

---

## SOKO

---

### 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'adapte à l'environnement du Soko, 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 Soko étant conçu pour réagir à des sons brefs de type chocs et détonations, il faut se munir d'un objet capable de produire des sons très brefs, qui "claquent".

#### MATÉRIEL NÉCESSAIRE :

1. Un sonomètre - une application sur smartphone convient
2. Un minuteur - une application sur smartphone convient
3. Un "claquoir de départ d'athlétisme" en bois ou "clap de départ" (par exemple Bojé Sport ou VINEX chez Amazon, Décathlon Pro...)
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 Soko 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

#### PROCÉDURE :

1. On place le commutateur en position 0, 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 un choc (claquoir) 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 un choc à nouveau.