

SEXTANT-DOC

Détecteur optique de fumée conventionnel

Code article: DET0021-FIN01

N° DOP: 0333-CPR-75582

EN54-7 : 2018 : Détecteur optique de fumée

Organisme certificateur : AFNOR Certification - 11, rue Francis-de-Pressensé - F-93571 LA-PLAINE-SAINT-DENIS Cedex - t. +33 (0)1 41 62 80 00 - f. +33 (0)1 49 17 90 00 - afnor.org

FINSECUR 62, rue Ernest-Renan - 92000 NANTERRE - finsecur@finsecur.com - t. +33 (0)1 41 37 91 91 - f. +33 (0)1 41 37 92 91 - finsecur.com

Porte-étiquette sur socle universel



Réhausse Sextant



Porte-étiquette sur réhausseur



Consultez notre
catalogue en ligne
www.finsecur.com

PRÉSENTATION

Le Sextant-DOC est un détecteur optique de fumée ponctuel conventionnel.

La détection de fumée se base sur une chambre optique d'analyse de fumée utilisant le principe de la diffusion de lumière.

Le Sextant-DOC est conforme à la norme EN 54-7.

CARACTÉRISTIQUES

Détection de fumée

- Par chambre d'analyse de fumée optique fonctionnant sur le principe de la diffusion de lumière ;
- sensibilité typique (aérosol type huile de paraffine) : fixe 0.1 +/- 0.05 db/m ;
- compensation à l'encrassement : non ;
- signalisation de défaut détecteur : non ;
- norme de référence : EN54-7.

Alimentation

- Tension nominales : 12 V / 24 V ;
- plage de tension de service admissible : 8,5 V à 30 V ;
- consommation en veille (*) : 50 µA +/- 10 µA ;
- consommation en alarme (*)(**) : 23 mA +/- 3mA.

(*) sur toute la plage de tension admissible

(**) Avec ou sans indicateur d'action externe raccordé

Signalisation

- Indication d'alarme interne : par indicateur rouge fixe, intégré au détecteur ;
- indication d'alarme externe : sortie IA : entre bornes C et F (*voir schéma page 2*) ;
 1. tension admissible : 8,5 V à 30 V ;
 2. courant maximal disponible : 20 mA +/- 5mA, limitation de surcharge active.

Environnement

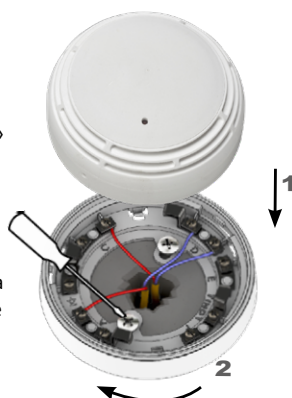
- Température opérationnelle : -10° C à +55° C ;
- température de stockage : -20° C à +75° C ;
- humidité relative opérationnelle max. : 93% +/- 3 %.

Spécifications

- Diamètre : 112 mm +/- 0,5mm ;
- hauteur (socle inclus) : 45 mm +/- 0,5mm ;
- poids sans socle : 90 g +/- 10 g ;
- poids avec socle : 140 g +/- 10 g ;
- fixation : verrouillage par rotation sur socle ;
- matière : ABS « Novodur » blanc RAL 9016 ;

MONTAGE ET INSTALLATION

1. Installer et fixer le socle au plafond ;
2. lors du montage, s'assurer que l'inscription «IND» pointe vers la porte de la pièce ;
3. poser le DOC sur son socle. Veillez à avoir vissé le socle au mur ;
4. pivoter le DOC dans le sens horaire jusqu'à entendre un «clic».



Installation avec réhausse Sextant-RU



Haut : Socle universel
ACC0027-FIN01

Bas : Réhausse
ACC0036 - FIN01

Une réhausse de socle ACC0036 permet de raccorder le Sextant-DOC en facilitant le passage de câble par les quatre directions.

Pour plus d'informations, consulter la notice 01.ACCE.SNT012

Installation des porte-étiquettes Sextant

Sur le socle universel



Code article : ZFIPL9110

Sur la réhausse



Code article : PL0122-001

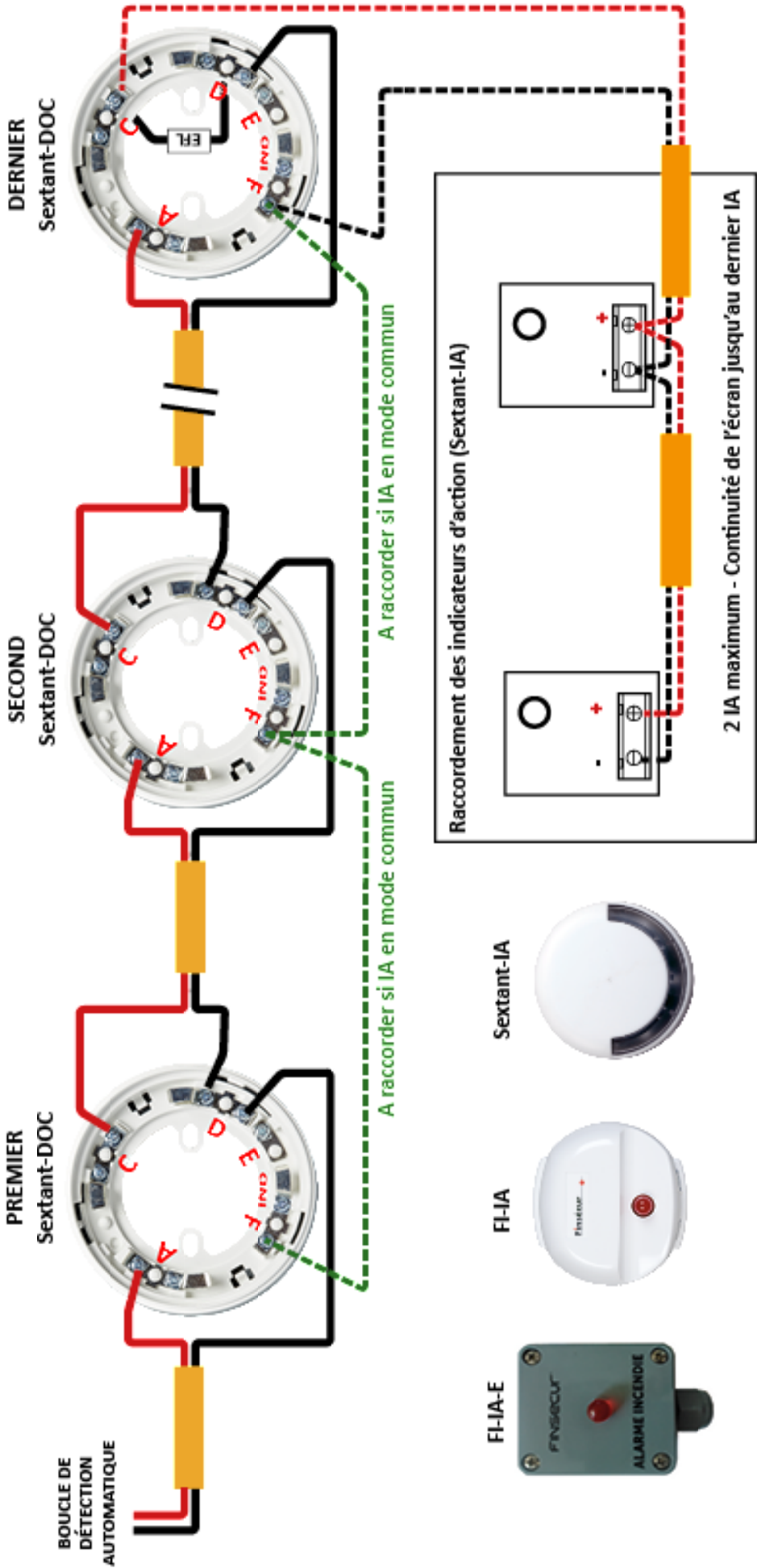
INSTALLATION

Correspondance des repères (socle Sextant-SU)

Repère socle	A	B	C	D	E	F
Borne correspondante	+E	Non utilisé	+S	-	Utilisé pour la continuité d'écran du câble	IA

Câblage

Le câblage du Sextant-DOC se fait sur son socle. Raccorder le socle du Sextant-DOC avant de le fixer au plafond.



- 1 paire 8/10ème rigide ;
- distance max entre la centrale et DOC : voir la notice de la centrale associée ;
- nombre max de Sextant-DOC : voir la notice de la centrale associée ;
- EFL (élément de fin de ligne) : voir la notice de la centrale associée.