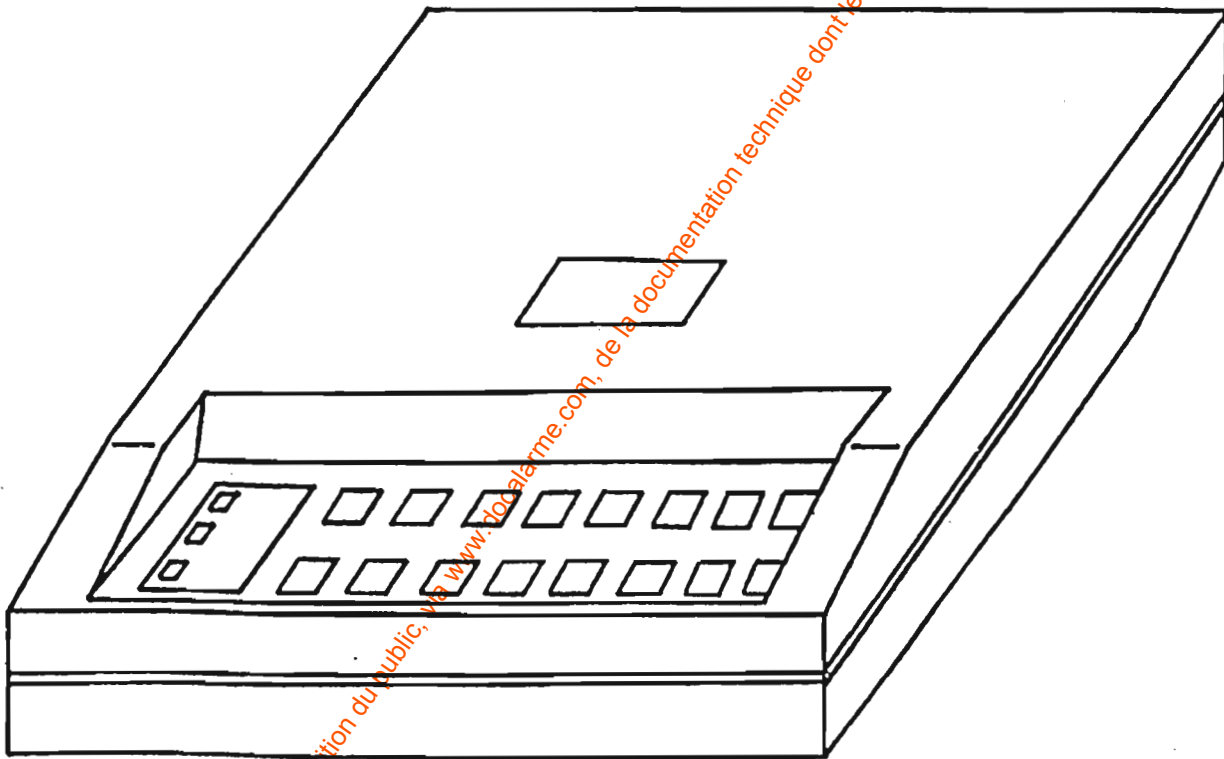


MESSAGER

Transmetteur Vocal à Messages Enregistrables

Notice Technique



DOMATEX

	agr. 9651A.
	date 1996
	proc. DOMATEX
	Connectable au réseau public français

**Ministère de l'Industrie, des Postes et Télécommunications
et du Commerce Extérieur**

Direction Générale des Postes et Télécommunications.

Fiche de renseignements type 4.
Dispositifs de téléalarme.

Dossier n°: 52064TP.

Demandeur	Constructeur
Raison Sociale: DOMATEX	Raison Sociale: DOMATEX
Adresse: 19 Av du 8 Mai 1945 95200 SARCELLES	Lieu de fabrication: 19 Av du 8 Mai 1945 95200 SARCELLES
Tél: 39 88 55 28	Pays: FRANCE

1) Identification du Matériel.

Désignation commerciale: MESSAGER	N° de schéma: DTV 1- 0
Agrément: 96652A.	Ed: A..
	Date d'agrément: 13/05/1996
	Date de fin: 13/05/2006
Le matériel a-t-il fait l'objet d'un agrément antérieur:	NON

2) Nature du matériel: téléalarme

3) Caractéristiques techniques:

Raccordement au réseau téléphonique:

- 1.1- Nombre maximum de lignes: **1**
- 1.2- Type de lignes:
- ☒ Lignes principales d'abonnement à l'exception des lignes à courant réduit.
- 1.3- Mode de raccordement:
- ☒ Fixe (Effectué par un installateur admis.)

Alimentation en énergie:

- ☒ 12V continu.

Caractéristiques des appels

- ☒ Vers réponse manuelle
- ☒ Appels cycliques:... Ordre fixe
- ☒ Numérotation:..... FV Q23

Accusé de réception détecté par l'appareil:

- ☒ Acquit au raccroché

5- Messages émis par l'appareil:

- ☒ Nombre de messages différents: **2.**
- ☒ Support des messages: Mémoire statique.
- ☒ Durée des messages:..... **150s.**
- ☒ Forme analogique

6-Libération automatique:

- ☒ Par test de la tonalité d'occupation
- ☒ Par temporisation de durée: **150s.**

7- Interventions pour l'adaptation à la NNT:

- ☒ Intervenant:..... Usager.
- ☒ Quand:..... le jour J.
- ☒ Comment:..... par Programmation.

MESSAGER

SOMMAIRE

1. Généralité.....	
2. Caractéristiques Techniques et Fonctionnelles.....	
3. Fonctionnement.....	
3.1. Cycle de Transmission.....	
3.2. Acquit du Transmetteur.....	
4. Programmation.....	
4.1. Téléphones.....	
4.2. Messages.....	
4.3. Code.....	
4.4. Mise en Marche / Hors Service.....	
4.5. Test Téléphones.....	
4.6. Test Messages.....	
5. Remise à Zéro du Code.....	
6. Arrêt du Transmetteur.....	
7. Caractéristiques Electriques.....	
8. Garantie.....	

1 - GENERALITE

Le MESSENGER est un transmetteur téléphonique vocal à messages enregistrables. Grâce à l'assistance vocale, notre objectif a été de concevoir un appareil d'utilisation et de programmation simple, permettant un confort de manipulation aisé pour chacun. Nous espérons que le MESSENGER vous donnera entière satisfaction et nous vous invitons à lire attentivement ce document afin de vous familiariser avec l'ensemble des fonctionnalités du produit.

2 - CARACTERISTIQUES TECHNIQUES ET FONCTIONNELLES

* Techniques

- Deux entrées physiques normalement fermées (NF).
- Deux messages enregistrés d'une durée de 14 secondes.
- Trente et un chiffres de numérotations possibles.
- numérotation multifréquences.
- Sauvegarde en cas de coupure d'alimentation de l'ensemble des informations par E2PROM. (Téléphone, Messages, etc...)

* Fonctionnelles

- Assistance vocale à la programmation.
- Quatre numéros de téléphones programmables.
- Seize tentatives d'appel par alarme
- Acquit au raccroché.

3 - FONCTIONNEMENT

Le MESSENGER dispose de deux entrées physiques correspondant à deux messages enregistrables de quinze secondes chacun. En cas de déclenchement de l'alarme, une transmission téléphonique est provoquée selon un cycle précis.

3.1. Cycle de Transmission

Le MESSENGER dispose donc de quatre numéros d'appel programmés. Au départ usine, les numéros sont invalides. Tant qu'un numéro n'a pas été programmé physiquement il reste invalide.

En cas de déclenchement d'une entrée, le message vocal correspondant est généré selon le cycle de transmission suivant :

Appel du 1er numéro.	Cycle répété 4 fois
Appel du 2ème numéro	

Ensuite

Appel du 3ème numéro.	Cycle répété 4 fois
Appel du 4ème numéro.	

Au total, 16 tentatives d'appel sont effectuées, avec 8 appels sur les deux premiers numéros, puis 8 appels sur les deux autres numéros.

3.2. Acquit du Transmetteur

Le MESSENGER possède une procédure d'Acquit, donc d'interruption du cycle de transmission lorsque la présence d'un correspondant est détectée. En effet, en cas de transmission de message d'alarme, si le correspondant raccroche son combiné, le transmetteur mémorise cet événement et interrompra définitivement le cycle de transmission lorsqu'il comptabilisera une deuxième fois un autre raccroché. Cette fonctionnalité a été prévue afin d'éviter que l'ensemble du cycle de transmission soit exécuté dans le cas où la présence de correspondant a été détectée. La comptabilisation de ces deux " raccrochés " peut être faite sur un même correspondant ou sur deux correspondants différents. L'appel suivant ne sera provoqué qu'à la prochaine alarme.

4 - PROGRAMMATION

Pour démarrer le Transmetteur, appuyer sur une touche quelconque du clavier, la phrase " *Bonjour, Composer votre code.* " Est générée. Le MESSENGER attend à ce moment la composition de votre code à 4 chiffres (code usine 0000).

Si le code composé est incorrect le MESSENGER génère la phrase " *Erreur code.* " et vous propose une autre tentative. En cas de 4 échecs, le blocage du Transmetteur sera provoqué pendant une minute (le voyant PRG devient clignotant).

Votre code est correct la phrase " *Choisissez une fonction.* " vous invitera par une pression sur l'une des 5 touches suivantes TEL, ENR, MA, COD et T /* d'accéder directement aux fonctions de programmation suivantes:

- TEL : Programmation des 4 numéros de téléphones.
- ENR : Enregistrement des 2 messages
- COD : Modification du code
- MA : Mise en marche ou à l'arrêt du Transmetteur
- T /* : Test téléphones ou messages.

La touche VAL couramment utilisée possède plusieurs fonctions. Elle permet soit de valider un numéro, soit de sortir d'une phase de programmation lorsque les paramètres programmés sont corrects et doivent rester inchangés.

Aussi plusieurs messages d'erreur ont été prévus en cas de procédure de programmation incorrect:

- " **Erreur Programmation.** " : Une mauvaise touche a été actionnée.
- " **Erreur Téléphone.** " : Le numéro de téléphone ne peut être programmer à l'endroit désiré.
- " **Erreur Code.** " : Code d'accès incorrect.

4.1. Programmation téléphone.

Dans cette phase de programmation, vous pouvez modifier l'ensemble des 4 numéros de téléphones. Chaque numéro sera épelé et le message " **Valider ou Composer le nouveau numéro de téléphone puis valider.** ", permet soit de conserver le numéro de téléphone s'il vous convient en appuyant sur la touche VAL, soit d'introduire le nouveau numéro de téléphone qu'il vous faudra également valider. Ainsi vous pouvez passer en revue les 4 numéros de téléphones ou modifier que l'un d'eux.

IMPORTANT

Il est impératif pour les 4 numéros, d'éviter la succession de 2 numéros identiques. Pour cela, nous avons adoptés les 2 règles suivantes:

Si un numéro programmé est identique à celui qui le précède le message " **Erreur Téléphone.** " sera généré

Si le numéro programmé est introduit alors que le numéro suivant est identique, cela entraînera la déprogrammation automatique de ce dernier.

4.2. Programmation message.

Dans cette phase, vous pouvez enregistrer 2 messages de 14 secondes chacun. Le Transmetteur vous demandera le numéro du message 1 ou 2 à enregistrer

Il est important, pour un enregistrement correct de se tenir à 10 cm environ de la façade

4.3. Programmation code.

Phase permettant la modification du code d'accès à la programmation à 4 chiffres. Lorsque le nouveau code est introduit il est indispensable de le valider.

4.4. Programmation Mise en ou Hors service.

Phase permettant par pression sur la touche MA soit de mettre à l'Arrêt l'appareil, soit de le mettre en Marche. Cet état sera indiqué par le voyant MA. Au départ usine le Transmetteur est programmé en Marche.

4.5. Test téléphone.

Par pression sur les touches T /* puis TEL vous accédez à la phase de test des numéros de téléphones. Le transmetteur vous demandera le numéro de téléphone à tester (1, 2, 3 ou 4). Après votre choix, une réelle transmission sera provoquée. A la fin de celle-ci le message " **TRANSMISSION EFFECTUEE.**" est générée.

4.6. Test message.

Au moment de la mise en service du Transmetteur, nous avons jugé intéressant d'introduire un test de message, afin de s'assurer de la validité des messages enregistrés. Par pression sur les touches T /* puis ENR, vous accédez à la réécoute du message enregistré 1 ou 2.

En sortie de chaque phase de programmation, vous pouvez réaccéder à la modification d'un autre paramètre à travers la phrase " *Choisissez une fonction.* ".

Le tableau de la page suivante récapitule l'ensemble des phases de programmation.

IMPORTANT

Pour effectuer la mise en service de l'appareil, il est impératif qu'au moins un numéro de téléphone soit programmer dans celui-ci, et que ce dernier soit bien évidemment en marche afin de valider le déclenchement des entrées.

	Appuyez sur une touche:
Synthèse vocal	" Bonjour, Composer votre code."
	Composer votre Code. (code usine 0000.).
Synthèse vocal	" Choisir une fonction."

Maintenant, Vous pouvez accéder aux différentes fonctions représentées par les tableaux suivants.

NUMEROS DE TELEPHONES

	Appuyez sur la touche: TEL.
Synthèse vocal	" Programmation téléphone " " Le numéro de téléphone X est le ... Valider, ou composer le nouveau numéro de téléphone X puis Valider. "
	Composer le nouveau numéro de téléphone X puis valider ou Valider pour passer au numéro de téléphone suivant .

MODIFICATION DU CODE

	Appuyez sur la touche: COD.
Synthèse vocal	" Programmation Code " " composez votre nouveau code, puis Valider"
	Composez un code à 4 chiffres, puis Validez.

MISE en MARCHE ou ARRET

	Appuyez sur la touche: MA.
Synthèse vocal	selon l'état du Transmetteur: " Transmetteur en Service " ou " Transmetteur Hors Service "

ENREGISTREMENT DES MESSAGES

	Appuyez sur la touche: ENR.
Synthèse vocal	" Programmation message. Indiquer le numéro de message à enregistrer ou Valider."
	Appuyez sur la touche: 1 ou 2..
Synthèse vocal	" Enregistrer votre message numéro X. "
NB	Vous avez 14 secondes pour prononcer votre message.
Synthèse vocal	" Le nouveau message numéro X est le : ..." (Message généré)

TEST TELEPHONE

	Appuyez sur la touche: T /* puis TEL.
Synthèse vocal	" Test téléphone. Indiquer le numéro de téléphone en test ou Valider."
	Appuyez sur la touche: 1 , 2, 3 ou 4..
Synthèse vocal	" Test téléphone numéro X "
NB	Transmission effectuée.
Synthèse vocal	" Test téléphone numéro X. terminé."

TEST MESSAGE

	Appuyez sur la touche: T /* puis ENR.
Synthèse vocal	" Test message. Indiquer le numéro de message en test ou Valider."
	Appuyez sur la touche: 1 ou 2..
Synthèse vocal	" Message enregistré numéro X. est le.."
NB	Message généré..

	Appuyez sur une touche:
Synthèse vocal	" Bonjour, Composer votre code."
	Composer votre Code. (code usine 0000.).
Synthèse vocal	" Choisir une fonction."

Maintenant, Vous pouvez accéder aux différentes fonctions représentées par les tableaux suivants.

NUMEROS DE TELEPHONES

	Appuyez sur la touche: TEL.
Synthèse vocal	" Programmation téléphone " " Le numéro de téléphone X est le ... Valider, ou composer le nouveau numéro de téléphone X puis Valider. "
	Composer le nouveau numéro de téléphone X puis valider ou Valider pour passer au numéro de téléphone suivant .

MODIFICATION DU CODE

	Appuyez sur la touche: COD.
Synthèse vocal	" Programmation Code " " composez votre nouveau code, puis Valider"
	Composez un code à 4 chiffres, puis Validez.

MISE en MARCHE ou ARRET

	Appuyez sur la touche: MA.
Synthèse vocal	selon l'état du Transmetteur: " Transmetteur en Service " ou " Transmetteur Hors Service "

5 - REMISE A ZERO DU CODE

En cas d'oubli du code, une remise au code usine " 0000 " est possible en ouvrant la façade de l'appareil et en appliquant une continuité à l'aide d'un tournevis sur le STRAP ST1 (Voir schéma de raccordement).

ATTENTION,

cette procédure efface également les quatre numéros de téléphones, il vous faut maintenant les reprogrammer, seuls les messages ne sont pas effacés.

6 - ARRÊT DU TRANSMETTEUR

Pendant un cycle de transmission, il est possible de provoquer l'arrêt du transmetteur, dans le cas par exemple de fausse alarme, en procédant de la manière suivante:

lorsque le MESSAGER appelle un correspondant le voyant PRG s'allume pendant 12 secondes et s'éteint à plusieurs reprises. Il vous suffit pour provoquer l'arrêt du Transmetteur de composer votre code lorsque le voyant PRG est allumé, la phrase " *Message téléphone terminé.* " est alors générée.

7 - CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES

Alimentation.....	12 V Continu.
Consommation au repos.....	80 mA
en appel.....	150 mA
Dimensions.....	210 x 180 x 60 mm

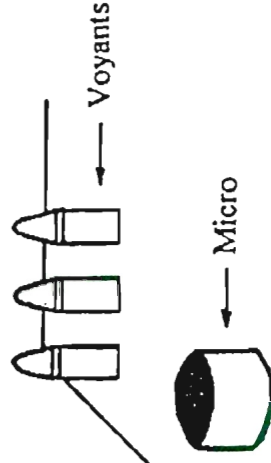
8 - GARANTIE

Le transmetteur téléphonique vocal MESSAGER est garanti un an à partir de la date de départ usine. Toute utilisation anormale de l'appareil ou toute intervention physique sur l'électronique de l'équipement rend la garantie invalide. Nous ne pourrions être tenus responsables pour toute utilisation non conforme aux caractéristiques techniques de l'appareil pouvant occasionner des effets dommageables.

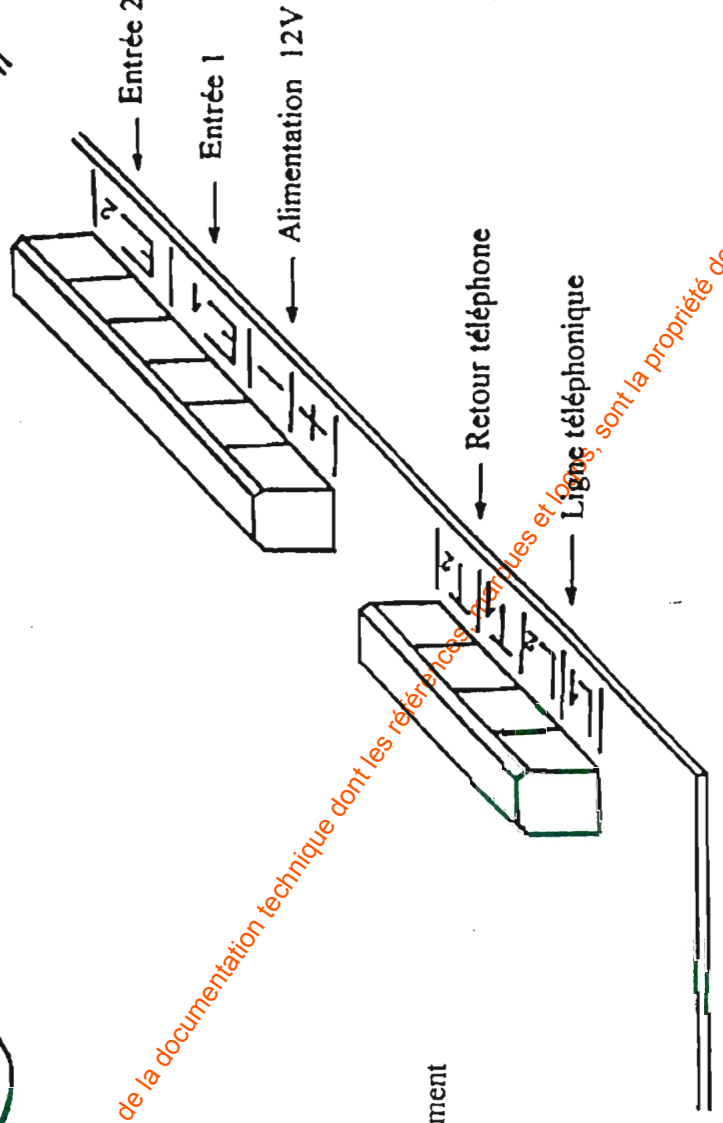
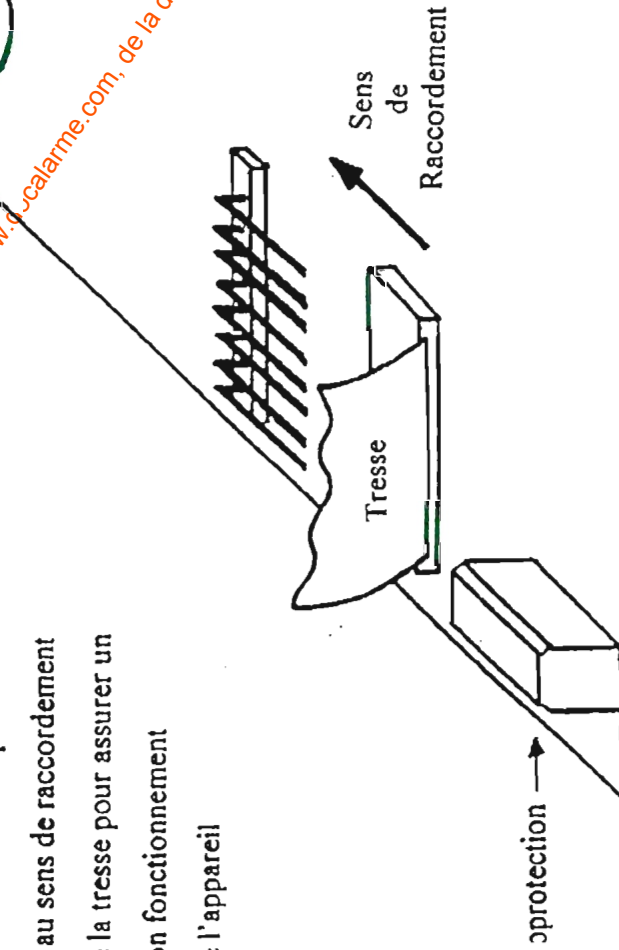
RACCORDEMENT BORNIER ET CLAVIER

ATTENTION

Le transmetteur est livré avec la tresse déconnectée. Veuillez à la correspondance au sens de raccordement de la tresse pour assurer un bon fonctionnement de l'appareil



STRAP ST1
RAZ Code



Il est impératif de procéder au raccordement du bornier, ainsi qu'à la connection de la tresse avant d'effectuer la programmation du transmetteur

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

VOTRE INSTALLATEUR