

**SOMMAIRE**

<b>A.</b>	<b>DIAGRAMME D'ASSOCIATIVITE – NOMENCLATURE .....</b>	<b>2</b>
<b>B.</b>	<b>DIAGRAMME D'ASSOCIATIVITE - SCHÉMA.....</b>	<b>3</b>
<b>C.</b>	<b>LISTE D'ASSOCIATION DES MATERIELS.....</b>	<b>3</b>
<b>D.</b>	<b>MIXAGE DES DETECTEURS .....</b>	<b>13</b>

Le présent document comporte 13 pages.

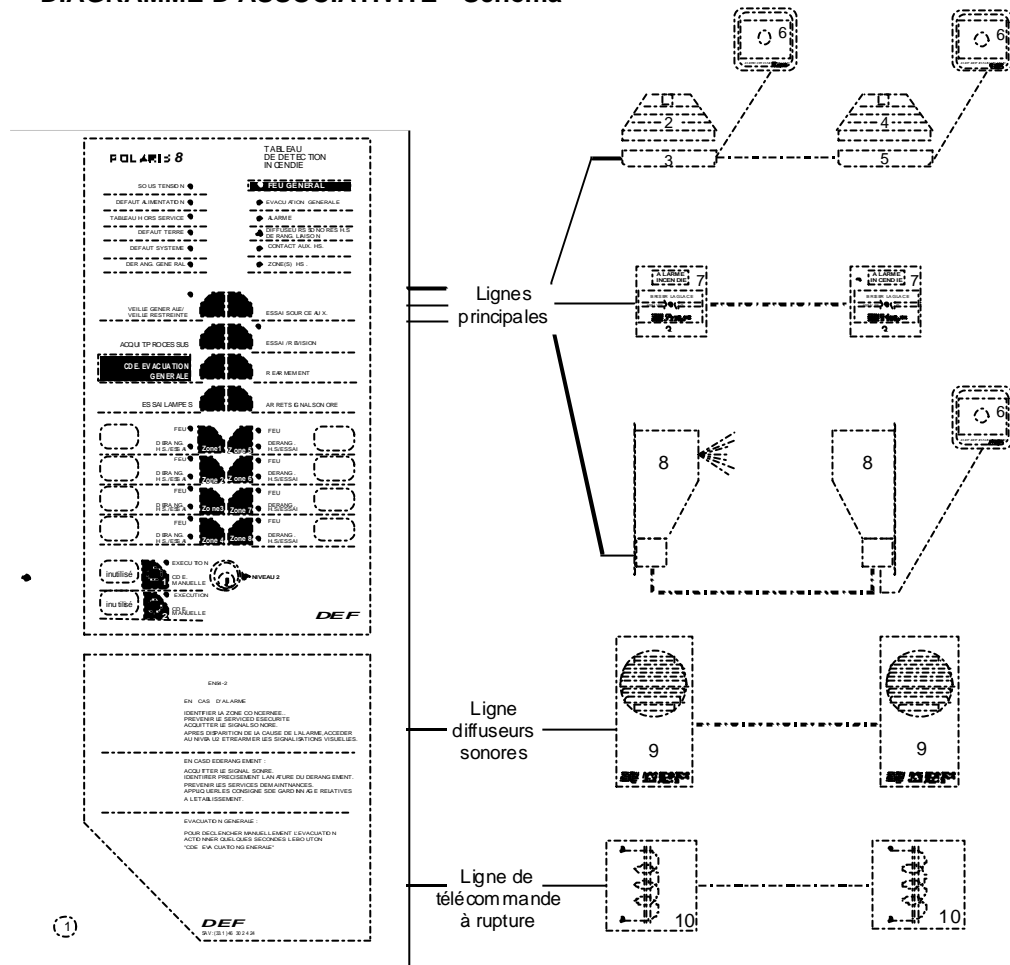
**FICHE DE SUIVI DU DOCUMENT**

<b>Indice</b>	<b>Date</b>	<b>Description</b>	<b>Page(s)</b>
A	13/04/95	Création	Toutes
B	30/07/96	Association AVSU-PZ	4 - 6 - 21
C	27/11/96	Modif. câble 1 paire 9/10ème	7 à 19
D	11/08/2000	Remise en page du document et mise à jour des n° de certification Modification nombre d'EOLE 2 et EOLE4 Association, VOT et AVAGS-ALT Ajout du tableau de mixage des détecteurs	Toutes 8 2, 3, 7, 12 13
E	11/07/03	Association du tableau de report STAR	2, 3, 12

**A. DIAGRAMME D'ASSOCIATIVITE – Nomenclature**

REPÈRE DIAGRAMME	DENOMINATION	CONSTRUCTEUR	REFERENCE COMMERCIALE	TYPE OU / ET OBSERVATIONS
<b>MATERIELS ASSOCIES CERTIFIES</b>				
1	Equipement de contrôle et de signalisation	DEF / SEFI	POLARIS 8	
2	Détecteur	DEF / FARE DEF / FARE DEF / FARE DEF / FARE DEF / FARE DEF / SEFI	SI, VI SO, VO VOT STV, VTV STP EOLE2 ou 4	S : série Sirius V : série Véga
3	Embase	DEF / FARE DEF / FARE	ES SV ou SVR	socle série Sirius socle série Véga
4	Détecteur	DEF / FARE DEF / FARE DEF / FARE DEF / FARE	SI-PV SO-PV STV-PV STP-PV	
5	Embase	DEF / FARE	ES-PV	socle Sirius PV
<b>MATERIELS ASSOCIES NON CERTIFIABLES</b>				
2 ou 4	Détecteur	DEF / FARE	SUV ou SUV-PV	
6	Indicateur d'action	GES FARE	IACU IA	Couplable aux détecteurs 2 ou 4
7	Déclencheur Manuel	KAC KAC DEF FARE	BBG BBGL BM BML	
8	Détecteur	DEF / SEFI	FORS	
9	Diffuseur sonore	SESSY SESSY	AVSU-PZ, AVSU AVAGS-ALT	Alarme générale sélective
10	DAS	Tout constructeur		Standard 24 ou 48V
	Tableau répéteur	DEF / SEFI	STAR DI	A liaisons surveillées

## B. DIAGRAMME D'ASSOCIATIVITE - Schéma



Ce schéma n'est pas un plan de raccordement

## B. LISTE D'ASSOCIATION DES MATERIELS

### C.

TYPE	REFERENCE	CONSTRUCTEUR	N° CERTIFICATION	COMMENTAIRE
TABLEAU DE SIGNALISATION	POLARIS 8	DEF / SEFI	ECS-001	
MATERIELS CERTIFIABLES	SI/SI-PV SO/SO-PV STV/STV-PV STP/STP-PV VI VO VOT VTV EOLE 2 EOLE 4D	DEF / FARE DEF / FARE DEF / FARE DEF / FARE DEF / FARE DEF / FARE DEF / FARE DEF / FARE DEF / SEFI DEF / SEFI	E4-037 L-012 E2-032 E2-039 E4065 L077 M006A E2052 MPE4062 MPL028	Ionique ponctuel Optique ponctuel Thermo. ponctuel Thermo. ponctuel Ionique ponctuel Optique ponctuel Optique/thermo. ponctuel Thermo. ponctuel Multiponctuel Multiponctuel
MATERIELS NON CERTIFIABLES	FORS SUV/SUV-PV BBG BBGL BM BML AVSU AVSU-PZ AVAGS-ALT STAR DI	DEF / SEFI DEF / FARE KAC KAC DEF FARE SESSY SESSY SESSY SEFI		Optique linéaire UV ponctuel Déclencheur manuel Déclencheur manuel Déclencheur manuel Déclencheur manuel Diffuseur sonore Diffuseur sonore Alarme générale sélective Tableau de report

FICHE D'ASSOCIATIVITE	TABLEAU DE SIGNALISATION		ORGANE INTERMEDIAIRE	DETECTEUR ou MATERIEL	TYPE DE SOCLE
REFERENCE CONSTRUCTEUR N° DE CERTIFICATION	POLARIS 8 DEF / SEFI ECS-001			SI, SI-PV DEF / FARE E4-037	ES, ES-PV
ELEMENT FIN DE LIGNE boucle	1K ohms/1W ± 5%				
NOMBRE D'ELEMENTS MAXIMUM ADMISSIBLES Sur 1 boucle				32	
NOMBRE D'ELEMENTS EN ALARME ADMISSIBLES Sur 1 boucle				2	
NOMBRE D'ELEMENTS EN DERANGEMENT ADMISSIBLES Sur 1 boucle				1	
CABLE DE LIAISON	Type	Longueur maximale	Résistance équivalente		
Sur 1 boucle	1 paire 9/10 sous écran	1000m	56 ohms		
SCHEMA DE RACCORDEMENT			FTR02		
DISPOSITIFS SUPPLEMENTAIRES Type Constructeur Référence Schéma pour dispositif individuel Schéma pour dispositif commun			Indicateur d'action DEF, FARE IACU, IA FTR02 FTR02		
Fiche technique					

FICHE D'ASSOCIATIVITE	TABLEAU DE SIGNALISATION		ORGANE INTERMEDIAIRE	DETECTEUR ou MATERIEL	TYPE DE SOCLE
REFERENCE CONSTRUCTEUR N° DE CERTIFICATION	POLARIS 8 DEF / SEFI ECS-001			SO, SO-PV DEF / FARE L-012	ES, ES-PV
ELEMENT FIN DE LIGNE boucle	1K ohms/1W ± 5%				
NOMBRE D'ELEMENTS MAXIMUM ADMISSIBLES Sur 1 boucle				32	
NOMBRE D'ELEMENTS EN ALARME ADMISSIBLES Sur 1 boucle				2	
NOMBRE D'ELEMENTS EN DERANGEMENT ADMISSIBLES Sur 1 boucle				1	
CABLE DE LIAISON	Type	Longueur maximale	Résistance équivalente		
Sur 1 boucle	1 paire 9/10 sous écran	1000m	56 ohms		
SCHEMA DE RACCORDEMENT			FTR02		
DISPOSITIFS SUPPLEMENTAIRES Type Constructeur Référence Schéma pour dispositif individuel Schéma pour dispositif commun			Indicateur d'action DEF, FARE IACU, IA FTR02 FTR02		
Fiche technique					

FICHE D'ASSOCIATIVITE	TABLEAU DE SIGNALISATION		ORGANE INTERMEDIAIRE	DETECTEUR ou MATERIEL	TYPE DE SOCLE
REFERENCE CONSTRUCTEUR N° DE CERTIFICATION	POLARIS 8 DEF / SEFI ECS-001			STP, STP-PV DEF / FARE E2-039	ES, ES-PV
ELEMENT FIN DE LIGNE boucle	1K ohms/1W ± 5%				
NOMBRE D'ELEMENTS MAXIMUM ADMISSIBLES Sur 1 boucle				32	
NOMBRE D'ELEMENTS EN ALARME ADMISSIBLES Sur 1 boucle				2	
NOMBRE D'ELEMENTS EN DERANGEMENT ADMISSIBLES Sur 1 boucle				Sans objet	
CABLE DE LIAISON	Type	Longueur maximale	Résistance équivalente		
Sur 1 boucle	1 paire 9/10 sous écran	1000m	56 ohms		
SCHEMA DE RACCORDEMENT				FTR02	
DISPOSITIFS SUPPLEMENTAIRES Type Constructeur Référence Schéma pour dispositif individuel Schéma pour dispositif commun				Indicateur d'action DEF IACU FTR02 FTR02	
Fiche technique					

FICHE D'ASSOCIATIVITE	TABLEAU DE SIGNALISATION		ORGANE INTERMEDIAIRE	DETECTEUR ou MATERIEL	TYPE DE SOCLE
REFERENCE CONSTRUCTEUR N° DE CERTIFICATION	POLARIS 8 DEF / SEFI ECS-001			STV, STV-PV DEF / FARE E2-032	ES, ES-PV
ELEMENT FIN DE LIGNE boucle	1K ohms/1W ± 5%				
NOMBRE D'ELEMENTS MAXIMUM ADMISSIBLES Sur 1 boucle				32	
NOMBRE D'ELEMENTS EN ALARME ADMISSIBLES Sur 1 boucle				2	
NOMBRE D'ELEMENTS EN DERANGEMENT ADMISSIBLES Sur 1 boucle				Sans objet	
CABLE DE LIAISON	Type	Longueur maximale	Résistance équivalente		
Sur 1 boucle	1 paire 9/10 sous écran	1000m	56 ohms		
SCHEMA DE RACCORDEMENT				FTR02	
DISPOSITIFS SUPPLEMENTAIRES Type Constructeur Référence Schéma pour dispositif individuel Schéma pour dispositif commun				Indicateur d'action DEF IACU, IA FTR02 FTR02	
Fiche technique					

FICHE D'ASSOCIATIVITE	TABLEAU DE SIGNALISATION		ORGANE INTERMEDIAIRE	DETECTEUR ou MATERIEL	TYPE DE SOCLE
REFERENCE CONSTRUCTEUR N° DE CERTIFICATION	POLARIS 8 DEF / SEFI ECS-001			V1 DEF / FARE E4065	SV ou SVR
ELEMENT FIN DE LIGNE Boucle	1K ohms/1W ± 5%				
NOMBRE D'ELEMENTS MAXIMUM ADMISSIBLES Sur 1 boucle				32	
NOMBRE D'ELEMENTS EN ALARME ADMISSIBLES Sur 1 boucle				2	
NOMBRE D'ELEMENTS EN DERANGEMENT ADMISSIBLES Sur 1 boucle				1	
CABLE DE LIAISON	Type	Longueur maximale	Résistance équivalente		
Sur 1 boucle	1 paire 9/10 sous écran	1000m	56 ohms		
SCHEMA DE RACCORDEMENT			FTR03		
DISPOSITIFS SUPPLEMENTAIRES Type Constructeur Référence Schéma pour dispositif individuel Schéma pour dispositif commun			Indicateur d'action FARE IA FTR03 FTR03		
Fiche technique					

FICHE D'ASSOCIATIVITE	TABLEAU DE SIGNALISATION		ORGANE INTERMEDIAIRE	DETECTEUR ou MATERIEL	TYPE DE SOCLE
REFERENCE CONSTRUCTEUR N° DE CERTIFICATION	POLARIS 8 DEF / SEFI ECS-001			V0 DEF / FARE L077	SV ou SVR
ELEMENT FIN DE LIGNE boucle	1K ohms/1W ± 5%				
NOMBRE D'ELEMENTS MAXIMUM ADMISSIBLES Sur 1 boucle				32	
NOMBRE D'ELEMENTS EN ALARME ADMISSIBLES Sur 1 boucle				2	
NOMBRE D'ELEMENTS EN DERANGEMENT ADMISSIBLES Sur 1 boucle				1	
CABLE DE LIAISON	Type	Longueur maximale	Résistance équivalente		
Sur 1 boucle	1 paire 9/10 sous écran	1000m	56 ohms		
SCHEMA DE RACCORDEMENT			FTR03		
DISPOSITIFS SUPPLEMENTAIRES Type Constructeur Référence Schéma pour dispositif individuel Schéma pour dispositif commun			Indicateur d'action FARE IA FTR03 FTR03		
Fiche technique					

FICHE D'ASSOCIATIVITE	TABLEAU DE SIGNALISATION		ORGANE INTERMEDIAIRE	DETECTEUR ou MATERIEL	TYPE DE SOCLE
REFERENCE CONSTRUCTEUR N° DE CERTIFICATION	POLARIS 8 DEF / SEFI ECS-001			VOT DEF / FARE M006	SV ou SVR
ELEMENT FIN DE LIGNE Boucle	1K ohms/1W ± 5%				
NOMBRE D'ELEMENTS MAXIMUM ADMISSIBLES Sur 1 boucle				20	
NOMBRE D'ELEMENTS EN ALARME ADMISSIBLES Sur 1 boucle				2	
NOMBRE D'ELEMENTS EN DERANGEMENT ADMISSIBLES Sur 1 boucle				1	
CABLE DE LIAISON	Type	Longueur maximale	Résistance équivalente		
Sur 1 boucle	1 paire 9/10 sous écran	1000m	56 ohms		
SCHEMA DE RACCORDEMENT				FTR03	
DISPOSITIFS SUPPLEMENTAIRES Type Constructeur Référence Schéma pour dispositif individuel Schéma pour dispositif commun				Indicateur d'action FARE IA FTR03 FTR03	
Fiche technique					

FICHE D'ASSOCIATIVITE	TABLEAU DE SIGNALISATION		ORGANE INTERMEDIAIRE	DETECTEUR ou MATERIEL	TYPE DE SOCLE
REFERENCE CONSTRUCTEUR N° DE CERTIFICATION	POLARIS 8 DEF / SEFI ECS-001			VTV DEF / FARE E2052	SV ou SVR
ELEMENT FIN DE LIGNE boucle	1K ohms/1W ± 5%				
NOMBRE D'ELEMENTS MAXIMUM ADMISSIBLES Sur 1 boucle				32	
NOMBRE D'ELEMENTS EN ALARME ADMISSIBLES Sur 1 boucle				2	
NOMBRE D'ELEMENTS EN DERANGEMENT ADMISSIBLES Sur 1 boucle				1	
CABLE DE LIAISON	Type	Longueur maximale	Résistance équivalente		
Sur 1 boucle	1 paire 9/10 sous écran	1000m	56 ohms		
SCHEMA DE RACCORDEMENT				FTR03	
DISPOSITIFS SUPPLEMENTAIRES Type Constructeur Référence Schéma pour dispositif individuel Schéma pour dispositif commun				Indicateur d'action FARE IA FTR03 FTR03	
Fiche technique					

FICHE D'ASSOCIATIVITE	TABLEAU DE SIGNALISATION		ORGANE INTERMEDIAIRE	DETECTEUR ou MATERIEL	TYPE DE SOCLE
REFERENCE CONSTRUCTEUR N° DE CERTIFICATION	POLARIS 8 DEF / SEFI ECS-001			EOLE 2 DEF / SEFI MPE4062	Sans objet
ELEMENT FIN DE LIGNE boucle	1K ohms/1W ± 5%				
NOMBRE D'ELEMENTS MAXIMUM ADMISSIBLES Sur 1 boucle				4	
NOMBRE D'ELEMENTS EN ALARME ADMISSIBLES Sur 1 boucle				1	
NOMBRE D'ELEMENTS EN DERANGEMENT ADMISSIBLES Sur 1 boucle				1	
CABLE DE LIAISON	Type	Longueur maximale	Résistance équivalente		
Pour la boucle	1 paire 9/10 sous écran	1000m	56 ohms		
SCHEMA DE RACCORDEMENT				FTR02	
DISPOSITIFS SUPPLEMENTAIRES Type Constructeur Référence Schéma pour dispositif individuel Schéma pour dispositif commun				Indicateur d'action DEF, FARE IACU, IA FTR02 FTR02	
Fiche technique					

FICHE D'ASSOCIATIVITE	TABLEAU DE SIGNALISATION		ORGANE INTERMEDIAIRE	DETECTEUR ou MATERIEL	TYPE DE SOCLE
REFERENCE CONSTRUCTEUR N° DE CERTIFICATION	POLARIS 8 DEF / SEFI ECS-001			EOLE 4 DEF / SEFI MPL028	Sans objet
ELEMENT FIN DE LIGNE boucle	1K ohms/1W ± 5%				
NOMBRE D'ELEMENTS MAXIMUM ADMISSIBLES Sur 1 boucle				2	
NOMBRE D'ELEMENTS EN ALARME ADMISSIBLES Sur 1 boucle				1	
NOMBRE D'ELEMENTS EN DERANGEMENT ADMISSIBLES Sur 1 boucle				1	
CABLE DE LIAISON	Type	Longueur maximale	Résistance équivalente		
Pour la boucle	1 paire 9/10 sous écran	1000m	56 ohms		
SCHEMA DE RACCORDEMENT				FTR02	
DISPOSITIFS SUPPLEMENTAIRES Type Constructeur Référence Schéma pour dispositif individuel Schéma pour dispositif commun				Indicateur d'action FARE IA FTR02 FTR02	
Fiche technique					



FICHE D'ASSOCIATIVITE	TABLEAU DE SIGNALISATION		ORGANE INTERMEDIAIRE	DETECTEUR ou MATERIEL	TYPE DE SOCLE
REFERENCE CONSTRUCTEUR N° DE CERTIFICATION	POLARIS 8 DEF / SEFI ECS-001			SUV, SUV-PV DEF / FARE Sans objet	ES, ES-PV
ELEMENT FIN DE LIGNE Boucle	1K ohms/1W ± 5%				
NOMBRE D'ELEMENTS MAXIMUM ADMISSIBLES Sur 1 boucle				20	
NOMBRE D'ELEMENTS EN ALARME ADMISSIBLES Sur 1 boucle				2	
NOMBRE D'ELEMENTS EN DERANGEMENT ADMISSIBLES Sur 1 boucle				1	
CABLE DE LIAISON	Type	Longueur maximale	Résistance équivalente		
Sur 1 boucle	1 paire 9/10 sous écran	1000m	56 ohms		
SCHEMA DE RACCORDEMENT			FTR02		
DISPOSITIFS SUPPLEMENTAIRES Type Constructeur Référence Schéma pour dispositif individuel Schéma pour dispositif commun			Indicateur d'action DEF, FARE IACU FTR02 FTR02		
Fiche technique					

FICHE D'ASSOCIATIVITE	TABLEAU DE SIGNALISATION		ORGANE INTERMEDIAIRE	DETECTEUR ou MATERIEL	TYPE DE SOCLE
REFERENCE CONSTRUCTEUR N° DE CERTIFICATION	POLARIS 8 DEF / SEFI ECS-001			FORS DEF / FARE Sans objet	
ELEMENT FIN DE LIGNE boucle	1K ohms/1W ± 5%				
NOMBRE D'ELEMENTS MAXIMUM ADMISSIBLES Sur 1 boucle				1	
NOMBRE D'ELEMENTS EN ALARME ADMISSIBLES Sur 1 boucle				1	
NOMBRE D'ELEMENTS EN DERANGEMENT ADMISSIBLES Sur 1 boucle				1	
CABLE DE LIAISON	Type	Longueur maximale	Résistance équivalente		
Sur 1 boucle	1 paire 9/10 sous écran	1000m	56 ohms		
SCHEMA DE RACCORDEMENT			FTR02		
DISPOSITIFS SUPPLEMENTAIRES Type Constructeur Référence Schéma pour dispositif individuel Schéma pour dispositif commun			Indicateur d'action DEF, FARE IACU, IA FTR02 FTR02		
Fiche technique					

FICHE D'ASSOCIATIVITE	TABLEAU DE SIGNALISATION	ORGANE INTERMEDIAIRE	DETECTEUR ou MATERIEL	TYPE DE SOCLE
REFERENCE CONSTRUCTEUR N° DE CERTIFICATION	POLARIS 8 DEF / SEFI ECS-001		BBG - BM KAC - DEF Sans objet	
ELEMENT FIN DE LIGNE Boucle	1K ohms/1W ± 5%			
NOMBRE D'ELEMENTS MAXIMUM ADMISSIBLES Sur 1 boucle			32	
NOMBRE D'ELEMENTS EN ALARME ADMISSIBLES Sur 1 boucle			2	
NOMBRE D'ELEMENTS EN DERANGEMENT ADMISSIBLES Sur 1 boucle			Sans objet	
CABLE DE LIAISON	Type	Longueur maximale	Résistance équivalente	
Sur 1 boucle	1 paire 9/10 sous écran	1000m	56 ohms	
SCHEMA DE RACCORDEMENT			FTR04	
DISPOSITIFS SUPPLEMENTAIRES Type Constructeur Référence Schéma pour dispositif individuel Schéma pour dispositif commun			Sans objet	
Fiche technique				

FICHE D'ASSOCIATIVITE	TABLEAU DE SIGNALISATION	ORGANE INTERMEDIAIRE	DETECTEUR ou MATERIEL	TYPE DE SOCLE
REFERENCE CONSTRUCTEUR N° DE CERTIFICATION	POLARIS 8 DEF / SEFI ECS-001		BBGL - BML KAC - FARE Sans objet	
ELEMENT FIN DE LIGNE boucle	1K ohms/1W ± 5%			
NOMBRE D'ELEMENTS MAXIMUM ADMISSIBLES Sur 1 boucle			32	
NOMBRE D'ELEMENTS EN ALARME ADMISSIBLES Sur 1 boucle			2	
NOMBRE D'ELEMENTS EN DERANGEMENT ADMISSIBLES Sur 1 boucle			Sans objet	
CABLE DE LIAISON	Type	Longueur maximale	Résistance équivalente	
Sur 1 boucle	1 paire 9/10 sous écran	1000m	56 ohms	
SCHEMA DE RACCORDEMENT			FTR04	
DISPOSITIFS SUPPLEMENTAIRES Type Constructeur Référence Schéma pour dispositif individuel Schéma pour dispositif commun			Sans objet	
Fiche technique				

FICHE D'ASSOCIATIVITE	TABLEAU DE SIGNALISATION	ORGANE INTERMEDIAIRE	DETECTEUR ou MATERIEL	TYPE DE SOCLE
REFERENCE CONSTRUCTEUR N° DE CERTIFICATION	POLARIS 8 DEF / SEFI ECS-001		AVSU SESSY Sans objet	Sans objet
ELEMENT FIN DE LIGNE Boucle	1K ohms/1W ± 5%			
NOMBRE D'ELEMENTS MAXIMUM ADMISSIBLES Sur 1 boucle			10	
NOMBRE D'ELEMENTS EN ALARME ADMISSIBLES Sur 1 boucle			10	
NOMBRE D'ELEMENTS EN DERANGEMENT ADMISSIBLES Sur 1 boucle			Sans objet	
CABLE DE LIAISON	Type	Longueur maximale	Résistance équivalente	
Sur 1 boucle	2x1,5 mm <sup>2</sup> au minimum		≤50/n ohms (avec n = Nb diffuseurs)	
SCHEMA DE RACCORDEMENT			FTR06 ou FTR08	
DISPOSITIFS SUPPLEMENTAIRES Type Constructeur Référence Schéma pour dispositif individuel Schéma pour dispositif commun			Sans objet	
Fiche technique				

FICHE D'ASSOCIATIVITE	TABLEAU DE SIGNALISATION	ORGANE INTERMEDIAIRE	DETECTEUR ou MATERIEL	TYPE DE SOCLE
REFERENCE CONSTRUCTEUR N° DE CERTIFICATION	POLARIS 8 DEF / SEFI ECS-001		AVSU-PZ SESSY Sans objet	Sans objet
ELEMENT FIN DE LIGNE Boucle	1K ohms/1W ± 5%			
NOMBRE D'ELEMENTS MAXIMUM ADMISSIBLES Sur 1 boucle			45	
NOMBRE D'ELEMENTS EN ALARME ADMISSIBLES Sur 1 boucle			45	
NOMBRE D'ELEMENTS EN DERANGEMENT ADMISSIBLES Sur 1 boucle			Sans objet	
CABLE DE LIAISON	Type	Longueur maximale	Résistance équivalente	
Sur 1 boucle	2x1,5 mm <sup>2</sup> au minimum		≤50/n ohms (avec n = Nb diffuseurs)	
SCHEMA DE RACCORDEMENT			FTR06 ou FTR08	
DISPOSITIFS SUPPLEMENTAIRES Type Constructeur Référence Schéma pour dispositif individuel Schéma pour dispositif commun			Sans objet	
Fiche technique				

FICHE D'ASSOCIATIVITE	TABLEAU DE SIGNALISATION	ORGANE INTERMEDIAIRE	DETECTEUR ou MATERIEL	TYPE DE SOCLE
REFERENCE CONSTRUCTEUR N° DE CERTIFICATION	POLARIS 8 DEF / SEFI ECS-001		AVAGS-ALT SESSY Sans objet	Sans objet
ELEMENT FIN DE LIGNE Boucle	1K ohms/1W ± 5%			
NOMBRE D'ELEMENTS MAXIMUM ADMISSIBLES Sur 1 boucle			10	
NOMBRE D'ELEMENTS EN ALARME ADMISSIBLES Sur 1 boucle			10	
NOMBRE D'ELEMENTS EN DERANGEMENT ADMISSIBLES Sur 1 boucle			Sans objet	
CABLE DE LIAISON	Type	Longueur maximale	Résistance équivalente	
Sur 1 boucle	2x1,5 mm <sup>2</sup>		≤50/n ohms (avec n = Nb diffuseurs)	
SCHEMA DE RACCORDEMENT			FTR06 ou FTR08	
DISPOSITIFS SUPPLEMENTAIRES Type Constructeur Référence Schéma pour dispositif individuel Schéma pour dispositif commun			Sans objet	
Fiche technique				

FICHE D'ASSOCIATIVITE	TABLEAU DE SIGNALISATION	ORGANE INTERMEDIAIRE	DETECTEUR ou MATERIEL	TYPE DE SOCLE
REFERENCE CONSTRUCTEUR N° DE CERTIFICATION	POLARIS 8 DEF / SEFI ECS-001		STAR DEF / SEFI Sans objet	
ELEMENT FIN DE LIGNE Aux bornes R, T des relais de répétition	2,2Kohms ¼W ± 5%			
NOMBRE D'ELEMENTS MAXIMUM ADMISSIBLES Sur 1 relais de répétition			1	
NOMBRE D'ELEMENTS EN ALARME ADMISSIBLES Sur 1 relais de répétition			1	
NOMBRE D'ELEMENTS EN DERANGEMENT ADMISSIBLES Sur 1 relais de répétition			1	
CABLE DE LIAISON	Type	Longueur maximale	Résistance équivalente	
Issu d'un relais de répétition	1 paire 8/10 sous écran	800m en 24V	56 ohms au km par paire	
SCHEMA DE RACCORDEMENT			Voir 03.NIR.844	
DISPOSITIFS SUPPLEMENTAIRES Type Constructeur Référence Schéma pour dispositif individuel Schéma pour dispositif commun			Sans objet	

**D. MIXAGE DES DETECTEURS**

Référence	Repère	Poids
Ligne de détection	$p_i$	70u
SI ou VI	$p_i$	1,5u
SO ou VO	$p_o$	2u
VOT	$p_{\alpha}$	3,5u
STV ou STP ou VTV	$p_v$	2u
SUV	$P_u$	3,5u
EOLE 2	$p_{e2}$	17,5u
EOLE 4	$p_{e4}$	35u
FORS (couple FORS R et FORS E)	$p_f$	70u
BM ou BML	Non mixable	-
SOLAR	$p_s$	70u

u : unité

Le mixage des détecteurs sur une même ligne de détection incendie (D.I.) est possible. La somme des poids individuels des détecteurs ( $p_i$ ) ne doit pas dépasser le poids d'une ligne de D.I. ( $p_i$ ) :

$$p_t = n \times p_i + \dots + m \times p_f \leq p_i$$

Nombre maximum de détecteurs par ligne : 32

Nombre maximum de déclencheurs manuels par ligne : 32