

TRASS+

Passerelle multi-réseaux SIGFOX/GSM-4G/IP

T RASS+ est un émulateur RT C multi-réseaux, permettant de transmettre des informations en SIGFOX/GSM/4G/IP, et d'y associer des prestations complémentaires: voix – écoute – télécommandes – alarmes.



UNE SOLUTION A LA FIN DU RTC

T RASS+ permet de couvrir le périmètre du RT C : envoi d'alarmes, levée de doute audio, interphonie, télécommandes.

UNE SOLUTION MULTI PROTOCOLES

T RASS+ est compatible avec de multiples centrales d'alarmes disposant d'une sortie RT C et transmettant selon les protocoles suivants: Contact ID, SIA, XSIA, CESA 200 Bauds.

T RASS+ est aujourd'hui reçu par les frontaux de télésurveillance ESI et AZURSOFT (non exhaustif).

COMPATIBLE AVEC LES CENTRALES

Synchronic/Sintony/Master/Foxnet
Pacome/Securwave/Arcana/Belledonne

UNE TRANSMISSION MULTI RESEAUX

T ransmission possible sur 3 réseaux :

- GSM-4G : Réseau cellulaire, cryptage des données en AES256
- SIGFOX : Réseau radio sécurisé disposant d'une haute résilience au « brouillage ».
- W LAN : Réseau filaire IP, permettant la transmission sur IP pour centrale uniquement RTC.

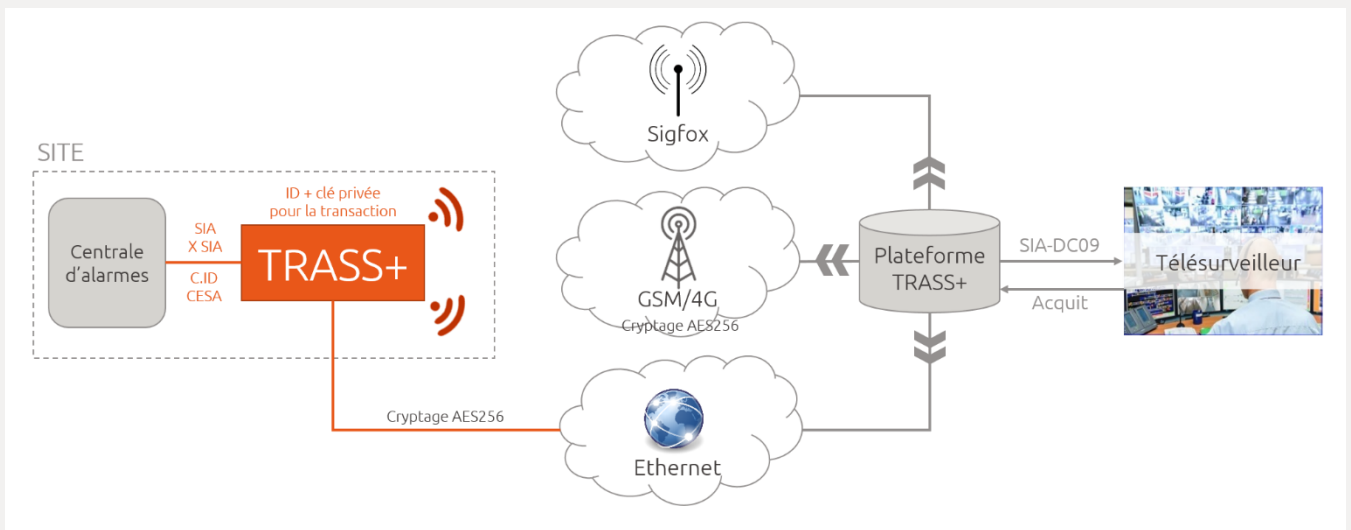
UNE SOLUTION OPTIMISEE

Installation simple et rapide.

Facilité et souplesse de déploiement.

Optimisation des coûts d'installation et de transmission.

SCHEMA DE FONCTIONNEMENT – Envoi de l'alarme



MULTIPLES FONCTIONNALITES

T RASS+ se connecte directement sur la sortie RT C de la centrale ou du transmetteur existant. Sa simplicité d'installation et sa compatibilité permettent un déploiement rapide sur un parc étendu.

T RANSMISSION	Alarmes et/ou informations techniques
PROTOCOLES SUPPORTES	SIA / Contact ID / CESA200 Bauds / XSIA
COMPATIBILITE FRONTAUXLS	F1 ESI et AZURSOFT (liste non exhaustive)
RESEAUX DE T RANSMISSION	SIGFOX /GSM/4G / W LAN
RESEAU PARAMET RABLE	Oui – choix du réseau de secours prioritaire, puis secondaire et tertiaire. Basculement automatique d'un réseau à l'autre en cas de défaillance sur le réseau prioritaire.
ACQUIT ALARMES	Oui
LEV EE DE DOUT E AUDIO/INT ERPHONIE	Oui – Identique à celle effectuée par la centrale en RT C
ACTIONS A DIST ANCE	Activation et Mise à jour à distance
T ELECOMMANDES	Oui – Identiques à celles effectuées par la centrale en RT C
ENT REE RJ11	Pour branchement de téléphone analogique. Emulation de la ligne RT Cen GSM.
FONCT IONNALIT ES COMPLEMENTAIRES	ENT REE/SORT IES : 2 Entrées et 2 sorties transistorisées 0V paramétrables (apparition/disparition). LIST E BLANCHE : Liste de 100 numéros pré enregistrés pour activation de 2 sorties à distance.
ALIMENT ATION	12 Volts - consommation max au repos 200 mA Consommation en fonctionnement (écoute) 300 mA.

UNE PLATEFORME COMPLETE

POINTS FORTS
PLATEFORME

Transmission des alarmes vers le télésurveilleur
Décapsulation des messages reçus
Encodage des messages en SIA-DC09
Activation TRASS+ à distance
Gestion du test cyclique SIGFOX
Monitoring présence réseau GSM/4G
Monitoring connexion TRASS/PTF
Mise à jour Firmware à distance

POINTS FORTS
PLATEFORME