



- 4 numéros d'appel
- Digital multiprotocole
- 5 entrées + 1 M/A
- Ecoute et interphonie
- Télégérable
- Option GSM
- Option transmission vidéo



6

DIALTEL est un véritable interface qui, par l'intermédiaire du réseau téléphonique transmet un message :

- digital vers un PC de télésurveillance ;
- vocal (pré-enregistré ou enregistrable) vers un abonné ;
- codé vers une personne équipée d'un système de messagerie radio.

#### PRESENTATION ET FONCTIONNEMENT

Dès qu'une des entrées est sollicitée, DIALTEL prend la ligne téléphonique, compose les numéros de téléphone programmés et transmet les informations selon les cycles paramétrés. 2 versions de base sont proposées en coffret ABS. Dimensions : 327 x 252 x 93 mm

#### 31D : DIALTEL Digital

Equipé de la carte de base 3031, il permet d'assurer une transmission digitale multiprotocole (10 protocoles + tatoo) vers un ou plusieurs PC de télésurveillance. Se programme avec un boîtier, 3045 ou 5100, par télégestion ou par minitel en local ou à distance (avec PROM spécifique, voir carte 3080)



Carte mère 3031

#### 31DPV : DIALTEL Digital Phonique et Vocal

Equipé de la carte de base 3031, du clavier de paramétrage 3041 et de la carte synthèse vocale 3056. Il permet, en plus du 31D, de transmettre un message vocal enregistrable de 30 sec. maximum ainsi qu'un message préenregistré pour chaque entrée vers un autre abonné .

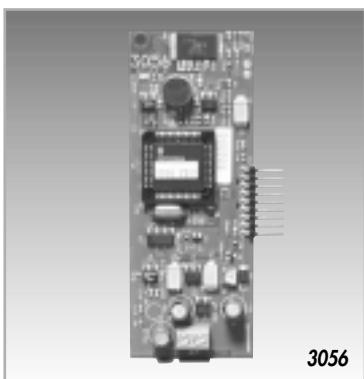
#### 31DT3 : DIALTEL Digital avec alimentation

#### 31DPVT3 : DIALTEL Mixte avec alimentation

Modèles identiques aux 31 D et 31DPV, équipé d'un chargeur 4320 à découpage et pouvant recevoir des batteries 12 Vcc, 7 Ah (type SP070) ou 12 Vcc, 2 Ah (type SP020).

#### 3031 : CARTE DE BASE

- 5 entrées + 1 entrée M/A, état, transmission de fin d'alarme et retard programmable par entrée;
- 4 entrées internes : batterie basse, test cyclique, test demandé (télétest) et initialisation;
- 4 numéros d'appel + 2 de rappel (pour paramétrage à distance);
- Acquit par PC de télésurveillance, par un téléphone multifréquence ou au raccroché;
- Entrée écoute (avec micro ME10) : directe, sur interrogation ou au rappel.
- Sortie blocage sirène pour écoute; Sortie absence de ligne; Sortie prise de ligne (pour contrôleur enregistreur); Sortie télécommande : Maintenue ou impulsion.
- Alimentation : 11 à 15 Vcc - Ondulation résiduelle admise : 250 mV
- Consommation sous 12 Vcc : 30 mA au repos et 75 mA en alarme.
- Dimensions : 145 x 120 mm



## CIRCUITS MÉMOIRES

**3035 : EE PROM** - Intégrée sur carte 3031. Sauvegarde tout le paramétrage en mémoire non volatile

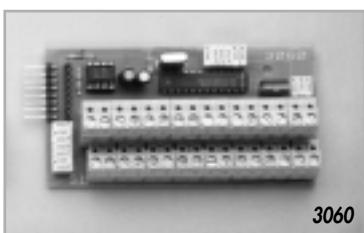
**PROM : Programme Principal**  
Mise à jour du programme

**PROM M : Programme Minitel**

Programme spécifique intégrant toutes les fonctions MINITEL. Nécessaire avec la carte 3080 ou le cordon 3092 pour toutes les phases de programmation et de

consultation par Minitel (locales ou distantes).

**3037 : Mémoire d'événements** -  
Mémorise et horodate les 1900 derniers événements.



## EXTENSIONS DE GESTION

**3053 : Carte d'interphonie Mains-Libres**

Carte enfichable sur la carte de base 3031 (en lieu et place de la carte 3056) permettant d'établir un dialogue mains-libres avec le site surveillé lors des phases d'écoute. Sur alarme (en phonique uniquement), ou sur contre appel, elle autorise, en plus d'une levée de doute, la possibilité d'une riposte immédiate. Nécessite le HP3053. Consommation sous 12 Vcc : 6 mA

**3056 : Carte de synthèse vocale**

Carte équipant les modèles 31DPV. Elle permet de transmettre, en phonique, un message enregistrable de 30 sec., vers un autre abonné. Elle dispose d'une

bibliothèque de 193 mots qui permet, en protocole phonique, d'identifier chaque entrée par 2 mots. Elle permet également d'établir et de guider le dialogue avec le site surveillé lors des phases d'écoute ou de télécommandes.

Consommation sous 12 Vcc : 12 mA

**3060 : Carte d'extension 16 entrées** - Consommation sous 12 Vcc : 7 mA

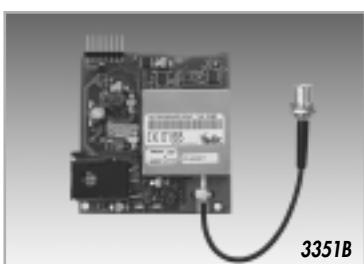
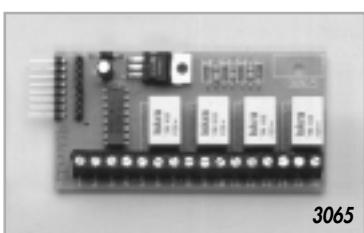
**3061 : Câble de liaison des extensions 3060 et 3065**

**3065 : Carte d'extension 8 sorties**  
Carte embrochable sur la carte de base 3031, disposant de 4 sorties sur relais et de 4 sorties transistorisées. Elle permet d'ef-

fectuer jusqu'à 8 télécommandes, ou 4 télécommandes et 4 écoutes qui peuvent être dirigées en fonction des entrées en défaut. Consommation sous 12 Vcc : 3 mA

**3080 : Carte Modem**

Enfichable sur la carte de base 3031, elle permet d'assurer toutes les fonctions de DIALTEL à distance par Minitel : paramétrage, télécommandes, consultation des événements, blocage des transmissions... Livré avec PROM M de gestion Minitel. Elle nécessite la mémoire d'événements 3037. Consommation sous 12 Vcc : 10 mA



## EXTENSION GSM

**3351B : Carte de secours GSM**

Permet d'assurer un secours de la ligne RTC sur le réseau GSM. La carte 3351B se connecte directement sur la carte 3031, surveille la ligne RTC et oriente les appels vers

le réseau GSM lors d'un défaut de ligne. Nécessite un chargeur 4320 et un abonnement GSM spécifique (voir aussi DIALVEIL page 55). Elle permet de gérer de nouvelles entrées internes (défautes de ligne

RTC, défaut GSM, test cyclique GSM indépendant et test demandé GSM). Carte livrée avec PROM spéciale gestion GSM et antenne GSM.



## EXTENSION TRANSMISSION VIDÉO

**3081 : Carte de transmission d'images vidéo**

Se connecte directement sur la carte 3031. Elle dispose d'une entrée vidéo et permet de transmettre, en temps réel, vers le logiciel 3086 les images d'une ou 4

caméras vidéos (avec carte d'extension 3064).

**3064 : Extension 4 caméras**

Se connecte sur la carte 3081. Dispose de 4 entrées Vidéo BNC pour transmission avec sélection automatique de la caméra.

**3086 : Logiciel VISUATEL de réception vidéo + modem**

Logiciel permettant de recevoir les images de la carte 3081. (Transmissions vidéo, voir aussi page 107).

## ACCESSOIRES

**3045 : Boîtier de programmation**

Boîtier en malette permettant de paramétrier en local les cartes 3031 et les modèles 31D.

**3062 : Carte de duplication d'EEprom** - Embrochable sur la

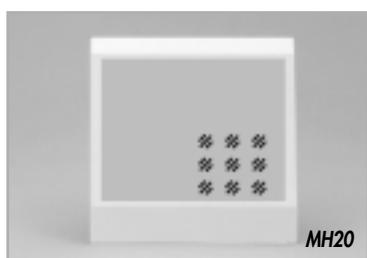
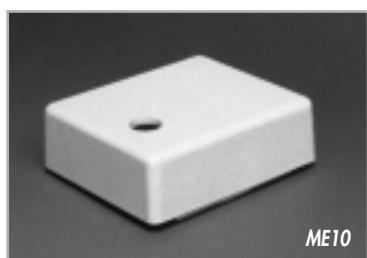
carte de base 3031.

**3092 : Câble de liaison Minitel** -

Pour paramétrage local avec un Minitel. Nécessite la PROM M.

**5100 : Boîtier de programmation avec imprimante**

Boîtier de programmation déporté équipé d'une mini-imprimante qui permet d'imprimer sur demande l'ensemble du paramétrage ou les événements stockés dans la mémoire 3037.



## ACCESSOIRES (suite)

### 4320 : Chargeur à découpage

Chargeur destiné à être inséré dans le coffret des modèles 31D et 31DPV. Intégré dans les modèles 31DT3 et 31DPVT3

### MH20 : Haut-Parleur + micro -

Assure les phases d'interphonie côté locaux surveillés avec la carte de synthèse 3056. Boîtier et capot ABS. Equipé d'un micro avec ampli intégré type ME10 et

d'un HP 8 Ohms.

Dimensions : 138 x 117 x 56 mm

### HP3053 : boîtier D'INTERPHONIE

#### MAINS LIBRES

Equipé d'un haut-parleur et d'un micro d'écoute, il assure les phases d'interphonie en mains libres côté locaux surveillés. Doit être installé exclusivement avec la carte d'interphonie 3053.

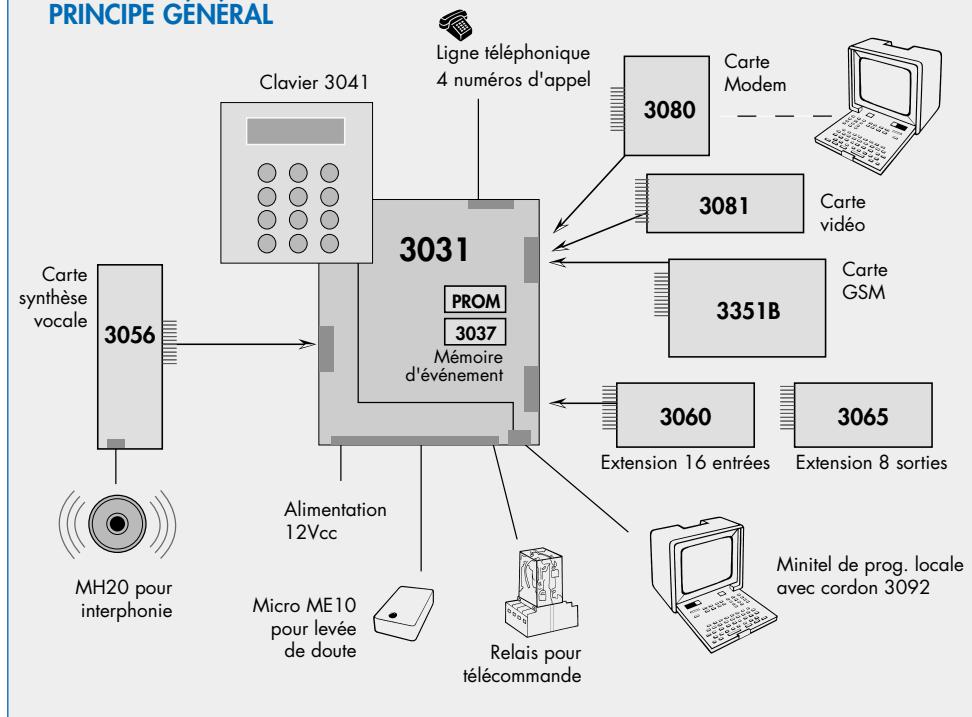
### ME10 : MICRO D'ECOUTE -

Amplificateur intégré - Réglage de sensibilité. Consommation sous 12 Vcc : 5 mA

### 3334C : CARTE TEST LIGNE

La carte 3334C permet de surveiller la présence de la ligne RTC et donne une information de défaut sur contact NO/NF. Consommation : 15 mA

## PRINCIPE GÉNÉRAL



## TELEGESTION DIALTEL

Le transmetteur DIALTEL est télégérable par PC déporté, ce qui autorise les fonctions de paramétrage, de consultation et d'exploitation à distance. Pour cela, le transmetteur doit être équipé du circuit 3038.

### 3085 : Logiciel de paramétrage local ou distant.

Logiciel sous Windows 3.1 ou 95, 98 et NT convivial et ergonomique permettant le téléchargement des données. Il est également fonctionnel en local sans interface, avec simplement le cordon 3094. Ce logiciel est compatible avec les centrales SINFONIA équipées de la carte de transmission 3031T (voir page 9).

### 3046 : Interface de télégestion MODIAL.

Interface spécifique servant de modem côté PC qui sécurise le dialogue avec le DIALTEL.

### 3038 : Mémoire d'événements pour Télégestion.

### 3094 : Cordon de liaison local.