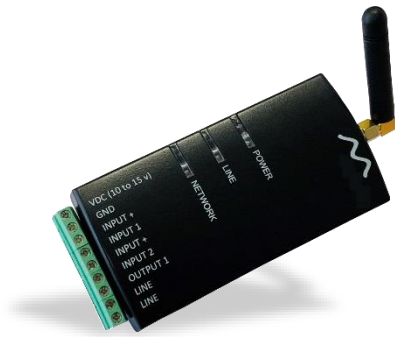


TRASS GSM/3G M2M

Passerelle GSM/3G Machine To Machine

TRASS GSM/3G M2M : une solution à l'arrêt du RTC

TRASS GSM/3G M2M permet de transmettre des informations d'alarmes en utilisant le réseau GSM/3G. La solution répond sur le périmètre : voix – écoute – télécommande – alarmes, et ce en utilisant une carte SIM Machine To Machine.



Une solution multi protocoles

TRASS GSM/3G M2M est compatible avec les centrales d'alarmes disposant d'une sortie RTC et transmettant selon les protocoles suivants : Contact ID, SIA, XSIA, CESA 200 Bauds.

TRASS GSM/3G M2M est aujourd'hui reçu par les frontaux de télésurveillance, entre autres ESI et AZURSOFT (non exhaustif).

Surveillance du réseau

La solution TRASS GSM/3G fonctionne avec la plateforme TRASS. Celle-ci effectue un monitoring du réseau 3G. En cas de coupure une information d'alarme est envoyée au télésurveilleur via la plateforme.

UNE SOLUTION M2M GSM/3G COMPLETE

BESOINS FONCTIONNELS

Envoi alarme en 3G

Compatible avec les protocoles SIA/ XSIA/Contact ID/Cesa 200 Bds.

Levée de doute audio

Utilisation du réseau GSM

Réalisation des télécommandes

Utilisation du réseau GSM

FONCTIONNALITÉS COMPLÉMENTAIRES INCLUSES DANS TRASS

Monitoring 3G

Pooling entre la plateforme TRASS et le site. Transmission d'une alarme en cas de coupure réseau (même sans IP, ni 3G)

Paramétrage à distance en 3G

Paramétrage de TRASS GSM/3G via la plateforme à distance. Evite le déplacement sur site.

TRASS GSM/3G M2M



Option SIGUP

Alarme « défaut de transmission » envoyé via le réseau SIGFOX au télésurveilleur

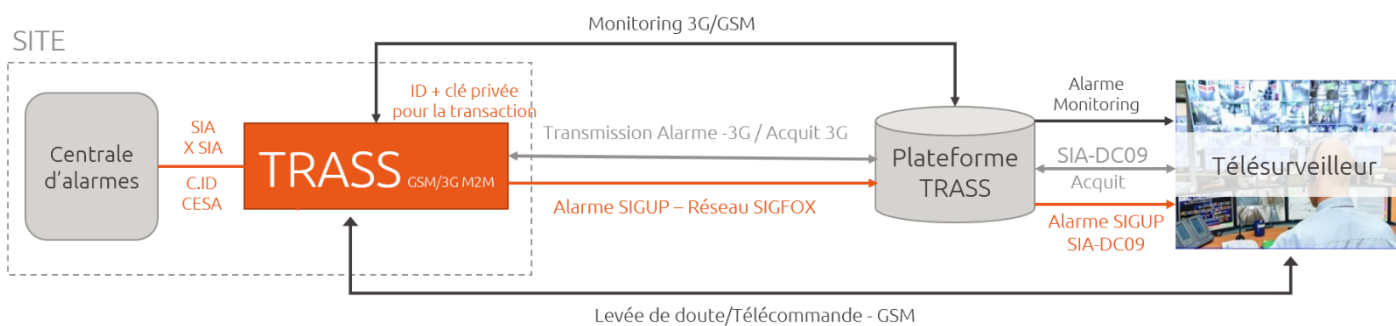
Option SIGUP

UNE SURVEILLANCE EFFICIENTE

L'option SIGUP vient en complément de TRASS GSM/3G. Elle permet de transmettre une alarme « défaut de transmission » en cas de coupure du réseau GSM/3G en utilisant le réseau SIGFOX. Si une alarme transmise n'aboutit pas, le télésurveilleur sera informé qu'une alarme a été envoyée mais qu'elle n'est pas arrivée au frontal de télésurveillance.

Cette option prend tout son sens sur des sites à risque ou éloignés pour éviter des interventions ou du gardiennage pour éventuellement une simple coupure réseau.

SCHEMA DE FONCTIONNEMENT TRASS GSM/3G + option SIGUP



MULTIPLES FONCTIONNALITES

TRASS+ se connecte directement sur la sortie RTC de la centrale ou du transmetteur existant. Sa simplicité d'installation et sa compatibilité permettent un déploiement rapide sur un parc étendu.

TRANSMISSION	Alarmes et/ou informations techniques
PROTOCOLES SUPPORTES	SIA / Contact ID / CESA200 Bauds / XSIA
COMPATIBILITE FRONTAUX TLS	F1 ESI et AZURSOFT (liste non exhaustive)
RESEAUX DE TRANSMISSION PRINCIPAL	GSM/3G
OPTION DE TRANSMISSION SECONDAIRE	SIGFOX – Si option SIGUP pour défaut de transmission
ACQUIT ALARMES	Oui
LEVEE DE DOUTE AUDIO	Oui – Identique à celle effectuée par la centrale en RTC
ACTIONS A DISTANCE	Activation et paramétrage à distance de TRASS GSM/3G
TELECOMMANDES	Oui – Identiques à celles effectuées par la centrale en RTC
FONCTIONNALITES COMPLEMENTAIRES	ENTREE/SORTIES : 2 Entrées logiques et 1 sortie logique programmable en télécommande ou défaut de synthèse
ALIMENTATION	12 Volts - consommation max au repos 200 mA Consommation en fonctionnement (écoute) 300 mA.