
MUTY

VÉRIFIER LE FONCTIONNEMENT DU DÉTECTEUR

Les premiers essais peuvent être effectués dans un environnement différent de l'environnement d'exploitation final. Le système d'intelligence artificielle SENSIVIC® s'adaptera à l'environnement du Muty, qu'il soit en test ou en exploitation réelle.

L'apprentissage "au démarrage" prend 4 minutes pendant lesquelles le détecteur ne signale aucune détection. La led jaune reste allumée pendant cette période.

Le Muty est conçu pour réagir à des événements sonores dans le registre de la voix humaine pouvant être assimilés à des incivilités ou à des cris de panique. Pour effectuer la vérification, il faut utiliser les sons enregistrés fournis.

MATÉRIEL NÉCESSAIRE :

1. Un sonomètre - une application sur smartphone convient.
2. Un minuteur - une application sur smartphone convient.
3. L'enregistrement des sons à utiliser et l'appareil permettant de les jouer - utiliser par exemple un smartphone équipé d'un haut-parleur supplémentaire délivrant une puissance d'au moins 2,5W (le son délivré par le smartphone seul n'est pas assez puissant).
4. Une centrale d'alarme ou un dispositif de détection de contact sec équivalent, permettant de signaler l'activation du contact par un signal lumineux.

PRÉPARATIFS :

1. Placer le détecteur dans un environnement dans lequel est délivré un niveau sonore de fond d'environ 50dB (radio par exemple). Le Muty doit être placé à une hauteur d'environ 2 mètres du sol, et à environ 2 mètres de la source du fond sonore.
2. Le connecter à la centrale d'alarme.
3. Choisir le mode d'action du relais Normalement Fermé ou Normalement Ouvert à l'aide du cavalier situé sur la carte électronique.
4. Vérifier le bon fonctionnement du système de signalisation lumineux.
5. Enregistrer les sons fournis dans le smartphone, ou tout lecteur de sons adéquat (iPod, lecteur MP3, PC...)
6. Régler le volume sonore du lecteur (smartphone, iPod, PC...) afin que les sons fournis produisent un niveau sonore moyen de 80dB à 1 mètre de la source. Mesurer à l'aide du sonomètre.

PROCÉDURE :

1. On place le commutateur en position 1, et on met le détecteur sous tension.
2. On attend environ **4 minutes** que la phase de pré-apprentissage soit terminée (led jaune 2 éteinte).
3. On simule une incivilité (son enregistré) en se plaçant à une distance d'environ 2m du détecteur. On vérifie la détection.
4. On attend au moins 30 secondes avant de simuler une incivilité à nouveau.