

GUIDE DE POSE
ET D'UTILISATION
DE VOTRE
TRANSMETTEUR
TÉLÉPHONIQUE
TT200F

2 ans de garantie *
* selon conditions ci-jointes



SOMMAIRE

GUIDE DE POSE

1	Votre transmetteur téléphonique DIAGRAL	8
1.1	Fonctions de votre transmetteur téléphonique	
1.2	Vos correspondants	
2	Votre transmetteur téléphonique alerte vos proches	9
2.1	Cycle d'appel du transmetteur téléphonique en cas d'alerte à distance	
2.2	Messages de votre transmetteur téléphonique (synthèse vocale)	
2.3	Alerte de l'un de vos proches, écoute à distance, arrêt du cycle d'appel du transmetteur téléphonique	
3	Votre transmetteur téléphonique alerte un centre de veille	11
3.1	Cycle d'appel du transmetteur téléphonique en cas d'alerte à distance	
3.2	Messages de votre transmetteur téléphonique (messages digitaux)	
3.3	Alerte du centre de veille, écoute à distance, arrêt du cycle d'appel du transmetteur téléphonique	
4	Où placer votre transmetteur téléphonique	14
4.1	Précautions relatives aux transmissions radio	
4.2	Où placer votre transmetteur téléphonique	
5	Préparez et testez votre transmetteur téléphonique	15
5.1	Sortez votre transmetteur téléphonique de son emballage	
5.2	Garantie	
5.3	Enlevez le gabarit de fixation	
5.4	Mettez en place les antennes	
5.5	Mettez en place les piles	
5.6	Paramétrez votre transmetteur téléphonique	
5.7	Ne remplacez pas le gabarit de fixation	
5.8	Envoyez un ordre d'arrêt avec une télécommande ou un clavier	

6	Codez votre transmetteur téléphonique	21
6.1	Choix du code	
6.2	Préparation du gabarit de codage	
6.3	Codez votre transmetteur téléphonique	
7	Fixez et connectez votre transmetteur téléphonique	24
7.1	Fixez votre transmetteur téléphonique en mode test	
7.2	Vérifiez la liaison radio	
7.3	Connectez votre transmetteur téléphonique	
8	Enregistrez les numéros d'appel de vos proches	27
8.1	Fixez définitivement votre transmetteur téléphonique	
8.2	Enregistrez le numéro d'identification de votre transmetteur téléphonique	
8.3	Enregistrez les numéros d'appel de vos proches	
8.4	Enregistrez le numéro d'appel de "Service"	
8.5	Vérifiez les numéros mis en mémoire	
9	Enregistrez les numéros d'appel du centre de veille	30
9.1	Enregistrez le numéro d'identification de votre transmetteur téléphonique	
9.2	Enregistrez les numéros d'appel du centre de veille	
9.3	Enregistrez le numéro d'appel de "Service"	
9.4	Vérifiez les numéros mis en mémoire	
9.5	Fixez définitivement votre transmetteur téléphonique	
10	Testez votre transmetteur téléphonique	33
10.1	Déclenchez un appel test	
10.2	Faites un essai réel de votre transmetteur téléphonique	

GUIDE D'UTILISATION

A	Utilisez votre transmetteur téléphonique	36
B	Changez les piles de votre transmetteur téléphonique	38
C	Que faire si ?	40
D	Aide-mémoire	42

Remplissez et remettez les fiches consignes à vos proches

CONSEILS IMPORTANTS

Vous avez choisi DIAGRAL, nous vous remercions de votre confiance.

Premier fabricant européen de systèmes d'alarme sans fil, DIAGRAL vous apporte plus de sécurité grâce aux transmissions radio ultra-fiables TwinPass®.

Votre transmetteur téléphonique, bien posé, vous donnera longtemps satisfaction en protégeant efficacement votre famille, votre habitation et vos biens.

Nous vous recommandons de suivre très scrupuleusement les étapes décrites dans ce guide, elles sont garantes de la réussite de la pose de votre transmetteur téléphonique TT200F.

Nous insistons sur le fait que, quelle que soit votre qualification ou compétence dans les domaines de l'électronique, de l'électricité et de la radio, il est recommandé de lire attentivement puis de se conformer aux conseils de notre guide, rédigé par des spécialistes de la sécurité.

Réalisez bien chaque opération dans l'ordre indiqué. Si le résultat obtenu n'est pas conforme à celui décrit, n'allez pas plus loin. Recommencez l'opération à son début.

DIAGRAL met à votre service une assistance technique téléphonique (numéro de téléphone au dos de ce guide). N'hésitez pas à contacter nos techniciens pour toute question concernant le fonctionnement de nos produits.

Si vous avez des remarques pour l'amélioration de nos guides et de nos produits, n'hésitez pas à les envoyer par écrit en précisant la date d'achat du matériel. Nous vous en remercions par avance.

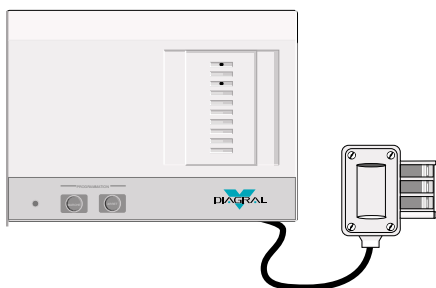
Nota : les produits DIAGRAL font partie des appareils à usage de plein droit, ils ne nécessitent ni autorisation de pose ni paiement d'une redevance France Telecom.

Le transmetteur téléphonique TT200F est compatible avec la nouvelle numérotation prévue par France Telecom en octobre 1996.

NOUVEAU

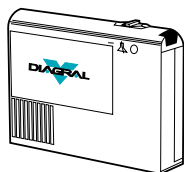
COMPLÉTEZ VOTRE SYSTÈME D'ALARME...

CT100 : la commande téléphonique d'alarme



Véritable télécommande à distance, vous pouvez mettre en marche ou arrêter à distance votre système d'alarme. Son microphone intégré permet aussi l'écoute à distance. Associé à un récepteur de commande DIAGRAL, vous pouvez déclencher une simulation de présence ou mettre en marche ou arrêter un appareil électrique.

BP110 : le bip d'alerte



Grâce au bip d'alerte que vous portez sur vous, vous pouvez être alerté partout en France métropolitaine (hors Corse) qu'un événement est survenu chez vous.

Pour plus de renseignements, adressez-vous à votre distributeur ou prenez contact avec DIAGRAL. Nous serons heureux de répondre à vos questions et de vous offrir notre catalogue complet des produits et services DIAGRAL.

GUIDE DE POSE
DE VOTRE
TRANSMETTEUR
TÉLÉPHONIQUE
TT200F

VOTRE TRANSMETTEUR TÉLÉPHONIQUE DIAGRAL

1.1 Fonctions de votre transmetteur téléphonique

Alerte à distance

Le transmetteur téléphonique TT200F alerte par téléphone vos correspondants qu'un événement est survenu chez vous (détection d'intrusion, appel d'Urgence ou déclenchement de l'autoprotection d'un élément du système, signalisation de piles usagées).

- En cas de détection d'intrusion : déclenchement des sirènes d'alarmes, de la sirène intégrée de la centrale et du transmetteur téléphonique qui prévient vos correspondants.
- En cas d'appel d'Urgence (malaise, agression), de sollicitation de l'autoprotection d'un élément du système ou de détection d'incendie : déclenchement des sirènes d'alarmes, de la sirène intégrée de la centrale et du transmetteur téléphonique qui prévient vos correspondants.
- En cas d'Alerte Silencieuse à l'aide d'une télécommande TC210 (pour malades, personnes âgées) : déclenchement du transmetteur téléphonique qui prévient vos correspondants.
- En cas de détection de dommages domestiques (coupure EDF, gel, panne de congélateur, inondation) : signalisation locale du défaut par la centrale, déclenchement du transmetteur qui prévient vos correspondants.
- En cas de tentative d'arrachement de la fixation murale du transmetteur téléphonique, d'ouverture de son boîtier ou de coupure d'une de ses antennes : déclenchement du transmetteur téléphonique qui prévient vos correspondants.
- En cas de piles usagées du transmetteur téléphonique ou de la centrale : déclenchement du transmetteur téléphonique qui signale localement le défaut (piles usagées du transmetteur uniquement) et prévient vos correspondants.

Appel de "Service"

Avec le transmetteur téléphonique TT200F, vous disposez d'un numéro d'appel de "Service". Vous appelez automatiquement votre correspondant en appuyant sur les touches **1** et **3** du transmetteur téléphonique, sans avoir à composer son numéro de téléphone sur votre combiné.

1.2 Vos correspondants

Vos correspondants peuvent être :

- **des proches**, parents, voisins ou amis que vous avez choisis : suite à un événement survenu dans votre habitation, le transmetteur téléphonique envoie à vos proches un message en synthèse vocale qui indique la nature de l'événement ayant provoqué l'appel (appel d'Urgence, intrusion...). De plus, vous pouvez être prévenu partout en France métropolitaine (hors Corse) qu'un événement est survenu à votre domicile grâce au Bip d'alerte BP110 que vous portez sur vous.
- **un centre de veille** : suite à un événement survenu dans votre habitation, le transmetteur téléphonique envoie un message digital à des professionnels de la sécurité qui agissent alors conformément aux consignes notifiées dans votre contrat d'abonnement. L'abonnement aux Services Veille et Intervention vous apporte l'assurance d'une réaction immédiate et appropriée en cas d'alarme dans votre habitation.

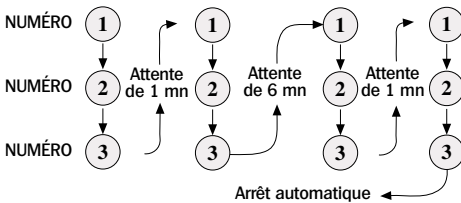
2

VOTRE TRANSMETTEUR TÉLÉPHONIQUE ALERTE VOS PROCHES

2.1 Cycle d'appel du transmetteur téléphonique en cas d'alerte à distance

Vous disposez de trois numéros d'appel. Si votre premier correspondant ne décroche pas ou si sa ligne est occupée, le transmetteur téléphonique va appeler le numéro suivant en mémoire. Si aucun de vos trois correspondants ne décroche, la séquence complète d'appel se déroule comme ci-dessous.

NB : pendant la durée de cette séquence, le clavier de votre transmetteur téléphonique devient inopérant.



De votre habitation, vous pouvez arrêter le cycle d'appel de votre transmetteur en envoyant un ordre d'Arrêt à l'aide de votre télécommande ou de votre clavier.

2.2 Messages de votre transmetteur téléphonique (synthèse vocale)

Votre transmetteur téléphonique délivre un message correspondant à l'événement qui a provoqué l'appel. Vous préciserez à vos proches la procédure à suivre en fonction de la nature du message reçu (intervention dans votre habitation, contact de services publics...).

Événements	Messages en synthèse vocale
Appel d'Urgence ou autoprotection du système	"BIP SYSTÈME N° ALERTE"
Intrusion simple : un seul détecteur sollicité	"BIP SYSTÈME N° ALARME"
Intrusion confirmée : deux détecteurs sollicités en moins de 60 secondes	"BIP SYSTÈME N° INTRUSION"
Détection d'incendie	"BIP SYSTÈME N° ALARME INCENDIE"
Détection coupure EDF, gel, panne de congélateur	"BIP SYSTÈME N° ALARME FROID"
Détection d'inondation ou Alerte Silencieuse	"BIP SYSTÈME N° ALARME AUXILIAIRE"
Piles usagées du transmetteur téléphonique ou de la centrale	"BIP SYSTÈME N° DÉFAUT TENSION"
Appel test*	"BIP SYSTÈME N° TEST"

N° : numéro d'identification (un ou deux chiffres) de votre transmetteur téléphonique.

* L'appel test vous permet de tester votre transmetteur téléphonique avec vos proches.

2.3 Alerte de l'un de vos proches, écoute à distance, arrêt du cycle d'appel du transmetteur téléphonique

Ce qui se passe chez vous

Événement chez vous et composition automatique par le transmetteur téléphonique du numéro de téléphone de votre correspondant



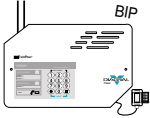
Envoi d'un message d'alarme



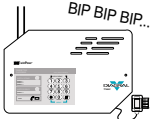
Écoute à distance



BIP suivi de 10 secondes de silence



Succession de BIPS



Ce qui se passe chez votre correspondant

Le téléphone sonne



Votre correspondant décroche



Votre correspondant écoute le message d'alarme délivré par votre transmetteur téléphonique



BIP SYSTÈME
1 ALARME

Votre correspondant écoute à distance ce qui se passe chez vous pendant 40 secondes (selon paramétrage)



Votre correspondant entend un BIP signalant la fin de la communication dans 10 secondes



BIP

Votre correspondant raccroche pendant la succession de BIPS pour arrêter le cycle d'appel du transmetteur*



* Si votre correspondant ne décroche pas son combiné ou ne raccroche pas pendant la succession de BIPS à la fin du message, le transmetteur continue son cycle d'appel vers un autre de vos correspondants.

En décrochant son combiné, votre correspondant entend plusieurs fois le message du transmetteur téléphonique (60 secondes maximum). Si la fonction "écoute à distance" a été sélectionnée sur votre transmetteur, votre correspondant peut écouter ce qui se passe chez vous (grâce au microphone incorporé du transmetteur) pendant 40 secondes. Le transmetteur envoie un BIP signalant la fin de la communication dans 10 secondes. Pour arrêter le cycle d'appel du transmetteur et éviter qu'il contacte un autre de vos proches, votre correspondant raccroche son combiné pendant la succession de BIPS sonores qui suit le silence de 10 secondes.

Le transmetteur téléphonique est alors prêt le cas échéant pour une nouvelle communication.

NB : il n'y a pas de période d'écoute après la transmission des messages "DÉFAUT TENSION" ou "TEST".

3

VOTRE TRANSMETTEUR TÉLÉPHONIQUE ALERTE UN CENTRE DE VEILLE

■ En votre absence, un problème survient chez vous. Vous aimeriez être prévenu personnellement, mais peut-être n'est-ce pas possible et vous souhaiteriez que des personnes de confiance, sélectionnées par vos soins, interviennent. Ou mieux encore, s'il survient un incident dans votre habitation, vous voudriez que les Services Publics compétents soient prévenus rapidement : pompiers, gendarmerie, SAMU... Le Service Veille de DIAGRAL vous offre tout cela.

Vous êtes joignable ? DIAGRAL vous prévient immédiatement en cas de problème dans votre habitation...

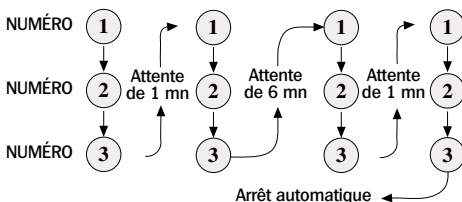
Ce n'est pas le cas ? Vous avez défini vos consignes de sécurité et les personnes à contacter en votre absence : DIAGRAL se charge de les avertir. Vous êtes ainsi certain que la solution à l'incident chez vous est la bonne, apportée par les bonnes personnes au bon moment...

■ En complément du Service Veille, DIAGRAL vous propose l'intervention de spécialistes entraînés à réagir opportunément dans les situations d'urgence. Le Service Intervention de DIAGRAL, c'est pour vous l'assurance d'une réaction efficace, menée par des intervenants proches de chez vous, habitués à ce type de situation et que rien ne prendra au dépourvu. Evidemment, ce service ne vous est proposé que dans la limite de proximité de l'un de nos intervenants. Notre zone de couverture géographique peut vous être communiquée dans votre magasin de bricolage habituel ou par téléphone auprès du service consommateurs DIAGRAL.

3.1 Cycle d'appel du transmetteur téléphonique en cas d'alerte à distance

Les messages digitaux sont envoyés au centre de veille dont le numéro d'appel principal (mémoire 1) et le numéro d'appel secondaire (mémoire 2) ont été enregistrés. Le centre de veille arrête automatiquement le cycle d'appel de votre transmetteur téléphonique.

NB : pendant la durée de cette séquence, le clavier de votre transmetteur téléphonique devient inopérant.



3.2 Messages de votre transmetteur téléphonique (messages digitaux)

Le centre de veille attribue à votre transmetteur téléphonique un numéro d'identification à huit chiffres. Votre transmetteur téléphonique délivre un message correspondant à l'événement qui a provoqué l'appel. Dans le cadre du contrat d'abonnement avec le centre de veille, vous définirez les procédures à appliquer en fonction des messages reçus.

Événements déclenchant la transmission d'un message digital

Appel d'Urgence ou autoprotection du système
 Intrusion : un seul détecteur sollicité
 Intrusion confirmée : deux détecteurs sollicités à moins de 60 secondes d'intervalle
 Détection d'incendie
 Détection coupure EDF, gel, panne de congélateur
 Détection d'inondation ou Alerte silencieuse
 Autoprotection du transmetteur
 Piles usagées de la centrale
 Piles usagées du transmetteur
 Appel de "Service"
 Appel test*

* L'appel test vous permet de tester votre transmetteur téléphonique avec le centre de veille

3.3 Alerte du centre de veille, écoute à distance, arrêt du cycle d'appel du transmetteur téléphonique

Ce qui se passe chez vous



Événement chez vous et composition automatique par le transmetteur téléphonique du numéro de téléphone de votre centre de veille



Envoi d'un message d'alarme



Écoute à distance



Ce qui se passe au centre de veille

Le centre de veille reçoit un message codé



Le centre de veille décode le message digital puis écoute ce qui se passe chez vous pendant 120 secondes* (selon paramétrage)



Le centre de veille arrête automatiquement le cycle d'appel de votre transmetteur téléphonique



* Il n'y a pas de période d'écoute après transmission des messages d'appel test et de piles usagées.

Le transmetteur téléphonique est alors prêt le cas échéant pour une nouvelle communication.

Si la fonction "écoute à distance" a été sélectionnée, le centre de veille peut écouter pendant 120 secondes ce qui se passe chez vous (grâce au microphone incorporé du transmetteur téléphonique) après envoi d'un message d'Urgence, d'intrusion, d'intrusion confirmée ou de dommages domestiques. Le centre de veille arrête ensuite automatiquement le cycle d'appel du transmetteur téléphonique.

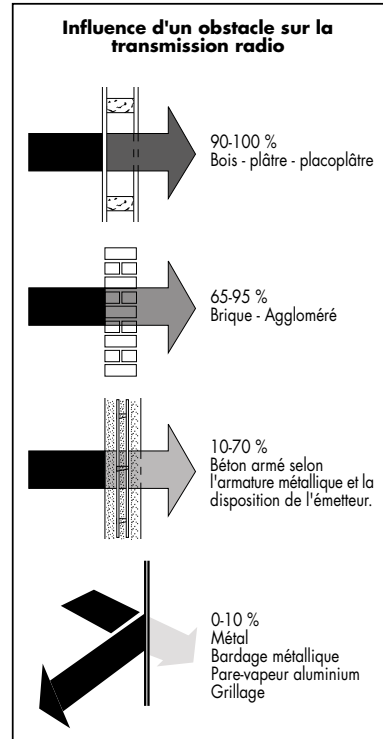
NB : il n'y a pas de période d'écoute après transmission des messages d'appel test et de piles usagées.

OÙ PLACER VOTRE TRANSMETTEUR TÉLÉPHONIQUE

4.1 Précautions relatives aux transmissions radios

La propagation des ondes radio peut être modifiée par la présence d'éléments conducteurs d'électricité (canalisation, mobilier ou châssis métallique, grands miroirs ou pare-vapeurs aluminium, réseau électrique...). Elle est plus ou moins atténuée selon la nature et l'épaisseur des matériaux traversés. On observe une atténuation croissante en traversant le bois, la brique et le plâtre, les moellons, la pierre et le béton armé, le mâchefer et la terre en grande épaisseur.

La portée moyenne en champ libre est de 100 à 200 m selon les produits et l'environnement. La portée radio des appareils DIAGRAL a été étudiée en fonction de la réglementation technique nationale pour assurer des liaisons radio sans problème au sein d'une habitation classique.



4.2 Où placer votre transmetteur téléphonique

■ Placez-le :

- à l'intérieur de votre habitation, de préférence dans un emplacement protégé par un détecteur,
- à proximité d'une prise téléphonique,
- en amont de l'installation téléphonique,
- à plus de 5 mètres de la centrale, des sirènes d'alarme et récepteurs de commande,
- loin d'éventuelles sources de perturbation (compteur électrique, coffret téléphonique, ordinateur...),
- en hauteur, face avant dégagée, pour l'utilisation des touches d'appel d'Urgence et d'appel de "Service".

■ Ne le placez jamais directement sur une paroi métallique.

A la fixation de votre transmetteur téléphonique, vous pourrez déterminer avec précision le meilleur emplacement respectant les conditions précédentes, grâce à la fonction "écoute radio" (cf chapitre 7.2).

5

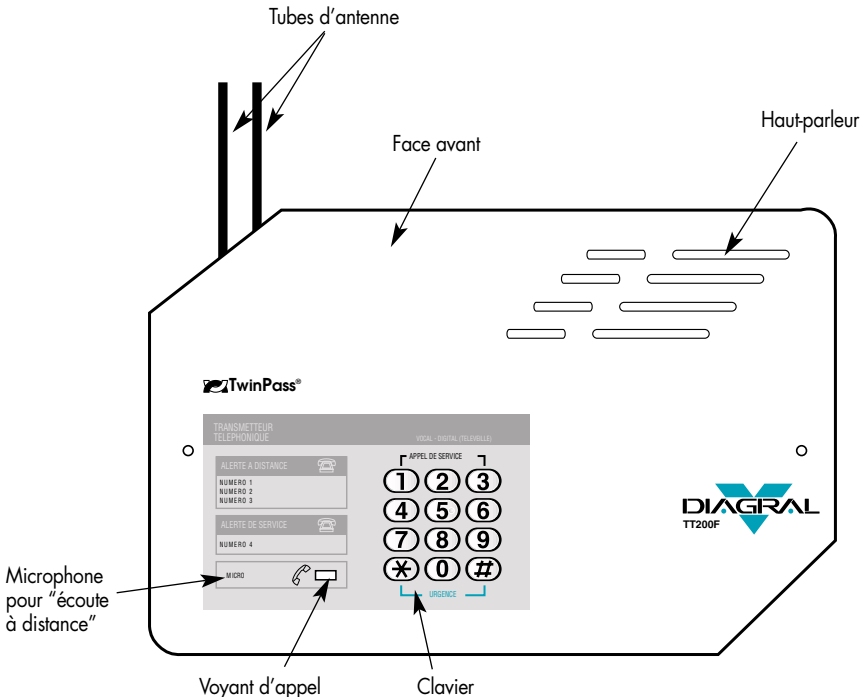
PRÉPAREZ ET TESTEZ VOTRE TRANSMETTEUR TÉLÉPHONIQUE

■ Matériel nécessaire :

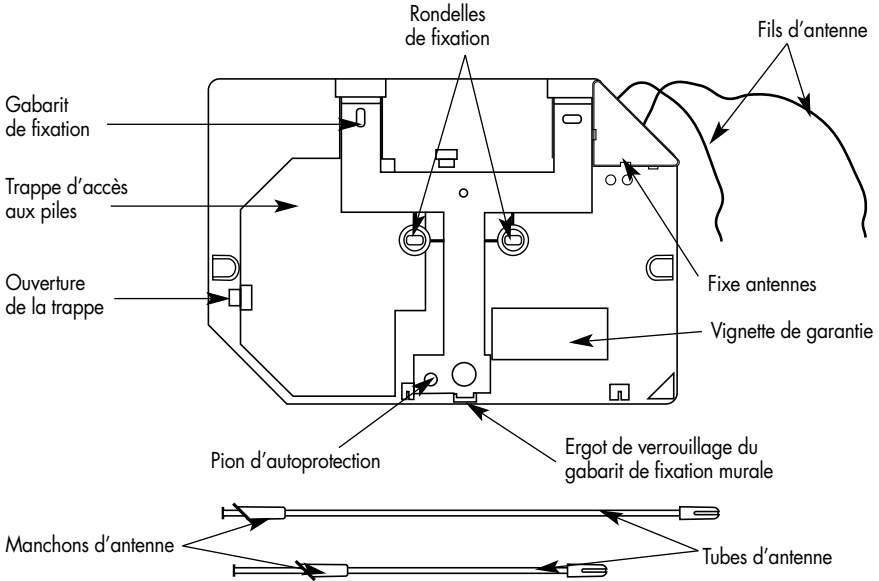
- un tournevis plat (4 mm),
- un cutter,
- le foret de codage et le gabarit de codage que vous avez utilisés pour attribuer un code radio personnalisé à votre centrale, si votre transmetteur téléphonique s'intègre dans un système d'alarme existant.

5.1. Sortez votre transmetteur téléphonique de son emballage et conservez :

- les 4 piles,
- les 2 tubes d'antennes et bouchons d'antennes, les 2 manchons d'antennes,
- les accessoires de fixation : 3 vis longues et 3 chevilles pour la fixation au mur, 2 petites vis pour la fermeture de la trappe d'accès aux piles et le blocage du gabarit de fixation murale sur le transmetteur,
- les accessoires de codage : 1 gabarit de codage, 1 foret de codage.

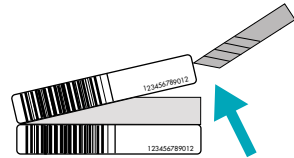


Sortez le transmetteur téléphonique de son sachet de protection et posez la face avant sur le sachet plastique pour pouvoir accéder au dos de votre transmetteur téléphonique.



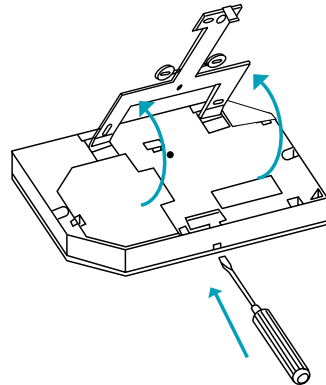
5.2 Garantie

Collez la partie supérieure de la vignette de garantie située au dos du transmetteur téléphonique sur la demande d'extension gratuite de garantie fournie au début de ce guide (la partie inférieure de la vignette de garantie doit rester sur le produit).



5.3. Enlevez le gabarit de fixation murale en poussant l'ergot de verrouillage avec le tournevis

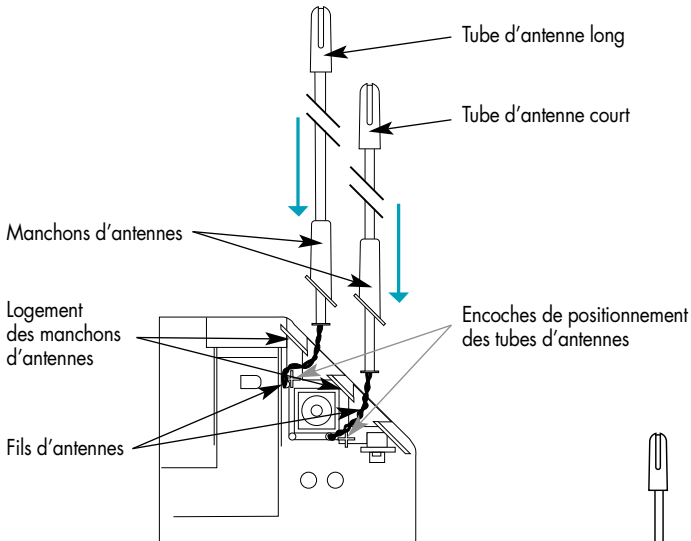
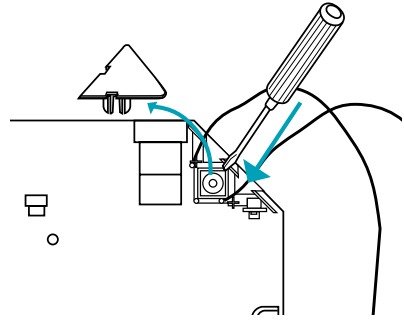
L'ergot de verrouillage est accessible au dessous du transmetteur téléphonique.



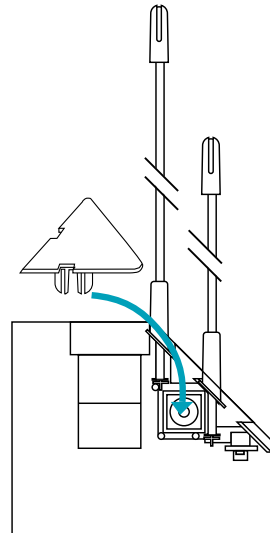
5.4. Mettez en place les antennes

Enlevez le fixe antennes triangulaire en faisant levier avec le tournevis, glissez les fils d'antenne dans leur tube d'antenne. Vérifiez que les fils soient bien tendus dans les tubes d'antenne et qu'une partie de la filerie ne reste pas bloquée.

Enfoncez à l'aide du tournevis plat les tubes dans leur encoche de positionnement. Enfoncez ensuite les manchons d'antennes dans leur logement.



Les antennes sont en place, bloquez-les dans cette position en enfonçant le fixe antennes triangulaire dans sa position initiale.



5.5 Mettez en place les piles

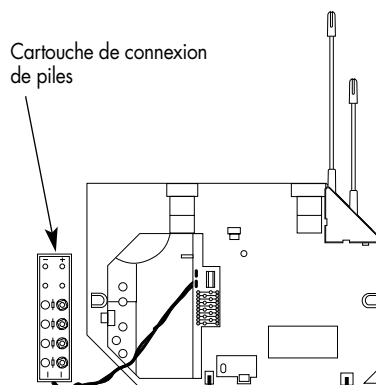
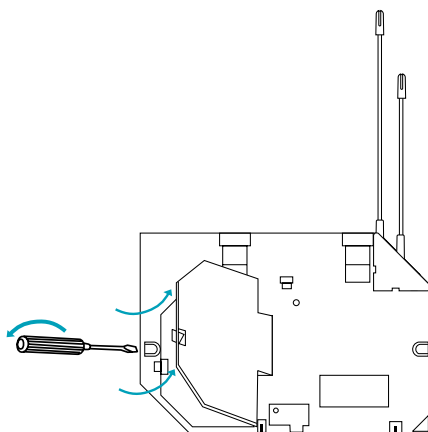
Attention : la ligne téléphonique ne doit pas être connectée avant d'ouvrir la trappe à piles (la tension du réseau téléphonique peut être dangereuse).

Ouvrez la trappe d'accès aux piles avec le tournevis.

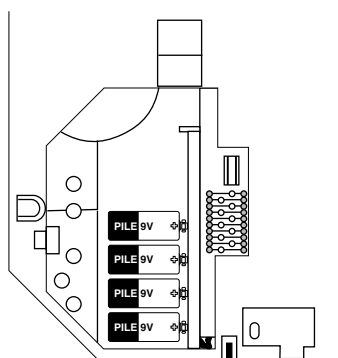
Sortez le connecteur de piles et connectez la première pile en respectant le sens de branchement. Le transmetteur téléphonique répond par un message vocal "BIP TEST SYSTÈME".

Connectez les 3 autres piles et remplacez le connecteur de piles dans son logement suivant le sens indiqué.

Votre transmetteur téléphonique est maintenant en mode "test". Ne vous étonnez pas si vous entendez des grésillements. Ils cesseront dès que votre transmetteur téléphonique fonctionnera en mode normal.



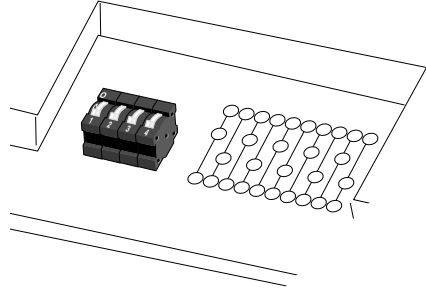
Mise en place de la cartouche de connexion de piles



5.6 Paramétrez votre transmetteur téléphonique:

La barrette de 4 micro-interrupteurs placée près des piles vous permet de paramétrer votre transmetteur téléphonique.

Avec votre tournevis plat, placez les micro-interrupteurs conformément à votre choix.



Position des micro-interrupteurs	Paramètres de fonctionnement	Remarques
	Numérotation décimale	Le choix s'effectue en fonction du type de central Telecom auquel est raccordé votre ligne téléphonique : central mécanique (numérotation décimale) ou central électronique (fréquence vocale). En cas de doute, contactez l'agence France Telecom de votre domicile (appel gratuit par le 14)
	Numérotation à fréquence vocale	
	Ecoute à distance inactive	
	Ecoute à distance active	Après réception du message d'alarme, votre correspondant écoute ce qui se passe chez vous (40 secondes pour vos proches, 120 secondes pour le centre de veille)
	Position obligatoire	
	Position obligatoire	

5.7 Ne remplacez pas le gabarit de fixation murale sur votre transmetteur téléphonique.

En mode "test" tous les signaux radio, même très brefs, sont reproduits par le haut-parleur du transmetteur téléphonique. Aussi ne vous étonnez pas si vous entendez des grésillements. Ne vous préoccupez pas pour l'instant de cette fonction "écoute". Elle vous sera utile pour déterminer le meilleur emplacement pour placer votre transmetteur téléphonique.

Remarque : une fois passé en mode de fonctionnement normal (pion d'autoprotection en place), le transmetteur téléphonique ne fera plus entendre de grésillements.

5.8. Envoyez un ordre d'arrêt avec votre télécommande ou votre clavier (ou sollicitez le médaillon dans le cas d'un système sans centrale)

- Si votre télécommande, votre clavier ou votre médaillon sont codés, le transmetteur téléphonique répond par une série de BIPS à un seul ton grave.
- Si votre télécommande, votre clavier ou votre médaillon ne sont pas encore codés, le transmetteur téléphonique répond par une série de messages sonores à 2 tons du type : "Li.tut, Li.tut, Li.tut...". Votre commande est bien reçue par le transmetteur téléphonique.

6

CODEZ VOTRE TRANSMETTEUR TÉLÉPHONIQUE

Vous allez maintenant attribuer à votre transmetteur téléphonique un code radio personnalisé :

- si vous intégrez le transmetteur téléphonique à un système d'alarme existant, munissez vous du foret de codage et du gabarit de codage déjà utilisés pour coder les autres éléments de votre système DIAGRAL, puis reportez-vous aux opérations de codage du transmetteur téléphonique (chapitre 6.3),
- si vous n'intégrez pas le transmetteur téléphonique à un système d'alarme déjà codé (cas d'emploi avec un médaillon), effectuez les opérations ci-dessous :

6.1 Choix du code

Recopiez sur un papier que vous détruirez à la fin du codage du transmetteur téléphonique la grille suivante et mettez aléatoirement 2 à 6 croix dans les cases vides de votre choix. Vous avez déterminé le code radio personnalisé. Il est unique et sera affecté à tous les appareils de votre système.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Exemple (à ne pas reproduire)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	X					X	X		

Vous allez reporter maintenant ce code sur vos appareils grâce au gabarit de codage et au foret de codage livrés avec le transmetteur téléphonique.

Vous pourrez éventuellement modifier ce code ultérieurement.

6.2 Préparation du gabarit de codage

Le gabarit de codage sert à reporter sans erreur le même code sur tous vos appareils. Le foret de codage sert à couper les connexions choisies.

Vous devrez conserver ces outils, en les cachant, pour les futures extensions de votre système d'alarme.

1. Prenez le gabarit de codage, retournez-le, vous pouvez lire les numéros 1 à 10.

Le gabarit possède 2 ergots de positionnement de diamètres différents qui permettent d'éviter les inversions de sens lors du codage.

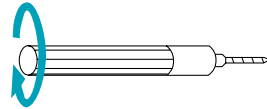
2. Maintenez le gabarit et mettez la pointe du foret de codage dans l'avant trou correspondant au chiffre de la première croix sur la grille.

3. Tournez le foret en vissant dans le sens des aiguilles d'une montre pour percer le gabarit. Arrêtez lorsque la pointe du foret débouche complètement de l'autre côté. Le trou concerné est alors bien percé.

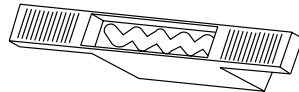
4. Recommencez les opérations 2 et 3 précédentes pour chaque chiffre correspondant à une croix sur la grille.

Vous obtenez ainsi la reproduction du code sur le gabarit de codage.

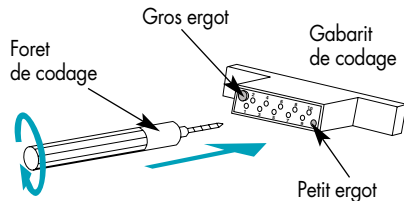
Foret de codage



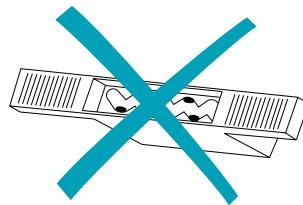
Gabarit de codage



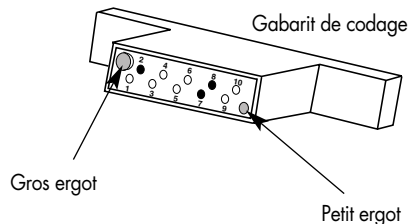
Percez de ce côté



Ne pas percer de ce côté

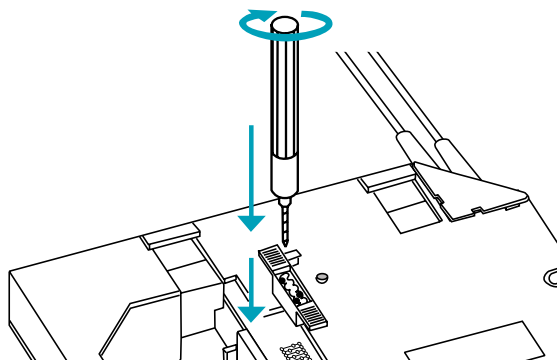


Résultat du perçage

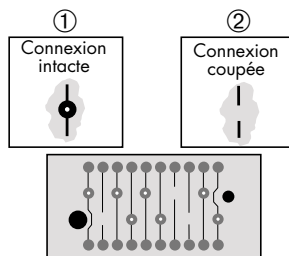


6.3 Codez votre transmetteur téléphonique

1. Placez les ergots de positionnement du gabarit de codage dans les trous correspondants.
2. Maintenez le gabarit et mettez la pointe du foret de codage dans le premier trou ouvert du gabarit. Appuyez sur le foret en le tournant dans le sens des aiguilles d'une montre pour supprimer la connexion de codage correspondante. Arrêtez-vous lorsque le manche du foret bute sur le gabarit de codage.



Exemple :



3. Recommencez l'opération précédente pour chaque trou pratiqué dans le gabarit.
4. Otez le gabarit de codage et faites tomber les copeaux hors du transmetteur téléphonique. Vérifiez que les connexions de codage correspondant à votre code radio personnalisé ont bien été supprimées (Dessin ① : connexion intacte. Dessin ② : connexion coupée).
5. Fermez la trappe et retournez le transmetteur téléphonique.

Vous avez affecté le code radio personnalisé à votre transmetteur téléphonique.

Le transmetteur téléphonique continue à émettre des grésillements car il est toujours en mode "test".

6. Si vous n'intégrez pas votre transmetteur téléphonique à un système d'alarme déjà codé, codez ensuite votre médaillon d'appel d'Urgence ou votre télécommande en se reportant aux notices de chacun des appareils.
7. Envoyez une commande d'ARRET avec votre télécommande ou votre clavier préalablement codés (ou sollicitez le médaillon dans le cas d'un système sans centrale), votre transmetteur téléphonique répond par une série de messages sonores à 2 tons du type "Li.tut, Li.tut, Li.tut...".

NB : si votre transmetteur téléphonique ne répond pas comme prévu, vérifiez que votre télécommande, votre clavier ou votre médaillon sont bien codés puis essayez à nouveau. Si le problème persiste, reprenez alors le codage du transmetteur téléphonique et essayez encore une fois.

FIXEZ ET CONNECTEZ VOTRE TRANSMETTEUR TÉLÉPHONIQUE

■ Matériel nécessaire :

- un tournevis plat (4 mm),
- un tournevis cruciforme (3 ou 4 mm)
- une perceuse avec un foret béton Ø 6 mm.

7.1 Fixez votre transmetteur téléphonique en mode test

La fonction d'écoute radio permet de déterminer le meilleur emplacement pour votre transmetteur téléphonique.

Prenez votre transmetteur téléphonique (toujours en mode test c'est à dire sans son gabarit de fixation murale) et présentez-le à l'endroit choisi.

■ Si les grésillements sortant du haut-parleur du transmetteur téléphonique sont peu nombreux (identiques à ceux constatés pendant la phase de préparation), l'endroit que vous avez choisi convient.

■ Si les grésillements sortant du haut-parleur sont plus nombreux, déplacez votre transmetteur téléphonique pour trouver un endroit où il y en aura moins.

Important : fixez le transmetteur téléphonique sur une **surface dure et lisse** (évitiez moquettes murales, crépis à gros grains) afin que le pion d'autoprotection soit bien plaqué au mur lors de la fixation définitive du transmetteur téléphonique.

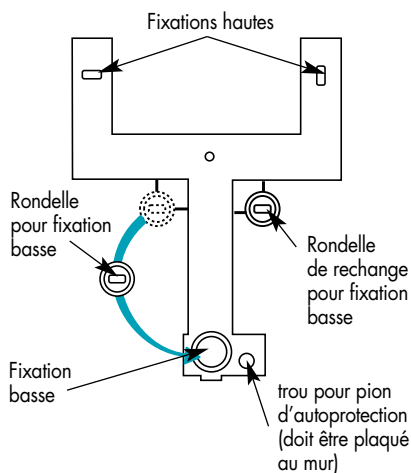
Prévoyez un espace suffisant pour le passage des antennes et du tournevis pour l'ouverture.

1. Fixez le gabarit de fixation murale en trois points avec les chevilles et les vis fournies dans le sachet d'accessoires ou d'autres mieux adaptées si nécessaire.

Otez une des 2 rondelles plastiques du gabarit de fixation pour la fixation basse du gabarit.

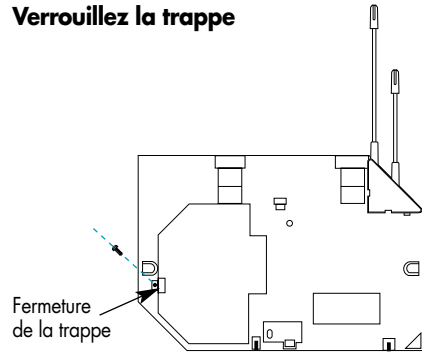
Le pion d'autoprotection doit être plaqué au mur sans jeu. Une fois fixé au mur en trois points, le gabarit de fixation assurera une fixation sûre et efficace de votre transmetteur téléphonique.

Gabarit de fixation murale



2. Verrouillez la trappe d'accès aux piles à l'aide de la vis fournie dans le sachet d'accessoires.

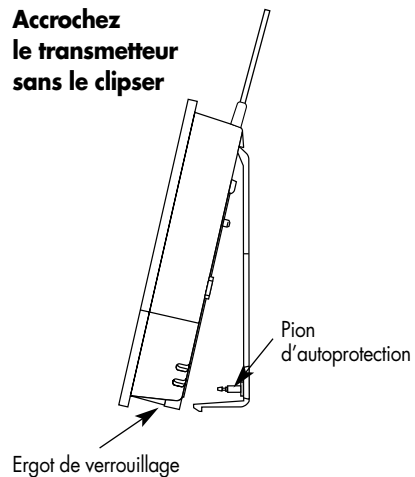
Verrouillez la trappe



3. Présentez votre transmetteur téléphonique au-dessus du gabarit de fixation murale en l'inclinant un peu par rapport à la verticale (les antennes se courbent contre le mur). **Accrochez-le sur les deux points de fixation haute sans le clipser sur l'ergot de verrouillage, cela aurait pour effet de le sortir du mode test.**

La fixation définitive de votre transmetteur téléphonique se fera après avoir vérifié la liaison radio.

Accrochez le transmetteur sans le clipser



7.2 Vérifiez la liaison radio

■ Essai avec la centrale (centrale en mode normal)

- Appuyez sur la touche ARRET de votre télécommande ou composez la commande ARRET sur votre clavier. Le premier BIP, très court, généré par le transmetteur téléphonique correspond à la bonne compréhension de l'émission de la commande. Trois BIPS successifs signalent que le transmetteur téléphonique et la centrale communiquent bien.
- Si jamais vous n'entendez pas ces trois BIPS successifs, déplacez votre transmetteur téléphonique de façon à les obtenir.

■ Essai avec le médaillon d'appel d'Urgence

- Tirez sur le médaillon. Le transmetteur téléphonique répond par une série de BIPS sonores brefs. Vos appareils communiquent bien entre eux. Référez le médaillon.
- Si jamais vous entendez un son continu grave, reprenez le codage personnalisé de votre médaillon d'appel d'urgence.
- Pour repérer les limites du rayon d'action de votre médaillon, renouvelez l'essai de différents endroits.

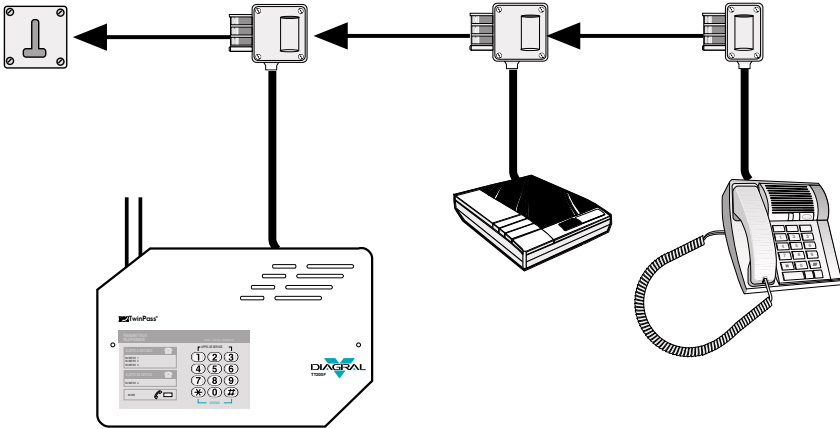
7.3 Connectez votre transmetteur téléphonique

1. Raccordement à la ligne téléphonique

- Pour un fonctionnement correct, le transmetteur téléphonique doit être prioritaire sur l'installation téléphonique : vous devez raccorder votre transmetteur téléphonique en amont de tous vos postes.
- Ne reliez jamais électriquement à la terre le boîtier de votre transmetteur.
- Ne laissez jamais de surplus de câble dans le boîtier de votre transmetteur.
- Si nécessaire, vous pouvez allonger le câble téléphonique pour fixer votre transmetteur téléphonique à l'endroit que vous avez déterminé.

2. Vous possédez un seul poste téléphonique

Dans ce cas, vous pouvez connecter directement votre transmetteur téléphonique sur la prise murale grâce à la prise gigogne fournie. Vous pouvez ensuite brancher votre répondeur et votre téléphone en insérant leur prise dans la fiche gigogne du transmetteur téléphonique.

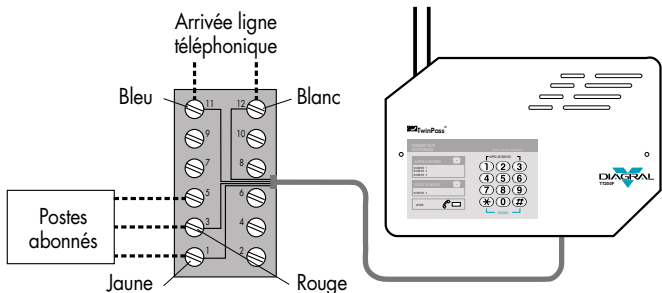


3. Vous possédez plusieurs postes téléphoniques

Votre transmetteur téléphonique doit impérativement être raccordé à l'arrivée de la ligne téléphonique au niveau de la réglette 12 plots. Ces opérations ne peuvent être réalisées que par un installateur agréé par France Telecom.

Pour cela :

- Coupez le câble au ras de la prise gigogne.
- Reconnectez les 4 fils (1 bleu, 1 blanc, 1 rouge, 1 jaune) sur la réglette 12 plots conformément au schéma ci-dessous.
- Raccordez l'arrivée du réseau téléphonique sur le câble de votre transmetteur téléphonique.
- Raccordez le départ vers les postes téléphoniques.



8

ENREGISTREZ LES NUMÉROS D'APPEL DE VOS PROCHES

Important : l'enregistrement et l'essai des numéros (numéro d'identification, numéros d'appel d'alerte à distance, numéro d'appel de "Service") doit être réalisé lorsque le transmetteur fonctionne **en mode normal**, c'est-à-dire une fois fixé définitivement.

NB : le transmetteur téléphonique TT200F est compatible avec la nouvelle numérotation à 10 chiffres prévue en octobre 1996 par France Telecom. Les numéros enregistrés en mémoire devront être modifiés à cette occasion.

8.1 Fixez définitivement votre transmetteur téléphonique

1. Clipsez le transmetteur téléphonique sur son gabarit de fixation avec précaution, pour ne pas endommager le pion d'autoprotection.
2. Bloquez le transmetteur téléphonique sur le gabarit de fixation à l'aide de la 2^e petite vis fournie dans le sachet d'accessoires.

Le transmetteur téléphonique passe automatiquement en fonctionnement normal.

Envoyez un ordre d'arrêt avec une télécommande ou un clavier, le transmetteur téléphonique n'émet plus de BIPS.

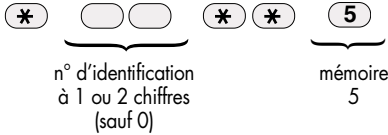


Blocage du transmetteur sur le gabarit de fixation

8.2 Enregistrez le numéro d'identification de votre transmetteur téléphonique

Le numéro d'identification de votre transmetteur téléphonique est enregistré dans la mémoire 5 de votre transmetteur téléphonique. C'est le numéro qu'entendent vos proches en cas d'appel du transmetteur téléphonique (par exemple "BIP SYSTÈME 5 ALARME").

■ Pour enregistrer ce numéro, composez la séquence ci-dessous :



NB : par défaut, le numéro d'identification du transmetteur est 1.

■ Le transmetteur émet un BIP long pour confirmer un enregistrement correct.

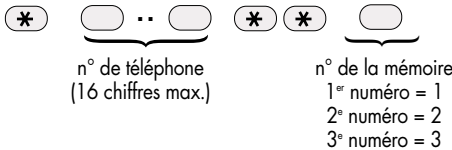
■ Le transmetteur émet trois BIPS courts pour signaler une erreur dans la procédure d'enregistrement.

Notez ce numéro sur l'aide-mémoire situé à la fin de ce guide.

8.3 Enregistrez les numéros d'appel de vos proches

■ Vous pouvez enregistrer 1, 2 ou 3 numéros. Les numéros de téléphone doivent être obligatoirement différents.

■ Pour enregistrer ou modifier le numéro d'un de vos proches, composez la séquence ci-dessous.



A chaque appui sur une touche, le transmetteur téléphonique énonce le chiffre enregistré.

Un intervalle de 8 secondes maximum peut séparer deux appuis sur une touche au cours d'un même enregistrement. Au-delà, il faut reprendre l'enregistrement depuis le début.

Exemples : Province → Province
* 76 45 32 02 * * 1

Paris → Province
* 16 # 76 45 32 02 * * 2

Province → Paris
* 16 # 1 44 45 41 90 * * 3

■ Le transmetteur émet un BIP long pour confirmer un enregistrement correct.

■ Le transmetteur émet trois BIPS courts pour signaler une erreur dans la procédure d'enregistrement.

NB : si le numéro commence par 16 ou 19, appuyez une fois sur # après avoir entré les deux premiers chiffres.

Notez ces numéros sur l'aide-mémoire situé à la fin de ce guide.

Vous pouvez modifier indépendamment un numéro de téléphone enregistré en suivant la procédure indiqué ci-dessus.

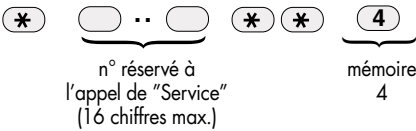
VOUS POSSÉDEZ UN BIP D'ALERTE

Si vous possédez un Bip d'alerte BP1 10 DIAGRAL :

- enregistrez le numéro de téléphone de votre Bip d'alerte dans la mémoire 1,
- enregistrez le numéro de téléphone d'un de vos proches dans la mémoire 2 (pour qu'il puisse arrêter le cycle d'appel du transmetteur téléphonique).

8.4 Enregistrez le numéro d'appel de "Service"

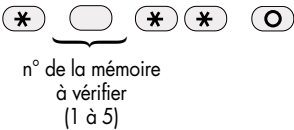
Composez la séquence ci-dessous (ce numéro peut être l'un des numéros déjà en mémoire 1, 2 ou 3) :



- Le transmetteur émet un BIP long pour confirmer un enregistrement correct.
 - Le transmetteur émet trois BIPS courts pour signaler une erreur dans la procédure d'enregistrement.
- Notez ce numéro sur l'aide-mémoire situé à la fin de ce guide.

8.5 Vérifiez les numéros mis en mémoire

Après chaque nouvel enregistrement, vérifiez le nouveau numéro en composant la séquence ci-dessous :



Votre transmetteur téléphonique énonce le numéro enregistré dans la mémoire à vérifier.

ENREGISTREZ LES NUMÉROS D'APPEL DE VOTRE CENTRE DE VEILLE

Important : l'enregistrement et le test des numéros (numéro d'identification, numéros d'appel du centre de veille, numéro d'appel de "Service") doit être réalisé lorsque le transmetteur fonctionne **en mode test**, c'est-à-dire lorsqu'il n'est pas fixé définitivement. Si votre transmetteur est en mode normal, reportez-vous au chapitre C.

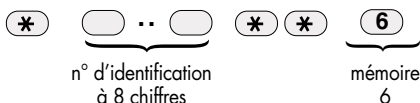
NB : le transmetteur téléphonique TT200F est compatible avec la nouvelle numérotation à 10 chiffres prévue en octobre 1996 par France Telecom. Les numéros enregistrés en mémoire devront être modifiés à cette occasion.

9.1 Enregistrez le numéro d'identification de votre transmetteur téléphonique

Le numéro d'identification de votre transmetteur téléphonique est enregistré dans la mémoire 6 de votre transmetteur téléphonique.

■ Ce numéro confidentiel à huit chiffres délivré par le centre de veille personnalise votre transmetteur téléphonique et permet d'identifier la provenance de l'appel. Il doit être obligatoirement enregistré avant la mémorisation des numéros d'appel du centre de veille.

■ Pour enregistrer ce numéro, composez la séquence ci-dessous :



■ Le transmetteur émet un BIP long pour confirmer un enregistrement correct.

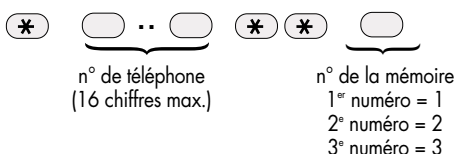
■ Le transmetteur émet trois BIPS courts pour signaler une erreur dans la procédure d'enregistrement. Notez ce numéro sur l'aide-mémoire situé à la fin de ce guide.

9.2 Enregistrez les numéros d'appel du centre de veille

Les numéros de téléphone codés du centre de veille qui sera prévenu en cas d'alarme sont enregistrés dans les mémoires 1, 2 et 3.

■ Les 3 numéros de téléphone doivent être obligatoirement différents.

■ Pour enregistrer ou modifier les numéros du centre de veille, composez la séquence ci-dessous.



A chaque appui sur une touche, le transmetteur téléphonique énonce le chiffre enregistré.

Un intervalle de 8 secondes maximum peut séparer deux appuis sur une touche au cours d'un même enregistrement. Au-delà, il faut reprendre l'enregistrement depuis le début.

Exemples : Province → Province
 (* 76 45 32 02 * * 1)

Paris → Province
 (* 16 # 76 45 32 02 * * 2)

Province → Paris
 (* 16 # 1 44 45 41 90 * * 3)

Le transmetteur émet un BIP long pour confirmer un enregistrement correct.

Le transmetteur émet trois BIPS courts pour signaler une erreur dans la procédure d'enregistrement.

NB : si le numéro commence par 16 ou 19, appuyez une fois sur (#) après avoir entré les deux premiers chiffres.

9.3 Enregistrez le numéro d'appel de "Service"

Composez la séquence ci-dessous (ce numéro peut être l'un des numéros déjà en mémoire 1, 2 ou 3 ou le numéro de téléphone de l'un de vos proches) :

(* .. * * 4)

n° réservé à l'appel de "Service" (16 chiffres max.)

mémoire 4

■ Le transmetteur émet un BIP long pour confirmer un enregistrement correct.

■ Le transmetteur émet trois BIPS courts pour signaler une erreur dans la procédure d'enregistrement. Notez ce numéro sur l'aide-mémoire situé à la fin de ce guide.

9.4 Vérifiez les numéros mis en mémoire

Après chaque nouvel enregistrement, vérifiez le nouveau numéro en composant la séquence ci-dessous :

(* * *)

n° de la mémoire à vérifier (1 à 6)

Votre transmetteur téléphonique énonce le numéro enregistré dans la mémoire à vérifier.

NB : vous pouvez vérifier le numéro d'identification uniquement lorsque le transmetteur téléphonique est en mode test.

9.5 Fixez définitivement votre transmetteur téléphonique

1. Clipsez le transmetteur téléphonique sur son gabarit de fixation avec précaution, pour ne pas endommager le pion d'autoprotection.

2. Bloquez le transmetteur téléphonique sur le gabarit de fixation à l'aide de la 2^e petite vis fournie dans le sachet d'accessoires.

Le transmetteur téléphonique passe automatiquement en fonctionnement normal.

Le transmetteur téléphonique n'émet plus de grésillements.



Blocage du transmetteur sur le gabarit de fixation

10

TESTEZ VOTRE TRANSMETTEUR TÉLÉPHONIQUE

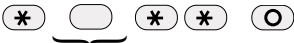
10.1 Déclenchez un appel test

Appel test d'un numéro enregistré dans les mémoires 1, 2 ou 3.

L'appel test permet de vérifier que votre transmetteur téléphonique est bien relié à vos correspondants. Nous vous conseillons d'effectuer systématiquement un appel test après tout enregistrement d'un nouveau numéro.

NB : prévenez tout d'abord le correspondant (proche ou centre de veille) chez qui vous allez effectuer un appel test. Expliquez à vos proches comment arrêter le cycle d'appel du transmetteur téléphonique (reportez-vous aux fiches consignes).

Pour déclencher un appel test, composez la séquence ci-dessous :



n° de la mémoire
à vérifier
(1 à 3)

■ Le transmetteur énonce le contenu de la mémoire puis émet un BIP long.

■ **Pendant le BIP long, appuyez simultanément sur les touches ***** et **#** du transmetteur téléphonique.**

■ La communication téléphonique s'effectue de la façon suivante :

- le voyant d'appel en cours de votre transmetteur s'éclaire,
- le transmetteur téléphonique compose automatiquement le numéro de téléphone de votre correspondant en mémoire et retransmet l'acheminement de l'appel. Il envoie à votre correspondant un message d'appel test (en synthèse vocale pour vos proches, digital pour un centre de veille),
- à la fin du message, le voyant d'appel en cours s'éteint.

Vérifiez que votre correspondant a bien reçu l'appel en écoutant la communication à l'aide du haut-parleur du transmetteur.

NB : la séquence ci-dessus appliquée à la mémoire 0 permet de faire énoncer le numéro d'identification du transmetteur téléphonique relié à un centre de veille (transmetteur téléphonique en mode test).

10.2 Faites un essai réel de votre transmetteur téléphonique

SYSTEME AVEC CENTRALE

Vous allez maintenant simuler une intrusion dans votre habitation. Cet essai réel va déclencher les moyens d'alerte (sirènes d'alarme, sirène intégrée de la centrale, transmetteur téléphonique), aussi nous vous conseillons de :

- prévenir vos voisins,
- **prévenir vos correspondants**, en demandant à l'un d'entre eux d'arrêter le cycle d'appel du transmetteur téléphonique, **ou le centre de veille.**

1. Prenez votre télécommande et sortez de votre habitation. Si vous n'avez qu'un clavier, placez-vous à proximité du clavier **hors de portée d'un détecteur de mouvement.**

2. Mettez la protection intrusion en Marche Totale à l'aide de votre télécommande ou de votre clavier.

La centrale émet immédiatement une première série de messages sonores : "Lou, Lou, Lou..."

3. Au bout de 1 minute 30 secondes, la centrale émet une deuxième série de messages sonores de type "Lou, Lou, Lou..." .

Cette durée (temporisation de sortie) vous permet de sortir de chez vous après avoir mis en marche la protection intrusion sans faire déclencher les moyens d'alerte.

Votre habitation est alors sous surveillance.

Ouvrez une issue protégée ou passez devant un détecteur de mouvement.

4. Les moyens d'alerte (sirènes, transmetteur téléphonique...) se déclenchent :

■ immédiatement si le détecteur sollicité est à déclenchement immédiat (zone 1 ou 3),

■ après 20 ou 40 secondes selon le paramétrage de la centrale si le détecteur sollicité est à déclenchement retardé (zone 2 ou 4).

Laissez sonner les sirènes, l'envoi d'un ordre d'Arrêt aurait pour effet d'arrêter le cycle d'appel de votre transmetteur téléphonique (sauf s'il alerte un centre de veille).

5. Le cycle d'appel du transmetteur prendra fin lorsqu'un de vos proches ou le centre de veille l'aura arrêté, ou lorsque vous aurez envoyé un ordre d'arrêt avec votre télécommande ou votre clavier.

Après envoi d'un ordre d'Arrêt, la centrale vous signale alors qu'il y a eu une intrusion (cf Guide d'utilisation de votre système d'alarme). Appelez votre correspondant enregistré en mémoire 1 pour vous assurer de la bonne réception de l'appel. Si votre transmetteur téléphonique alerte vos proches, vérifiez que l'un d'entre eux a bien arrêté le cycle d'appel du transmetteur téléphonique en raccrochant pendant la succession de BIPS (reportez-vous aux fiches consignes).

Votre transmetteur téléphonique est posé et en parfait état de fonctionnement.

Nous vous conseillons désormais d'utiliser votre système d'alarme aussi fréquemment que possible et de faire régulièrement un essai réel de déclenchement.

SYSTEME SANS CENTRALE (protection des personnes)

Vous allez déclencher un appel d'urgence avec un médaillon d'appel d'Urgence ou une télécommande. Cet essai réel va déclencher le transmetteur téléphonique, aussi nous vous conseillons de **prévenir vos correspondants**, en demandant à l'un d'entre eux d'arrêter le cycle d'appel du transmetteur, **ou le centre de veille.**

■ Appuyez sur la touche Urgence d'une télécommande ou tirez sur le médaillon.

NB : n'oubliez pas de refermer le médaillon après l'avoir sollicité.

■ Le transmetteur téléphonique se déclenche, émet régulièrement des BIPS indiquant que l'appel est en cours, et son cycle d'appel prendra fin lorsqu'un correspondant l'aura arrêté.

Votre transmetteur téléphonique est posé et en parfait état de fonctionnement.