

PRESENTATION

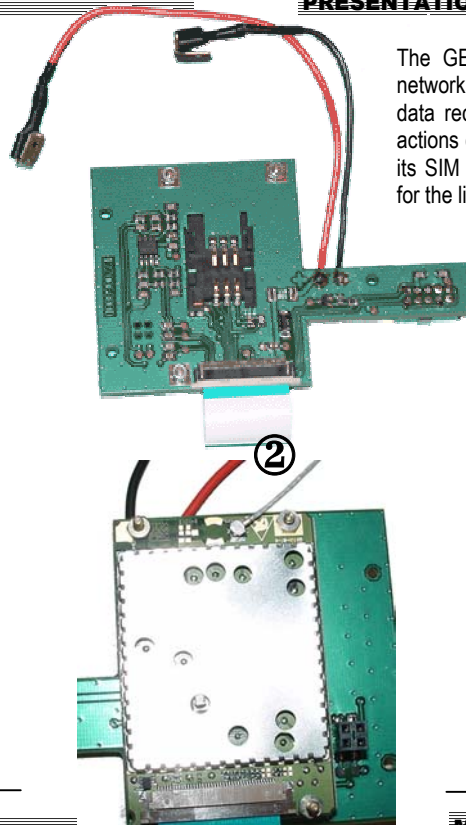
Le module GESEM800IS permet de transmettre les Informations issues de la centrale, par le réseau GSM en 900 ou 1800Mhz selon le cas et d'effectuer des télécommandes sur la centrale en appelant le n° affecté à sa carte SIM (se référer à la notice de la centrale pour la liste des télécommandes).

Il se présente sous la forme d'une carte additionnelle prenant place à l'intérieur de la centrale, intégrant le module GSM et un lecteur de carte SIM. Une antenne connectée à ce module s'installe sur la partie supérieure de la centrale.

Il est associable aux centrales de la gamme Domonial CRT++ ou CRI++.

Le kit comprend :

- une carte d'extension intégrant le module GSM et le lecteur de carte SIM
- une antenne
- 2 vis de fixation de la carte d'extension



PRESENTATION

The GESEM800IS module is used to send, via the GSM network on 900MHz (or 1800MHz depending on the case), data received from the control panel and for remote control actions on the control panel by calling the number assigned to its SIM card (refer to the control panel operating instructions for the list of possible remote controls).

The module is an extension board to be added in the control panel with a built-in GSM module and the SIM Card socket. The antenna has to be mounted on the top of the control panel

It is designed for association with the control panels of the Domonial CRT++ or CRI++ ranges.

The kit includes:

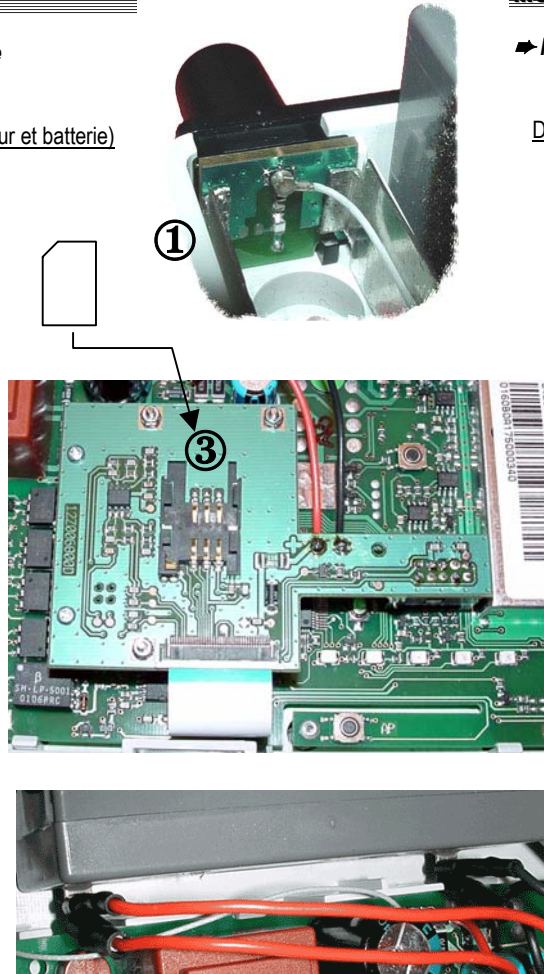
- an extension board with built-in GSM module and SIM socket
- the antenna
- 2 securing screws for the extension board

MONTAGE

➔ Mise en place du module dans la centrale

La mise en place s'effectue hors tension (secteur et batterie)

- Positionner l'antenne sur le haut du socle ①
- Connecter le câble d'antenne sur le module GSM au verso de la carte d'extension suivant l'image ②
- Positionner la carte d'extension dans les connecteurs et la fixer à l'aide des 2 vis
- Mettre en place la carte SIM ③
- Connecter les câbles d'alimentation de la carte d'extension sur la batterie ④
- Remettre la centrale sous tension (batterie et secteur).



MOUNTING

➔ Installing the unit in the control panel

Disconnect panel power (mains and battery)

- Fit the antenna on the top of the rear cover of the control panel as shown ①
- Connect the antenna wire to the back of the GSM unit as shown ②
- Plug the extension board into the connectors of the panel and secure it by means of the 2 screws
- Insert the SIM card ③
- Connect the 2 wires of the extension board to the battery ④
- Energize the control panel (battery and mains)

MISE EN SERVICE

► Programmation de la centrale

La programmation s'effectue avec le tableau de bord TB550. Suivre les étapes ci-dessous :

Etape 1 : Connecter l'outil de programmation sur la fiche RJ45 de la centrale et appuyer sur l'autoprotection de la centrale pour entrer en programmation.

Etape 2 : Entrer le code installateur et taper sur la touche => (4 ou 6 chiffres suivant la version logicielle de la centrale).

Etape 3 : Taper le code raccourci pour aller directement à la programmation du réseau **132** : choisir GSM&RTC ou GSM

Etape 4 : taper ensuite 2 fois sur QUITTER, puis entrer le code raccourci pour aller directement à la programmation de la liaison GSM : **143**

Etape 5 : Choisir l'application GSM à l'aide des touches < ou > puis appuyer sur la touche =>.

Etape 6 : Entrer le code PIN de la carte (souvent 0000 pour une carte neuve, dépendant de l'opérateur) et appuyer sur VALID puis, après le message de confirmation du code OK, sur la touche =>

Attention :

Le code PIN ne peut pas être changer par le TB550. Si le besoin s'en fait sentir, le changer en utilisant la carte dans un téléphone GSM. Après 3 faux codes la carte sera bloquée.

Etape 7 : Programmer les numéros de téléphone E et F qui seront utilisés par le module GSM (E pour les Alarmes et F pour les informations système)
Raccourci : **134** (activer auparavant le « Mode transmission », si besoin : **132**)

► Tests de réception GSM du module

Etape 8 : Passer en mode test réception GSM en tapant **25** à partir de l'écran d'accueil. Déplacer éventuellement le module pour obtenir un niveau de réception plus performant. Le niveau doit être au minimum de 1/3 de l'échelle et stable de ± 2 unités pendant de 30s.

Attention : Placer la centrale intégrant le module à une distance minimale de 1,5m d'un périphérique radio. De façon à éviter les nuisances sonores générées par le GSM, éviter de placer la centrale trop près d'une source sonore (Haut-parleur, Téléviseur, chaîne Hi-Fi...)

Selon la version logicielle de la centrale, certaines étapes peuvent ne pas être demandées

CARACTERISTIQUES

► Techniques

| Versions compatibles | Non consulter |
|-------------------------------|---|
| Détection défaut GSM | Ce défaut (code « défaut GSM » interne dédié) est déclenché par l'absence de réseau |
| Détection défaut RTC | par code interne dédié « Défaut RTC » |
| Température de fonctionnement | 0° à 40°C. |
| Température de stockage | -20° à +70°C. |
| Dimensions | 175mm x 51mm x 40mm |
| Bi-Bande | GSM 900Mhz et DCS 1800Mhz : |
| Puissance | 2 W (GSM) / 1W (DCS) |
| Antenne | fournie |
| Carte SIM | Micro |

START-UP

► Programming the control panel

Programming is performed using dashboard TB550. Proceed as follows:

Step 1 : Connect the programming tool to connection RJ45 of the control panel and trigger the control panel tamper for access to programming

Step 2 : Enter the installer code and press key => (4 ou 6 digits, depending on control panel software release)

Step 3 : enter short cut for direct access to dialler network programming: **132** : Choose GSM&PSTN or GSM

Step 4 : Enter 2 times the "QUIT" key and enter short cut for direct access to GSM link programming: **143**

Step 5 : Choose GSM application using keys < or > and press key =>.

Step 6 : Enter the card PIN code (often 0000 for a new card, depending on provider), press VALID then, after the confirmation message of the correct code, press key => .

Warning:

The PIN code cannot be changed via the TB550. If needed, change the code using the card in a GSM telephone. After 3 wrong code the card will be locked.

Step 7 : Program telephone numbers E and F which will be used by the GSM unit (E for Alarm fault and F for System fault)
Short cut: **134** (activate "Transmission" before if necessary : **132**)

► Testing the module for GSM reception

Step 8 : Change to GSM reception test mode by entering **25** on the splash screen. If necessary, move the module for a better reception level. The level must be a minimum of 1/3rd of the scale and stable by ± 2 units for 30 seconds.

Warning: Install the control panel with its module at least 1.5m from any wireless peripheral device. So as to avoid sound interference generated by the GSM, do not install the module in the immediate proximity of a sound source (Loudspeaker, TV set, Hi-Fi chain...)

Steps can not be required at all, depending on the control panel software version.

CHARACTERISTICS

► Technical

| Compatibles versions | Please contact us |
|----------------------|---|
| GSM fault detection | Dedicated internal "GSM fault code" is triggered by the lack of network |
| PSTN fault detection | Using a dedicated internal "PSTN fault code" |
| Service temperature | 0° to 40°C. |
| Storage temperature | -20° to +70°C. |
| Dimensions | 175mm x 51mm x 40mm |
| Bi-Band | GSM 900Mhz and DCS 1800Mhz : |
| Power | 2 W (GSM) / 1W (DCS) |
| Antenna | supplied |
| SIMcard | Micro |

FICHE DE RETOUR SAV - REPAIR SHEET

A compléter et à joindre au produit lors de son retour en SAV. Tout produit retourné sans cette fiche entrainera son diagnostic complet et, en conséquence, une facturation forfaitaire pour la prestation de remise en état.

To fill in and return together with the faulty product. Any reception without « Repair Sheet » attached to the equipment, will result in a full process diagnosis, repair and test. A fixed price repair would consequently apply.

| | | |
|---|---|---|
| N° de série de l'appareil / serial number <input type="text"/> | Cause du retour / cause of return <input type="checkbox"/> Effraction ----- Intrusion <input type="checkbox"/> Rénovation ----- Cosmetic repair <input type="checkbox"/> Panne ----- Fault | Défaut constaté / noticed fault <input type="checkbox"/> A l'installation ----- During installation --- date <input type="checkbox"/> Sur intervention ----- On intervention ----- date <input type="checkbox"/> Défaut aléatoire ----- Random fault |
| Installateur / Installer <input type="text"/> | Description du défaut / Fault description <input type="text"/> | <input type="text"/> |