

# "SMARTDIAL"

## NOTICE D'INSTALLATION

*www.absolualarme.com met à la disposition du public, via [www.docalarme.com](http://www.docalarme.com), de la documentation technique dont les références, marques et logos, sont la propriété des détenteurs respectifs*

# NOTICE D'INSTALLATION "SMARTDIAL"

Le "SMARTDIAL" est un transmetteur d'alarme avec appel et réponse automatiques.

C'est un accessoire enfichable sur les centrales "WINDSOR 300" "WINDSOR 500" et "BALMORAL".

## CARACTERISTIQUES :

- . Contrôle de ligne
- . Détection de ligne bloquée
- . Partage de ligne avec poste téléphonique
- . Numérotation DTME ou décimale
- . 8 Canaux de transmission
- . 2 Numéros d'appel primaire et secondaire
- . 1 Numéro Backup
- . Paramétrage par clavier des centrales
- . Test à la demande
- . Téléchargement

## CONTROLE DE LIGNE :

La tension de ligne est supervisée en permanence. Si un défaut est présent plus de 5 secondes, il est signalé à la centrale. Le retour à la normale est signalé 5 secondes après.

Si l'option partage de ligne est validée, ce défaut est ignoré. Si la mise en service est totale, le défaut est géré peu importe le paramétrage de cette fonction.

## LIGNE BLOQUEE :

En cas de disparition de la tension de ligne et sans présence d'activité (tonalité, etc...), la ligne peut-être "bloquée". Dans ce cas, le transmetteur peut être paramétré pour gérer cette supervision toutes les heures et informer la centrale en cas de problème.

Si le défaut disparaît, le transmetteur informe la centrale après 10 secondes.

La vérification consiste à contrôler la tonalité et à composer le 1er chiffre de l'un des numéros programmés et s'assurer que la tonalité disparaît.

La gestion de "ligne bloquée" est suspendue quand la centrale est en service total et substituée par la fonction "partage de ligne".

## PARTAGE DE LIGNE :

Avec le "SMARTDIAL", trois postes téléphoniques peuvent être connectés en série. (Voir schéma de raccordement).

Une fois le raccordement sur le connecteur CN1 terminé, remettre le capot blanc de protection. Il est impératif dans ce type d'exploitation de paramétrer le transmetteur pour "partage de ligne".

Dans ce cas, la gestion de "ligne bloquée" et la supervision de ligne sont suspendues, sauf si la centrale est en service total.

# NOTICE D'INSTALLATION "SMARTDIAL"

## NUMEROTATION DTMF OU DECIMALE :

Le transmetteur est capable de numéroté en DTMF ou en décimale selon le paramétrage effectué à partir du clavier de la centrale.

La numérotation ne commence qu'à la détection de la tonalité. Si elle est absente, le transmetteur "rend la ligne" au bout de 5 secondes et recommence la procédure une fois.

Le transmetteur utilise l'algorithme de répétition en cas de non-aboutissement.

## TRANSMETTEUR D'ALARME SUR 8 CANAUX - FORMAT RAPIDE :

Les données d'alarme sont représentées par 8 canaux.

Tout changement d'état d'un canal donne une transmission.

Chaque canal possède 6 états :

- \* Normal
- \* Nouvelle alarme
- \* Alarme maintenue
- \* Rétablissement
- \* Nouvelle ouverture
- \* Nouvelle fermeture

Tous ces états dépendent du paramétrage du transmetteur.

Par exemple, les 8 canaux peuvent être programmés pour transmettre les événements suivants :

CANAL	INFORMATION
1	M.E.S. / Isolement
2	Agression
3	Immédiat (Alarme Intrusion)
4	Feu
5	Défaut / AP
6	M.E.S. Totale
7	Défaut Secteur
8	Tension Basse

ou toute autre combinaison paramétrable sur la centrale. L'affectation des canaux dépend de la programmation de la centrale et de la réception.

Le message d'alarme est envoyé selon un protocole déterminé (projet IEC / 839 / partie 8) de type :

- A) 4-8-1/1 = 4 bits d'identification / 8 bits d'alarme  
1 bit de statut  
Mot d'échange type 1.
- B) 4-8-1/2 = 4 bits d'identification / 8 bits d'alarme  
1 bit de statut  
Mot d'échange type 2.

# NOTICE D'INSTALLATION "SMARTDIAL"

## CONFIGURATION USINE :

Les paramètres "usine" sont chargés dès que la centrale subit une rechange reconfiguration usine (voir notice centrale).

## RETABLISSEMENT D'ALARME :

Chaque apparition d'alarme est transmise. Son rétablissement est une option paramétrable pour la transmission. Si elle n'est pas activée, le rétablissement n'est pas transmis.

## TRANSMISSION VERS MESSAGERIE :

Non applicable en France.

## CANAL OUVERT / FERME :

Certains canaux parmi les 8 du transmetteur peuvent être paramétrés non plus pour des états d'alarme mais pour des événements du type "Ouvert / Fermé" (exemple : M/A).

Cette option activée, annule les paramètres "type d'alarme" et "rétablissement d'alarme".

## TRANSMISSION DE PLUSIEURS MESSAGES ARRIVANT EN MEME TEMPS :

Une mémoire tampon permet de stocker les événements et les transmettre vers la centrale de télésurveillance dans l'ordre d'arrivée.

## ALGORITHME D'APPEL :

En cas de transmission, 5 tentatives d'appel seront effectuées vers le premier numéro. Si aucun aboutissement n'a lieu, 5 autres tentatives s'établiront sur le second numéro (si activé).

En cas d'échec, une information est envoyée à la centrale. En cas de succès, une information "COMM/OK" est mémorisée dans la centrale sous "primaire OK" ou "secondaire OK".

## BACKUP :

5 tentatives également pour ce 3<sup>ème</sup> numéro de téléphone qui est utilisé en secours. Les numéros 1 et 2 ou le complément même en cas de succès sur le 1<sup>er</sup> numéro. (BACKUP).

## PARAMETRAGE DU "SMARTDIAL" SUPER :

Il s'effectue à partir du clavier de la centrale, car le transmetteur est un périphérique de la centrale.

Pendant la transmission, l'affichage peut être légèrement ralenti.

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

# NOTICE D'INSTALLATION "SMARTDIAL"

## TEST LOCAL :

Le test s'effectue à partir du clavier LCD et sera lancé sur les 3 numéros de téléphone.

Le résultat des tests est mémorisé dans la centrale.

## PROTOCOLE "Pt Id" :

Protocole en DTMF avec plus d'informations pour permettre de transmettre non seulement le code d'alarme mais également sa source ("alarme point N°....").

Voir liste des codes possibles dans la notice de la centrale.

## PROTOCOLE ADEMCO SUPER RAPIDE :

Avec le protocole au format standard, la station de réception envoie un acquit après avoir eu deux messages corrects.

## CABLAGE

