

Talco

Transmetteur Téléphonique Vocal

notice d'installation
et d'utilisation



TGSM code : 6404008

1100 avenue de l'Europe - Parc d'Activité Albasud
BP 826 - 82008 MONTAUBAN Cedex
Tél. : 05 63 21 22 23 - Fax : 05 63 21 22 00
E-mail : contact@talco.fr
www.talco.fr





SOMMAIRE

1	Présentation du TGSM	3
1.1	Présentation générale	3
1.2	Synoptique	4
1.3	Configuration générale	4
1.4	Présentation des borniers	5
2	Installation	6
3	Raccordement	8
3.1	Connexion sur centrale CAP3	8
3.2	Connexion sur centrale ACBX24E	8
3.3	Connexion sur centrale CAP8	9
3.4	Connexion sur centrale CAS-2	9
3.5	Raccordement Secteur / Alim	10
3.6	Raccordement téléphonique	10
3.7	Raccordement des entrées	10
3.8	Raccordement des sorties	11
4	Description du fonctionnement	12
4.1	Transmission d'un message	12
4.2	Dialogue Multifréquence avec le TGSM	15
4.3	Entrées du TGSM	17
4.4	Sorties du TGSM	17
4.5	Stockage et restitution des événements	18
5	Paramétrage par clavier	19
5.1	Principe de paramétrage	19
5.2	Paramètres généraux	20
5.3	Paramètres téléphone	21
5.4	Paramètres des entrées	23
5.5	Codes des entrées	24
5.6	Paramètres avec GSM	24
5.7	Paramètres dialogue	27
5.8	Utilitaire de dialogue	29
5.9	Message personnalisé	29
5.10	Sortie de paramétrage	29
5.11	Paramétrage par défaut	29
6	Séquence fonctionnelle	30
7	Utilisation	39
7.1	Dialoguer avec le TGSM	39
7.2	Que faire en cas d'alarme	39
7.3	Mise à jour de l'heure et de la date	40
7.4	Changement du code	40
7.5	Modification d'un N° de téléphone	40
7.6	Télécommandes	41
8	Vérification - Essais - RAZ	42
9	Définition - Terminologie	43
10	Caractéristiques techniques	44
11	Tableau des messages	45
	Grille Paramètres généraux	46
	Déclaration de conformité	47

www.absolualarme.com, de la documentation technique dont les références, marques et logos, sont la propriété des détenteurs respectifs

1

PRÉSENTATION DU TGSM

1.1

Présentation générale

Le TGSM est un appareil qui est capable de transmettre sur deux supports différents : réseau RTCP, (réseau téléphonique commuté public) ou réseau GSM, (système global de communications mobiles).

Il permet d'envoyer automatiquement des messages d'alarme vers quatre destinataires.

Lors d'une alarme, il appelle les destinataires concernés.

Il raccroche lorsque les destinataires effectuent la procédure d'acquit du transmetteur.

Les destinataires peuvent être des particuliers ou des P.C. de télé-surveillances.

Le TGSM peut utiliser différents protocoles de communication.

L'arrivée vers le destinataire est transparent et ne nécessite aucune adaptation du côté de la réception d'alarme. Cette transmission peut s'effectuer en mode Digital ou Phonique.

Le paramétrage du TGSM s'effectue à l'aide d'un clavier incorporé. Tous les paramètres, exceptés l'heure, la date et le code de l'utilisateur, sont sauvegardés dans une mémoire non volatile, qui conserve les paramétrages réalisés en l'absence d'alimentation.

Le TGSM : Contient la carte mère, le clavier et la synthèse vocale dans son coffret (avec afficheur à cristaux liquides de 32 caractères). Il permet les transmissions dans tous les protocoles et l'utilisation de la synthèse vocale (vocabulaire et message).

Le clavier étant intégré au boîtier, le paramétrage se fait directement, et l'utilisateur peut avoir accès au changement des paramètres qui lui sont autorisés.

Il fonctionne sur les réseaux ITINERIS SFR et BOUYGUES.

Il faut acheter une carte SIM dédiée uniquement à cette utilisation et souscrire un abonnement auprès de ces opérateurs.

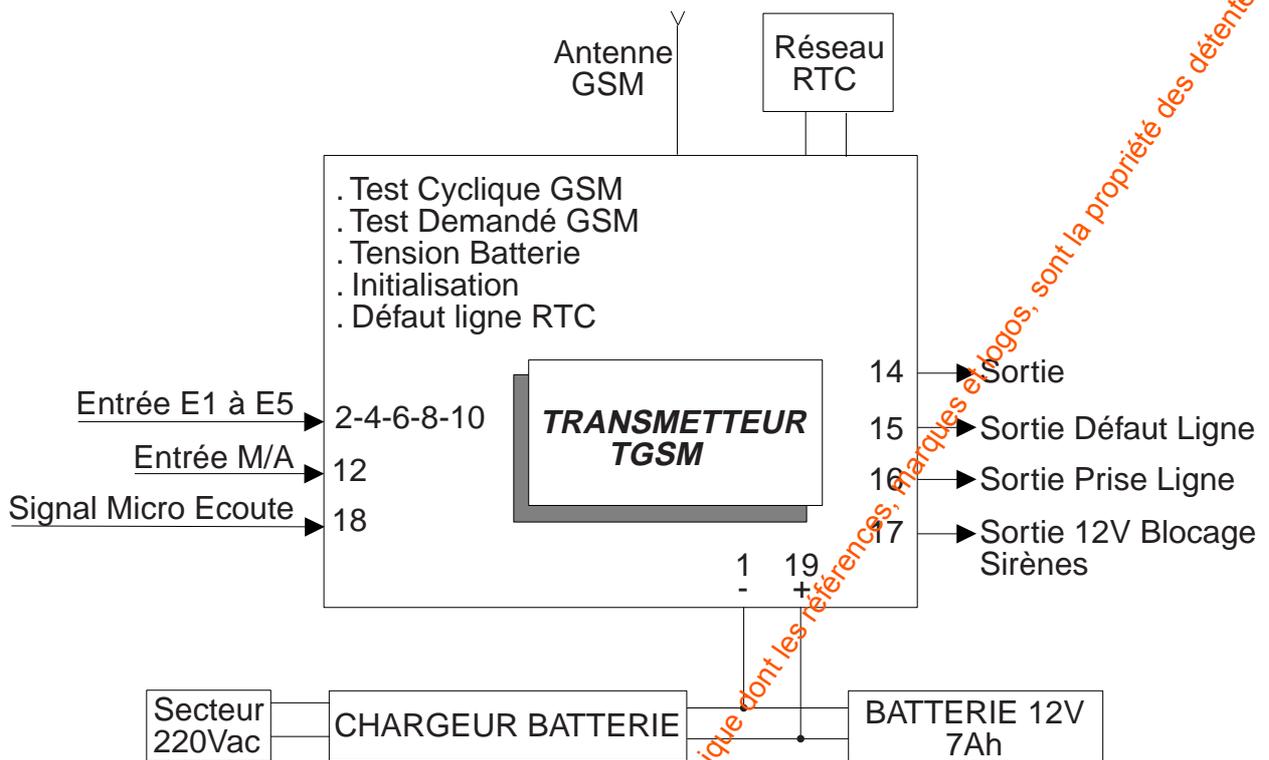


Cet appareil ne peut être connecté directement sur une ligne Numérique. En présence d'une ligne NUMÉRIS, vous devez impérativement contacter l'agence locale France TELECOM, pour une modification de votre installation et de votre contrat.

Contenu :

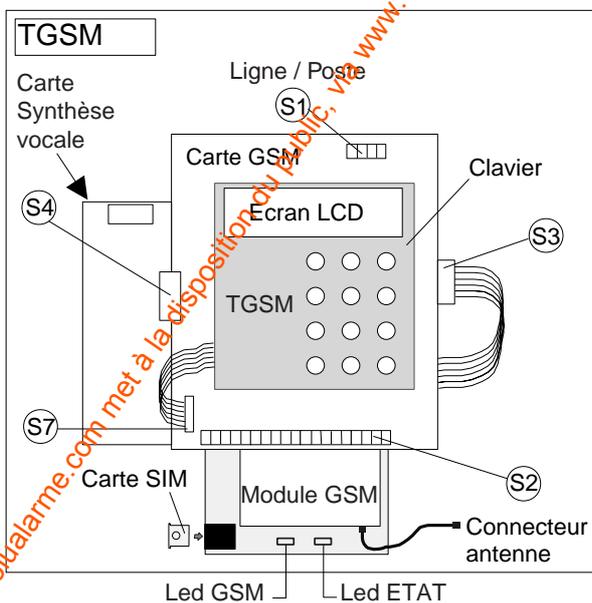
- un transmetteur téléphonique TGSM,
- une notice d'installation et d'utilisation,
- une équerre pour fixer l'antenne,
- une antenne,
- un kit sacht.

1.2 Synoptique

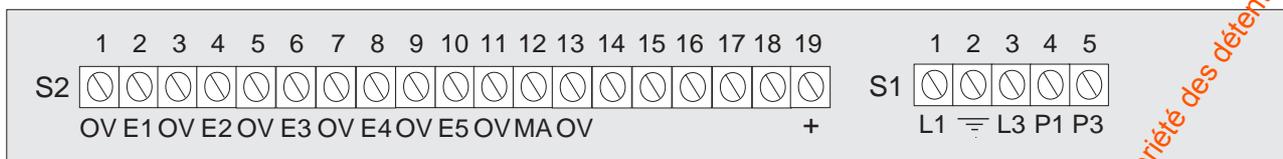


1.3 Configuration générale

La carte SIM doit être insérée dans le connecteur comme indiqué ci-dessous.
 Le module GSM est connecté sur le connecteur S3.
 Le clavier intégré est connecté sur le connecteur S7.
 La carte synthèse vocale est connectée sur le connecteur S4.



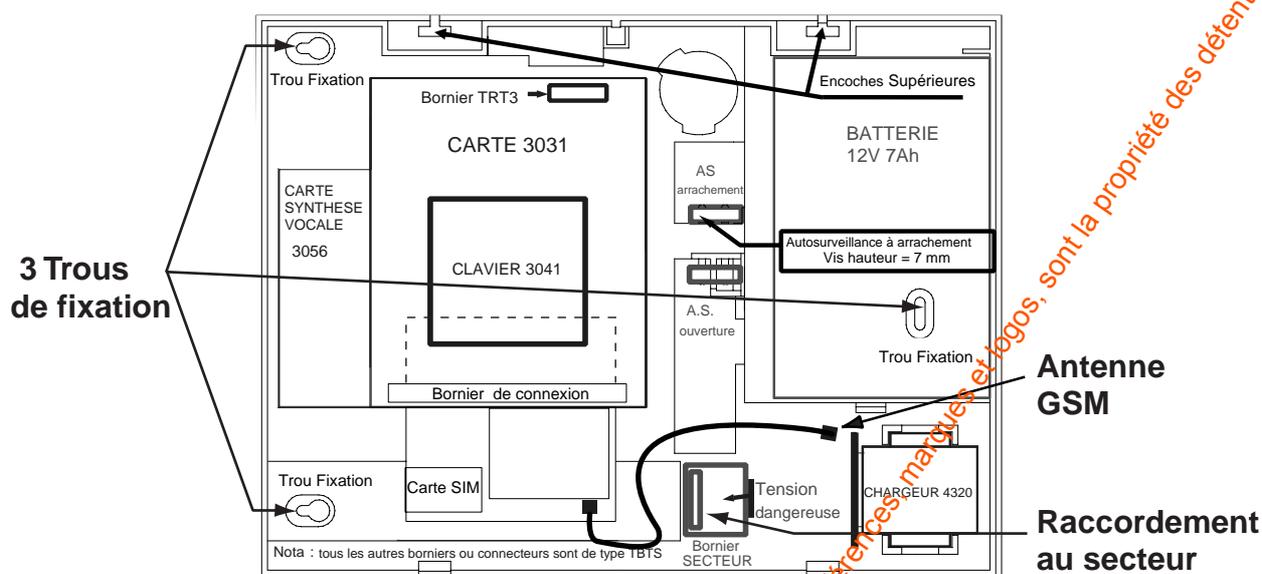
1.4 Présentation des borniers



BORNIER	PLOTS	FONCTIONS	CARACTERISTIQUES	
S1	1	Ligne téléphonique L1	Raccordement du transmetteur au poste de l'abonné et à la ligne téléphonique	
	2	Terre		
	3	Ligne téléphonique L3		
	4	Retour vers poste tél P1		
	5	Retour vers poste P3		
S2	1	0V Alimentation	Masse de l'alimentation du TGSM	
	2	Entrée E1	E1 configurable en NO / NF ou par tension 12V Instantanée non retardable et prioritaire	
	3	Masse	Peuvent être asservies à l'entrée M/A	
	4	Entrée E2		E2 à E5 configurables en NO / NF ou par tension 12V Instantanées ou retardables de 0h à 3h 59mn 59s
	5	Masse		
	6	Entrée E3		
	7	Masse		
	8	Entrée E4		
	9	Masse		
	10	Entrée E5		
	11	Masse		
	12	Entrée Marche / Arrêt		M/A configurable en NO / NF ou par tension 12V Instantanée ou retardable de 0h à 3h 59mn 59s
	13	Masse		
	14	Sortie Télécommande		Active à 0V lorsqu'elle est en marche
15	Sortie Défaut Ligne	Est à 0V quand la ligne téléphonique est présente		
16	Sortie Prise Ligne	Est à 0V quand la ligne téléphonique est libre		
17	Sortie 12V Blocage Siffène	Est à 12V quand le TGSM est en écoute		
18	Entrée Signal Micro Ecoute	Fonction écoute lors d'une interrogation à distance		
19	+ 12V Alimentation	+ 12V de l'alimentation du TGSM		
S3		Connexion carte GSM	Connecteur 8 Plots	
S7		Connexion carte clavier	Connecteur 6 Plots	
		Autoprotection	Boucle d'autoprotection	

2

INSTALLATION



Conseils d'installation

Percer à l'emplacement défini les trois trous pour la fixation du transmetteur en utilisant son socle comme gabarit de montage.

Fixez le socle en prévoyant l'arrivée des câbles par les pré-découpes situées à l'arrière de l'appareil. Il ne doit pas y avoir de jeu entre les câbles et les pré-découpes.

Raccordement au secteur

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.

Le câble d'alimentation secteur doit comporter des fils de section minimale de 1 mm^2 et être fixé à proximité du bornier secteur en utilisant le trou situé à côté.

Il est impératif d'utiliser l'alimentation propre du TGSM car la consommation de la carte GSM est assez importante en transmission.

Le TGSM doit être alimenté par une tension continue de 12V entre ses bornes 1 (0V) et 19 (+12V).

Raccordement des entrées / sorties

Procédez aux raccordements en fonction de la configuration prévue et, de préférence, hors de tout potentiel (voir en annexe, chapitre 3, les raccordements des entrées).

Les appareils électroniques, malgré les protections internes, sont sensibles à la foudre. En conséquence, il est fortement préconisé d'installer des parasurtenseurs sur les lignes PTI (distant d'au moins 10m du TGSM) et EDF avec une prise de terre de qualité.

Respectez les règles de sécurité électrique (protection des câbles, mises à la terre).

Le TGSM nécessite une liaison correcte avec le réseau GSM, il faut impérativement que l'afficheur indique l'heure, la date et l'indication OK.

Il faut obligatoirement lire GSM OK et obtenir une indication de champ supérieure à 2 barres (valeur préférentielle 4 à 6).



www.absoluatome.com met à la disposition du public, via www.absoluatome.com, de la documentation technique dont les références marquées et logos, sont la propriété des détenteurs respectifs

Ouverture du capot

Enfichez un tournevis dans les 2 encoches supérieures du boîtier.
Enlevez le capot.

Autosurveillance à l'ouverture

Elle est montée, il faut la câbler selon le souhait du client.
Vous devez inclure le contact d'autosurveillance dans la boucle générale d'autosurveillance de l'installation.

Autosurveillance à l'arrachement

Elle peut être montée. Attention à sa hauteur au niveau de la vis = 7mm

Fixation du capot

Le coffret se fixe sur une paroi verticale et plane.

Raccordement antenne

Raccordez l'antenne GSM.

Utilisez le plan de masse fourni (équerre métallique noire) en positionnant l'antenne en son centre pour une meilleure réception GSM.

Connectez la fiche de l'antenne à la fiche de la carte GSM.

Vérifiez la qualité et le niveau de réception GSM.

Le cas échéant, déplacez l'antenne de façon à obtenir la meilleure réception possible.

Raccordement carte SIM

Enlevez le support de la carte SIM se trouvant sur la carte GSM en appuyant sur le bouton du support.

Enfichez la carte SIM.

Insérez l'ensemble support / carte SIM dans le logement prévu à cet effet.

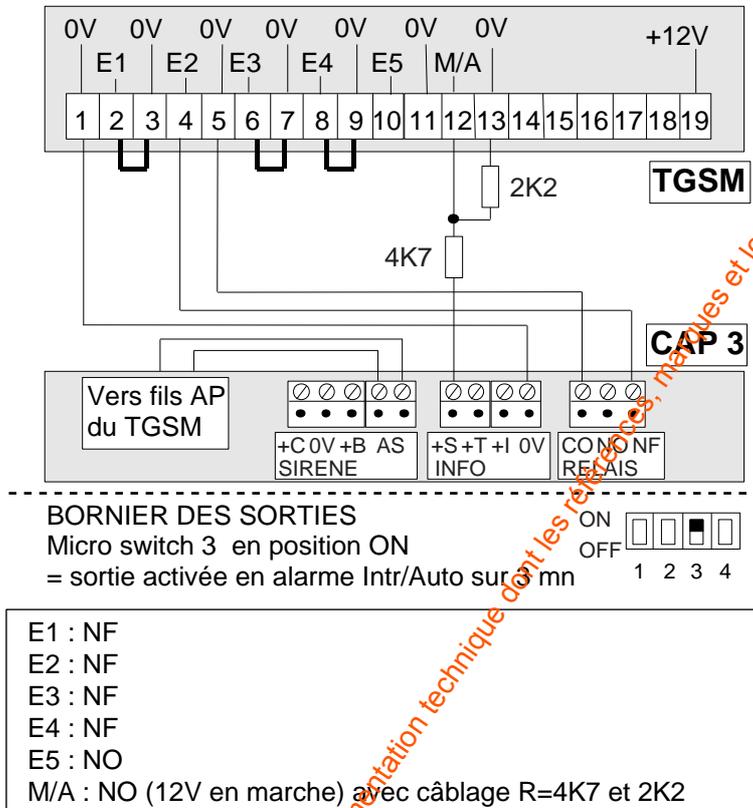


- La saisie du code PIN s'effectue à la demande après la mise sous tension comme sur un téléphone mobile.
- Selon la carte SIM achetée, le code à saisir pourra être 0000 (ne pas saisir de mauvais code).
- Les N° de téléphone à programmer sont à rentrer en fin de programmation, sinon le clavier du TGSM se bloque.
- Ne jamais insérer ou enlever de carte SIM lorsque le système est alimenté.

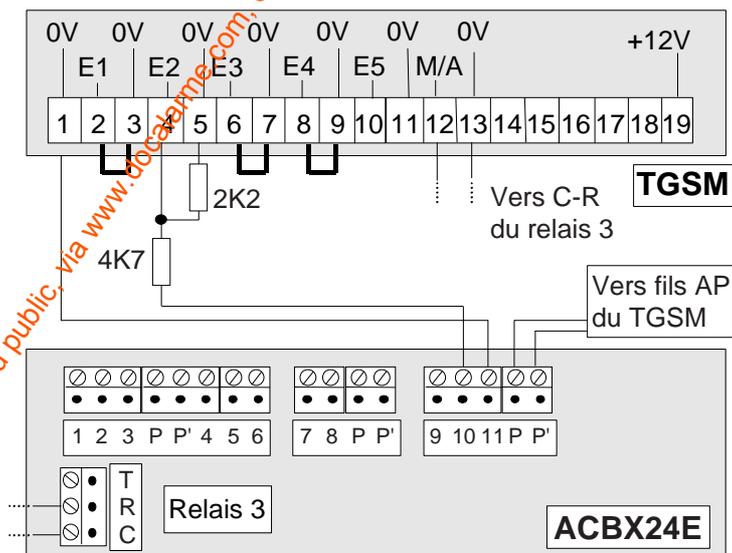
3

RACCORDEMENT

3.1 Connexion sur la centrale CAP3



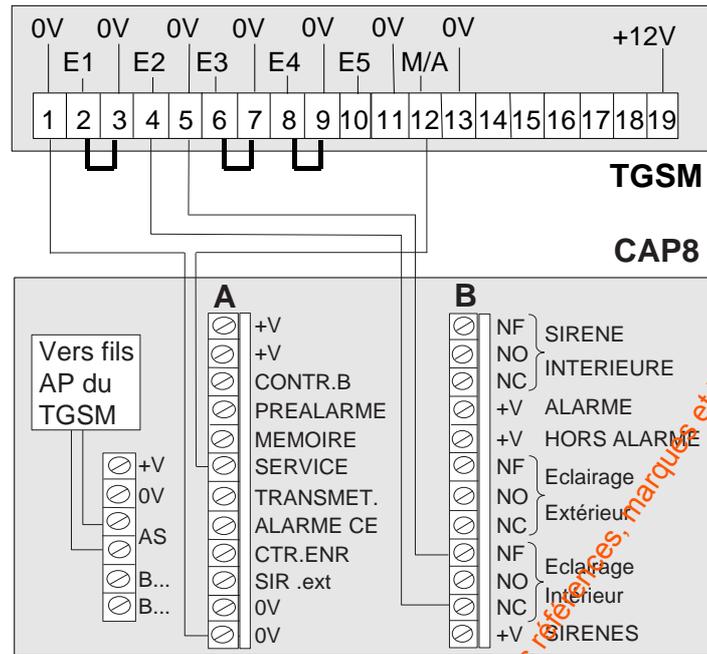
3.2 Connexion sur la centrale ACBX24E



E1 : NF
 E2 : NF si reliée sur un relais CR
 NO si commandée par 12V, disparition tension blocage (avec câblage R=4K7 et 2K2)
 E3 : NF
 E4 : NF
 E5 : NO
 M/A : NO (non utilisé)

3.3

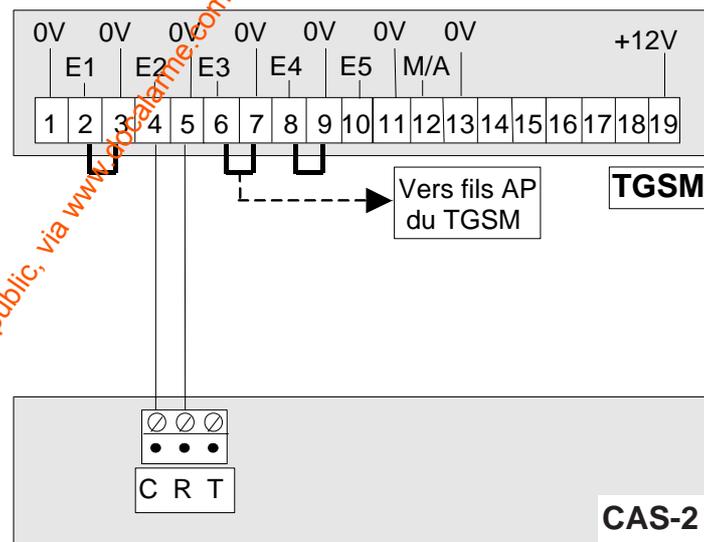
Connexion sur la centrale CAP8



E1 : NF
 E2 : NF si reliée sur un relais CR
 NO si commandée par 12V (avec câblage R=4K7 et 2K2)
 E3 : NF
 E4 : NF
 E5 : NO
 M/A : NF (0V en service après tempo de sortie)

3.4

Connexion sur la centrale CAS-2



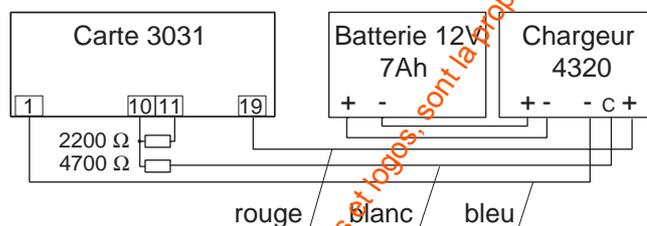
E1 : NF
 E2 : NF
 E3 : NF (L'AP, peut être reliée sur une entrée NF du GSM)
 E4 : NF
 E5 : NO
 M/A : NO (non utilisé)

3.5 Raccordement Secteur / Alim

Le transmetteur téléphonique TGSM est équipé d'une alimentation autonome secteur et d'une batterie 12V 7Ah (YUASA NP7-12) réf TALCO : BATX Code : 6450009

- * Raccordez le secteur (230VAC) au bornier.
- * Raccordez la batterie en respectant la polarité (fil rouge au "+" et bleu au "-").

Contrôlez la tension en sortie du chargeur. La tension mesurée sur la batterie lorsque celle-ci est complètement chargée est de 13,5 V.



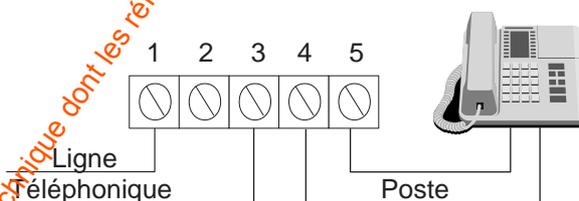
3.6 Raccordement téléphonique

Le TGSM se raccorde directement à la ligne téléphonique ou après un standard. Le raccordement à la ligne s'effectue sur les bornes 1 et 3 du bornier S1.

La ligne n'est pas réservée au TGSM : Possibilité de raccorder un poste téléphonique entre les bornes 4 et 5 du bornier S1. Il est conseillé d'utiliser une prise gigogne précâblée (PGPC code 6404011).

Le TGSM laisse la ligne lorsqu'il n'a aucune information à transmettre 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.

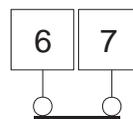


3.7 Raccordement des entrées d'alarme

Les entrées d'alarme se raccordent par contact sec (NO ou NF) ou par des commandes en tension (0V ou 12V). Pour les raccordements ci-dessous, adapter les paramètres du Chapitre PARAMÈTRES ENTREES.

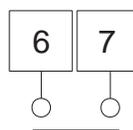
Par contact sec :

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



Exemple : E3 CONTACT NF

Par contact NO (Normalement Ouvert au repos) : il faut paramétrer l'entrée correspondante en NO.



Exemple : E3 CONTACT NO

Par tension :

Le raccordement s'effectue sur les bornes portant des numéros pairs et double par rapport au numéro de l'entrée.

Exemple : Entrée 5 : $2 \times 5 = 10$ ---> borne 10

Les alimentations du TGSM et du système de commande doivent avoir le 0V commun.

■ Commande par 0V

avec 0 V au repos : il faut paramétrer en NF
avec 0 V en défaut : il faut paramétrer en NO

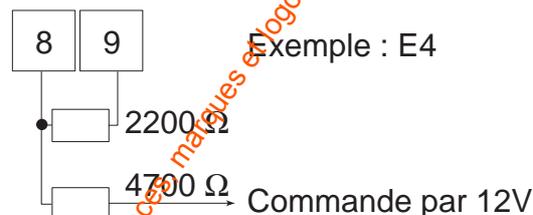


■ Commande par +12V : E1 à E5

avec +12V au repos : il faut paramétrer en NO
avec +12V en défaut : il faut paramétrer en NF

■ Commande par + 12V sur M/A

avec +12V en arrêt : paramétrer Marche en NF
avec +12V en marche : paramétrer Marche en NO



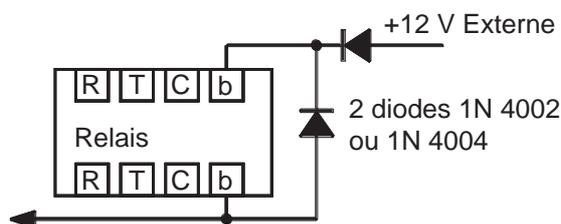
3.8 Raccordement des sorties

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 mère (borne 1).
Ce raccordement n'est pas répété dans les plans ci-dessous.

■ 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.

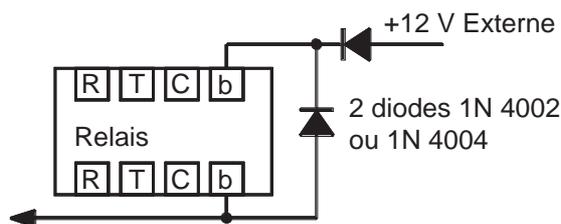
La sortie télécommande (borne 14) est active à 0 V (en marche) et inactive en collecteur ouvert (à l'arrêt).



■ 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.



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

La sortie prise de ligne (borne 16) est à 0 V 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 +12 V blocage sirènes : entre la borne 17 et la borne 1 (0 V).

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

4.1 Transmission d'un message

■ Principe d'une transmission

Le TGSM effectue une transmission d'un message en fonction du principe suivant :

- prise en compte de l'information à transmettre,
- appel du destinataire,
- transmission du message,
- attente de l'acquit.

Pour qu'un cycle de transmission s'engage, il faut réunir les conditions suivantes :

- le numéro de téléphone du destinataire doit être enregistré,
- l'asservissement de l'entrée à transmettre par rapport à l'entrée M/A est pris en compte (par exemple : une entrée asservie à Marche sera transmise uniquement si un défaut survient en Marche),
- une entrée paramétrée " N'EST PAS TRANSMISE " ne sera pas transmise,
- l'entrée à transmettre doit avoir un temps de déclenchement supérieur ou égal au retard paramétré,
- le code de l'entrée à transmettre ne doit pas être " NON " en protocole digital.

Si toutes ces conditions sont remplies, le TGSM engage un cycle de transmission (la LED Etat rouge s'allume) en effectuant une procédure d'appel.

■ Procédure d'appel d'un destinataire

Le TGSM prend la ligne téléphonique. Il raccroche attend huit secondes puis décroche.

S'il est après un standard, le TGSM compose le numéro paramétré pour avoir accès à la tonalité.

Le TGSM cherche la tonalité de 440 Hz pendant 11 secondes pour composer le numéro de téléphone.

En cas d'absence de cette tonalité, le TGSM raccroche pendant 8 secondes puis recommence 3 fois la recherche de la tonalité. Si la tonalité est toujours absente, le TGSM le signale sur la sortie défaut de ligne (borne 15) et cherche la tonalité encore 12 fois avant d'effectuer la même opération pour les destinataires suivants.

Quand le TGSM détecte la tonalité de 440 Hz, il compose le numéro de téléphone du destinataire.

Le TGSM analyse alors le retour de sonnerie pour vérifier si le destinataire décroche.

Si le retour est une tonalité d'occupation, le TGSM fait 3 autres tentatives avant de passer au destinataire suivant.

* En phonique, si le destinataire ne décroche pas avant 11 sonneries, le TGSM effectue 4 fois le cycle suivant : TEL1, TEL2, TEL3, TEL4.

* En digital, si le destinataire ne répond pas le TGSM fait 3 autres tentatives avant de passer aux destinataires suivants : TEL1 (4 fois) - TEL2 (4 fois) - TEL3 (4 fois) - TEL4 (4 fois). Si le destinataire décroche, le TGSM envoie le message suivi ou non d'écoute.

* En phonique, à la fin du message, le TGSM attend l'acquit de la part du destinataire : pendant 10 secondes s'il n'y a pas d'acquit au raccroché, pendant 30 secondes dans le cas contraire, le TGSM raccroche.

* En digital, le TGSM attend l'acquit du P.C. de réception puis raccroche. Si l'acquit n'est pas valide, le TGSM rappelle le destinataire 3 fois avant de passer au destinataire suivant.

Si une transmission échoue le TGSM recommence ce cycle trois fois ou jusqu'à ce que les messages soient acquittés par leurs destinataires.

■ Message d'une transmission

Les messages d'une transmission en phonique ou en digital comportent deux éléments distincts :
- l'identification du TGSM appelant,
- l'identification de l'information.

Ces deux éléments sont paramétrables. Ils sont indispensables pour une transmission en digital mais sont seulement indicatifs en phonique.

Message en phonique avec la synthèse vocale :

L'identification du TGSM s'effectue par le message personnalisé. Lorsque l'on souhaite transmettre une entrée, le TGSM précisera le numéro de l'entrée ou il ajoutera un ou deux mots pouvant préciser la nature de l'alarme.

Exemple : CAS D'ALARME dans l'ordre, sur E4, E3, E2 le message transmis sera :

**“ MESSAGE PERSONNALISE “, alarme AGRESSION (E4), alarme ENTREE TROIS (E3), alarme PORTE ENTREE (E2), je répète,
“ MESSAGE PERSONNALISE “, alarme AGRESSION (E4), alarme ENTREE TROIS (E3), alarme PORTE ENTREE (E2), merci de faire le nécessaire,
Pour acquitter, composez le dièse (#).**

Si le dièse (#) est composé, le TGSM répond : **“ acquit reçu, au revoir “.**

Message en digital :

Les codes d'identification et les codes des entrées sont en fonction du P.C. de réception et du protocole choisi. Certains protocoles acceptent la transmission de fin de défaut (Digital 7).

Pour la plupart de ces protocoles, le même code d'entrée est utilisé pour transmettre le début et la fin du défaut : exemple en protocole digital 1 pour un code d'entrée 22, la transmission du début de défaut est 122 et la fin de défaut 222.

Par contre, en protocole digital 7, le code de fin de défaut peut être différent de celui des entrées (ex : entrée 1 (21), entrée 2 (22), fin de défaut entrée 1 (09), fin de défaut entrée 2 (10).

La transmission en protocole digital s'effectue de la manière suivante :

Le TGSM effectue la procédure de numérotation. Il attend l'invitation à transmettre provenant de la baie de réception (différente en fonction du protocole).

Si l'invitation à transmettre est correcte, le TGSM envoie un message compréhensible par la baie en un ou plusieurs blocs.

La baie de réception acquitte le transmetteur automatiquement si la transmission est correcte. Le TGSM est acquitté alors s'il a reconnu la procédure d'acquit envoyée par la baie de réception.

Compatibilité Protocoles Digital :

Digital 1 (Compatible CESA 200 Bauds) :

Les codes d'entrées sont des chiffres allant de 00 à 99 (E1 à E5, M/A, BAT, TC).

L'ajout d'un 9 au début du code transmetteur (9 + code de cinq chiffres) inverse la transmission du code de l'entrée M/A (ex : 230 pour Marche au lieu de 130).

Digital 2 (Compatible STRATEL) :

Ce protocole utilise des lettres A, B et C qui sont forcées par le TGSM, et un chiffre qui peut seul être modifié.

Digital 3 (Compatible SERIEE) :

L'ajout d'un 9 au début du code transmetteur (9 + code de quatre chiffres) permet de transmettre les entrées en alarme lors d'un Test Cyclique, d'un Test Demandé et lors des mises en et hors service (M/A).

Digital 5 (Compatible AETA) :

Le code figé est affiché mais ne peut pas être modifié.

Digital 7 (Compatible SURTEC DTMF) :

Le code de fin est prédéterminé (09) avec la possibilité de le modifier.

Bat est modifiable dans les protocoles digital 3 et digital 5.

Les codes figés ne sont pas forcément affichés, il faut seulement choisir Oui ou Non.

Les principales caractéristiques des protocoles digitaux sont :

	Code Transmetteur		Codes Entrées			Ecoute / Interphonie
	Chiffres	Caractères	1 à 5	11 à 18	21 à 28	Si 3052 ou HP600
digital 1 compatible compatible CESA 200Bauds	5	2 Chiffres	00 à 99	00 à 99	00 à 99	Ecoute + Interphonie
digital 2 compatible STRATEL	8	1 Lettre 1 Chiffre	A4 à A8	B1 à B8	C1 à C8	
digital 3 compatible SERIEE	4	2 Chiffres	00 à 99	00 à 99	00 à 99	Ecoute + Interphonie
digital 4 compatible SCANTRONIC	4, 5 ou 6	1 Chiffre	1 à 8	09 à 16		
digital 5 compatible AETA	8	1 Lettre 1 Chiffre	A5 à A9	B1 à B9	C1 à C9	
digital 7 compatible SURTEC DTMF	5	2 Chiffres	01 à 99	01 à 99	01 à 99	Ecoute + Interphonie
Septam	8	2 Chiffres	00 à 99	00 à 99	00 à 99	Ecoute + Interphonie

■ Procédure d'acquit d'une transmission

L'acquit d'une transmission en protocole digital est effectué automatiquement par le PC de réception.

En phonique, il existe deux possibilités d'acquitter une transmission :

- l'acquit au raccroché : consiste à raccrocher le téléphone lors des 2 longs BIP envoyés par le TGSM après le message,
- l'acquit par le dièse (#) : nécessite la possession d'un téléphone à fréquences vocales.

Le TGSM vous indique en fin de message “ **Pour acquitter, composez le dièse** “. Il suffit alors de composer le dièse. Il vous indiquera “ **Dièse, acquit reçu, au revoir** “.

Si une transmission ne s'est pas faite correctement, le TGSM recommence ce cycle trois fois ou jusqu'à ce que les messages soient acquittés par leurs destinataires.

■ Arrêt d'une transmission en cours

Il est possible d'arrêter une transmission quel que soit le protocole en entrant soit le code installateur soit le code client dans un délai de 8 secondes à partir du début de chaque prise de ligne du TGSM.

Si les quatre destinataires sont en protocole phonique, un passage à l'arrêt sur l'entrée M/A arrête la transmission en cours, mais le transmetteur reprend la transmission si le défaut persiste (ex : défaut permanent sur une entrée paramétrée en 24H/24).

4.2 Dialogue multifréquence avec le TGSM

Les commandes à distance du TGSM peuvent se faire à l'aide d'un téléphone à fréquences vocales.

Le dialogue avec le TGSM s'effectue avec la carte synthèse vocale, sauf pour un “ Test Demandé ”.

En fonction de son paramétrage, le TGSM répond après un nombre de sonneries paramétré.

Le TGSM peut partager la ligne avec un répondeur. Dans ce cas, il doit être paramétré pour répondre après le répondeur (plus de sonneries).

Au premier appel, le TGSM laisse le répondeur ou tout autre personne décrocher et si un appel arrive dans les 4 minutes suivantes le TGSM répond dès la première sonnerie.

Le TGSM envoie alors le message suivant :

“ **Dialtel Bonjour, après le BIP, composez votre code, s'il vous plaît** “.

Composez le code utilisateur ou installateur suivi de étoile.

En écoutant entre chaque chiffre le TGSM répète la touche appuyée.

Après ces vingt secondes, si le code est incorrect, incomplet ou incompris, le TGSM indique : “ **Veuillez recommencer, s'il vous plaît** “.

A la deuxième tentative, après vingt secondes, si le code est toujours incorrect, le TGSM raccroche.

Si le code est correct, le TGSM annonce : “ **Formulez votre commande, s'il vous plaît** “.

Effectuer alors, une commande en composant 2 chiffres, le TGSM répète chaque chiffre et annonce : “ **Pour confirmer, faites étoile** “.

Si la commande est incorrecte, le TGSM indique : “ **Commande impossible** “.

A la fin de chaque commande, le TGSM indique :

“ **Commande terminée, formulez votre commande, s'il vous plaît** “.

Effectuer une autre commande ou arrêter l'interrogation par le dièse, le TGSM ajoute “ **Acquit reçu, pour confirmer faites étoile** “.

Confirmation par étoile, le TGSM arrête en disant : “ **Terminé, au revoir** “.

Les commandes disponibles sont les suivantes :

- 10 à 14 : commandes d'écoute,
- 20 à 28 : actions sur les sorties de télécommande,
- 29 : état des sorties de télécommande,
- 30 : interrogation des mémoires d'alarme,
- 39 : état réel des entrées par rapport à M/A,
- 91 à 94 : téléchargement de numéros de téléphone paramétrés en phonique.

■ Ecoute

Le TGSM dispose :

* d'une sortie blocage sirène borne 17 (+12 V en écoute),

* d'une entrée d'écoute borne 18.

Elle est utilisée pour y relier un ou plusieurs micros d'écoute.

Dans le cas de plusieurs micros (jusqu'à 4 maximum), relier toutes les sorties sur la borne 18 et alimenter les micros par les sorties (S1 à S4).

L'écoute peut être déclenchée par une alarme sur une entrée en écoute, ou lors d'une interrogation à distance.

■ Interrogation des mémoires

En composant le 30, le TGSM indique les 8 premières alarmes survenues depuis le dernier passage en Marche dans l'ordre en commençant par l'alarme la plus ancienne.

Exemple : “ **Alarme entrée Porte Entrée, Alarme entrée Volumétrique Entrée, Terminé** “.

Si aucune alarme n'est survenue, le TGSM précise “ **Mémoire Vide** “.

La mémoire est vidée à chaque passage en Marche.

En composant le 39, le TGSM indique l'état de l'entrée Marche/Arrêt puis les défauts réels des entrées.

Exemple : “ **En MARCHÉ, 1 Alarme entrée Porte Entrée, 2 Alarme entrée Agression** “.

■ Téléchargement de numéro de téléphone

En composant les codes 91 à 94, si la modification est autorisée (accès permis), le TGSM indique par exemple : “ **Composez le numéro 3 , s'il vous plaît** “ (code 93 tél. N° 3).

Entrer les chiffres du nouveau numéro, en composant les touches 01 23 45 67 89 *, le TGSM confirme : “ **Votre numéro 01 23 45 67 89, pour confirmer, faites étoile** “.

La commande est alors enregistrée et terminée.

Si la confirmation n'est pas réalisée, le TGSM conserve l'ancien numéro.

4.3 Entrées du TGSM

■ Prise en compte d'une information

Les entrées du TGSM peuvent être commandées par un contact NF, NO ou par tension. Suivant le protocole, le début et la fin de défaut peuvent être transmises.

Ces entrées subissent un traitement anti-rebonds.

A la fin de défaut, les changements d'états des entrées sont ignorés pendant 5 sec.

■ Entrées d'alarme

Les entrées d'alarme peuvent être asservies à l'entrée Marche / Arrêt ou être contrôlées 24 heures sur 24.

Elles sont prises en compte instantanément après avoir été en défaut pendant un temps de retard prédéterminé par le paramétrage : de 0 à 3h 59mn 59s pour les entrées E2 à E5.

L'entrée E1 destinée à l'incendie, n'est pas retardable.

Traitées en priorité par le TGSM, les entrées E2 à E5 sont transmises vers le destinataire 1 alors que l'entrée E1 est transmise vers les destinataires 2 et 3.

Sur déclenchement des entrées E1, E2 et E5, le TGSM appellera d'abord le destinataire 2 puis le 3 et enfin le 1.

■ Entrée Marche / Arrêt

Si l'entrée est transmise et l'installation en Marche, le TGSM transmet l'état de Marche à la sortie de paramétrage. Cette entrée est retardable de 0 à 3h 59mn 59s.

Cette entrée peut conditionner aussi le décroché du TGSM sur interrogation à distance.

Si tous les protocoles sont phoniques l'entrée M/A n'est pas transmise. Un passage à l'arrêt coupe l'interrogation à distance, arrête les transmissions.

Un passage en Marche initialise la mémoire des 8 alarmes accessible en interrogation à distance par le code 30 ou par le clavier en local.

4.4 Sorties du TGSM

■ Défaut de ligne

La sortie défaut de ligne (borne 15) est à 0 V si la ligne téléphonique est présente.

Le TGSM surveille en permanence la présence de ligne et déclenche cette sortie si la ligne est absente plus de 15 secondes. Cette sortie revient à 0 V dès que la ligne est présente.

Le TGSM déclenche cette sortie pendant 20 secondes , si la tonalité d'invitation à numérotter (440Hz) est absente après 3 tentatives.

■ Prise de ligne

La sortie prise de ligne (borne 16) est à 0 V quand la ligne téléphonique est libre. Le TGSM déclenche cette sortie à chaque prise de ligne. Elle est destinée à un contrôleur enregistreur.

■ Blocage sirènes

La sortie blocage sirènes (borne 17) est à +12 V quand le TGSM est en écoute. Cette sortie est destinée à bloquer les sirènes pour pouvoir surveiller les locaux en cas d'intrusion.

Le déblocage s'effectue à la fin de l'écoute.

4.5 Stockage et restitution des événements

Les événements peuvent être sauvegardés dans une carte option Mémoire (en option).

■ Type d'événements

Le TGSM prend en compte les différents événements en les distinguant.

Ces événements sont :

- les changements d'états de la Ligne Téléphonique,
- le début et fin d'une alarme d'une entrée en défaut et à transmettre,
- les débuts et fin d'accès en paramétrage par le code installateur (en local ou à distance) et utilisateur (en local),
- les mises sous tension et Initialisation du TGSM,
- la mise à l'Arrêt ou en Marche de l'installation,
- la transmission vers les différents destinataires avec le nombre d'appels,
- l'échec d'une transmission non aboutie,
- le début et fin du dialogue multifréquence à distance par le code installateur et utilisateur.

■ Sauvegarde des événements

Les événements sont sauvegardés dans la mémoire de la carte mère.

Ils sont numérotés dans l'ordre chronologique et sont restitués dans l'ordre inverse.

La numérotation des événements s'effectue pour chaque date et va de 01 à 99.

www.absolualarme.com met à la disposition du public, via www.docalarme.com, de la documentation technique dont les références, marques et logos, sont la propriété des détenteurs respectifs

5

PARAMÉTRAGE PAR CLAVIER

5.1 Principe de paramétrage

Le TGSM doit être paramétré à l'aide de son clavier incorporé. Il est recommandé de remplir la grille de paramétrages généraux (voir page 46) avant d'entrer dans les différents menus.

■ Fonction des touches

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

- ⊛ pour valider la proposition affichée (OUI)
- # pour changer la proposition affichée (NON)

Exemple :

CHANGEMENT DE CODE : NON	⊛ Pour ne pas changer le code
	# Pour changer le NON en OUI

L'appui sur une touche numérique, ramène au début du chapitre précédent.

■ Ce menu est accessible uniquement si la carte SIM est connectée

Lors de votre première mise sous tension le système demande la saisie du code PIN qui est nécessaire pour valider la carte SIM et se connecter au réseau (3 essais max. sinon code PUK).

Attention 3 mauvais code PIN entraîne le blocage de la carte SIM et bloque le système.

Entrez code PIN ? Essai 1 :	Entrez le code PIN (ex : 0000) puis valider par ⊛ Pour recommencer appuyer sur #
--------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

■ Mise sous tension

DEMARRAGE GSM Patientez S.V.P.	Autotest (30s) à la mise sous tension
00 : 00 00/00/00 TGSM GSM OK 	Entrée directe en paramétrage, sans entrer le code installateur

■ Accès paramétrage par code installateur

15 : 45 01/02/02 TGSM 	①④⑦⑧⑨⊛ Entrer le code puis valider par étoile A chaque touche saisie, le signe  apparaît
PARAMETRAGE : NON	⊛ Pour valider l'accès aux paramètres # Pour changer l'accès aux paramètres NON / OUI

■ Accès par le code utilisateur

15 : 45 01/02/02 TGSM 	①②③④⊛ Entrer le code puis valider par étoile A chaque touche saisie, le signe  apparaît
MISE A L'HEURE : NON	⊛ Pour valider l'accès à la mise à l'heure # Pour changer la mise à l'heure NON / OUI

5.2 Paramètres généraux

PARAMETRAGE :
NON

- * Pour ne pas changer le paramétrage
- # Pour changer le NON en OUI

MODIF. PARAMETRAGES
GENERAUX : NON

- * Pour valider l'accès aux paramètres
- # Pour changer l'accès aux paramètres NON / OUI

■ Mise à l'heure et de la date

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

MISE A L'HEURE :
NON

- * Pour valider l'accès aux paramètres
- # Pour changer l'accès aux paramètres NON / OUI

MISE A L'HEURE
H : 15 M : 45

Le changement s'effectue à l'endroit du clignotement du curseur, en changeant les chiffres 2 par 2
Même principe pour changer la date

■ Changement du code installateur

CHANGEMENT CODE :
NON

- * Pour valider l'accès au code utilisateur
- # Pour changer l'accès au code NON / OUI

ENTRER LE CODE
1 4 0 7 8 9

Composer par exemple : (1)(2)(3)(4)(5)(6)(*)

VOTRE CODE SERA :
1 2 3 4 5 6

Attention obligatoirement 6 chiffres.

CONFIRMEZ - VOUS :
1 2 3 4 5 6

- * Pour valider le nouveau code
- # Pour conserver l'ancien code

■ Mode de numérotation

NUMEROTATION
MULTIFREQUENCE

- # Pour choisir le mode
- * Pour valider le mode affiché

Pour la numérotation en mode multifréquence, il est nécessaire que le central téléphonique auquel aboutit la ligne téléphonique soit électronique.

■ Mode de numérotation

ACCES LIGNE TEL
DIRECT

- * Pour valider le mode affiché
- # Pour choisir le nouveau mode

Choisir le chemin de la ligne tél entre DIRECT et APRES STANDARD
En accès direct, le TGSM attend la tonalité avant de numéroté.

APRES STANDARD
PAR N° :

Composer par exemple : (1)(2)(3)(4)(*)

Le numéro est paramétrable de 1 à 4 chiffres

Le TGSM composera le numéro de sortie du standard afin d'obtenir la tonalité, avant de composer le numéro du destinataire.

5.3 Paramètres téléphone

MODIF. PARAMETRES
TELEPHONE : NON

- * Pour valider le choix
- # Pour changer l'accès au chapitre NON en OUI

Protection d'accès au protocole :

PROTOCOLE TEL1 :
ACCES PROTEGE

Si vous devez envoyer un message vocal vers TEL 1, appuyer sur SW1 pendant le clignotement de l'affichage (délai 10 sec.) et choisissez le protocole phonique (voir ci-dessous).

■ Protocole d'appel des destinataires

PROTOCOLE TEL1 :
ACCES PROTEGE

Choisir le protocole de transmission par # puis valider le protocole choisi pour ce destinataire

Le TGSM offre le choix du protocole de transmission pour le destinataire indiqué : PHONIQUE, DIGITAL 1, DIGITAL 2, DIGITAL 3, DIGITAL 4, DIGITAL 5, DIGITAL 7, Septam (TEL 1 = premier destinataire).

Pour un protocole phonique le TGSM propose :

PROTOCOLE TEL1 :
ACCES PROTEGE

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.

■ Numéros de téléphone des destinataires

TELEPHONE N 1

Entrer le numéro de téléphone à 16 chiffres maximum puis valider par *



Sans N°de téléphone, il n'y aura pas de message transmis vers ce destinataire.

■ Après standard

Si le choix dans les paramètres généraux était **Après Standard**, la question est posée pour chaque destinataire permettant ainsi 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.

■ Code d'identification du TGSM

Pour un protocole PHONIQUE :

L'identification proposée n'est pas nécessaire.

Elle se fera par le message vocal enregistré (voir Paramètres Dialogue).

Pour cela taper # puis *

Si un destinataire est déjà paramétré le TGSM prend le même message d'identification pour les autres destinataires.

Pour un protocole DIGITAL :

CODE TGSM SUR TEL 1 :

Entrer le code fourni par le télésurveilleur
Valider par (*)

Sa longueur varie en fonction du protocole et se limite à huit chiffres.

Pour un protocole PHONIQUE :

1 ^{er} MOT DU MESSAGE 055 : ABONNE

Le message enregistré est émis, la question est posée
une seule fois pour les 4 mots du message

■ Interactions acquits sur destinataires

TEL 1 ACQUITTE LES TEL :

② ③ ④ *

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

Exemple :

Le destinataire 1 acquitte les destinataires 2, 3 et 4, ce qui 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 son encours a bien
abouti (méthode d'accusé réception).

www.absolualarme.com met à la disposition du public, via www.docalarme.com, de la documentation technique dont les références, marques et logos, sont la propriété des détenteurs respectifs

5.4 Paramètres des entrées

MODIF. PARAMETRES
ENTREES : NON

- * Pour valider le choix
- # Pour changer l'accès au chapitre NON en OUI

■ Etat des entrées

ETAT DE L'ENTREE
E1: NF

Sélectionner l'état NF ou NO (voir Raccordement)
puis valider le choix

Les entrées E1 - E2 - E3 - E4 sont livrées en NF
Les entrées E5 et M/A sont livrées en NO

■ Asservissement associés à M/A

E1 FONCTIONNE
24 H / 24

Choisir entre EN MARCHÉ, 24H/24, N'EST PAS
TRANSMISE et EN ARRÊT
puis valider le choix sur E1-E2-E3-E4-E5-Bat-TC

■ Transmission de la fin de défaut

Pour un protocole DIGITAL :

TRANS FIN DEFAULT
de E1 : NON

Choisir Transmission de la fin de défaut OUI ou NON
puis valider le choix sur E1-E2-E3-E4-Bat

■ Retard sur les entrées

RETARD SUR LES
ENTREES : NON

Choisir modification des retards sur les entrées de E2
à E5, et M/A OUI ou NON
puis valider le choix (E1 n'est pas retardable)

RETARD SUR E2
H : 00 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 la prise en compte du TGSM.
L'entrée 1 et l'entrée BAT ont un retard figé respectivement à 0 sec. et 1mn.

Le retard de l'entrée M/A peut être paramétrée de 0s à 3h 59mn 59s par pas de 1 sec.

Ce temps détermine la durée minimale d'une mise en Marche pour la prise en compte du TGSM.
La mise à l'Arrêt est instantanée.

Pour un protocole DIGITAL :

DUREE DU TC
J : 00 H : 00 M : 10

Choisir la durée du Test entre 10mn à 23h 50mn par
pas de 10 mn ou de 1 à 99 jours par pas de 1 jour

Ce temps détermine la durée entre deux Tests Cycliques.

TC RECOMMENCE A
00 Heures 15

Changer l'heure et les minutes 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.

5.5 Code des entrées

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 téléphoné est paramétré (voir paramètres téléphone).

Si un ou plusieurs destinataires ont un protocole phonique :

MES. E1 1er MOT
001 : NON

Choisir les mots de désignation pour chaque entrée puis saisir 3 chiffres pour sélectionner un mot (voir vocabulaire en fin de notice page 45)

Le TGSM permet de paramétrer deux mots par entrée. Pour modifier le deuxième, modifier d'abord le premier.

CODE DE E1
VERS TEL1 : OUI

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

Si un destinataire a un protocole digital :

CODE DE E1
VERS TEL1 : 21

Les codes des entrées dépendent du protocole utilisé et sont fournis par le télésurveilleur (voir chapitre Message d'une transmission page 13)

5.6 Paramètres avec GSM

MODIF. PARAMETRES
avec GSM : NON

* Pour valider le choix

Pour changer l'état au chapitre NON à OUI

Ce chapitre permet de :

- saisir le code PIN correspondant à la carte SIM,
- asservir des entrées à l'entrée Marche / Arrêt,
- paramétrer l'écoute,
- paramétrer le mode de fonctionnement GSM seul ou RTC / GSM,
- modifier le Test Cyclique GSM,
- transmettre la fin de défaut et les codes des entrées.

■ Asservissements par rapport à M/A

DEF RTC ACTIF 24H / 24

- * Pour accepter le mode affiché
- # Pour changer le mode

Asservissements des entrées Défaut RTC, Défaut GSM, TC sur GSM, TD sur GSM avec l'état Marche / Arrêt.

Choisir entre : Actif 24H/24, EN ARRET, EN MARCHÉ, N'EST PAS TRANSMIS.

■ Ecoute

ECOUTE Def RTC NON

- * Pour accepter le mode affiché
- # Pour passer de NON à OUI et inversement

Permet d'obtenir ou non l'écoute associée à un défaut ligne RTC ou un défaut GSM.

■ Transmission Fin de Défaut

Pour un protocole DIGITAL :

TRANS FIN DEFAUT Def RTC NON

- * Pour accepter le mode affiché
- # Pour passer de NON à OUI et inversement

Pour défaut RTC et GSM, transmission ou non du retour à la normale.

■ Mode GSM

Fonct. GSM seul NON

- * Pour accepter le mode affiché
- # Pour passer de NON à OUI et inversement

Obtention d'un fonctionnement sur réseau GSM.

Dans ce cas, la sortie défaut ligne n'est pas activée par une absence de RTC.

■ Dépassement appels

DEPASSEMENT POUR 500 APPELS

- Entrer un chiffre (0 = pas de dépassement)
- * Pour accepter le nombre

Le nombre d'appels en GSM est compté sur un mois. Sur dépassement du nombre paramétré, une entrée interne peut transmettre le dépassement (par multiple de 100).

■ Durée du Test Cyclique GSM

DUREE du TC GSM J : 00 H : 01 M : 00

- Entrer les 2 chiffres souhaités pour chaque cas
- * Pour accepter le nombre à 2 chiffres affiché

Permet de fixer l'intervalle de temps entre 2 transmissions de test cyclique forcé par réseau GSM. Cette valeur se paramètre :

de 1H à 23H par pas de 1H ou de 1 jour (24H) à 99 jours par pas de 24H.

Le choix d'un nombre de jour place automatiquement H = 0 et M = 0.

■ Démarrage du TC sur GSM

TC GSM COMMENCE 00 Heures 15

Entrer les 2 chiffres souhaités pour chaque cas

* Pour accepter le nombre à 2 chiffres affiché

Permet de préciser l'heure exacte prochaine à laquelle le premier Test Cyclique sera transmis. Ce démarrage est réactivé à chaque sortie de paramétrage.

■ En dépassement arrêt des TC en GSM

DEPASSEMENT STOP TC en GSM : NON

* Pour valider le choix

Pour passer de NON à OUI et inversement

Lorsque le nombre d'appels en GSM arrive au dépassement, le Test Cyclique en GSM peut être bloqué.

■ Durée pour le défaut GSM

DEFAUT GSM après 05 MN

Entrer les 2 chiffres souhaités

* Pour accepter le nombre à 2 chiffres affiché

Détermine la durée d'absence GSM pour provoquer un défaut (20 minutes maximum).

■ Codes des entrées

En fonction des protocoles utilisés les différents codes sont automatiquement demandés :

- pour les entrées internes sélectionner les mots phoniques des entrées défaut RTC et GSM,
- choisir la transmission ou non des entrées phoniques par destinataire,
- sélectionner le code à transmettre en digital par entrée.

Pour les mots phoniques :

MESSAGE. Def RTC MOT1 001 : UN

Entrer les 3 chiffres correspondant au mot

* Pour accepter le mot affiché

Choisir les messages défauts RTC et GSM des Mots 1 et 2 (2 mots maximum par message). Pour chaque destinataire phonique il faut valider ou non la transmission des mots sélectionnés.

CODE de def RTC vers TEL1 : NON

* Pour valider le choix

Pour passer de NON à OUI et inversement

Sélectionner le code à transmettre en digital par entrée.

Choisir les codes de défauts RTC et GSM vers TEL1, TEL2, TEL3, et TEL4.

Transmission digitale :

CODE de Def RTC vers TEL1 : 51

Entrer les 2 chiffres du code

* Pour accepter le chiffre

Pour les 4 entrées internes on sélectionne le code à transmettre en digital.

CODE FIN Def RTC vers TEL1 : 09

Entrer les 2 chiffres du code

* Pour accepter le chiffre

Ensuite pour certains protocoles on sélectionne le code transmis pour les fin de défauts.

■ Niveau de réception

Pour permettre un bon réglage et positionnement de l'antenne, l'écran permet d'afficher le niveau par 6 barrettes de hauteur progressive, le résultat global est affiché par le texte.

La durée d'affichage de ces informations est présente environ 30 sec. sans action sur une touche. L'action sur une touche du clavier sort de cet affichage.

Diifférents affichages possibles :

RECEPTION 29 
TRES BONNE

Cet affichage permet un fonctionnement optimum de l'installation, il faut essayer de se rapprocher de ce type d'affichage (**réception de 28 à 31**)

RECEPTION 24 
BONNE

Cet affichage permet encore un bon fonctionnement de l'installation (**réception de 24 à 27**)

RECEPTION 18 
MOYENNE

Cet affichage peut entraîner des troubles dans le fonctionnement du système (**réception de 16 à 23**)

RECEPTION 14 
MEDIOCRE

Le réseau GSM commence à fonctionner mais l'utilisation à ce niveau entraîne une surconsommation en transmission GSM

RECEPTION 10 
INSUFFISANTE

A cet affichage, il n'y aura pas de fonctionnement sur le réseau GSM (**réception de 0 à 12**)

5.7 Paramètre Dialogue

MODIF PARAMETRES
DIALOGUE : NON

Sélectionner l'accès au chapitre puis valider le choix

■ Réponse du TGSM

TGSM NE REpond
PAS

Choisir entre REpond EN MARCHE, REpond 24H/24, NE REpond PAS et REpond EN ARRET Faire défiler en appuyant sur  puis valider le choix.

■ Nombre de sonneries au décroché

Si le TGSM est paramétré pour répondre :

INTERROGATION
02 SONNERIES

Nombre de sonneries après lesquelles le TGSM va décrocher de 01 à 29

■ Acquit au raccroché

Le TGSM permet d'activer ou non la procédure d'acquit au raccroché dans ce mode, deux longs bips sont envoyés à la fin d'un message d'alarme en phonique afin d'acquitter la transmission en raccrochant. L'écran permet de choisir le mode souhaité, sélectionner OUI ou NON.

Si Phonique :

RACCROCHE = ACQUIT NON

Choisir OUI ou NON puis valider le choix
Si NON le TGSM propose (#)

TOUCHE D'ACQUIT #

Choisir entre les touches # ou de 0 à 9
puis valider le choix

■ Avec ou sans répondeur

REPONSE REDUITE OUI

Sélectionner la présence du répondeur relié au TGSM (OUI ou NON). Valider le choix (voir chapitre Dialogue multifréquence avec le TGSM)

■ Bip en écoute

Des Bips sont émis régulièrement pendant une phase d'écoute, cet écran permet de supprimer l'émission de Bips.

■ Utilisation carte dialogue Mains Libres

Non disponible. Paramétrer DIALOGUE MAINS LIBRES : NON

■ Ecoute des entrées et N) de téléphones

ECOUTE de E1 NON

Pour modifier la sélection du passage en écoute en cas de déclenchement de l'entrée concernée. Sélectionner OUI ou NON, valider pour E1 à E5

ECOUTE vers TEL1 : NON

Pour modifier la sélection des destinataires en écoute sur déclenchement d'une entrée paramétrée. Sélectionner OUI ou NON, valider pour TEL1 à TEL4

■ Mode de fonctionnement télécommande

Non disponible. Paramétrer TELECOMMANDES MARCHE/ARRET ou IMPULSIONNEL (DUREE DU PULSE H : 00 M : 00 S : 02).

■ Configuration carte extension de sorties

Non disponible. Paramétrer un des 2 choix.

Ext. TELECOMMANDE 8 SORTIES

Choisir entre 8 SORTIES et 4 ECOUT + 4 TELEC
Valider le choix

5.8 Utilitaire de Dialogue

UTILITAIRES
DIALOGUE : NON

Sélectionner l'accès au chapitre, valider le choix

■ Action sur les télécommandes

TELECOMMANDE
ACTION : NON

Choisir l'accès aux actions sur les télécommandes
Valider le choix

■ Mémoire des huit premières alarmes

Mémorisation des dernières alarmes depuis la dernière mise en marche ou la dernière sortie de paramétrage.

MEMOIRE VIDE

Affichage de MEMOIRE VIDE (5 secondes)
si absence d'alarme

MEMOIRE ALARME
ENTREE 2

Affichage défaut(s) des 8 premières alarmes

5.9 Message personnalisé

Message personnalisé du client : Exemple : "**Attention alarme chez Mr DUPOND, 1100 Avenue de l'Europe à Montauban, Prière d'intervenir rapidement**"

ENREGISTREMENT
du MESSAGE : NON

Choix d'enregistrement du message personnalisé
d'identification du TGSM puis valider le choix

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

Valider le début de l'enregistrement du message

ENREGISTREMENT
en cours : 20 sec

Pour arrêter l'enregistrement en cours avant 20 s
Sinon retour automatique à ENREGISTREMENT du
MESSAGE pour un nouvel essai

5.10 Sortie de paramétrage

15 : 45 12 / 02 / 02
TGSM GSM OK ■■■■

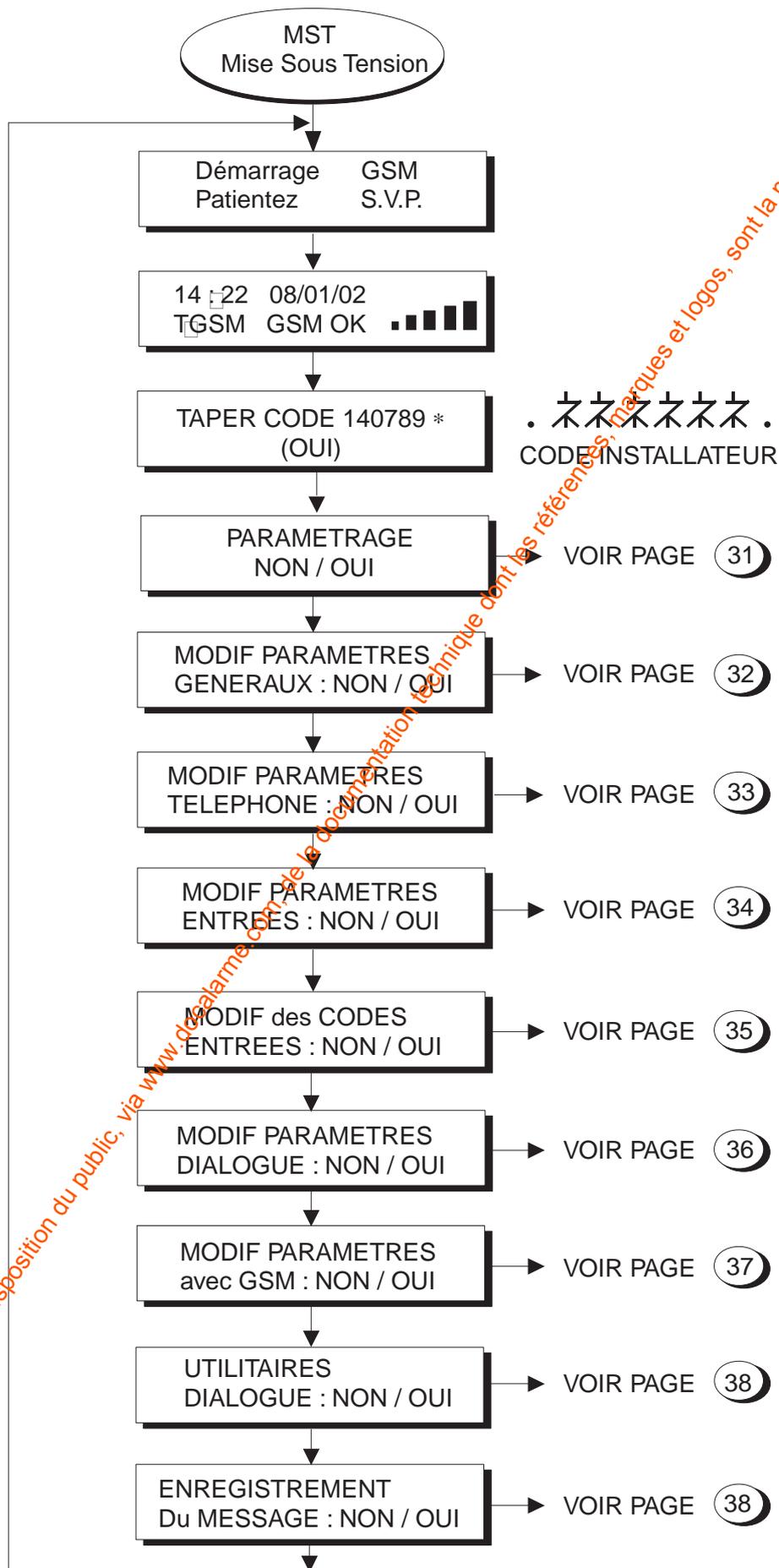
Ecran de veille

A la fin du paramétrage, le TGSM est en surveillance

En paramétrage, si aucune action n'est effectuée durant 5 minutes, le TGSM passe en veille. A la sortie du paramétrage, le TGSM prend en compte tous les paramètres et les compare avec l'état des entrées. En cas de défaut, le TGSM transmet l'information vers le ou le(s) destinataire(s) paramétré(s). Dans le cas du protocole digital, le TGSM transmet l'état de fonction de Marche/Arrêt à la sortie du paramétrage.

5.11 Paramétrage par défaut

A la première mise sous tension, le TGSM est paramétré par défaut **en DIGITAL 1 pour le premier destinataire et en phonique pour les autres destinataires** sans aucun numéro de téléphone. Les entrées **E1, E2, E3, E4** sont programmées en **NF**. Les entrées **E5** et **M/A** sont programmées en **NO**.



14 : 22 01/02/02
TGSM GSM OK 

TAPER CODE 1234*
(OUI)

. * * * * .
CODE UTILISATEUR

MISE A L'HEURE
NON / OUI

MISE A L'HEURE
H : 13 M : 51

CHANGEMENT DATE :
J : 08 M : 01 A : 02

CHANGEMENT CODE :
NON / OUI

ENTREZ LE CODE
① ② ③ ④ *

TELEPHONE N°1
- - - - -

TELEPHONE N°2
- - - - -

TELEPHONE N°3
- - - - -

TELEPHONE N°4
- - - - -

TELECOMMANDE
ACTION : NON / OUI

TELECOMMANDE
ACTION : 0 à 9

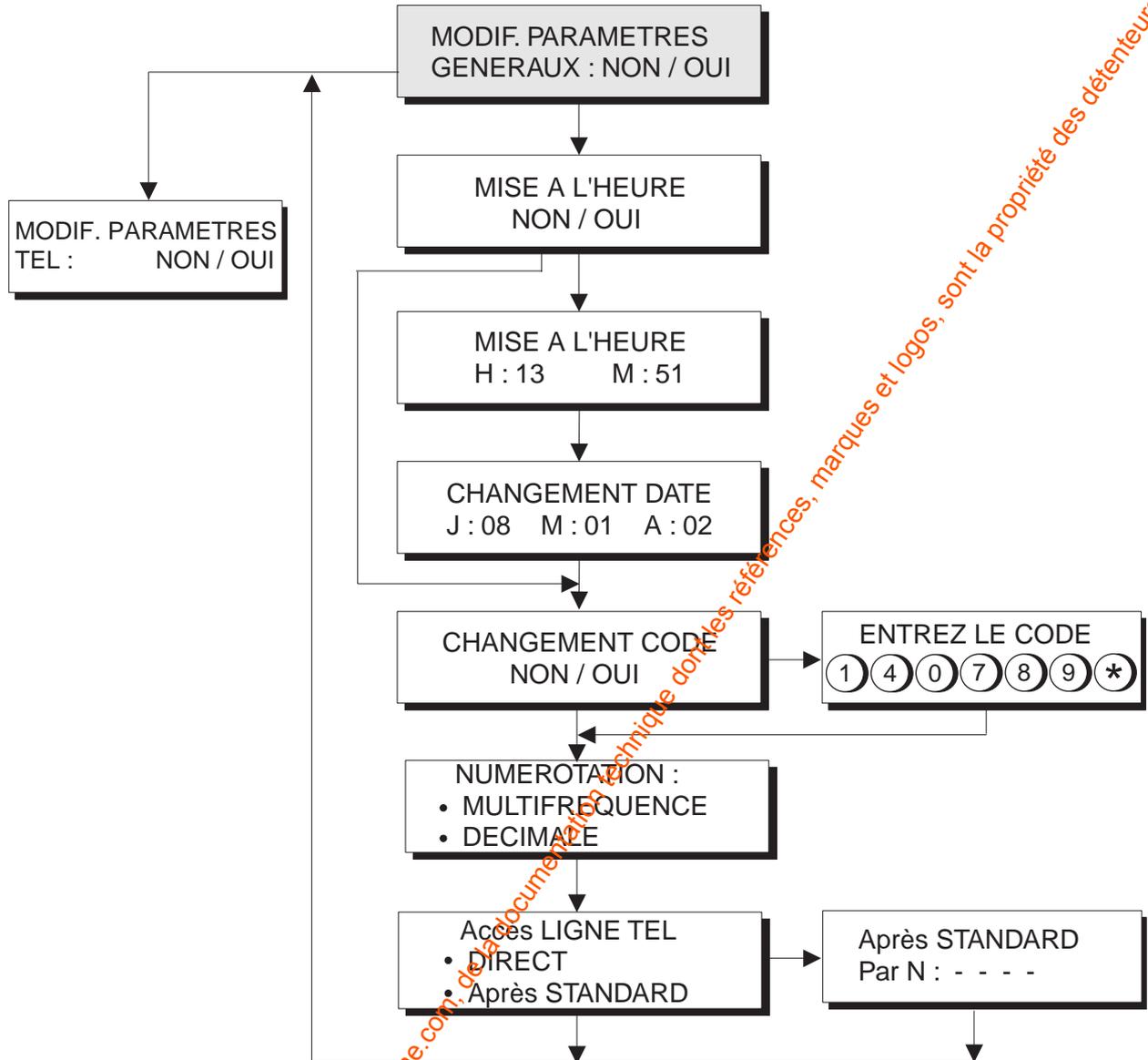
MEMOIRE VIDE

MEMOIRE ALARMES

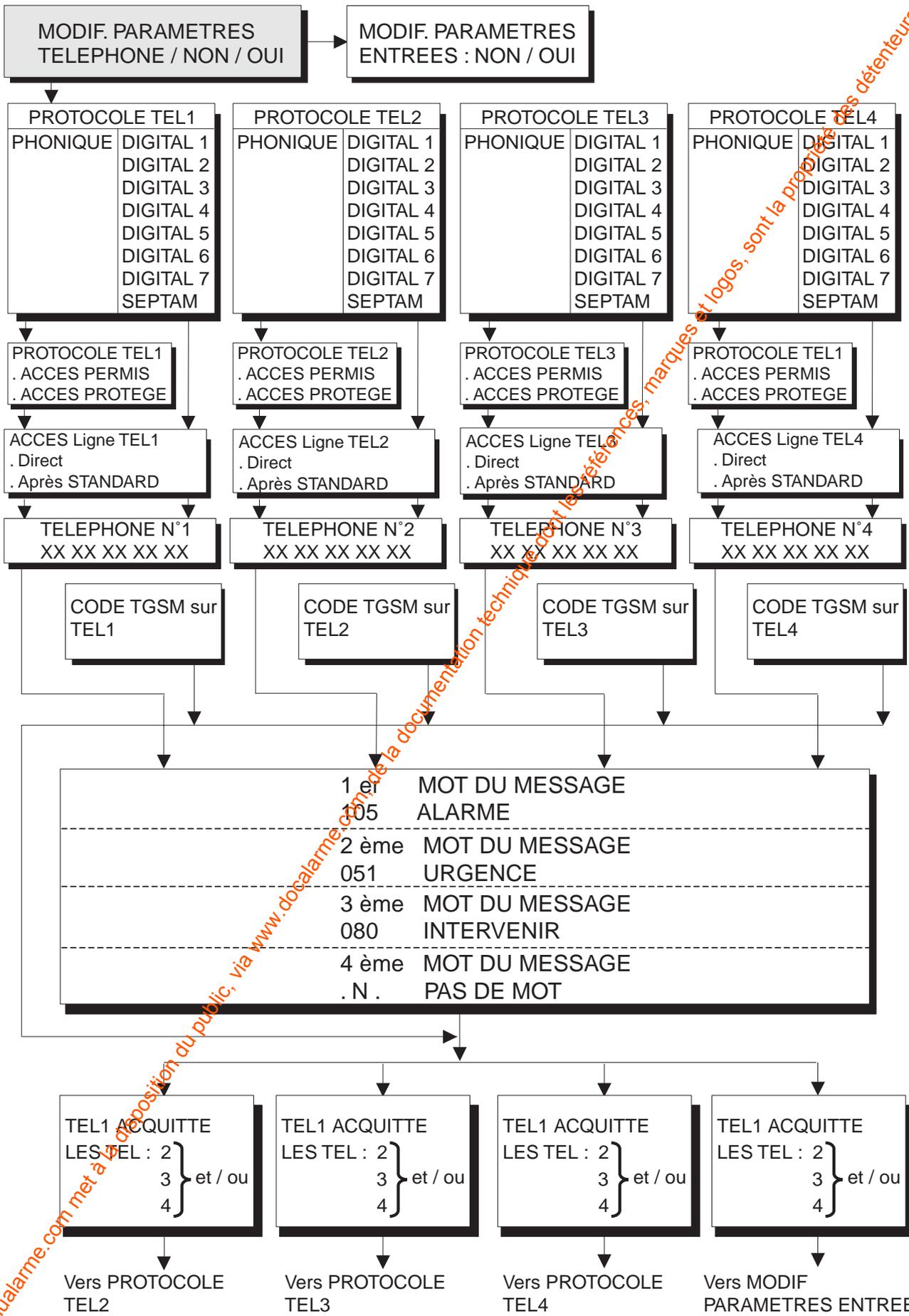
Si vous souhaitez changer
le code installateur et/ou les
numéros de téléphone :

- Mettre l'heure à jour
- Mettre la date à jour
- Changer le code utilisateur
- Modifier les N° de téléphones
- Visualiser la mémoire

www.absolualarme.com met à la disposition du public, via www.docalarme.com, de la documentation technique dont les références, marques et logos, sont la propriété des détenteurs respectifs



www.absolualarme.com met à la disposition du public, via www.docalarme.com, de la documentation technique dont les références, marques et logos, sont la propriété des détenteurs respectifs



www.absolualarme.com met à la disposition du public, via www.docalarme.com, de la documentation technique dont les références, marques et logos, sont la propriété des détenteurs respectifs

www.absolualarme.com met à la disposition du public, via www.docalarme.com, ses documents techniques sous réserve de références, marques et logos, sont la propriété des détenteurs respectifs

MODIF. des CODES
ENTREES : NON / OUI

MODIF. PARAMETRES
ENTREES : NON / OUI

ETAT DE L'ENTREE E1 : NF/NO
ETAT DE L'ENTREE E2 : NF/NO
ETAT DE L'ENTREE E3 : NF/NO
ETAT DE L'ENTREE E4 : NF/NO
ETAT DE L'ENTREE E5 : NF/NO
ETAT DE L'ENTREE M/A : MARCHE=NF/NO

E1 FONCTIONNE : 24H/24
E1 FONCTIONNE : EN ARRET
E1 FONCTIONNE : EN MARCHÉ
E1 N'EST PAS TRANSMISE

Même déroulement que ci-dessus
pour E2, E3, E4 et E5

BAT FONCTIONNE : 24H/24
BAT FONCTIONNE : EN ARRET
BAT FONCTIONNE : EN MARCHÉ
BAT N'EST PAS TRANSMISE

TC FONCTIONNE : 24H/24
TC FONCTIONNE : EN ARRET
TC FONCTIONNE : EN MARCHÉ
TC N'EST PAS TRANSMISE

Si digital

TRANS FIN DEFAULT de E1 : NON /OUI
TRANS FIN DEFAULT de E2 : NON /OUI
TRANS FIN DEFAULT de E3 : NON /OUI
TRANS FIN DEFAULT de E4 : NON /OUI
TRANS FIN DEFAULT de E5 : NON /OUI
TRANS FIN DEFAULT de BAT : NON /OUI

RETARD SUR LES ENTREES
NON / OUI

RETARD SUR E2 : H:0 M:00 S:00
RETARD SUR E3 : H:0 M:00 S:00
RETARD SUR E4 : H:0 M:00 S:00
RETARD SUR E5 : H:0 M:00 S:00

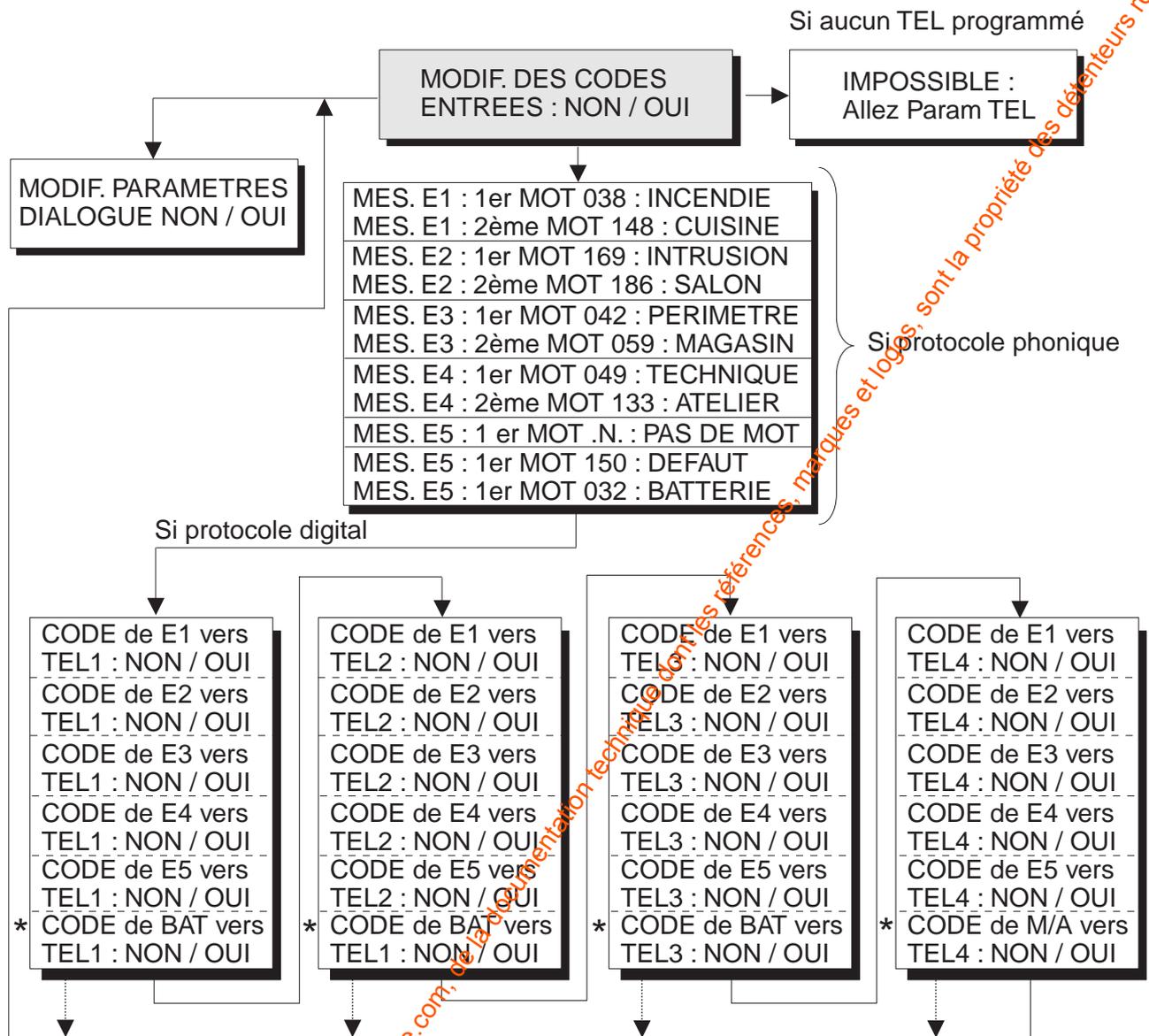
RETARD SUR M/A : H:0 M:00 S:00

DUREE DU TC : J:00 H:12 M:00

Si digital

TC COMMENCE A : 00 Heures 15

Par rapport
à l'entrée M/A



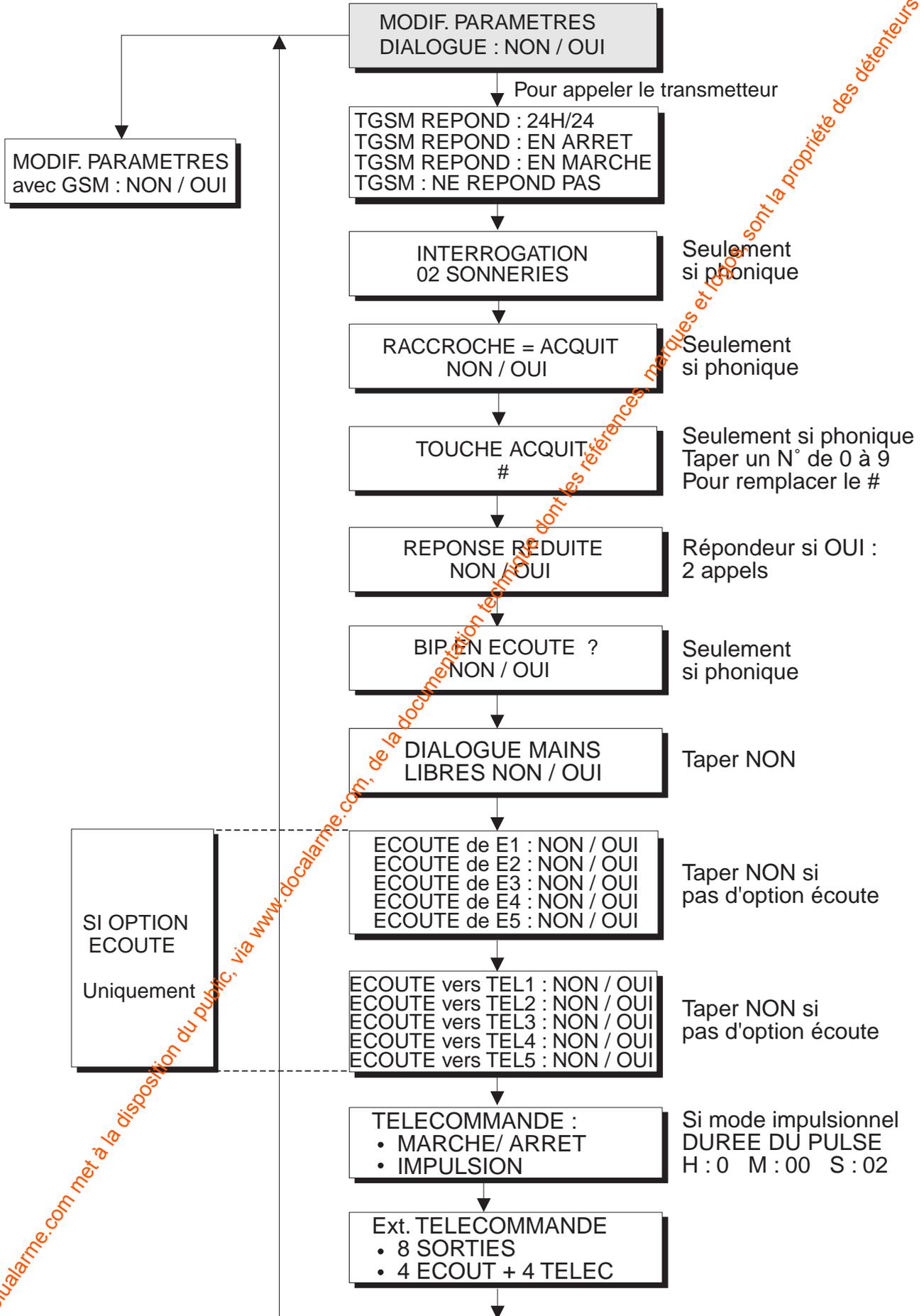
* Si protocole Digital : ACCES PROTEGE

CODE de M/A vers TEL1/2/3/4
CODE de Bat vers TEL1/2/3/4
CODE de TC vers TEL1/2/3/4
CODE de TD vers TEL1/2/3/4
CODE de INIT vers TEL1/2/3/4

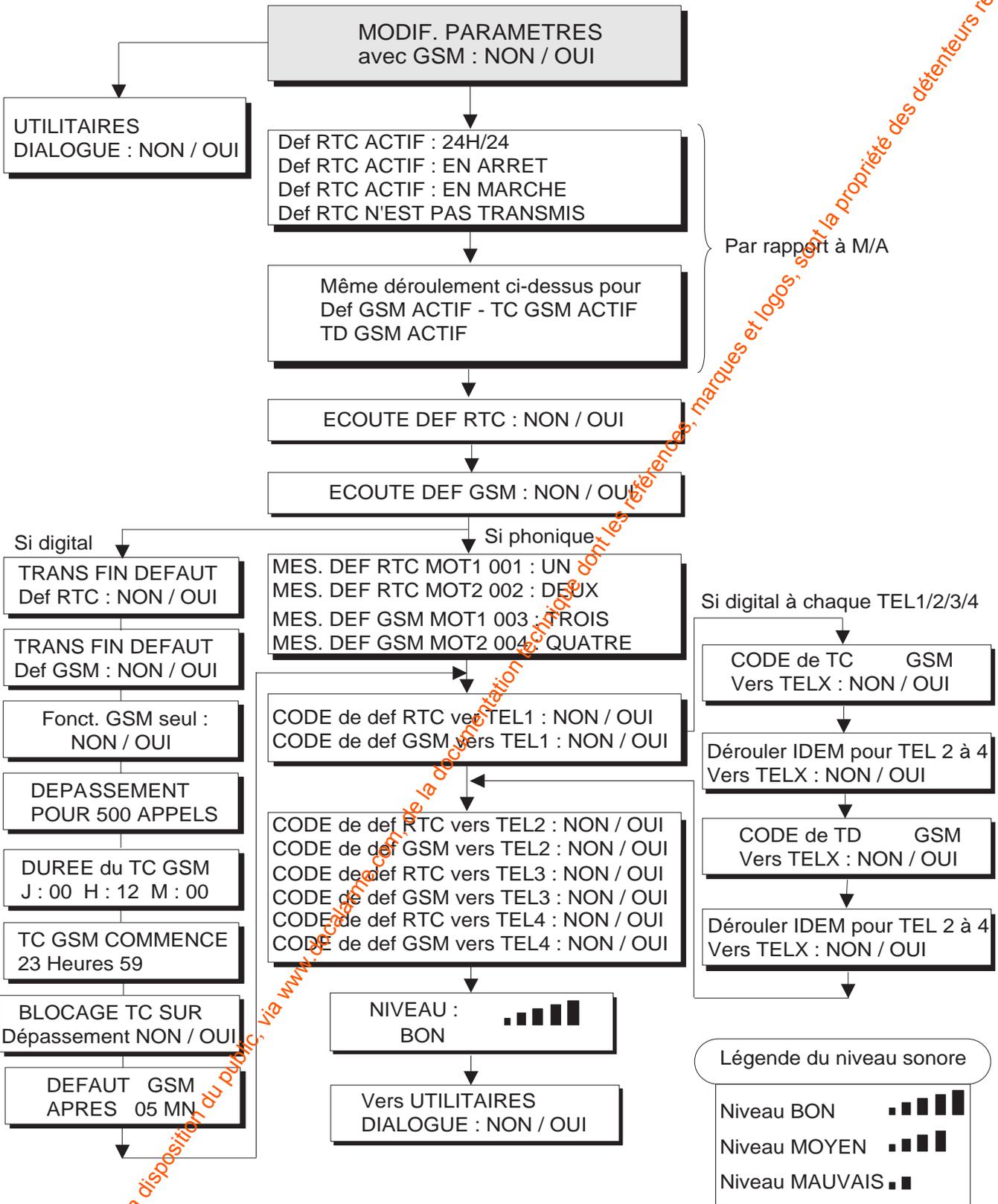
Si protocole digital 7

CODE de E1 vers TEL
CODE FIN E1 vers TEL
CODE de E2 vers TEL
CODE FIN E2 vers TEL
CODE de E3 vers TEL
CODE FIN E3 vers TEL
CODE de E4 vers TEL
CODE FIN E4 vers TEL
CODE de M/A vers TEL
CODE FIN M/A vers TEL
CODE de BAT vers TEL
CODE FIN BAT vers TEL
CODE de TC vers TEL
CODE de TD vers TEL
CODE de INIT vers TEL

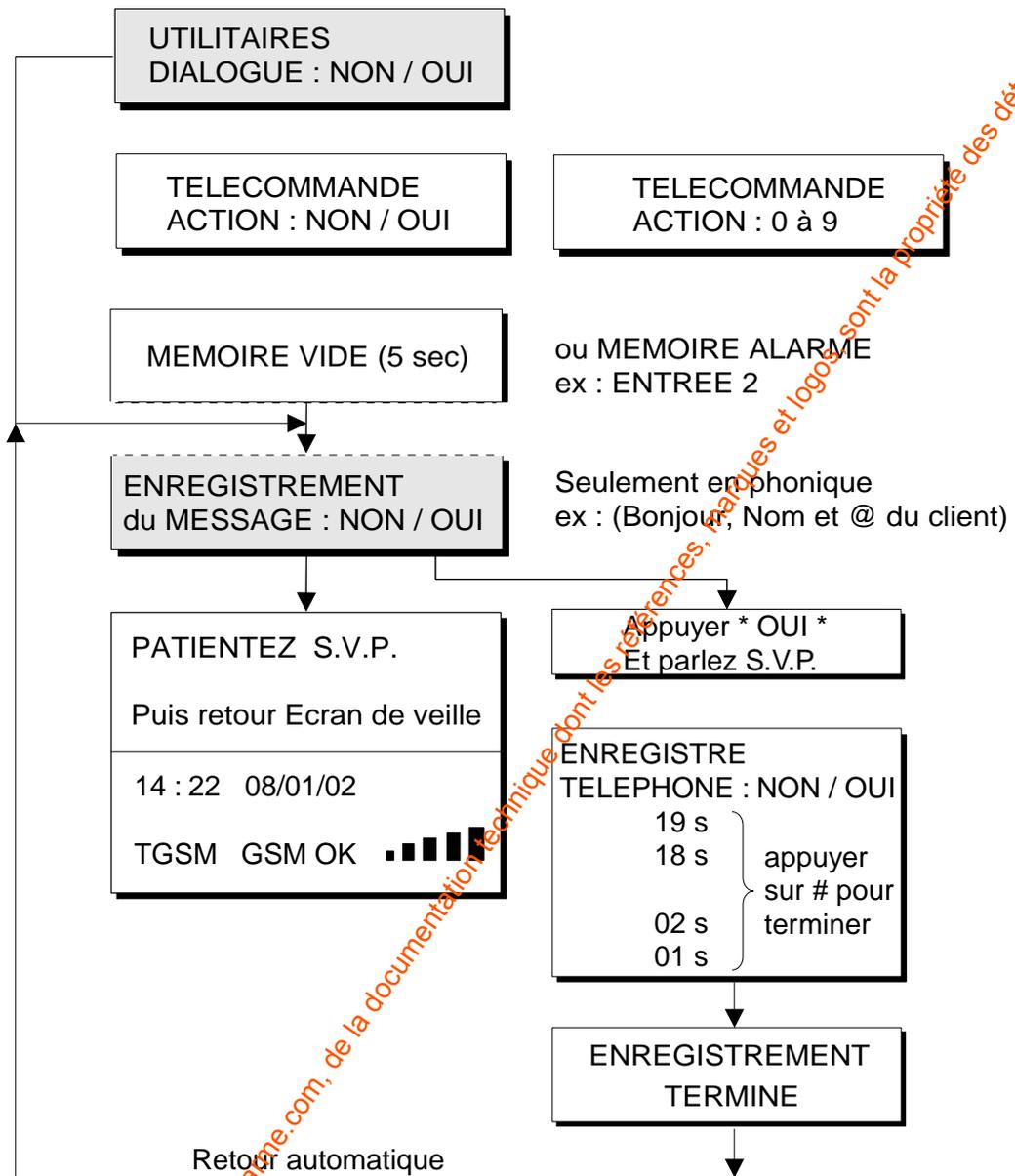
Si plus de téléphone programmé



www.absolualarme.com met à la disposition du public, via www.docalarme.com, de la documentation technique dont les références, marques et logos sont la propriété des détenteurs respectifs



www.absolualarme.com met à la disposition du public, via www.absolualarme.com, de la documentation technique dont les références, marques et logos, sont la propriété des détenteurs respectifs



www.absolualarme.com met à la disposition du public, via www.docalarme.com, de la documentation technique dont les références, valeurs et logos sont la propriété des détenteurs respectifs

7

UTILISATION

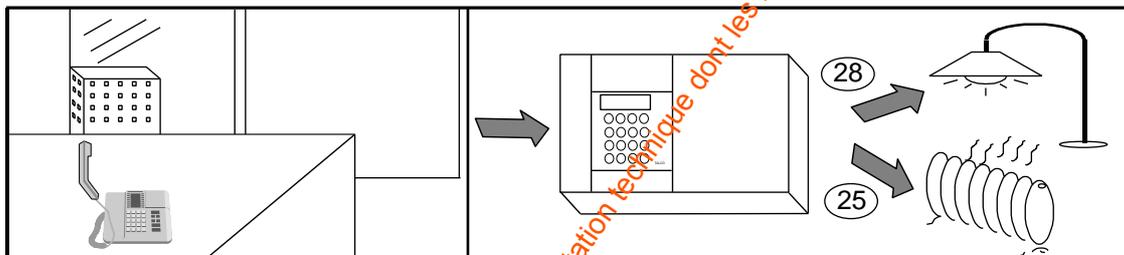
7.1 Dialoguer avec le TGSM

Le TGSM permet de commander à distance des sorties et peut être interrogé. Il est nécessaire d'utiliser un téléphone à fréquences vocales.

Exemples : Commandes d'écoute, interrogation des mémoires d'alarme, état des entrées, téléchargement de N° de téléphone en phonique.

Les commandes disponibles sont les suivantes :

- 10 à 14 : Commandes d'écoute.
- 20 à 28 : Actions sur les sorties de télécommande.
- 29 : Etat des sorties de télécommande.
- 30 : Interrogation des mémoires d'alarme.
- 39 : Etat réel des entrées carte 3031 (actives: transmises et code) par rapport à M/A
- 91 à 94 : Téléchargement de numéros de téléphone paramétrés en phonique.



7.2 Que faire en cas d'alarme

Le TGSM vous informe d'une alarme. Il faut acquitter pour valider la transmission.

■ Acquit au raccroché

A la fin du message, le TGSM émet deux longs BIPS de basse tonalité. Acquitter la transmission en raccrochant durant les BIPS.

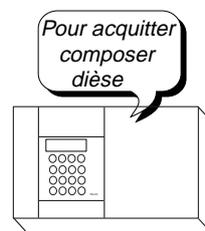
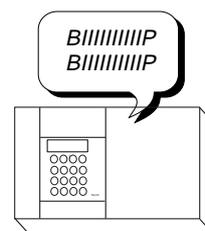
En cas d'erreurs ou de manipulations, le TGSM vous rappellera

■ Acquit par le dièse

A la fin du message, le TGSM indique : **Pour acquitter composer dièse**

Actionnez la touche dièse dans un délai de 20 sec.

Le TGSM annonce : **Dièse, acquit reçu, au revoir** puis raccroche.



7.3 Mise à jour de l'heure et de la date

15 : 45	12 /02/02
TGSM	GSM OK

Entrez votre code puis tapez *
(Code d'origine 1 2 3 4)

MISE A L'HEURE NON

Actionnez # puis *

MISE A L'HEURE H : 15 M : 45

Entrez la nouvelle heure puis *
De même pour les minutes

CHANGEMENT DATE J : 12 M : 02 A : 02

Entrez le jour puis *
De même pour le mois puis l'année

Actionnez * jusqu'à l'affichage

15 : 45	12 /02/02
TGSM	GSM OK

7.4 Changement du code

15 : 45	12 /02/02
TGSM	GSM OK

Entrez votre code puis tapez 2 fois sur *
(Code d'origine 1 2 3 4)

CHANGEMENT CODE : NON

Actionnez # puis *

ENTRER LE CODE 1 2 3 4

Entrez le nouveau code puis *

CONFIRMEZ - VOUS ?

Actionnez # pour retourner à l'étape précédente
Pour confirmer actionnez *

Actionnez * jusqu'à l'affichage

15 : 45	12 /02/02
TGSM	GSM OK

7.5 Modification d'un numéro de téléphone

15 : 45	12 /02/02
TGSM	GSM OK

Entrez votre code puis tapez 3 fois sur *
(Code d'origine 1 2 3 4)

TELEPHONE N 1 01 02 03 04 05

Entrez le nouveau numéro de téléphone
(exemple 01 02 03 04 05)

TELEPHONE N 1 01 02 03 04 05

Validez par * sinon tapez #
et recommencer la saisie du numéro

Actionnez * jusqu'à l'affichage

15 : 45	12 /02/02
TGSM	GSM OK

7.6 Télécommandes

15 : 45	12 /02/02
TGSM	GSM OK

Entrez votre code puis tapez 2 fois sur *****
(Code d'origine 1 2 3 4)

TELECOMMANDE ACTION : NON

Actionnez **#** puis *****

TELECOMMANDE ACTION : 0 à 9

Tapez le chiffre correspond à la télécommande
souhaitée (exemple 0)

TELECOMMANDE 0 EN MARCHE

Le TGSM inverse l'état de la télécommande actionnée
et affiche le nouvel état

Actionnez ***** jusqu'à l'affichage

15 : 45	12 /02/02
TGSM	GSM OK



**Le 9 permet de connaître l'état des sorties.
En mode impulsionnel l'écran affiche Marche à chaque commande.**

Après toutes les phases d'installation effectuez des essais pour vérifier que l'ensemble fonctionne correctement. Commencer en effectuant des essais de transmission sur la ligne RTC (sauf en GSM direct) puis simuler un défaut RTC (attendre au moins 30 sec.) pour vérifier le fonctionnement par le réseau GSM.

L'affichage sur l'écran vous permet de suivre le fonctionnement sur chacun des réseaux.

■ L'écran de veille permet de signaler les différents modes de fonctionnement et des problèmes rencontrés.

Afficheur LCD	SIGNALISATION	ACTION
OK	Réseau RTC ou GSM opérationnel	
Ligne coupée	Absence de ligne RTC	Vérifier la ligne RTC
Carte Module ABSENT	La carte avec module GSM ne dialogue pas ou n'est pas raccordée	Vérifier l'emplacement de la carte module GSM
SIM absente	La carte SIM est absente ou mal insérée dans son support	Vérifier la carte SIM
Réseaux HS	Le système n'arrive pas à se connecter au réseau GSM, problème de réseau, abonnement ou antenne déconnectée	Vérifier l'antenne et le fonctionnement
CODE PUK ?	La carte SIM est bloquée par plusieurs mauvais codes PIN	Il faut mettre la carte SIM dans un mobile et appeler la SCS (pour déblocage)
Champ Faible	Le niveau de champ est insuffisant (inférieur à 12), le réseau GSM est en défaut, il annonce souvent "Réseaux HS"	Vérifier l'antenne et le câble d'antenne

■ Les leds situées sur la carte module GSM permettent de connaître l'état du module GSM.

La led ETAT indique le fonctionnement interne seul du module GSM.

La led GSM indique le fonctionnement global en mode GSM avec les différents états précisés ci-dessous.

Mode de fonctionnement des Leds	Led ETAT	Led GSM
Eteint	En défaut	Réseau Normal
Clignote rapidement : allumé toutes les 2 sec	Pas de liaison réseau	Réseau en défaut
Clignote lentement : allumé toutes les 4 sec	Normal, liaison réseau	
Allumé fixe	En transmission	En transmission

■ **Remise à zéro des paramètres(RAZ) :**

Cette procédure efface tous les paramètres (attention retour en configuration usine)

- Débrancher l'alimentation et la batterie.
- Appuyer sur la touche **0** de l'écran LCD.
- Remettre l'alimentation.
- Dès que le transmetteur affiche "Bonjour Maître", relâcher la touche **0**.



**Attention cette manipulation efface tous les paramètres.
Donc retour du transmetteur TGSM à la configuration usine (1234).**

■ Protocole :

Désigne la façon de transmettre les informations. Un protocole phonique sert à transmettre des messages vocaux ou sous forme de musique particulière. Un protocole digital sert à transmettre des messages exclusivement vers un PC de télésurveillance compatible.

■ Entrée retardée :

Si le déclenchement sur une entrée est plus bref que le temps de retard paramétré, l'information ne sera pas transmise.

■ Acquit :

C'est une procédure nécessaire pour informer le transmetteur de la compréhension du message par le destinataire.

Si le TGSM n'est pas acquitté, il va rappeler jusqu'à 16 fois le même destinataire.

■ Cycle d'appel :

Le TGSM appelle les destinataires 1 à 4 dans l'ordre.

Il est possible de le paramétrer, de telle sorte qu'une transmission acquittée par un destinataire annule les appels vers un ou plusieurs destinataires.

■ Entrées internes :

Sont des fonctions intégrées au TGSM (ex : Test Cyclique).

■ Entrées externes :

Sont des entrées accessibles sur bornier et commandées par une source extérieure au TGSM (ex : Entrée 1 bornes 2 et 3 commandées soit en tension soit par contact sec).

■ PROM :

Circuit de 28 pattes qui contient le programme du TGSM et possède un numéro de version (ex : 3.21).

■ E2PROM :

Circuit de 8 ou 28 pattes qui sert à mémoriser les paramètres spécifiques. (N° de téléphone, etc.).

■ Code Utilisateur :

Permet de paramétrer l'heure, la date, de changer son code, de modifier les numéros de téléphone, d'effectuer des télécommandes par le clavier, de dialoguer à distance avec le TGSM.

En cas de coupure d'alimentation (plus de 5 minutes), retour au code initial "1 2 3 4".

■ Code installateur :

Permet d'avoir accès au paramétrage de toutes les fonctions du TGSM.

Il comporte 6 chiffres. Ce code est initialement "1 4 0 7 8 9".

10 CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Transmetteur RTC (réseau public) et GSM (SFR / ITINERIS / BOUYGUES)

- * Tension d'alimentation : 230VAC +/-10% 50Hz
- * Alimentation interne : 12VDC (10.5V - 15V)
- * Consommation : 28mA veille - 100mA transmission
- * Batterie à utiliser : 12V 7Ah (YUASA NP7 - 12) Code TA : 6450009
- 5 Entrées : E1 à E5 configurables en NO NF ou par tension
- 1 entrée M/A configurable en NO NF ou par tension
- 1 entrée Signal Micro écoute pour connexion de plusieurs micro écoute
- * Retard de prise en compte des entrées :
 - Entrée externe E1 immédiate
 - Entrées externes de E2 à E5 retard prédéterminé (de 0 à 3h 59mn 59s)
- 4 Sorties :
 - Sortie télécommande
 - Sortie défaut de ligne
 - Sortie prise de ligne
 - Sortie Blocage sirènes en écoute
- * Appel sur réseau RTC ou GSM si RTC en défaut ---> appel GSM
- * Appel GSM seul
- * Appelle 4 N° de téléphone
- * Vers réponse manuelle et/ou réponse automatique
- * Appels cycliques (intervalles fixes)
- * Numérotation décimale / fréquence vocale Q23
- * Reconnaissance du décroché de l'appelé
- * Accusé de réception par : Code fréquence vocale. Code général par répondeur
- * Raccroché automatique : Par test occupation de ligne
Par temporisation à partir de 55 secondes
- * Multiprotocoles digitaux
- * Synthèse vocale
- * Dimensions en millimètres : L 327 - I 250 - H 93
- * Masse en kilogrammes : 2 Kg
- * Boîtier ABS
- * Domaine d'utilisation : Intérieur
- * Gamme de températures : 0°C à + 40°C
- * IP : 30
- * IK : 04
- * Auto surveillance à l'ouverture : OUI
à l'arrachement : OUI (montage possible)

CHIFFRE		VOCABULAIRE	
MOT	CODE	MOT	CODE
Zéro	000	Résidence	181
Un	001	Rez-de-chaussée	182
Deux	002	Rideau	183
Trois	003	Rue	061
Quatre	004	S'il vous plaît	116
Cinq	005	Salle à manger	184
Six	006	Salle de bain	185
Sept	007	Salon	186
Huit	008	Secours	187
Neuf	009	Secteur	045
Dix	010	Sélection	090
Onze	011	Service	046
Douze	012	Sortie	047
Treize	013	Sous-sol	188
Quatorze	014	Sprinkler	189
Quinze	015	Stock	048
Seize	016	Système	093
Vingt	017	Technique	049
Trente	018	Téléphone	190
Quarante	019	Température	050
Cinquante	020	Terminer	095
Soixante	021	Test	191
Cent	022	Urgence	051
Mille	023	Usine	192
Et un	024	Veuillez	118
		Vide	097
		Voilà	193
		Voie	062
		Voisin	063
		Vol	052
		Volet	194
		Volumétrie	053
		Votre	120
		Zone	054

VOCABULAIRE		VOCABULAIRE	
MOT	CODE	MOT	CODE
Marche	039	Marche	039
Maxi	174	Maxi	174
Médicale	175	Médicale	175
Mémoire	071	Mémoire	071
Merci de faire le nécessaire	106	Merci de faire le nécessaire	106
Message	074	Message	074
Mesure	078	Mesure	078
Micro	079	Micro	079
Minimum	176	Minimum	176
Minute	081	Minute	081
Modification	082	Modification	082
Niveau	177	Niveau	177
Normal	083	Normal	083
Nouveau	084	Nouveau	084
Numéro	178	Numéro	178
Onduleur	179	Onduleur	179
Ouvert	040	Ouvert	040
Par	086	Par	086
Parking	041	Parking	041
Parlez	091	Parlez	091
Patientez	092	Patientez	092
Périodique	042	Périodique	042
Piscine	043	Piscine	043
Porte	044	Porte	044
Pour	109	Pour	109
Présente	085	Présente	085
Protéger	094	Protéger	094
Rappelez	087	Rappelez	087
Recommencer	119	Recommencer	119
Reçu	114	Reçu	114
Refuser	088	Refuser	088
Relais	180	Relais	180
Répétez	089	Répétez	089
Repos	096	Repos	096

VOCABULAIRE		VOCABULAIRE	
MOT	CODE	MOT	CODE
Etage	159	Etage	159
Etat	073	Etat	073
Etoile	099	Etoile	099
Extérieur	160	Extérieur	160
Fait	124	Fait	124
Faites	075	Faites	075
Fenêtre	161	Fenêtre	161
Fermé	035	Fermé	035
Formulez	076	Formulez	076
Froid	036	Froid	036
Fumée	162	Fumée	162
Galerie	163	Galerie	163
Garage	164	Garage	164
Gaz	165	Gaz	165
Hall	037	Hall	037
Heure	070	Heure	070
Ici	102	Ici	102
Il	098	Il	098
Impossible	077	Impossible	077
Incendie	038	Incendie	038
Informatique	166	Informatique	166
Inondation	167	Inondation	167
Intérieur	168	Intérieur	168
Intervenir	080	Intervenir	080
Intrusion	169	Intrusion	169
Issue	170	Issue	170
Je répète	103	Je répète	103
La	126	La	126
Laboratoire	171	Laboratoire	171
Le	125	Le	125
Local	172	Local	172
Magasin	059	Magasin	059
Maison	060	Maison	060
Malaise	173	Malaise	173

VOCABULAIRE		VOCABULAIRE	
MOT	CODE	MOT	CODE
Changement	123	Changement	123
Chantier	141	Chantier	141
Chauffage	142	Chauffage	142
Chiffre	067	Chiffre	067
Choc	143	Choc	143
Climatisation	144	Climatisation	144
Code	121	Code	121
Coffre-fort	145	Coffre-fort	145
Commande	122	Commande	122
Compressez	110	Compressez	110
Confirmez	068	Confirmez	068
Congélateur	033	Congélateur	033
Contact	146	Contact	146
Couloir	147	Couloir	147
Cours	069	Cours	069
Cuisine	148	Cuisine	148
Cuve	149	Cuve	149
Défaut	150	Défaut	150
Degré	064	Degré	064
Démarrage	151	Démarrage	151
Dernière	152	Dernière	152
Dialogue	113	Dialogue	113
DIALTEL	104	DIALTEL	104
Dièse	100	Dièse	100
Direction	153	Direction	153
Eau	155	Eau	155
Eclairage	156	Eclairage	156
Ecouter	112	Ecouter	112
Effraction	157	Effraction	157
En	034	En	034
Entrée	158	Entrée	158
Entrepôt	154	Entrepôt	154
Erreur	072	Erreur	072
Est	066	Est	066

VOCABULAIRE		VOCABULAIRE	
MOT	CODE	MOT	CODE
Abonné	055	Abonné	055
Acquit	108	Acquit	108
Acquitter	111	Acquitter	111
Agresion	026	Agresion	026
Alarme	105	Alarme	105
Alimentation	027	Alimentation	027
Annuler	127	Annuler	127
Appartement	025	Appartement	025
Appel	128	Appel	128
Après le bip	117	Après le bip	117
Archive	129	Archive	129
Arrêt	028	Arrêt	028
Arrière	130	Arrière	130
Arrosage	131	Arrosage	131
Ascenseur	029	Ascenseur	029
Assistance	132	Assistance	132
Atelier	133	Atelier	133
Attention	101	Attention	101
Au revoir	107	Au revoir	107
Autoprotection	030	Autoprotection	030
Autosurveillance	031	Autosurveillance	031
Banque	056	Banque	056
Barrière	134	Barrière	134
Bâtiment	135	Bâtiment	135
Batterie	032	Batterie	032
Bonjour	115	Bonjour	115
Bonne	065	Bonne	065
Boutique	057	Boutique	057
Bris de glace	136	Bris de glace	136
Bungalow	137	Bungalow	137
Bureau	138	Bureau	138
Campagne	058	Campagne	058
Cave	139	Cave	139
Chambre	140	Chambre	140

GRILLE PARAMÈTRES GÉNÉRAUX

NUMERO D'APPEL D'URGENCE : -----
 CODE INSTALLATEUR : -----
 CODE UTILISATEUR : -----
 MODE DE NUMEROTATION : -----
 ACCES LIGNE : -----

TELECOMMANDE : M/A ou impulsionnelle
 EXTENSION DE TELECOMMANDES : 8 sorties ou 4 écoutes et 4 sorties
 CODE PIN : -----

PARAMETRES TELEPHONE

PROTOCOLE	E1	E2	E3	E4	E5	M/A	BAT	TC
TELEPHONE 1							XXXX	XXXXXXX
TELEPHONE 2							XXXX	XXXXXXX
TELEPHONE 3							XXXX	XXXXXXX
TELEPHONE 4							XXXX	XXXXXXX

PARAMETRES ENTREES

E1	E2	E3	E4	E5	M/A	BAT	TC	TD	TC
ETAT						XXXX	XXXX	XXXX	XXXX
ASSERVI à M/A					XXXX				
TRANSM. FIN					XXXX			durée	Démar.
RETARD	XXXX					1mn			

CODE DES ENTREES

E1	E2	E3	E4	E5	M/A	BAT	TC	TD	init
1 ^{er} mot phonique						XXXX	XXXX	XXXX	XXXX
2 nd mot phonique						XXXX	XXXX	XXXX	XXXX
TELEPHONE 1									
TELEPHONE 2									
TELEPHONE 3									
TELEPHONE 4									
TELEPHONE 5						XXXX	XXXX	XXXX	XXXX

PARAMETRES DIALOGUE (si option écoute)

E1	E2	E3	E4	E5	ECOUTE	TEL1	TEL2	TEL3	TEL4
ECOUTE									

TGSM REpond : non ou 24h/24 ou en marche ou en arrêt
 NOMBRE DE SONNERIES : -- (1 à 29)
 ACQUIT AU RACCROCHER : # ou
 TOUCHE D'ACQUIT : oui ou non
 REPONSE REDUITE : oui ou non
 BIP EN ECOUTE : oui ou non
 DIALOGUE MAINS LIBRES : oui ou non

PARAMETRES DU GSM

ASSOCIE à M/A	24H/24	EN ARRÊT	EN MARCHÉ	NON TRANSMIS
DEF RTC ACTIF				
DEF GSM ACTIF				
TC GSM ACTIF				
TD GSM ACTIF				

MESSAGE EN PHONIQUE (si NON pas proposé)

EN PHONIQUE	MOT 1	MOT 2
MES. DEF RTC		
MES. DEF GSM		

EN DIGITAL

EN DIGITAL	TEL1	TEL2	TEL3	TEL4
CODE DEF RTC				
CODE DEF GSM				
CODE TC GSM				
CODE TD GSM				

SI DIGITAL 7

CODE fin DEF RTC	CODE fin DEF GSM

ECOUTE DEF RTC : oui ou non
 ECOUTE DEF GSM : oui ou non
 FONCTION GSM SEUL : oui ou non
 TRANSMISSION FIN DEF RTC : oui ou non
 TRANSMISSION FIN DEF GSM : oui ou non
 TC GSM : J: -- H: -- M: --
 TC GSM commerce : -- Heures --

Tous les logos, marques et logos sont la propriété des détenteurs respectifs

Déclaration de conformité

DECLARATION DE CONFORMITE D'UN EQUIPEMENT DECLARATION OF CE CONFORMITY

Identification des produits : Nature de l'application : Alarme

Marque : TALCO Tél. 05 63 21 22 23 - Fax. 05 63 21 22 00

Réf Commercial : Transmetteur téléphonique vocal **TGSM** **Code :** 6404008

Déclarons que le produit (*declare that the product*) **décrit ci-dessus est en conformité avec les exigences :**

Norme de sécurité électrique appliquée :

Article 3.1 a : (protection de la santé et sécurité des utilisateurs)
NF EN 60950 (jan 1993) + A1 (mars 1993) + A2 (oct 1993) +A3 (juil 1997) + A4 (sept 1997)

Norme CEM appliquées :

Article 3.1 b : (exigences de protection en ce qui concerne la compatibilité électromagnétique)
NF EN 50130_4 (avril 1995) + A1 (1998)

Norme Téléphonie appliquée / Produit concerné :

Transmetteur téléphonique TGSM : 6404008
Article 3.3 : TBR21 de janvier 1998

Il est conçu pour fonctionner uniquement avec le réseau français

Le marquage CE est apposé sur le produit

(The CE marking is printed on the produit)

Année d'apposition du marquage CE (*Date of affixing CE marking*) : **2002**

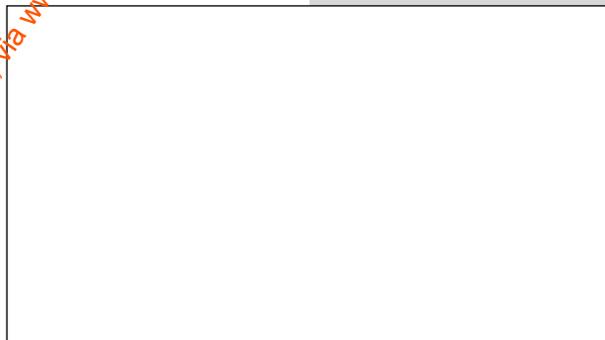


Attestation de conformité CE :

Nous déclarons que ce produit est conforme aux directives
CEM : 89/336 CEE, 93/68 CEE et décret 92587
DBT : 73/23 CEE et décret 951081
R&TTE : 99/5 EG

Fait à Montauban, le 01/03/2002

1100 avenue de l'Europe - Parc d'Activité Albasud
BP 826 - 82008 MONTAUBAN Cedex
Tél. : 05 63 21 22 23 - Fax : 05 63 21 22 00
E-mail : contact@talco.fr
www.talco.fr



En raison de l'évolution des normes et du matériel,
les caractéristiques indiquées par le texte et les images
de ce document ne nous engageant qu'après confirmation par nos services.

TGSM 2705049 Rév.1

Conception : TALCO ALARME



www.absolutalarme.com met à la disposition du public, via www.docalarme.com, de la documentation technique dont les références, marques et logos, sont la propriété des détenteurs respectifs