

# MultiSafe Monitoring



Trois différents systèmes de monitoring existent pour surveiller les activités des réseaux TELETUBE **MultiSafe**. Chacun a ses avantages et le choix est généralement déterminé par plusieurs paramètres. Contactez-nous pour plus d'informations.

## MONITOR PAR PC

Un PC est raccordé avec le port série à la centrale. Il affiche en temps réel et stocke les informations émises par la centrale. Les données peuvent être consultées par la suite.

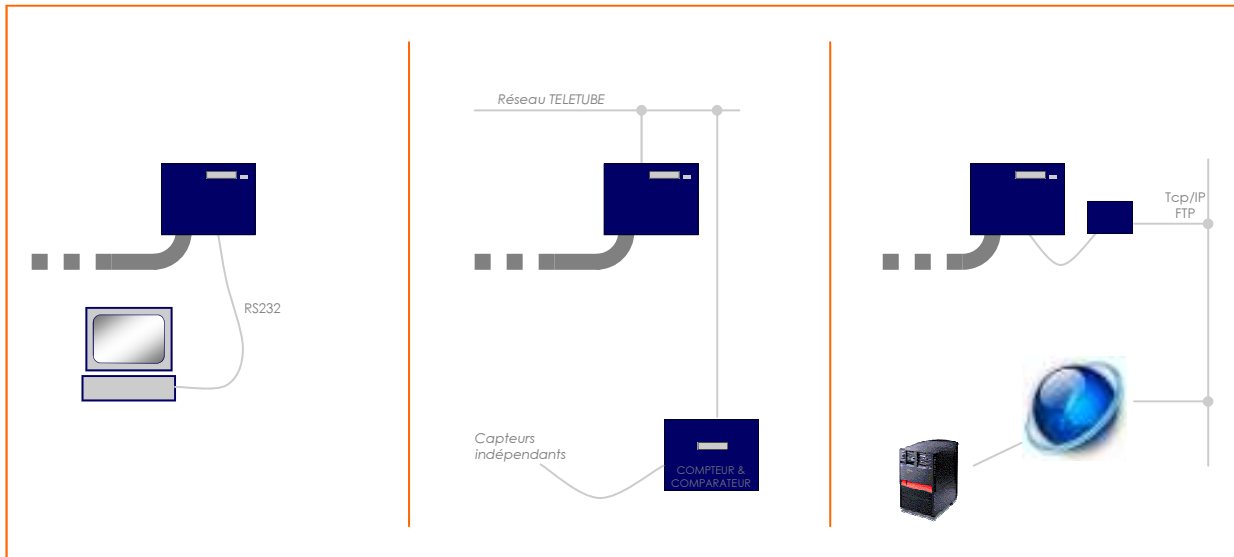
## SYSTEME DE COMPTAGE

Un système de comptage d'arrivées redondant et indépendant surveille les arrivées. Il compare les déclarations d'envois des centrales avec les arrivées constatées et génère une alarme en cas de discordance.

## MONITORING A DISTANCE

Un boîtier surveille tous les événements du réseau, y compris erreurs, coupures et démarrages. Régulièrement un fichier avec ces informations est envoyé par réseau informatique à un ordinateur qui peut se trouver n'importe où dans le monde. (FTP par TCP/IP)

## MultiSafe Monitoring



### MONITORING PAR PC

Un PC est raccordé par RS232 à la centrale. Avec son logiciel spécial, le PC reçoit les informations venant de la centrale. Tout ce qui se passe sur le réseau est enregistré dans des fichiers log sur le disque dur du PC. Ce système offre un contrôle simple et efficace dans le cas d'une ligne unique en gestion propre.

### COMPTAGE REDONDANT

Un boîtier surveille de manière autonome les arrivées. Il reçoit aussi des infos d'envois venant de la (ou les) centrale(s). Il compare en permanence le nombre d'envois annoncé avec le nombre d'arrivées constaté et provoque une alarme en cas de discordance. Ce système est utilisé quand les arrivées de plusieurs lignes arrivent dans un seul coffret géré par un tiers.

### MONITORING A DISTANCE

Un boîtier électronique mémorise les 300 derniers événements (ON, OFF, RESET, FAIL, DEPART, ARRIVEE, etc...). Il transmet régulièrement ces données par réseau informatique (Ethernet-tcp/ip-FTP) à un ordinateur se trouvant n'importe où dans le monde. Utilisé en général quand une ou plusieurs installations doivent envoyer leurs données à une base de données centralisée.



Division TELETUBE  
Rue des Technologies 22  
1340 OTTIGNIES  
Belgique

T: +32 10 62 23 62  
F: +32 10 61 65 40

teletube@cpbourg.com