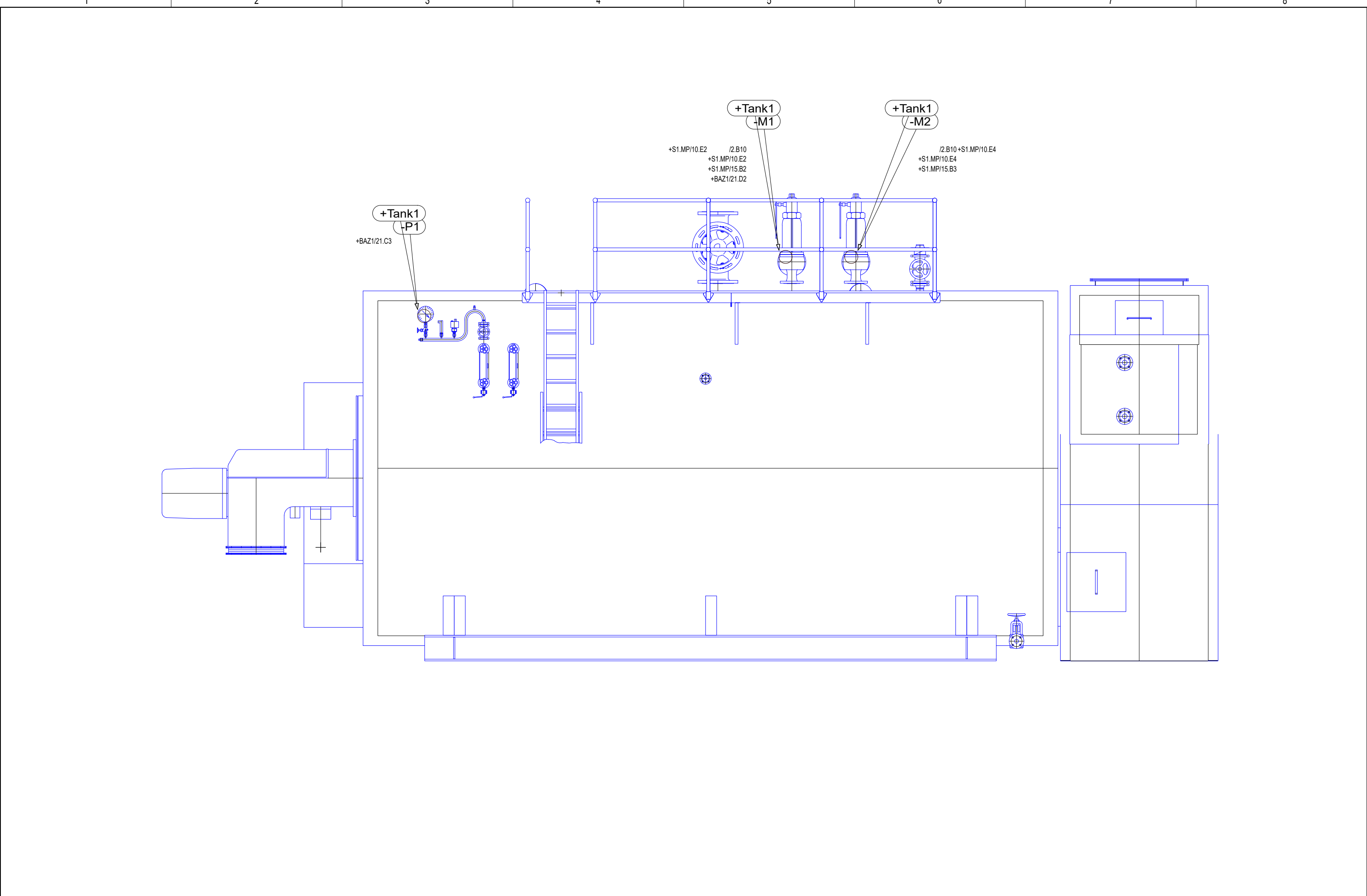


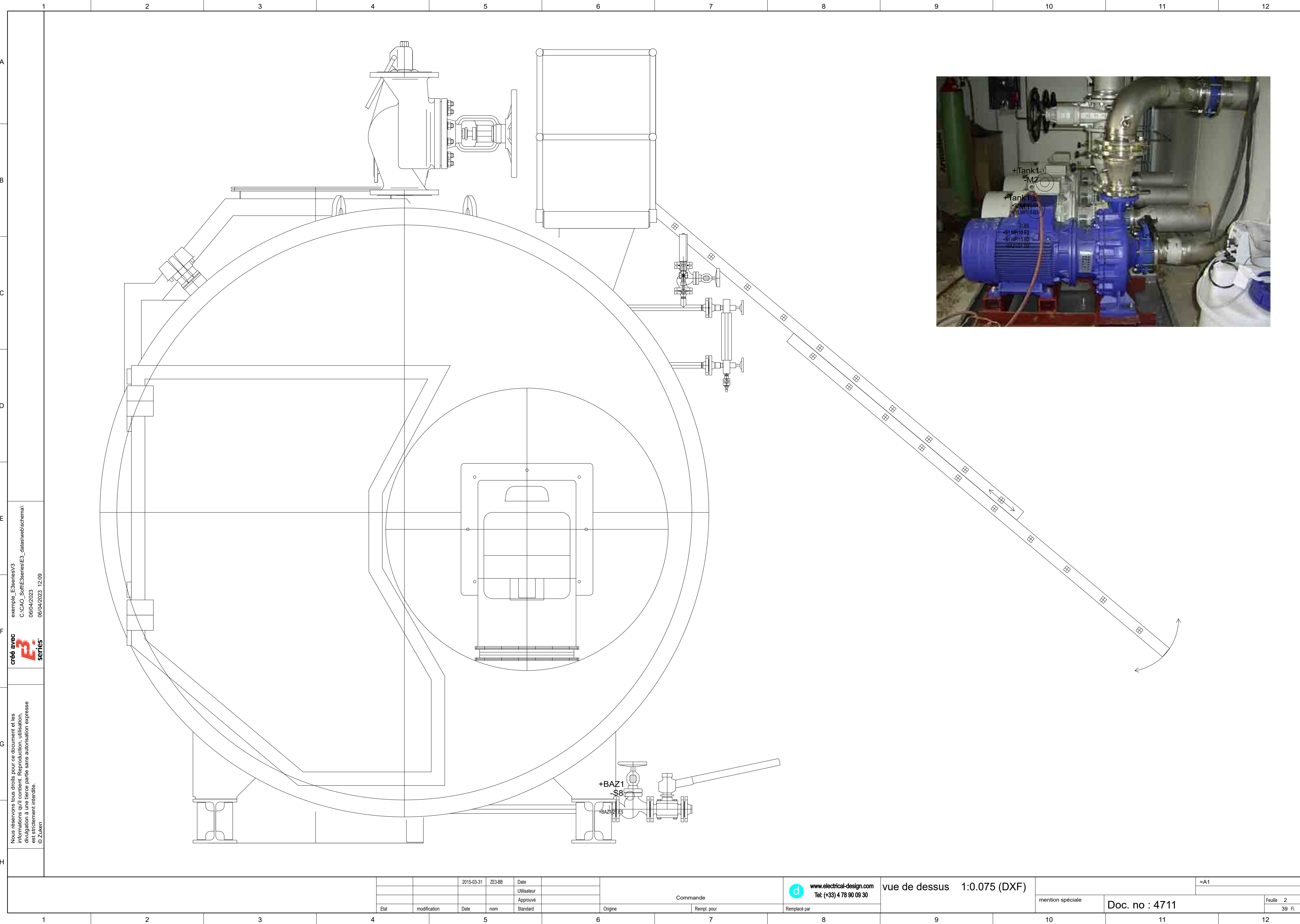
projet: exemple_E3seriesV3



Contenu:

0	page de garde	35	Liste des connexions
1	page pour vue 1:0.03 (DXF)	36	connecteur
2	vue de dessus 1:0.075 (DXF)	37	Plan de Câblage -W1
3		38	Plan de Câblage -W3
4	Vue de face porte		
5	Panneau(1:2) =A1+S1-A1.M		
6	2D Vue +S1-A1+C-Right		
7	Panneau(1:20) =A1+S1-A1.F		
8	alimentation		
9	Alimentation puissance, 24VCC		
10	Moteur pompe		
11	Fréquence de commande		
12	API circuit de commande		
13	diagnose		
14	opération de pompe		
15	Sonde de température		
16	bus E/S		
17	pilotage valves		
18	Plan de Bornes		
19	Plan de Bornes		
20	Plan de Bornes		
21	plan d'eau de refroidissement V1		
22	listes d'appareils		
23	listes d'appareils		
24	listes d'appareils		
25	listes d'appareils		
26	Liste des connexions		
27	Liste des connexions		
28	Liste des connexions		
29	Liste des connexions		
30	Liste des connexions		
31	Liste des connexions		
32	Liste des connexions		
33	Liste des connexions		
34	Liste des connexions		





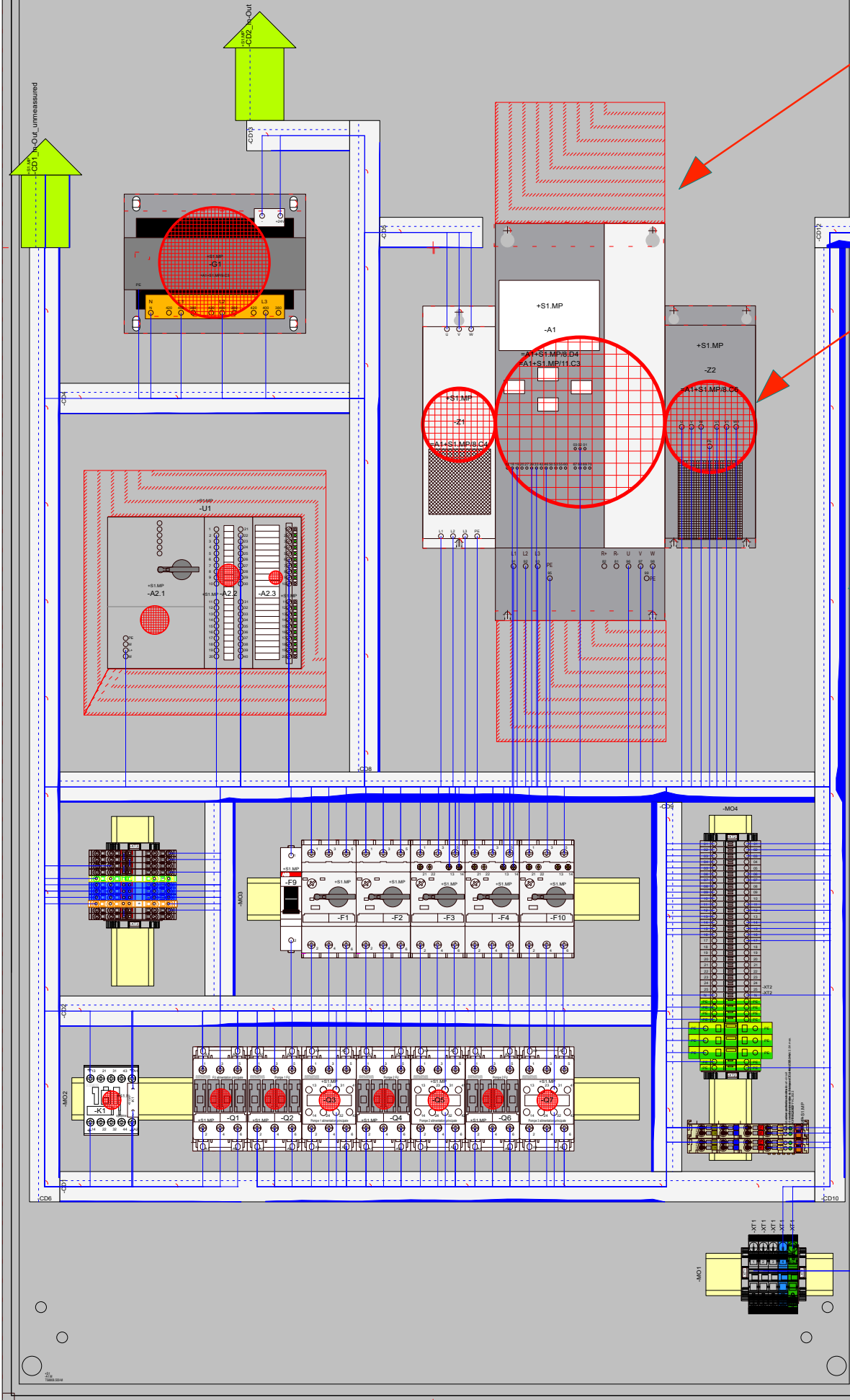
Nous réservons tous droits pour ce document et les informations qu'il contient. Reproduction, utilisation, divulgation à une tierce partie sans autorisation expresse est strictement interdite.
© Zuken

créé avec
E3
series

exemple_E3seriesV3
C:\CAO_Soft\E3series\E3_data\web\schemata
06/04/2023 12:09

												2015-03-31		ZE3-BB		Date		Commande		 www.electrical-design.com Tel: (+33) 4 78 90 09 30	vue de dessus 1:0.075 (DXF)				=A1	
																Utilisateur										
																Approuvé										
												Etat		modification		Date		nom		Standard			Origine		Rempl. pour	

1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12	
---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	----	--	----	--	----	--



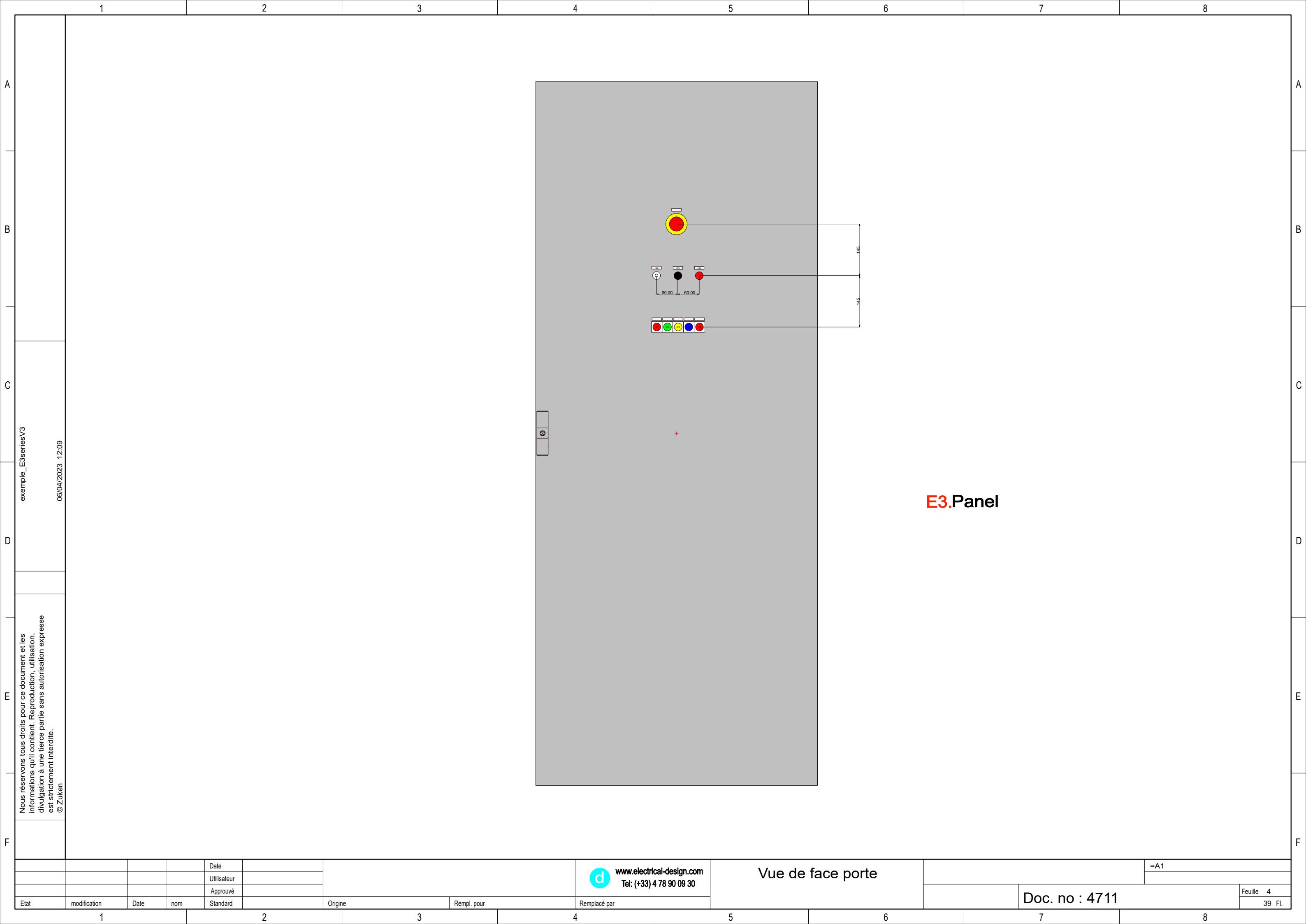
Zone de blocage

Echauffement du matériel

Contrôle du degré de remplissage des goulottes

E3.Panel avec routage

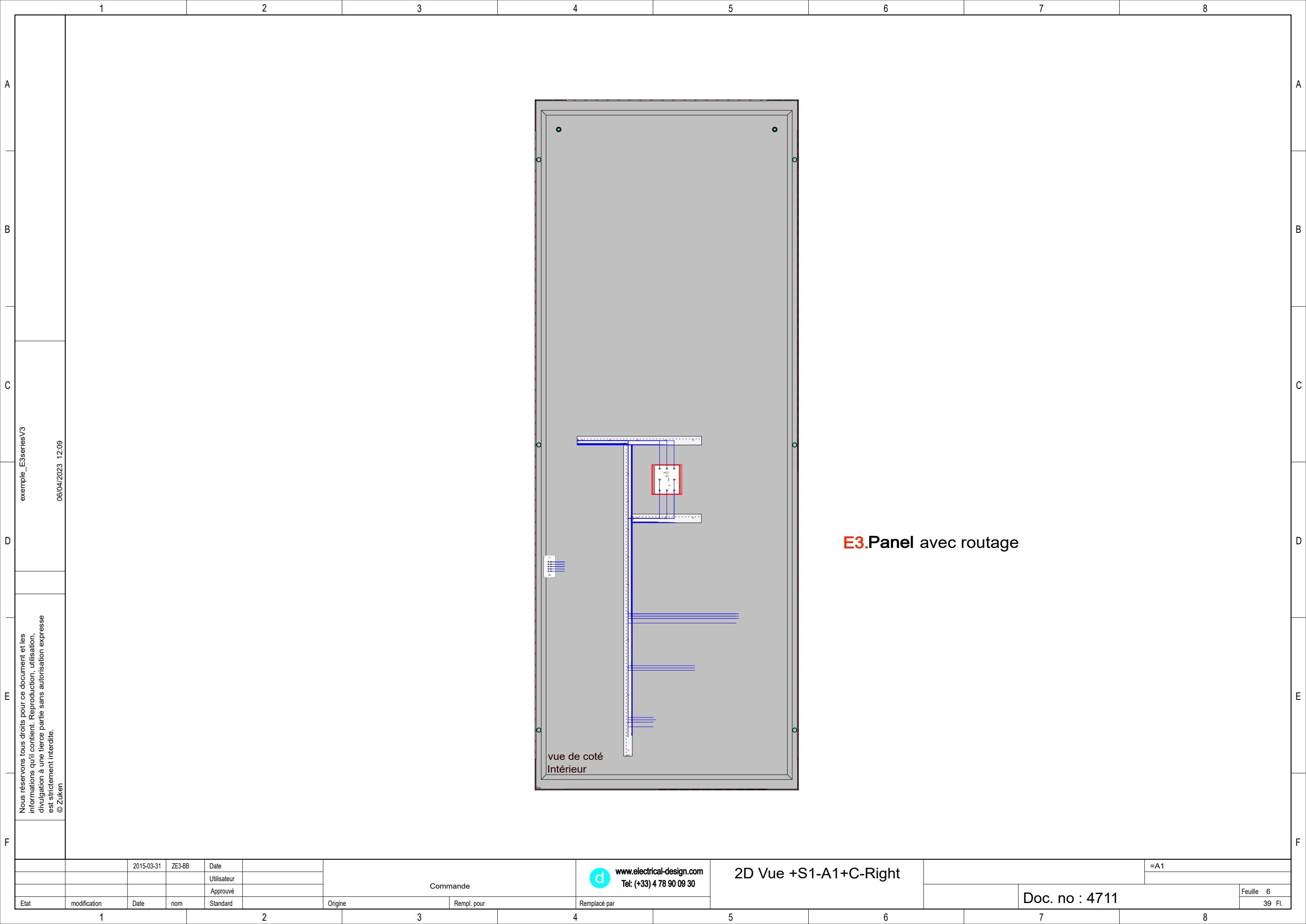
Routage des fils/Brins de câble suivant la connexion du schema



exemple_E3seriesV3
06/04/2023 12:09

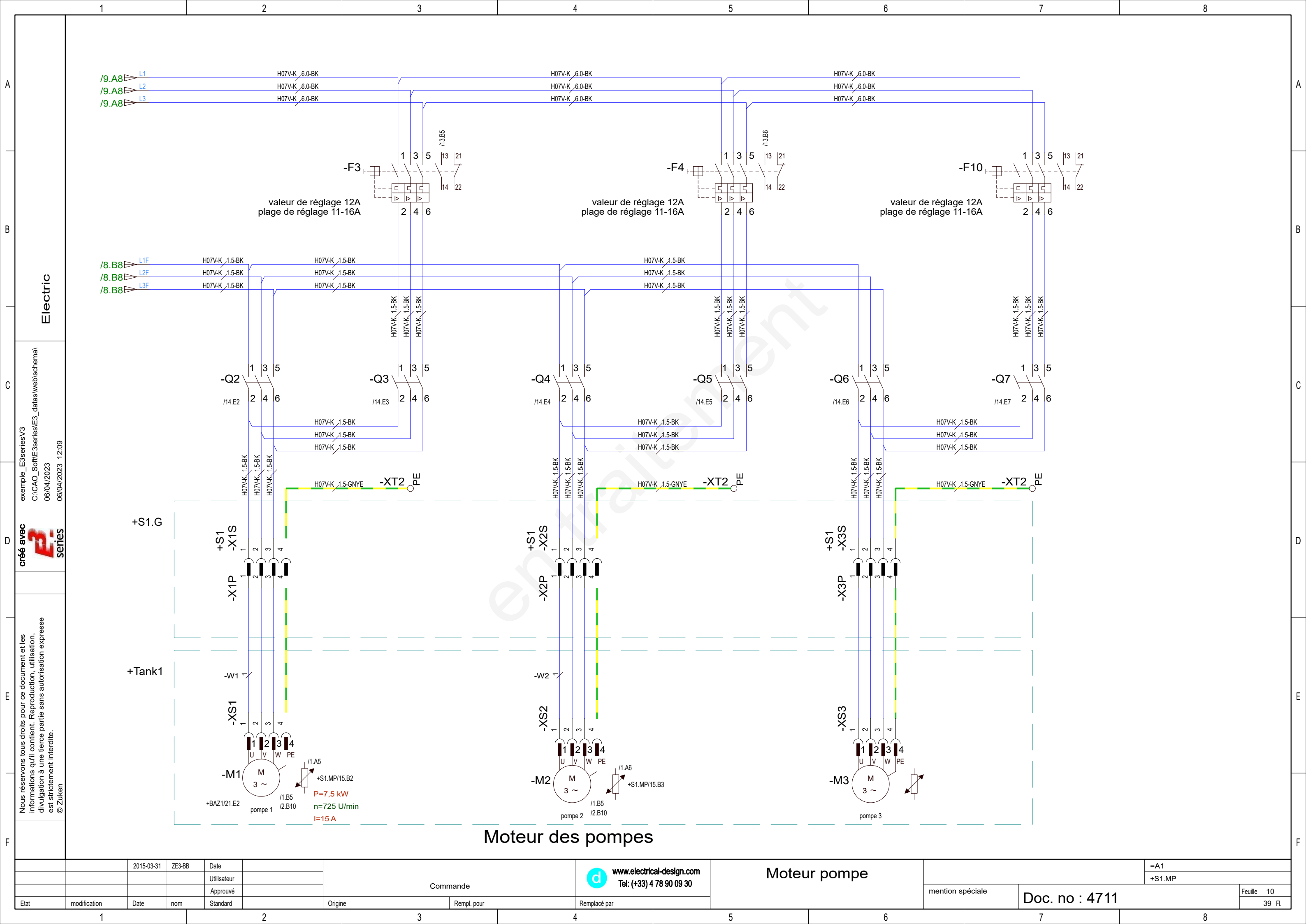
Nous réservons tous droits pour ce document et les informations qu'il contient. Reproduction, utilisation, divulgation à une tierce partie sans autorisation expresse est strictement interdite.
© Zuken

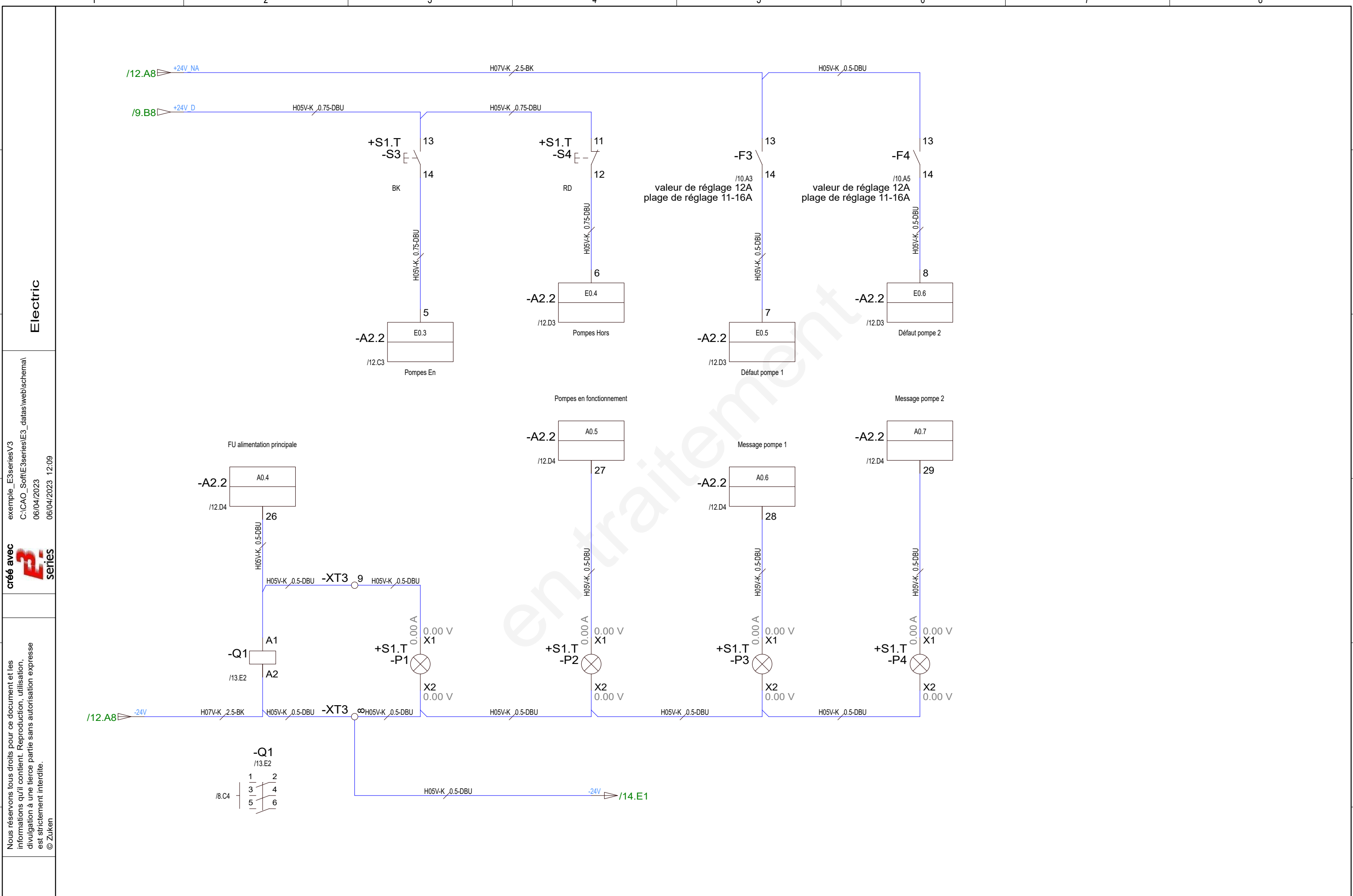
				Date		 www.electrical-design.com Tel: (+33) 4 78 90 09 30	Vue de face porte	=A1			
				Utilisateur							
				Approuvé						Feuille 4	
Etat	modification	Date	nom	Standard		Origine	Rempl. pour	Remplacé par	Doc. no : 4711		39 Fl.



		2015-03-31	ZE3-BB	Date		Commande			 www.electrical-design.com Tel: (+33) 4 78 90 09 30	Panneau(1:20) =A1+S1-A1.F total					
				Utilisateur											
				Approuvé											
Etat	modification	Date	nom	Standard		Origine	Rempl. pour	Remplacé par			mention spéciale	Doc. no : 4711		Feuille 7	
															39 Fl.





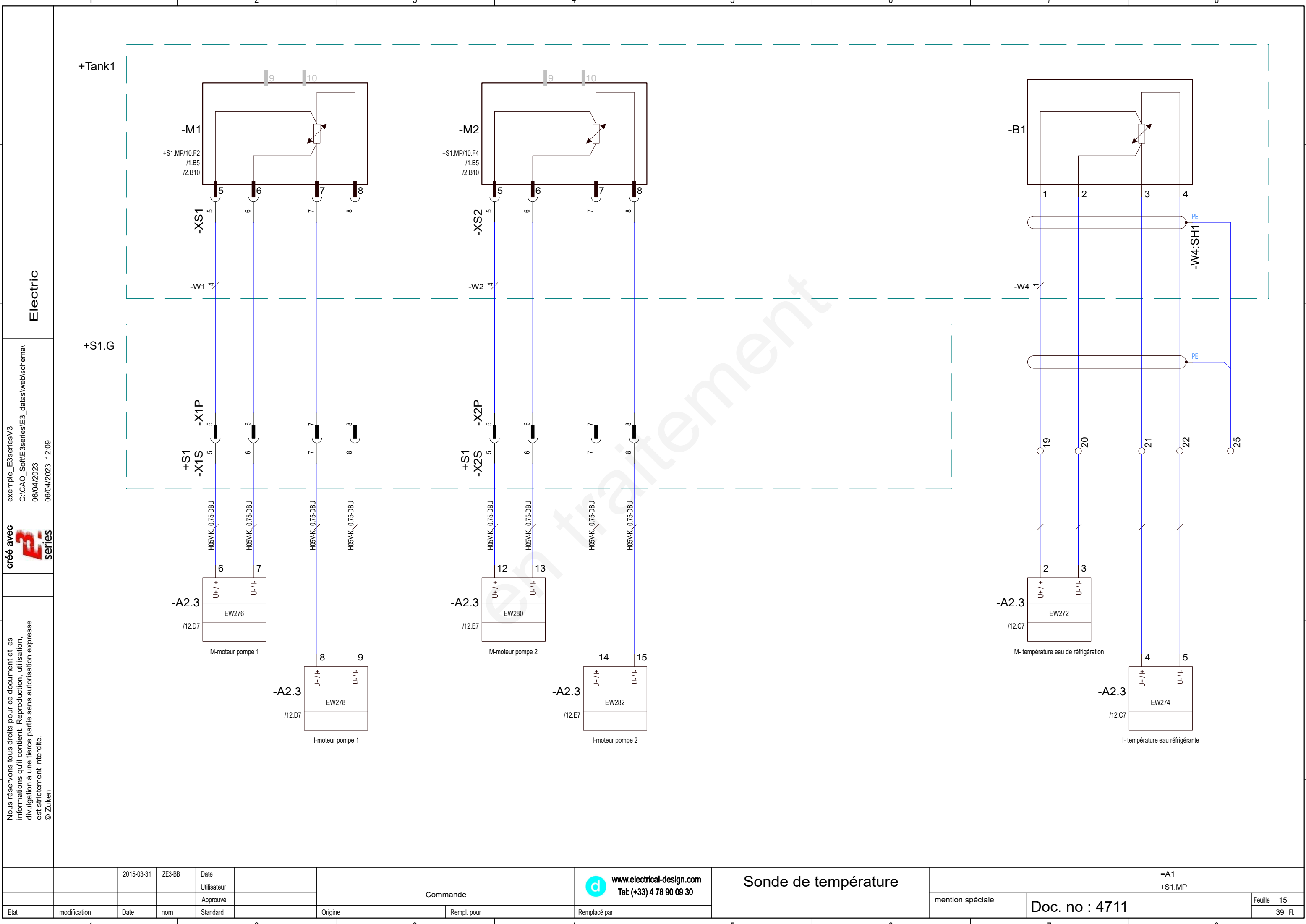


		2015-03-31	ZE3-BB	Date		Commande		 www.electrical-design.com Tel: (+33) 4 78 90 09 30	diagnose			=A1	
				Utilisateur								+S1.MP	
				Approuvé									
Etat	modification	Date	nom	Standard	Origine	Rempl. pour	Remplacé par	mention spéciale		Doc. no : 4711		Feuille 13	
											39 Fl.		

Electric

exemple_E3seriesV3
C:\CAO_Soft\E3series\E3_datas\webschema
06/04/2023 12:09
créé avec E3series

Nous réservons tous droits pour ce document et les informations qu'il contient. Reproduction, utilisation, divulgation à une tierce partie sans autorisation expresse est strictement interdite.
© Zuken



		2015-03-31	ZE3-BB	Date		Commande		 www.electrical-design.com Tel: (+33) 4 78 90 09 30	Sonde de température			=A1	
				Utilisateur								+S1.MP	
				Approuvé									
Etat	modification	Date	nom	Standard		Origine	Rempl. pour	Remplacé par		mention spéciale	Doc. no : 4711		Feuille 15
													39 Fl.

	1	2	3	4	5	6	7	8

A	Liste de connexions																	
	signal		de		à		Câbles / brins				câble							
			Désignation d'appareil	Broche	Désignation d'appareil	Broche	numéro	type	Couleur	section								
	-24V	+S1.MP-XT2	24c	+S1.MP-A6	-	147	H05V-K-0.75-DBU	Bleu foncé	0.75 mm²									
	-24V	+S1.MP-XT3	6	+S1.MP-XT3	6													
	-24V	+S1.MP-XT3	5	+S1.MP-XT3	6	111	H05V-K-0.75-DBU	Bleu foncé	0.75 mm²									
	-24V	+S1.MP-XT2	25a	+S1.MP-XT3	6	135	H05V-K-0.75-DBU	Bleu foncé	0.75 mm²									
	-24V	+S1.MP-Q5	A2	+S1.MP-Q4	A2	182	H05V-K-0.75-DBU	Bleu foncé	0.75 mm²									
	-24V	=A1.A1+S1-X4S	4	=A1+S1.G-X4P	4													
	-24V	=A1+S1.T-P3	X2	=A1+S1.T-P2	X2	169	H05V-K-0.5-DBU	Bleu foncé	0.50 mm²									
B	-24V	=A1.A1+S1-X4S	8	+S1.MP-XT2	27c	159	H05V-K-0.75-DBU	Bleu foncé	0.75 mm²									
	-24V	=A1.A1+S1-X4S	4	+S1.MP-XT2	26c	157	H05V-K-0.75-DBU	Bleu foncé	0.75 mm²									
	-24V	=A1+BAZ1-S1	2	=A1+S1.G-X4P	4	GNYE	OFX-100-4G1.5	Vert/Jaune	1.50 mm²	=A1+BAZ1-W1								
	-24V	=A1+BAZ1-S2	2	=A1+S1.G-X4P	8	GNYE	OFX-100-4G1.5	Vert/Jaune	1.50 mm²	=A1+BAZ1-W2								
	-24V	=A1+BAZ1-S1	2	=A1+S1.G-X4P	2	BN	OFX-100-4G1.5	Brun	1.50 mm²	=A1+BAZ1-W1								
	-24V	=A1+S1.T-P2	X2	=A1+S1.T-P1	X2	168	H05V-K-0.5-DBU	Bleu foncé	0.50 mm²									
	-24V	+S1.MP-XT2	27a	=A1.A1+S1-X4S	6	158	H05V-K-0.75-DBU	Bleu foncé	0.75 mm²									
	-24V	+S1.MP-XT2	24a	+S1.MP-A5	-	149	H05V-K-0.75-DBU	Bleu foncé	0.75 mm²									
	-24V	+S1.MP-XT3	8	=A1+S1.T-P1	X2	167	H05V-K-0.5-DBU	Bleu foncé	0.50 mm²									
	-24V	=A1+S1.G-P1	2	+S1.MP-XT2	18c	125	H05V-K-0.75-DBU	Bleu foncé	0.75 mm²									
C	-24V	=A1.A1+S1-X4S	2	=A1+S1.G-X4P	2													
	-24V	+S1.MP-XT2	21c	+S1.MP-A2.2	40	142	H05V-K-0.75-DBU	Bleu foncé	0.75 mm²									
	-24V	+S1.MP-XT2	23a	+S1.MP-Q1	A2	123	H05V-K-0.75-DBU	Bleu foncé	0.75 mm²									
	-24V	+S1.MP-Q1	A2	+S1.MP-XT3	8	166	H05V-K-0.5-DBU	Bleu foncé	0.50 mm²									
	-24V	+S1.MP-XT3	8	+S1.MP-Q2	A2	174	H05V-K-0.5-DBU	Bleu foncé	0.50 mm²									
	-24V	+S1.MP-Q5	A2	+S1.MP-Q6	A2	184	H05V-K-0.75-DBU	Bleu foncé	0.75 mm²									
	-24V	+S1.MP-XT2	20a	+S1.MP-A2.1	M	136	H05V-K-0.75-DBU	Bleu foncé	0.75 mm²									
	-24V	=A1+BAZ1-S2	2	=A1+S1.G-X4P	6	BN	OFX-100-4G1.5	Brun	1.50 mm²	=A1+BAZ1-W2								
	-24V	+S1.MP-XT2	21a	+S1.MP-A2.2	30	140	H05V-K-0.75-DBU	Bleu foncé	0.75 mm²									
	-24V	+S1.MP-XT2	22a	+S1.MP-A2.3	20	144	H05V-K-0.75-DBU	Bleu foncé	0.75 mm²									
D	-24V	=A1+S1.T-P4	X2	=A1+S1.T-P3	X2	170	H05V-K-0.5-DBU	Bleu foncé	0.50 mm²									
E																		
F																		

	Liste de connexions															
	signal		de		à		Câbles / brins						câble			
			Désignation d'appareil	Broche	Désignation d'appareil	Broche	numéro	type	Couleur	section						
	-24V	+S1.MP-XT2	19a	+S1.MP-A1	20	128	H05V-K-0.75-DBU	Bleu foncé	0.75 mm²							
	-24V	+S1.MP-XT2	25c	=A1.A1+S1-X4S	2	156	H05V-K-0.75-DBU	Bleu foncé	0.75 mm²							
	-24V	=A1.A1+S1-X4S	6	=A1+S1.G-X4P	6											
	-24V	=A1.A1+S1-X4S	8	=A1+S1.G-X4P	8											
	-24V	+S1.MP-XT3	7	+S1.MP-K1	A2	114	H05V-K-0.75-DBU	Bleu foncé	0.75 mm²							
	-24V	+S1.MP-K1	2	+S1.MP-K1	A2	201	H05V-K-0.75-DBU	Bleu foncé	0.75 mm²							
	-24V	+S1.MP-G1	-	+S1.MP-XT3	6	83	H05V-K-0.75-DBU	Bleu foncé	0.75 mm²							
-24V	+S1.MP-XT3	7	=A1+S1.T-S2	X2	124	H05V-K-0.75-DBU	Bleu foncé	0.75 mm²								
	-24V	+S1.MP-XT3	7	+S1.MP-XT2	18a	126	H05V-K-0.75-DBU	Bleu foncé	0.75 mm²							
	-24V	+S1.MP-Q3	A2	+S1.MP-Q4	A2	179	H05V-K-0.75-DBU	Bleu foncé	0.75 mm²							
	-24V	+S1.MP-Q3	A2	+S1.MP-Q2	A2	177	H05V-K-0.75-DBU	Bleu foncé	0.75 mm²							
	-B1.1	+S1.MP-XT2	38c	=A1+Tank1-B1	1	1	OFX-110-CY-4X0.5	Noir	0.50 mm²	=A1+Tank1-W4						
	-B1.1	+S1.MP-A2.3	2	+S1.MP-XT2	38a	197	H05V-K-0.75-DBU	Bleu foncé	0.75 mm²							
	-B1.2	+S1.MP-A2.3	3	+S1.MP-XT2	39a	198	H05V-K-0.75-DBU	Bleu foncé	0.75 mm²							
	-B1.2	+S1.MP-XT2	39c	=A1+Tank1-B1	2	2	OFX-110-CY-4X0.5	Noir	0.50 mm²	=A1+Tank1-W4						
	-B1.3	+S1.MP-A2.3	4	+S1.MP-XT2	40a	199	H05V-K-0.75-DBU	Bleu foncé	0.75 mm²							
	-B1.3	+S1.MP-XT2	40c	=A1+Tank1-B1	3	3	OFX-110-CY-4X0.5	Noir	0.50 mm²	=A1+Tank1-W4						
	-B1.4	+S1.MP-A2.3	5	+S1.MP-XT2	41a	200	H05V-K-0.75-DBU	Bleu foncé	0.75 mm²							
	-B1.4	+S1.MP-XT2	41c	=A1+Tank1-B1	4	4	OFX-110-CY-4X0.5	Noir	0.50 mm²	=A1+Tank1-W4						
	+24V	+S1.MP-G1	+24V	+S1.MP-F9	1	82	H05V-K-0.75-DBU	Bleu foncé	0.75 mm²							
	+24V_D	+S1.MP-XT3	10	+S1.MP-F9	2	84	H05V-K-0.75-DBU	Bleu foncé	0.75 mm²							
	+24V_D	+S1.MP-XT3	10		11	85	H05V-K-0.75-DBU	Bleu foncé	0.75 mm²							
	+24V_D		13		11	88	H05V-K-0.75-DBU	Bleu foncé	0.75 mm²							
	+24V_D	+S1.MP-XT3	11		13	87	H05V-K-0.75-DBU	Bleu foncé	0.75 mm²							
	+24V_D-S1		13	+S1.MP-K1	13	92	H05V-K-0.75-DBU	Bleu foncé	0.75 mm²							
	+24V_D-S1		13		12	86	H05V-K-0.75-DBU	Bleu foncé	0.75 mm²							
	+24V_NA	+S1.MP-XT2	15a	+S1.MP-F3	13	107	H05V-K-0.75-DBU	Bleu foncé	0.75 mm²							
	+24V_NA	+S1.MP-XT2	16a	+S1.MP-A5	+	148	H05V-K-0.75-DBU	Bleu foncé	0.75 mm²							

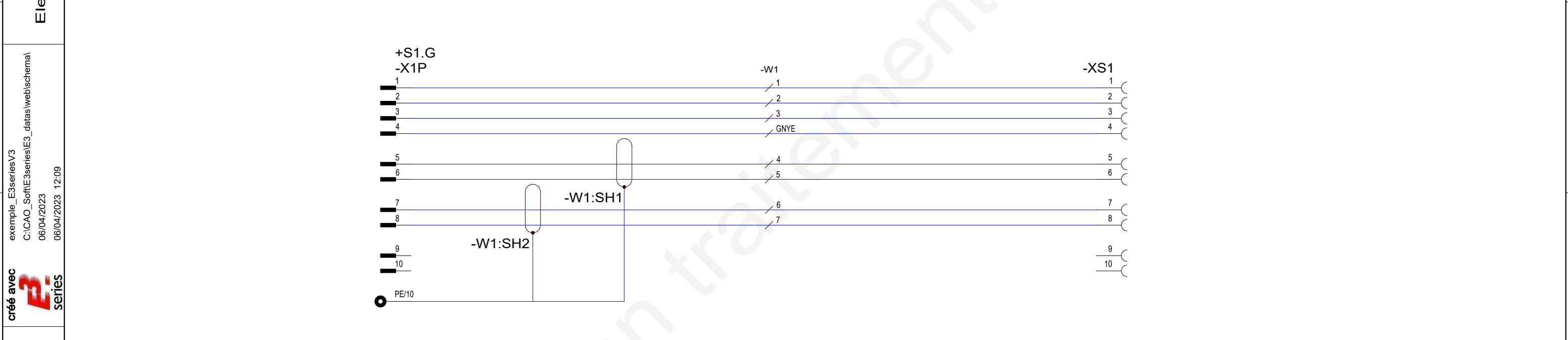
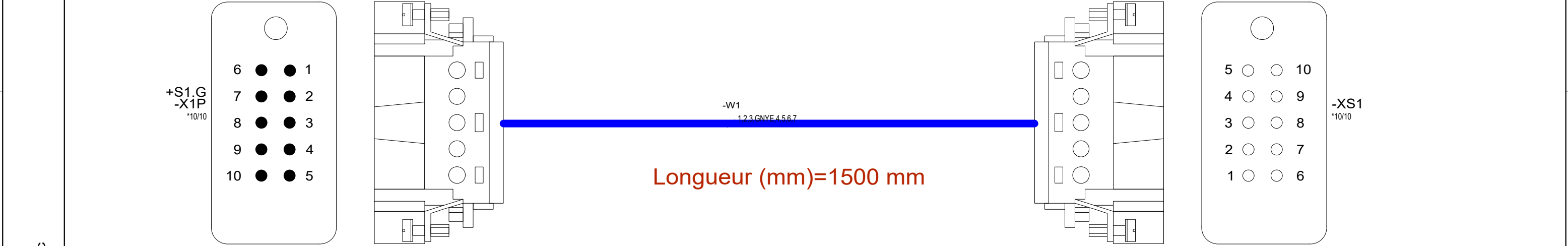
A	Liste de connexions																A
	signal		de		à		Câbles / brins				câble						
Désignation d'appareil			Broche	Désignation d'appareil	Broche	numéro	type	Couleur	section								
B	+24V_NA		+S1.MP-XT2	17a	+S1.MP-A6	+	105	H05V-K-0.75-DBU	Bleu foncé	0.75 mm²			B				
	+24V_NA		+S1.MP-A2.3	1	+S1.MP-XT2	14a	143	H05V-K-0.75-DBU	Bleu foncé	0.75 mm²							
	+24V_NA		+S1.MP-XT2	10a	+S1.MP-A1	01	127	H05V-K-0.75-DBU	Bleu foncé	0.75 mm²							
	+24V_NA		+S1.MP-F3	13	+S1.MP-F4	13	108	H05V-K-0.5-DBU	Bleu foncé	0.50 mm²							
	+24V_NA		+S1.MP-XT3	4	=A1+S1.G-P1	1	116	H05V-K-0.75-DBU	Bleu foncé	0.75 mm²							
	+24V_NA		+S1.MP-K1	A1	+S1.MP-XT3	2	113	H05V-K-0.75-DBU	Bleu foncé	0.75 mm²							
	+24V_NA		+S1.MP-XT2	12a	+S1.MP-A2.1	L+	137	H05V-K-0.75-DBU	Bleu foncé	0.75 mm²							
C	+24V_NA		+S1.MP-XT3	4	+S1.MP-XT2	10c	98	H05V-K-0.75-DBU	Bleu foncé	0.75 mm²			C				
	+24V_NA		+S1.MP-A2.2	1	+S1.MP-XT2	12c	138	H05V-K-0.75-DBU	Bleu foncé	0.75 mm²							
	+24V_NA		+S1.MP-XT3	1	+S1.MP-A2.2	2	117	H05V-K-0.75-DBU	Bleu foncé	0.75 mm²							
	+24V_NA		+S1.MP-K1	1	+S1.MP-K1	A1	202	H05V-K-0.75-DBU	Bleu foncé	0.75 mm²							
	+24V_NA			14	+S1.MP-XT3	2	93	H05V-K-0.75-DBU	Bleu foncé	0.75 mm²							
	+24V_NA		+S1.MP-XT2	13a	+S1.MP-A2.2	21	139	H05V-K-0.75-DBU	Bleu foncé	0.75 mm²							
	+24V_NA		+S1.MP-K1	14	+S1.MP-XT3	3	94	H05V-K-0.75-DBU	Bleu foncé	0.75 mm²							
D	+24V_NA		+S1.MP-XT2	13c	+S1.MP-A2.2	31	141	H05V-K-0.75-DBU	Bleu foncé	0.75 mm²			D				
	+24V_NA		+S1.MP-XT3	3	=A1+S1.T-S2	X1	115	H05V-K-0.75-DBU	Bleu foncé	0.75 mm²							
	A0.0		+S1.MP-A2.2	22	+S1.MP-A1	18	129	H05V-K-0.75-DBU	Bleu foncé	0.75 mm²							
	A0.1		+S1.MP-A2.2	23	+S1.MP-A1	19	130	H05V-K-0.75-DBU	Bleu foncé	0.75 mm²							
	A0.2		+S1.MP-A2.2	24	+S1.MP-A1	29	131	H05V-K-0.75-DBU	Bleu foncé	0.75 mm²							
	A0.3		+S1.MP-A2.2	25	+S1.MP-A1	33	132	H05V-K-0.75-DBU	Bleu foncé	0.75 mm²							
	A0.4		+S1.MP-XT3	9	=A1+S1.T-P1	X1	165	H05V-K-0.5-DBU	Bleu foncé	0.50 mm²							
E	A0.4		+S1.MP-Q1	A1	+S1.MP-A2.2	26	163	H05V-K-0.5-DBU	Bleu foncé	0.50 mm²			E				
	A0.4		+S1.MP-Q1	A1	+S1.MP-XT3	9	164	H05V-K-0.5-DBU	Bleu foncé	0.50 mm²							
	A0.5		+S1.MP-A2.2	27	=A1+S1.T-P2	X1	171	H05V-K-0.5-DBU	Bleu foncé	0.50 mm²							
	A0.6		+S1.MP-A2.2	28	=A1+S1.T-P3	X1	172	H05V-K-0.5-DBU	Bleu foncé	0.50 mm²							
	A0.7		+S1.MP-A2.2	29	=A1+S1.T-P4	X1	173	H05V-K-0.5-DBU	Bleu foncé	0.50 mm²							
	A1.1		+S1.MP-A2.2	33	+S1.MP-Q3	31	175	H05V-K-0.75-DBU	Bleu foncé	0.75 mm²							
	A1.1-Q3		+S1.MP-Q3	32	+S1.MP-Q2	A1	176	H05V-K-0.75-DBU	Bleu foncé	0.75 mm²							
F																	F
				Date					www.electrical-design.com Tel: (+33) 4 78 90 09 30		Liste des connexions		exemple_E3seriesV3				Feuille 28
				Utilisateur													
				Approuvé					Doc. no : 4711				39 Fl.				
Etat	modification	Date	nom	Standard		Origine	Rempl. pour	Remplacé par									
1		2		3		4		5		6		7		8			

	1		2		3		4		5		6		7		8			
	Liste de connexions																	
	signal		de		à		Câbles / brins				câble							
			Désignation d'appareil	Broche	Désignation d'appareil	Broche	numéro	type	Couleur	section								
	A1.2	+S1.MP-A2.2	34	+S1.MP-Q3	A1	178	H05V-K-0.75-DBU	Bleu foncé	0.75 mm²									
	A1.3	+S1.MP-A2.2	35	+S1.MP-Q5	31	180	H05V-K-0.75-DBU	Bleu foncé	0.75 mm²									
	A1.3-Q5	+S1.MP-Q5	32	+S1.MP-Q4	A1	181	H05V-K-0.75-DBU	Bleu foncé	0.75 mm²									
	A1.4	+S1.MP-A2.2	36	+S1.MP-Q5	A1	183	H05V-K-0.75-DBU	Bleu foncé	0.75 mm²									
	A1.5	+S1.MP-A2.2	37	+S1.MP-Q7	31	186	H05V-K-0.75-DBU	Bleu foncé	0.75 mm²									
	A1.6	+S1.MP-A2.2	38	+S1.MP-Q7	A1	188	H05V-K-0.75-DBU	Bleu foncé	0.75 mm²									
COMP	+S1.MP-A2.3	10	+S1.MP-A2.3	11	145	H05V-K-0.75-DBU	Bleu foncé	0.75 mm²										
DO000	+S1.MP-A5	A1	=A1.A1+S1-X4S	1	152	H05V-K-0.75-DBU	Bleu foncé	0.75 mm²										
DO000	=A1.A1+S1-X4S	1	=A1+S1.G-X4P	1														
DO000	=A1+BAZ1-S1	1	=A1+S1.G-X4P	1	BK	OFX-100-4G1.5	Noir	1.50 mm²	=A1+BAZ1-W1									
DO001	+S1.MP-A5	A2	=A1.A1+S1-X4S	3	153	H05V-K-0.75-DBU	Bleu foncé	0.75 mm²										
DO001	=A1.A1+S1-X4S	3	=A1+S1.G-X4P	3														
DO001	=A1+BAZ1-S1	1	=A1+S1.G-X4P	3	BU	OFX-100-4G1.5	Bleu	1.50 mm²	=A1+BAZ1-W1									
DO002	=A1+BAZ1-S2	1	=A1+S1.G-X4P	5	BK	OFX-100-4G1.5	Noir	1.50 mm²	=A1+BAZ1-W2									
DO002	+S1.MP-A6	A1	=A1.A1+S1-X4S	5	154	H05V-K-0.75-DBU	Bleu foncé	0.75 mm²										
DO002	=A1.A1+S1-X4S	5	=A1+S1.G-X4P	5														
DO003	=A1.A1+S1-X4S	7	=A1+S1.G-X4P	7														
DO003	+S1.MP-A6	A2	=A1.A1+S1-X4S	7	155	H05V-K-0.75-DBU	Bleu foncé	0.75 mm²										
DO003	=A1+BAZ1-S2	1	=A1+S1.G-X4P	7	BU	OFX-100-4G1.5	Bleu	1.50 mm²	=A1+BAZ1-W2									
E0.1	+S1.MP-A1	46	+S1.MP-A2.2	3	134	H05V-K-0.75-DBU	Bleu foncé	0.75 mm²										
E0.2	+S1.MP-A1	02	+S1.MP-A2.2	4	133	H05V-K-0.75-DBU	Bleu foncé	0.75 mm²										
E0.3		14	+S1.MP-A2.2	5	89	H05V-K-0.75-DBU	Bleu foncé	0.75 mm²										
E0.4		12	+S1.MP-A2.2	6	90	H05V-K-0.75-DBU	Bleu foncé	0.75 mm²										
E0.5	+S1.MP-F3	14	+S1.MP-A2.2	7	109	H05V-K-0.5-DBU	Bleu foncé	0.50 mm²										
E0.6	+S1.MP-F4	14	+S1.MP-A2.2	8	110	H05V-K-0.5-DBU	Bleu foncé	0.50 mm²										
Fluid_P1	=A1+Tank1-R2	2	=A1+Tank1-G1	P	1"	1_Hose			=A1+Tank1-WS26									
Fluid_P2	=A1+Tank1-X2	1	=A1+Tank1-R2	1	1"	1_Hose			=A1+Tank1-WS25									
Fluid_P2	=A1+Tank1-X2	2	=A1+BAZ1-S8	2	1"	1_Hose			=A1+BAZ1-WS8									
				Date			 www.electrical-design.com Tel: (+33) 4 78 90 09 30		Liste des connexions		exemple_E3seriesV3							
				Utilisateur														
				Approuvé														
Etat	modification	Date	nom	Standard	Origine		Rempl. pour		Remplacé par				Doc. no : 4711		Feuille 29			
1		2		3		4		5		6		7		8				

Nous réservons tous droits pour ce document et les informations qu'il contient. Reproduction, utilisation, divulgation à une tierce partie sans autorisation expresse est strictement interdite. © Zuken	1		2		3		4		5		6		7		8	
	Liste de connexions															
	signal		de		à		Câbles / brins				câble					
			Désignation d'appareil	Broche	Désignation d'appareil	Broche	numéro	type	Couleur	section						
	L1-Q4-Q5		=A1+S1.G-X2P	1	=A1+Tank1-XS2	1	1	Servo-700-4G2.5	Noir	2.50 mm²	=A1+Tank1-W2					
	L1-Q4-Q5		=A1+S1-X2S	1	=A1+S1.G-X2P	1										
	L1-Q4-Q5		+S1.MP-Q4	2	=A1+S1-X2S	1	63	H07V-K-1.5-BK	Noir	1.50 mm²						
	L1-Q4-Q5		+S1.MP-Q4	2	+S1.MP-Q5	2	60	H07V-K-1.5-BK	Noir	1.50 mm²						
	L1-Z1		+S1.MP-Z1	U	+S1.MP-A1	91	30	H07V-K-1.5-BK	Noir	1.50 mm²						
	L1F		+S1.MP-Z2	U	+S1.MP-Q2	1	38	H07V-K-1.5-BK	Noir	1.50 mm²						
	L1F		+S1.MP-Q2	1	+S1.MP-Q4	1	41	H07V-K-1.5-BK	Noir	1.50 mm²						
	L2		+S1.MP-F3	3	+S1.MP-F4	3	18	H07V-K-6.0-BK	Noir	6.00 mm²						
	L2		+S1.MP-F2	3	+S1.MP-F3	3	15	H07V-K-6.0-BK	Noir	6.00 mm²						
	L2		+S1.MP-F1	3	+S1.MP-F2	3	12	H07V-K-6.0-BK	Noir	6.00 mm²						
	L2		=A1.A1+S1-Q1	3	+S1.MP-F1	3	7	H07V-K-6.0-BK	Noir	6.00 mm²						
L2		=A1.A1+S1-Q1	4	+S1.MP-XT1	2	2	H07V-K-6.0-BK	Noir	6.00 mm²							
L2-A1		+S1.MP-A1	97	+S1.MP-Z2	V1	35	H07V-K-1.5-BK	Noir	1.50 mm²							
L2-F1		+S1.MP-F1	4	+S1.MP-Q1	3	24	H07V-K-1.5-BK	Noir	1.50 mm²							
L2-F2		+S1.MP-F2	4	+S1.MP-G1	400	78	H07V-K-1.5-BK	Noir	1.50 mm²							
L2-F3		+S1.MP-F3	4	+S1.MP-Q3	3	48	H07V-K-1.5-BK	Noir	1.50 mm²							
L2-F4		+S1.MP-F4	4	+S1.MP-Q5	3	58	H07V-K-1.5-BK	Noir	1.50 mm²							
L2-Q1		+S1.MP-Z1	L2	+S1.MP-Q1	4	27	H07V-K-1.5-BK	Noir	1.50 mm²							
L2-Q2-Q3		+S1.MP-Q2	4	+S1.MP-Q3	4	51	H07V-K-1.5-BK	Noir	1.50 mm²							
L2-Q2-Q3		+S1.MP-Q2	4	=A1+S1-X1S	2	54	H07V-K-1.5-BK	Noir	1.50 mm²							
L2-Q2-Q3		=A1+S1.G-X1P	2	=A1+S1-X1S	2											
L2-Q2-Q3		=A1+Tank1-XS1	2	=A1+Tank1-M1	2											
L2-Q2-Q3		=A1+S1.G-X1P	2	=A1+Tank1-XS1	2	2	Servo-700-4G2.5	Noir	2.50 mm²	=A1+Tank1-W1						
L2-Q4-Q5		=A1+Tank1-XS2	2	=A1+Tank1-M2	2											
L2-Q4-Q5		=A1+S1-X2S	2	=A1+S1.G-X2P	2											
L2-Q4-Q5		=A1+S1.G-X2P	2	=A1+Tank1-XS2	2	2	Servo-700-4G2.5	Noir	2.50 mm²	=A1+Tank1-W2						
L2-Q4-Q5		+S1.MP-Q4	4	+S1.MP-Q5	4	61	H07V-K-1.5-BK	Noir	1.50 mm²							
L2-Q4-Q5		=A1+S1-X2S	2	+S1.MP-Q4	4	64	H07V-K-1.5-BK	Noir	1.50 mm²							
				Date		 www.electrical-design.com Tel: (+33) 4 78 90 09 30		Liste des connexions		exemple_E3seriesV3						
				Utilisateur												
				Approuvé												
Etat	modification	Date	nom	Standard		Origine	Rempl. pour	Remplacé par			Doc. no : 4711			39 Fl.		
1		2		3		4		5		6		7		8		

	Liste de connexions														
	signal		de		à		Câbles / brins						câble		
			Désignation d'appareil	Broche	Désignation d'appareil	Broche	numéro	type	Couleur	section					
	L2-Z1	+S1.MP-A1	92	+S1.MP-Z1	V	31	H07V-K-1.5-BK	Noir	1.50 mm²						
	L2F	+S1.MP-Q2	3	+S1.MP-Q4	3	42	H07V-K-1.5-BK	Noir	1.50 mm²						
	L2F	+S1.MP-Z2	V	+S1.MP-Q2	3	39	H07V-K-1.5-BK	Noir	1.50 mm²						
	L3	+S1.MP-F1	5	+S1.MP-F2	5	13	H07V-K-6.0-BK	Noir	6.00 mm²						
	L3	=A1.A1+S1-Q1	5	+S1.MP-F1	5	8	H07V-K-6.0-BK	Noir	6.00 mm²						
	L3	+S1.MP-F2	5	+S1.MP-F3	5	16	H07V-K-6.0-BK	Noir	6.00 mm²						
	L3	=A1.A1+S1-Q1	6	+S1.MP-XT1	3	3	H07V-K-6.0-BK	Noir	6.00 mm²						
L3	+S1.MP-F3	5	+S1.MP-F4	5	19	H07V-K-6.0-BK	Noir	6.00 mm²							
	L3-A1	+S1.MP-A1	98	+S1.MP-Z2	W1	36	H07V-K-1.5-BK	Noir	1.50 mm²						
	L3-F1	+S1.MP-F1	6	+S1.MP-Q1	5	25	H07V-K-1.5-BK	Noir	1.50 mm²						
	L3-F2	+S1.MP-G1	400	+S1.MP-F2	6	79	H07V-K-1.5-BK	Noir	1.50 mm²						
	L3-F3	+S1.MP-F3	6	+S1.MP-Q3	5	49	H07V-K-1.5-BK	Noir	1.50 mm²						
	L3-F4	+S1.MP-F4	6	+S1.MP-Q5	5	59	H07V-K-1.5-BK	Noir	1.50 mm²						
	L3-Q1	+S1.MP-Q1	6	+S1.MP-Z1	L3	28	H07V-K-1.5-BK	Noir	1.50 mm²						
	L3-Q2-Q3	=A1+S1.G-X1P	3	=A1+Tank1-XS1	3	3	Servo-700-4G2.5	Noir	2.50 mm²	=A1+Tank1-W1					
	L3-Q2-Q3	=A1+Tank1-XS1	3	=A1+Tank1-M1	3										
	L3-Q2-Q3	+S1.MP-Q2	6	+S1.MP-Q3	6	52	H07V-K-1.5-BK	Noir	1.50 mm²						
	L3-Q2-Q3	=A1+S1.G-X1P	3	=A1+S1-X1S	3										
	L3-Q2-Q3	=A1+S1-X1S	3	+S1.MP-Q2	6	55	H07V-K-1.5-BK	Noir	1.50 mm²						
	L3-Q4-Q5	=A1+S1.G-X2P	3	=A1+Tank1-XS2	3	3	Servo-700-4G2.5	Noir	2.50 mm²	=A1+Tank1-W2					
	L3-Q4-Q5	=A1+S1-X2S	3	+S1.MP-Q4	6	65	H07V-K-1.5-BK	Noir	1.50 mm²						
	L3-Q4-Q5	=A1+Tank1-XS2	3	=A1+Tank1-M2	3										
	L3-Q4-Q5	+S1.MP-Q4	6	+S1.MP-Q5	6	62	H07V-K-1.5-BK	Noir	1.50 mm²						
	L3-Q4-Q5	=A1+S1-X2S	3	=A1+S1.G-X2P	3										
	L3-Z1	+S1.MP-Z1	W	+S1.MP-A1	93	32	H07V-K-1.5-BK	Noir	1.50 mm²						
	L3F	+S1.MP-Z2	W	+S1.MP-Q2	5	40	H07V-K-1.5-BK	Noir	1.50 mm²						
	L3F	+S1.MP-Q2	5	+S1.MP-Q4	5	43	H07V-K-1.5-BK	Noir	1.50 mm²						
		N	=A1.A1+S1-Q1	N	+S1.MP-XT2	34	9	H07V-K-2.5-BU	Bleu	2.50 mm²					

A	Liste de connexions															
	signal		de		à		Câbles / brins				câble					
			Désignation d'appareil	Broche	Désignation d'appareil	Broche	numéro	type	Couleur	section						
	N	+S1.MP-XT1	4	=A1.A1+S1-Q1	N	4	H07V-K-6.0-BK	Noir	6.00 mm²							
	N	+S1.MP-G1	N	+S1.MP-XT2	34	80	H07V-K-1.5-BU	Bleu	1.50 mm²							
	PE	+S1.MP-XT2	42		{4}											
	PE	+S1.MP-XT1	5	=A1.A1+S1-Q1	PE	5	H07V-K-6.0-GNYE	Vert/Jaune	6.00 mm²							
	PE	=A1.A1+S1-Q1	PE		10	H07V-K-6.0-GNYE	Vert/Jaune	6.00 mm²								
	PE			+S1.MP-XT1	5											
	PE	+S1.MP-XT3	5													
PE	+S1.MP-XT2	42	=A1+Tank1-W4	SH1												
C	PE-A1	+S1.MP-A1	95	+S1.MP-XT2	31	33	H07V-K-4.0-GNYE	Vert/Jaune	4.00 mm²							
	PE-A5	+S1.MP-XT2	28	+S1.MP-A5	PE	150	H05V-K-0.75-GNYE	Vert/Jaune	0.75 mm²							
	PE-A6	+S1.MP-XT2	29	+S1.MP-A6	PE	151	H05V-K-0.75-GNYE	Vert/Jaune	0.75 mm²							
	PE-G1	+S1.MP-XT2	33	+S1.MP-G1	PE	81	H07V-K-1.5-GNYE	Vert/Jaune	1.50 mm²							
	PE-Z1	+S1.MP-Z1	PE	+S1.MP-XT2	32	29	H07V-K-4.0-GNYE	Vert/Jaune	4.00 mm²							
	PE-Z2	+S1.MP-Z2	PE	+S1.MP-XT2	30	37	H07V-K-4.0-GNYE	Vert/Jaune	4.00 mm²							
	PE.X1S	=A1+S1.G-X1P	4	=A1+Tank1-XS1	4	GNYE	Servo-700-4G2.5	Vert/Jaune	2.50 mm²	=A1+Tank1-W1						
	PE.X1S	=A1+S1.G-X1P	4	=A1+S1-X1S	4											
	PE.X1S	=A1+Tank1-XS1	4	=A1+Tank1-M1	4											
	PE.X1S	=A1+S1-X1S	4	+S1.MP-XT2	35	56	H07V-K-1.5-GNYE	Vert/Jaune	1.50 mm²							
E	PE.XS2	=A1+S1-X2S	4	=A1+S1.G-X2P	4											
	PE.XS2	=A1+Tank1-XS2	4	=A1+Tank1-M2	4											
	PE.XS2	=A1+S1-X2S	4	+S1.MP-XT2	36	66	H07V-K-1.5-GNYE	Vert/Jaune	1.50 mm²							
	PE.XS2	=A1+S1.G-X2P	4	=A1+Tank1-XS2	4	GNYE	Servo-700-4G2.5	Vert/Jaune	2.50 mm²	=A1+Tank1-W2						
	Temperature1	=A1+Tank1-M2	5	=A1+Tank1-XS2	5											
	Temperature1	=A1+S1.G-X2P	5	=A1+Tank1-XS2	5	4	Servo-700-4G2.5	Noir	0.75 mm²	=A1+Tank1-W2						
	Temperature1	=A1+S1-X1S	5	+S1.MP-A2.3	6	189	H05V-K-0.75-DBU	Bleu foncé	0.75 mm²							
	Temperature1	=A1+S1-X2S	5	=A1+S1.G-X2P	5											
	Temperature1	=A1+S1.G-X1P	5	=A1+Tank1-XS1	5	4	Servo-700-4G2.5	Noir	0.75 mm²	=A1+Tank1-W1						
	Temperature1	=A1+S1.G-X1P	5	=A1+S1-X1S	5											
F																



-X1P				+S1.G		
No.	signal	Câbles	section	Couleur	pièce de fixation active	pièce de fixation valide
1	L1-Q2-Q3	1	2.50 mm²	Noir	2-1105100-1	2-1105100-1
2	L2-Q2-Q3		2.50 mm²	Noir	2-1105100-1	2-1105100-1
3	L3-Q2-Q3		2.50 mm²	Noir	2-1105100-1	2-1105100-1
4	PE.X1S		2.50 mm²	Vert/Jaune	2-1105100-1	2-1105100-1
5	Temperature1		0.75 mm²	Noir	2-1105100-1	2-1105100-1
6	Temperature2		0.75 mm²	Noir	2-1105100-1	2-1105100-1
7	Temperature3		0.75 mm²	Noir	2-1105100-1	2-1105100-1
8	Temperature4		0.75 mm²	Noir	2-1105100-1	2-1105100-1
9					2-1105100-1	2-1105100-1
10					2-1105100-1	2-1105100-1

-XS1				
toron	câble	cible	signal	No.
1	-W1		L1-Q2-Q3	1
2	-W1		L2-Q2-Q3	2
3	-W1		L3-Q2-Q3	3
GNYE	-W1		PE.X1S	4
4	-W1		Temperature1	5
5	-W1		Temperature2	6
6	-W1		Temperature3	7
7	-W1		Temperature4	8
				9
				10

+S1.MP/10.E2
/37.B6
/37.C6

