

Deltis 1.10

Système domotique

Transmetteur
domotique GSM

Réf. : 6701010

1) Présentation

Associé à une centrale d'alarme "Deltal", le **Deltis 1.10** :

- appelle automatiquement, en cas d'alerte, jusqu'à 4 numéros de téléphone et/ou un centre de télésurveillance, il décrit l'événement (par SMS ou message vocal),
- vous permet d'écouter ou parler dans les locaux surveillés (interphonie),
- avertit en cas de panne de courant de plus d'1/2 heure (si cette fonction est déclarée à la centrale).

Utilisé sans centrale, il commande les dispositifs associés via une voie de synthèse et prévient les numéros programmés (voir § 10) d'éventuelles pannes de courant.

Vous pouvez appeler **Deltis 1.10** pour :

Commande du système d'alarme

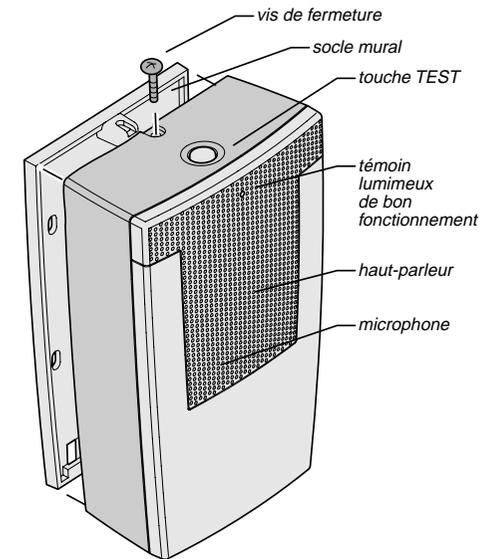
- mettre en marche ou arrêt la surveillance,
- connaître l'état du système, la température ambiante et la température extérieure (avec une sirène extérieure).

Commande du chauffage

Associé à un thermostat radio **Deltia**, il vous permet de commander le chauffage à distance.

Commande des automatismes

Associé à un récepteur radio **Deltis**, il commande à distance jusqu'à 4 automatismes (éclairage, volet roulants,...).



Le pilotage à distance peut s'effectuer :

- soit à l'aide de la synthèse vocale,
- soit à l'aide de l'application **Deltis "Ma maison"**. Cette application pour téléphone portable permet un usage facile pour toutes les fonctions du transmetteur.

Pour installer l'application sur votre téléphone mobile et connaître la compatibilité de votre téléphone et de votre opérateur, connectez-vous sur le site internet :

chezmoi.deltadore.com/mobile.

Deltis 1.10 peut aussi fonctionner en autonome, sans alimentation externe.

Dans ce cas :

- il ne peut que transmettre les alarmes et n'est pas pilotable à distance,
- la durée de vie des piles est réduite (voir caractéristiques techniques).



DELTA DORE - Bonnemain - 35270 COMBOURG



Appareil conforme aux exigences des directives
R&TTE 1999/5/CE



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



2) Emplacement

Emplacement du Deltis 1.10

- sur une surface plane, avec suffisamment d'espace au-dessus pour laisser la place à un tournevis,
- dans un endroit difficilement localisable par un intrus mais accessible à l'utilisateur,
- dans un endroit offrant une écoute efficace des lieux (dégagé et à une hauteur de 1,5 m environ),
- à proximité d'une prise de courant.

Emplacement de l'antenne

- L'antenne GSM doit être connectée au **Deltis 1.10** et installée :
- en intérieur uniquement,
 - dans un endroit où la qualité de réception GSM est parfaite (voir § 3.5),
 - à 2 m minimum du **Deltis 1.10** et tout autre produit radio X2D (la longueur du câble de l'antenne est de 2.90 m),
 - à 1m minimum de tout élément métallique.

3) Fixation / Raccordement

Les communications GSM nécessitent un abonnement souscrit auprès d'un opérateur de votre choix.

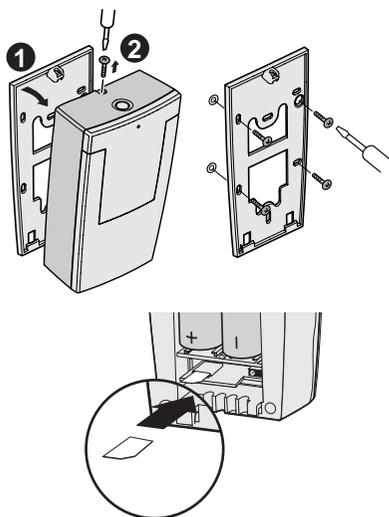
Celui-ci vous a fourni une carte SIM qui contient :

- les informations relatives à l'abonnement que vous avez choisi et dont dépend votre facturation,
- un **code PIN que vous devez déverrouiller** (à l'aide d'un téléphone portable), avant d'insérer la carte SIM dans le transmetteur **Deltis 1.10**.

Conseils avant la souscription de votre abonnement :

- Renseignez-vous sur la couverture du réseau de votre opérateur pour votre installation.
- Afin d'éviter l'interruption du réseau GSM dû à l'expiration d'une carte SIM pré-payée ou à forfait limité, nous vous conseillons d'éviter ce genre d'abonnement.

Important : Pour des raisons de sécurité, il faut tenir secret le numéro de téléphone GSM du transmetteur.



Ouvrez le boîtier.
Fixez le socle en respectant les précautions d'emplacement.

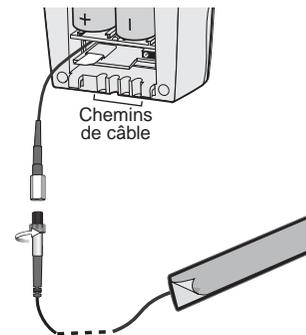
3.1 Insertion de la carte SIM

 Lors de l'insertion de la carte SIM (fournie par l'opérateur que vous aurez choisi), **Deltis 1.10 doit être hors tension.**

Attention au sens d'insertion de la carte SIM dans le transmetteur (coin biseauté à droite).

3.2 Raccordement de l'antenne

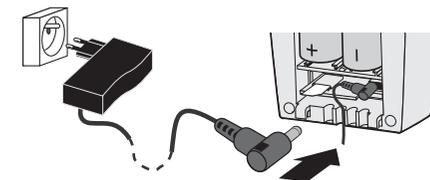
Vissez le raccord de l'antenne. Le câble d'antenne devra passer par un chemin de câble (paroi sécable) à l'arrière du boîtier. Avant d'enlever la protection de l'adhésif double-face, veillez à bien nettoyer la surface sur laquelle l'antenne sera collée.



3.3 Raccordement de l'alimentation

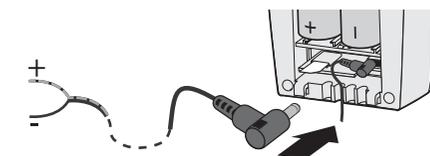
3.3.1 En utilisant l'adaptateur secteur

Raccordez l'adaptateur secteur comme indiqué ci-contre. L'autre partie sera branchée dans une prise de courant 230V. Le câble d'alimentation devra passer par un chemin de câble (paroi sécable) à l'arrière du boîtier.



3.3.2 En utilisant le cordon 12 Volts

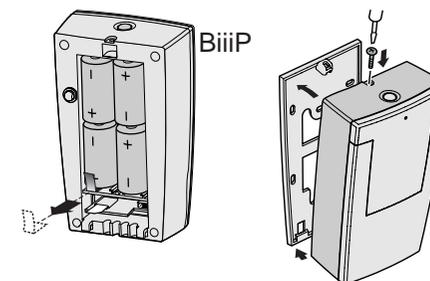
Si vous ne disposez que d'une prise 12 V pour alimenter votre appareil (ex : bateau, mobil-home,...), utilisez le cordon adapté et raccordez-le comme indiqué ci-contre (fil gris/noir sur le +, fil noir sur le -).



3.4 Mise en service des piles

Enlevez la languette de protection des piles. Fixez le boîtier sur son socle en prenant soin de ne pas coincer les fils d'antenne et d'alimentation.

Note : quand le Deltis 1.10 est associé à une centrale et qu'il est alimenté, le voyant vert clignote.



3.5 Vérification de la réception GSM

Le voyant clignote rouge : la liaison GSM n'est pas établie.

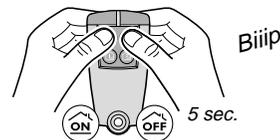
Le voyant clignote rouge/vert : la liaison GSM est établie mais le signal est faible.

Le voyant clignote vert : la liaison GSM est de bonne qualité.

4) Ajouter le transmetteur à un système d'alarme Deltal

Etape 1) Passer la centrale en mode "maintenance"

Appuyez simultanément 5 secondes sur les touches ON et OFF d'une télécommande et ouvrez la trappe de la centrale.



Etape 2) Passer la centrale en mode "ajout produit".

Appuyez 5 secondes sur la touche ON de la télécommande.

La centrale émet un Bip.



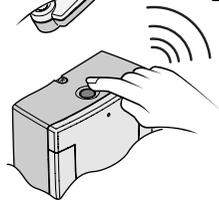
Etape 3) Associer le transmetteur

Appuyez **brèvement** sur le bouton du transmetteur. Le transmetteur et la centrale émettent des BIPS.

ou

Etape 3) Associer la fonction détection secteur au système d'alarme

Appuyez **5 secondes** sur le bouton du transmetteur. Le transmetteur et la centrale émettent des BIPS.



Etape 4) Sortir du mode association

Appuyez sur la touche OFF de la télécommande.

5) Appeler le transmetteur téléphonique

- Pour modifier les réglages du transmetteur (numéros d'appel, code d'accès, annonce vocale, horloge), la centrale d'alarme doit être en mode MAINTENANCE lors de la connexion au transmetteur.
- Pour que le **Deltis 1.10** réponde à un appel, il faut qu'il soit alimenté par l'adaptateur secteur ou le cordon 12V.

A partir d'une autre ligne téléphonique, mobile ou fixe, composez le numéro d'appel de la carte SIM insérée dans l'appareil.

A la mise en service, le code d'accès est : 123456.

Le transmetteur prend la ligne dès la première sonnerie.

A partir de la ligne distante, composez le numéro d'appel de la carte SIM de l'appareil.

Le transmetteur décroche dès la première sonnerie.
Bonjour, saisissez le code d'accès.

6) Associer le transmetteur DELTIS à un thermostat Deltia

Pour les produits radio (Deltia 2.03, 6.03, récepteurs radio Deltia 1.03...):

- Appuyez 5 secondes sur la touche du récepteur **Deltia**.

Le voyant correspondant clignote.

- Appelez le transmetteur.

Saisissez votre code d'accès.

Après l'énumération du menu principal,

tapez "#84", puis **0**

Le transmetteur indique :

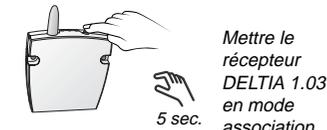
"Chauffage désactivé".

Tapez à nouveau "#84", puis **1**

Le transmetteur indique "Chauffage activé".

Vérifiez que le voyant du récepteur ne clignote plus.

Les associations peuvent également être réalisées à l'aide de l'application Java "Deltis Ma Maison".



7) Activer ou désactiver la commande de chauffage

Appelez le transmetteur.

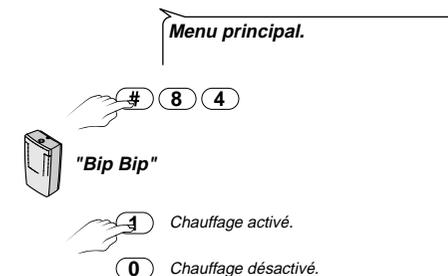
Saisissez votre code d'accès.

Après l'énumération du menu principal, tapez "#84".

Le transmetteur émet 2 bips.

Tapez **1** pour activer ou **0** pour désactiver la commande du chauffage.

- Si vous désactivez la commande de chauffage, le menu vocal principal ne le proposera plus.
- Le chauffage peut également être activé et désactivé à l'aide de l'application Java "Deltis Ma Maison".



8) Associer le transmetteur à un automatisme Deltis

Le transmetteur **Deltis** dispose de 4 voies de commande des automatismes. A chacune des voies, il est possible d'associer un ou plusieurs récepteur(s) de la gamme **Deltis**.

Exemple :

La voie 1 pilote la montée / descente des volets roulants.

Sur le récepteur, appuyez sur la touche jusqu'à ce que le voyant clignote (~3 secondes).

Appelez le transmetteur **Deltis**.

Saisissez votre code d'accès.

Après l'énumération du menu principal, tapez "#85".

Le transmetteur émet 2 bips.

Tapez le numéro de la voie à attribuer (ex : voie 1).

Le transmetteur émet 1 bip.

Tapez **1** pour activer la voie de commande.

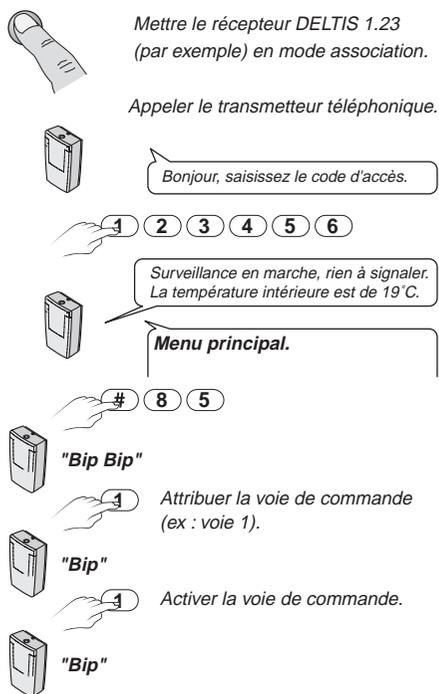
Le transmetteur émet à nouveau 1 bip.

Vérifiez que le voyant du récepteur ne clignote plus.

Le récepteur est associé à la voie de commande 1 du transmetteur.

Important :

- attendez les périodes de silence pour appuyer sur une touche.
- appuyez sur ***** pour revenir au menu précédent.
- appuyez sur **# #** pour faire raccrocher le transmetteur.



9) Désactiver une voie de commande d'automatisme

Vous pouvez désactiver une des voies d'automatisme : le transmetteur ne proposera plus la mise en marche ou la mise en arrêt.

Appelez le transmetteur.

Saisissez votre code d'accès.

Après l'énumération du menu principal, tapez "#85".

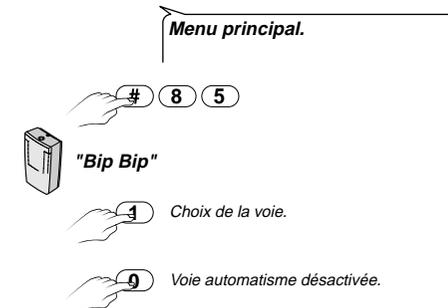
Le transmetteur émet 2 bips.

Tapez le numéro de la voie à désactiver (ex : voie 1).

Le transmetteur émet 1 bip.

Tapez **0** pour désactiver la voie de commande d'automatisme.

- La commande d'automatisme peut également être activée et désactivée à l'aide de l'application Java "Deltis Ma Maison".



10) Personnaliser le transmetteur

- Pour modifier les réglages du transmetteur (numéros d'appel, code d'accès, annonce vocale, horloge), la centrale d'alarme doit être en mode MAINTENANCE lors de la connexion au transmetteur.

10.1 Créer ou modifier des numéros d'appel **1**

Pour créer un numéro d'appel :

Saisissez l'ordre d'appel (1, 2, 3 ou 4) puis le numéro de téléphone que vous voulez enregistrer. Validez par *****.

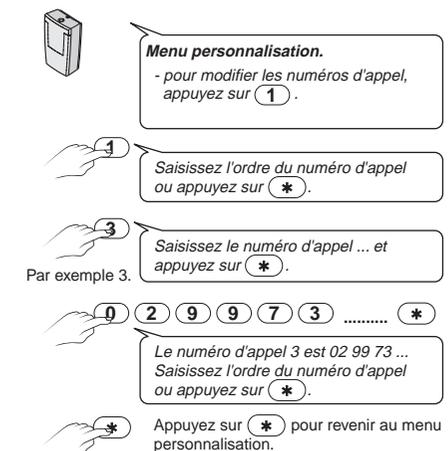
Pour modifier un numéro d'appel :

Saisissez l'ordre d'appel concerné (1, 2, 3 ou 4). Le transmetteur énonce le numéro correspondant.

Appuyez sur **1** pour modifier. Composez le nouveau numéro de téléphone et validez par *****.

Pour effacer un numéro d'appel :

Sélectionnez le numéro concerné, appuyez sur **1** et validez par *****. Le numéro est effacé.



Les numéros d'appel peuvent aussi être modifiés à l'aide de l'application Java "Deltis Ma Maison".

10.2 Modifier l'annonce vocale (2)

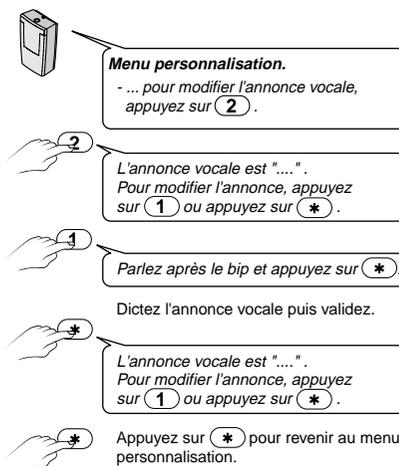
A la mise en service, l'annonce vocale est : "Vous êtes en communication avec un système d'alarme".

Pour modifier, appuyez sur (1).

Enregistrez la nouvelle annonce à partir du combiné du téléphone (Exemple : "Alarme chez Monsieur MARTIN"), en parlant après le bip sonore, puis validez par (*).

Le transmetteur répète l'annonce qui vient d'être enregistrée.

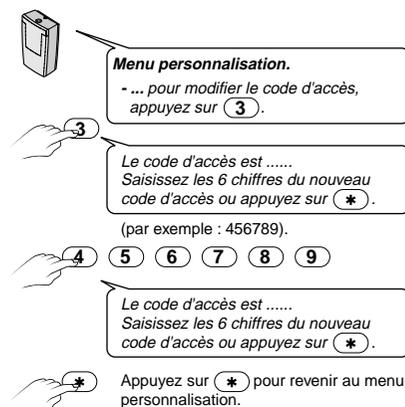
Important : la durée du message est de 12 secondes maximum.



10.3 Modifier le code d'accès (3)

A la première mise en service, le code est 123456.

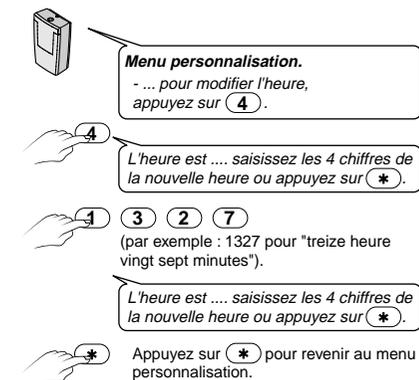
Nous vous conseillons vivement de modifier ce code pour éviter à des intrus d'arrêter la surveillance.



10.4 Modifier l'heure (4)

Réglez l'heure pour être averti de l'heure exacte des événements qui pourraient intervenir.

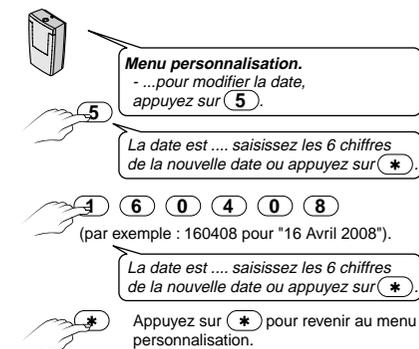
Important : si vous venez de régler l'heure et la date avec un clavier info-commande, le transmetteur se mettra automatiquement à l'heure.



10.5 Modifier la date (5)

Pour être averti du jour exact des événements qui pourraient intervenir, vous devez régler la date.

La date peut aussi être modifiée à l'aide de l'application Java "Deltis Ma Maison".



11) Utilisation

Après avoir appelé le transmetteur, composez le code d'accès (6 chiffres).
A la mise en service, le code d'accès est 123456 (code modifiable).

Le message d'accueil signale l'état de l'installation, par exemple :

- "surveillance en marche ou en arrêt"
- "rien à signaler"...
- "température intérieure est de 19°C"

Puis, le transmetteur lit le menu principal :
"Pour l'alarme, appuyez sur..."

Important :

- si une sirène extérieure est présente sur l'installation, la voie de synthèse peut aussi indiquer la température extérieure.

Remarque : Si une alarme a été signalée, vous pouvez l'effacer du message après en avoir pris connaissance.

Pour cela, appuyez sur la touche **0** dans le menu principal.

Important :

- attendez les périodes de silence pour appuyer sur une touche.
- appuyez sur ***** pour revenir au menu précédent.
- appuyez sur **# #** pour faire raccrocher le transmetteur.

Bonjour, saisissez le code d'accès.

1 2 3 4 5 6

Surveillance en marche, rien à signaler.
La température intérieure est de 19°C.

Menu principal.

- Pour l'alarme, appuyez sur **1**.
- Pour le chauffage, appuyez sur **2**.
- Pour les automatismes, appuyez sur **4**.
- Pour personnaliser le transmetteur, appuyez sur **5**.
- Pour raccrocher, appuyez 2 fois sur **#**.

Bonjour, saisissez le code d'accès.
(Par exemple : 123456)

1 2 3 4 5 6

Surveillance en marche, le 24 Janvier 02 à 15h10, alarme intrusion.
La température intérieure est de 19°C.

Menu principal
Pour effacer l'alarme, appuyez sur **0**
...

0

Surveillance en marche, rien à signaler.
La température intérieure est de 19°C.

11.1 Menu alarme **1**

- Pour mettre la surveillance en marche (ou en arrêt), appuyez sur **1**.
- Pour écouter et parler, appuyez sur **2**.
- Pour revenir au menu principal, appuyez sur *****.
- Pour raccrocher, appuyez 2 fois sur **#**.

... Pour l'alarme, appuyez sur **1**

Menu alarme.

- pour mettre la surveillance en marche, appuyez sur **1**
- pour écouter et parler, appuyez sur **2**
- pour revenir au menu principal, appuyez sur *****
- pour raccrocher, appuyez 2 fois sur **#**

2 Ecoutez ce qui se passe dans la pièce où est le transmetteur.

3 Parlez avec la ou les personnes qui se trouve dans la pièce où est le transmetteur.

* Pour revenir au menu principal, appuyez sur la touche *****.

Menu principal ...

11.2 Menu chauffage **2**

La commande chauffage doit être activée, pour modifier le chauffage :

Attention : La voix de synthèse ne vous indique pas l'état de l'installation. En cas de défaut du récepteur, ou d'un défaut de transmission radio, vous n'en serez pas averti.

- Pour passer en Hors Gel, appuyez sur **1**
- Pour passer en Economie, appuyez sur **2**.
- Pour passer en Confort, appuyez sur **3**.
- Pour passer en Automatique, appuyez sur **4**.
- Pour revenir au menu principal, appuyez sur *****.
- Pour raccrocher, appuyez 2 fois sur **#**.

... Pour le chauffage, appuyez sur **2**

2

Avec un Récepteur Deltia

Le chauffage est en économie (ex.)

- pour passer en Hors Gel, appuyez sur **1**.
- pour passer en Confort, appuyez sur **3**.
- pour passer en Automatique, appuyez sur **4**.
- pour revenir au menu principal, appuyez sur *****.

11.3 Menu automatisme (4)

Au moins une voie automatisme doit être activée :

- Pour sélectionner :

la voie 1, appuyez sur (1),

la voie 2, appuyez sur (2),

la voie 3, appuyez sur (3),

la voie 4, appuyez sur (4).

Exemple : voie 2

- Pour mettre la voie 2 en marche, appuyez sur (1).

- Pour mettre la voie 2 en arrêt, appuyez sur (2),

A l'appui sur la touche choisie, la voix de synthèse confirme : "la voie 2 est en marche ou la voie 2 est en arrêt".

- Pour mettre la voie 2 en marche temporisée, appuyez sur (3),

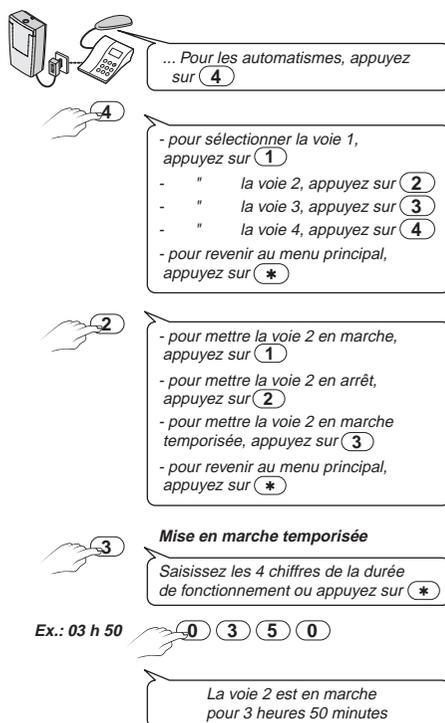
Si choix (3) :

- Saisissez les 4 chiffres de la durée de fonctionnement ou appuyez sur (*),

- Pour revenir au menu principal, appuyez sur (*).

- Si une voie commande des volets roulants : Marche = montée et Arrêt = descente. Plusieurs récepteurs peuvent être associés à une voie de commande.

- La voix de synthèse ne vous indique pas l'état de l'installation. En cas de défaut du récepteur, ou d'un défaut de transmission radio, vous n'en serez pas averti.



12) Déroulement d'un appel en cas d'alarme

En cas d'alarme intrusion ou autoprotection, le transmetteur téléphonique appelle les numéros programmés (4 au maximum) à tour de rôle jusqu'à ce qu'un interlocuteur décroche :

- le transmetteur demande d'appuyer sur la touche (*),

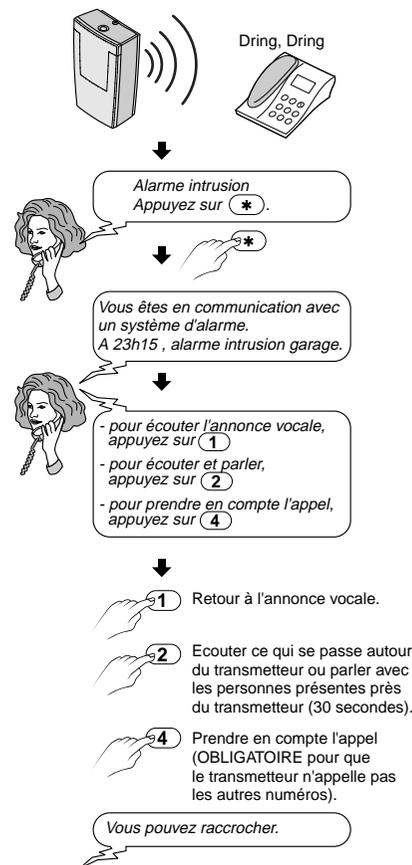
- il lit le message personnel et indique la nature de l'alarme,

- il propose de relire l'annonce vocale, d'écouter ce qui se passe, de parler avec une personne proche du transmetteur et de valider l'appel,

- Il est possible de tenir une conversation en appuyant sur la touche (2) (durée de 30 secondes pouvant être réactivée en appuyant à nouveau sur la touche (2)).

Important : vous devez impérativement appuyer sur la touche 4 (pour prendre en compte l'appel) avant de raccrocher pour que le transmetteur n'appelle pas les autres numéros.

Si un ordre d'arrêt intervient sur un organe de commande (télécommande ou clavier), le transmetteur arrête le cycle d'appel.



Arrêt sous la contrainte

Cette fonction permet de faire croire à un éventuel agresseur que vous composez le bon code d'accès tout en déclenchant un appel sans signalisation sonore. Pour cela, il faut rajouter 1 au premier chiffre de votre code d'accès puis appuyer sur OFF.

Exemple :
code d'accès "3586" ---> contrainte "4586",
code d'accès "9471" ---> contrainte "0471".

Remarque : pour que les numéros de téléphone 1 et 2 ne soient pas appelés en cas d'arrêt sous la contrainte, il faut effectuer la commande #82 7 1 dans le menu principal du transmetteur téléphonique.

13) Application téléphonique mobile

La fonction application téléphonique mobile "Ma Maison" permet de :

- interroger à distance votre installation pour connaître son état,
- piloter à distance votre installation (création de scénarios, retour d'informations,...),
- personnaliser le transmetteur (numéros d'appel, date, ...)

Cette application s'installe sur un téléphone mobile compatible. Elle dialogue avec votre transmetteur en utilisant des SMS.

Pour l'installer sur votre téléphone mobile et connaître la compatibilité de votre téléphone, connectez vous sur le site internet :

chezmoi.deltadore.com/mobile.



14) Changer les piles

Piles usées : à chaque mise en marche ou arrêt du système, le transmetteur émet une série de 5 bips. En cas d'appel vers le transmetteur, celui-ci indique "défaut piles" avec sa synthèse vocale.

A l'apparition du défaut, l'autonomie est d'environ 1 mois selon l'utilisation.

Pour remplacer les piles alcalines LR14, la centrale d'alarme doit être en "Mode maintenance".

Pour remplacer les piles, débrancher le transmetteur puis ouvrir le boîtier.

Les piles utilisées sont des piles alcalines 1,5 Volts de type LR14.

Des précautions sont à prendre :

- respecter les polarités +/- lors de la mise en place dans l'appareil,
- ne pas les jeter (dans un souci du respect de l'environnement, vous devez rapporter les piles usagées dans votre magasin),
- ne pas les recharger,
- utiliser des piles strictement identiques à celles fournies avec votre appareil (piles alcalines).

Vous trouverez ces piles dans le magasin où vous avez acheté votre appareil.

15) Caractéristiques

- L'alimentation peut être :
 - 9 Volts via l'adaptateur secteur
Consommation 0,2 A max. - 230 V,
isolement classe II
 - 12 Volts par le cordon dénudé
Consommation moyenne 35 mA,
isolement classe III
 - par 4 piles alcalines 1,5 Volts type LR14 (fournies). Autonomie de 6 mois en cas d'absence de secteur, isolement classe III
- Dispositif de télécommande et équipement d'alarme radio
- Portée radio de 200 à 300 mètres en champ libre selon les équipements associés (portée pouvant être altérée en fonction des conditions d'installation et de l'environnement électromagnétique)
- Fréquences radio : 433 et 868 MHz, classe I
- Modem GSM 900-1800, SMS-Synthèse vocale - Télésurveillance (contact ID, protocole EPS) et interphonie
- Autoprotection à l'ouverture et à l'arrachement
- Matière boîtier : ABS-PC
- Dimensions : 155 x 96 x 52,5 mm
- Utilisation en intérieur exclusivement
- Indice de protection : IP30
- Température de fonctionnement et de stockage: de 5°C à +40°C
- Poids (avec piles) : 550 gr.



Utiliser cet appareil conformément à la législation en vigueur et aux restrictions locales. Celles-ci peuvent s'appliquer par exemple, dans les stations services, les hôpitaux ...



Cet appareil peut perturber le fonctionnement d'appareils médicaux (prothèses auditives, stimulateurs cardiaques). Pour plus d'informations, consultez votre médecin.



Cet appareil peut provoquer des perturbations à proximité de téléviseurs, de postes de radio et d'ordinateurs.



Ne pas utiliser l'appareil dans un local présentant un risque d'explosion (ex : proximité d'une source de gaz, de carburants ou de produits chimiques).

Traitement des appareils électriques et électroniques en fin de vie (applicable dans les pays de l'Union Européenne et aux autres pays européens disposant de systèmes de collecte sélective).



Ce symbole, apposé sur le produit ou sur son emballage, indique que ce produit ne doit pas être traité avec les déchets ménagers. Il doit être remis à un point de collecte approprié pour le recyclage des équipements électriques et électroniques :

- dans les points de distribution en cas d'achat d'un équipement équivalent,
- dans les points de collecte mis à votre disposition localement (déchetterie, collecte sélective, etc...).

En s'assurant que ce produit est bien mis au rebut de manière appropriée, vous aiderez à prévenir les conséquences négatives potentielles pour l'environnement et la santé humaine. Le recyclage des matériaux aidera à conserver les ressources naturelles. Pour toute information supplémentaire au sujet du recyclage de ce produit, vous pouvez contacter votre municipalité, votre déchetterie ou le magasin où vous avez acheté le produit.