



SafeRisk

Systeme d'**ALERTE**
et de **SURVEILLANCE**

CENTRALE DE SURVEILLANCE

La centrale de mesure **SafeRisk** de MYOTIS est une station de surveillance compacte et modulaire spécialement conçue pour les applications de génie civil et de surveillance des risques naturels.

SafeRisk peut accueillir tous types de capteurs pour la mesure des déformations et des paramètres environnementaux. Ses dimensions réduites et sa très faible consommation en font une centrale de terrain tout particulièrement adaptée à l'instrumentation des sites naturels en totale autonomie.

SafeRisk se compose d'un boîtier robuste et étanche qui intègre un système embarqué de haute technologie dédié à l'analyse des signaux par des algorithmes de traitement du signal évolués.

ALERTES & ALARMES

La centrale **SafeRisk** peut être configurée pour transmettre des alertes en cas de dépassement de seuils et analyse les risques en fonction de critères de surveillance élaborés et adaptés au site surveillé.

- Les alertes sont transmises localement par une communication radio afin de déclencher un dispositif d'avertissement sonore et lumineux.
- Les alertes sont transmises à distance vers les téléphones portables des responsables sous la forme d'un message SMS (texto).



SafeRisk type armoire



SMS
Alerte



MYOTIS – Surveillance et sécurisation de sites naturels, d'ouvrages et de chantiers

7, rue des Tropiques – 38130 Échirolles

Tél. : 04 76 42 10 92 – Fax : 04 76 42 06 47 - <http://www.myotis.fr> – info@myotis.fr

S.A.S. au capital de 37 500 € · RCS Grenoble 443 772 512 · N° SIRET : 443 772 512 00044 · Code APE : 7112B



SafeRisk

Système d'ALERTE et de SURVEILLANCE

TELE-SURVEILLANCE PAR INTERNET

Le serveur **MYRSA** (MYOTIS Remote Server Applications) est dédié à la gestion de l'instrumentation et de la surveillance.

Le serveur **MYRSA** supervise vos réseaux de surveillance, centralise les informations dans une base de données MYRSABASE, et transmet des alertes par courriel. Les informations sont mis à disposition sur un site Internet sécurisé qui permet aux responsables et gestionnaires de suivre l'évolution du site facilement et sans aucun équipement spécifique.

 www.myotis.fr



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation	6 à 20 V DC
Consommation	~0,6 W + Mode économie d'énergie < 10µA
Nombre de voies de mesure	4 à 32 voies analogiques (<i>configurable tension/courant</i>) 3 entrées numériques RS232/485
E/S logique	8 à 32 (<i>configurable E/S</i>)
Communication	RTC, GSM, radio, Ethernet
Mémoire	Compact Flash, capacité > 1 an de mesure
Température d'utilisation	extrême : de -30°C à +75°C
Synchronisation horaire	par GPRS (<i>préc. < 1 s</i>) ou GPS (<i>préc. < 1 ms</i>)
Sécurité	Alarme en cas de coupure d'alimentation, Alarme en cas de perte de mesure (câble sectionné, capteur défaillant, etc...)

MYOTIS – Surveillance et sécurisation de sites naturels, d'ouvrages et de chantiers

7, rue des Tropiques – 38130 Échirolles

Tél. : 04 76 42 10 92 – Fax : 04 76 42 06 47 – <http://www.myotis.fr> – info@myotis.fr

S.A.S. au capital de 37 500 € · RCS Grenoble 443 772 512 · N° SIRET : 443 772 512 00044 · Code APE : 7112B