

SOMMAIRE

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

Le présent document comporte 13 pages.

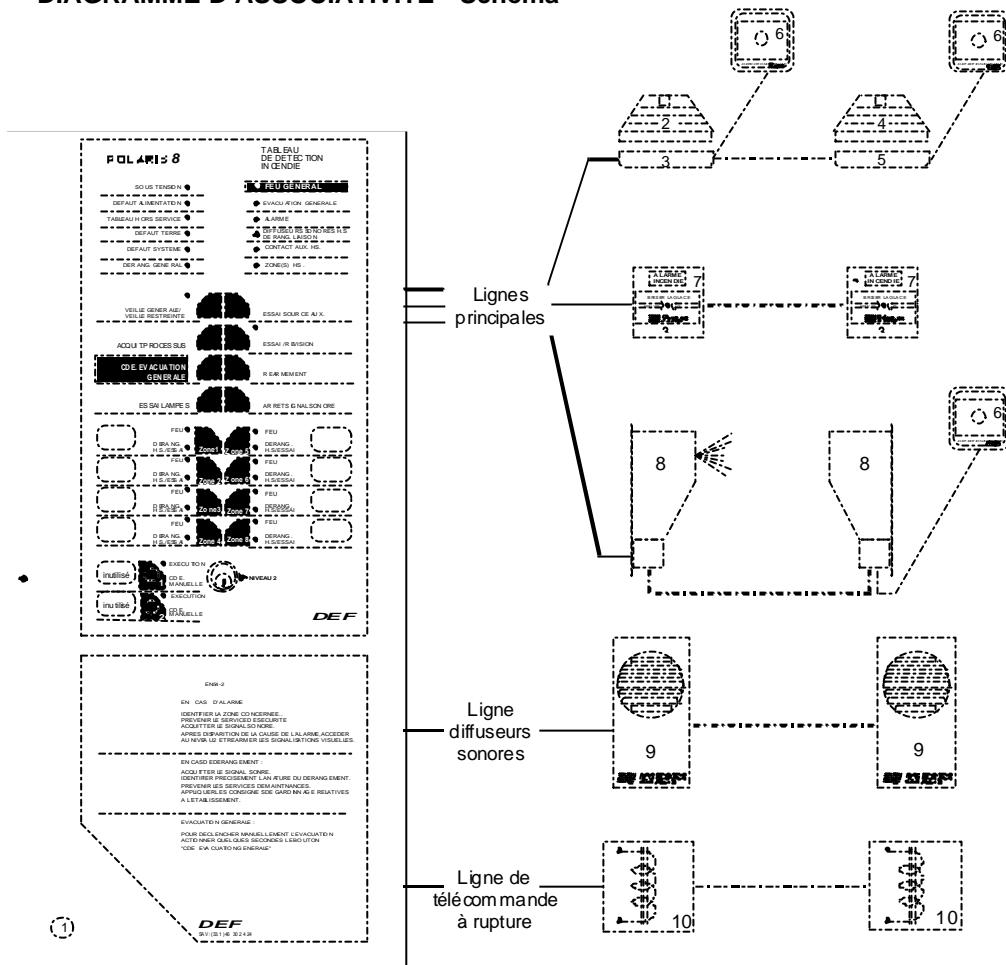
FICHE DE SUIVI DU DOCUMENT

Indice	Date	Description	Page(s)
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

REPERE DIAGRAMME	DENOMINATION	CONSTRUCTEUR	REFERENCE COMMERCIALE	TYPE OU / ET OBSERVATIONS
MATERIELS ASSOCIES CERTIFIES				
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
MATERIELS ASSOCIES NON CERTIFIABLES				
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 répétiteur	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

C₁

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



POLARIS 8

Document : 01.NAS.109
 Indice : E
 Date : 23/02/2004
 Page : 4

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 ADMISSEABLES 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 ADMISSEABLES 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		VI 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 ADMISSEABLES 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 ADMISSEABLES 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 ² 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 ² 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 ²		≤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 ½W ± 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_l	70u
SI ou VI	p_i	1,5u
SO ou VO	p_o	2u
VOT	p_{ct}	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_l) :

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

Nombre maximum de détecteurs par ligne : 32

Nombre maximum de déclencheurs manuels par ligne : 32