

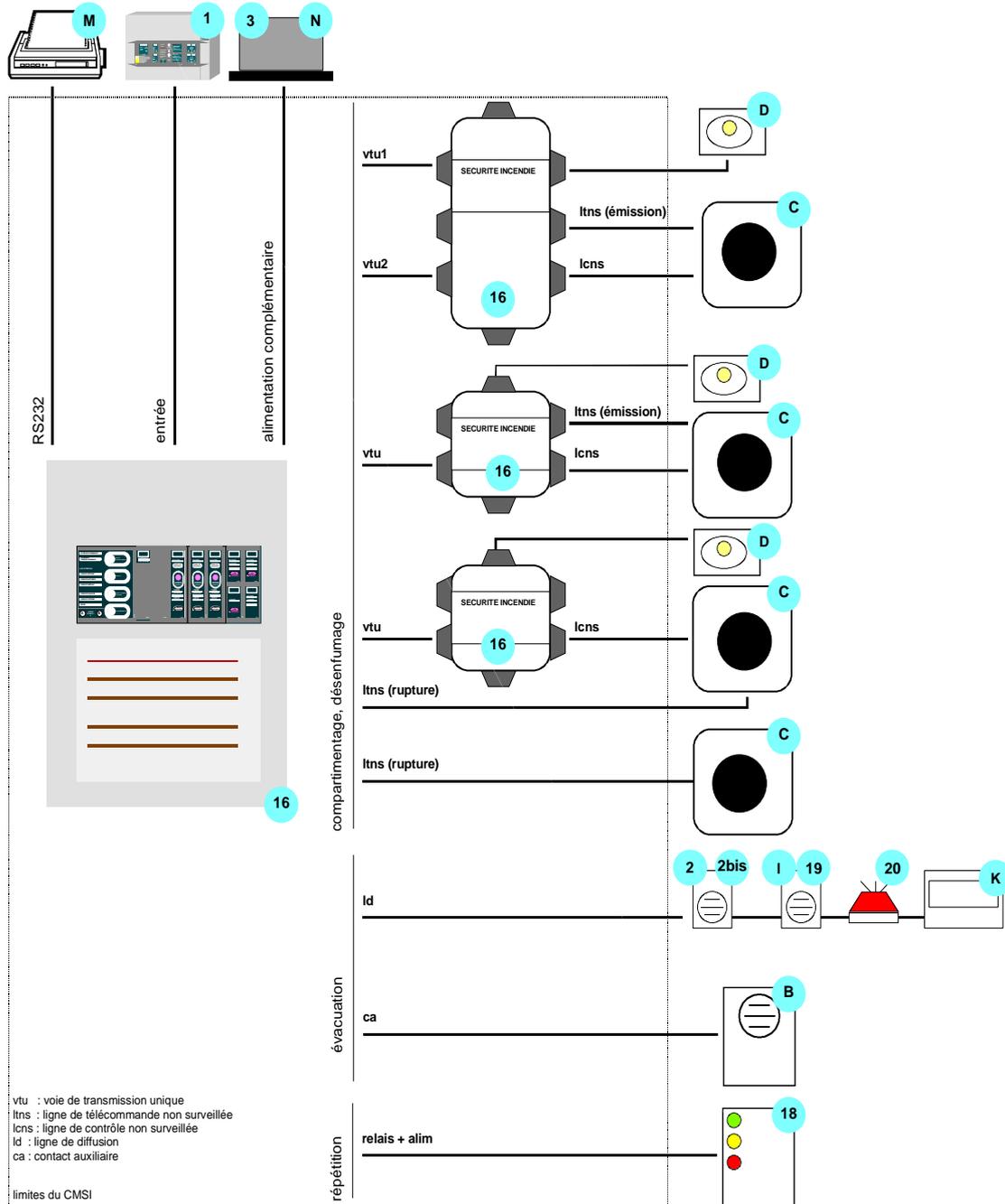
**SOMMAIRE**

<b>A.</b>	<b>CMSI DE CATEGORIE A « DELTA 24 »</b> .....	<b>2</b>
1.	DIAGRAMME D'ASSOCIATIVITE.....	2
2.	LISTE DES PRODUITS REpondant AUX EXIGENCES DU REFERENTIEL NF-SSI.....	3
<b>B.</b>	<b>CMSI DE CATEGORIE B « DELTA 24 »</b> .....	<b>5</b>
1.	DIAGRAMME D'ASSOCIATIVITE.....	5
2.	LISTE DES PRODUITS REpondant AUX EXIGENCES DU REFERENTIEL NF-SSI.....	6
<b>C.</b>	<b>ANNEXE 1 : FICHES ASSOCIATIVES</b> .....	<b>8</b>

Indice	Date	Description	Page(s)
N	26/05/2023	Ajout du DSNA AVSU FP105 et passage du TR-SGA en TRC	3, 4, 6, 7, 9
M	04/02/2020	Ajout diffuseurs AVS3000, AS3000 et entrées MSI du TR15-RS	3, 4, 6, 7, 12
L	21/03/2019	Ajout TR15-RS avec convertisseur CONVTR-B	3, 4, 6, 7, 11
K	27/04/2015	Ajout DSF2000	3, 6, 11
J	07/07/14	Ajout DFD2000, mise à jour maintenance, relais toutes marques et tri des accessoires répertoriés	3, 4, 6, 7, 10
I	04/07/12	Ajout du déclencheur manuel étanche DMC05FE	6 et 10
H	02/07/12	DF2000-2, DF2000-10, DF2000-75 deviennent diffuseurs lumineux NF-SSI , ajout des DAC.	2 à 6
G	24/01/11	Sur les 2 catégories de CMSI : association du DSAF/DSNA à message parlé AVSMP	3, 6 et 8
F	07/12/10	Sur les 2 catégories de CMSI : association de l'alimentation HEPHEA483 B.	3 et 6
E	16/07/10	Sur les 2 catégories de CMSI : association des accessoires répertoriés DF2000-2, DF2000-10, DF2000-75 et DIE2000GF.	2, 3, 5, 6 et 9
D	28/06/10	Sur les 2 catégories de CMSI : - Association de l'AGS de référence AGS2000 avec ou sans socle SDLI, - Mise en maintenance de l'AGS de référence AVAGS-ALT et de la gamme des alimentations ACS, - Modification du nombre de DL2000 et AVS2000 + SDLI compte de la baisse de leurs consommations. En catégorie A : mise en maintenance Alpha 99AS et Alpha S250. En catégorie B : mise en maintenance du déclencheur manuel BMLY2.	3, 4, 6 et 7
C	09/03/09	Sur les 2 catégories de CMSI : association des alimentations HEPHEA 48x et du diffuseur AS05.	2 à 6
B	29/01/08	Sur les 2 catégories de CMSI : association au diffuseur sonore à message parlé DSV110 et transfert de l'AVAGS-ALT en qualité de matériel certifié.	Toutes
A	12/11/07	Refonte du document 04.NAS.545 indice P, suite aux exigences rédactionnelles de l'organisme de certification. - Association de l'ECS Héphaïs S1024 à la variante de catégorie A. - Association aux 2 variantes du diffuseur sonore et lumineux AVS2000SDLI (AVS2000SIP + socle SDLI2000), du diffuseur lumineux DL2000 et du panneau lumineux PLx2000. - La référence AVAGS-ALT devient AVAGS et minoration de leur nombre sur une ligne de diffusion sonore. - La référence DMC05 devient DMCL05 et précision sur quantité en alarme.	Toutes
<b>Indice</b>	<b>Date</b>	<b>Description</b>	<b>Page(s)</b>

A. CMSI DE CATEGORIE A « DELTA 24 »

1. DIAGRAMME D'ASSOCIATIVITE



2. LISTE DES PRODUITS REpondant AUX EXIGENCES DU REFERENTIEL NF-SSI

2.1 COMPOSANTS ENTRANT DANS LA COMPOSITION DU SYSTEME NF-SSI

Repère sur diagramme	Matériel principal	Titulaire	Référence	Numéro d'identification	Observations
16	CMSI matériel central	SEFI	DELTA 24	CMSI-063-A	
	CMSI matériel déporté	SEFI	BD		
			BDC		
Repère sur diagramme	Dénomination composants	Titulaire	Référence	Numéro d'identification	Observations
1	Equipement de Contrôle et de signalisation	SEFI	ALPHA S2/6/10	ECS-014-B	
			HEPHAIS S128	ECS-046-D	
			HEPHAIS S256	ECS-045-D	
			HEPHAIS S1024	ECS-051-D	
2	DSAF/DSNA avec ou sans DL	SESSY	AVS2000SIP	DS-012-A	
			DSAF/DSNA	SESSY	AVSMP
		FARE	AS05	DS-026-A	
		SESSY	AVS3000	DS-047-A	Classe A ou B
		SESSY	AS30000	DS-048-A	Classe A, vol 1 ou 2
	<b>DELTA ERRE SAFE</b>		<b>AVSU FP105</b>	<b>DS-014-A</b>	
3	EAE	SEFI	HEPHEA 483	EAE-016-A	
			HEPHEA 486	EAE-017-A	
			HEPHEA 483B	EAE-020-B-A	
			HEPHEA 248B	EAE-020-A-A	
18	TRE	SESSY	TR15-RS	TRE-027-A	Avec CONVTR-B via RS485 Contacts répétition par groupes de cde sur entrées "Evacuation générale" Informations : alarme, évacuation, veille restreinte, défaut liaison. Entrées "Sécurité incendie": Sécurité, Défaut de position sécurité, Défaut, Défaut position d'attente. Alim 24Vn ou 48Vn
19	Diffuseur AGS avec/sans socle DL	SESSY	AGS2000	DAGS-004-A	
20	Diffuseur combiné flash	SESSY	DSF2000	D 043 A	
20	Diffuseur lumineux (flash)	SESSY	DFD2000	DL 015 A	

2.2 AUTRES PRODUITS FAISANT L'OBJET D'UNE ASSOCIATIVITE

2.2.1 Composants faisant l'objet d'une associativité avec le système SSI et certifiés dans le cadre d'une autre marque NF ou A2P

Repère sur diagramme	Dénomination composants	Titulaire	Référence	Conformité	Observations
B	BAAS	Tout constructeur	type Sa ou SA-me	NF C 48-150	
C	DAS	Tout constructeur	adapté au mode de télécommande	NF S 61-937	
C	DAC	Tout constructeur	adapté au mode de télécommande	NF S 61-938	Standard 48V

2.2.2 Liste des accessoires répertoriés selon la fiche 22 des règles NF-SSI

Repère sur diagramme	Accessoires répertoriés	Marque commerciale	Référence	Observations
18	Tableau répéteur de confort (TRC)	SEFI	TR-SGA	TRE-007-A
C	DAS	Tout fabricant	NF S 61-937, adapté au mode de télécommande	
D	Indicateur d'action	FARE	IAJ.24 IAJ.48	
I	Système de Sonorisation de Sécurité	Tout fabricant	tout modèle par ligne de diffusion	
K	Panneau d'évacuation	SESSY	PLx2000 (x : évacuation immédiate)	
M	Imprimante	Tout fabricant KYOSHA	tout modèle série RS232 IMP250SE	
-	Relais	Toutes marques	Standard 48Vn Pouvoir de coupure adapté à la commande sollicitée.	Pour commande liée à la sécurité incendie. Raccordement sur ligne de télécommande.

2.2.3 Liste des produits spécifiques selon la fiche 25 des règles NF-SSI

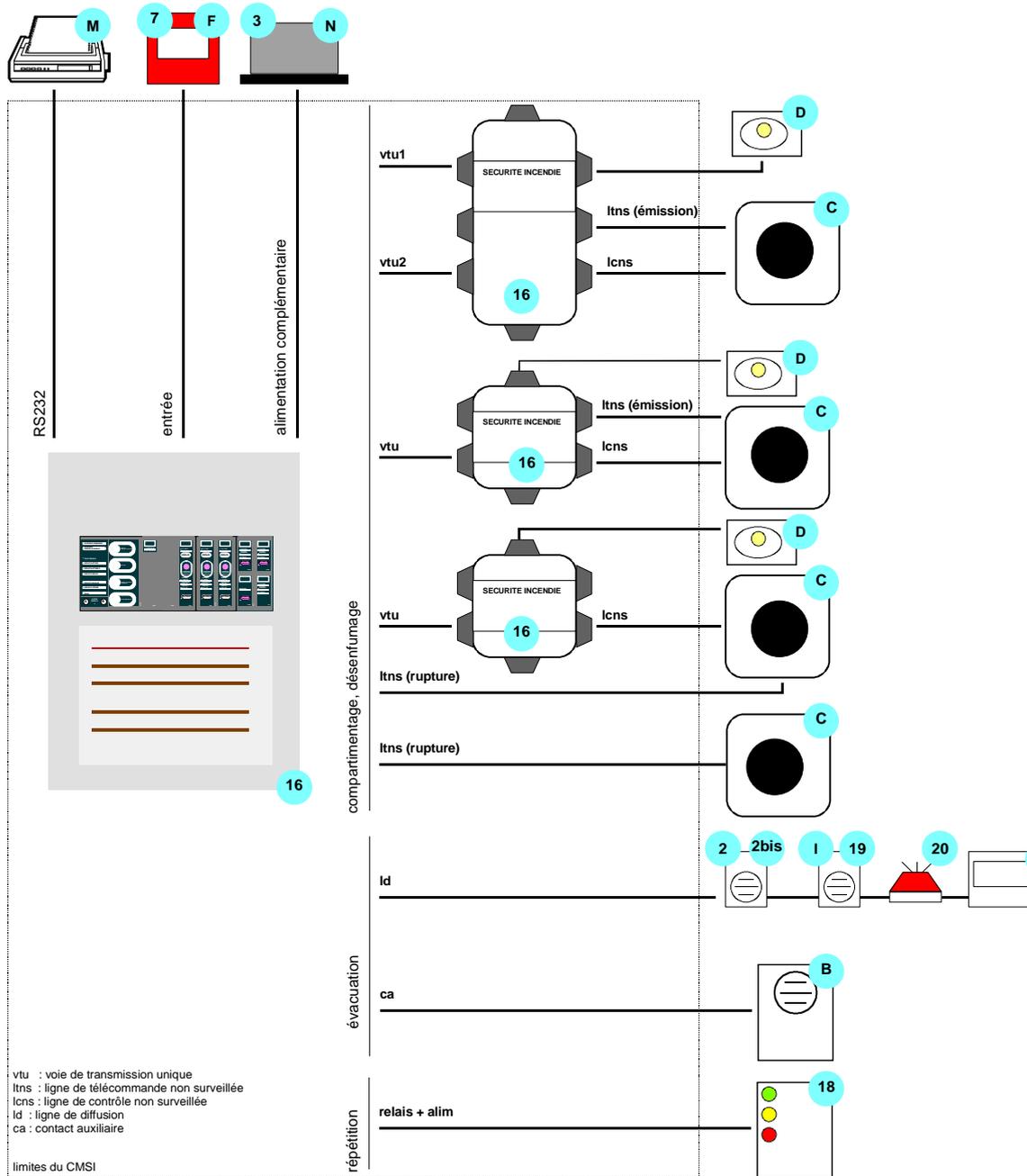
Repère sur diagramme	Accessoires répertoriés	Marque commerciale	Référence	Observations
3	EAES	SEFI	HEPHEA 483	EAE-016-A
		SEFI	HEPHEA 486	EAE-017-A
		SEFI	HEPHEA 483B	EAE-020-B-A
		SEFI	HEPHEA 248B	EAE-020-A-A
-	Convertisseur pour TRE	SESSY	CONVTR-B	Pour TR15-RS Contacts répétition par groupes de cde sur entrées "Evacuation générale" Informations : alarme, évacuation, veille restreinte, défaut liaison. Entrées "Sécurité incendie": Sécurité, Défaut de position sécurité, Défaut, Défaut position d'attente. Alim 24Vn ou 48Vn

2.2.4 Cadre de la maintenance et ou d'extensions d'installations existantes

Repère sur diagramme	Dénomination composants	Titulaire	Référence	Numéro d'identification	Observations
1	Equipement de Contrôle et de signalisation	SEFI	ALPHA 99AS	ECS-022-A	
			ALPHA S250	ECS-015-C	
			ALPHA2/4	ECS-014	
2bis	DSNA	ALLIGATOR	SEV	DS-016-A	
			DSV110	DS-018-A	
18	Tableau répéteur d'exploitation (TRE)	SEFI	TR-SGA	TRE-007-A	
19	Diffuseur AGS	SESSY	AVAGS-ALT	-	
20	Diffuseur lumineux (flash)	SESSY	DF2000-2	DL 006 A0	
			DF2000-10	DL 006 B0	
			DF2000-75	DL 006 C0	
			DL2000	DL-002-A	
I	Diffuseur sonore	SESSY	AVSU-PZ TR44-32001		
		SECURITEX SOCODIS	321M		
N	AES	SEFI	ACS48-6A ACS48-3A		
	Alimentation (chargeur)	SEFI	ALCH1,5DS-		
		SLAT	ATLAS 24V ATLAS 48V		
		Tout fabricant	tout modèle standard 24 ou 48V		

**B. CMSI DE CATEGORIE B « DELTA 24 »**

**1. DIAGRAMME D'ASSOCIATIVITE**



ce schéma n'est pas un plan de raccordement

## 2. LISTE DES PRODUITS REpondant AUX EXIGENCES DU REFERENTIEL NF-SSI

### 2.1 COMPOSANTS ENTRANT DANS LA COMPOSITION DU SYSTEME NF-SSI

Repère sur diagramme	Matériel principal	Titulaire	Référence	Numéro d'identification	Observations
16	CMSI matériel central	SEFI	DELTA 24	CMSI-063-B	
	CMSI matériel déporté	SEFI	BD		
			BDC		
Repère sur diagramme	Dénomination composants	Titulaire	Référence	Numéro d'identification	Observations
2	DSAF/DSNA avec ou sans DL	SESSY	AVS2000SIP	DS-012-A	
		SESSY	AVSMP	DS-042-A0	
	DSAF/DSNA	FARE	AS05	DS-026-A	
		SESSY	AVS3000	DS-047-A	Classe A ou B
		SESSY	AS30000	DS-048-A	Classe A, vol 1 ou 2
	<b>DELTA ERRE SAFE</b>	<b>AVSU FP105</b>	<b>DS-014-A</b>		
3	EAE	SEFI	HEPHEA 483	EAE-016-A	
			HEPHEA 486	EAE-017-A	
			HEPHEA 483B	EAE-020-B-A	
			HEPHEA 248B	EAE-020-A-A	
7	Déclencheur manuel	FARE	DMCL05	DM-004-A	
			DMC05FE	DM 042 A	
18	TRE	SESSY	TR15-RS	TRE-027-A	Avec CONVTR-B via RS485 Contacts répétition par groupes de cde sur entrées "Evacuation générale" Informations : alarme, évacuation, veille restreinte, défaut liaison. Entrées "Sécurité incendie": Sécurité, Défaut de position sécurité, Défaut, Défaut position d'attente. Alim 24Vn ou 48Vn
19	Diffuseur AGS avec/sans socle DL	SESSY	AGS2000	DAGS-004-A	
20	Diffuseur combiné flash	SESSY	DSF2000	D 043 A	
20	Diffuseur lumineux (flash)	SESSY	DFD2000	DL-015-A	

### 2.2 AUTRES PRODUITS FAISANT L'OBJET D'UNE ASSOCIATIVITE

#### 2.2.1 Composants faisant l'objet d'une associativité avec le système SSI et certifiés dans le cadre d'une autre marque NF ou A2P

Repère sur diagramme	Dénomination composants	Titulaire	Référence	Conformité	Observations
B	BAAS	Tout constructeur	type Sa ou SA-me	NF C 48-150	
C	DAS	Tout constructeur	adapté au mode de télécommande	NF S 61-937	
C	DAC	Tout constructeur	adapté au mode de télécommande	NF S 61-938	Standard 48V

2.2.2 Liste des accessoires répertoriés selon la fiche 22 des règles NF-SSI

Repère sur diagramme	Accessoires répertoriés	Marque commerciale	Référence	Observations
18	Tableau répéteur de confort (TRC)	SEFI	TR-SGA	TRE-007-A
C	DAS	Tout fabricant	NF S 61-937, adapté au mode de télécommande	
D	Indicateur d'action	FARE	IAJ.24 IAJ.48	
I	Système de Sonorisation de Sécurité	Tout fabricant	tout modèle par ligne de diffusion	
K	Panneau d'évacuation	SESSY	PLx2000 (x : évacuation immédiate)	
M	Imprimante	Tout fabricant KYOSHA	tout modèle série RS232 IMP250SE	
-	Relais	Toutes marques	Standard 48Vn Pouvoir de coupure adapté à la commande sollicitée.	Pour commande liée à la sécurité incendie. Raccordement sur ligne de télécommande.

2.2.3 Liste des produits spécifiques selon la fiche 25 des règles NF-SSI

Repère sur diagramme	Accessoires répertoriés	Marque commerciale	Référence	Observations
3	EAES	SEFI	HEPHEA 483	EAE-016-A
		SEFI	HEPHEA 486	EAE-017-A
		SEFI	HEPHEA 483B	EAE-020-B-A
		SEFI	HEPHEA 248B	EAE-020-A-A
-	Convertisseur pour TRE	SESSY	CONVTR-B	Pour TR15-RS Contacts répétition par groupes de cde sur entrées "Evacuation générale" Informations : alarme, évacuation, veille restreinte, défaut liaison. Entrées "Sécurité incendie": Sécurité, Défaut de position sécurité, Défaut, Défaut position d'attente. Alim 24Vn ou 48Vn

2.2.3 Cadre de la maintenance et ou d'extensions d'installations existantes

Repère sur diagramme	Dénomination composants	Titulaire	Référence	Numéro d'identification	Observations
2bis	DSNA	ALLIGATOR	SEV	DS-016-A	
			DSV110	DS-018-A	
18	Tableau répéteur d'exploitation (TRE)	SEFI	TR-SGA	TRE-007-A	
19	Diffuseur AGS	SESSY	AVAGS-ALT	-	
20	Diffuseur lumineux (flash)	SESSY	DF2000-2	DL 006 A0	
			DF2000-10	DL 006 B0	
			DF2000-75	DL 006 C0	
			DL2000	DL-002-A	
I	Diffuseur sonore	SESSY	AVSU-PZ TR44-32001		
		SECURITEX SOCODIS	321M		
N	AES	SEFI	ACS48-3A		
			ACS48-6A		
	Alimentation (chargeur)	SEFI	ALCH1,5DS-		
		SLAT	ATLAS 24V ATLAS 48V		
	AES	Tout fabricant	tout modèle standard 24 ou 48V		
F	Déclencheur manuel	FARE	BMV2	-	

C. ANNEXE 1 : FICHES ASSOCIATIVES

fiche associative	tableau	matériels associés	
<b>référence</b>	<b>DELTA 24 &amp; BD, BDC</b>	<b>DAS ou élément de commande 48V/3,5Wmax. à émission ou à rupture avec contrôle de position</b>	<b>DAS ou élément de commande 48V à émission ou à rupture (avec ou sans contrôle de position)</b>
réf. carte/module type de ligne fin de ligne		GLD10E8 ou GLD8+ BD ou BDC lignes de contrôle et ligne de télécommande 2,2K $\Omega$ 2W $\pm$ 5%	GLD10E8, GSR8 ou GLD8 (émission) ligne de télécommande s.o.
nb max. de matériels en condition de :			
attente		1	24W
sécurité		1	s.o.
anomalie		1	s.o.
câble de liaison : nature longueur max. R équivalente		Câble 8/10 et 2x1,5 <sup>2</sup> 2m <1 $\Omega$	2x1,5 <sup>2</sup> ou 2x2,5 <sup>2</sup> 600m ou 1500m <18 $\Omega$
dispositifs supplémentaires : type constructeur		indicateur d'action IAJ24, IAJ48 FARE	s.o.
raccordement : schémas notice	04.NIR.546	fti6 et fti7	fti7 et fti8

s.o. : sans objet

<b>référence</b>	<b>DELTA 24 &amp; BD, BDC</b>	<b>DAC 48V à émission ou à rupture avec contrôle de position</b>	<b>DAC 48V à émission ou à rupture</b>
réf. carte/module type de ligne fin de ligne		GLD10E8, GSR8, GLD8 ,BD ou BDC lignes de contrôle et ligne de télécommande 2,2K $\Omega$ 2W $\pm$ 5%	GLD10E8, GSR8, GLD8 , ligne de télécommande s.o.
nb max. de matériels en condition de :			
attente		32	32
sécurité		s.o.	s.o.
anomalie		s.o.	s.o.
câble de liaison : nature longueur max. R équivalente		Câble 8/10 et 2x1,5 <sup>2</sup> 3m <1 $\Omega$	2x1,5 <sup>2</sup> ou 2x2,5 <sup>2</sup> 600m ou 1500m <18 $\Omega$
dispositifs supplémentaires : type constructeur		indicateur d'action IAJ24, IAJ48 FARE	s.o.
raccordement : schémas notice			

s.o. : sans objet



**CMSI des catégories A et B**  
**« DELTA 24 »**  
**Notice d'Association**

**Document : 04.NAS.404**  
**Indice : N**  
**Date : 26/05/23**  
**Page : 9/12**

<b>fiche associative</b>	<b>tableau</b>	<b>matériels associés</b>
--------------------------	----------------	---------------------------

référence	DELTA 24	AVS2000SIP, AS05 ou AVSU-PZ	DL2000, AVS2000SIP avec socle SDLI	AGS2000, AVAGS-ALT ou PLx2000	TR44-32001	321M ou AGS2000 avec SDLI
réf. carte/module type de ligne fin de ligne		GLD10E8 ligne de diffusion 2,2K $\Omega$ 2W $\pm$ 5%				
nb max. de matériels en condition de :						
veille		30	14	10	10	5
alarme		30	14	10	10	5
dérangement		s.o.	s.o.	s.o.	s.o.	s.o.
câble de liaison :						
nature		2x1,5 <sup>2</sup> en CR1				
longueur max.		1000m				
R équivalente		23 $\Omega$				
dispositifs supplémentaires :						
type		s.o.				
constructeur						
raccordement :						
schémas		fti5				
notice	04.NIR.546					

s.o. : sans objet

référence	DELTA 24	SEV	DSV110	AVSU FPI05	AVSMP	TR-SGA
réf. carte/module type de ligne fin de ligne		GLD10E8 ou GLD8		GLD10E8	GLD10E8	GLD10E8 ou GSR8 alim. + relais 3,9K $\Omega$ 2W $\pm$ 5%
nb max. de matériels en condition de :						
veille		1	3	5	5	pour un TR : 1 alim. + 1 jeu de relais 1 (1 info. par relais) 1 (1 info. par relais)
alarme		1	3	5	5	
dérangement		1	s.o.	s.o.	s.o.	
câble de liaison :						
nature		2x1,5 <sup>2</sup> en CR1				
longueur max.		1000m	500m	1000m	1000m	≥ 1 paire 8/10 CR1 (alim.) et 1 paire 8/10 sous écran (par report) 800m 60 $\Omega$ par ligne
R équivalente		23 $\Omega$	12,4 $\Omega$	23 $\Omega$	23 $\Omega$	
dispositifs supplémentaires :						
type		s.o.	s.o.	s.o.	« SYNC_AVSM P »	
constructeur					SESSY	
raccordement :						
schémas		fti10	fti5	fti5	fti5	fti11
notice	04.NIR.546	80064-7 par Alligator			AVSMPntp	03.NTP.391

s.o. : sans objet



**CMSI des catégories A et B**  
**« DELTA 24 »**  
**Notice d'Association**

**Document : 04.NAS.404**  
**Indice : N**  
**Date : 26/05/23**  
**Page : 10/12**

<b>fiche associative</b>	<b>tableau</b>	<b>matériels associés</b>
--------------------------	----------------	---------------------------

référence	DELTA 24	SDI à répétition d'alarme (catégorie A : 1 contact par ZD)	DMCL05, DMC05FE ou BMY2 (Catégorie B)
réf. carte/module type de ligne fin de ligne		GLD10E8, UCE8 entrée 2,2K $\Omega$ 1/4W $\pm$ 5%	
nb max. de matériels en condition de :			
veille		1	32
alarme		1	3 ou 5
dérangement		s.o.	s.o.
câble de liaison :			
nature		1 paire 8/10 sous écran	
longueur max.		800m	
R équivalente		60 $\Omega$	
dispositifs supplémentaires :			
type		s.o.	
constructeur			
raccordement :			
schémas		fti4	
notice	04.NIR.546		

s.o. : sans objet

référence	DELTA 24	DF2000-2, DF2000-10, DF2000-75 ou DIE2000GF	DFD2000
réf. carte/module type de ligne fin de ligne		GLD10E8 ou GLD8 ligne de diffusion 2,2K $\Omega$ 2W $\pm$ 5%	GLD10E8 ligne de diffusion 2,2K $\Omega$ 2W $\pm$ 5%
nb max. de matériels en condition de :			
veille		32	16
alarme		32	16
dérangement		s.o.	s.o.
câble de liaison :			
nature		2x1,5 <sup>2</sup> en CR1	2x1,5 <sup>2</sup> en CR1
longueur max.		1000m	1000m
R équivalente		23 $\Omega$	23 $\Omega$
dispositifs supplémentaires :			
type		s.o.	s.o.
constructeur			
raccordement :			
schémas		fti5	A4261RS (type 2)
notice	04.NIR.546		

s.o. : sans objet



<b>fiche associative</b>	<b>tableau</b>	<b>matériels associés</b>
--------------------------	----------------	---------------------------

référence	DELTA 24	DSF2000	TR15-RS
réf. carte/module type de ligne fin de ligne		GLD10E8 ligne de diffusion 2,2KΩ 2W ±5%	Avec CONVTR-B Alimentation 24Vn ou 48Vn s.o.
nb max. de matériels en condition de : veille alarme déangement		⓪ 16, Ⓜ18 ⓪ 16, Ⓜ18 s.o.	32 sur ligne dialogue 32 alim externe ou 2 alim interne 32 alim externe ou 2 alim interne 32 alim externe ou 2 alim interne
câble de liaison : nature longueur max. R équivalente		2x1,5 <sup>2</sup> ou 2x2,5 <sup>2</sup> en CR1 ⓪ 12,5Ω, 500m en 2x1,5 <sup>2</sup> ou 1000m en 2x2,5 <sup>2</sup> Ⓜ 10,0Ω, 400m en 2x1,5 <sup>2</sup> ou 800m en 2x2,5 <sup>2</sup>	1 paire 8/10 sous écran CR1 pour le dialogue. Pour l'alimentation, 1km 1,5mm <sup>2</sup> ou 2,5mm <sup>2</sup>  ≤72Ω dialogue soit 1000m maxi 8/10° R <sub>max</sub> alimext = [(V <sub>min</sub> EAE - 16V)/(Nb <sub>TREX</sub> 0.035)] - (Nb <sub>TREX</sub> 0,016) Alim interne = 1000m- 1,5mm <sup>2</sup> = 23,0Ω
dispositifs supplémentaires : type constructeur		s.o.	CONVTR-B via RS485
raccordement : schémas notice	04.NIR.546	A4261RS (type 2)	A7565RS PF008-11-001 pour produit SESSY

s.o. : sans objet

<b>fiche associative</b>	<b>tableau</b>	<b>matériels associés</b>
--------------------------	----------------	---------------------------

référence	DELTA 24	Convertisseur CONVTR-B
réf. carte/module type de ligne fin de ligne		Voie RS485 TR15-RS Alimentation 24Vn ou 48Vn 2,2KΩ-1/4W par entrée
nb max. de matériels en condition de : veille alarme déangement		1 1 Cde information par entrée par Ra=560Ω // RFL 1
câble de liaison : nature longueur max. R équivalente		1 paire 8/10 sous écran CR1 pour le dialogue et les liaisons entrées. Pour l'alimentation 1,5mm <sup>2</sup> ou 2,5mm <sup>2</sup>  1km dialogue, liaisons entrées et alimentation ≤72Ω communication, liaisons entrées ; ≤23Ω alimentation
dispositifs supplémentaires : type constructeur		Via contacts des cartes GLD10E8 ou GSR8
raccordement : schémas notice	04.NIR.546	A7565RS PF004-11-001 pour produit SESSY

s.o. : sans objet



CMSI des catégories A et B  
« DELTA 24 »  
Notice d'Association

Document : 04.NAS.404  
Indice : N  
Date : 26/05/23  
Page : 12/12

fiche associative      tableau      matériels associés

référence	DELTA 24	AVS3000	AS3000
réf. carte/module		GLD10E8	GLD10E8
type de ligne		ligne de diffusion	ligne de diffusion
fin de ligne		2,2K $\Omega$ 2W $\pm$ 5%	2,2K $\Omega$ 2W $\pm$ 5%
nb max. de matériels en condition de :			
veille		30	32
alarme		30	32
dérangement		s.o.	s.o.
câble de liaison :			
nature		2x1,5 <sup>2</sup> ou 2x2,5 <sup>2</sup> en CR1	2x1,5 <sup>2</sup> ou 2x2,5 <sup>2</sup> en CR1
longueur max.		1,0Km en 2x1,5 <sup>2</sup> ou 1,8Km en 2x2,5 <sup>2</sup>	1,0Km en 2x1,5 <sup>2</sup> ou 1,8Km en 2x2,5 <sup>2</sup>
R équivalente		$\leq$ 23 $\Omega$	$\leq$ 23 $\Omega$
dispositifs supplémentaires :			
type		s.o.	s.o.
constructeur			
raccordement :			
schémas			
notice	04.NIR.546	PF036-12-001 (Type 1)	PF034-12-001

s.o. : sans objet