

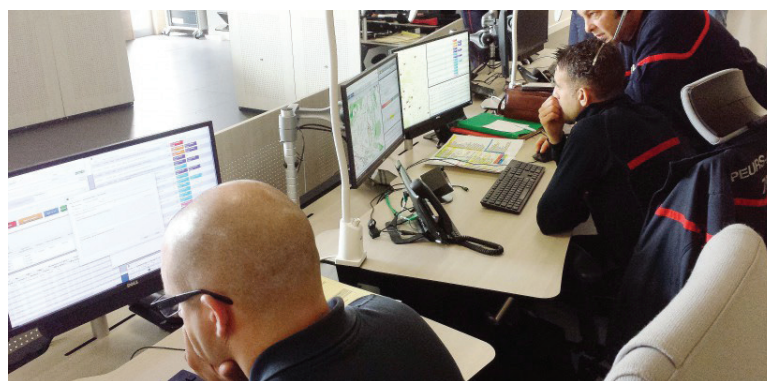


CENTRE D'APPEL DES POMPIERS

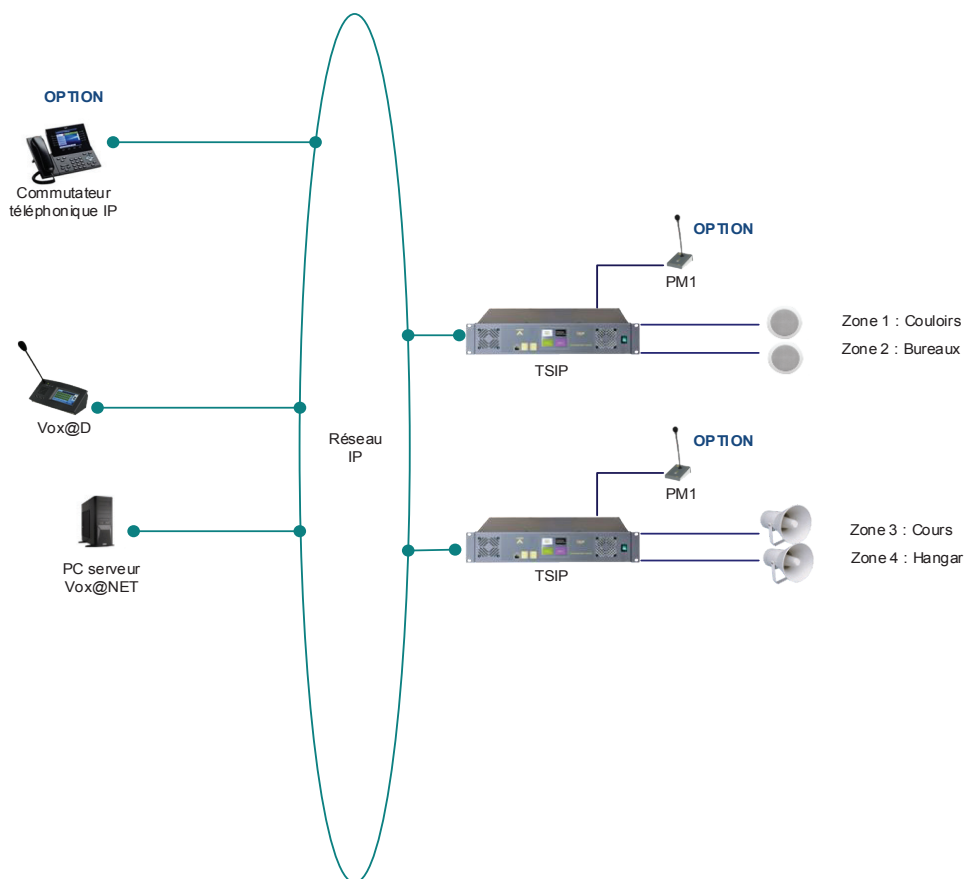
L'annonce d'un départ en intervention doit alerter les pompiers mobilisés et cela dans un laps de temps très réduit. La mise en place d'un système de sonorisation au sein de la caserne permet de diffuser rapidement l'information auprès de l'ensemble des pompiers de garde. Pour les casernes dont les annonces de départ en intervention sont émises depuis un poste de commandement externe, il est nécessaire de prévoir une liaison avec ce poste distant. Une liaison via un réseau IP permet de lancer des appels depuis le poste de commandement externe vers une ou plusieurs casernes simultanément.

POINTS FORTS

- Facilité de mise en oeuvre.
- Solution compacte.
- Appels distants.
- Possibilité d'extension du système à d'autres casernes.



SYNOPTIQUE TYPE



SOLUTION

Le **TSIP** est une matrice audio numérique compacte. Il intègre dans un boîtier 19" 2U :

- Deux amplificateurs de 120 Watts,
- Un haut-parleur de contrôle,
- Un écran tactile 3.5" en face avant,
- Une interface IP,
- Un lecteur de message,
- D'une régulation automatique de niveau,
- De la surveillance des deux lignes 120 Watts,
- Deux entrées et sorties audio,
- Deux entrées et sorties contacts et UGA.

Une matrice TSIP couvre deux zones de 120 Watts. Deux matrices sont nécessaires pour les quatre zones de diffusion : couloirs, bureaux, cours, hangar.

Le lecteur de messages a une capacité de stockage de plus de 110 Mo soit 240 minutes en MP3 à 64 kbits/s ou 60 minutes en PCM 16 bits 16 kHz, permettant ainsi la diffusion de messages préenregistrés.

La configuration du TSIP se fait par serveur web embarqué.

La matrice reçoit les signaux audio provenant du système central Vox@Net par l'intermédiaire d'un réseau TCP-IP. L'utilisation du serveur audio **Vox@NET** en combinaison avec la matrice TSIP permettra notamment de :

- Faire des appels distants dans chaque zone ou groupe de zones,
- Diffuser de messages préenregistrés dans chaque zone ou groupe de zones,
- Pré-écouter les messages avant diffusion,
- Programmer des événements grâce à l'horloge interne (date, heure, nombre de cycles...), comme l'annonce de débuts de cours, débuts d'entraînements, etc....
- Enregistrer l'historique de tous les appels, messages et défauts du système.

Le pupitre **Vox@D** utilisé en combinaison avec le logiciel Vox-Net est situé au poste de commandement externe. Ce pupitre d'appel sur IP effectue les appels à distance. Il est doté d'un microphone, d'un haut-parleur de retour d'écoute ainsi que d'une dalle tactile couleur TFT 5" rétro éclairée. La configuration de ses 168 touches se fait via le serveur web embarqué. Il possède un encodeur / décodeur IP intégré permettant un raccordement direct sur le réseau via une liaison standard RJ45.

VOS BESOINS

Couverture de 4 zones de diffusion : couloirs, bureaux, cours, hangar.

Liaison avec le poste de commandement externe.

Diffusion de messages préenregistrés.

CONFIGURATION DE BASE

2 TSIP	Matrice IP amplifiée
2 Vox@D	Pupitre d'appel IP avec Dalle Tactile
1 Vox@NET	Système audio sur réseau IP
1 PC	PC serveur
15 PCL5/T	Plafonniers ABS 6 Watts
5 PH30/T	Chambre à compression étanche en ABS 30 Watts

OPTIONS

2 PM1	Pupitre d'appel mono zone (pour appels internes à la caserne)
1 Autocommutateur téléphonique IP	Pour appels téléphoniques en mode IP

CONSEILS

Il est possible de prévoir une formation, câblage des produits en usine, recette usine / site et assistance technique par les services ATEIS.

