

CAHIER DES CHARGES dispositif d'alarme PPMS dans les écoles et établissements scolaires

a) Dispositifs de déclenchement des messages PPMS

- *Dispositif fixe (boîtiers de déclenchement manuel avec 4 boutons)*

Fourniture, pose et raccordement d'un boîtier de déclenchement des 4 messages PPMS (boutons connectés aux prises RJ45 ou connectés en IP ou en DHF). Le système permettra le déclenchement par impulsion ou par bouclage. Les messages sont activés par boutons.

Caractéristiques obligatoires :

- **4 messages / 1 bouton par message :**
 - Bouton n°1 : Début PPMS Risques Majeurs Confinement : message parlé pré-enregistré avec un fond sonore unique n°1
 - Bouton n°2 : Début PPMS Risques Majeurs Evacuation : message parlé pré-enregistré avec un fond sonore unique n°2
 - Bouton n°3 : Début PPMS Attentat/intrusion : message parlé pré-enregistré avec un fond sonore unique n°3
 - Bouton n°4 : Fin PPMS : message parlé pré-enregistré avec un fond sonore unique n°4
- Signalétique pour chaque bouton :
 - Bouton n°1 : PPMS Risques Majeurs Confinement
 - Bouton n°2 : PPMS Risques Majeurs Evacuation
 - Bouton n°3 : PPMS Attentat Intrusion
 - Bouton n°4 : Fin PPMS
- Boîtier filaire ou IP ou en mode DHF

ET

- *Dispositif fixe (déclenchement manuel via le pupitre)*

Déclenchement des 4 messages PPMS possible depuis le microphone pupitre relié au système de sonorisation

ET

- *Dispositif mobile (déclenchement à distance par interface web)*

Déclenchement des 4 messages PPMS possible depuis une interface web à partir de plusieurs PC

OU

- Dispositif mobile (déclenchement à distance par application)

Déclenchement des 4 messages PPMS possible depuis une application mobile type WaryMe ou équivalent

OU

- Dispositif mobile (déclenchement à distance par interface téléphonique)

Déclenchement des 4 messages PPMS possible depuis une interface téléphonique reliée à un système de sonorisation

- Exigences DSI pour les dispositifs mobiles (déclenchement par interface téléphonique ou par application mobile ou par interface web)

Les dispositifs mobiles (interface web ou application ou interface téléphonique) devront s'interconnecter avec un serveur qui sera installé dans le Datacenter de la Région Bretagne.

Ce serveur réalisera le relais entre la solution PPMS d'un établissement et le monde extérieur (internet) afin de permettre les déclenchements à distance de la solution.

Dans la mesure du possible, un seul serveur sera installé en Datacenter pour toutes les solutions PPMS IP des établissements. Il intégrera une segmentation applicative pour restreindre les accès entre les établissements.

La matrice des flux et le détail du fonctionnement de la solution IP devront être transmis à la DSI de la Région Bretagne.

Les ouvertures des flux et le fonctionnement IP de la solution seront soumis à validation auprès de la DSI de la Région Bretagne.

b) Dispositifs complémentaires des messages

Fourniture, pose et raccordement d'un flash lumineux au niveau des portillons et portails d'accès extérieur. Ces flashes fonctionnent sur le déclenchement de système d'alerte.

- Flash à LED de couleur orange sur socle étanche IP 54 ou couplé aux haut-parleurs
- Fréquence 1Hz

Fourniture, pose et raccordement d'un système de diffusion de sons, de messages (alerte visuelle défilante), de flash et d'affichage de l'heure dans les zones bruyantes : cuisines, ateliers, salles bruyantes (salles polyvalentes, salles de permanence), halls d'entrée.