



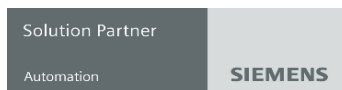
C2RMF

OPPIC

EGIS



MISE EN CONFORMITE AGLAE MUSEE DU LOUVRE

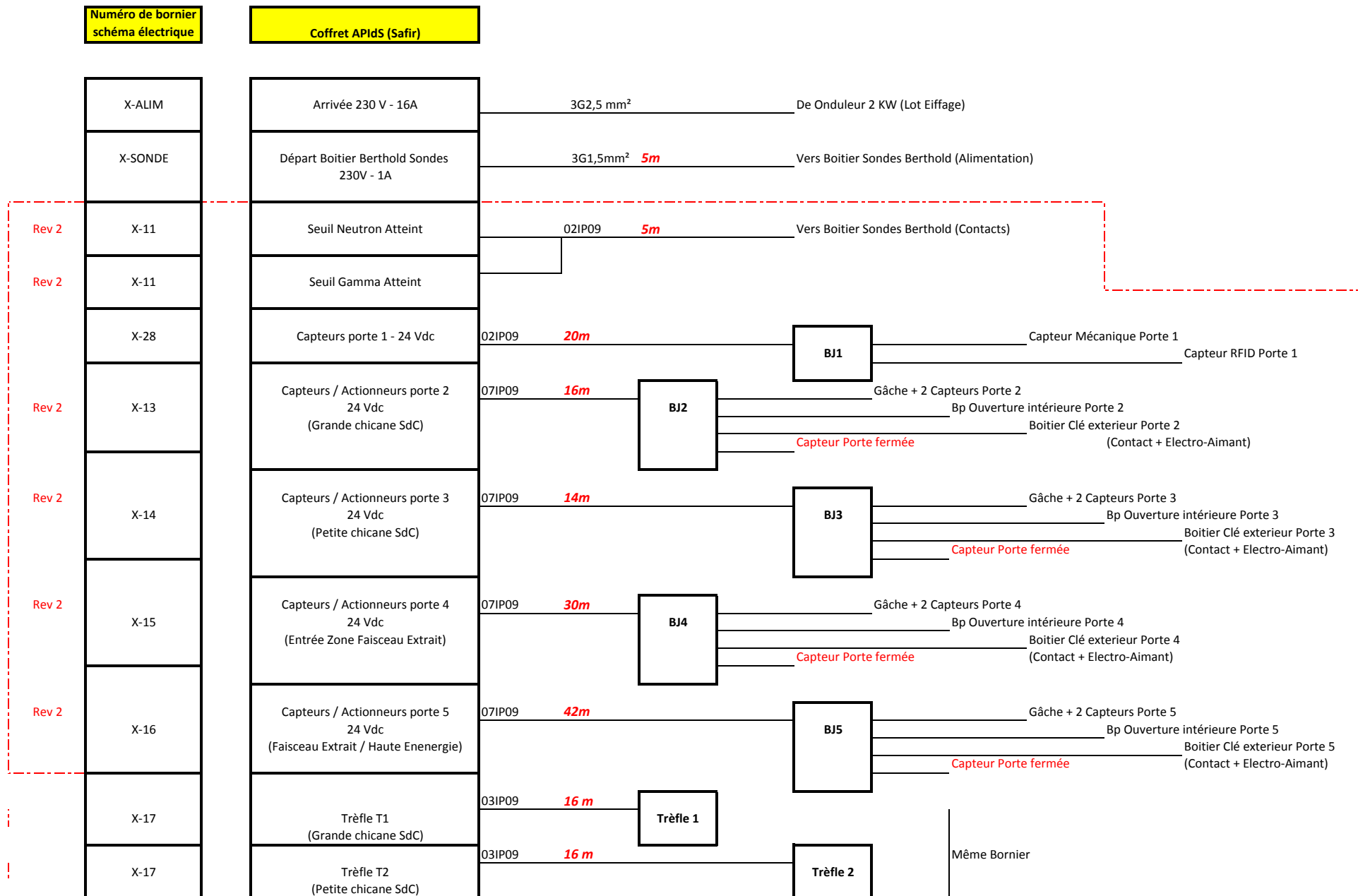


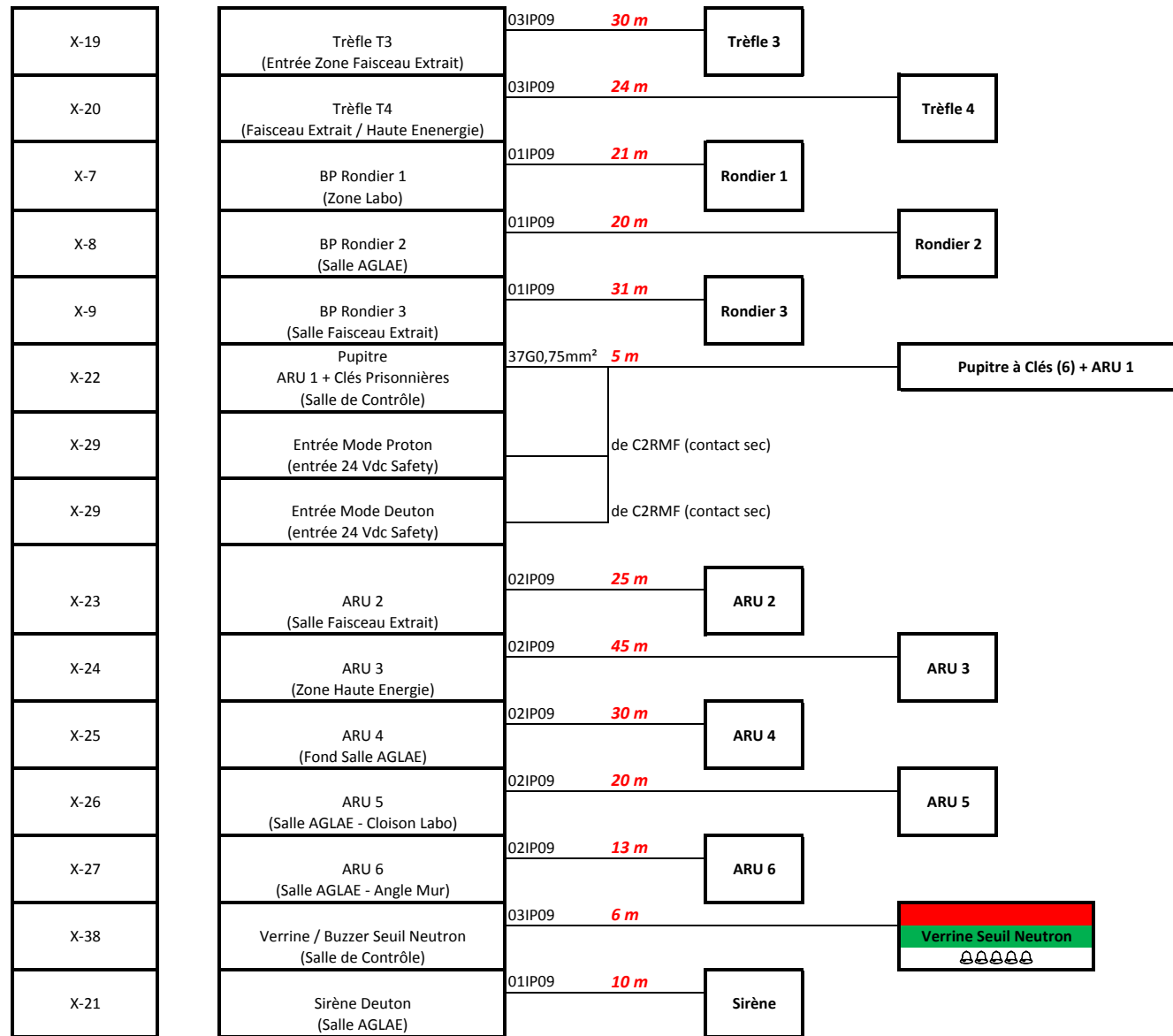
ARAIGNEE DE CABLES

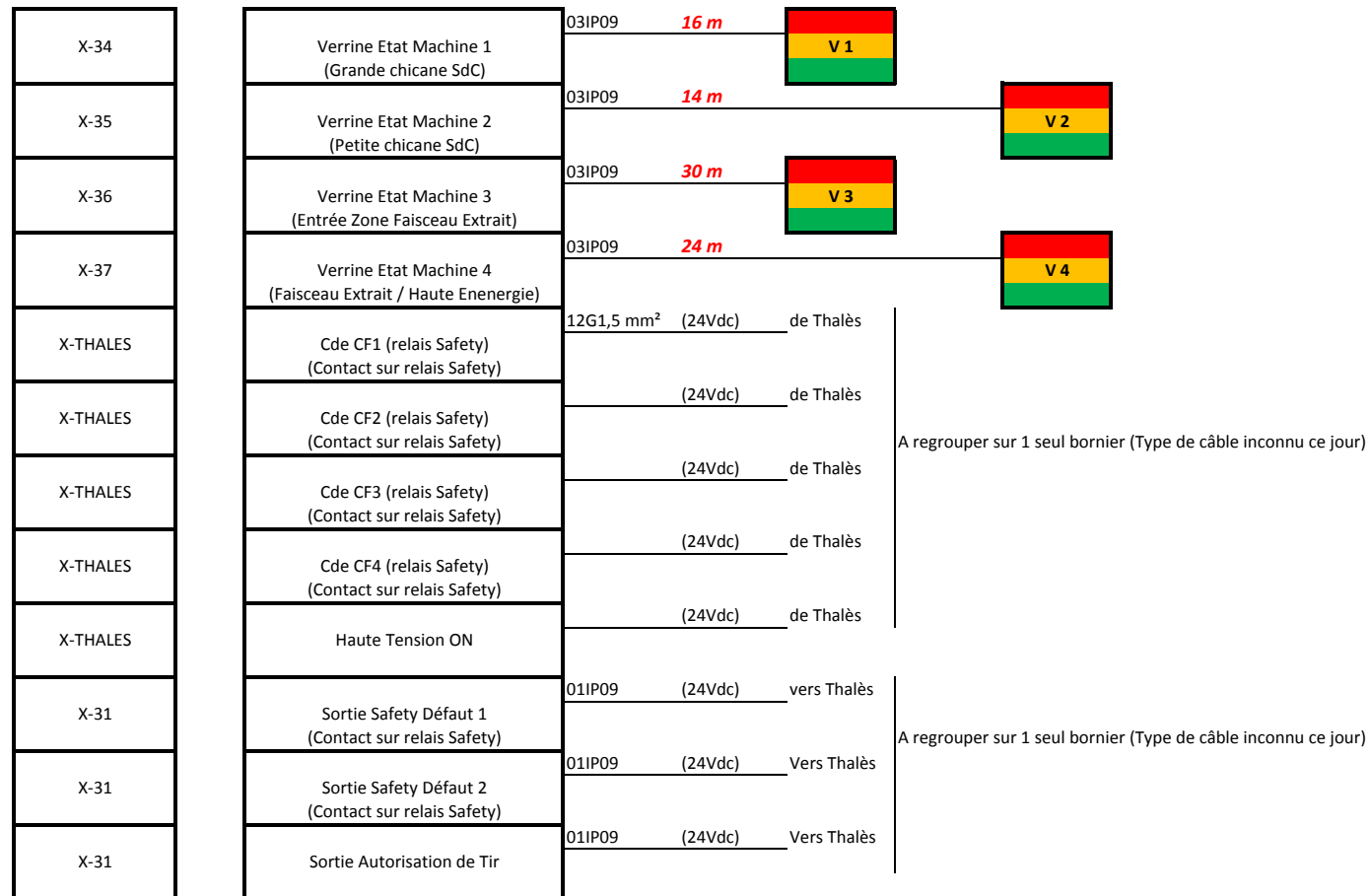
REV	DATE	PAR	DESCRIPTION	CONTRÔLE	APPROUVE
4	27/02/2017	GFR	Tel que Construit	ALE	PLE
3	03/02/2017	GFR	Mise à jour après commentaires	ALE	PLE
2	18/01/2017	GFR	Mise à jour après commentaires	ALE	PLE
1	09/01/2017	GFR	Création	ALE	PLE

STATUT : A= Pour information , B = Pour approbation , C= approuvé avec/sans commentaires ,
REVISION : A,B,C... = document avant approbation / 0,1,2 = document approuvé ou bon pour exécution

	EGIS Industrie Bâtiment Le Carat 168-170 Avenue Thiers 69455 LYON CEDEX 06		
	Safir Engineering S.A.S ZAE de la Bonne Rencontre 9, Rue de la Bonne Rencontre 77860 Quincy-Voisins		
N° DOCUMENT	TECH_BDD_P2639_16_037	REVISION 4	STATUT B







Rev 4	X-1	Entrée CF1 IN (Fermée)				
	X-1	Entrée CF1 OUT (Ouverte)	03IP09	(24Vdc)	Vers Machine AGLAE (DB9 pts)	Descente au dessus de CF1
	X-1	Cde CF1 (relais Safety)		15 m		
Rev 4	X-2	Entrée CF2 IN (Fermée)				
	X-2	Entrée CF2 OUT (Ouverte)	03IP09	(24Vdc)	Vers Machine AGLAE (DB9 pts)	
	X-2	Cde CF2 (relais Safety)		32 m		
Rev 4	X-5	Entrée CF4 IN (Fermée)				Descente au dessus de CF2
	X-5	Entrée CF4 OUT (Ouverte)	02IP09	(24Vdc)	Vers Machine AGLAE	
	X-5			22 m		
Rev 4	X-6	Cde CF4 (relais Safety)	01IP09	(24Vdc)	Vers Machine AGLAE	
	X-3	Entrée CF3 IN (Fermée)				
	X-3	Entrée CF3 OUT (Ouverte)	02IP09	(24Vdc)	Vers Machine AGLAE	
Rev 4	X-4	Cde CF3 (relais Safety)		32 m		
	X-4		01IP09	(24Vdc)	Vers Machine AGLAE	Descente au dessus de CF2
	X-10	Entrée Vanne Micro F (ouverte) (A valider C2RMF)				
Rev 4	X-10	Entrée Vanne Micro F (Fermée) (A valider C2RMF)	03IP09	(24Vdc)	Vers Machine AGLAE	
	X-10	Cde Vanne Micro F (relais Safety)		34 m		

Bornier armoire	Numéro de bornes	CABLE				BJ	Bornier BJ	Numéro de bornes	CABLE				Elément	Commentaire
		Type	Longueur	Nbr	Diamètre (mm²)				Type	Longueur	Nbr	Diamètre (mm²)		
X-28	01/02	02IP09	20	2Paires	0,9	BJ-P1	X-P1	01/02	01P09		1Paire	0,9	P1_FERM_S1	
	03/04							M12	1,5m	1Paire	0,9	P1_FERM_S2		
X-13	02/04	07IP09	16	7Paires	0,9	BJ-P2	X-P2	02/04	M12 8 brins	5m			CMD_GACHE_P2	
	09/10							P2_FERM_S1						
	11/12							P2_FERM_S2						
	01/03							VER_CLE_P2						
	01/03												CLE_PO2	
	06/08											INT_OUV_P2		
	05/07													
								M12 4 Brins	5m			Det Porte Fermée		
X-14	02/04	07IP09	14	7Paires	0,9	BJ-P3	X-P3	02/04	M12 8 brins	5m			CMD_GACHE_P3	
	09/10							P3_FERM_S1						
	11/12							P3_FERM_S2						
	01/03							VER_CLE_P3						
	06/08											CLE_PO3		
	05/07							01P09		1Paire	0,9	INT_OUV_P3		
								M12 4 Brins	5m			Det Porte Fermée		
	X-15							02/04	07IP09	30	7Paires	0,9	BJ-P4	X-P4
09/10		P4_FERM_S1												
11/12		P4_FERM_S2												
01/03		VER_CLE_P4												
06/08						INT_OUV_P4								
05/07						CLE_PO4								
		M12 4 Brins	5m			Det Porte Fermée								
X-16	02/04	07IP09	42	7Paires	0,9	BJ-P5	X-P5	02/04	M12 8 brins	5m			CMD_GACHE_P5	
	09/10							P5_FERM_S1						
	11/12							P5_FERM_S2						
	01/03							VER_CLE_P5						
	06/08											CLE_PO5		
	05/07											INT_OUV_P5		
								M12 4 Brins	5m			Det Porte Fermée		

Bornier Armoire	Numéro de bornes	CABLE				Elément	Commentaires
		Type	Longueur	Nbr	Diamètre (mm²)		
X-SONDE	01/03	02IP09	5	2Paires	0,9	SEUIL_NEUTRON	
	02/04					SEUIL_GAMMA	
X-11	01/02	3G1,5	5		1,5	ALIM BOITIER BERTHOLD	
X-17	01/07	03IP09	16	3Paires	0,9	TREFLE 1 ROUGE	
	03/09					TREFLE 1 BLEU	
	05/11					TREFLE 1 JAUNE	
	02/08	03IP09	16	3Paires	0,9	TREFLE 2 ROUGE	
	03/09					TREFLE 2 BLEU	
	06/12					TREFLE 2 JAUNE	
X-19	01/04	03IP09	30	3Paires	0,9	TREFLE 3 ROUGE	
	02/05					TREFLE 3 BLEU	
	03/06					TREFLE 3 JAUNE	
X-20	01/04	03IP09	24	3Paires	0,9	TREFLE 4 ROUGE	
	02/05					TREFLE 4 BLEU	
	03/06					TREFLE 4 JAUNE	
X-7	01/02	01IP09	21	1Paire	0,9	BOUTON POISSOIR RONDIER 1	
X-8	01/02	01IP09	20	1Paire	0,9	BOUTON POISSOIR RONDIER 2	
X-9	01/02	01IP09	31	1Paire	0,9	BOUTON POISSOIR RONDIER 3	
X-22	01/02	37G0,75	5		0,75	ARU1_S1	Pupitre à Clés SORTIE CABLE PAR LE DESSOUS DE L'ARMOIRE
	03/04					ARU1_S2	"
	05/11					CLE_P1_S1	"
	06/12					CLE_P2_S1	"
	07/13					CLE_P3_S1	"
	08/14					CLE_P4_S1	"
	09/15					CLE_P5_S1	"
	10/16					CLE_CV_S1	"
	17/21					CLE_P1_S2	"
	18/22					CLE_P2_S2	"
	19/23					CLE_P3_S2	"
	20/24					CLE_P4_S2	"
	25/27					CLE_P5_S2	"
	26/28					CLE_CV_S2	"
X-29	01/03					MODE_PROTON	"
	02/04					MODE_DEUTON	"
X-23	01/02	02IP09	25	2Paires	0,9	ARU2_S1	
	03/04					ARU2_S2	
X-24	01/02	02IP09	45	2Paires	0,9	ARU3_S1	
	03/04					ARU3_S2	
X-25	01/02	02IP09	30	2Paires	0,9	ARU4_S1	
	03/04					ARU4_S2	
X-26	01/02	02IP09	20	2Paires	0,9	ARU5_S1	
	03/04					ARU5_S2	
X-27	01/02	02IP09	13	2Paires	0,9	ARU6_S1	
	03/04					ARU6_S2	
X-38	01/04	03IP09	6	3Paires	0,9	CMD_VER_N_H	
	02/04					CMD_VER_N_B	
	03/04					CMD_SIR_N	
X-21	01/02	01IP09		1Paire	0,9	SIRENE_DEUTON	
X-34	01/04	03IP09	16	3Paires	0,9	CMD_VER_VERT 1	Commentaires
	02/04					CMD_VER_ORAN 1	
	03/04					CMD_VER_ROUG 1	

Bornier Armoire	Numéro de bornes	CABLE				Elément	
		Type	Longueur	Nbr	Diamètre (mm²)		
X-35	01/04	03IP09	14	3Paires	0,9	CMD_VER_VERT 2	
	02/04					CMD_VER_ORAN 2	
	03/04					CMD_VER_ROUG 2	
X-36	01/04	03IP09	30	3Paires	0,9	CMD_VER_VERT 3	
	02/04					CMD_VER_ORAN 3	
	03/04					CMD_VER_ROUG 3	
X-37	01/04	03IP09	24	3Paires	0,9	CMD_VER_VERT 4	
	02/04					CMD_VER_ORAN 4	
	03/04					CMD_VER_ROUG 4	
X-THALES	01/09	12G1,5			1,5	COMMANDE CAGE DE FARADAY 01	
	02/10					COMMANDE CAGE DE FARADAY 02	
	03/11					COMMANDE CAGE DE FARADAY 03	
	04/12					COMMANDE CAGE DE FARADAY 04	
	05					ECHANGE THALES	
	06					ECHANGE THALES	
	07					ARRET D'URGENCE THALES	
	08					ARRET D'URGENCE THALES	
X-31	01	01IP09		1Paire	0,9	Sortie Safety Défaut 1	
	02	01IP09		1Paire	0,9	Sortie Safety Défaut 2	
	03/04	01IP09		1Paire	0,9	Sortie Autorisation de Tir	
X-1	01/06	03IP09	15	3Paires		COMMANDE CAGE DE FARADAY 01	
	02/04					CF1_OUV	
	03/05					CF1_FERM	
X-2	01/06	03IP09	36	3Paires		COMMANDE CAGE DE FARADAY 02	
	02/04					CF2_OUV	
	03/05					CF2_FERM	
X-5	02/04	02IP09	26	2Paires	0,9	CF4_OUV	
	03/05					CF4_FERM	
X-6	01/02	01IP09	26	1Paire	0,9	COMMANDE CAGE DE FARADAY 04	
X-3	02/04	02IP09	32	2Paires	0,9	CF3_OUV	
	03/05					CF3_FERM	
X-4	01/02	01IP09	32	1Paire	0,9	COMMANDE CAGE DE FARADAY 03	
X-10	01/02	03IP09	34	3Paires	0,9	COMMANDE VANNE MICROFAISCEAU	
	03/05					FDC_OUV_VM	
	04/06					FDC_FERM_VM	

nom cable	type cable						
	01IP09	02IP09	03IP09	07IP09	3G1,5	12G1,5	37G0,75
X-28		20					
X-13				13			
X-14				14			
X-15				30			
X-16				42			
X-SONDE		5			5		
X-11		5					
X-17			32				
X-19			30				
X-20			24				
X-7	21						
X-8	20						
X-9	31						
X-22							5
X-29							
X-23		25					
X-24		45					
X-25		30					
X-26		20					
X-27		13					
X-38			6				
X-21		10					
X-34			16				
X-35			14				
X-36			30				
X-37			24				
X-31							
X-1			15				
X-2			32				
X-5		22					
X-6	22						
X-3		32					
X-4	32						
X-10			34				
Totale longueur	126	227	257	99	5	0	5

Repères de Câbles

Tenant	Aboutissant
APIdS - BJ1	APIdS - BJ1
APIdS - BJ2	APIdS - BJ2
APIdS - BJ3	APIdS - BJ3
APIdS - BJ4	APIdS - BJ4
APIdS - BJ5	APIdS - BJ5
BJ1 - P01S1	BJ1 - P01S1
BJ1 - P01S2	BJ1 - P01S2
BJ2 - GACHE P02	BJ2 - GACHE P02
BJ2 - CLE P02	BJ2 - CLE P02
BJ2 - BP2	BJ2 - BP2
BJ2 - Det P02	BJ2 - Det P02
BJ3 - GACHE P03	BJ3 - GACHE P03
BJ3 - CLE P03	BJ3 - CLE P03
BJ3 - BP3	BJ3 - BP3
BJ3 - Det P03	BJ3 - Det P03
BJ4 - GACHE P04	BJ4 - GACHE P04
BJ4 - CLE P04	BJ4 - CLE P04
BJ4 - BP4	BJ4 - BP4
BJ4 - Det P04	BJ4 - Det P04
BJ5 - GACHE P05	BJ5 - GACHE P05
BJ5 - CLE P05	BJ5 - CLE P05
BJ5 - BP5	BJ5 - BP5
BJ5 - Det P05	BJ5 - Det P05
APIdS - AI Sondes	APIdS - AI Sondes
APIdS - Ret Sondes	APIdS - Ret Sondes
APIdS - TR 1	APIdS - TR 1
APIdS - TR 2	APIdS - TR 2
APIdS - TR 3	APIdS - TR 3
APIdS - TR 4	APIdS - TR 4
APIdS - RD 1	APIdS - RD 1
APIdS - RD 2	APIdS - RD 2
APIdS - RD 3	APIdS - RD 3
APIdS - PUP	APIdS - PUP
APIdS - ARU 2	APIdS - ARU 2
APIdS - ARU 3	APIdS - ARU 3
APIdS - ARU 4	APIdS - ARU 4
APIdS - ARU 5	APIdS - ARU 5
APIdS - ARU 6	APIdS - ARU 6
APIdS - VER 1	APIdS - VER 1
APIdS - VER 2	APIdS - VER 2
APIdS - VER 3	APIdS - VER 3
APIdS - VER 4	APIdS - VER 4
APIdS - VER N	APIdS - VER N
APIdS - CF1	APIdS - CF1
APIdS - CF2	APIdS - CF2
APIdS - CF3/Cmd	APIdS - CF3/Cmd
APIdS - CF3/Ret	APIdS - CF3/Ret
APIdS - CF4/Cmd	APIdS - CF4/Cmd
APIdS - CF4/Ret	APIdS - CF4/Ret
APIdS - VM	APIdS - VM

Repères Equipement

Equipement
BJ 1
BJ 2
BJ 3
BJ 4
BJ 5
P01 FERM S1
P01 FERM S2
GACHE P02
CLE P02
BP 02
DET P02
GACHE P03
CLE P03
BP 03
DET P03
GACHE P04
CLE P04
BP 04
DET P04
GACHE P05
CLE P05
BP 05
DET P05
Boitier Sondes
TREFLE 1
TREFLE 2
TREFLE 3
TREFLE 4
RONDIER 1
RONDIER 2
RONDIER 3
PUPITRE A CLES
ARU 2
ARU 3
ARU 4
ARU 5
ARU 6
VERINE 1
VERINE 2
VERINE 3
VERINE 4
VERINE NEUTRONS

Repères Equipement

ARU1	
P01	IN / OUT
P02	IN / OUT
P03	IN / OUT
P04	IN / OUT
P05	IN / OUT
P06	IN / OUT
DEUTONS	
PROTONS	