

MACHINE DE CONDITIONNEMENT

TITULAIRE DU MARCHE: **UGAP N°00354800**

CLIENT: **Lycée Blaise Pascal**

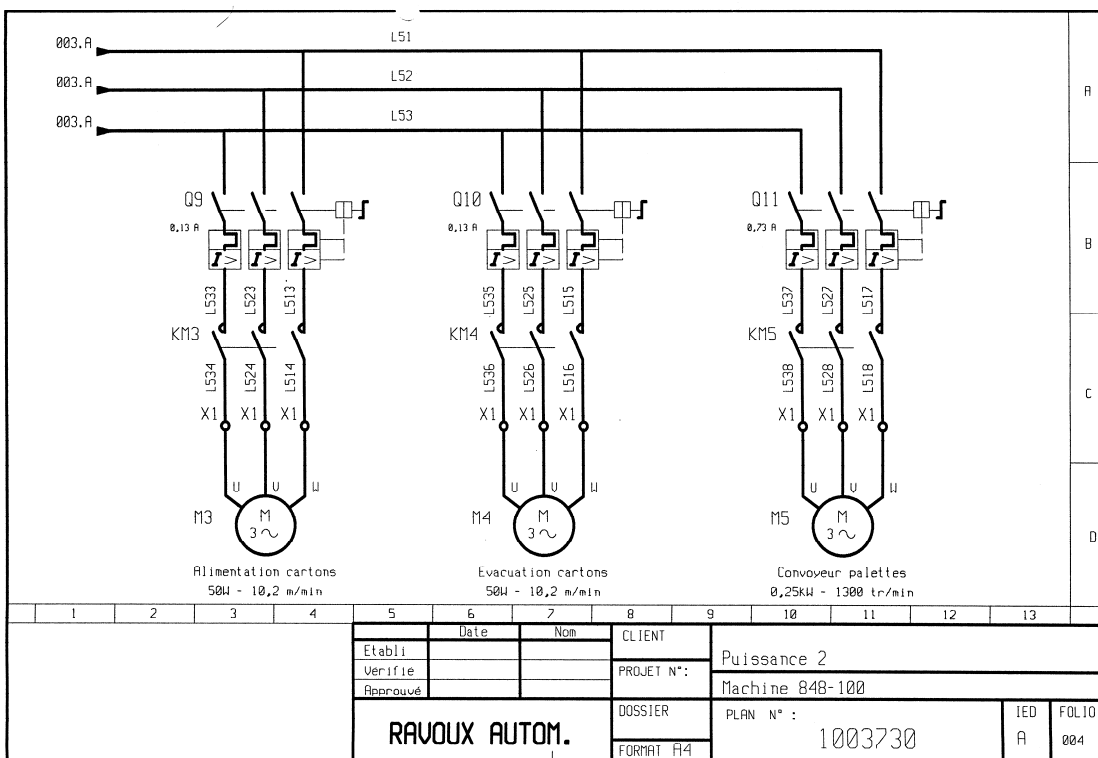
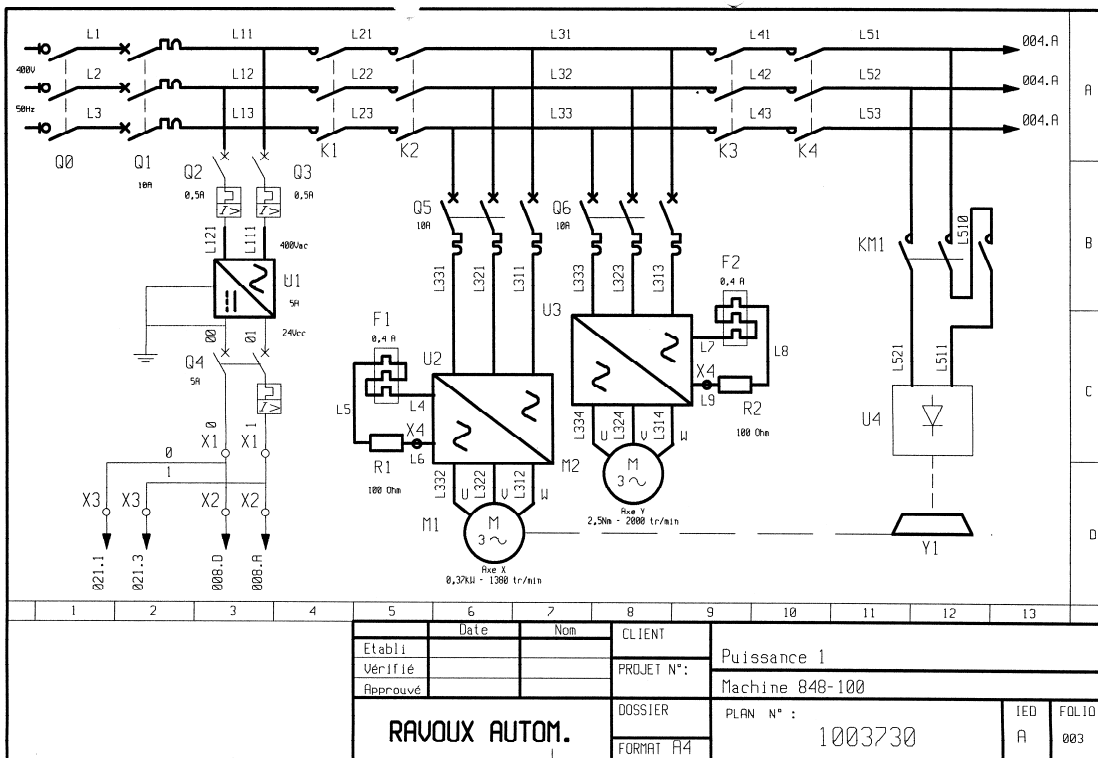
N° DU MARCHE: 05701553

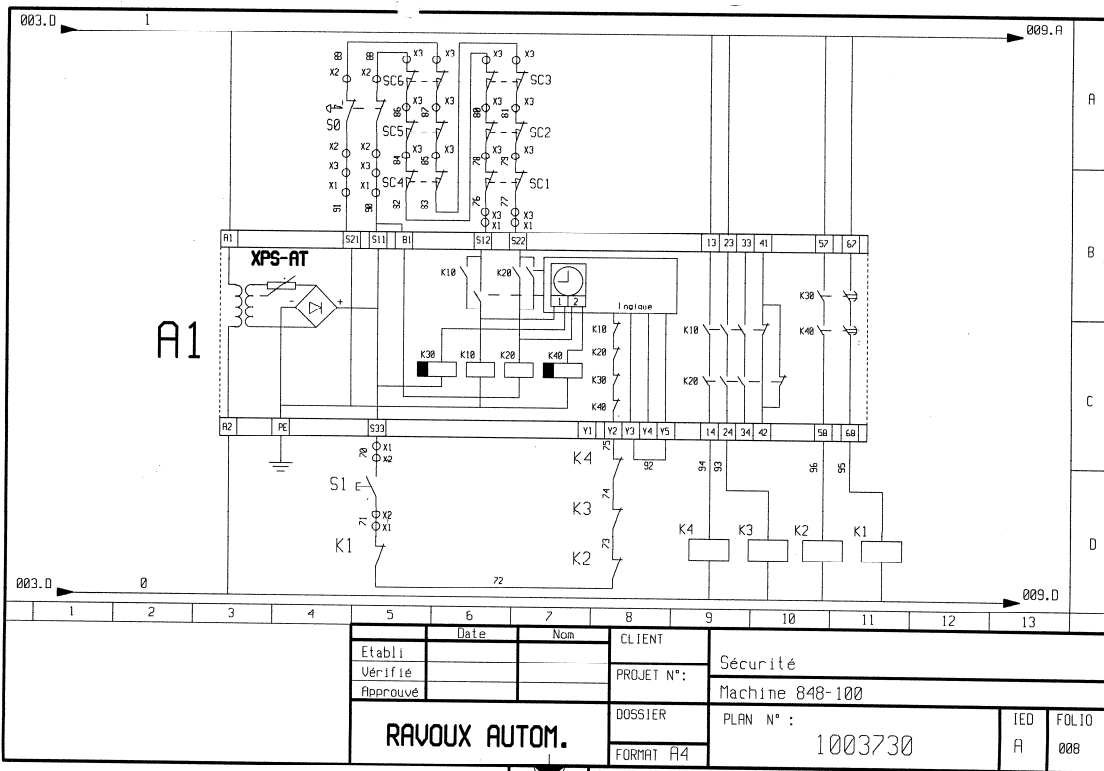
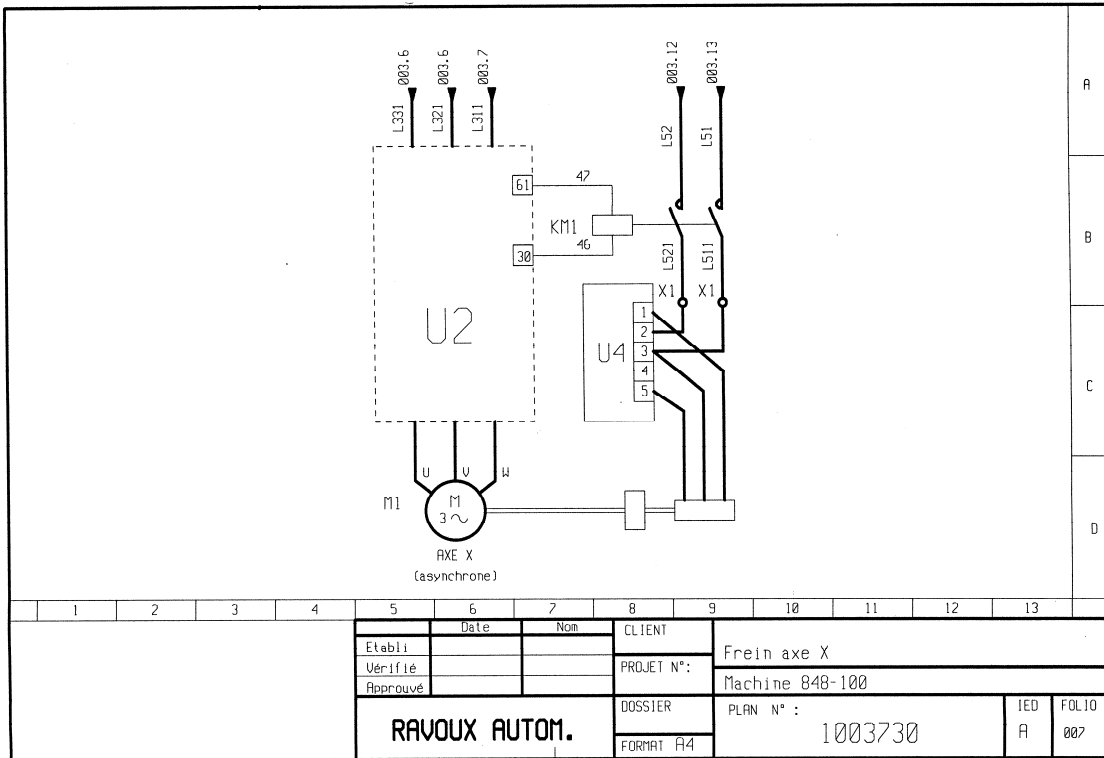
REFERENCE CLIENT: 49500 SEGRE

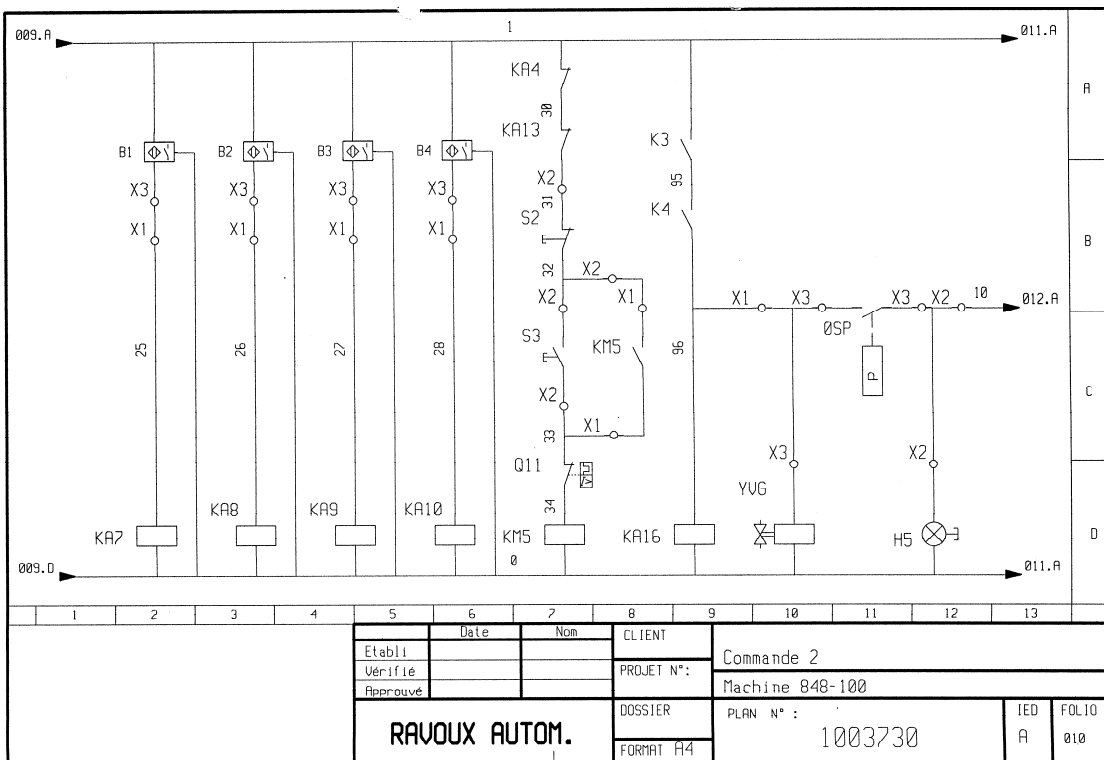
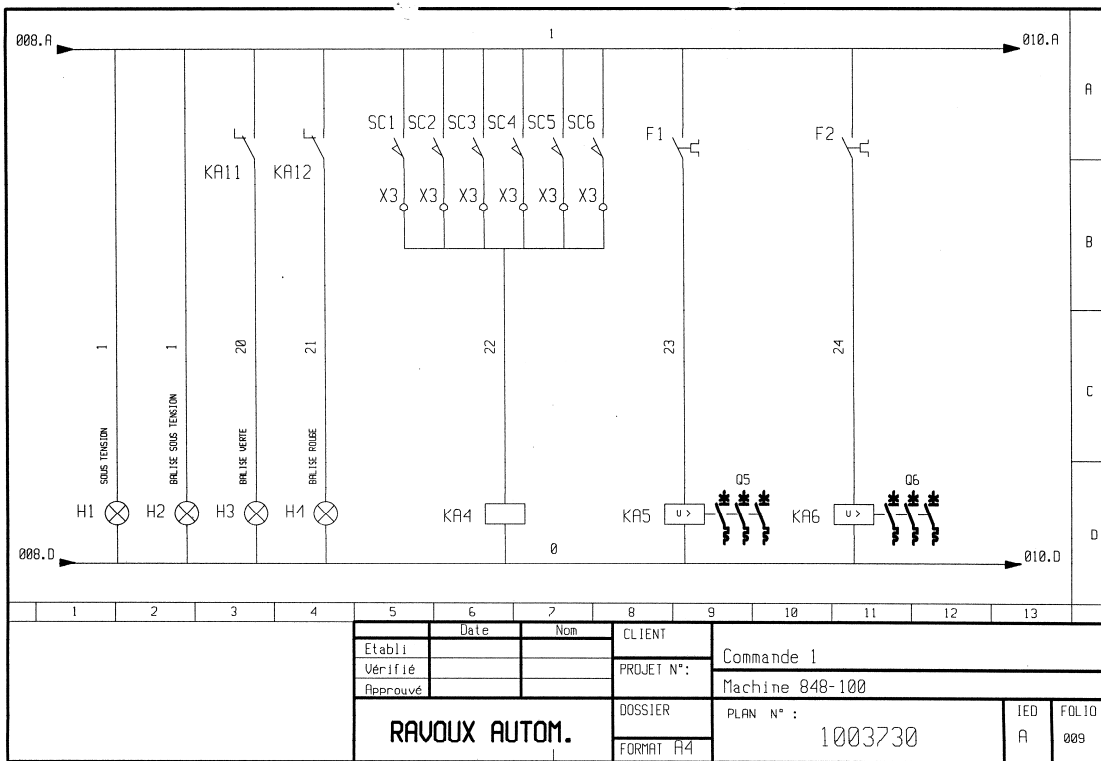
A	06/10/98				Reprise B0
Ind.	Date	Etabli	Verifie	Approuve	Modification
RAVOUX AUTOM.				PAGE DE GARDE	
				PROJET N°: Machine 848-100-005	
				DOSSIER	PLAN N°: 1003730
				IED	FOLIO
				A	001
				FORMAT A4	

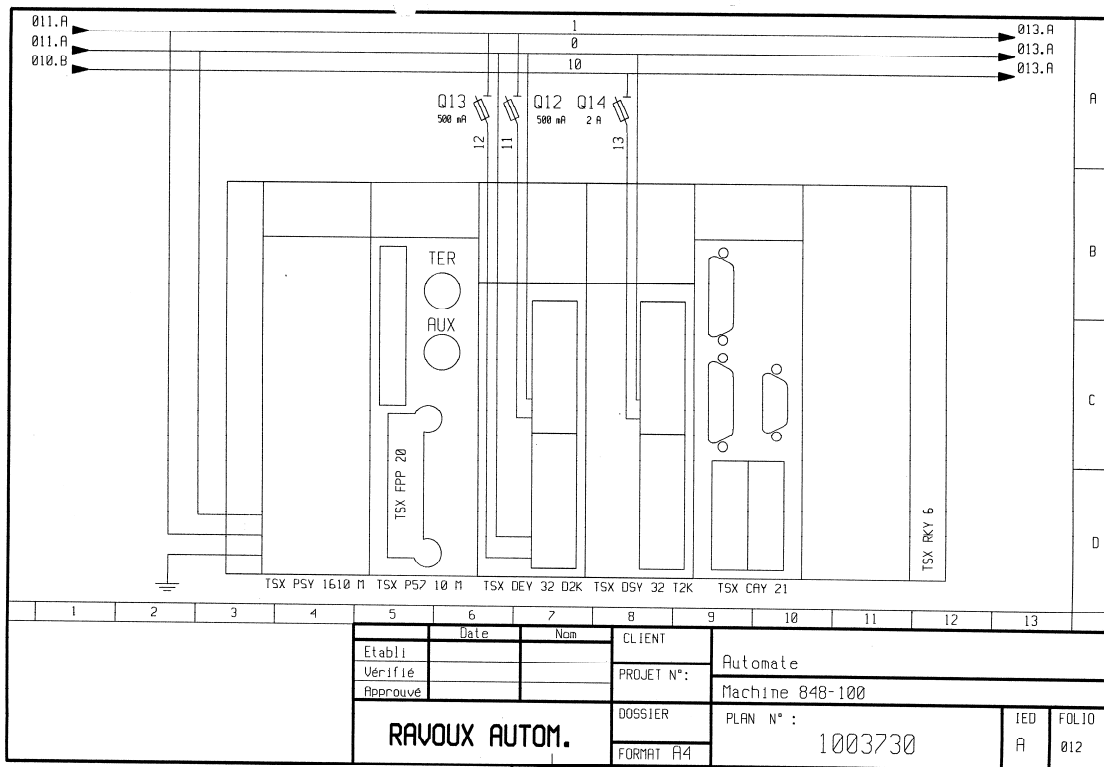
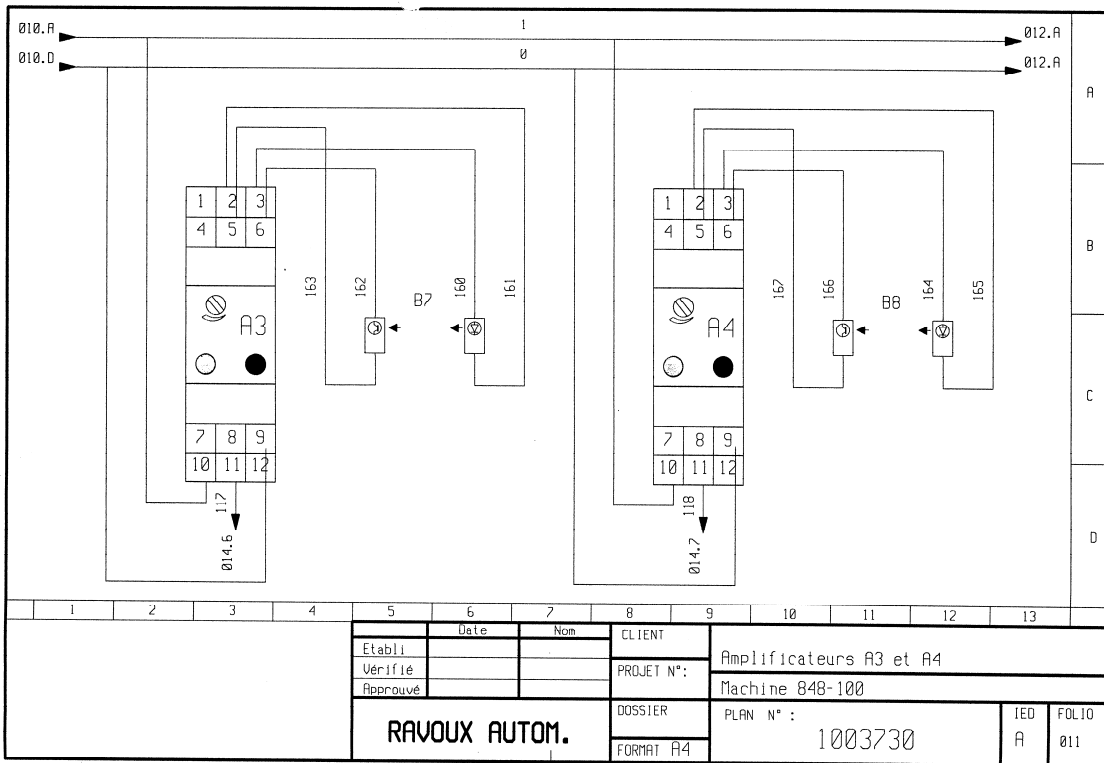
FOLIO	DESIGNATION	INDICE D'EVOLUTION	FOLIO	DESIGNATION	INDICE D'EVOLUTION
001	Page de Garde	A	026	Armoires	A
002a	Page Récapitulative	A	027	Nomenclature Elec. 1	A
003	Puissance 1	A	028	Nomenclature Elec. 2	A
004	Puissance 2	A	029	Nomenclature Elec. 3	A
005	Variateur X (asynchrone)	A	030	Pneumatique générale	A
006	Variateur Y (brushless)	A	031	Pneumatique 1	A
007	FrcIn axe X	A	032	Pneumatique 2	A
008	Sécurité	A	033	Nomenclature pneumatique	A
009	Commande 1	A			
010	Commande 2	A			
011	Amplificateurs A3 et A4	A			
012	Automate	A			
013	Entrées Automate Mod5	A			
014	Entrées Automate Mod5	A			
015	Sorties Automate Mod5	A			
016	Sorties Automate Mod5	A			
017	Cablage carte d'axe	A			
018	E/S carte d'axe	A			
019	Bornier puissance X1	A			
020	Bornier commande X2	A			
021	Bornier intermédiaire X3	A			
022	Armoire de puissance	A			
023	Armoire de commande	A			
024	Implantation Pupitre	A			
025	Implantation Boitier	A			

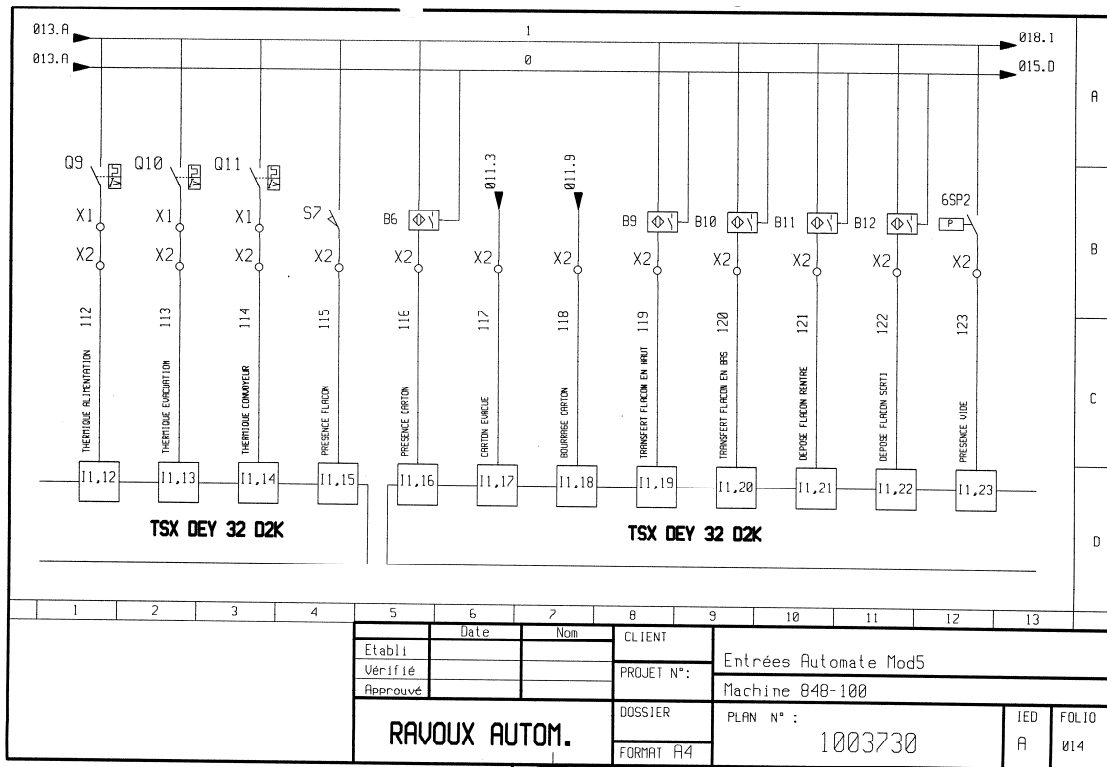
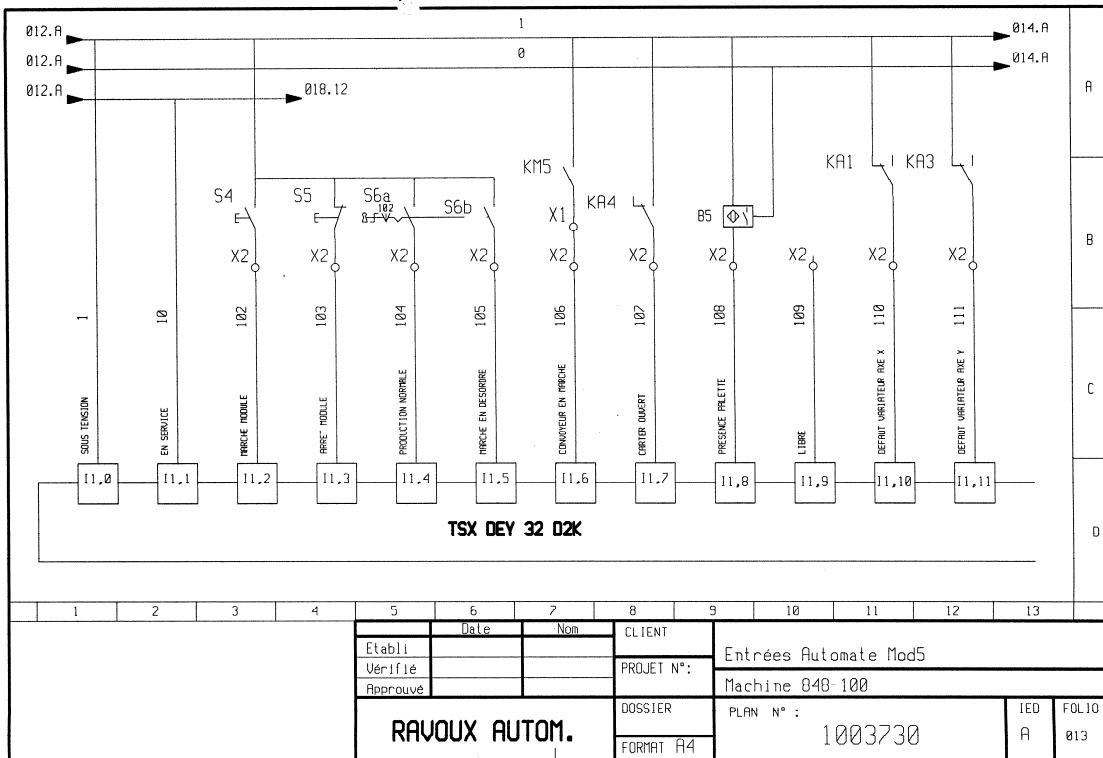
RAVOUX AUTOM.				Page Récapitulative	
				PROJET N°: Machine 848-100	
				DOSSIER	PLAN N°: 1003730
				IED	FOLIO
				A	002a
				FORMAT A4	

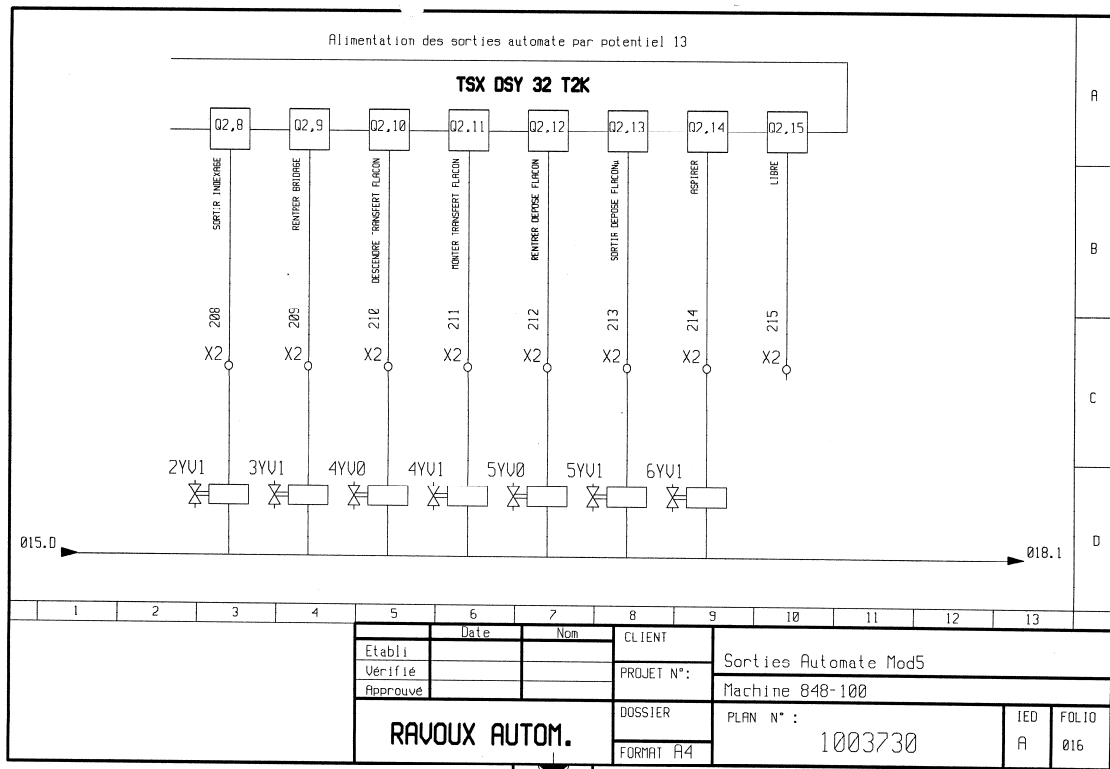
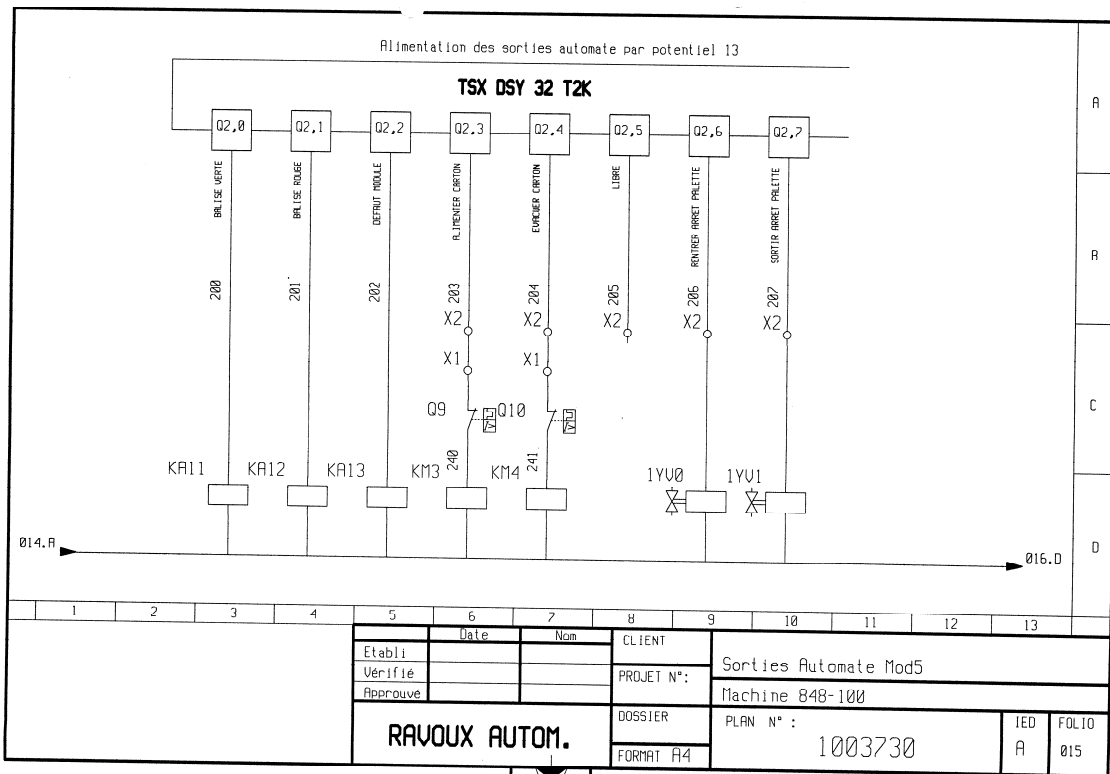


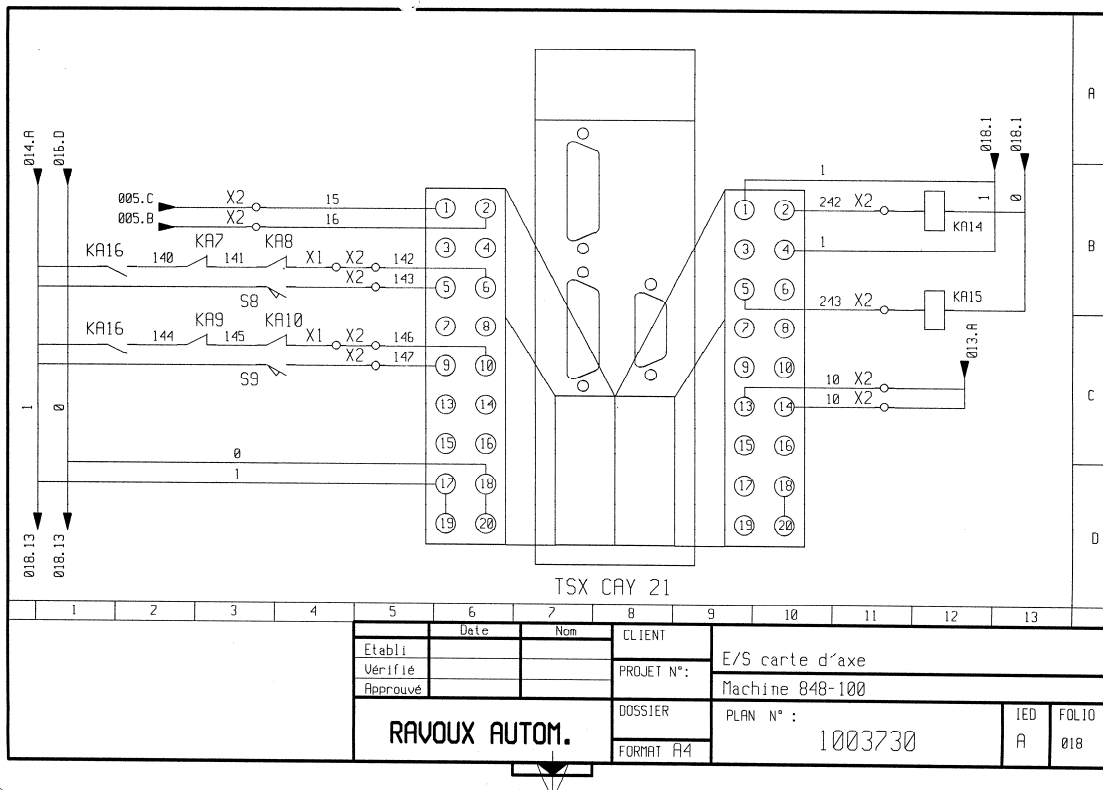
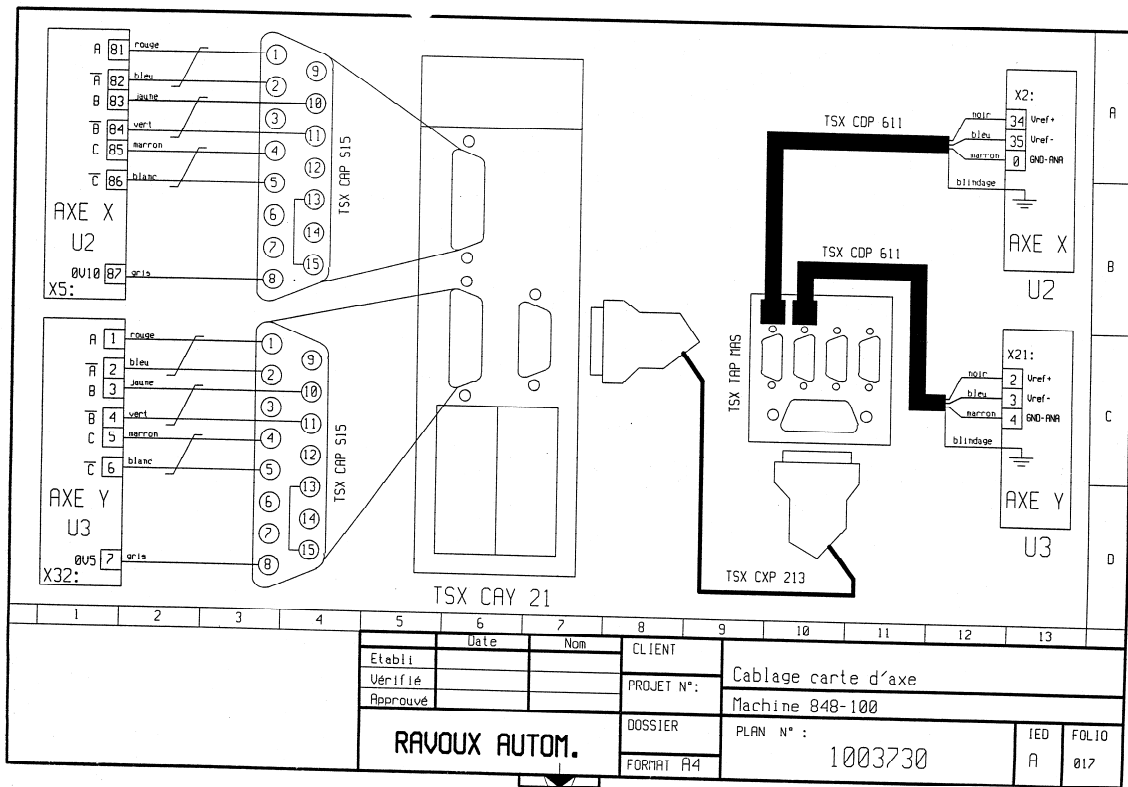


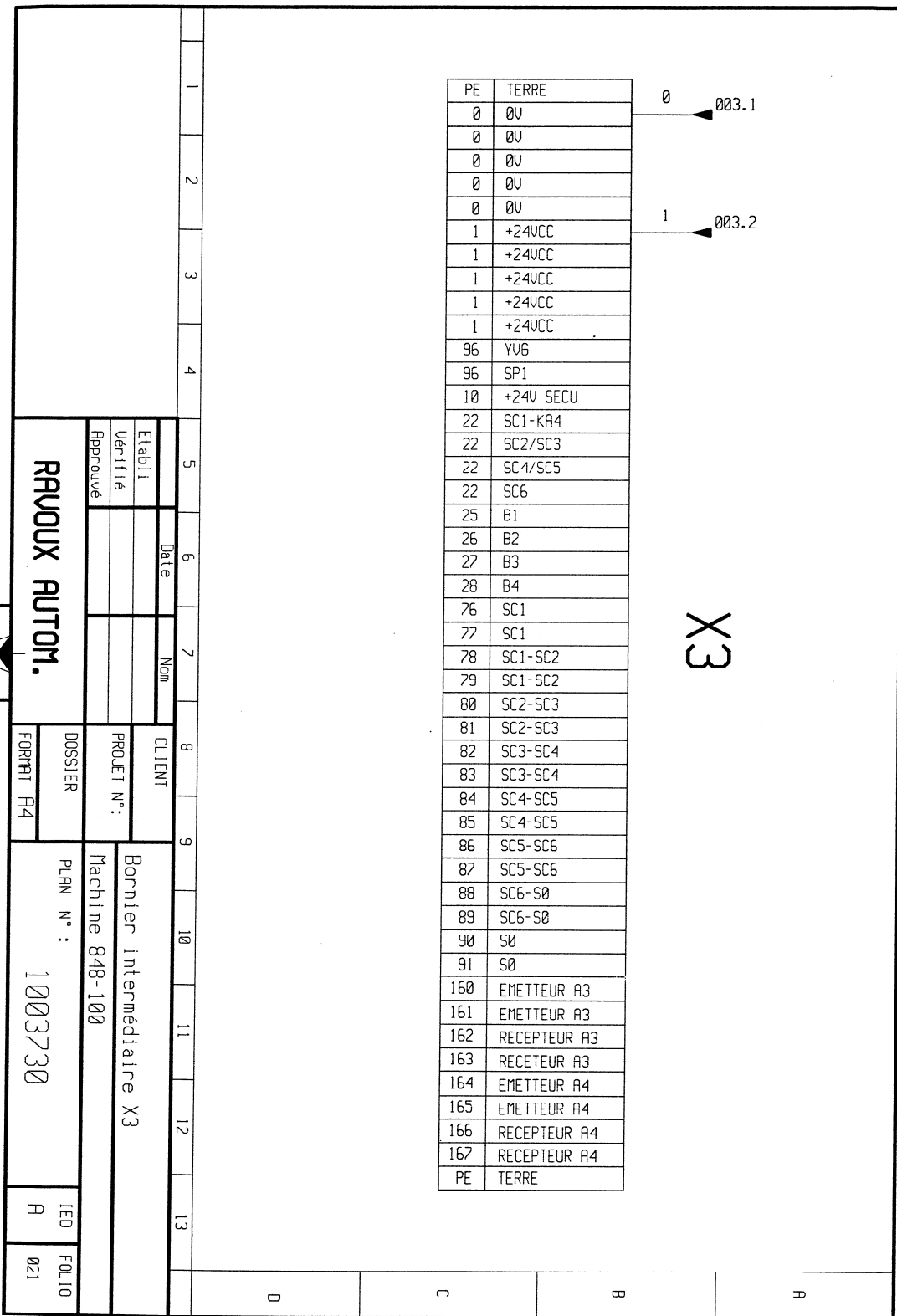












PE	TERRE
0	0V
0	0V
0	0V
0	0V
0	0V
1	+24VCC
1	+24VCC
1	+24VCC
1	+24VCC
1	+24VCC
96	YV6
96	SP1
10	+24V SECU
22	SC1-KA4
22	SC2/SC3
22	SC4/SC5
22	SC6
25	B1
26	B2
27	B3
28	B4
76	SC1
77	SC1
78	SC1-SC2
79	SC1-SC2
80	SC2-SC3
81	SC2-SC3
82	SC3-SC4
83	SC3-SC4
84	SC4-SC5
85	SC4-SC5
86	SC5-SC6
87	SC5-SC6
88	SC6-S0
89	SC6-S0
90	S0
91	S0
160	EMETTEUR A3
161	EMETTEUR A3
162	RECEPTEUR A3
163	RECEPTEUR A3
164	EMETTEUR A4
165	EMETTEUR A4
166	RECEPTEUR A4
167	RECEPTEUR A4
PE	TERRE

X3

RAVOUX AUTOM.

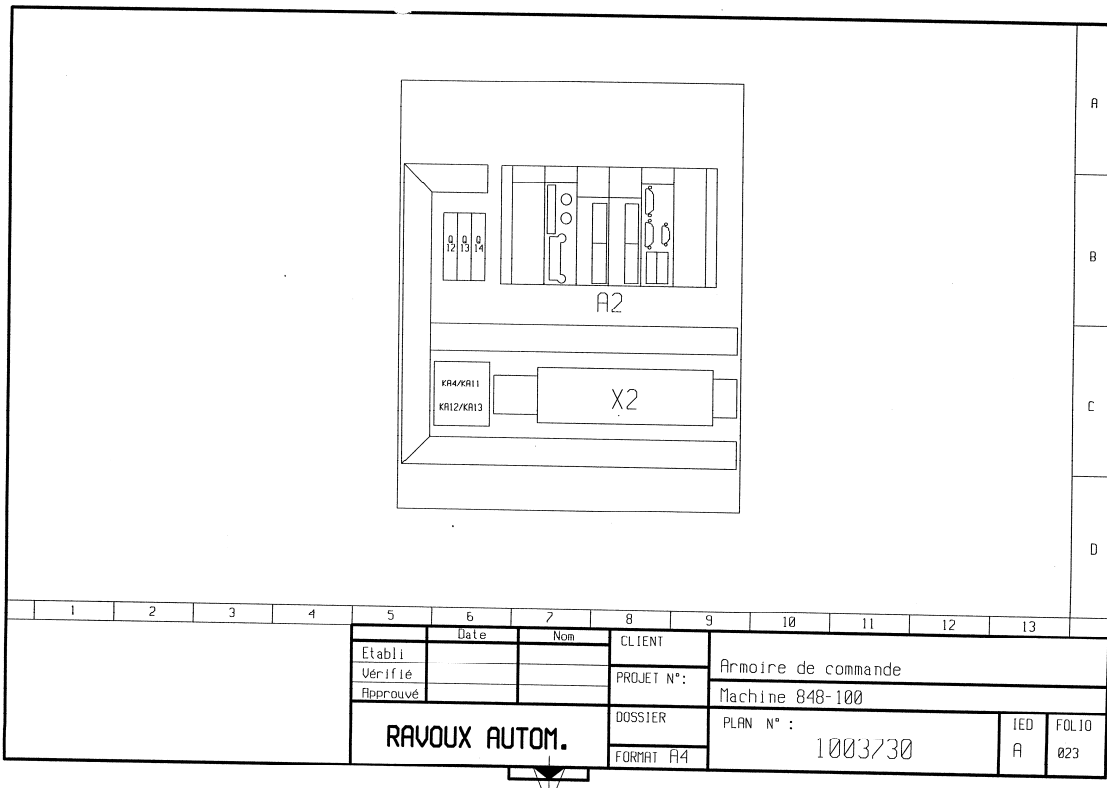
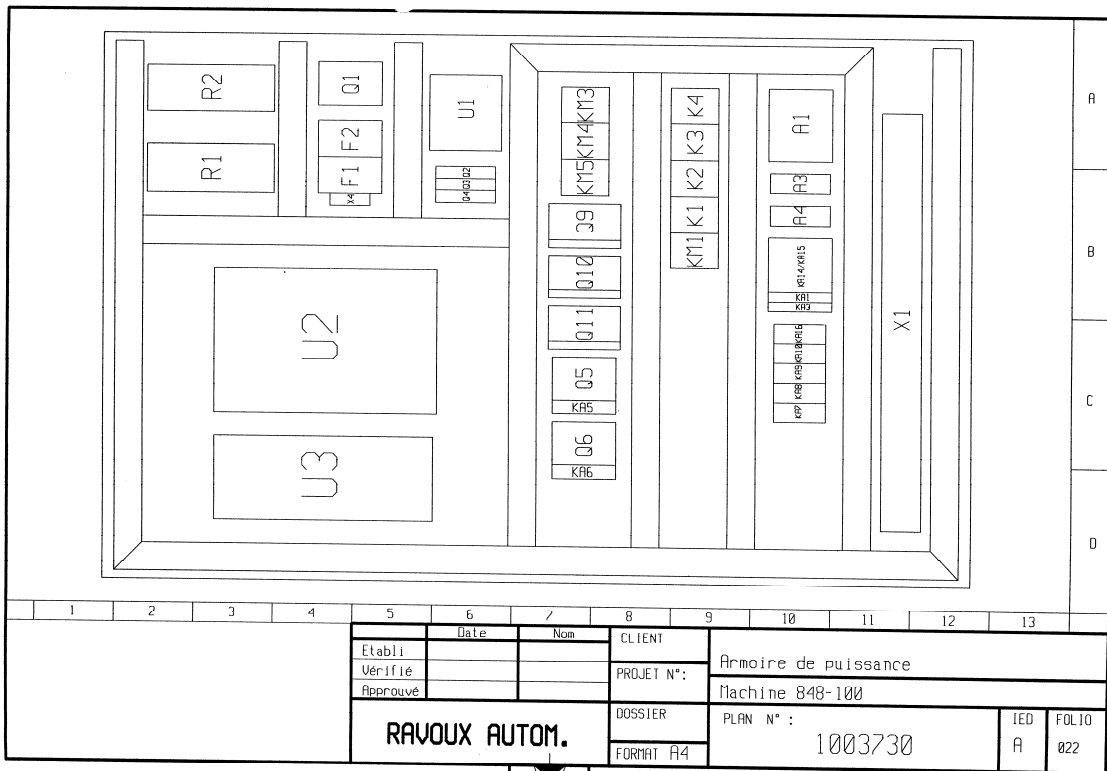
CLIENT
PROJET N°:
DOSSIER
FORMAT R4

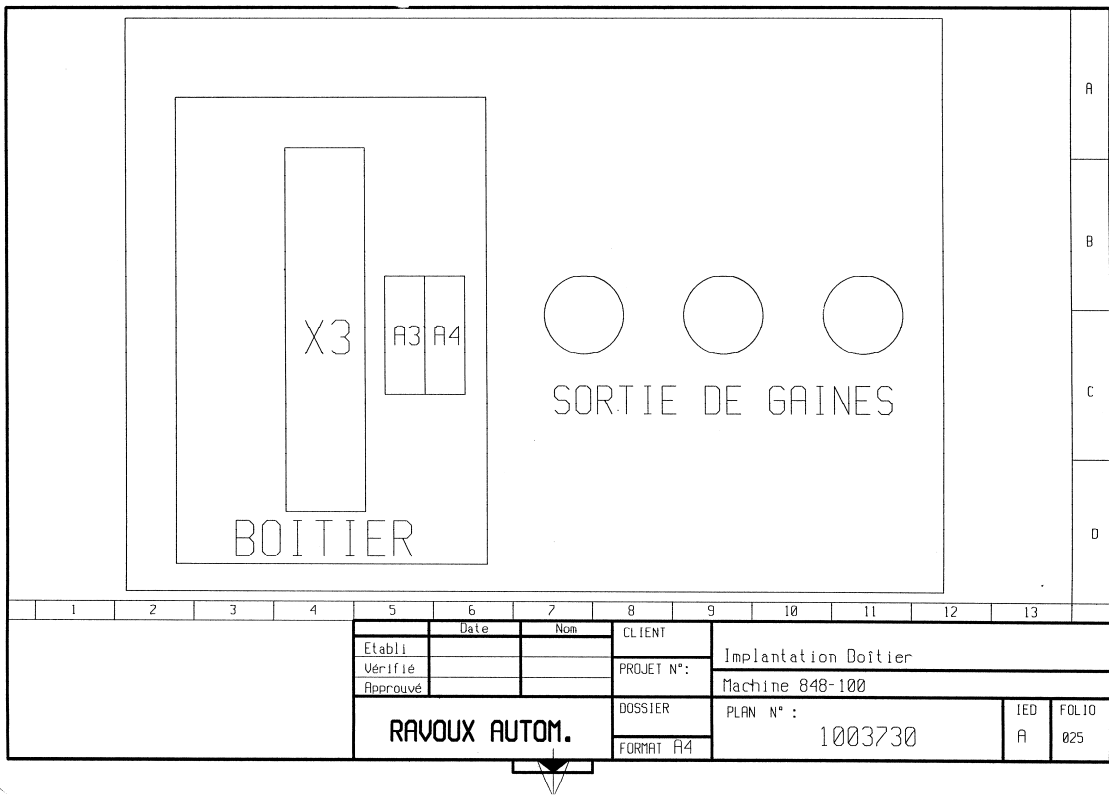
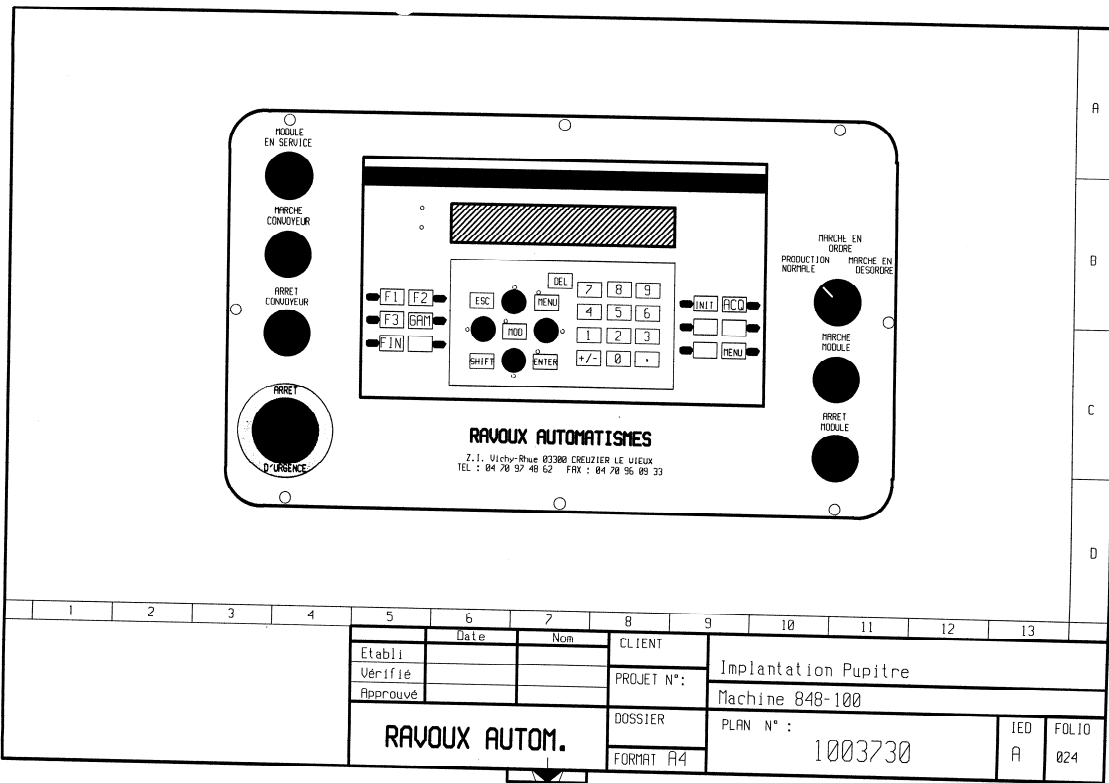
Bornier intermédiaire X3
Machine 848-100
PLAN N° :
1003730

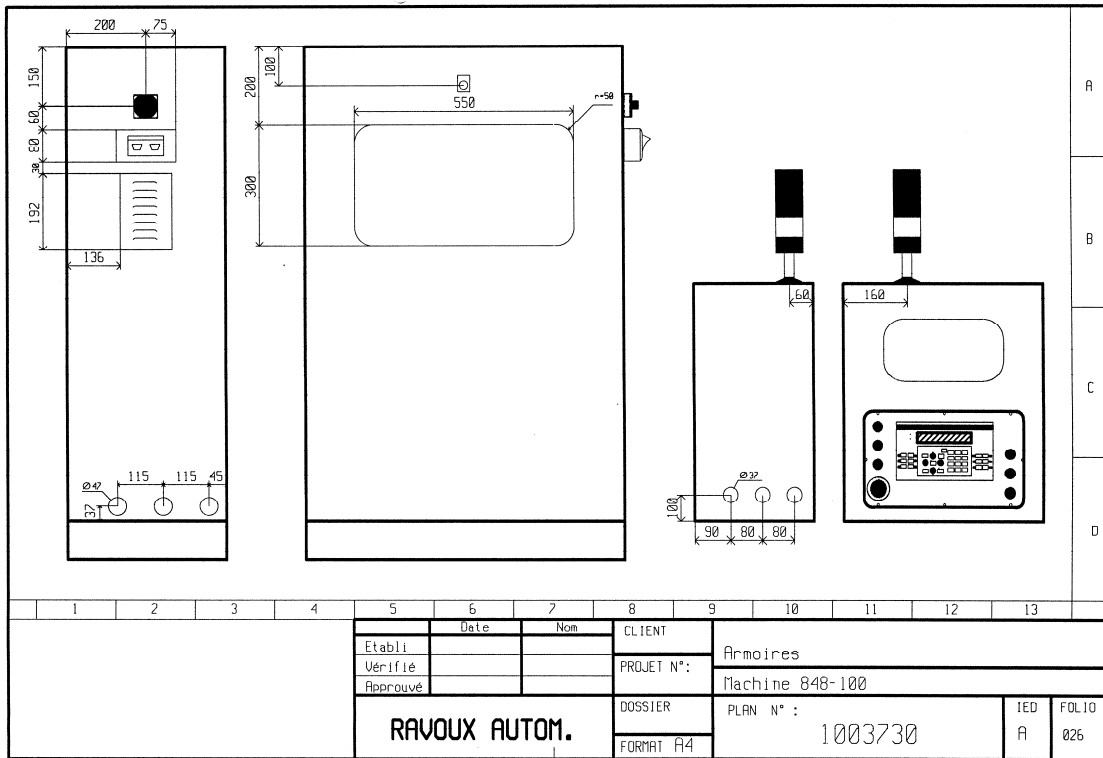
LED
R
FOLIO
021

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13

A B C D







APPAREILLAGE ELECTRIQUE ET COMPOSANTS D'AUTOMATISME						2	Mini-relais	KR7/KR8/KR9/KR10/KR16	55.34.9.024.0040	FINDER
1	Interrupteur sectionneur	00	PI-25/EA/SUB	KLOCKNER MOELLER	3	Support pour mini-relais		54.74	FINDER	
3	Disjoncteur C60N tri 10A	01/05/06	24014	MERLIN GERIN	3	Coupe-circuit sectionneur uni	012/013/014	050 00	LEGRAND	
2	Declencheur à émission RM-OF	(05,06)	20340	MERLIN GERIN	2	Fusible rapide 5x20 500mA	(012,013)	HV 1226	ARI	
1	Alimentation 400VAC/24VCC 5A	U1	ABL-68F2405	TELEMECANIQUE	1	Fusible rapide 5x20 2A	(014)	HV 1244	ARI	
2	Disjoncteur unipolaire 0,5A	02/03	602-C005	TELEMECANIQUE	1	Armoire murale simple porte		RS 12004 PEED	ELDON (CEF)	
1	Disjoncteur unipolaire 5A	04	602-C010	TELEMECANIQUE	1	Platine perforée		RP 12004 IN	ELDON (CEF)	
1	Convertisseur de fréquence	U2	310000-363-4-00	SEW USOCOME	1	Socle pour armoire murale		MSV 1004 ED	ELDON (CEF)	
1	Variableur pour moteur	U3	MS551A-005-503-00	SEW USOCOME	1	Rack pour TSX PRENUM		TSX RXY 6	TELEMECANIQUE	
2	Resistance de freinage 100 Ohm	R1/R2	BU100-003	SEW USOCOME	1	Alimentation pour TSX PRENUM		TSX PSY 1610H	TELEMECANIQUE	
2	Cage de protection	(R1,R2)	BS 003	SEW USOCOME	1	Automate TSX PRENUM	R2	TSX P52 10H	TELEMECANIQUE	
1	Opton pour MODULINE	(U2)	FEN 31C	SEW USOCOME	1	Module 32 entrees TOR		TSX DEY 3202K	TELEMECANIQUE	
2	Opton liaison serie RS-232	(U2,U3)	U55 11A	SEW USOCOME	1	Module 32 sorties TOR		TSX OSY 3212K	TELEMECANIQUE	
2	Relais thermique 0,36 a 0,5A	FLF2	LR2-K0304	TELEMECANIQUE	5	Module de commande 2 axes		TSX CAY 21	TELEMECANIQUE	
2	Bornier pour montage de relais	(F1,F2)	LR7-K0064	TELEMECANIQUE	1	Cable de raccordement E/S		TSX CDP 301	TELEMECANIQUE	
4	Mini contacteur auxiliaire	K1/K2/K3/K4	CR3-KN3100	TELEMECANIQUE	1	Boite de raccordement references		TSX TFP N05	TELEMECANIQUE	
2	Bloc de contacts additifs	(K3,K4)	LR1-KN31	TELEMECANIQUE	2	Cable de raccordement		TSX EXP 213	TELEMECANIQUE	
4	Mini contacteur auxiliaire	K1/K2/K3/K4	CR3-KN3100	TELEMECANIQUE	2	Cable de raccordement		TSX CDP 611	TELEMECANIQUE	
2	Bloc de contacts additifs	(K3,K4)	LR1-KN31	TELEMECANIQUE	1	Kit de cabot avec connecteur		TSX CDP 515	TELEMECANIQUE	
2	Disjoncteur moteur 0,1 à 0,16A	09/010	602-N01	TELEMECANIQUE	1	Carte PCMCIA reseau FIPURY		TSX FFP 20	TELEMECANIQUE	
1	Disjoncteur moteur 0,63 à 1A	011	602-N05	TELEMECANIQUE	1	Cable de raccordement		TSX FP CG 010	TELEMECANIQUE	
3	Bloc de contacts additifs	(09,010,011)	602-PN1	TELEMECANIQUE	1	Boitier de raccordement FIPURY		TSX FP ACC4	TELEMECANIQUE	
4	Mini-contacteur tripolaire	KN1/KN3/KN4/KN5	LPI-K061000	TELEMECANIQUE	1	Terminal d'exploitation ANGELIS		XDT P021010	TELEMECANIQUE	
1	Bloc de contacts auxiliaires	(KN5)	LR1-KN11	TELEMECANIQUE	1	Cable de raccordement ANGELIS		XBT-2368	TELEMECANIQUE	
1	Module de sécurité Preventa	RI	XPS-RT5110	TELEMECANIQUE	1	Carte memoire Backup		TSX HFP BRK 020P	TELEMECANIQUE	
2	Embase a 4 relais detachable	KR1/KR2/KR14/KR15 KR4/KR11/KR12/KR13	RBE-6804513	TELEMECANIQUE	1	Armoire murale simple porte		RS 06053 PE ED	ELDON (CEF)	
	Designation	Repere	Reference	Fabricant	Qte	Designation	Repere	Reference	Fabricant	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
				Date		Nom		CLIENT				
				Etabli				Nomenclature Elec. 1				
				Verifie				PROJET N°:				
				Approuve				Machine 848-100				
				RAVOUX AUTOM.				DOSSIER				
								PLAN N°:				
								1003730				
								IED				
								A				
								FOLIO				
								027				

APPAREILLAGE ELECTRIQUE ET COMPOSANTS D'AUTOMATISME					ACTIONNEURS ELECTRIQUES				
1	Corps pour voyant lumineux		H1	ZB2-006	TELEMECANIQUE				
1	Tête pour voyant blanc			ZB2-0001	TELEMECANIQUE				
2	Lampe à culot BA 9a			01-FF024	TELEMECANIQUE				
2	Prise SUB-D 9 pils femelle	742 06	LEGRAND						
1	Cadre ROSRIC 45	893 24	LEGRAND						
1	Support ROSRIC 45	748 04	LEGRAND						
1	Plaque ROSRIC 45	758 18	LEGRAND						
2	Connecteur SUB-D 9 pils mâle	117 4275	HARTING (RS)						
1	Connecteur SUB-D 25 pils femelle	117 4332	HARTING (RS)						
2	Capots métallique 9 pils	168 0005	FCI (RS)						
1	Capot métallique 25 pils	168 0033	FCI (RS)						
1	Élément lumineux incolore	H2	XUR-C37	TELEMECANIQUE					
1	Élément lumineux vert	H3	XUR-C33	TELEMECANIQUE					
1	Élément lumineux rouge	H4	XUR-C24	TELEMECANIQUE					
1	Élément lumineux		XUR-C21	TELEMECANIQUE					
1	Élément lumineux		XUR-C01	TELEMECANIQUE					
1	Socle de fixation		XUR-C06	TELEMECANIQUE					
1	Socle d'étanchéité pour socle		XUR-C02	TELEMECANIQUE					
1	Tube de fixation		XUR-C02	TELEMECANIQUE					
3	Lampes à culot BA 15d		DL1-BR024	TELEMECANIQUE					
2	Étiquette "SOUS TENSION"		ZB2-BY2126	TELEMECANIQUE					
1	Étiquette circulaire pour RRU		ZB2-BY9138	TELEMECANIQUE					
1	Tête pour BP "Arrêt d'urgence"	S8	ZB2-B5844	TELEMECANIQUE					
1	Corps à contact "0-0"		ZB2-B2104	TELEMECANIQUE					
1	BPL vert à contact "F"	S1-H5	XB2-B0301	TELEMECANIQUE					
1	BP vert à contact "F"	S4	XB2-B0301	TELEMECANIQUE					
1	BP noir à contact "F"	S3	XB2-B021	TELEMECANIQUE					
2	BP rouge à contact "0"	S2/S5	XB2-B042	TELEMECANIQUE					
1	BT 3 positions à contact "F-F"	S6	XB2-B060	TELEMECANIQUE					
Qté	Designation	Repère	Référence	Fabricant	Qté	Designation	Repère	Référence	Fabricant

CAPTEURS ET DETECTEURS				
5	Interrupteur de sécurité à cle	SELV/SLV/SLS/SLS/SLS	AZ 16-12 2NRK	AUTOMATISME ET CONTROLE
5	Cle		AZ 15/16 B1	AUTOMATISME ET CONTROLE
6	Détecteur de proximité ILS	B1/B2/B3/B4/B11/B12	SNE-B-S-LED-24	FESTO
6	Connecteur femelle pour ILS		S1H-MB-36D-S-PU	FESTO
1	Détecteur de proximité inductif		IF 52-03	IFR
1	Détecteur capacitif		BGS-008-APK2-V1131	TURCK (DPE)
1	Connecteur RB coude		RBW 3-06/S 11	LUMBERG (DPE)
2	Barrage photoélectrique émetteur		B7/B8	OR 0003
2	Barrage photoélectrique récepteur		B7/B8	OR 0002
2	Amplificateur pour barrage		AD/A4	UV 2012
1	Microrécepteur de précision		S7	Z-15610B
1	Capot de protection		1571	APP-P6
Qté	Designation	Repère	Référence	Fabricant

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Etabli					Date		Nom		CLIENT		Nomenclature Elec. 2	
Vérifié									PROJET N°:		Machine 848-100	
Approuvé									DOSSIER		PLAN N°: 1003730	
									FORMAT A4		IED FOLIO A 028	
RAVOUX AUTOM.												

CAPTEURS ET DETECTEURS (suite)				
2	Capteur de proximité inductif	B9/B10	S1EN-M8B-PO-S-L	FESTO
2	Connecteur femelle coude	(B9, B10)	S1H-MB-36D-S-PU	FESTO
2	Support de capteur	(B9, B10)	USH-S2-URB	FESTO
1	Convertisseur pneuéo-électrique	6SP2	MPE-1/B-2N	FESTO
1	Capot de protection		SPE-B	FESTO
Qté	Designation	Repère	Référence	Fabricant

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Etabli					Date		Nom		CLIENT		Nomenclature Elec. 3	
Vérifié									PROJET N°:		Machine 848-100	
Approuvé									DOSSIER		PLAN N°: 1003730	
									FORMAT A4		IED FOLIO A 029	
RAVOUX AUTOM.												

