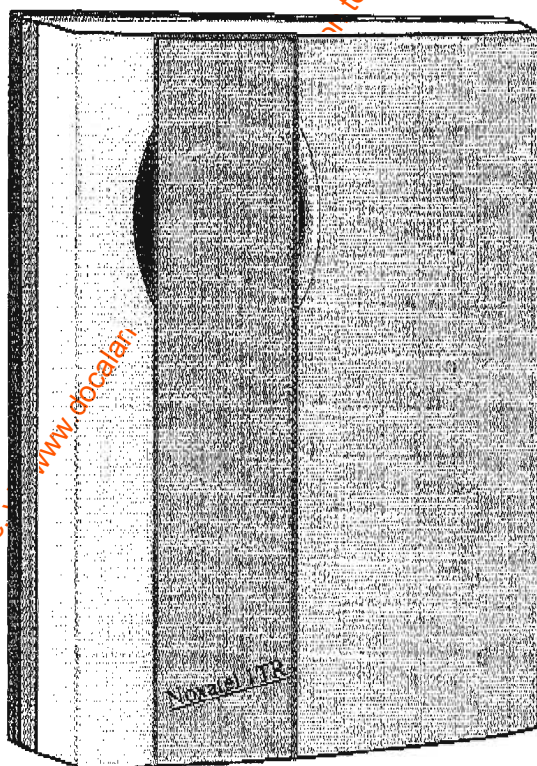


NOXATEL 1TR

Transmetteur Téléphonique Vocal Sans Fil

NOTICE D'INSTALLATION ET D'UTILISATION

FABRICATION
FRANCAISE



Noxalarm®

PRESENTATION

Réalisé dans un boîtier polycarbonate d'un design particulièrement élégant, le transmetteur NOXATEL 1TR[®] a été conçu pour être le complément indispensable de notre système d'alarme sans fil NX540.

Unique en son genre par sa simplicité de mise en oeuvre et d'utilisation, il intègre un guide vocal qui va assister « pas à pas » l'installateur et l'utilisateur.

Pas d'outil de programmation ! Un simple téléphone récent à touches DTMF (touches musicales) connecté directement à la prise glogne est nécessaire.

Il permet d'envoyer de façon automatique, deux messages en synthèse vocale par résolution de la voix, sur un à quatre numéros de téléphone.

Il possède deux entrées d'alarme associées à deux messages vocaux de 10 secondes chacun :

- un message radio voie 1 en provenance de la centrale radio NX540,
- un message voie 2 disponible sur le bornier.

Défaut d'alimentation par appel automatique intégré.

Lors d'une transmission du message d'alarme, le NOXATEL1TR appelle le premier numéro.

En cas d'occupation ou d'absence d'acquiescement, il appelle le second et ainsi de suite jusqu'au quatrième numéro.

Il recommence si besoin un deuxième cycle sur l'ensemble des quatre numéros.

La communication radio entre la centrale et le transmetteur, est réalisée au moyen de la carte EM540 (à enficher dans la centrale).

L'émission d'une alarme en provenance de la centrale déclenche le message n°1.

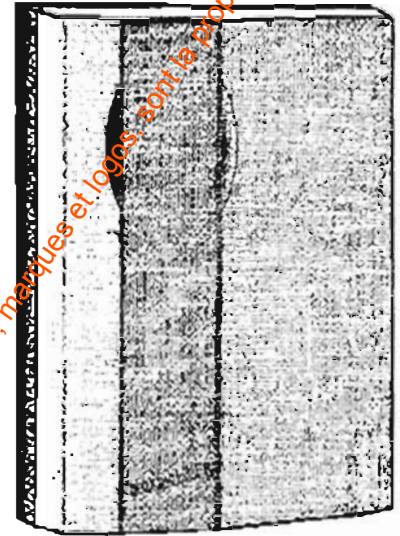
L'entrée n°2 du transmetteur disponible sur le bornier, peut être exploitée de façon filaire, pour raccorder l'auto-protection par exemple.

Acquiescement par un code confidentiel, directement sur le clavier du téléphone du correspondant.

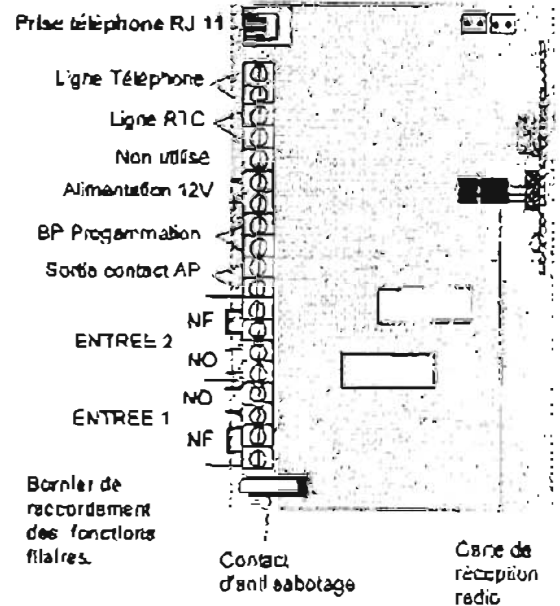
Il est livré avec un cordon téléphonique et une prise glogne.

Il est autoprotégé à l'ouverture et à l'arrachement

NOXATEL 1TR



CARTE NOXATEL 1TR



* Existe en version filaire sous la référence NOXATEL 1.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Alimentation 13,8 volts.
- Consommation :
 - 140 μ A au repos.
 - 80 mA en transmission.
- Autonomie : 3 ans.
- 2 messages personnalisés.
- 4 numéros de téléphone (17 chiffres max).
- Acquiescement par code secret.
- Appel automatique du défaut pile basse.
- Dimensions : 298 x 217 x 63 mm.
- Poids : 800g.

INSTALLATION

L'installation consiste à :

1. Raccorder le transmetteur au réseau téléphonique par l'intermédiaire de la prise gigogne.
2. Raccorder les deux piles lithium sur la carte électronique.
3. Programmer le transmetteur.

L'utilisation d'une prise gigogne n'est pas indispensable, il est possible de se raccorder sur les plots :

- **Ligne RTC** = arrivée ligne extérieure
- **Ligne téléphonique** = sortie vers installation intérieure.

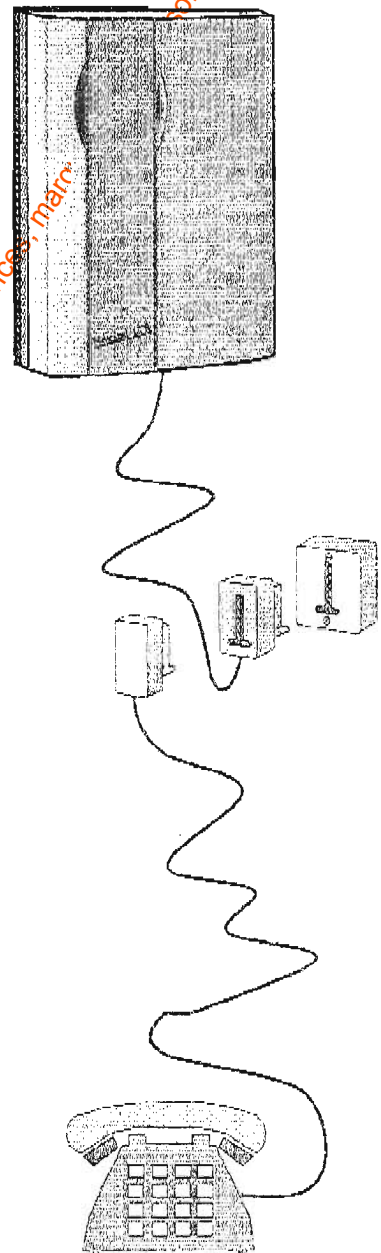
Pour faire fonctionner le NOXATEL 1TR, il est nécessaire de programmer deux fonctions :

- **1^{ère} fonction** : Séquence apprentissage.

Consiste à enregistrer le code radio qui sera émis par la centrale NX540* et qui déclenchera le transmetteur.

- **2^{ème} fonction** : Programmation téléphonique.

Consiste à programmer le transmetteur en enregistrant les numéros de téléphone que vous souhaitez appeler et le message d'alarme.



* Il est possible de déclencher également le transmetteur par une télécommande radio Noxalarm, pour une alarme détresse par exemple.

PROGRAMMATION DE LA SEQUENCE APPRENTISSAGE

Le transmetteur étant correctement alimenté, il est nécessaire d'enregistrer le code radio alarme en provenance de votre centrale NX540*.

Deux cas se présentent :

- 1^{er} cas : Votre système NX540 commande déjà une sirène extérieure 9054.

La centrale est donc déjà équipée de la petite carte d'émission EM540, enfichée sur la carte électronique de la centrale.

Dans ce cas le transmetteur va « apprendre » le code radio qui sera émis par cette carte au moment du déclenchement de l'alarme.

- 2^{ème} cas : Votre centrale n'est pas équipée d'une sirène 9054.

Dans ce cas, enficher préalablement sur la carte électronique de votre centrale NX540, le circuit EM540 livré avec le transmetteur NOXATEL 1TR.

Le transmetteur va « apprendre » le code radio qui sera émis par cette carte au moment du déclenchement de l'alarme.

Attention !

Il est important de s'assurer pendant la séquence d'enregistrement (ou d'apprentissage) du code radio, qu'aucun appareil du système (détecteurs ou télécommandes), ne provoque d'émission radio (celles-ci pourraient être enregistrées intempestivement par le transmetteur).

Le transmetteur étant ouvert, à proximité de la centrale d'alarme pour faciliter les manipulations*, assurez-vous que le cavalier de programmation est en place en position « séquence apprentissage » sur la carte de réception radio.

Dans le cas contraire, mettre en place ce cavalier, ce qui autorise l'apprentissage du code radio.

Appuyer pendant environ 2s sur le bouton pour déclencher la séquence d'apprentissage, jusqu'à l'allumage du petit voyant rouge situé sur cette même carte.

Immédiatement la led clignote pendant environ 45s, avant de s'allumer de façon continue.

Dès cet instant, déclencher l'alarme de la centrale NX540, en appuyant sur le bouton « test » situé en face-avant (la centrale émet un code alarme radio).

Au moment où le transmetteur reçoit le code alarme, le petit voyant situé dans le transmetteur clignote brièvement et reste allumé.

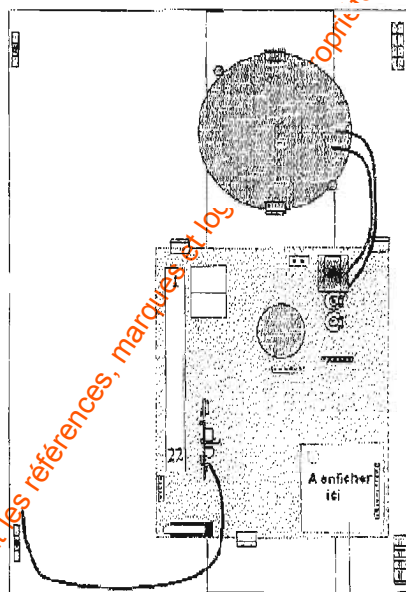
Appuyer sur le bouton de séquence jusqu'à extinction du voyant.

Retirer le cavalier de sa position séquence apprentissage et l'enficher, en position normale.

La séquence apprentissage est terminée.

* Pour effectuer cette opération, il n'est pas nécessaire d'être raccordé au réseau téléphonique.

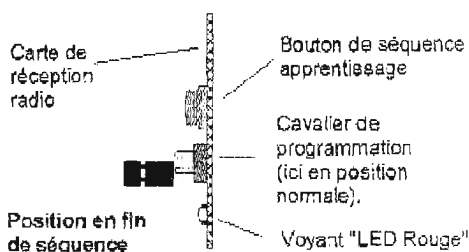
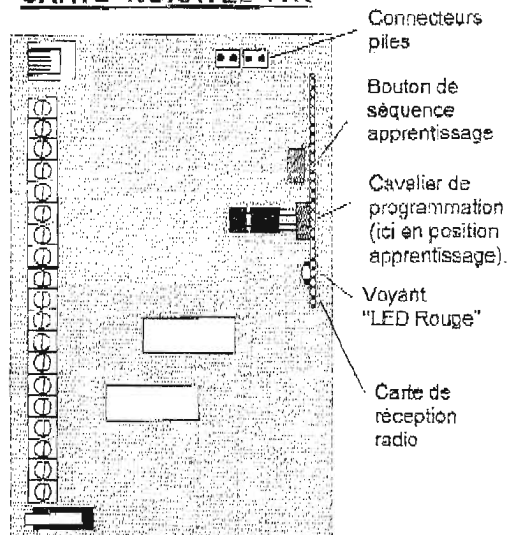
CENTRALE NX 540 OUVERTE (vue intérieure face avant)



Circuit d'émission alarme EM 540



CARTE NOXATEL 1TR



PROGRAMMATION TELEPHONIQUE

1. Raccorder le transmetteur à la prise gigogne.
2. Décrochez le combiné et écoutez.
3. Appuyez sur la touche « programmation » située sous le volet du transmetteur pendant quelques secondes jusqu'au démarrage du guide vocal.

Le transmetteur annonce dans le combiné :

« Bonjour, transmetteur "en" (ou) "hors" service après le bip, tapez votre code d'accès » (code d'accès = code secret).

4. A la première utilisation, entrez le code usine, soit « 0000 ».
L'entrée du code d'accès correct sur le poste téléphonique permet d'entrer dans le menu programmation.

GUIDE VOCAL (voir organigramme d'exploitation)

- Si le code est correct, le **transmetteur annonce :**
 - « Tapez 1 pour modifier vos numéros d'appel »,
 - « Tapez 2 pour modifier vos messages »
 - « Tapez 3 pour modifier votre code d'accès »,
 - « Tapez 5 pour réécouter vos messages »,
 - « Tapez 7 pour mettre le transmetteur hors service »,
 - « Tapez 9 pour mettre le transmetteur en service »
 - « Tapez 0 pour réécouter le menu »
 - « Tapez * pour fin ».
- Si la saisie du code n'intervient pas dans les 10 secondes, l'appareil sort du mode programmation.
- Si le code est faux l'appareil sort du mode programmation et indique : « XXXX n'est pas valide. »
- **Vous avez fait une erreur !** (exemple déclenchement d'une transmission)
Retrouvez le cycle normal de programmation en débranchant les alimentations et relancez la programmation. Vous avez toutefois conservé :
 - vos numéros d'appels,
 - vos messages,
 - votre code d'accès modifié,
 - votre code apprentissage radio.
- **Vous voulez effacer toute la programmation téléphonique !**
Rebranchez les alimentations en maintenant la touche « Programmation » appuyée.



UTILISATION

En règle générale votre transmetteur doit toujours être en service. Vous avez toutefois la possibilité par l'intermédiaire de votre code, de mettre hors service pendant une période de courte durée (ex essais ou vérification de votre système d'alarme).

- **Mise hors service :**

Déclenchez le mode programmation en appuyant sur la touche programmation jusqu'au déclenchement du guide vocal, composez votre code secret sur les touches du téléphone et appuyez sur la touche « 7 ».

- **Mise en service :**

Déclenchez le mode programmation en appuyant sur la touche programmation jusqu'au déclenchement du guide vocal, composez votre code secret sur les touches du téléphone et appuyez sur la touche « 9 ».

- **Arrêt de la transmission :**

En cas de déclenchement intempestif, il vous est possible après que le cycle ait démarré, d'arrêter la transmission en composant vous-même votre code secret sur votre téléphone.

- **Essais :**

Pour faire un essai de transmission téléphonique, déclencher une alarme sur la centrale, ou appuyer sur le bouton « test » de cette dernière.

RECEPTION D'UN MESSAGE D'ALARME

En cas de déclenchement d'une alarme, le transmetteur appelle de façon automatique votre premier correspondant, qui reçoit le message suivant :

« Alarme, après le bip tapez étoile (*) »

Après avoir tapé étoile, énoncé du message.

Exemple : « Alarme effraction chez Monsieur ..., appeler ».

En fin de message le correspondant est invité à composer le code secret pour valider et arrêter la transmission.

Si cette manoeuvre n'est pas effectuée, le transmetteur après un cycle d'attente appelle le second correspondant et ainsi de suite...