

NOTICE D'INSTALLATION

31D et 31DPV Type 2 et 3



Photo non contractuelle



Avant-propos NFA2P.

Réf.	Désignation	N° d'attestation
31DT2	Transmetteur Digital Type 2	A23A23-01
31DPV T2	Transmetteur Digital et Vocal Type 2	A22A22-01
31D T3 (ou 31D + 4320)	Transmetteur Digital Type 3	A21A21-01
31DPV T3 (ou 31DPV + 4320)	Transmetteur Digital et Vocal Type 3	A20A20-01
3031	Carte mère	A20A20-02
3041	Carte clavier	A20A20-04
4320	Bloc Chargeur	A20A20-05
3056	Carte de synthèse	A20A20-03
3057	Carte de synthèse	
3038	Circuit Mémoire	A20A20-07
3060	Carte d'extension d'entrées	A20A20-08
3065	Carte d'extension de sorties	A20A20-09
ME10	Micro d'écoute	107107-10

Les batteries sont livrées séparément du transmetteur ; les batteries à ajouter obligatoirement en type 2 ou type 3 correspondent à une de ces références :

Réf.	Désignation	Marque
SP 070	Batterie 7 AH	SEPTAM
NP 7-12FR	Batterie 7 AH	YUASA

Les éléments optionnels supplémentaires communs aux produits sont les suivants :

MISE EN CONFORMITE NFA2P

Pour tout transmetteur 3031 NFA2P, **l'installateur doit impérativement s'assurer que l'étiquette signalétique** apposée sur le socle du transmetteur est conforme au matériel installé , et doit impérativement compléter celle-ci en fonction des options utilisées .

REMISE EN CONFIGURATION NFA2P

L'agrément NFA2P du transmetteur 31D ou DPV impose le paramétrage suivant :

- Le premier destinataire est en protocole Digital (Digital 1 à Digital 9).
- Le quatrième destinataire est en protocole Phonique Non Protégé
- Les entrées E1 à E4 sont paramétrées en NF et transmises 24H/24.
- L'entrée E5 est paramétrée en NO et transmise 24H/24.
- L'entrée Marche / Arrêt est paramétrée en Marche = NO.
- L'entrée Bat (interne) est transmise 24H / 24.
- Les entrées E11 à E18 et E21 à E28 sont paramétrées en NF et transmises 24H/24.
- L'acquit au raccrocher est interdit.
- Le Dialogue mains libres est interdit.
- Le Minitel à distance est interdit.
- La Télégestion à distance est interdite .

Si toutes ces conditions sont remplies, le affiche :

14:00	08/09/04
3031	NFA2P

Si une des conditions est manquante, le 3031 affiche :

14:00	08/09/04
VEILLE	

Une fonction de paramétrage permet de reconfigurer automatiquement le paramétrage du transmetteur en fonction des critères NFA2P.

Pour accéder à cette fonction, il faut maintenir le switch SW1 appuyé lors de l'entrée en paramétrage par le code installateur , puis relâcher le switch.

La remise en conditions NFA2P change seulement les paramètres correspondants aux critères NFA2P.

BLOCAGE DE FAUX CODES

La saisie d'un code par le clavier est surveillée par un comptage de faux codes. Après l'entrée de 3 faux codes consécutifs le clavier du transmetteur est bloqué pour 15 minutes .

CHAPITRE RACCORDEMENTS

1.1 INSTALLATION

Dès que l'emplacement du transmetteur est défini, effectuez les trois trous pour sa fixation en utilisant le socle comme gabarit de montage, fixez le socle en prévoyant l'arrivée des câbles par les prédécoupes situées à l'arrière de l'appareil. Il ne doit pas y avoir de jeu entre les câbles et les prédécoupes.

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 bipolaire 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 3 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). Le câble d'alimentation secteur doit comporter des fils de section minimale de 1 mm² et être fixé à proximité du bornier secteur en utilisant les trous situés à côté, voir en figure 1 sur les pages précédentes.

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 ; la tension mesurée sur la batterie, lorsque celle-ci est complètement chargée est de 13,5 V ; dans le cas contraire, il faut retourner le bloc chargeur en usine

Nota :

- les appareils électroniques, malgré les protections internes, sont sensibles à la foudre ; il est fortement préconisé d'installer des parasurtenseurs sur les lignes téléphoniques et secteur, avec une prise de terre de qualité.
- la société SEPTAM ne peut pas être tenu pour responsable du non aboutissement ou des surconsommations pouvant provenir de l'utilisation du réseau téléphonique.

1.2 RACCORDEMENTS DE LA CARTE 3031

La carte 3031 doit être alimentée d'une tension continue de 12V entre les bornes 1 (0V) et 19 (+12V).

1.2.1 Raccordements des entrées d'alarme

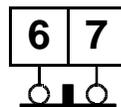
Les entrées d'alarme se raccordent par contact sec (NO ou NF) ou par des commandes par tension (0V ou 12V).

L'entrée Marche / Arrêt peut conditionner le fonctionnement du transmetteur.

Pour les raccordements ci-dessous adapter les paramètres du Chapitre PARAMÈTRE ENTREES

Par contact sec :

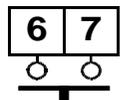
Par contact N/F (Normalement Fermé au repos) : il faut paramétrer l'entrée correspondante en N/F.



(Ex : entrée 3)

CONTACT N/F

Par Contact N/O (Normalement Ouvert au repos) il faut paramétrer l'entrée correspondante en N/O.



(Ex : entrée 3)

CONTACT N/O

Par tension :

Le raccordement s'effectue sur les bornes portant des numéros pairs (2 fois le numéro de l'entrée).

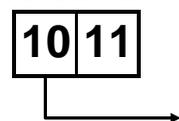
Exemple : Entrée 5 : $2 \times 5 = 10 \rightarrow$ borne 10.

Les alimentations de la carte 3031 et du système de commande doivent avoir le 0V commun.

- commande par 0V :

avec 0 V au repos : il faut paramétrer en N/F

avec 0 V en défaut : il faut paramétrer en N/O.



(si la tension est à 12 V en dehors du 0V , utiliser le cas suivant)

Commande par 0V

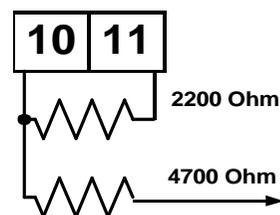
- Commande par +12V :

avec +12V au repos : il faut paramétrer en N/O

avec +12V en défaut : il faut paramétrer en N/F

avec +12V en arrêt : il faut paramétrer Marche = N/F

avec +12V en marche : il faut paramétrer Marche = N/O



Exemple pour l'entrée 5

Commande par +12V

Le transmetteur comporte d'autres entrées internes :

- TC test cyclique, permet d'effectuer des essais de transmission
- TD test demandé permet d'effectuer un test de transmission à la demande sur appel extérieur
- Bat contrôle de la tension d'alimentation du transmetteur

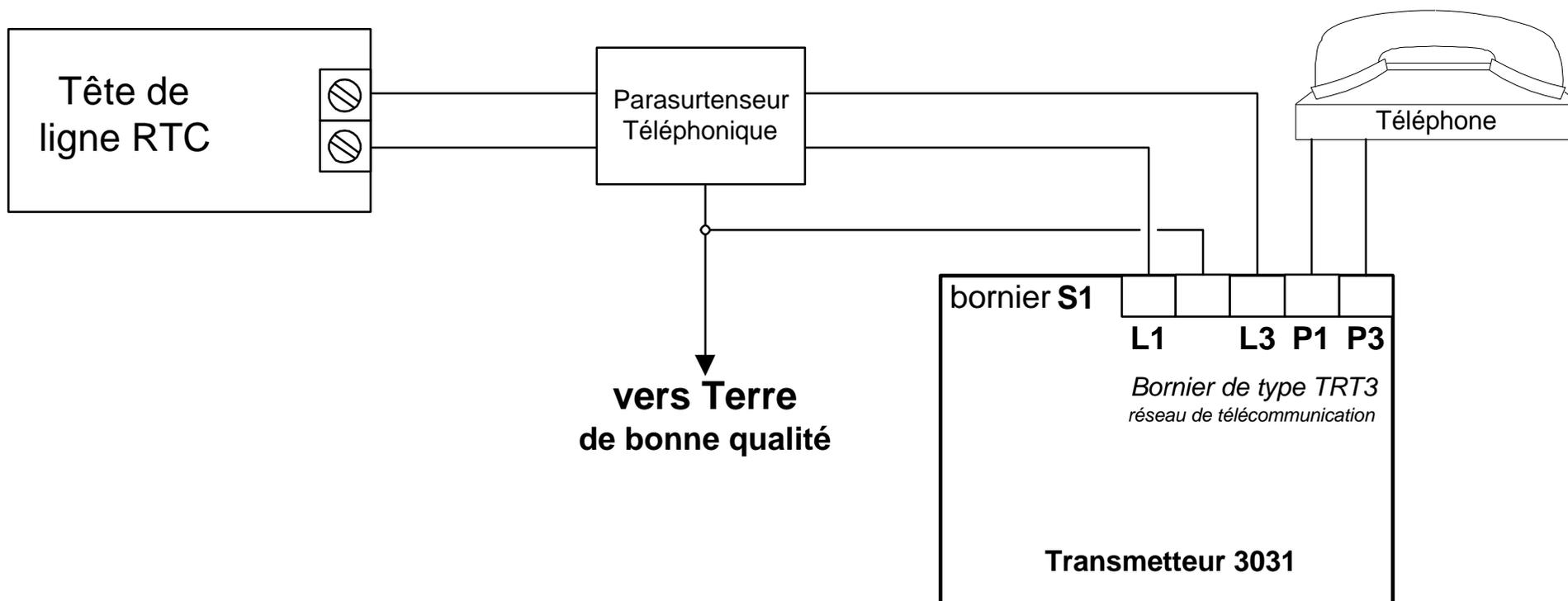
1.2.2 Raccordements à la ligne téléphonique

La carte 3031 est raccordée à la ligne téléphonique soit directement soit après standard. Le raccordement à la ligne s'effectue sur les bornes 1 et 3 du bornier S1 (voir annexe 1). Il est fortement conseillé de raccorder la ligne téléphonique via un parasurtensions **distant d'au moins 10 mètres** du transmetteur.

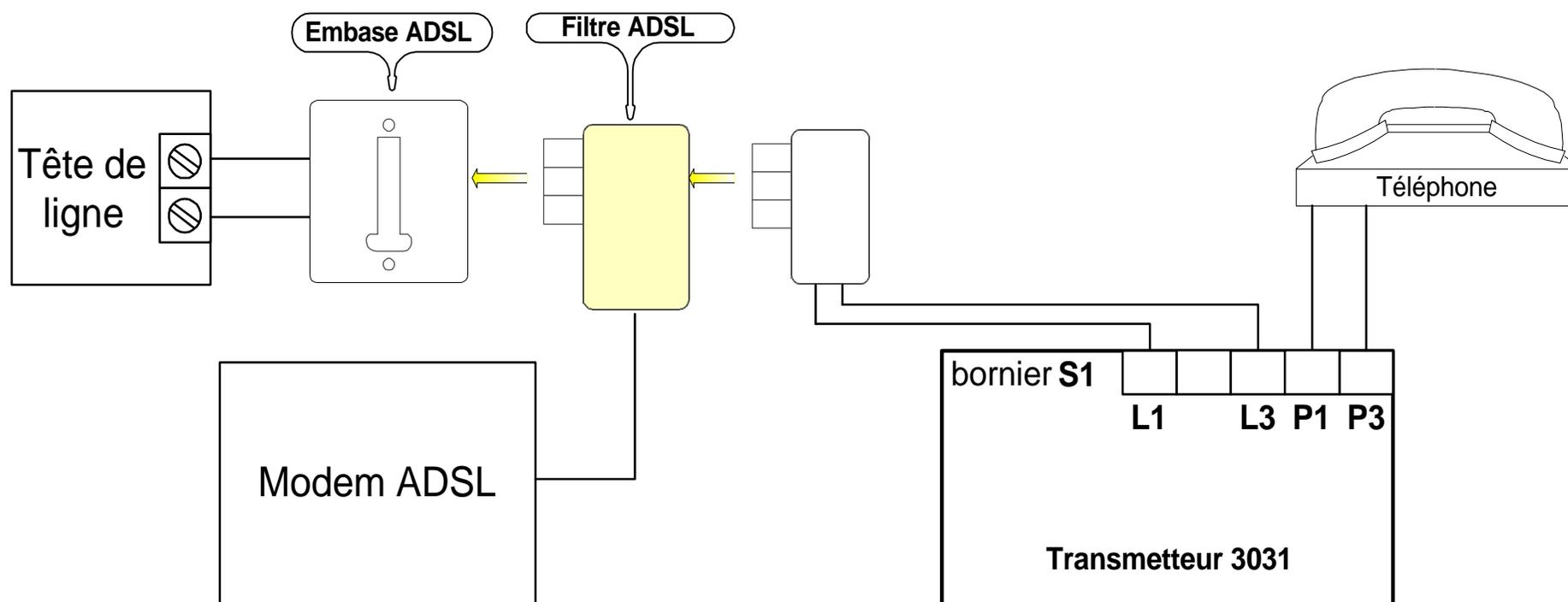
La ligne n'est pas réservée au transmetteur : on a la possibilité de raccorder un poste téléphonique entre les bornes 4 et 5 du bornier S1. le transmetteur laisse la ligne en veille ou hors tension.

Il ne faut en aucun cas brancher un poste téléphonique en parallèle sur les bornes 1 et 3 du bornier S1 pour ne pas perturber le bon fonctionnement à la fois du transmetteur et du téléphone.

Un transmetteur téléphonique d'alarme prévu pour fonctionner **sur ligne RTC doit être prioritaire** sur les autres appareils branchés sur la ligne téléphonique. En conséquence, le transmetteur doit être raccordé en tête de ligne de l'installation téléphonique analogique d'abonné ; consulter le contrat d'abonnement de cette ligne pour vérifier qu'il s'agit bien de ce type de ligne.



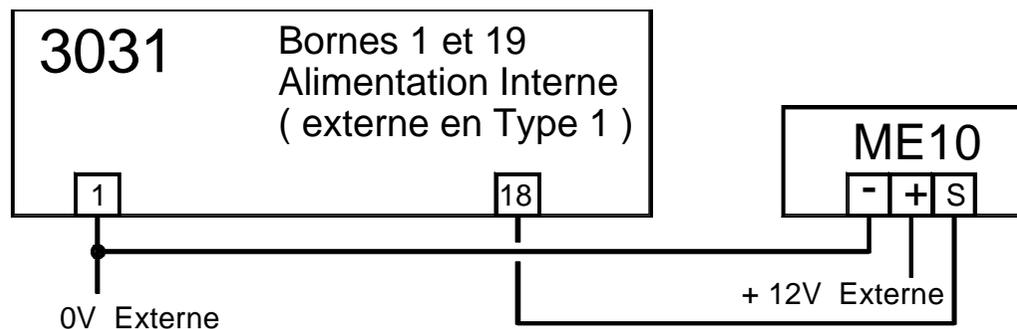
- Cependant il peut se raccorder après un central téléphonique privé (ou PABX), mais dans ce cas, le transmetteur ne peut plus surveiller la présence de la ligne téléphonique et ne peut recevoir d'appels. Attention certains appareils transforment des lignes numériques en ligne analogique (Duo ou Itoo par exemple) sans possibilité d'obtenir la priorité de prise de ligne téléphonique, donc systèmes interdits.
- Le transmetteur peut être raccordé sur ligne ADSL., comme indiqué ci dessous.



1.2.3 Raccordements de l'entrée d'écoute

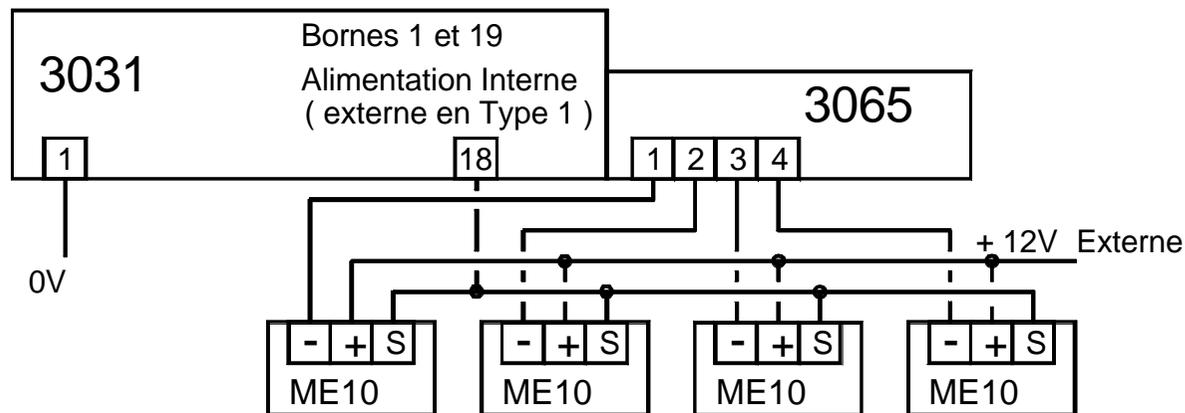
L'entrée d'écoute (borne 18 du bornier S2) sert à connecter un ou plusieurs microphones d'écoute (ME10).

■ Raccordement avec un seul microphone d'écoute (4 au maximum) :



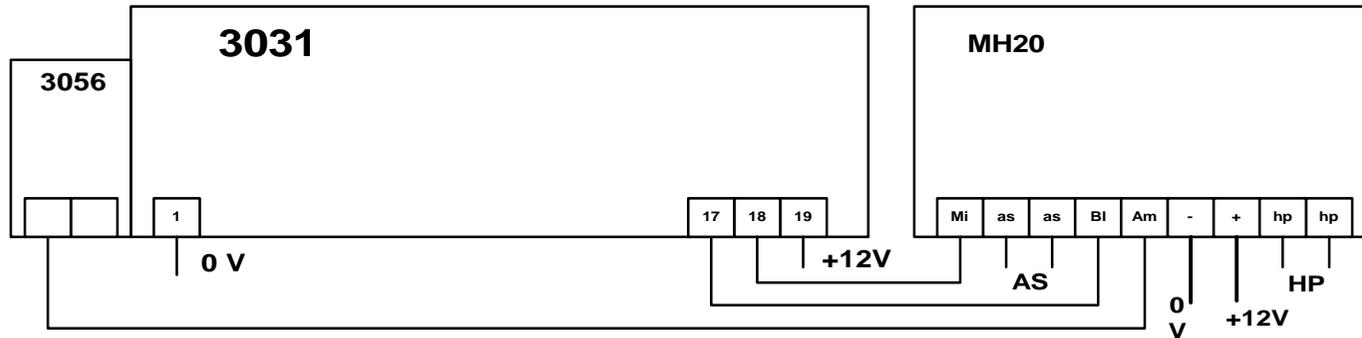
Sur déclenchement de n'importe quelle entrée, si elle est paramétrée en écoute, le microphone sera actif.

■ Raccordements avec plusieurs micros d'écoute (4 au maximum) :



Les microphones d'écoute seront sélectionnés par rapport à la dernière entrée ayant déclenché : si l'entrée 1 déclenche puis l'entrée 2, le microphone sélectionné est le microphone raccordé à S2.

1.2.4 Raccordements du coffret d'interphonie MH20.



Ce dispositif permet un dialogue alterné entre le système de réception des alarmes et le site protégé en intégrant un système de micro d'écoute et de haut-parleur.

1.2.5 Raccordement des sorties

Pour tous les raccordements indiqués dans ce chapitre, **les appareils externes sont alimentés par une source externe** dont le 0V est raccordé au 0V de la carte 3031 (borne 1), la carte 3031 est alimentée par une source interne sauf en Type 1 ou l'alimentation est externe . sortie télécommande : entre la borne 14 et la borne 19 (+12 V)

Télécommande 0 à l'arrêt : contact entre C et R.

Télécommande 0 en marche : contact entre C et T.

La sortie télécommande (borne 14) est active à 0V (en marche) et inactive en collecteur ouvert (à l'arrêt).

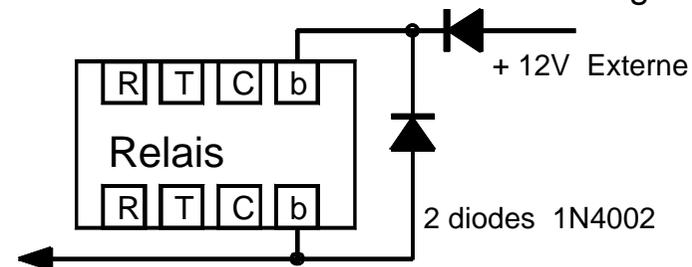
■ sortie défaut de ligne : entre la borne 15 et la borne 19 (+12 V).

Hors défaut de ligne : contact entre C et T

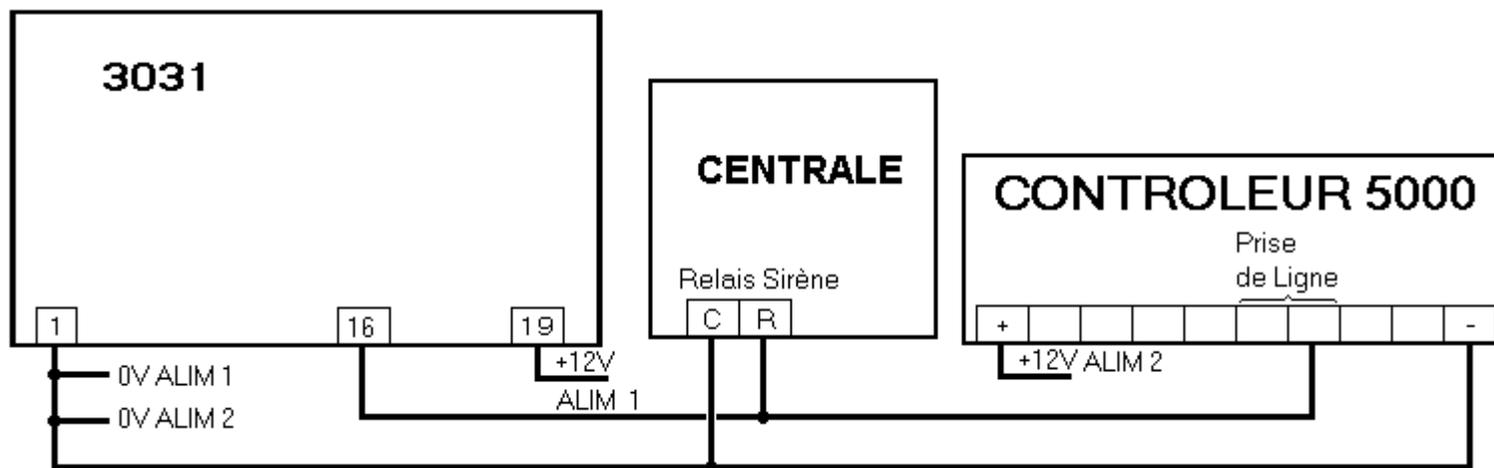
En défaut de ligne : contact entre C et R

La sortie défaut de ligne (borne 15) est à 0V hors défaut de ligne et en collecteur ouvert en défaut de ligne.

vers la borne 14 (ou 15)de la carte 3031

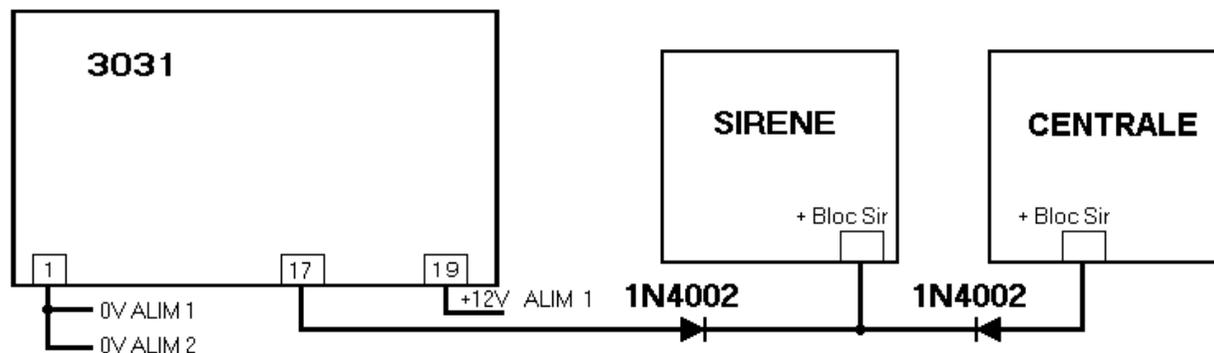


- sortie prise de ligne : sur la borne 16 (autre point relié à un +12 V) .



La sortie prise de ligne (borne 16) est à 0V hors prise de ligne et en collecteur ouvert en prise de ligne. Ce raccordement permet d'éviter d'enregistrer des prises de ligne ne correspondant pas à des alarmes .

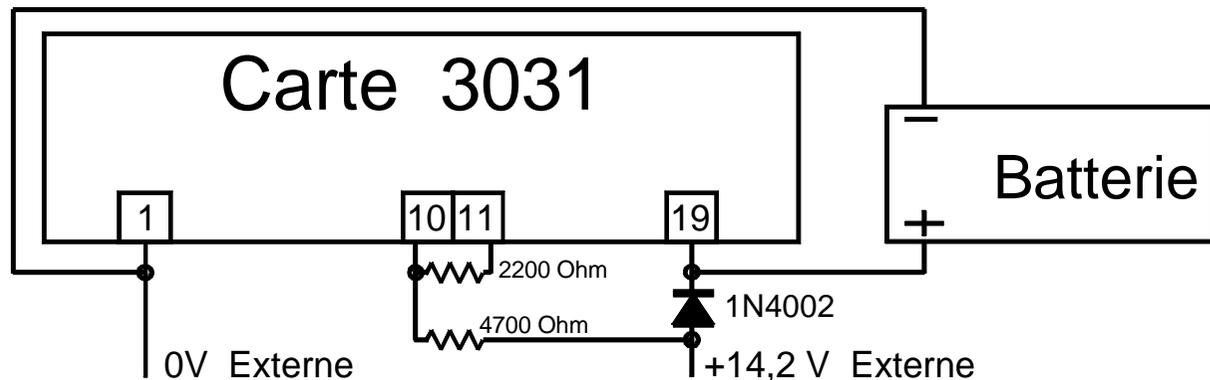
- sortie +12V blocage sirènes : entre la borne 17 et la borne 1 (0V).



La sortie +12V de blocage sirènes (borne 17) est active à +12V (collecteur ouvert). Cette sortie est active seulement pendant l'écoute.

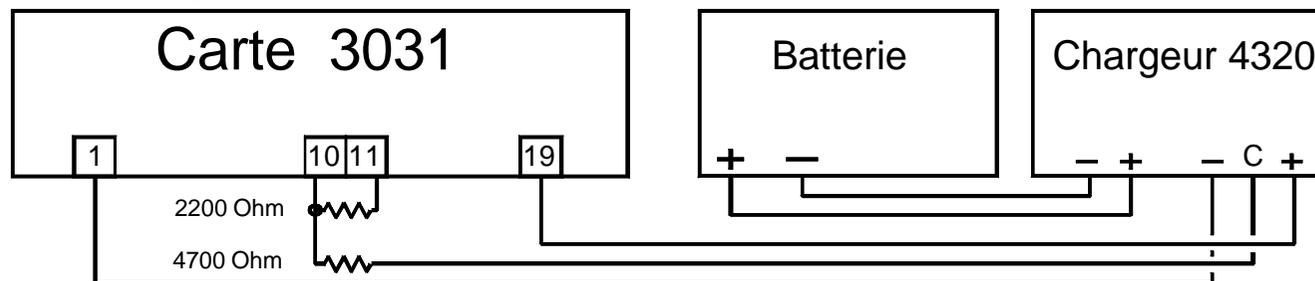
1.3 RACCORDEMENTS DES ALIMENTATIONS

1.3.1 En Type 2 .



L'alimentation est fournie par une batterie interne rechargée par un chargeur externe fournissant 14,2 V .

1.3.2 En Type 3 .



L'alimentation est fournie par une batterie interne et un chargeur interne .

1.4 RACCORDEMENTS DES PERIPHERIQUES

1.4.1 Carte d'extension de 16 entrées 3060.

Les paramètres correspondant sont modifiables dans le Chapitre Paramètres Extension

Les entrées d'alarme se raccordent par contact sec (NO ou NF) ou par des commandes par tension (0V ou 12V).

Les bornes 1 à 8 correspondent aux entrées 11 à 18 et les bornes 9 à 16 correspondent aux entrées 21 à 28.

Les raccordements sont identiques à la carte de base 3031.

1.4.2 Carte d'extension de sorties 3065.

La carte 3065 fournit huit commandes supplémentaires paramétrables. Ces sorties sont fournies par 4 relais et 4 sorties sous tension (0 V). Les sorties en tension sont à 0V en marche et en collecteur ouvert en arrêt. Les sorties relais fournissent un contact entre C et T lorsqu'elles sont en marche et un contact entre C et R lorsqu'elles sont à l'arrêt. Les sorties S1 à S4 peuvent être utilisées en écoute pour commander plusieurs micros d'écoute.

1.4.3 Carte de synthèse vocale 3057.

La carte 3057 se connecte à la carte 3031 par le connecteur S4. Cette connexion doit s'effectuer hors tension. Les seuls raccordements à effectuer sont un HP 600 sur les bornes du bornier HP suivant l'utilisation.

Cette carte dispose d'un microphone intégré permettant l'enregistrement d'un message personnalisé.

1.4.4 Module GSM 3351b.

Ce module permet de secourir le réseau téléphonique RTC défaillant en faisant transiter les informations par le réseau GSM ; ce réseau est lui-même testé par un test cyclique GSM avec une période et un démarrage indépendant du Test Cyclique RTC.

1.4.5 Bloc chargeur 4320.

Ce chargeur est régulé, filtré et stabilisé en tension. Il permet un maintien de charge (floating) avec un système de limitation de courant à 0,7 A. Il est protégé aux courts-circuits . Il comporte un fusible primaire de 160 mA.

Les connexions se répartissent en :

Le coffret permet de recevoir une batterie de 12 Vcc 7 Ah .

En cas d'utilisation de plusieurs alimentations sur une même installation, il est impératif de relier les bornes 0V ensemble et de ne pas relier les bornes +12V ensembles.

Il est fortement conseillé de raccorder le secteur via un parasurtensions distant d'au moins 10 mètres du chargeur.

1.5 RACCORDEMENTS DES OUTILS DE PARAMETRAGE.

Le clavier 3041 ou le clavier reporté 3045 se connecte au connecteur S7 et 5100 se connecte au connecteur S5 de la carte 3031. Cette connexion peut s'effectuer à n'importe quel moment. La déconnexion du clavier est conseillée lorsque le transmetteur affiche : " VEILLE" car toute déconnexion en phase de paramétrage ou de fin de celle-ci risque de perturber les paramètres et le bon fonctionnement.

CHAPITRE PARAMETRAGE PAR CLAVIER

2.1 PRINCIPES DE PARAMETRAGE

2.1.1 Préambule au paramétrage

Le transmetteur peut être paramétré avec le clavier incorporé 3041 (version D.P.V.), un clavier déporté 3045, ou un clavier déporté avec imprimante 5100

Il est recommandé de remplir la grille de paramétrage avant de rentrer dans les différents menus de paramétrage.

2.1.2 Fonction des touches.

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

■  pour valider la proposition affichée

■  pour changer la proposition affichée

Code Usine 14 07 89

Exemple :

CHANGEMENT DE CODE:
NON

 Pour ne pas changer le code.

CHANGEMENT DE CODE:
NON

 Pour changer le NON en OUI.

A chaque début de chapitre, en appuyant sur une touche numérique, on revient au début du chapitre précédent.

2.1.3 Première mise sous tension.

BONJOUR MAITRE
PATIENTEZ S.V.P.

Entrée directe en paramétrage, sans entrer le code installateur.

2.1.4 Accès au paramétrage par le code installateur.

15:45 17/09/04
DIALCOM VEILLE

Entrer le code dans un délai de 60 secondes.

2.2 PARAMETRES NFA2P

L'accès à cette fonction n'est autorisé que lorsque le poussoir SW1 est appuyé lors de la saisie du code installateur.

PARAMETRES NFa2p PAR DEFAUT NON

Pour changer l'accès au changement.

PARAMETRES NFa2p PAR DEFAUT OUI

* Pour valider l'accès au changement.

CONFIRMEZ-VOUS ? NON

Pour changer la remise en configuration NFa2p.

* Pour valider la remise en configuration NF&A2P.

L'agrément NFA2P du transmetteur 3031 impose le paramétrage suivant :

- Le premier destinataire est en protocole Digital (Digital 1 à Digital 9 ou Septam).
- Le quatrième destinataire est en protocole Phonique.
- Le quatrième destinataire est en Non Protégé.
- Les entrées E1 à E4 sont paramétrées en NF et transmises 24H/24 avec retard à 0 s.
- L'entrée E5 est paramétrée en NO et transmise 24H/24 avec retard à 0 s .
- L'entrée Marche / Arrêt est paramétrée en Marche = NO avec retard à 0 s .
- L'entrée Bat (interne) est transmise 24H/24.
- Les entrées E11 à E18 et E21 à E28 sont paramétrées en NF et transmises 24H/24 avec retard à 0 s .
- L'acquit au raccrocher est interdit.
- Le Dialogue mains libres est interdit.
- La télégestion est interdite .

Cette fonction contrôle et corrige les paramètres pour respecter le paramétrage imposé.

2.3 TELEGESTION

TELEGESTION INSTALLAT. NON

Pour changer le NON en OUI et inversement

* Pour valider le mode .

En configuration NFA2P , il faut paramétrer NON ; cette fonction autorise la liaison à distance par le logiciel 3085.

TELEGESTION
UTILISATEUR NON

- # Pour changer le NON en OUI et inversement
- * Pour valider le mode .

En configuration NFA2P , il faut paramétrer NON ; cette fonction déclenche une séquence de télégestion à distance par le logiciel 3085.

2.4 PARAMETRES GENERAUX

MODIF.PARAMETRES
GENERAUX : NON

- # Pour changer l'accès au chapitre (NON à OUI)
- * Pour valider l'accès au chapitre .

2.4.1 Mise à l'heure et à la date

L'heure et la date sont nécessaires au transmetteur pour le Test Cyclique et l'horodatage des événements.

MISE A L'HEURE:
NON

- # Pour changer l'accès au chapitre (NON à OUI)
- * Pour valider l'accès au chapitre .

MISE A L'HEURE:
H:14 M:46

Le changement s'effectue à l'endroit du clignotement du curseur, en changeant les chiffres 2 par 2 ; de même pour la date .

2.4.2 Changement du code installateur

CHANGEMENT CODE:
NON

- # Pour changer l'accès au chapitre (NON à OUI)
- * Pour valider l'accès au chapitre .

ENTREZ LE CODE
140789

- ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ * **ATTENTION** : obligatoirement 6 chiffres (non volatil) .

VOTRE CODE SERA:
123456

CONFIRMEZ-VOUS ?
123456

- # Pour conserver l'ancien code (annulation changement)
- * Pour valider le nouveau code .

2.4.3 Mode de numérotation

NUMEROTATION :
MULTIFREQUENCE

Choisir le mode par # puis valider le mode affiché

2.4.4 Accès à la ligne téléphonique.

ACCES LIGNE TEL
DIRECT

Choisir la ligne téléphonique entre DIRECT et APRES STANDARD par # ;
puis valider le chemin du transmetteur vers la ligne téléphonique externe.

En accès direct, le transmetteur attend la tonalité avant de numéroté.

APRES STANDARD
PAR N ° :

① ② ③ ④ * Le numéro d'accès au standard est paramétrable de 1 à 4 chiffres

Le transmetteur composera le numéro de sortie du standard pour avoir la tonalité avant de composer le numéro du destinataire.

2.5 PARAMETRES TELEPHONE

MODIF.PARAMETRES
TELEPHONE: NON

- # Pour changer l'accès au chapitre (NON à OUI)
- * Pour valider l'accès au chapitre .

2.5.1 Protocole d'appel des destinataires

PROTOCOLE TEL 1:
PHONIQUE

Choisir le protocole de transmission en actionnant # ;
puis valider le protocole choisi pour ce destinataire .

Les principales caractéristiques des protocoles digitaux sont :

N° Protocole	Code Transmet.	Codes Entrées				Ecoute / Interphonie
		Nb CHIFFRES	Nb Caractères	1 à 5	11 à 18	
digital 1 (FSK cesa)	5	2 Chiffres	00 à 99	00 à 99	00 à 99	Ecoute + Interphonie
digital 2 (DTMF stratel)	8	1 Let. 1 Chiffre	A4 à A8	B1 à B8	C1 à C8	
digital 3 (DTMF seriee)	4	2 Chiffres	00 à 99	00 à 99	00 à 99	Ecoute + Interphonie
digital 4 (DTMF scan)	4, 5 ou 6	1 Chiffre	1 à 8	09 à 16		
digital 5	8	1 Let. 1 Chiffre	A5 à A9	B1 à B9	C1 à C9	
digital 6	4	FIGE	FIGES			
digital 7 (DTMF surtec)	5	2 Chiffres	01 à 99	01 à 99	01 à 99	Ecoute + Interphonie
digital 8	8	1 Let. 1 Chiffre	A2 à A7	B1 à B7	C1 à C7	
digital 9	8	1 Let. 1 Chiffre	B1 à B8			Ecoute
Septam	8	2 Chiffres	00 à 99	00 à 99	00 à 99	Ecoute + Interphonie

Pour un protocole phonique le transmetteur propose :

PROTOCOLE TEL 1:
ACCES PERMIS

Choisir le mode ACCES PERMIS ou ACCES PROTEGE ; puis valider le choix .

Si le protocole choisi n'est pas phonique, l'accès au numéro de téléphone est obligatoirement protégé.

Protection d'accès au protocole :

PROTOCOLE TEL 1:
ACCES PROTEGE

Accès par appui de SW1 pendant le clignotement de l'affichage (délai 10 secondes).

2.5.2 Numéros de téléphone des destinataires

TELEPHONE N 1

Entrer le numéro de téléphone à 16 chiffres maximum et valider par 

S'il n'a pas de numéro de téléphone, il n'y a pas de message transmis vers ce destinataire .

2.5.3 Après Standard

Si le choix dans les paramètres généraux était Après Standard, la question est à nouveau posée pour chaque destinataire, permettant ainsi par exemple dans une configuration où le transmetteur est installé sur un poste, d'avoir des destinataires locaux (appel d'un poste) et d'autres destinataires en accédant à une ligne externe Après Standard

2.5.4 Code d'identification du Transmetteur

- Pour un protocole phonique :

L'identification peut s'effectuer en principe par le message personnalisé codé 220 (par défaut); si l'on remplace ce code par d'autres les mots codifiés seront synthétisés. Enregistrer le message personnalisé par le menu PARAMETRE DIALOGUE.

Si un destinataire est déjà paramétré en protocole phonique, le transmetteur prend le même message d'identification pour les autres destinataires en protocole phonique.

- Pour un protocole digital :

CODE 3031 SUR
TEL1 :

Entrer le code fourni par le télésurveilleur et valider par 

Sa longueur varie en fonction du protocole et est limitée à huit chiffres.

2.5.5 Interactions des acquits sur les destinataires :

TEL 1 ACQUITTE
LES TEL:

    Sur acquit d'un destinataire, le transmetteur supprime la transmission vers les destinataires indiqués.

Exemple : le destinataire 1 acquitte les destinataires 2, 3 et 4 aura pour effet la suppression des appels vers les destinataires 2, 3 et 4 si le destinataire 1 a acquitté la transmission. Ce principe empêche la transmission vers d'autres destinataires lorsque la transmission en cours a bien abouti avec une méthode d'accusé réception.

2.6 PARAMETRES ENTREES

MODIF.PARAMETRES
ENTREES : NON

Pour changer l'accès au chapitre .

* Pour valider le choix .

2.6.1 Etat des entrées.

ETAT DE L'ENTREE
E 1 : N F

Sélectionner l'état N/F ou N/O (voir raccordements) ; puis valider le choix .

2.6.2 Asservissement des entrées.

E 1 FONCTIONNE
EN MARCHE

Choisir entre EN MARCHE, 24H/24, N'EST PAS TRANSMISE et EN ARRET. ;
puis valider le choix .

2.6.3 Transmission de la fin de défaut.

Pour un protocole digital :

TRANS FIN DEFAUT
de E 1 : NON

Choisir Transmission de la fin de défaut OUI ou NON. ; puis valider le choix .

2.6.4 Retard sur les entrées.

RETARD SUR LES
ENTREES : NON

Choisir modification des retards sur les entrées E2 à E5 (E1 n'est pas retardable) OUI ou NON
; puis valider le choix .

RETARD sur E 2 :
H:0 M:00 S:00

Pour changer de 0s à 3h 59m 59s par pas de 1s.

Ce temps détermine la durée minimale d'un défaut pour qu'il soit pris en compte par le transmetteur.

L'entrée 1 et l'entrée BAT ont un retard figé respectivement à 0s et 1mn.

Puis on peut paramétrer le retard de l'entrée M / A de 0 s à 3 h 59 mn 59 s par pas de 1 seconde.

Pour un protocole digital :

DUREE DU T C
J:00 H:00 M:10

Choisir la durée du Test entre 10mn à 23h 50mn par **pas de 10** minutes
ou de 1 à 99 jours par **pas de 1** jour (en NFA2P minimum 1 h) .

Ce temps détermine la durée entre deux Tests Cycliques.

T C COMMENCE A:
00 Heures 15

Changer l'heure (et minute) à laquelle le premier Test Cyclique est envoyé.

Chaque accès au paramétrage installateur initialise le départ du Test Cyclique à l'heure de démarrage paramétrée.

2.7 CODES DES ENTREES

MODIF des CODES
ENTREES : NON

Sélectionner l'accès au chapitre ; puis valider le choix .

L'accès à ce chapitre s'effectue si au moins un numéro de téléphone est paramétré (voir paramètres téléphone).

Si un ou plusieurs destinataires ont un protocole phonique :

MES. E 1 1e MOT
001: UN

Choisir les mots de désignation pour chaque entrée , saisir 3 chiffres pour sélectionner un mot (voir vocabulaire en fin de notice).

TRANSMETTEUR permet de paramétrer deux mots par entrée. Pour changer le deuxième mot sur une entrée, il faut d'abord changer le premier mot sur cette entrée.

CODE de E 1
vers TEL1 : OUI

Choisir la transmission d'un défaut cette l'entrée vers le destinataire (OUI ou NON).

Si un destinataire a un protocole digital :

CODE de E 1
vers TEL1 : 21

Les codes des entrées dépendent du protocole utilisé et sont fournis par le télésurveilleur (voir chapitre II § 2.1.3. Message d'une transmission).

2.8 PARAMETRES DIALOGUE

MODIF.PARAMETRES
DIALOGUE : NON

Sélectionner l'accès au chapitre ; puis valider le choix .

2.8.1 Réponse du transmetteur

le 3031 REPOND
EN MARCHE

Choisir entre REPOND EN MARCHE, REPOND 24H/24,
NE REPOND PAS et REPOND EN ARRET ; puis valider le choix .

2.8.2 Nombre de sonneries au décrocher

Si le transmetteur est paramétré pour répondre :

INTERROGATION
05 SONNERIES

Nombre de sonneries après lesquelles le 3031 va décrocher : de 01 à 29.

2.8.3 Avec ou sans répondeur.

Reponse REDUITE
OUI

Sélectionner la présence de répondeur derrière le 3031 (OUI ou NON) ; puis valider le choix (voir chapitre II § 2.2. Dialogue multifréquence avec le transmetteur).

2.8.4 Bip en écoute .

D'origine des Bips sont émis régulièrement pendant une phase d'écoute, cet écran permet de supprimer l'émission de Bip pendant l'écoute.

2.8.5 Acquit au raccrocher.

L'acquit par code DTMF est toujours actif ; en plus le transmetteur peut accepter un acquit au raccrocher. Dans ce mode , deux longs BIP sont envoyés à la fin d'un message d'alarme en phonique pour pouvoir acquitter la transmission en raccrochant. L'écran permet de choisir le mode souhaité, il faut sélectionner OUI ou NON .

2.8.6 Ecoute en fonction des entrées et des numéros de téléphone :

ECOUTE de E 1
NON

Pour changer la sélection du passage en écoute s'il y a déclenchement de l'entrée concernée. Sélectionner OUI ou NON ; puis Valider .

ECOUTE vers
TEL1 : NON

Pour changer la sélection des destinataires qui sont en écoute sur déclenchement d'une entrée paramétrée en écoute. Sélectionner OUI ou NON ; puis Valider .

2.8.7 Mode de fonctionnement de la télécommande.

TELECOMMANDE
MARCHE/ARRET

Choisir entre MARCHE / ARRET et IMPULSION ; puis valider le choix .

Si le mode est impulsif :

DUREE DU PULSE :
H:0 M:00 S:02

Pour changer de 2s à 3h59m59s par pas de 1s.
(uniquement sur la carte de base 3031)

2.8.8 Configuration de la carte d'extension de sorties 3065.

Ext.TELECOMMANDE
8 SORTIES

Choisir entre 8 SORTIES et 4 ECOUT+ 4 TELEC ; puis valider le choix .

Les sorties S1 à S4 de la carte 3065 sont soit en télécommande soit en commande d'écoute. Ce paramètre est paramétrable même si la carte est absente.

2.9 EXTENSION D'ENTREES.

Si la carte d'extension d'entrées est connectée :

MODIF.EXTENSIONS
ENTREES : NON

Sélectionner l'accès au chapitre ; puis valider le choix .

2.9.1 Paramètres des entrées 11 à 18.

Cette fonction permet de paramétrer un retard pour les entrées 11 à 18 de la carte 3060 . Le retard est de 0 à 85 minutes par pas d'une minute. Le paramétrage et le fonctionnement sont similaires à celui des entrées de la carte 3031. (paramètres similaires pour les entrées 21 à 28)

2.9.2 Codes des entrées 11 à 18.

Cette fonction permet de paramétrer les codes des entrées 11 à 18 de la carte 3060 . Le paramétrage et le fonctionnement sont similaires à celui des entrées de la carte 3031 (paramètres similaires pour les entrées 21 à 28).

2.10 UTILITAIRES DE DIALOGUE.

UTILITAIRES
DIALOGUE : NON

Sélectionner l'accès au chapitre ; puis valider le choix .

2.10.1 Actions sur les télécommandes.

TELECOMMANDE
ACTION : NON

Choisir l'accès aux actions sur les télécommandes ; puis valider le choix .

TELECOMMANDE
ACTION :0 a 9

Choisir un chiffre pour modifier l'état de cette sortie .

Le transmetteur offre la possibilité d'effectuer dix actions :

Si vous tapez "9", le transmetteur affiche l'état Marche ou Arrêt de la sortie de télécommande 0 (carte 3031 borne 14 Marche=0V) et les états Marche des sorties de télécommande 1 à 8 (carte 3065).

Les actions de "0" à "8" ont pour effet de basculer l'état des sorties de télécommande correspondantes.

Les actions sur les télécommandes sont effectives de suite.

2.10.2 Mémoire des huit premières alarmes.

L'afficheur indique les alarmes intervenues depuis le dernier passage en marche (les 8 premières au maximum).

2.11 MESSAGE PERSONNALISE.

Si la carte 3057 est connectée :

ENREGISTREMENT
du MESSAGE NON

choix d'enregistrer le message personnalisé d'identification du transmetteur

Appuyez * OUI *
et parlez S.V.P.

Valider le début de l'enregistrement du message personnalisé .

ENREGISTREMENT
en cours: 20 sec

 Pour arrêter l'enregistrement en cours.

2.12 IMPRESSION SUR 5100.

Si l'imprimante 5100 est connectée :

IMPRESSION DE
PARAMETRES NON

Sélectionner l'accès au chapitre ; puis valider le choix .

Si le transmetteur possède l'option mémoire 3038, on peut imprimer la mémoire d'événements

Patientez S.V.P.
IMPRESS en cours

Le transfert des données s'effectue durant 45 secondes , ensuite l'impression s'effectue ; pour arrêter l'impression il faut alors taper un chiffre .

2.13 SORTIE DE PARAMETRAGE.

15:45 01 / 01 / 00
VEILLE

A la fin du paramétrage, le transmetteur est en surveillance.

En paramétrage, si aucune action n'est effectuée durant 5 minutes, le transmetteur passe automatiquement dans le mode de surveillance " VEILLE ".

A la sortie de paramétrage, le transmetteur prend en compte tous les paramètres de paramétrage et les compare avec l'état des entrées. S'il y a une entrée en défaut, le 3031 transmet vers le ou les destinataires paramétrés.

Si un ou plusieurs destinataires sont en protocole digital, le 3031 transmet l'état de Marche de l'entrée Marche/Arrêt à la sortie de paramétrage.

L'heure du démarrage du Test Cyclique est prise en compte à chaque sortie de paramétrage par l'installateur.

2.14 PARAMETRAGE PAR DEFAULT.

A la première mise sous tension, le transmetteur est paramétré par défaut en DIGITAL 01 pour le premier destinataire et en phonique pour les autres destinataires sans aucun numéro de téléphone.

Ce paramétrage par défaut est effectif à chaque nouvelle E2PROM (circuit 3035).