

DIALVEIL

secours GSM

la transmission integrale



DIALVEIL assure un niveau de sécurité maximum grâce à la supervision des réseaux GSM et RTC. En cas de coupure de ligne, ou d'absence d'un réseau, le défaut est transmis via le réseau disponible. Le test cyclique des 2 réseaux garantit une pérennité des transmissions dans les meilleures conditions.

DIALVEIL DATA permet l'acheminement d'un grand nombre d'informations par le réseau GSM à moindre coût.

Nécessite un abonnement forfaité standard ou data.



SECOURS GSM DIALVEIL

Les appareils de secours GSM de SEPTAM permettent d'assurer la continuité des transmissions via le réseau GSM lors d'une coupure accidentelle ou malveillante de la ligne téléphonique. Ils permettent également de télésurveiller un bâtiment ne disposant pas de ligne téléphonique.

Versions univeselles en coffret

- 3310 Interface de transmission GSM bi-bande, Version Universelle en coffret
 3315 Interface de transmission 3310 + Chargeur, 0,7A intégré
 SP070 Batterie 12V 7Ah pour 3310, 3315 et 3316
 3384 Antenne déportée, bi-bande avec câble faible perte - Longueur 10 mètres + connecteur
 3352 Kit SAV en échange pour DIALVEIL (contre retour de l'électronique DIALVEIL 1ère génération + portable)

Cartes GSM pour autres équipements

- 3351B Carte de secours GSM pour transmetteurs 31D et 31DPV - S'enfiche sur la carte 3031 - Voir aussi page 15.
 3351G Carte de secours GSM pour centrales HARMONIA - Voir aussi page 8.
 3045 Clavier de programmation déporté

Version DATA

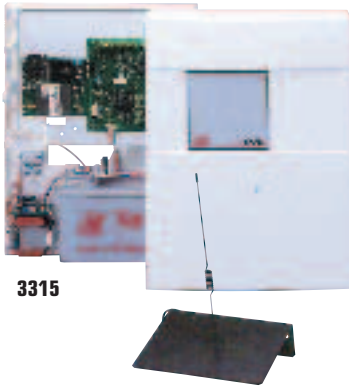
- 3316 Identique au 3315 en version DATA avec filtre 3335C intégré
 P33D Prom DATA pour DIALVEIL 3310 ou 3315
 3335C Filtre ADSL pour transmetteur RTC - Fonction analyse de défaut de ligne et de transmission - Nécessaire pour DIALVEIL DATA - Voir aussi page 16

PRÉCAUTIONS CHAMP DE RÉCEPTION

Le niveau de sécurité atteint par le DIALVEIL est très élevé. Il ne faut pas le gâcher par une mauvaise implantation de l'appareil. Il est primordial d'installer DIALVEIL à un endroit où la couverture GSM est satisfaisante, c'est à dire où un téléphone GSM classique affiche un niveau de réception stable d'au moins 3 sur 5. Le clavier 3045 permet également de visualiser le niveau de champ de réception et le nombre d'émetteurs GSM captés par le module interne.

CONSEILS ABONNEMENTS GSM

- Les DIALVEIL 3310, 3315 et 3351B nécessitent un abonnement GSM classique souscrit auprès d'un des opérateurs présent dans le pays d'installation (En France : ORANGE; SFR et BOUYGUES TELECOM).
- Il est important de choisir un abonnement de type FORFAIT dont la durée sera déterminée en fonction du nombre potentiel d'appels mensuels (tests GSM, tests cycliques, MIA, et autres alarmes).
- Les comptes bloqués ou en pré-paiement (MOBICARTE, ENTRÉE LIBRE ou NOMAD) ainsi que les forfaits "anti-dépassement" sont à proscrire car ils peuvent empêcher toute transmission en cas de dépassement d'appels.
- DIALVEIL peut être paramétré de façon à fournir une information de consommation anormale du forfait GSM, ce qui permet d'optimiser le coût d'abonnement.



3315



3351B



MODEM



RÉCEPTION GSM DIALVEIL DATA

PRINCIPE DU DATA

DIALVEIL DATA est physiquement identique à DIALVEIL. Son fonctionnement est différent puisqu'il n'utilise pas le canal voix mais le canal DATA des émissions GSM. La qualité et la réception sont grandement améliorées car le canal Data est numérique, donc moins sensible aux déformations dues aux perturbations de l'environnement. Ainsi, avec un niveau de réception moindre et moins stable, les informations sont tout de même transmises avec une sécurité élevée. Le coût de l'abonnement DATA est beaucoup moins élevé que celui d'un abonnement Voix classique.

FONCTIONNEMENT

Une entrée d'alarme (pilotée par la centrale d'alarme ou le transmetteur RTC) permet de déclencher la transmission pour avvertir les services d'intervention en cas de défaut de ligne RTC. Le paramétrage interne de DIALVEIL DATA lui permet d'assurer seul la transmission d'alarme + défaut RTC. Une entrée de défaut de prise ligne permet également la transmission. L'analyse des prises de ligne s'effectue par le 3335 qui sait détecter une absence de ligne ou un réel défaut de transmission.

LA RÉCEPTION

La réception se fait au moyen d'un ordinateur PC équipé d'un modem et du logiciel DIALVEIL DATA.

- 3256 Logiciel de réception une voie DIALVEIL DATA. Téléchargeable sur www.septam.fr
 3250 Serveur DATA - Ordinateur PC industriel monté en rack 19" - pouvant gérer 2 frontaux 4 voies 3255 - Logiciel 4/8 voies réf. 3257 fourni.
 3255 Frontal 4 voies - Équipé de 4 modems et d'une interface pour 3250 - Rack 19"