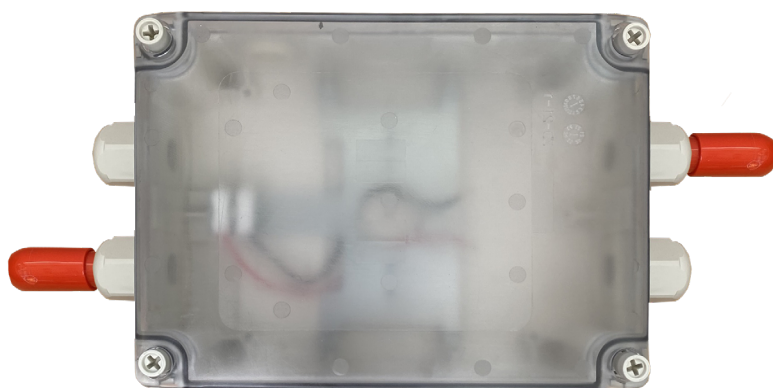




Le boîtier de gaine universel **Sonar-SDFG** est livré avec :

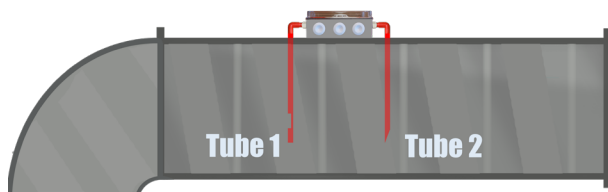
- 1 kit 2 tubes ;
- 1 kit 2 coudes ;
- 2x2 vis de fixation du socle détecteur, 6 mm et 10 mm.

Sonar-SDFG

Codes article

- Boîtier de gaine: ACC0096
- Kit 2 tubes: ACC097
- Boîtier de gaine + 2 tubes: DET0057-FIN01

Boîtier de gaine universel pour détection optique automatique, adressable ou conventionnelle, gammes Cap®, Sextant et Sonar



PRÉSENTATION

Le boîtier de gaine universel **Sonar-SDFG** est conçu 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.

Le **Sonar-SDFG** est livré 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

- Matière et couleur : ABS, gris ;
- dimensions : L 194 mm x l 144 mm x P 75,9 mm

COMPATIBILITÉ

Gamme	Modèle	Code article
Sextant	Sextant-DOC	DET0021-FIN01
	Sextant-DOC-S	DET0027 -FIN01
	Sextant-DOA	DET0023-FIN01
Cap®	Cap®-100	DETCO100
	Cap®-112	DETCO101
	Cap®-112A	DETAD101



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.com

FINSECUR®

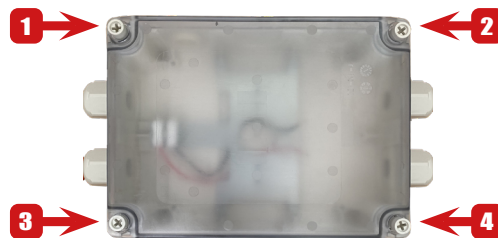


ALIMENTATION

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 ;

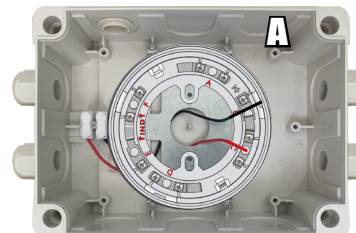
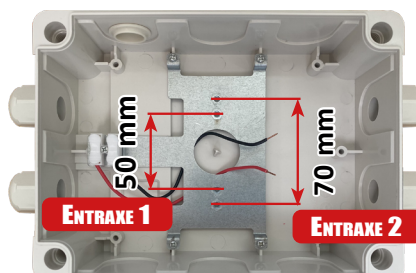


INSTALLATION DU SOCLE DÉTECTEUR

- Détacher le socle de son détecteur 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	Sextant avec vis	Sonar-SU avec vis	Cap®
Code article	ACC0067-001	ACC0027-001	ACC0108-001	ACCDE001
Vissé sur entraxe	1			2
Longueur de vis	6 mm			10 mm

Câblage du détecteur

Se référer à la notice du détecteur et du socle concernés.

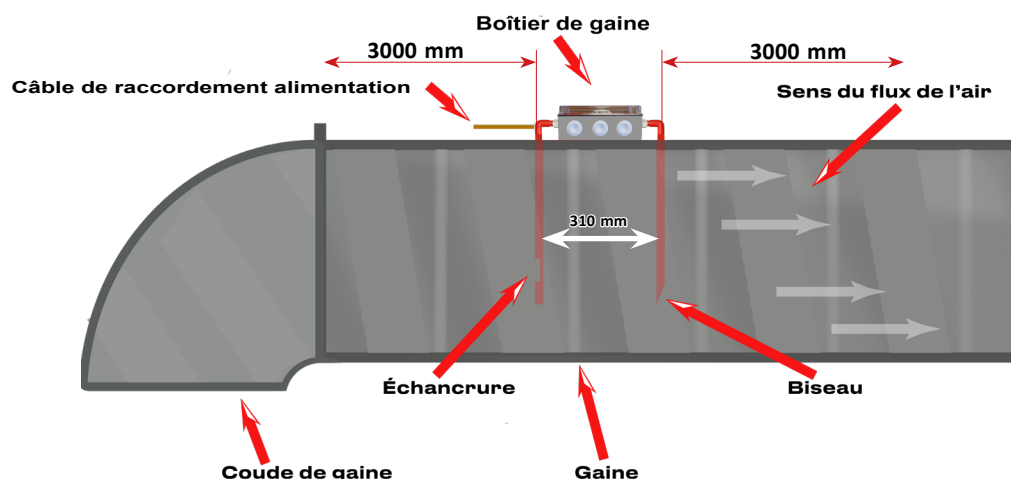
TEST DU DÉTECTEUR

- Mettre le tableau de signalisation en service et procéder aux essais préconisés dans la notice du détecteur et de l'ECS concernés.

En cas de détection, le détecteur allume son voyant rouge et signale son état à l'équipement de contrôle et de signalisation. L'indicateur d'action reste activé 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.