

# TAHNZ

## Téléalarme GSM Téléalarme Radio

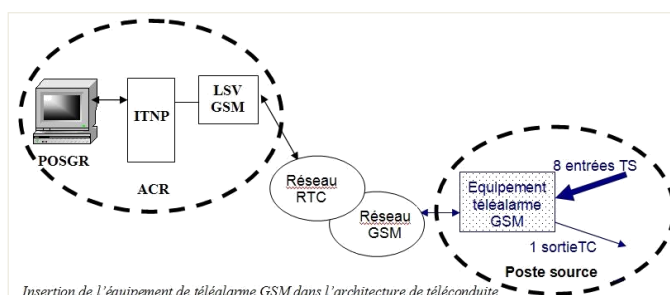


## PRESENTATION

Le TAHNZ est une téléalarme dialoguant par protocole HNZ. Il permet de transmettre des alarmes d'un poste source et assure ainsi une conduite minimale en cas de perte des liaisons de communication habituelles.



- > **Il est équipé :**
  - d'une carte CPU intégrant 2 ports de communication,
  - d'un système d'exploitation temps réel,
  - d'un serveur web de configuration et de consultation,
  - d'une batterie de secours (autonomie 4h30),
  - d'un logiciel d'exploitation compatible Windows 2000 et XP permettant de simuler le SIT R.
- > **Il se décline en deux versions :**
  - TAHNZ GSM intégrant un modem GSM bi-bande,
  - TAHNZ Radio intégrant un modem GSM bi-bande et une interface radio (numérique, CCIR). La radio étant soit utilisée comme médium principal, soit comme médium de secours.
- > **Configuration Téléalarme :**
  - entrées : 8 TSS et 1 TSD,
  - sortie relais : 1 TCD.





## FONCTIONNALITES

### > Principe de fonctionnement du modem GSM :

Lorsque le poste est en position TA (manuelle ou automatique), les alarmes sont transmises par protocole HNZ (compatible PA4) vers :

- l'ACR,
- le site de repli si l'ACR est indisponible,
- le site de secours national si le site de repli est indisponible,
- un SMS est envoyé en dernier recours sur le portable d'astreinte enregistré.

Si le port principal est défaillant (par exemple réseau inaccessible), l'évènement est transmis via le port de secours (si présent) selon la même séquence.

### > Principe de fonctionnement de l'interface radio :

Ce port de communication utilise la radio du poste pour communiquer. Les radios compatibles sont :

- ALCATEL 9223MX,
- MOTOROLA STACCATO,
- TALCO CS80.



## OPTIONS

- antenne GSM de gain supérieur (2.5 dB ou 9dB),
- câble antenne longueur 20m,
- activation des LED de visualisation des E/S.



## CARACTERISTIQUES

Dimensions	Rack 19' 1U
Capacité de stockage	250 évènements EED
Activation des entrées	De 9Vdc à 58Vdc
Tension d'alimentation	De 30Vdc à 58Vdc
Puissance consommée	< 4W
Essais	CEI 61000-6-5:2001 EN 60950-1:2001 EN 300 607:2000 v 8.1.1 EN 301 489-7:2005 v 1.3.1.