEST CYCLIQUE** : Le temps est programmable en **Minutes**, **Heures** et **Jours**. Il est paramétrable de 10 minutes à 23 heures 50, par **PAS** de 10 minutes, pour une durée de 1 jour ou plus, ce temps est programmable par **PAS** de 1 jour jusqu'à un maximum de 99 jours. On peut préciser l'heure et la minute du premier test
- **TEST DEMANDE** : en protocole **CESA**, le code du test demandé est programmable. L'utilisation de ce test demandé nécessite le circuit **3070** sur le **DIALTEL**. Il faut vérifier la programmation en paramètre Dialogue de "DIALTEL REpond".
- **ECOUTE** : en fin de transmission d'alarme **Dialtel** peut automatiquement se positionner en mode écoute. L'écoute est paramétrable par entrée et par téléphone, elle est limitée à 3min en phonique, sauf prolongation à l'aide du boîtier 3075 en appuyant sur **1** et à 2min en **CESA**, **SERIEE**.

3.4.- CODES UTILISES POUR LES PROTOCOLES

3.4.1. CODES EN DIGITAL

Les entrées spécifiques M/A, BAT, TC possèdent en général un code particulier ou sont transmises différemment.

Les principales caractéristiques des protocoles digitaux sont :

PROTOCOLES	CODE TRANSMET. Nb. de CHIFFRES	CODES ENTREES Nb.de CARACTERES	CODES D'ENTREES		
			1 à 5	11 à 18	21 à 28
CESA 200 Bd	5	2 Chiffres	00 à 99	00 à 99	00 à 99
STRATEL	8	1 Let. 1 Chiffre	A4 à A8	B1 à B8	C1 à C8
SERIEE	4	2 Chiffres	01 à 99	01 à 99	01 à 99
SCANTRONIC	4, 5 ou 6	1 Chiffres	1 à 8 sauf 6	11 à 18	21 à 28
AETA	8	1 Let. 1 Chiffre	A5 à A9	B1 à B9	C1 à C9
APTEL	8	1 Let. 1 Chiffre	A3 à A7	B1 à B8	C1 à C8
SURTEC	5	2 Chiffres	01 à 99	01 à 99	01 à 99

CESA : le choix des codes d'entrées peut se faire pour toutes les informations par un code à 2 chiffres de 00 à 99 (E1 à E5, M/A, BAT, TC).

STRATEL, AETA, APTEL : les lettres A, B et C sont forcées par DIALTEL, seul le chiffre indiqué peut être modifié. Les codes figés sont affichés mais ne peuvent pas être changés.

SURTEC : le code de fin est prédéterminé (09) avec la possibilité de le changer.

Bat est modifiable en SERIEE et APTEL.

Les codes figés ne sont pas forcément affichés, il faut seulement choisir **O** ou **N**.

3.4.2. - CODES OPERATOR

Le numéro de téléphone est déjà programmé dans DIALTEL (36.61.61.36) et il est possible de le modifier (16 1 45.84.18.12). En paramètres téléphones, DIALTEL demande 2 codes :

- **CODE OPERATOR** : code à 6 chiffres (obligatoire) de l'appareil Operator prévenu.
- **CODE DIALTEL** : code d'identification de DIALTEL en protocole Operator à **4 chiffres**, ce code fait partie du message envoyé par DIALTEL.

Le code de chaque entrée est figé, le choix offert est seulement la transmission du défaut pour cette entrée. Le code envoyé correspond au numéro de l'entrée, **03 correspond à E3** (07 à BAT), les M/A et TC ne sont pas transmis en protocole Operator.

Le message envoyé est un nombre de 10 chiffres, dont les 4 premiers correspondent au **CODE DIALTEL** et les 6 suivants aux alarmes d'entrée de la manière suivante :

yyyy cc bb aa

yyyy - code DIALTEL*

cc - code alarme N°3 (ou 00)

bb - code alarme N°2 (ou 00)

aa - code alarme N°1

3.4.3. - CODES PHONIQUES en SYNTHÈSE VOCALE

Le message envoyé par DIALTEL est une phrase paramétrable pour préciser l'identification de DIALTEL et le type d'alarme transmis. L'identification de DIALTEL peut s'effectuer par 4 Mots au maximum, chaque mot est programmé en entrant un code à 2 chiffres pris dans le vocabulaire indiqué sur la grille de programmation. Lorsque l'on souhaite transmettre une entrée, DIALTEL précisera le numéro de l'entrée et éventuellement il ajoutera un mot pouvant préciser la nature de l'alarme. Lorsque l'on choisit un mot pour une entrée et un téléphone on ne peut pas utiliser un autre mot pour cette entrée vers un autre téléphone.

- EXEMPLE DE PROGRAMMATION

- IDENTIFICATION DE DIALTEL

Codes entrés : 60 02 58 N
Messages correspondants : Maison De (deux) Campagne

- CODES D'ENTRÉES

	(Code entrée)	(Mot correspondant)
- 1	53	VOLUMETRIQUE
- 2	0	(pas de mot)
- 3	N	(pas transmise)
- 4	0	(pas de mot)
- 5	26	AGRESSION

- **CAS D'ALARME** dans l'ordre, sur E5, E3, E2 ; le message transmis sera

Bonjour, attention ici Dialtel **MAISON DE CAMPAGNE** alarme **ENTREE CINQ AGRESSION**, alarme **ENTREE DEUX**, je répète ici Dialtel **MAISON DE CAMPAGNE** alarme **ENTREE CINQ AGRESSION**, alarme **ENTREE DEUX**, merci de faire le nécessaire.

3.4.4. - CODES en PHONIQUE MUSICAL (sans carte synthèse 3050)

Les codes d'identification ne sont pas nécessaires (on peut choisir seulement **O** ou **M**), par contre on peut choisir la mélodie transmise en entrant un code pour les entrées en fonction de la grille de programmation chapitre Mélodies.

3.5. - VERIFICATION et MISE en SERVICE

- S'assurer que la programmation a été parfaitement faite en faisant défiler tous les menus et procéder à des essais en activant chaque entrée et en vérifiant avec le correspondant programmé, la bonne transmission des messages.
- Fermer le coffret et le plomber.

Nota : Lorsque Dialtel est programmé avec 4 destinataires phoniques, le fonctionnement est particulier : chaque passage de l'entrée **M/A de Marche à Arrêt** annulera les séquences de transmission d'alarme.

IV NOTICE D'EXPLOITATION

4.1 - PRESENTATION

Les transmetteurs DIALTEL se présentent sous deux formes :

- Version D comportant une face avant vierge,
- Version DP comportant un afficheur de 32 caractères et un clavier à 12 touches permettant d'accéder à une partie de sa programmation.

4.2 - FONCTIONNEMENT

4.2.1 - Mode opératoire d'appel

DIALTEL dispose de 4 numéros de téléphone qu'il appellera dans l'ordre d'enregistrement de ces numéros. Il attend une réponse pendant 55 secondes avant d'essayer le numéro suivant. Il effectue 4 tentatives d'appel si un numéro est occupé. Si aucun des 4 correspondants n'a répondu, il renouvellera ce cycle 4 fois.

4.2.2 - Transmission des messages

4.2.2.1. Messages digitaux

DIALTEL transmet le message codé suivant le protocole choisi, vers le central de télésurveillance.

4.2.2.2. Messages phoniques

- Sans carte de synthèse vocale 3050, DIALTEL transmet un **message** composé d'une **mélodie** particulière, puis des " **Bip** " identifiant l'entrée sollicitée (entrée 1 = 1 Bip, entrée 2 = 2 Bip...). Puis éventuellement passage en mode écoute pendant 3 minutes.
- Si DIALTEL est équipé de la carte de synthèse vocale, il transmet un **message synthétique** pouvant être par exemple :

Bonjour, attention ici Dialtel **MAISON DE CAMPAGNE** alarme **ENTREE DEUX**, alarme **ENTREE TROIS VOLUMETRIQUE**, je répète ici Dialtel **MAISON DE CAMPAGNE** alarme **ENTREE DEUX** alarme **ENTREE TROIS VOLUMETRIQUE**, merci de faire le nécessaire

- si l'acquit par fréquence vocale est possible, il ajoute :

Pour acquitter composez le dièse

- si l'écoute des locaux est programmée, il complète par :

Ecoutez s'il vous plaît

L'écoute dure 3 minutes entrecoupées d'un **Bip** toutes les 10 s, puis à la fin il dit :

Terminé

- s'il se produit une nouvelle alarme durant l'écoute, DIALTEL envoie 3 notes, puis 10 s d'écoute permettant de procéder à l'acquit ; si la carte synthèse est présente on aura par exemple le message :

Attention alarme **ENTREE 4**, pour acquitter composez le dièse

il attend l'acquit pendant 10 s, puis raccroche et poursuit ces cycles d'appel.

- Si l'acquit au raccroché est autorisé, un silence de 10 s suivi d'une tonalité caractéristique permet d'acquitter si l'on raccroche au début de cette tonalité.

L'ACQUIT signifie que l'appel de DIALTEL a bien abouti, et qu'il peut en tenir compte pour continuer en fonction de la programmation.

4.2.2.3. Message OPERATOR

Le message transmis sur Opérateur sera par exemple :

4 5 6 7 0 0 0 3 0 2

Le message peut signaler de 1 à 3 alarmes ; le message ci-dessus signifie :

- 4567 code du DIALTEL ayant transmis
- 00 état normal (pas de 3^{ème} alarme)
- 03 2^{ème} alarme : Entrée 03
- 02 1^{ère} alarme : Entrée 02

4.2.3 - Fonctions complémentaires avec boîtier de dialogue multifréquence

L'utilisation du boîtier de dialogue 3075 nécessite l'adjonction sur le transmetteur du circuit de décodage 3070 et la présence de la carte synthèse. Les fonctions de commande à distance se réalisent en posant le boîtier 3075 sur le micro du combiné téléphonique et en actionnant certaines touches. Ce boîtier 3075 n'est pas nécessaire si vous disposez d'un téléphone à fréquences vocales émettant des codes DTMF pendant l'appui d'une touche. Après l'action sur une touche, **la synthèse répète la touche** actionnée.

4.2.3.1. Après transmission

- **Acquit** : Le boîtier 3075 permet d'acquitter le transmetteur en composant le (#), Dialtel transmet en synthèse :

Dièse Acquit reçu, au revoir

Répétition de la touche

- **Ecoute** : après transmission d'alarme pendant la phase d'écoute, en actionnant certaines touches sur le boîtier 3075 on peut effectuer :
 - (1) prolongation d'écoute de 2 minutes
 - (#) arrêt de l'écoute et acquit de Dialtel
 - (9) interphonie et sens de dialogue modifié, chaque action sur (9) permet de passer d'écoute en émission ou inversement. Lorsque Dialtel revient en écoute, il dit du côté Dialtel :

Attention

indiquant que l'on écoute à nouveau ce qui se passe du côté de Dialtel.

4.2.3.2. Sur interrogation

Selon la programmation, on peut appeler Dialtel, il décroche au bout de 3 sonneries et diffuse le message suivant :

Bonjour ici Dialtel, après le bip composez votre code s'il vous plaît.

- Tapez votre code à 4 chiffres suivi de * dans un délai de 10 secondes, si le code est correct DIALTEL dit :

Formulez votre commande s'il vous plaît

- Si le code est incorrect ou incompris DIALTEL indique :

Veillez recommencer s'il vous plaît

On peut alors effectuer et éventuellement enchaîner des commandes en composant 2 chiffres (voir ci-dessous), Dialtel répète chaque chiffre puis dit :

Pour confirmer, faites étoile
(pour annuler appuyez le #)

- Si la commande est incorrecte, Dialtel indique :

Commande impossible

- à la fin de chaque commande Dialtel indique :

Commande terminée, formulez votre commande s'il vous plaît

On peut alors effectuer une autre commande ou arrêter l'interrogation par #, Dialtel ajoute :

Acquit reçu, pour confirmer faites étoile

Si l'on confirme par *, Dialtel arrête en disant :

Terminé au revoir.

- Les commandes accessibles sont les suivantes :
 - 10 à 14 commandes d'écoute
 - 20 à 29 actions sur les sorties de télécommande
 - 30 interrogation des mémoires d'alarme
 - 39 état réel des entrées
 - 91 à 94 téléchargement de numéros de téléphone

Les commandes sont composées de 2 chiffres confirmés par *. Lorsqu'une commande est terminée on peut enchaîner par une autre commande (ou recommencer la même), pour arrêter le mode interrogation il faut demander l'acquit en actionnant la touche #.

- **ECOUTE** : Le code à composer est 10 si vous disposez d'un seul micro d'écoute ou 11, 12, 13, 14 avec la carte d'extension 3065, après la commande il dit par exemple :

Numéro zéro écoutez s'il vous plaît.

et il passe en écoute pendant 3 minutes en émettant un bip toutes les 10s. A la fin de l'écoute, il dit :

Terminé.

Cette écoute peut être arrêtée en actionnant (#). Pendant l'écoute, on peut passer en mode Dialogue, voir le chapitre 4.2.3.1. Ecoute.

- **TELECOMMANDE** : Le code à composer est 20 pour la télécommande générale et 21, 22...28 avec la carte d'extension 3065, Dialtel peut alors indiquer par exemple :

Sortie ZER0 en ARRET.

(avec 20)

La commande 29 permet de connaître l'état de toutes les sorties, le message est alors par exemple

Sortie zéro en MARCHÉ, sortie un en ARRET, sortie deux en ARRET, sortie trois en ARRET, sortie quatre en ARRET, sortie cinq en ARRET, sortie six en MARCHÉ, sortie sept en MARCHÉ, sortie huit en MARCHÉ.

NB : Dans le cas de l'écoute multiple, vous ne disposez plus que de 5 télécommandes paramétrées en 20 et 25 à 28.

- **ENTREES** :

En composant le 30, Dialtel va indiquer les alarmes survenues depuis le dernier passage en Marche dans l'ordre en commençant par l'alarme la plus ancienne, par exemple :

Alarme entrée 4 Porte, alarme entrée 2 Volumétrique, terminé

En composant le 39, Dialtel va indiquer l'état de l'entrée Marche/Arrêt puis les défauts réels des entrées en disant par exemple :

Ici Dialtel en MARCHÉ, alarme entrée DEUX, alarme entrée CINQ PERIMETRIQUE.

- **TELECHARGEMENT de NUMERO de TELEPHONE** : codes 91 à 94, en composant ce code, si la modification est autorisée (accès permis), Dialtel indique par exemple :

Composez le numéro 3 s'il vous plaît.

(code 93, tél N 3)

il faut entrer les chiffres du nouveau numéro, par exemple en actionnant les touches :

3 4 5 0 2 2 4 3 *, Dialtel confirme en disant :

Votre numéro 3 4 5 0 2 2 4 3 pour confirmer, faites étoile.

composez *, la commande est alors terminée

4.3. PROGRAMMATION

L'afficheur de Dialtel en service indique l'heure, le jour et un message, l'affichage sera par exemple :

15:27 10/01/91
DIALTEL VEILLE

Pour entrer dans la programmation, tapez votre code à 4 chiffres (code d'origine 1234) et confirmez par la touche OUI chaque chiffre entré est symbolisé par un caractère spécial, lorsque le code est correctement entré on obtient :

MISE A L'HEURE :
NON

REMARQUE pour l'utilisation du clavier

ON DISPOSE DE 10 CHIFFRES POUR ENTRER LES DONNEES NUMERIQUES ET DE 2 TOUCHES :

- POUR OUI ou CONFIRMATION
- POUR NON ou CHANGEMENT

■ Pour mettre à l'heure, il faut modifier la proposition affichée en tapant , l'affichage devient :

MISE A L'HEURE.
OUI

■ Pour confirmer tapez , vous obtenez l'affichage :

MISE A L'HEURE:
H:15 M:27

■ Si vous voulez entrer 15H29 par exemple, vous devez :

- taper , pour accepter les heures,
- taper , , puis pour confirmer.

Si vous entrez un mauvais chiffre, il est possible d'annuler par , tant que , n'est pas actionnée. Après la mise à l'heure, on obtient par exemple :

CHANGEMENT DATE:
J:15 M:01 A:91

Il faut procéder de la même manière en entrant 2 chiffres pour modifier et en validant par

- Puis l'on passe à l'affichage :

CHANGEMENT CODE:
NON

- Pour changer le code entrez (#), (*), l'affichage sera :

ENTREZ LE CODE
1234

Il faut entrer votre nouveau code à 4 chiffres par exemple (2) (7) (0) (7) puis valider par (*), Dialtel affiche :

VOTRE CODE SERA:
2707

pendant 5 s, puis

CONFIRMEZ VOUS?
2707

si vous êtes d'accord tapez (*), sinon la touche (#).

- Après validation, Dialtel vous affichera le premier numéro de téléphone que vous pouvez changer en affichant par exemple :

TELEPHONE N 2
34502243

Vous pouvez procéder aux opérations suivantes :

- VALIDATION du Numéro : tapez (*)
- ANNULATION du Numéro : tapez (#), (*)
- MODIFICATION du Numéro : par exemple pour entrer le Numéro 34504322 entrez les touches (#) (3) (4) (3) (0) (4) (3) (2) (2) (*)

- Après le "passage" des différents numéros de téléphone, Dialtel revient en Veille et affiche :

15:29 15/01/91
DIALTEL VEILLE

Raccordement des entrées

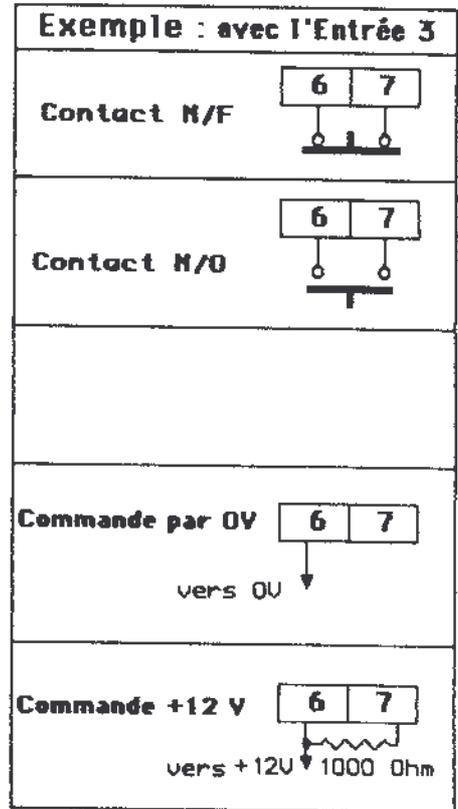
1 Par contact sec

- **par Contact N/F** (Normalement Fermé au repos) dans le Chapitre Paramètres Entrées , programmer l'entrée correspondante en N/F
- **par Contact N/O** (Normalement Ouvert au repos) dans le Chapitre Paramètres Entrées , programmer l'entrée correspondante en N/O

2 Par tension

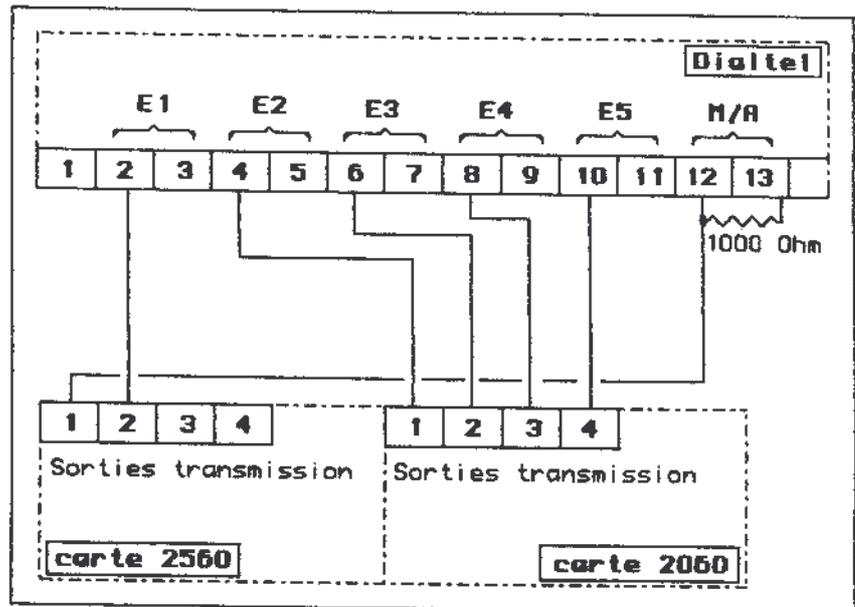
Le raccordement s'effectue sur les bornes portant des numéros pairs (2 fois le numéros de l'entrée)
par exemple **Entrée 5** : $2 \times 5 = 10 \rightarrow$ **borne 10**

- **commande par 0V**, Chapitre Paramètres Entrées avec 0V au repos \rightarrow programmez en N/F avec 0V en défaut \rightarrow programmez en N/O
- **commande par +12 V ou +5 V** si en l'absence de +12 , on a un 0V , consultez le paragraphe précédent avec +12 V au repos \rightarrow programmez en N/O avec +12 V en défaut \rightarrow programmez en N/F



3 Exemple de raccordement avec une centrale 2534

Programmation
E1 à E5 en N/F
M/A en N/O



PARAMETRES GENERAUX

CODE INSTALLATEUR :
 MODE de NUMEROTATION : MULTIFREQUENCE / DECIMALE
 NUMEROTATION : avec 16-19 (actuelle) ou 0-00 (nouvelle)
 ACCES LIGNE : DIRECT ou APRES STANDARD par N°

PARAMETRES TELEPHONE

	PROTOCOLE	Numero de TELEPHONE	CODE TRANSMETTEUR	AQUITTE N°
TELEPHONE 1				
TELEPHONE 2				
TELEPHONE 3				
TELEPHONE 4				

PARAMETRES ENTREES

	E1	E2	E3	E4	E5	M/A	BAT	TC
ETAT								
ASSERV. à M/A								
TRANSM. FIN								
RETARD							1 mn	Durée Démar-

CODE DES ENTREES

	E1	E2	E3	E4	E5	M/A	BAT	TC	TD
TELEPHONE 1									
TELEPHONE 2									
TELEPHONE 3									
TELEPHONE 4									
FIN en SURTEC									

PARAMETRES DIALOGUE

	E1	E2	E3	E4	E5	TELEPHONE	TELEPHONE	TELEPHONE	TELEPHONE
ECOUTE						TEL 1	TEL 2	TEL 3	TEL 4

DIAL.TEL REPOND (avec 3070) : NON 24h/24 en MARCHÉ
 ACQUIT au RACCROCHE : OUI NON
 TELECOMMANDE : INDEPENDANTE BLOCAGE SIRENE
 INDEPENDANTE : MARCHÉ/ARRÊT ou IMPULSION
 DURÉE DU PULSE : H:-- M:-- S:--
 EXT TELECOMMANDE : 8 SORTIES ou 4 ECOUTES + 4 SORTIES

VOCABULAIRE pour la SYNTHÈSE

00	ZERO	25	ABSCENCE SECTEUR	50	TENSION
01	UN	26	AGRESSION	51	VEILLE
02	DEUX	27	ALIMENTATION	52	VOL
03	TROIS	28	ARRÊT	53	VOLUMETRIQUE
04	QUATRE	29	ASCENCEUR	54	ZONE
05	CINQ	30	AUTOPROTECTION	55	ABONNE
06	SIX	31	AUTOSURVEILLANCE	56	BANQUE
07	SEPT	32	BATTERIE	57	BOUTIQUE
08	HUIT	33	CONGELATEUR	58	CAMPAGNE
09	NEUF	34	EN	59	MAGASIN
10	DIX	35	FERME	60	MAISON
11	ONZE	36	FROID	61	RUE
12	DOUZE	37	HOLD-UP	62	VOIE
13	TREIZE	38	HORS	63	VOISIN
14	QUATORZE	39	MARCHE		
15	QUINZE	40	OUVERT		
16	SEIZE	41	PARTIELLE		
17	VINGT	42	PERIMETRIQUE		
18	TRENTE	43	PERIPHERIQUE		
19	QUARANTE	44	PORTE		
20	CINQUANTE	45	SECTEUR		
21	SOIXANTE	46	SERVICE		
22	CENT	47	SORTIE		
23	MILLE	48	SURVEILLANCE		
24	ET UN	49	TECHNIQUE		

MELODIES

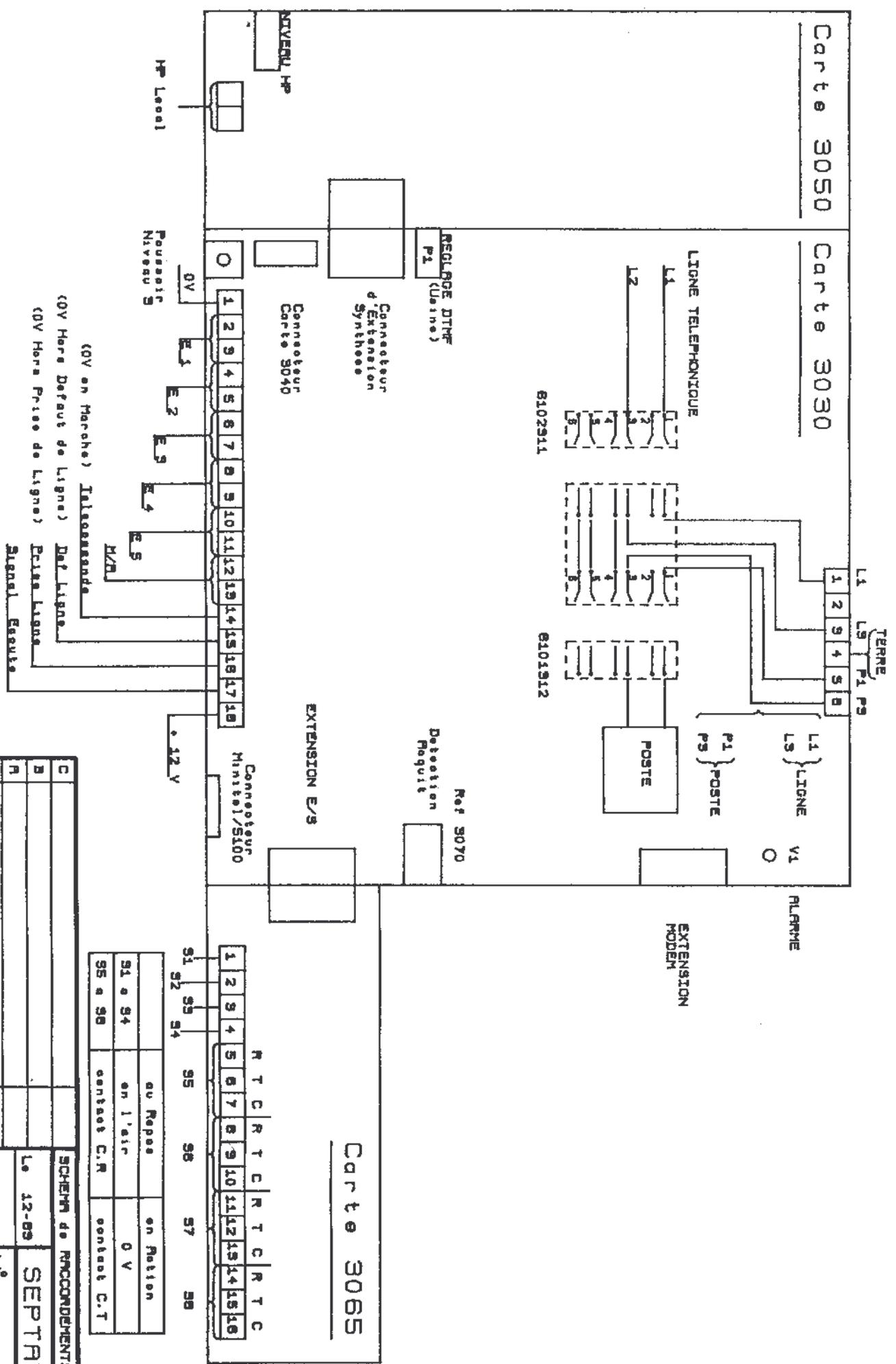
- 00 - LE PARRAIN
- 01 - STRANGERS IN THE NIGHT
- 02 - LETTRE POUR ELISE
- 03 - LA DANSE DES CANARDS
- 04 - LA MARCHÉ TURQUE

A		GRILLE DE PROGRAMMATION	
B		Le 01-91	SEPTAM
C		Par S.D.	N° 30306720 B
		MODIFICATIONS	

Carte 3050

Carte 3030

Carte 3065

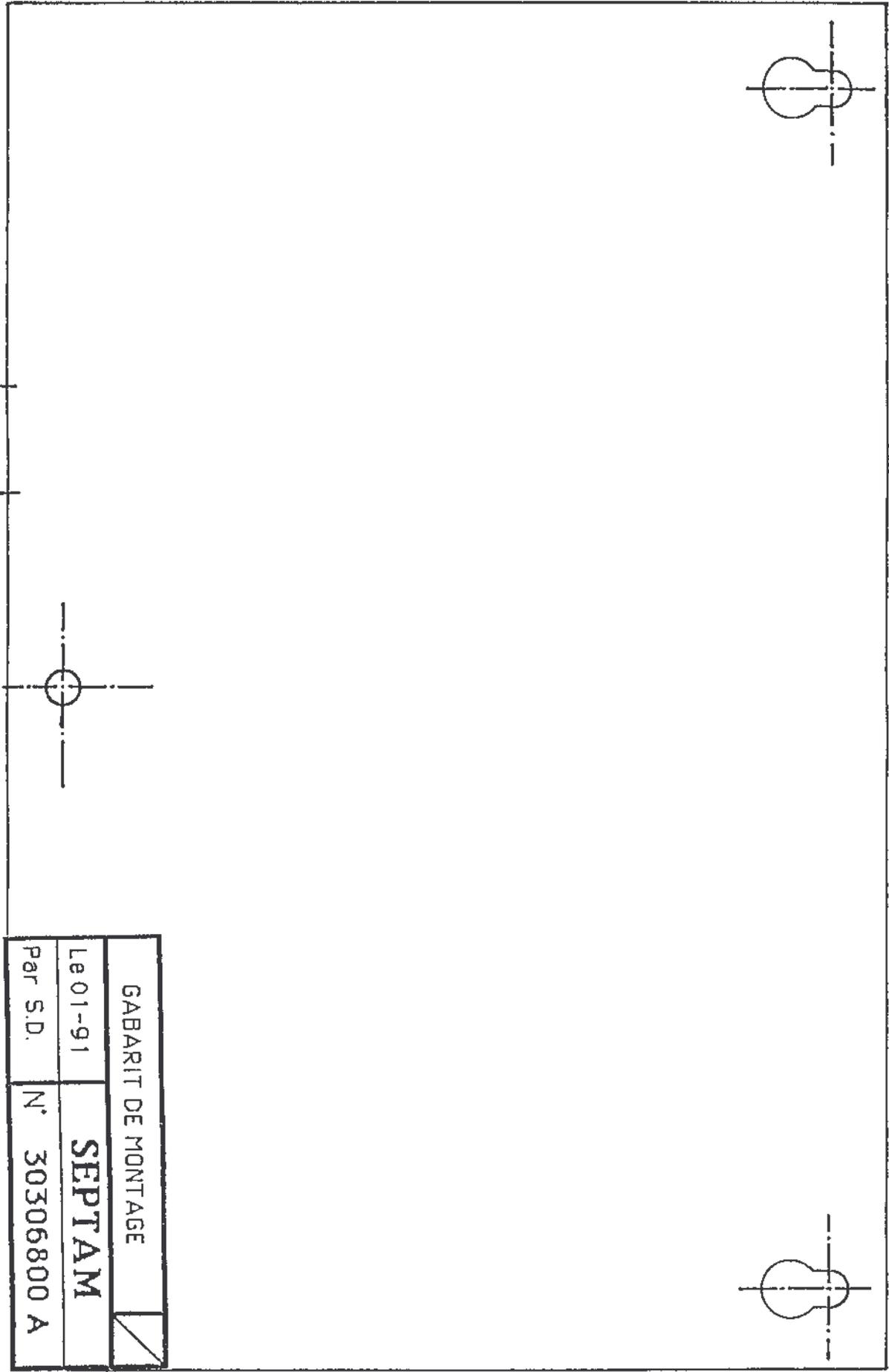
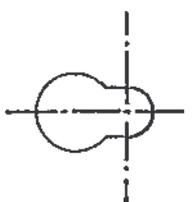
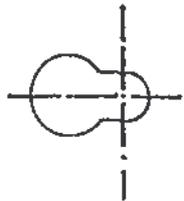


(0V en Marche) Tellephonade
 (0V Hors Defaut de Ligne) Det Ligne
 (0V Hors Prise de Ligne) Prise Ligne
 Signal Esuite

91	92	93	94	95	96	97	98
au Repas	en Ration	0 V					
91 a 94	en 1'air	0 V					
95 a 98	contact C.M	contact C.T					

C	SCHEM de RACCORDEMENTS
B	Le 12-89
A	SEPTIM
H	Par M B N° 30308810 C
MODIFICATIONS	

ENCOMBREMENT TOTAL



PASSAGE CABLES

GABARIT DE MONTAGE		
Le 01-91	SEPTAM	
Par S.D.	N° 30306800 A	



PRÉSENTATION

2 versions de base sont proposées en coffret métallique avec capot ABS dimensions 292 x 200 x 95 mm.

- DIALTEL D : équipé de la carte de base.
- DIALTEL DP : équipé de la carte de base, la carte synthèse vocale et le clavier de programmation avec afficheur 32 caractères alphanumériques.
- ALIMENTATION 4111 : coffret placé à l'arrière de l'appareil, comportant un chargeur 4100 12 V, 1,5 A pouvant recevoir une batterie RB06 (12V 6AH).

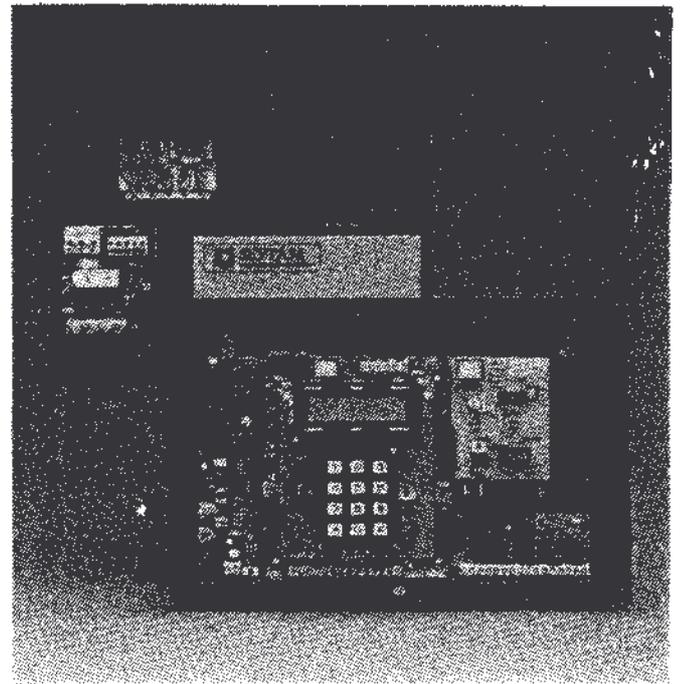
FONCTIONNEMENT

Dès qu'une des entrées est sollicitée, DIALTEL prend la ligne téléphonique, détecte la tonalité, compose les numéros de téléphone programmés et transmet les informations selon les cycles paramétrés.

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Platine de Base 3030.

- 6 entrées externes (5 + 1 marche/arrêt), état, double appel et retard programmables.
- 3 entrées internes : batterie basse, test cyclique et test demandé.
- Programmation par clavier déporté (3045) par minitel ou par clavier incorporé (3040).
- 4 numéros d'appel.
- Transmission : digitale multiprotocole, musicale, messagerie radio (opérateur).
- Acquit programmable, par PC, boîtier 3075 (+ circuit 3070) ou au raccroché.
- Entrée écoute : directe, sur interrogation ou au réappel avec micro ME10.
- Sortie absence ligne PTT pour secours radio.
- Sortie prise de ligne pour contrôleur enregistreur (norme 48212).
- Sortie télécommande : Marche/Arrêt ou impulsionnelle.



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Tension d'alimentation nominale 12VCC (11 à 15 V).
- Ondulation résiduelle admise : 100 mV.
- Consommation
 - de la base : au repos : 20 mA sous 12 V.
 - en alarme : 75 mA sous 12 V.
 - carte clavier : 6 mA.
 - carte synthèse : 12 mA.
- Sauvegarde de la programmation par E2 PROM.

3030 : CARTE DE BASE

— carte de transmission 6 entrées.

3050 : CARTE SYNTHÈSE VOCALE

— permet la transmission d'un message vocal programmable à partir d'un vocabulaire de 200 mots, et le dialogue.

3040 : CLAVIER

— clavier de programmation avec afficheur 32 caractères, enfichable sur la platine de base.

3060 : CARTE D'EXTENSION

— permet de gérer 8 entrées supplémentaires (limité à 2 cartes, soit 16 entrées).

3065 : CARTE D'EXTENSION

— permet de gérer 8 sorties supplémentaires (4 en tension + 4 sur relais).

3080 : CARTE MODEM

— carte assurant le dialogue à distance à partir d'un minitel.

3070 : CIRCUIT DÉCODEUR

— décodeur Multifréquence pour dialogue avec Boîtier 3075.

3075 : BOITIER DE DIALOGUE

— permet les fonctions acquit, écoute, réappel, télécommande et interrogation à distance.

3045 : BOITIER DE PROGRAMMATION

— permet la programmation de DIALTEL en l'absence de minitel.

3092 : CABLE DE MAISON

— permet le raccordement d'un minitel pour la programmation et le contrôle local.

5100 : CONTROLEUR-ENREGISTREUR

— permet la lecture des 30 derniers événements, l'impression du programme ou l'impression des événements au fil de l'eau.

ME10 : MICRO D'ÉCOUTE

— permet l'écoute sur le site.

