



MAINTENANCE DES MOYENS DE SECOURS ET PRESTATIONS ANNEXES POUR LE CHU DE MONTPELLIER, ETABLISSEMENT SUPPORT DU GROUPEMENT HOSPITALIER DE TERRITOIRE « EST-HERAULT ET SUD-AVEYRON » (GHT « EHSA »)
(Affaire n° 26A0026)

Lot 1 - Maintenance des Systèmes de Sécurité Incendie, des équipements de désenfumage naturel et des Installations Fixes d'Extinction Automatiques à Gaz pour le CH de Lunel, le CH de Lamalou-les-Bains, le CH de Lodève et le CH de Clermont l'Hérault

Lot 1 - Annexes au Cahier des Clauses Techniques et Particulières

Annexe 0 - Liste des bâtiments par établissement

Annexe 1 - Synthèse des équipements par établissement

Annexe 2 - Listing des matériels SSI - IEAG

Annexe 3 - Listing des matériels de désenfumage à commande manuelle

Annexe 4 - Listing des détecteurs devant être reconditionnés sur la période 2027-2030

Annexe 41 - Extraction des détecteurs à reconditionner sur la période 2027-2030

Annexe 5 - Listing des batteries devant être remplacées sur la période 2027-2030

Annexe 51 - Extraction des batteries à remplacer sur la période 2027-2030

Annexe 6 - Nomenclature SSI Centre gériatrique "Petite Camargue" (CH de Lunel)



MAINTENANCE DES MOYENS DE SECOURS ET PRESTATIONS ANNEXES POUR LE CHU DE MONTPELLIER, ETABLISSEMENT SUPPORT DU GROUPEMENT HOSPITALIER DE TERRITOIRE « EST-HERAULT ET SUD-AVEYRON » (GHT « EHSa »)
(Affaire n° 26A0026)

Lot 1 - Maintenance des Systèmes de Sécurité Incendie, des équipements de désenfumage naturel et des Installations Fixes d'Extinction Automatiques à Gaz pour le CH de Lunel, le CH de Lamalou-les-Bains, le CH de Lodève et le CH de Clermont l'Hérault

Annexe 0 - Liste des bâtiments par établissement	
CH CLERMONT L'HERAULT	
Cours de la Chicane - BP 97 34 800 CLERMONT L'HERAULT	Centre Hospitalier de Clermont l'Hérault
CH LAMALOU-LES-BAINS	
5, av. Georges Clémenceau 34 240 LAMALOU-LES-BAINS	Centre Hospitalier Paul Coste Floret : Pavillon Jeanne d'Arc Pavillon Leroy
CH LODEVE	
13, bd Pasteur 34 700 LODEVE	Centre Hospitalier de Lodève
CH LUNEL	
34 400 LUNEL 141, place de la République 23, rue Bruno Brunel 213 Chemin des Alicantes 177 chemin du mas Gamundi	Centre Hospitalier de Lunel : Bâtiment République (date prévisionnelle de fermeture : fin deuxième trimestre 2027) Bâtiment Brunel (date prévisionnelle de fermeture : fin deuxième trimestre 2027) Pôle Santé Centre gériatrique "Petite Camargue" (date prévisionnelle d'exploitation : début 2027)



MAINTENANCE DES MOYENS DE SECOURS ET PRESTATIONS ANNEXES POUR LE CHU DE MONTPELLIER, ETABLISSEMENT SUPPORT DU GROUPEMENT HOSPITALIER DE TERRITOIRE « EST-HERAULT ET SUD-AVEYRON » (GHT « EHSA »)
(Affaire n° 26A0026)

Lot 1 - Maintenance des Systèmes de Sécurité Incendie, des équipements de désenfumage naturel et des Installations Fixes d'Extinction Automatiques à Gaz pour le CH de Lunel, le CH de Lamalou-les-Bains, le CH de Lodève et le CH de Clermont l'Hérault

Annexe 1 - Synthèse des équipements par établissement

Lot 1	Etablissements	Système de Sécurité Incendie	Installation Fixe d'Extinction Automatique à Gaz	Equipement de désenfumage à commande manuelle
	CH LUNEL	X	S/O	X
	CH LAMALOU-LES-BAINS	X	S/O	S/O
	CH LODEVE	X	S/O	S/O
	CH CLERMONT L'HERAULT	X	S/O	S/O



MAINTENANCE DES MOYENS DE SECOURS ET PRESTATIONS ANNEXES POUR LE CHU DE MONTPELLIER, ETABLISSEMENT SUPPORT DU GROUPEMENT HOSPITALIER DE TERRITOIRE « EST-HERAULT ET SUD-AVEYRON » (GHT « EHSA »)
(Affaire n° 26A0026)

Lot 1 - Maintenance des Systèmes de Sécurité Incendie, des équipements de désenfumage naturel et des Installations Fixes d'Extinction Automatiques à Gaz pour le CH de Lunel, le CH de Lamalou-les-Bains, le CH de Lodève et le CH de Clermont l'Hérault

Annexe 2 - Listing des matériels SSI - IEAG										
FAMILLE	TYPE	CH LAMALOU-LES-BAINS		CH LODÈVE	CH LUNEL				CH CLERMONT L'HERAULT	TOTAL
		Pavillon Leroy	Pavillon Jeanne d'Arc		Pôle Santé	Bâtiment République	Bâtiment Brunel	Centre gérontologique Petite Camargue		
Année de mise en service		2009	installation datant de 2006, mais entièrement refaite (sauf centrale) en 2022	2011	2012	NC	1998 Changement de l'ECS en 2020	2026	2010	
Marque du SSI		Chubb	Chubb	Def	Esser	Def	Def	Esser	Def	
BATTERIES	BATTERIES 12V 17Ah	6	2	14	2	4			18	
BATTERIES	BATTERIES 12V 7Ah					4				
BATTERIES	BATTERIES 12V 24Ah			8	2		8		2	
BATTERIES	BATTERIES 12V 12Ah			2			2		2	
BATTERIES	BATTERIES 12V 38Ah	2	2		4	2		4		
BATTERIES	BATTERIES 12V 65Ah	2	2							
SDI Esser	ECS IQ8 control M				1			1		
SDI Esser	OT Blue IQ8				25					
SDI Esser	OT Optique IQ8				371					
SDI Esser	OT Thermique IQ8				4					
SDI Esser	OT Thermostatique IQ8				7					
SDI Esser	Détecteur Optique Thermique IQ8QUAD OTBLUE ADRESS"							540		
SDI Esser	Détecteur Thermovélocimétrique IQ8QUAD TD AD.							11		
SDI Esser	IA				234			196		
SDI Esser	DM				33			42		
REPORT Esser	Report LCD 3100				6					
REPORT Esser	Tableau Répétiteur d'Exploitation REFLEX							3		
Diffuseur d'alarme Esser	DGAS				26			56		
Diffuseur d'alarme Esser	Diffuseur alarme visuel							21		
SDI Def	ECS Altair					1	1			
SDI Def	VOA Détecteur Optique de fumée					251	222			
SDI Def	VTVA détecteur thermique					4	16			
SDI Def	Indicateur d'action			422		158	115		336	
SDI Def	BMAL & DMOA Déclencheur manuel			67		35	29		63	
REPORT Def	Tableau de report d'alarme ALTRA+			18		3	5		12	
Diffuseur d'alarme Def	Sirène AVS2000-ALT			10		2	7		12	
Diffuseur d'alarme Def	Sirène AVSU-PZ (AGS)			13		23	9			
CMSI Def	CMSI Antares III						1			
CMSI Def	CMSI Antares IV					1				
CMSI Esser	CMSI 8000				1			1		
SDI Chubb	ECS UTI. Com	1	1							
SDI Chubb	UAE vision.Com	1								
SDI Chubb	I SCAN O optique	572	203							
SDI Chubb	DM MCVP5A Déclencheur manuel	50	14							
SDI Chubb	IA 2000 Indicateur d'action	93	97							
SDI Chubb	IA 013 Indicateur d'action étanche	9								
Diffuseur d'alarme Chubb	Report alarme BZ 1L	37	20							
REPORT Chubb	Tableau de report d'alarme LON Evac	8	3							
SDI Def	ECS forte			1					1	
SDI Def	ECS forte aveugle			1						
SDI Def	AES n°1	2		4			1		2	
SDI Def	AES n°2	4		4			1		3	
SDI Def	0A-O Détecteur Optique de fumée			800					498	
SDI Def	OA-T Détecteur automatique de chaleur			9					32	
SDI Def	OA-T Détecteur linéaire			1					2	
SDI Def	Multi critères			18						
Diffuseur d'alarme Def	Diffuseur d'Alarme Générale Sélective			36					35	
Diffuseur d'alarme Def	Flash DL 2000								48	
CMSI Chubb	CMSI . Com	1	1							
CMSI Def	CMSI Antares IV			1					1	
CMSI Def	Modules déportés EDA								4	
CMSI Def	Modules déportés ED4L								3	
CMSI Def	Boitier Adressable Arrêt technique								2	
DAS	PCF	25	11	108	27	16	9	64	39	
DAS	CCF	7		36		10		7	22	
DAS	CCF auto-commandé				56		16	69		
DAS	EXUTOIRE ASSERVI AU SSI				2	3				
DAS	OUVRANT EN FACADE				7	3	7	43	6	
DAS	VOLET DE DESENFUMAGE	50	32	95	18	28	25		67	
DAS	Coffret de relayage	17	5	19	8	7	4	17	15	
Moteur de désenfumage	TOURELLE DESENFUMAGE	17	5	19	8	7	4		15	
DAS	DEVERROUILLAGE IS	9	5	1	1	4	3		15	
DAS	NON STOP ASCENSEUR	28	3	40	13	10	12	16	15	
DAS	ARRET CTA	1	1	1	6					
DAS	ARRET VMC								1	
TOTAL		942	407	1 748	862	576	497	1 091	1 271	



MAINTENANCE DES MOYENS DE SECOURS ET PRESTATIONS ANNEXES POUR LE CHU DE MONTPELLIER, ETABLISSEMENT SUPPORT DU GROUPEMENT HOSPITALIER DE TERRITOIRE « EST-HERAULT ET SUD-AVEYRON » (GHT « EHSA »)
(Affaire n° 26A0026)

Lot 1 - Maintenance des Systèmes de Sécurité Incendie, des équipements de désenfumage naturel et des Installations Fixes d'Extinction Automatiques à Gaz pour le CH de Lunel, le CH de Lamalou-les-Bains, le CH de Lodève et le CH de Clermont l'Hérault

Annexe 3 - Listing des matériels de désenfumage à commande manuelle

Etablissement	Adresse	Site	Batiment ou N° Immeuble	Emplacement	N° GMAO	Type d'équipement	Gamme	Type d'ouvrant	Observations
CH LUNEL	141, place de la République	S/O	Bâtiment République	Escalier nord		désenfumage	élec + CO2	Exutoire	date prévisionnelle de fermeture : fin deuxième trimestre 2027
CH LUNEL	141, place de la République	S/O	Bâtiment République	Escalier central		désenfumage	élec + TL	Exutoire	date prévisionnelle de fermeture : fin deuxième trimestre 2027
CH LUNEL	141, place de la République	S/O	Bâtiment République	Escalier côté rond point		désenfumage	élec + TL	Exutoire	date prévisionnelle de fermeture : fin deuxième trimestre 2027
CH LUNEL	23, rue Brunel	S/O	Bâtiment Brunel	Escalier sud		désenfumage	élec + TL	Exutoire	date prévisionnelle de fermeture : fin deuxième trimestre 2027
CH LUNEL	23, rue Brunel	S/O	Bâtiment Brunel	Escalier nord		désenfumage	élec + TL	Exutoire	date prévisionnelle de fermeture : fin deuxième trimestre 2027
CH LUNEL	23, rue Brunel	S/O	Bâtiment Brunel	Escalier central		désenfumage	élec + TL	Exutoire	date prévisionnelle de fermeture : fin deuxième trimestre 2027
CH LUNEL	141, chemin des Alicantes	S/O	Pôle Santé	Escalier côté radio		désenfumage	élec/élec	Exutoire	
CH LUNEL	141, chemin des Alicantes	S/O	Pôle Santé	Escalier côté hôpital		désenfumage	élec/élec	Exutoire	
CH LUNEL	141, chemin des Alicantes	S/O	Pôle Santé	Escalier accès terrasse		désenfumage	élec/élec	Exutoire	
CH LUNEL	177, chemin du mas de gamundi		Centre "Petite Camargue"	Escalier A		désenfumage	BLUETEK BLUESTEEL THERM Treuil + grille	Skydome + grille amenée d'air	date prévisionnelle d'exploitation : début 2027
CH LUNEL	177, chemin du mas de gamundi		Centre "Petite Camargue"	Escalier B		désenfumage	BLUETEK BLUESTEEL THERM Treuil + grille	Skydome + grille amenée d'air	date prévisionnelle d'exploitation : début 2027
CH LUNEL	177, chemin du mas de gamundi		Centre "Petite Camargue"	Escalier C		désenfumage	BLUETEK BLUESTEEL THERM Treuil + grille	Skydome + grille amenée d'air	date prévisionnelle d'exploitation : début 2027
CH LUNEL	177, chemin du mas de gamundi		Centre "Petite Camargue"	Escalier D		désenfumage	BLUETEK BLUESTEEL THERM Treuil + LUXLAM F Souffler	Skydome + Exubaie	date prévisionnelle d'exploitation : début 2027



MAINTENANCE DES MOYENS DE SECOURS ET PRESTATIONS ANNEXES POUR LE CHU DE MONTPELLIER, ETABLISSEMENT SUPPORT DU GROUPEMENT HOSPITALIER DE TERRITOIRE « EST-HERAULT ET SUD-AVEYRON » (GHT « EHSA »)
(Affaire n° 26A0026)

Lot 1 - Maintenance des Systèmes de Sécurité Incendie, des équipements de désenfumage naturel et des Installations Fixes d'Extinction Automatiques à Gaz pour le CH de Lunel, le CH de Lamalou-les-Bains, le CH de Lodève et le CH de Clermont l'Hérault

Annexe 4 - Listing des détecteurs devant être reconditionnés sur la période 2027-2030

Etablissement	Adresse	Site	Nom du bâtiment	Caractéristiques	Année de remplacement (conformément au rapport établi par la société titulaire du contrat de maintenance jusqu'en 2026)				2031 et après	Observations
					2027	2028	2029	2030		
CH CLERMONT L'HERAULT	Cours de la Chicane	S/O	CH Clermont l'Hérault	0A-O	193	100	95			
CH LAMALOU-LES-BAINS	Avenue Ster	S/O	Pavillon Jeanne d'Arc	I SCAN O	203					
CH LAMALOU-LES-BAINS	Avenue Ster	S/O	Pavillon Leroy	I SCAN O			520			
CH LODEVE	Boulevard Pasteur	S/O	CH Lodève	0A-O		250			250	Pas de commande
CH LODEVE	Boulevard Pasteur	S/O	CH Lodève	0A-O			250		250	Pas de commande
CH LODEVE	Boulevard Pasteur	S/O	CH Lodève	0A-O				358	358	Pas de commande
CH LUNEL	141, place de la République	S/O	République	VOA						Suppression du besoin en juillet 2027
CH LUNEL	141, place de la République	S/O	République	VOAT						Suppression du besoin en juillet 2027
CH LUNEL	23, rue Bruno Brunel	S/O	Brunel	OA-O						Optique / 2020 Suppression du besoin en juillet 2027
CH LUNEL	23, rue Bruno Brunel	S/O	Brunel	OA-T						Thermique / 2020 Suppression du besoin en juillet 2027
CH LUNEL	231 Chemin des Alicante	S/O	Pôle Santé	OT Optique IQ8						Remplacement selon taux d'empoussièrement
CH LUNEL	231 Chemin des Alicante	S/O	Pôle Santé	OT Thermostatique IQ8						Remplacement selon taux d'empoussièrement
CH LUNEL	231 Chemin des Alicante	S/O	Pôle Santé	OT Thermique IQ8						Remplacement selon taux d'empoussièrement
CH LUNEL	231 Chemin des Alicante	S/O	Pôle Santé	OT BLUE						Remplacement selon taux d'empoussièrement
CH LUNEL	177 Chemin du mas de Gamundi	S/O	Centre gériatologique "Petite camargue"	DÉT. OPT. THERM. IQ8QUAD OTBLUE ADRESS DÉT.						Nouveau besoin - Remplacement selon taux d'empoussièrement
CH LUNEL	177 Chemin du mas de Gamundi	S/O	Centre gériatologique "Petite camargue"	THERMOVÉLOCIMÉTRIQUE IQ8QUAD TD AD.						Nouveau besoin - Remplacement selon taux d'empoussièrement



MAINTENANCE DES MOYENS DE SECOURS ET PRESTATIONS ANNEXES POUR LE CHU DE MONTPELLIER, ETABLISSEMENT SUPPORT DU GROUPEMENT HOSPITALIER DE TERRITOIRE « EST-HERAULT ET SUD-AVEYRON » (GHT « EHSA »)
(Affaire n° 26A0026)

Lot 1 - Maintenance des Systèmes de Sécurité Incendie, des équipements de désenfumage naturel et des Installations Fixes d’Extinction Automatiques à Gaz pour le CH de Lunel, le CH de Lamalou-les-Bains, le CH de Lodève et le CH de Clermont l’Hérault

Annexe 41 - Extraction des détecteurs à reconditionner sur la période 2027-2030

Étiquettes de lignes	Somme de 2027	Somme de 2028	Somme de 2029	Somme de 2030
CH LUNEL				
OT Optique IQ8				
VOA				
VOAT				
OA-O				
OA-T				
OT BLUE				
OT Thermostatique IQ8				
OT Thermique IQ8				
DÉT. OPT. THERM. IQ8QUAD OTBLUE ADRESS				
DÉT. THERMOVÉLOCIMÉTRIQUE IQ8QUAD TD AD.				
Total CH LUNEL				
CH CLERMONT L'HERAULT				
OA-O	193	100	95	
Total CH CLERMONT L'HERAULT	193	100	95	
CH LAMALOU-LES-BAINS				
I SCAN O	203		520	
Total CH LAMALOU-LES-BAINS	203		520	
CH LODEVE				
OA-O		250	250	358
Total CH LODEVE		250	250	358
Total général	396	350	865	358



MAINTENANCE DES MOYENS DE SECOURS ET PRESTATIONS ANNEXES POUR LE CHU DE MONTPELLIER, ETABLISSEMENT SUPPORT DU GROUPEMENT HOSPITALIER DE TERRITOIRE « EST-HERAULT ET SUD-AVEYRON » (GHT « EHSA »)
(Affaire n° 26A0026)

Lot 1 - Maintenance des Systèmes de Sécurité Incendie, des équipements de désenfumage naturel et des Installations Fixes d'Extinction Automatiques à Gaz pour le CH de Lunel, le CH de Lamalou-les-Bains, le CH de Lodève et le CH de Clermont l'Hérault

Annexe 5 - Listing des batteries devant être remplacées sur la période 2027-2030

ETABLISSEMENT	Adresse	Site	Nom du bâtiment	Nombre de batteries	Tension	Capacité	Mise en service	Remplacement à prévoir pour	Type d'alimentation	Observations
CH CLERMONT L'HERAULT	Cours de la Chicane	S/O	CH Clermont l'Hérault	18	12 V	17 Ah	2020	2028		
CH CLERMONT L'HERAULT	Cours de la Chicane	S/O	CH Clermont l'Hérault	2	12 V	24 Ah	2020	2028		
CH CLERMONT L'HERAULT	Cours de la Chicane	S/O	CH Clermont l'Hérault	2	12 V	12 Ah	2022	2030		
CH LAMALOU-LES-BAINS	Avenue Ster	S/O	Pavillon Jeanne d'Arc	4	12 V	17 Ah	2022	2027		
CH LAMALOU-LES-BAINS	Avenue Ster	S/O	Pavillon Leroy	8	12 V	17 Ah	2022	2027		
CH LAMALOU-LES-BAINS	Avenue Ster	S/O	Pavillon Leroy	2	12 V	65 Ah	2022	2027		
CH LAMALOU-LES-BAINS	Avenue Ster	S/O	Pavillon Jeanne d'Arc	2	12 V	65 Ah	2022	2027		
CH LAMALOU-LES-BAINS	Avenue Ster	S/O	Pavillon Jeanne d'Arc	2	12 V	38 Ah	2022	2027		
CH LAMALOU-LES-BAINS	Avenue Ster	S/O	Pavillon Leroy	2	12 V	38 Ah	2022	2027		
CH LODEVE	Boulevard Pasteur	S/O	CH Lodève	6	12V	17Ah	2022	2027		
CH LODEVE	Boulevard Pasteur	S/O	CH Lodève	2	12 V	12 Ah	2023	2027		
CH LODEVE	Boulevard Pasteur	S/O	CH Lodève	4	12 V	24 Ah	2023	2027		
CH LODEVE	Boulevard Pasteur	S/O	CH Lodève	6	12V	17Ah	2025	2029		
CH LODEVE	Boulevard Pasteur	S/O	CH Lodève	2	12V	17Ah	2026	2030		
CH LODEVE	Boulevard Pasteur	S/O	CH Lodève	4	12V	24Ah	2026	2030		
CH LUNEL	231 Chemin des Alicantes	S/O	Pôle santé	2	12 V	17 Ah	2022	2030		
CH LUNEL	231 Chemin des Alicantes	S/O	Pôle santé	1	12 V	24 Ah	2022	2030		
CH LUNEL	231 Chemin des Alicantes	S/O	Pôle santé	4	12 V	38 Ah	2022	2030		
CH LUNEL	23 rue Brunel	S/O	Bâtiment Brunel	2	12 V	12 Ah	2022			Suppression du besoin en juillet 2027
CH LUNEL	23 rue Brunel	S/O	Bâtiment Brunel	8	12 V	24 Ah	2022			Suppression du besoin en juillet 2027
CH LUNEL	141 Place de la république	S/O	Bâtiment République	2	12 V	38 Ah	2022			Suppression du besoin en juillet 2027
CH LUNEL	141 Place de la république	S/O	Bâtiment République	4	12 V	17 Ah	2022			Suppression du besoin en juillet 2027
CH LUNEL	141 Place de la république	S/O	Centre gériatologique "Petite Camargue"	4	12 V	38 Ah	2026	2030		Nouveau besoin



**MAINTENANCE DES MOYENS DE SECOURS ET PRESTATIONS ANNEXES POUR LE CHU DE MONTPELLIER,
ETABLISSEMENT SUPPORT DU GROUPEMENT HOSPITALIER DE TERRITOIRE « EST-HERAULT ET SUD-AVEYRON »
(GHT « EHSA »)
(Affaire n° 26A0026)**

**Lot 1 - Maintenance des Systèmes de Sécurité Incendie, des équipements de désenfumage naturel et des Installations
Fixes d’Extinction Automatiques à Gaz pour le CH de Lunel, le CH de Lamalou-les-Bains, le CH de Lodève et le CH de
Clermont l’Hérault**

Annexe 51 - Extraction des batteries à remplacer sur la période 2027-2030

Somme de Nombre de batteries	Étiquettes de colonnes				
Étiquettes de lignes	2027	2028	2029	2030	Total général
CH LUNEL					
12 V					
17 Ah				2	2
38 Ah				8	8
24 Ah				1	1
Total 12 V				11	11
Total CH LUNEL				11	11
CH CLERMONT L'HERAULT					
12 V					
12 Ah				2	2
17 Ah		18			18
24 Ah		2			2
Total 12 V		20		2	22
Total CH CLERMONT L'HERAULT		20		2	22
CH LAMALOU-LES-BAINS					
12 V					
17 Ah	12				12
38 Ah	4				4
65 Ah	4				4
Total 12 V	20				20
Total CH LAMALOU-LES-BAINS	20				20
CH LODEVE					
12 V					
12 Ah	2				2
24 Ah	4				4
Total 12 V	6				6
12V					
17Ah	6		6	2	14
24Ah				4	4
Total 12V	6		6	6	18
Total CH LODEVE	12		6	6	24
Total général	32	20	6	19	77

MAINTENANCE DES MOYENS DE SECOURS ET PRESTATIONS ANNEXES POUR LE CHU DE MONTPELLIER, ETABLISSEMENT SUPPORT DU GROUPEMENT HOSPITALIER DE TERRITOIRE « EST-HERAULT ET SUD-AVEYRON » (GHT « EHS »)
(Affaire n° 26A0026)

Lot 1 - Maintenance des Systèmes de Sécurité Incendie, des équipements de désenfumage naturel et des Installations Fixes d'Extinction Automatiques pour le CH de Lunel, le CH de Lamalou-les-Bains, le CH de Lodève et le CH de Clermont l'Hérault

Annexe 6 - Nomenclature SSI Centre gérontologique "Petite Camargue" (CH de Lunel)

NOMENCLATURE SSI				
Materiel	Marque	Référence	Quantité	Désignation
ECS				
Centrale ECS	ESSER	FX308304F	1	Centrale de détection incendie
CARTE D'EXTENSION 4 SLOTS TYPE 1	ESSER	FX308322	1	Support module d'extension 1
CARTE D'EXTENSION 4 SLOTS TYPE 2	ESSER	FX308323	1	Support module d'extension 2
ESSERBUS	ESSER	FX308332	7	Module GT pour Flexes
CONTROL MODULE REDONDANCE FLEXES	ESSER	FX308328.RE	1	Module de contrôle de redondance
CONVERTISSEUR TTY/RS232	ESSER	764856	1	Convertisseur permet la communication entre l'ECS FlexES Control et les CMSI
CMSI				
CMSI 8000 A-B RACK CAP.32 FCTS,2 CARL.BUS	ESSER	783003	1	Centrale de mise en sécurité incendie
COF.EXT.EXT.CF.CMSI8000 CAP.32 FTS, 2C.BUS	ESSER	783001	1	Coffret d'extraction pour le CMSI 8000
CARTE BUS BUS CMSI 8000 CAP. 127 DAS	ESSER	783256	2	Carte BUS
MODULE M1UGA CMSI 8000 1 FCT UGA ERP	ESSER	783251	1	Module 1 fonction UGA
MODULE M4US CMSI 8000 4 FCTS USUCMC	ESSER	783250	11	Module 4 fonction UGA
MODULE M12UC CMSI 8000 12 FONCTIONS UCMC	ESSER	783252.10	2	Module M12UC 12 fonctions
MODULE OBTURATEUR MOBT CMSI 8000	ESSER	783254	2	Module Obturateur MOBT
AES				
AES 48VC 8A C180 SB COF	ESSER	80660F	1	Alimentation Electrique de sécurité 48V
Batterie 12V 38Ah		BAT12V38A	4	Batterie étanche
DAC EE Dispo. Adapt. Commande	NUGELEC	NUG31330	1	Adaptateur de commande de type électrique
Tableau report d'exploitation				
Tableau Répétiteur d'Exploitation REFLEX	ESSER	80250F	3	Tableau répétiteur d'exploitation
AES EAF 24V4AC24AB12AH (BAT12AH) (80620)	ESSER	80620F	1	Alimentation Electrique de sécurité 24V
Détecteurs Automatiques				
DÉT. OPT. THERM. IQ8QUAD 0TBLUE ADRESS	ESSER	802375.F	540	Détecteur Optique
DÉT. THERMOVOLUCIMÉTRIQUE IQ8QUAD TD AD.	ESSER	802271.F	11	Détecteur Thermovolumétrique
SOCLE STANDARD. POUR DÉT. SÉRIE IQ8 QUAD	ESSER	805590	551	Socle pour détecteur
SUP. ÉTIQ. TRANSP.(X10) PR DÉT. IQ8QUAD	ESSER	805576	56	Support étiquette transparent
Indicateurs d'action				
IA2000	ESSER	781814.F0	196	Indicateur d'action
Déclencheurs manuels				
DM AD. IQ8 MCP AVEC IA. MEMBRANE ET ICC	ESSER	804973.F0	42	Déclencheur Manuel
SOCLE PR DM IQ8 MCP PR	ESSER	704980	42	Socle pour déclencheur manuel saillie
COUVERCLE PROT. PLASTIQUE PR DM IQ8 MCP	ESSER	704965	42	Couvercle protection pour déclencheur manuel
Coque de protection rouge étanche	ESSER	ACPD1103	0	Coque de protection rouge étanche pour DM Toiture
Modules déportés du CMSI				
MAT. DÉPORTÉ ADRESSABLE MD4L CMSI 8000	ESSER	783257.10	32	Module déporté 4 lignes
MAT. DÉPORTÉ ADRESSABLE MD2L CMSI 8000	ESSER	783259.10	10	Module déporté 2 lignes
Éléments de télécommande et de surveillance de positions				
KIT C18LLS8000 RAC.LT.CMSI8000	ESSER	80528.10	7	Kit de câblage pour raccordement d'un DAS ou ligne de télécommande
KIT C18LLS8000 COLL/IND.CMSI8000	ESSER	80529.10	14	Kit de câblage pour raccordement des positions d'attente et de sécurité des DAS
Dispositif d'évacuation				
DIFFUSEUR AGS CERTIFIÉ NF	ESSER	DAGS3000	56	Diffuseur d'alarme générale sélective
DISP VISU ALARME FEU R.B. HAUTE IQ8L-W	ESSER	80453F	21	Diffuseur visuel d'alarme feu flash rouge

Désignation	RDC	R+1	R+2	TT	TN
Diffuseur lumineux SSI DVAF	9	7	4		20
Diffuseur Sonore SSI DAGS	27	14	15		56
Porte coupe-feu PCF	24	22	18		64
Clapet CCF	8	29	28	11	76
Ouvrant -Façade T-OF	8	17	18		43
Amené d'air T-AN	9	10	4		23
Extracteur Air T-EXT	6	16	13		35
Volet Tunnel V-T	9	3	6		18
Non-Stop Ascenseur NSA	0	0	12	4	16
Coffret de Relayage CR	0	0	0	17	17