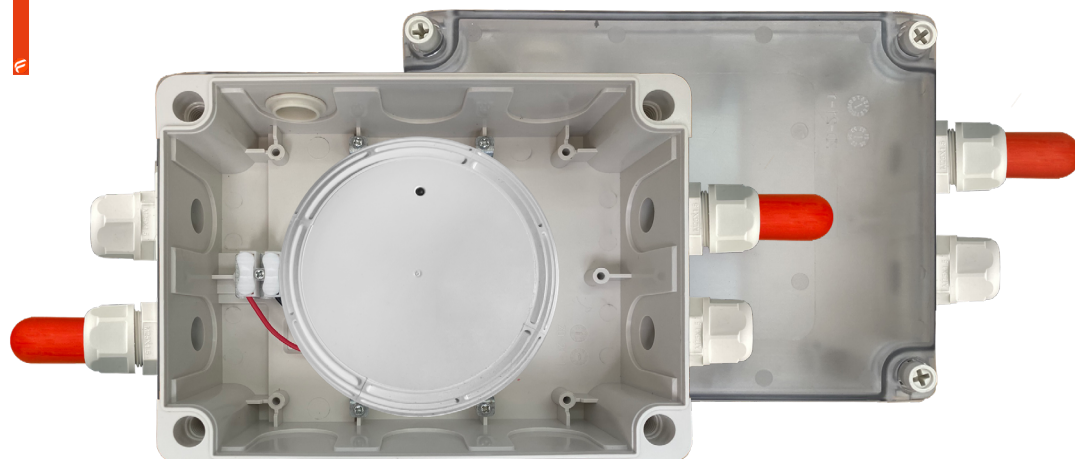


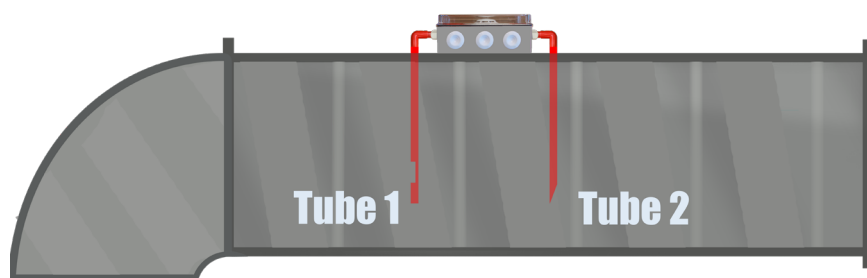


Le boîtier de gaine universel **Sonar-SDFG** est livré avec :

- 1 kit 2 tubes ;
- 1 kit 2 coudes ;
- 2x2 vis de fixation du socle détecteur, 6 mm et 10 mm.

Sonar-SDFG & Sextant-DOC-S

Boîtier de gaine et détecteur optique conventionnel Sextant-DOC-S



Code article : DET0057-FIN02

Codes article détail

- Boîtier de gaine: ACC0096
- Kit 2 tubes: ACC0097
- Boîtier de gaine + 2 tubes: DET0057-FIN01
- Détecteur optique
Sextant-DOC-S: DET0027-FIN01

PRÉSENTATION

Le boîtier de gaine universel **Sonar-SDFG** et le détecteur optique conventionnel **Sextant-DOC-S** sont conçus pour détecter la présence de fumée dans un conduit d'air (type climatisation). L'air du conduit est prélevée dans la gaine puis par le **Tube 1** et réinjectée dans celle-ci par le **Tube 2**.
Voir schéma ci-dessus.

Les **Sonar-SDFG** et **Sextant-DOC-S** sont livrés avec deux tubes dont les découpes spécifiques permettent à l'air prélevée de circuler passivement sur le détecteur de fumée.

Un bouchon en plastique obture le tube amont afin d'éviter le refoulement.

CARACTÉRISTIQUES

Sonar-SDFG

- Matière et couleur : ABS, gris ;
- dimensions : L 194 mm x l 144 mm x P 75,9 mm ;
- poids : 170 g ;
- indice de protection : IP44/IK7 ;
- température de service : -10°C à +55°C.

Sextant-DOC-S

- dimensions : Ø112 mm x 45 mm socle inclus ;
- poids avec socle : 140 g ;
- fixation : verrouillage par rotation sur socle à vis ou sans vis ;
- matière : ABS Novodur blanc RAL 9016.



FINSECUR
LE FABRICANT
DE SYSTÈMES
INCENDIE OU-
VERTS ET INNO-
VANTS

62, rue Ernest-Renan
92000 NANTERRE
+33 (0)1 41 37 91 91
finsecur@finsecur.com
www.finsecur.com



FINSECUR®

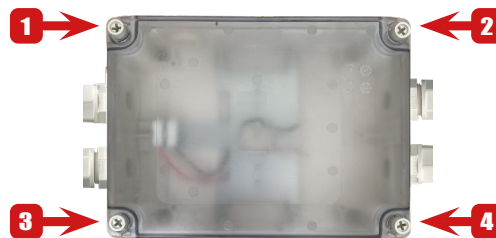


ALIMENTATION

Le détecteur est alimenté par la ligne de détection incendie. Les limites de distance et de nombre sont celles de l'équipement avec lequel il est connecté.

MISE EN SERVICE

- Desserrer et déposer les quatre vis de fixation (repère 1,2,3,4) du carter transparent ;
- retirer le carter ;

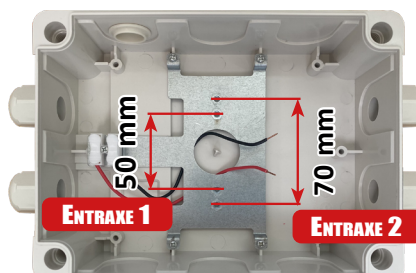


INSTALLATION DU SOCLE DÉTECTEUR

- Détacher le socle du Sextant-DOC-S et l'installer dans le boîtier ;
- fixer le socle avec la paire de vis de fixation. Figure A : exemple avec le socle sans vis Sextant-SCR.

Selon le socle, placer les vis sur l'**Entraxe 1** ou **2**. Utiliser la paire de vis courtes ou longues.

Voir tableau ci-dessous



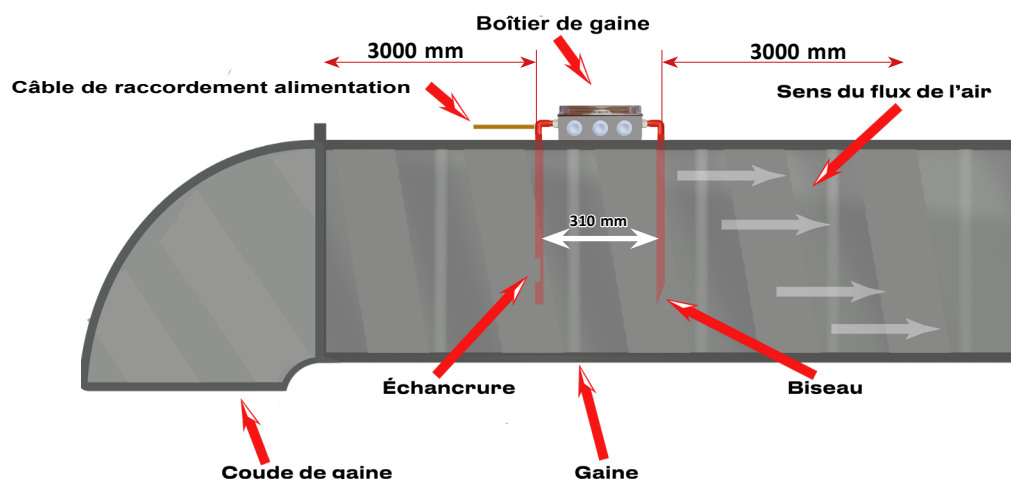
Socle de détecteur	Sextant-SCR sans vis	Sonar-SU avec vis
Code article	ACC0067-001	ACC0108-001
Vissé sur entraxe	1	
Longueur de vis	6 mm	

TEST DU SEXTANT-DOC-S

- Mettre le tableau de signalisation en service et procéder aux essais préconisés dans la notice du détecteur et de l'ECS.
- Lors d'une détection, l'Indicateur d'Action (IA) du détecteur s'active et remonte l'alarme feu à l'équipement sur lequel il est relié.
- L'IA reste activée jusqu'au réarmement du tableau.

MONTAGE DU BOÎTIER DE GAINÉ

Le dispositif se monte sur la gaine en fonction du sens du flux d'air fixé sur la gaine.



⚠ Au cas où la longueur des tuyaux dépasse la profondeur de la gaine et empêche de poser le boîtier détecteur, réduire la longueur à l'aide d'une scie à métaux du côté opposé à l'échancrure et au biseau.

RAPPEL NORMATIF

La distance entre le détecteur et le coude doit être de trois fois minimum la largeur du conduit. Ceci pour éviter une altération de la détection de fumée altérée due aux perturbations de l'air générées par le coude.

Distance minimum entre un coude et le boîtier détecteur de gainé suivant la norme NF S61-970 et la règle APSAD R7

- Percer deux trous de 15,5 mm de diamètre, espacés de 310 mm au centre de la gaine ;
- insérer un joint en silicone ou un presse étoupe au niveau de chaque trou ;
- coller les 2 tubes au niveau des coudes du boîtier de gainé avec de la colle spécial PVC ;
- connecter les tuyaux aux embouchures du boîtier. Le tuyau avec l'échancrure se place dans l'embouchure en contact avec le témoin de flux d'air ;
- enfoncer les tuyaux dans la gaine et poser le boîtier. Ce dernier doit être placé dans le sens de la circulation de l'air dans la gaine.