

---

## LASCO - POSITION 3 : OUTILS ROTATIFS

---

### 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 Lasco, 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 Lasco en position 3 étant conçu pour réagir au son des outils rotatifs (perceuse, disqueuse...), il faut se munir d'un outil adéquat.

#### MATÉRIEL NÉCESSAIRE :

1. Un sonomètre - une application sur smartphone convient
2. Un minuteur - une application sur smartphone convient
3. Une perceuse (avec ou sans percussion) fonctionnant sur secteur d'une puissance utile débitée d'au moins 300W et d'un niveau de pression acoustique d'au moins 97dB(A). Ces caractéristiques correspondent à des perceuses d'usage courant. Ne pas utiliser une perceuse-visseuse fonctionnant sur batterie ou un outil bas de gamme.
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 45dB (radio par exemple). Le Lasco 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 3**, 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 se place à une distance d'environ 2m du Lasco et on active la perceuse pendant au moins 1sec. On vérifie la détection.
4. On attend au moins 30 secondes avant de recommencer.