

SCHEMAS ELECTRIQUES

N° 96ET06

Folio : 001 à 012

PUPITRE

TABLE ELEVATRICE ELH100

HYDRO TECHNIC

DEPARTEMENT MATERIEL DIDACTIQUE
ZAC "les petits carreaux" 94370 SUCY EN BRIE - BP 6 - Tel: (1).45.13.47.00

Ind.	Date	Etabli	Verifie	Approuve	Modification
B	20/03/98	R-GARANGER			Maj fils 50 à 53
A	28/01/98	R-GARANGER			Initialisation dossier
PROJET N°:					PAGE DE GARDE
DOSSIER					TABLE ELH100
FORMAT A3					PLAN N°: 98ET02
					IED B
					FOLIO 001

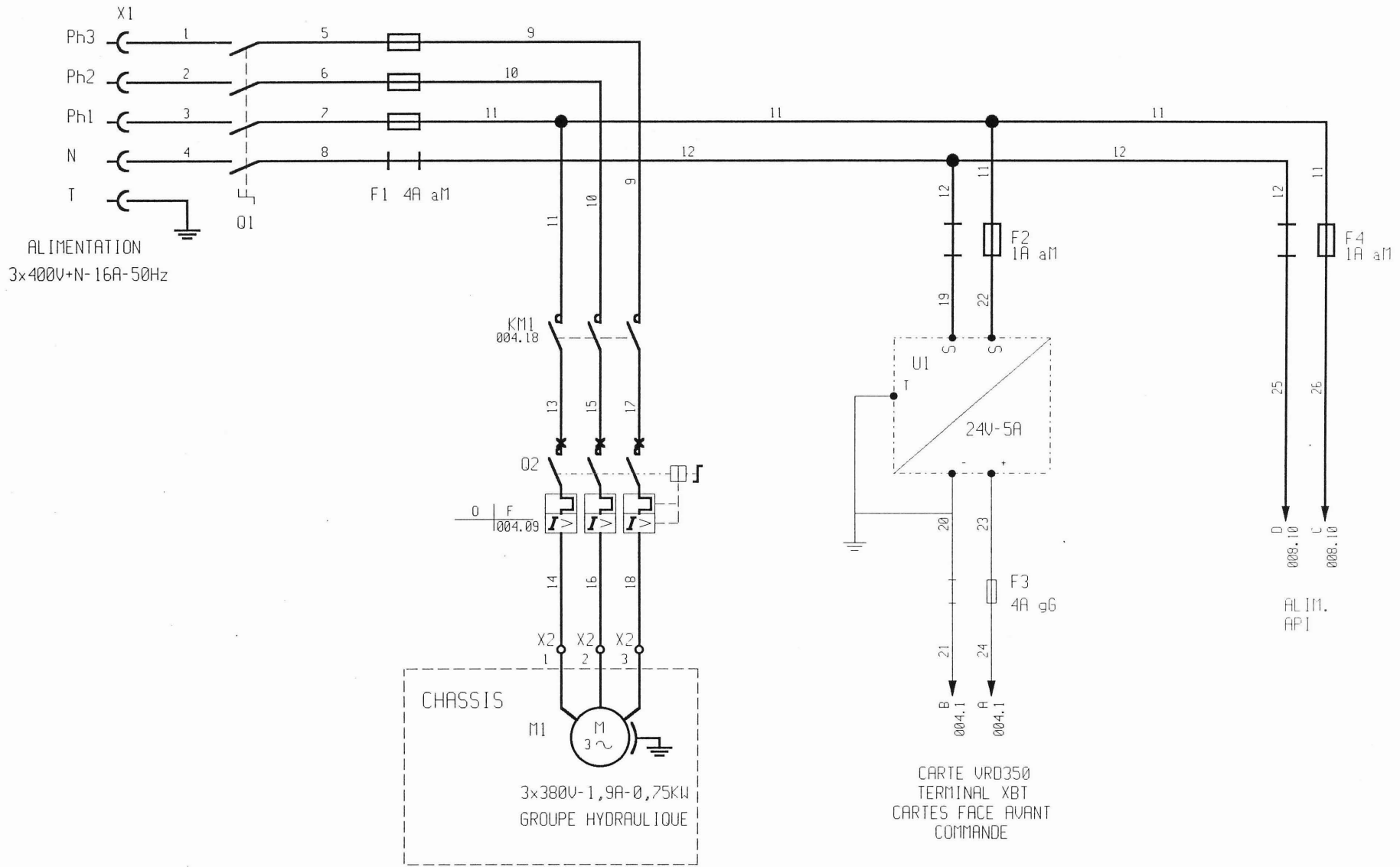
FOLIO	DESIGNATION	INDICE D'EVOLUTION									
		A	B								
001	Page de Garde	A	B								
002a	Page Récapitulative	A	B								
003	PUISSANCE	A	B								
004	COMMANDE	A	B								
005	REGULATEUR DE POSITION	A	B								
006	CARTES FACES AVANT GAUCHE	A	B								
007	CARTES FACES AVANT DROITE	A	B								
008	AUTOMATE	A	B								
009	BORNIERS	A	B								
010	FACE AVANT	A	B								
011	IMPLANTATION PUPITRE	A	B								
012	LEGENDE	A	B								

FOLIO	DESIGNATION	INDICE D'EVOLUTION									
		A	B								

HYDRO TECHNIC

DEPARTEMENT MATERIEL DIDACTIQUE

		Page Récapitulative	
PROJET N°:		TABLE ELH100	
DOSSIER	PLAN N° :	IED	FOLIO
FORMAT A3	98ET02	B	002a

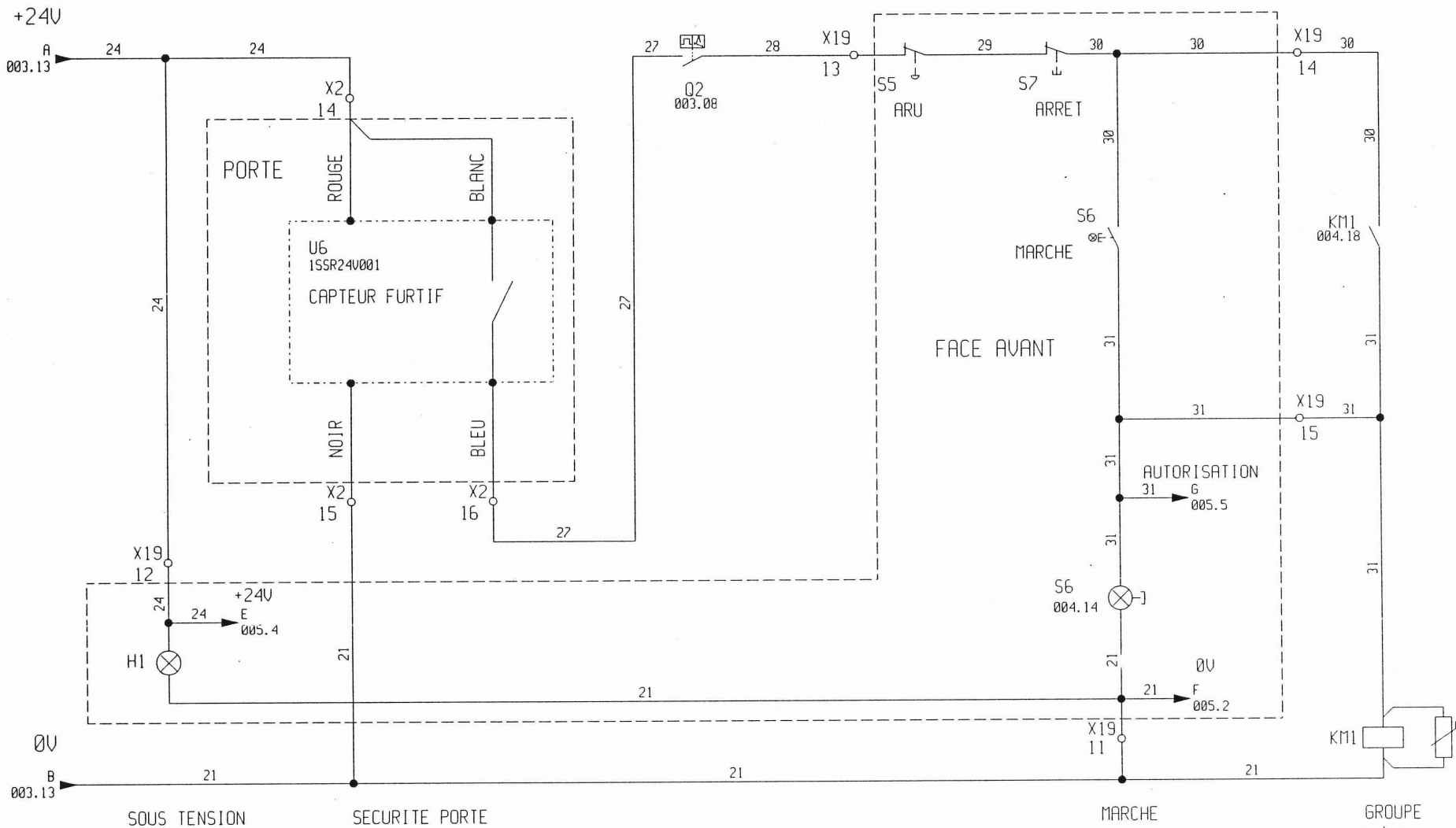


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

HYDRO TECHNIC

DEPARTEMENT MATERIEL DIDACTIQUE

Etabli	Date	Nom	CLIENT	PUISSANCE	
Verifie	24-06-96	R-GARANGER	PROJET N°:	TABLE ELH100	
Approuve			DOSSIER	PLAN N°:	1E0 FOLIO
			FORMAT A3	98ET02	B 003



SOUS TENSION

SECURITE PORTE

MARCHÉ

GRUPE

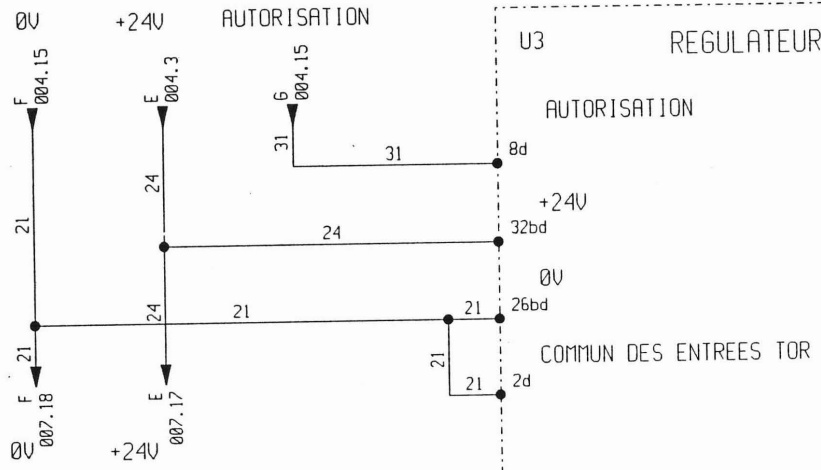
0	F
	003.08
	003.08
	003.08
	004.18

HYDRO TECHNIC

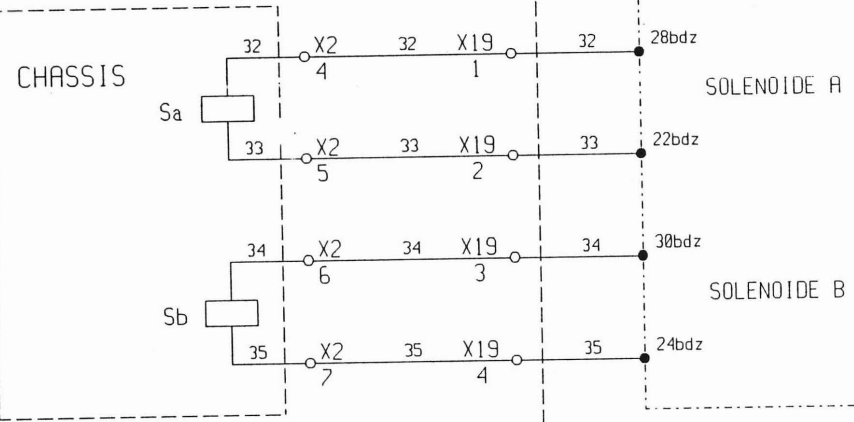
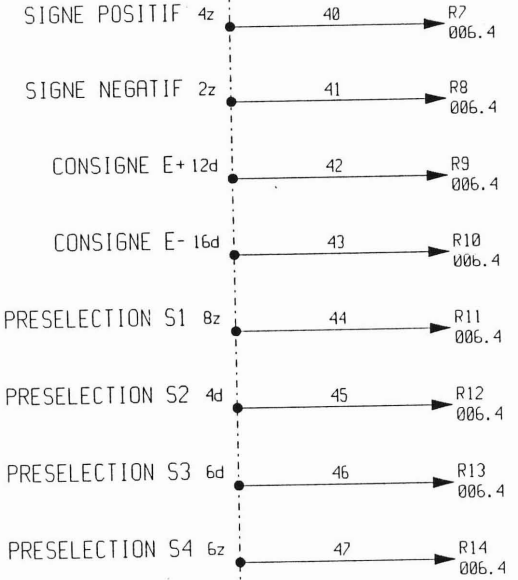
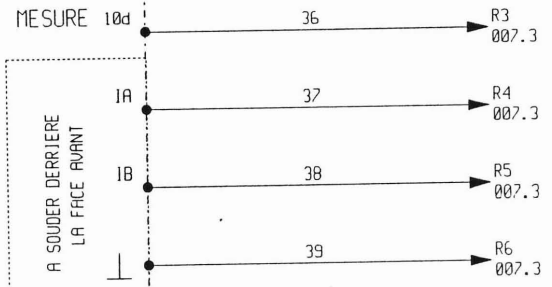
DEPARTEMENT MATERIEL DIDACTIQUE

11	12	13	14	15	16	17	18	19
	Date	Nom	CLIENT					
Etabli	24-06-96	R-GARANGER	PROJET N°:	COMMANDE				
Verifie				TABLE ELH100				
Approuve			DOSSIER	PLAN N°:			IED	FOLIO
			FORMAT A3	98ET02			B	004

FACE AVANT



U3 REGULATEUR VRD350



VERS CARTE 98E02.PCB

VERS CARTE 98E01.PCB

A
B
C
D
E
F

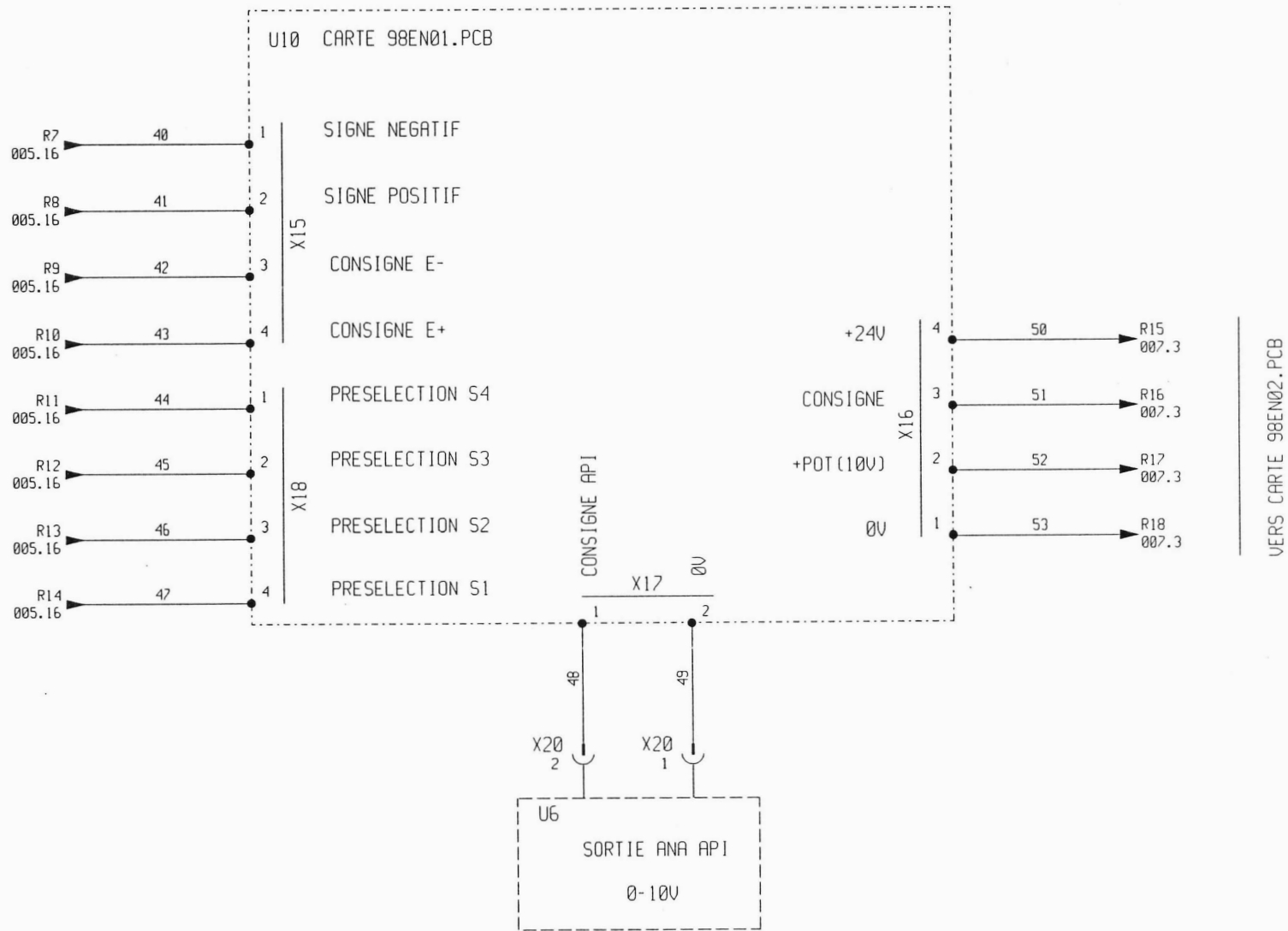
HYDRO TECHNIC

DEPARTEMENT MATERIEL DIDACTIQUE

11	12	13	14	15	16	17	18	19
	Date	Nom	CLIENT	REGULATEUR DE POSITION				
	Etabli	24-06-96	R-GARANGER	PROJET N°:	TABLE ELH100			
	Verifie			DOSSIER	PLAN N° :			IED
	Approuve			FORMAT A3	98ET02		B	FOLIO
								005

FACE AVANT

VERS REGULATEUR



VERS CARTE 98EN02.PCB

A
B
C
D
E
F

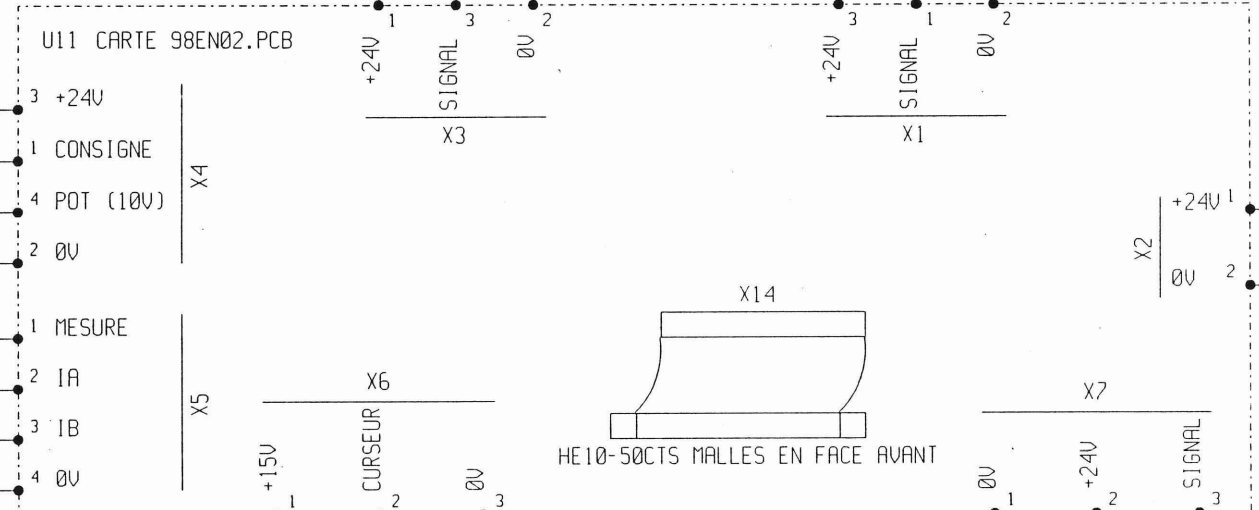
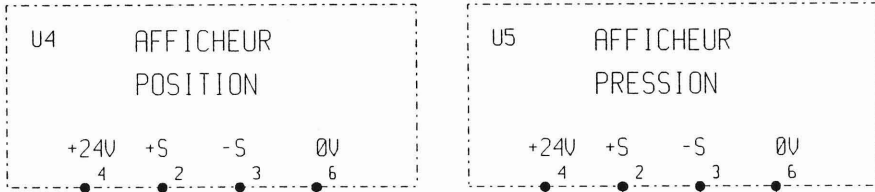
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19

HYDRO TECHNIC

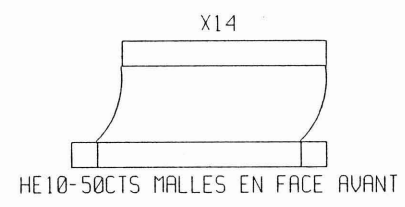
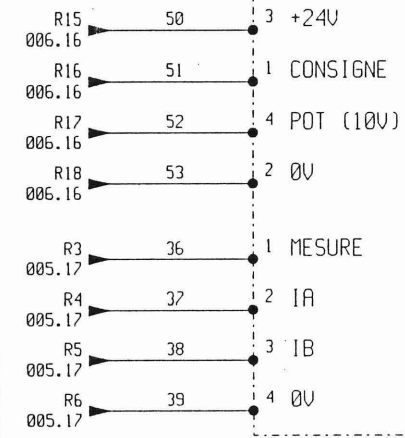
DEPARTEMENT MATERIEL DIDACTIQUE

Date	Nom	CLIENT	CARTES FACES AVANT GAUCHE	
Etabli	24-06-96	R-GARANGER	PROJET N°:	TABLE ELH100
Verifie			DOSSIER	PLAN N° : 98ET02
Approuve			FORMAT A3	IED B FOLIO 006

FACE AVANT



VERS REGULATEUR VERS CARTE 98EN01.PCB

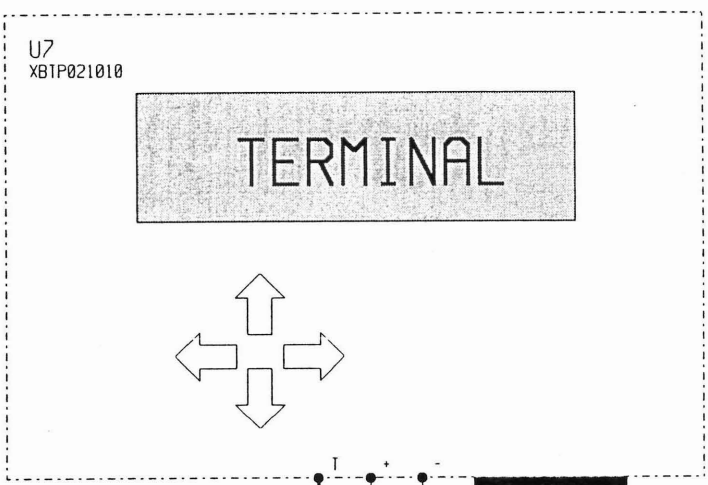


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

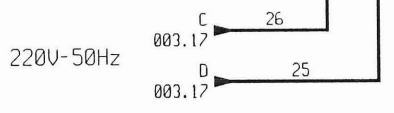
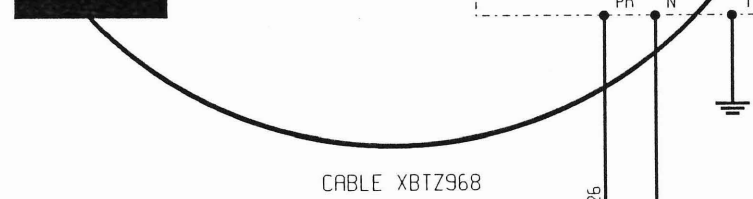
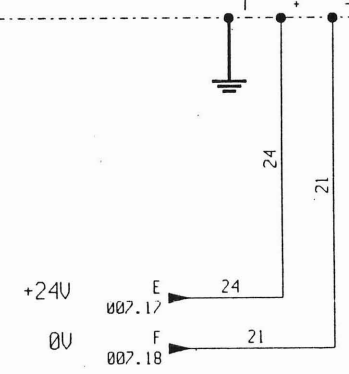
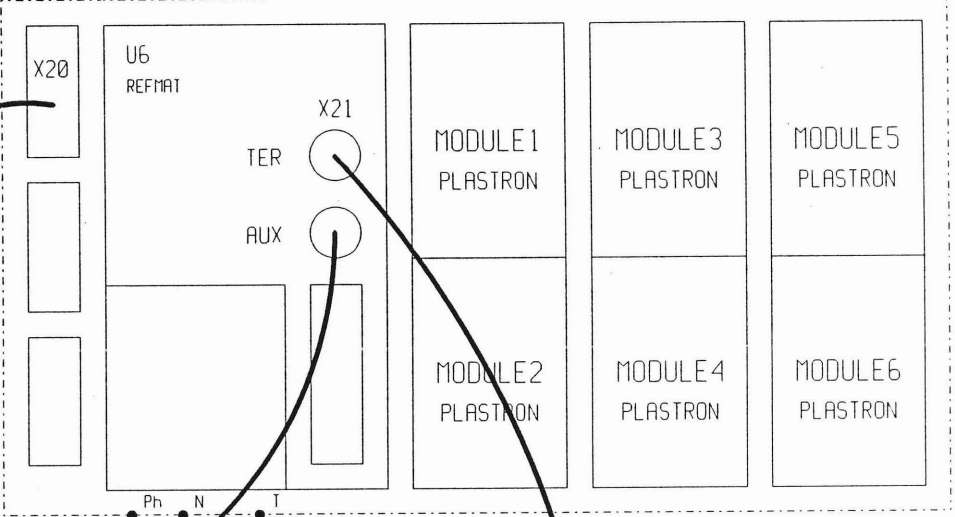
HYDRO TECHNIC

DEPARTEMENT MATERIEL DIDACTIQUE

Date		Nom		CLIENT	
24-06-96		R-GARANGER		CARTES FACES AVANT DROITE	
Etabli		Verifié		PROJET N°:	
Approuvé				TABLE ELH100	
DOSSIER				PLAN N°:	
FORMAT A3				98ET02	
				IED FOLIO	
				B 007	



CONNECTEUR
E/S ANALOGIQUES



<h1>HYDRO TECHNIC</h1> <p>DEPARTEMENT MATERIEL DIDACTIQUE</p>										Date		Nom		CLIENT		AUTOMATE					
										Etabli		24-06-96		R-GARANGER		PROJET N°:		TABLE ELH100			
										Verifié						DOSSIER		PLAN N° :		IED	FOLIO
										Approuvé						FORMAT A3		98ET02		B	008



1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19

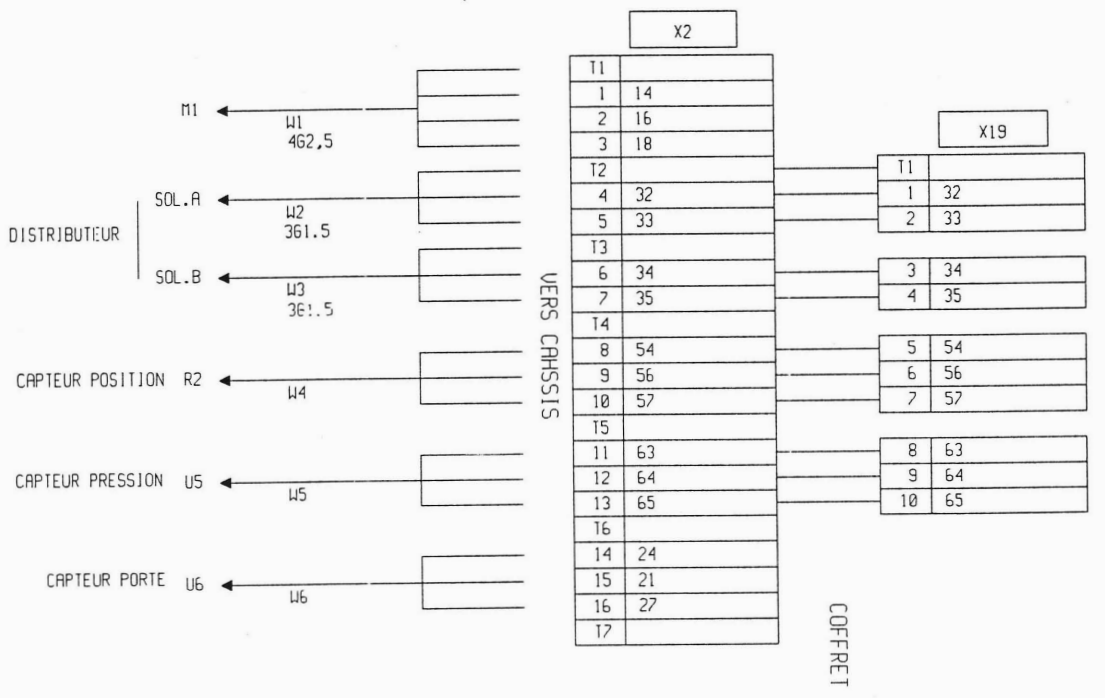
HYDRO TECHNIC

DEPARTEMENT MATERIEL DIRECTION

Etabli	Date	R-GARANTER
Verifie	24-06-96	
Approuve		

CLIENT	PROJET N°:
BOSSIERS	DOSSIER
FORMAT R3	FORMAT R3

BORNILERS	TABLE ELH100
PLIN N°:	98ET02
IED	FOLIO
B	009



VERS FACE AVANT

F E D C B A

HYDRO TECHNIC
TABLE ELEVATRICE
ELH100

U7

Terminal XBT

ALIMENTATIONS

MARCHE GROUPE S6

TENSION H1

ARRET GROUPE S7

ARU S5

01

INTER.

U3

VRD350

CONSIGNES

CARTE 98EN01.PCB

S8

R1 VERT

0 100%

VERT EXT X1E

ROUGE S9

NOIR X19

POSITION

U4 mm

S10

CARTE 98EN02.PCB

VERT ROUGE

X13 X12

CONSIGNE MESURE

X10 X9

NOIR NOIR

PRESSION

U5 bar

BLEU

X11

PRESSION

X8

NOIR

PROGRAMMATION

U8

ACQUISITION X14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

HYDRO TECHNIC

DEPARTEMENT MATERIEL DIDACTIQUE

Etabli	Date	Nom	CLIENT	FACE AVANT TABLE ELH100	PLAN N° : 98ET02	IED B	FOLIO 010
Verifie	24-06-96	R-GARANGER	PROJET N°:				
Approuvé			DOSSIER				
			FORMAT A3				

A

B

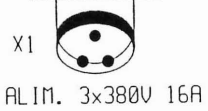
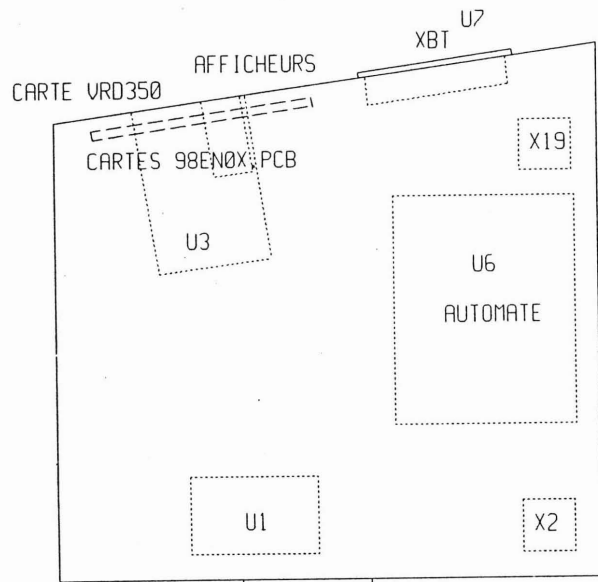
C

D

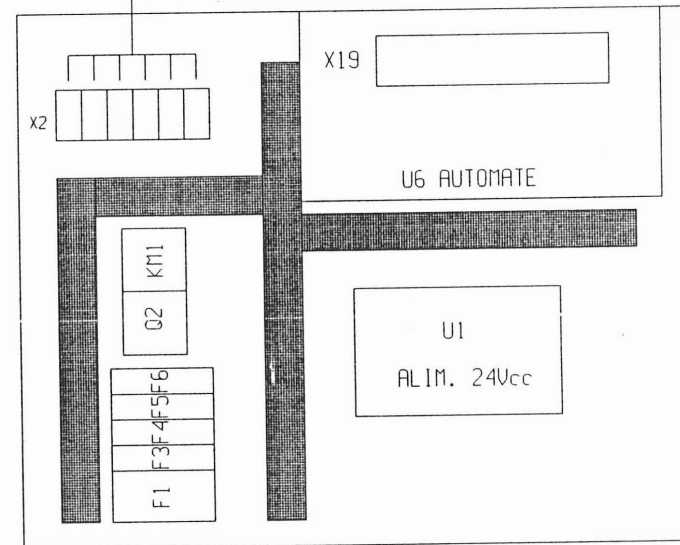
E

F

FACE AVANT



VERS CHASSIS



A
B
C
D
E
F

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

HYDRO TECHNIC

DEPARTEMENT MATERIEL DIDACTIQUE

Etabli	Date	Nom	CLIENT	IMPLANTATION PUPITRE				
Verifie	24-06-96	R-GARANGER	PROJET N°:	TABLE ELH100				
Approuve			DOSSIER	PLAN N° :	98ET02	IED	FOLIO	
			FORMAT A3			B	011	

REPERE	FOLIO	REFERENCE	DESIGNATION
F1	003	05848	PORTE FUSIBLE TRIPOLAIRE + NEUTRE 10x38
		13004	FUSIBLE 10x38 4A aM
F2	003	01260	PORTE FUSIBLE UNI + NEUTRE 10 x 38
		13001	FUSIBLE 10x38 1A aM
F3	003	01260	PORTE FUSIBLE UNI + NEUTRE 10 x 38
		13304	FUSIBLE 10x38 4A g6
F4	003	01260	PORTE FUSIBLE UNI + NEUTRE 10 x 38
		13001	FUSIBLE 10x38 1A aM
H1	004	ZB2BV6	CORPS VOYANT LUMINEUX
		+DL1CE024	LAMPE BASS 24V
		+ZB2BV01	TETE VOYANT LUMINEUX
		ZB2BV01	TETE VOYANT LUMINEUX
KM1	004	DL1CE024	LAMPE BASS 24V
		LA4KE1B	BLOC VARIST 12-24V
		LP1K0601B0	CONT 3P+0 VIS 24V DC
M1	003	0,75KW0004	MOTEUR ASYNCHRONE 230/400-0,75KW-3,2/1,9
O1	003	UZ0	POLE PRINCIPAL 25A
		VCF0	INTER SECT.PRINC.AU 25A
O2	003	6V2M07	DISJ.MOT.MTH 1,6-2,5
R1		90-26323L	POTENTIOMETRE 1K LINEAIRE ROTATIF
R2	007	US10-500-R1K	CAPTEUR DE DEPLACEMENT LINEAIRE 1K0hm-50
R3		165-0070	RESISTANCE 560R 5% 1/4W
S1		DS463	BOUTON POUSSOIR 1NO 010
S2		DS463	BOUTON POUSSOIR 1NO 010
S3		DS463	BOUTON POUSSOIR 1NO 010
S4		DS463	BOUTON POUSSOIR 1NO 010
S5	004	ZB2BY9130	ETIQUETTE ARRET D'URGENCE
		XB2BS545	BOUTON COUP DE POING OF
S6	004	XB2BW3361	BOUTON POUSSOIR LUMINEUX
		+DL1CE024	LAMPE BASS 24V
		DL1CE024	LAMPE BASS 24V
S7	004	XB2BA42	BOUTON POUSSOIR ROUGE 0
Sa	005		
Sb	005		
U1	003	CC105A	ALIMENTATION 24V-5A
U10	006	98EN01	CARTE GAUCHE FACE AVANT ELH100
U11	007	98EN02	CARTE DROITE FACE AVANT ELH100
U3	005	VRD350	REGULATEUR NUMERIQUE
U4	007	71101809F	AFFICHEUR 2000PTS/1V ALIM.24V
U5	007	71101809F	AFFICHEUR 2000PTS/1V ALIM.24V
U6	004	1SSR24V001	CAPTEUR FURTIF F+O CODE 001
U7	000	XBTP021010	TERMINAL COMPACT
		XB1Z968	CABLE LIAISON XBT 15X07
U8	008	97EN01	CARTE RALONGE MINIOIN

REPERE	FOLIO	REFERENCE	DESIGNATION
X1	003	57569	EMBASE P17 3x16A+N+T
		57509	PROLONGATEUR 3x16A+N+T
X19	004	39061	BORNE 4mm ² "nouveau design"
		39371	BORNE U/J 4mm ² "nouveau design"
		39400	Butée "nouveau design"
X2	003	39450	Cloison pour borne de 4mm ² "nouveau desi
		39061	BORNE 4mm ² "nouveau design"
		39371	BORNE U/J 4mm ² "nouveau design"
		39400	Butée "nouveau design"
X20	006	160-1799	CAPOT POUR DB15
		117-4635	CONNECTEUR DB15 MALE

A
B
C
D
E
F

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
<h1>HYDRO TECHNIC</h1> <p>DEPARTEMENT MATERIEL DIDACTIQUE</p>											Date		Nom		CLIENT		LEGENDE			
											24-06-96		R-GARANGER		PROJET N°:					
											Verifie		Approuve		DOSSIER		PLAN N°:			
						98ET02				B	012									

PUPITRE

TABLE ELEVATRICE ELH101

HYDRO TECHNIG

DEPARTEMENT MATERIEL DIDACTIQUE
 ZAC "les petits carreaux" 94370 SUCY EN BRIE - BP 6 - Tél: (1).45.13.47.00

Ind.	Date	Etabli	Vérifié	Approuvé	Modification
C	06/06/20	R-GARANGER			Maj folio 5
B	31/05/20	R-GARANGER			Maj borniers
A	23/12/99				Initialisation dossier

PROJET N°:		PAGE DE GARDE			
		TABLE ELH101			
DOSSIER		PLAN N°:		IED	FOLIO
FORMAT A3		99ET22		C	001

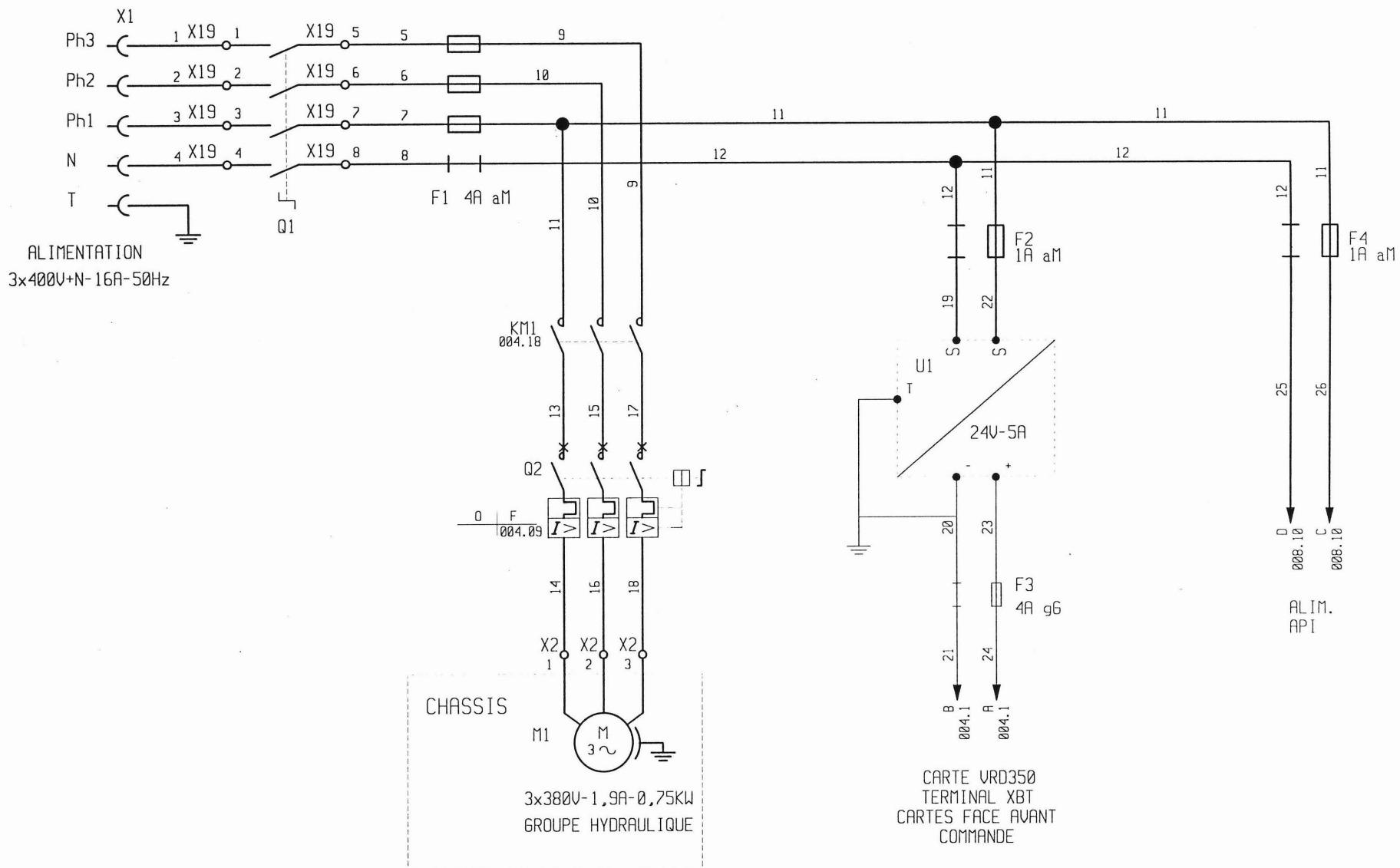
FOLIO	DESIGNATION	INDICE D'EVOLUTION								
001	Page de Garde	A	B	C						
002a	Page Récapitulative	A	B	C						
003	PUISSANCE	A	B	C						
004	COMMANDE	A	B	C						
005	REGULATEUR DE POSITION	A	B	C						
006	CARTES FACES AVANT GAUCHE	A	B	C						
007	CARTES FACES AVANT DROITE	A	B	C						
008	AUTOMATE	A	B	C						
009	BORNIERS	A	B	C						
010	FACE AVANT	A	B	C						
011	IMPLANTATION PUPITRE	A	B	C						
012	LEGENDE	A	B	C						

FOLIO	DESIGNATION	INDICE D'EVOLUTION								

HYDRO TECHNIC

DEPARTEMENT MATERIEL DIDACTIQUE

		Page Récapitulative	
	PROJET N° :	TABLE ELH101	
	DOSSIER	PLAN N° :	IED FOLIO
	FORMAT A3	99ET22	C 002a



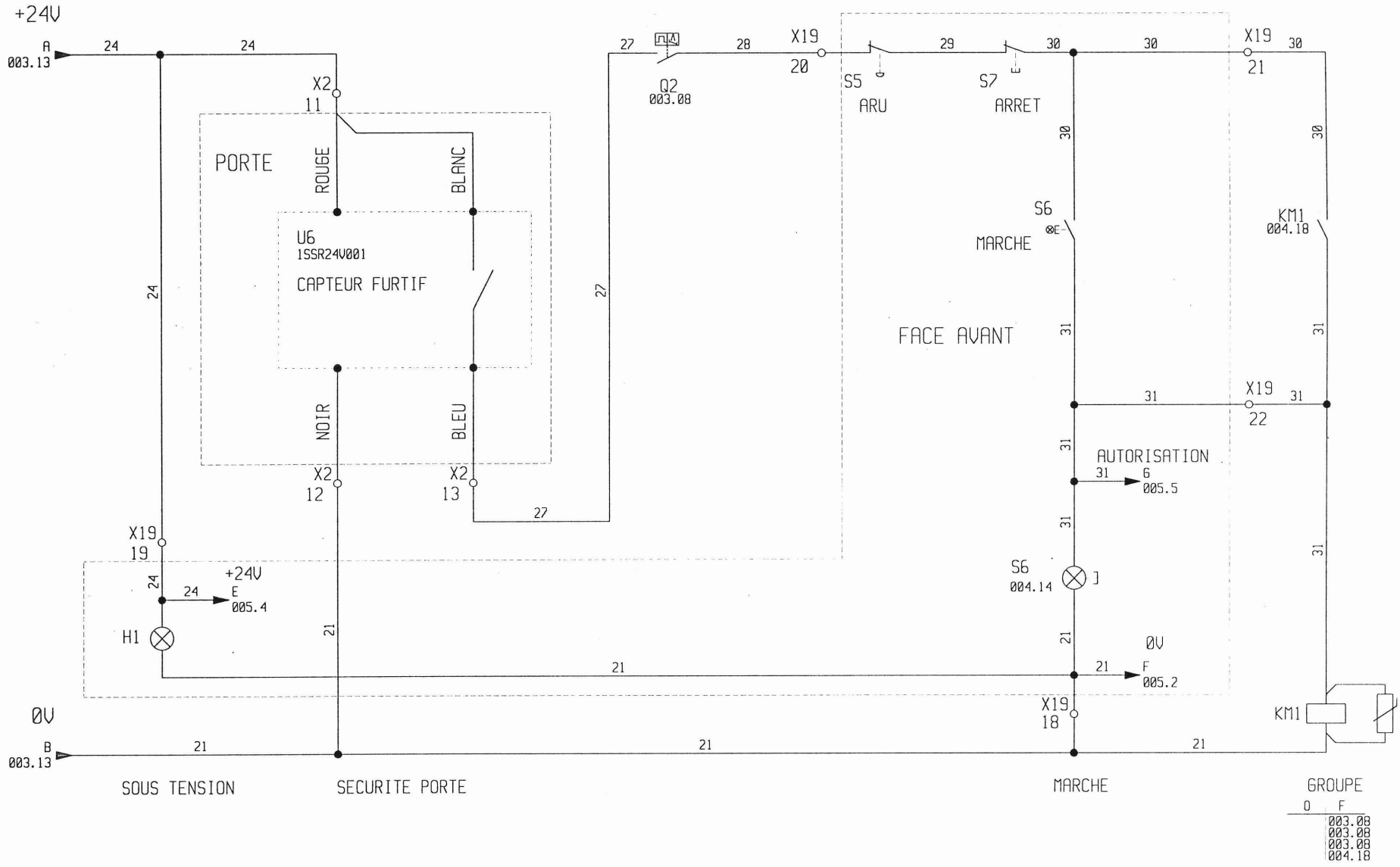
A
B
C
D
E
F

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19

HYDRO TECHNIC

DEPARTEMENT MATERIEL DIDACTIQUE

Date		Nom		CLIENT		PUISSANCE			
Etabli		R-GARANGER		PROJET N°:		TABLE ELH101			
Vérifié				DOSSIER		PLAN N° :		IED	FOLIO
Approuvé				FORMAT A3		99ET22		C	003



A
B
C
D
E
F

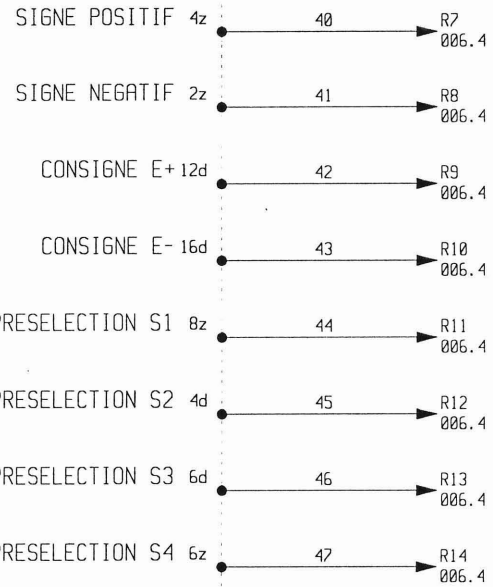
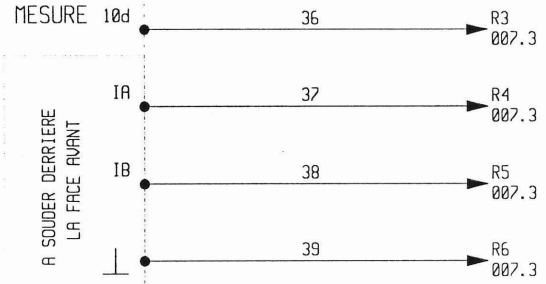
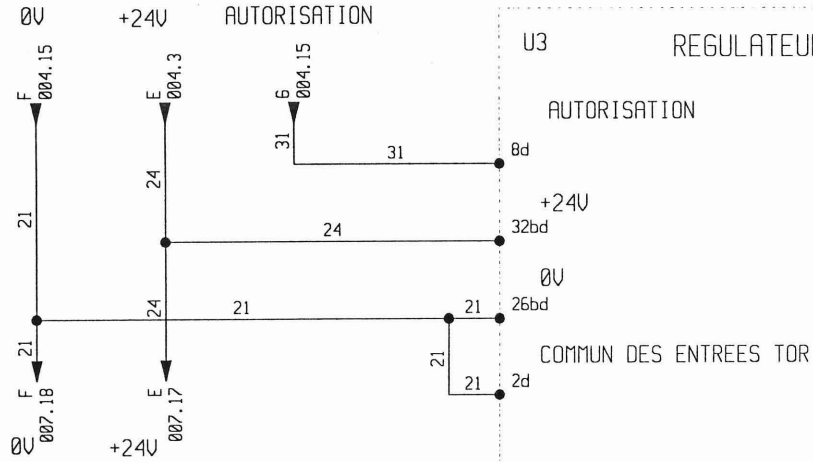
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19

HYDRO TECHNIC

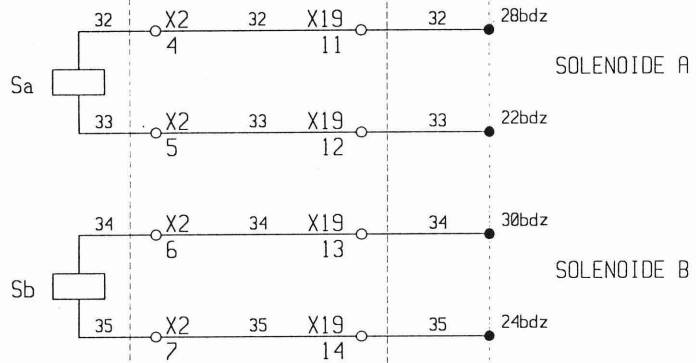
DEPARTEMENT MATERIEL DIDACTIQUE

Date		Nom		CLIENT	
Etabli	23-12-99	R-GARANGER		COMMANDE	
Vérifié				PROJET N°:	
Approuvé				TABLE ELH101	
				DOSSIER	
				PLAN N° :	
				FORMAT A3	
				99ET22	
				IED	
				FOLIO	
				C	
				004	

FACE AVANT



CHASSIS



VERS CARTE 98EN02.PCB

VERS CARTE 98EN01.PCB

A

B

C

D

E

F

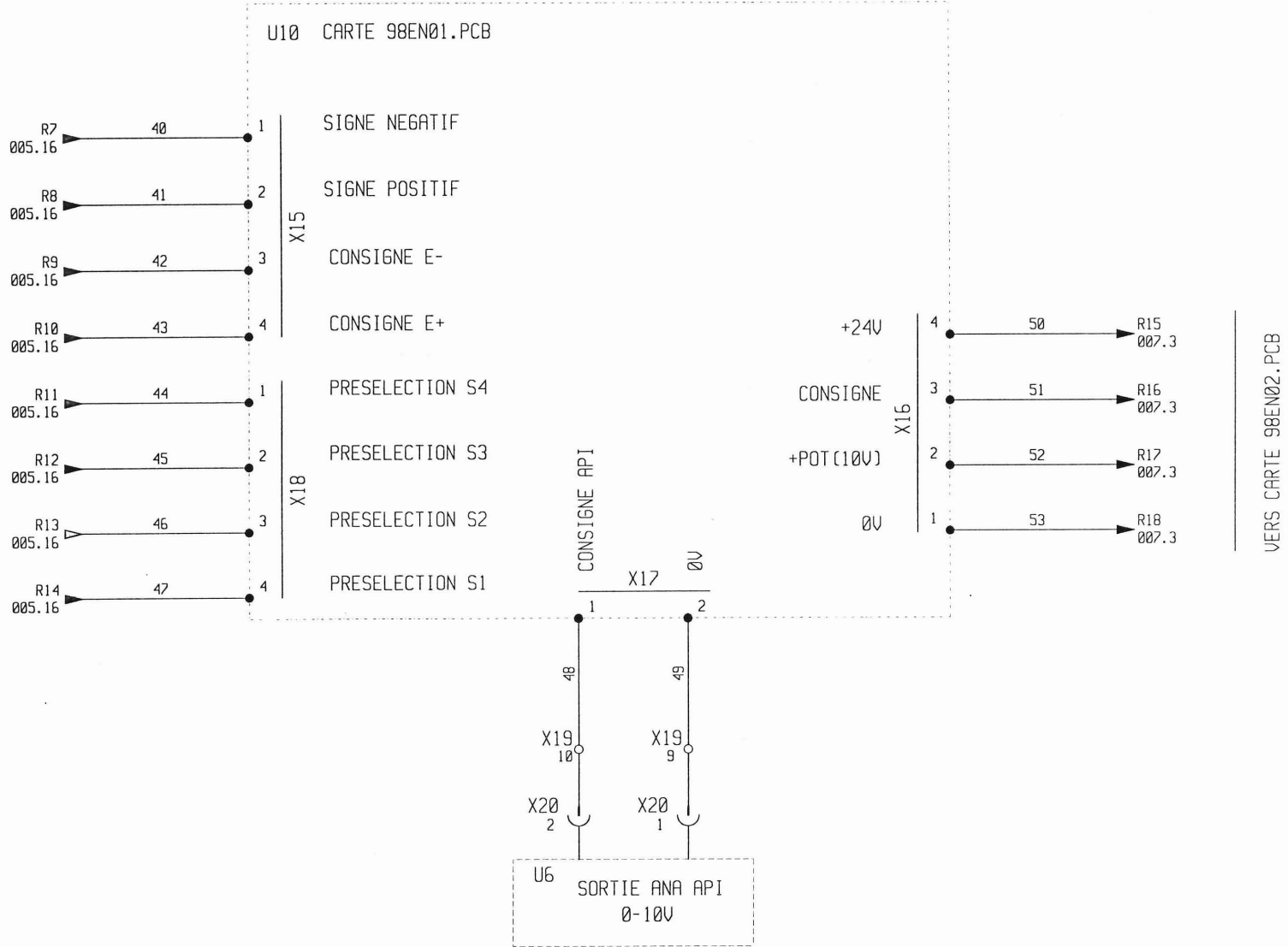
HYDRO TECHNIC

DEPARTEMENT MATERIEL DIDACTIQUE

11	12	13	14	15	16	17	18	19	
	Date	Nom	CLIENT	REGULATEUR DE POSITION					
Etabli	23-12-99	R-GARANGER	PROJET N°:	TABLE ELH101					
Vérifié			DOSSIER	PLAN N° :				IED	FOLIO
Approuvé			FORMAT A3	99ET22				C	005

FACE AVANT

VERS REGULATEUR

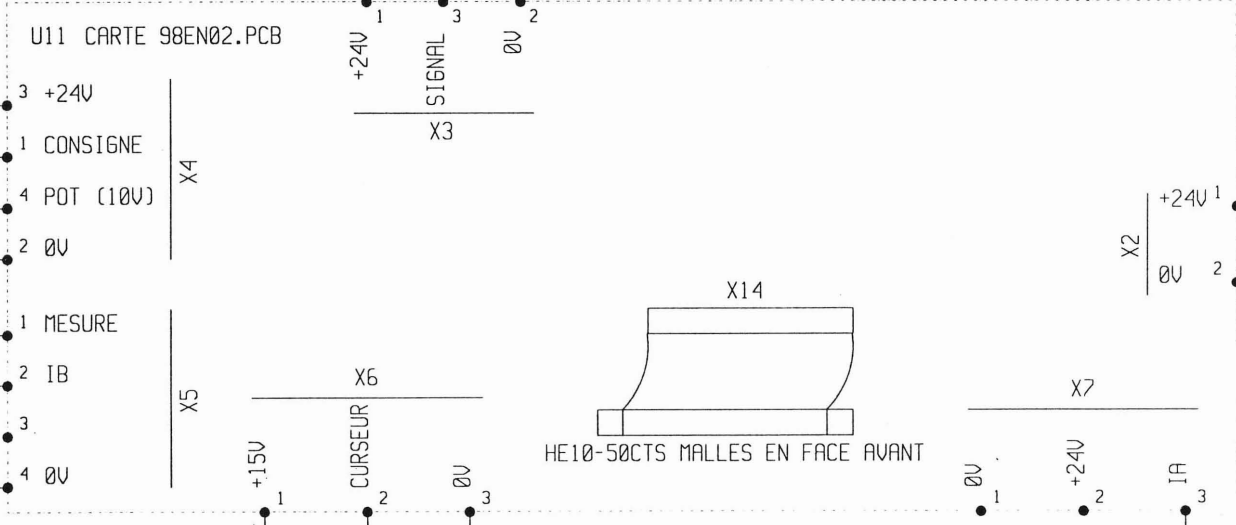
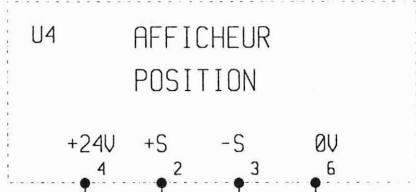


VERS CARTE 98EN02.PCB

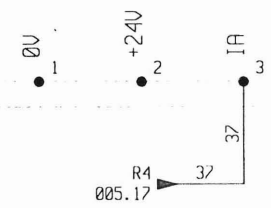
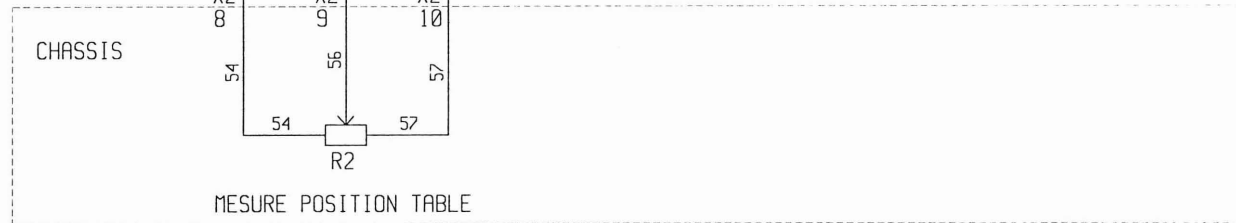
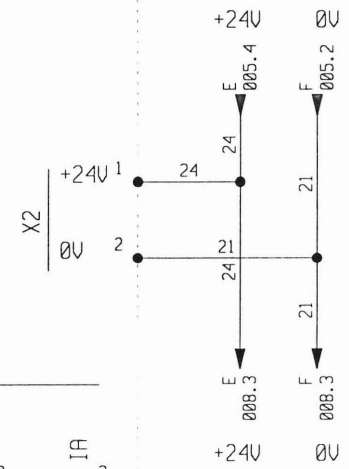
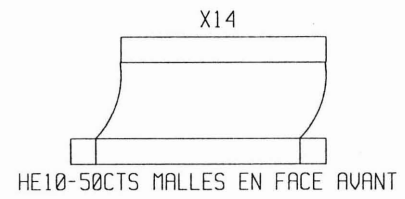
A
B
C
D
E
F

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
<h1 style="text-align: center;">HYDRO TECHNIC</h1> <p style="text-align: center;">DEPARTEMENT MATERIEL DIDACTIQUE</p>											Date	Nom	CLIENT	CARTES FACES AVANT GAUCHE				
											23-12-99	R-GARANGER						
											Etabri	Vérifié	Approuvé	PROJET N°:	TABLE ELH101			
											DOSSIER	PLAN N° :	IED	FOLIO				
											FORMAT A3	99ET22	C	006				

FACE AVANT



VERS REGULATEUR VERS CARTE 98EN01.PCB



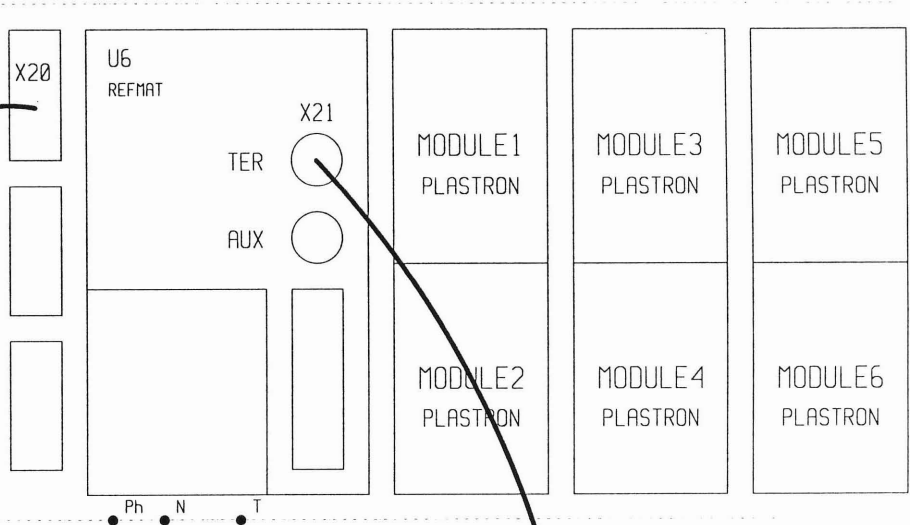
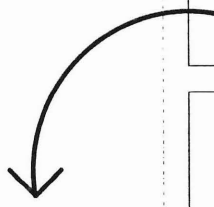
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

HYDRO TECHNIC

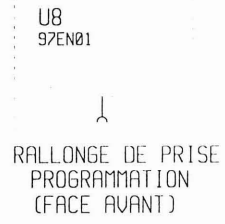
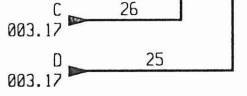
DEPARTEMENT MATERIEL DIDACTIQUE

Date		Nom		CLIENT	
23-12-99		R-GARANGER		CARTES FACES AVANT DROITE	
Verifié				PROJET N°:	
Approuvé				TABLE ELH101	
DOSSIER				PLAN N° :	
FORMAT A3				99ET22	
				IED	FOLIO
				C	007

CONNECTEUR
E/S ANALOGIQUES



220V-50Hz



A
B
C
D
E
F

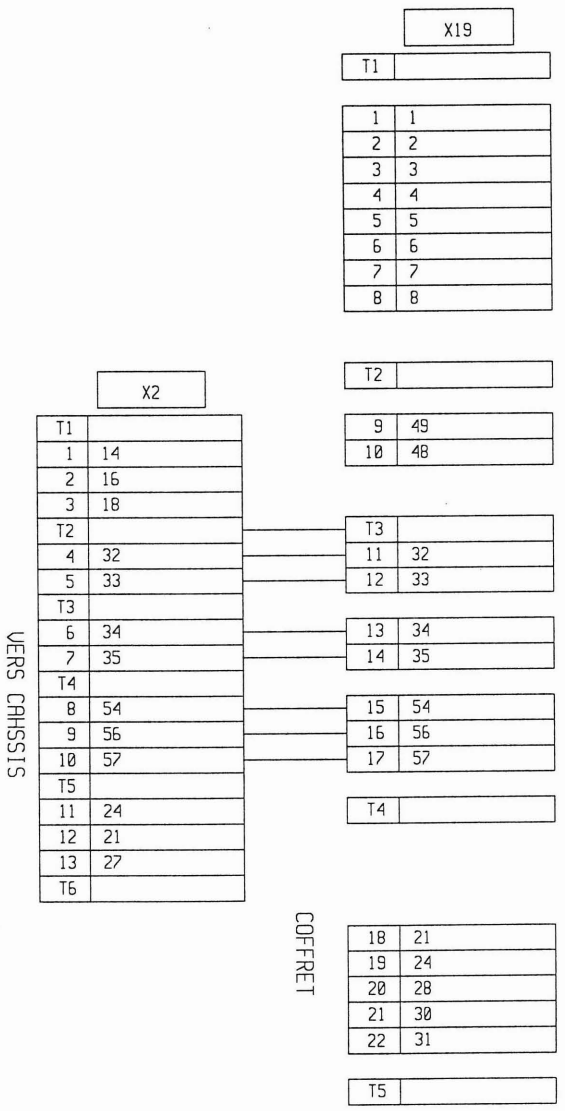
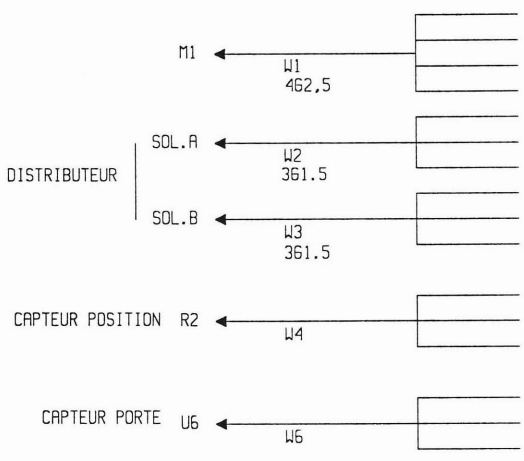
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
<h1 style="text-align: center;">HYDRO TECHNIC</h1> <p style="text-align: center;">DEPARTEMENT MATERIEL DIDACTIQUE</p>											Date	Nom	CLIENT	AUTOMATE TABLE ELH101				
											Etabli	23-12-99	R-GARANGER					
											Vérifié			DOSSIER	PLAN N° :	IED	FOLIO	
Approuvé			FORMAT A3	99ET22	C	008												

HYDRO TECHNIC

DEPARTEMENT MATERIEL DIRECTION

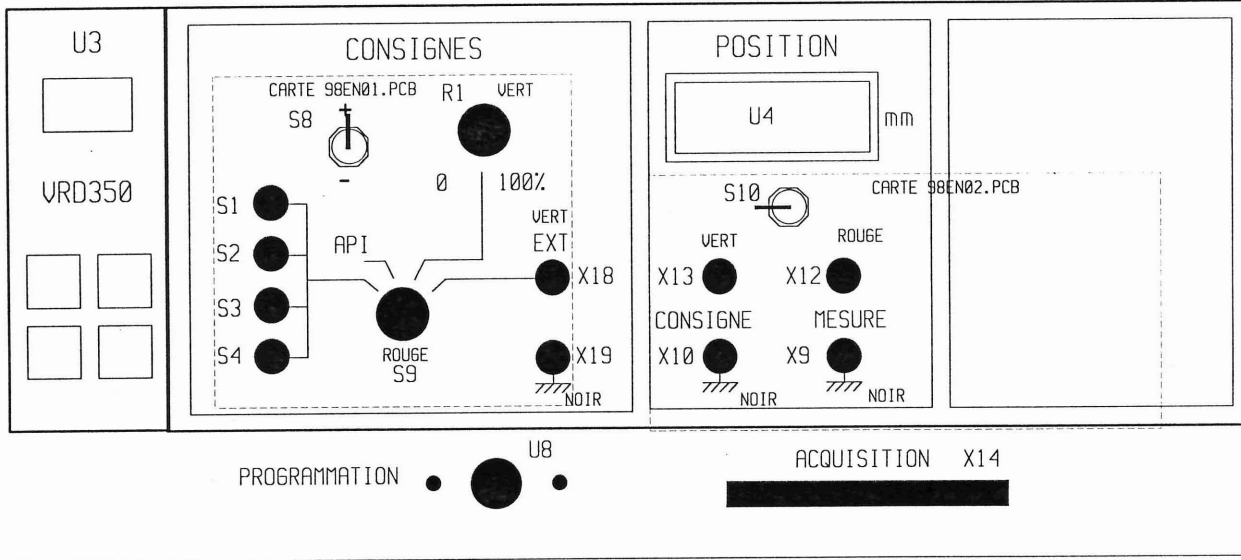
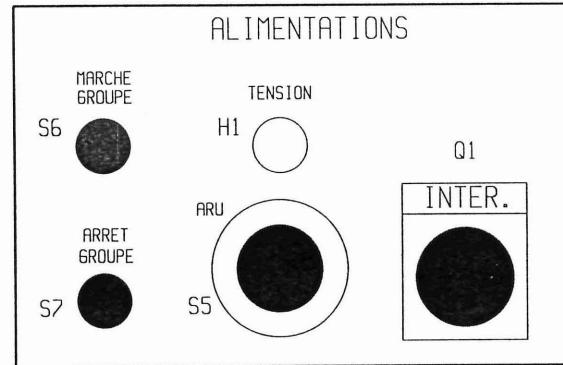
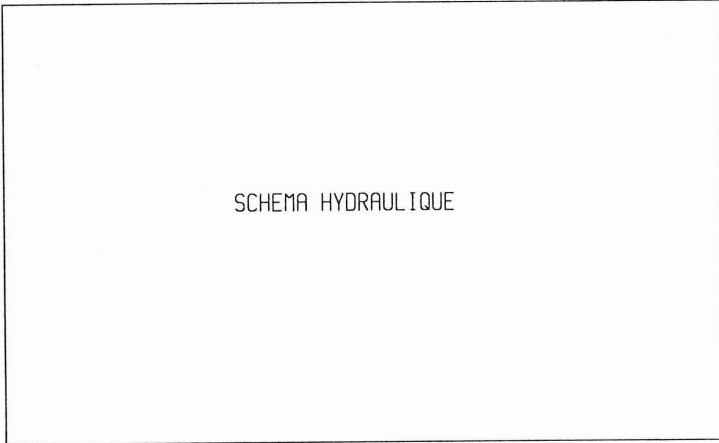
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19

Elab'd	Date	Client	BORNIERS
Uérifié	23-12-99	R-GARRINGER	TABLE ELH101
Approuvé			PLAN N° : 99ET22
PROJET N° :		DOSSIER	IED FOLIO
FORMAT A3			C 009



VERS FACE AVANT

HYDRO TECHNIC
TABLE ELEVATRICE
ELH100



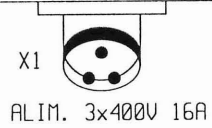
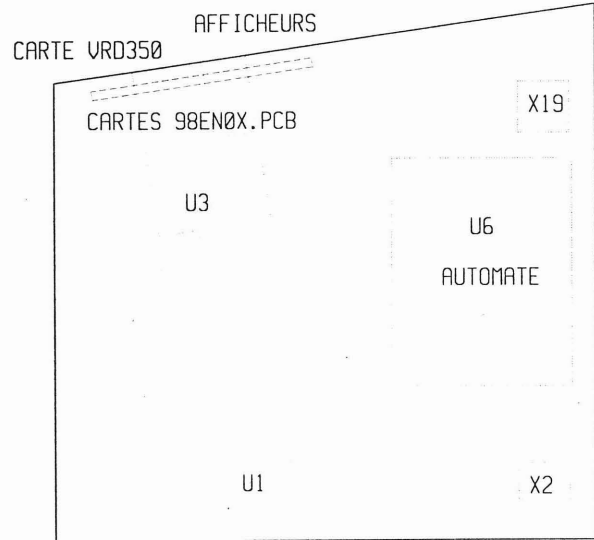
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

HYDRO TECHNIC

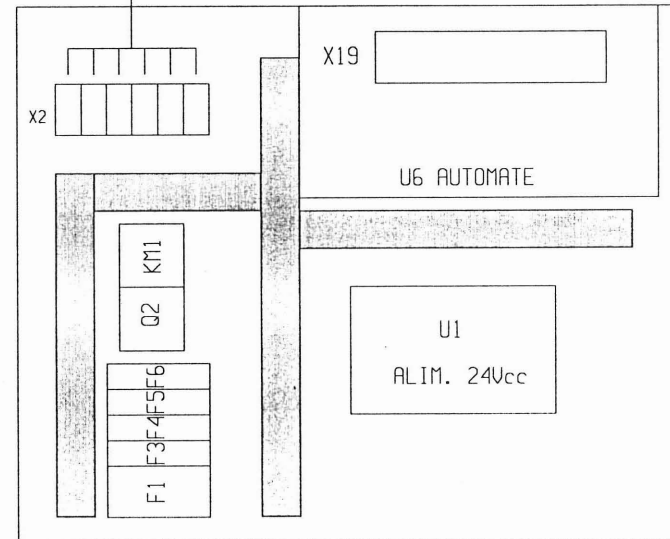
DEPARTEMENT MATERIEL DIDACTIQUE

	Date	Nom	CLIENT	FACE AVANT					
Etabli	23-12-99	R-GARANGER		TABLE ELH101					
Vérifié			PROJET N°:						
Approuvé			DOSSIER	PLAN N° :				IED	FOLIO
			FORMAT A3	99ET22				C	010

FACE AVANT



VERS CHASSIS



A

B

C

D

E

F

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19

HYDRO TECHNIC

DEPARTEMENT MATERIEL DIDACTIQUE

Etabli	Date	Nom	CLIENT	IMPLANTATION PUPITRE			
Vérifié	23-12-99	R-GARANGER	PROJET N°:	TABLE ELH101			
Approuvé			DOSSIER	PLAN N° :	99ET22	IED	FOLIO
			FORMAT A3			C	Ø11

REPERE	FOLIO	REFERENCE	DESIGNATION
F1	003	05848	PORTE FUSIBLE TRIPOLAIRE + NEUTRE 10x38
		13004	FUSIBLE 10x38 4A aM
F2	003	01260	PORTE FUSIBLE UNI + NEUTRE 10 x 38
		13001	FUSIBLE 10x38 1A aM
F3	003	01260	PORTE FUSIBLE UNI + NEUTRE 10 x 38
		13304	FUSIBLE 10x38 4A g6
F4	003	01260	PORTE FUSIBLE UNI + NEUTRE 10 x 38
		13001	FUSIBLE 10x38 1A aM
H1	004	ZB2BV6	CORPS VOYANT LUMINEUX
		+DL1CE024	LAMPE BA9S 24V
		+ZB2BV01	TETE VOYANT LUMINEUX
		ZB2BV01	TETE VOYANT LUMINEUX
		DL1CE024	LAMPE BA9S 24V
KM1	004	LA4KE1B	BLOC VARIST 12-24V
		LP1K0601B0	CONT 3P+0 VIS 24V DC
M1	003	0,75KW00B4	MOTEUR ASYNCHRON 230/400-0,75KW-3,2/1,9
Q1	003	VZ0	POLE PRINCIPAL 25A
		UCF0	INTER SECT.PRINC.AU 25A
Q2	003	6V2M07	DISJ.MOT.MTH 1,6-2,5
R1		90-26323L	POTENTIOMETRE 1K LINEAIRE ROTATIF
R2	007	WS10-500-RIK	CAPTEUR DE DEPLACEMENT LINEAIRE 1K0hm-50
R3		165-0070	RESISTANCE 560R 5% 1/4W
S1		DS463	BOUTON POUSSOIR 1NO 010
S2		DS463	BOUTON POUSSOIR 1NO 010
S3		DS463	BOUTON POUSSOIR 1NO 010
S4		DS463	BOUTON POUSSOIR 1NO 010
S5	004	ZB2BY9130	ETIQUETTE ARRET D'URGENCE
		XB2BS545	BOUTON COUP DE POING OF
S6	004	XB2BW3361	BOUTON POUSSOIR LUMINEUX
		+DL1CE024	LAMPE BA9S 24V
		DL1CE024	LAMPE BA9S 24V
S7	004	XB2BA42	BOUTON POUSSOIR ROUGE 0
Sa	005		
Sb	005		
U1	003	CC105A	ALIMENTATION 24V-5A
U10	006	98EN01	CARTE GAUCHE FACE AVANT ELH100
U11	007	98EN02	CARTE DROITE FACE AVANT ELH100
U3	005	VRD350	REGULATEUR NUMERIQUE
U4	007	71101009F	AFFICHEUR 2000PTS/1V ALIM.24V
U5	007	71101009F	AFFICHEUR 2000PTS/1V ALIM.24V
U6	004	1SSR24V001	CAPTEUR FURTIF F+0 CODE 001
U7	008	XBTP021010	TERMINAL COMPACT
		XBTZ968	CABLE LIAISON XBT TSX07
U8	008	97EN01	CARTE RALONGE MINIDIN

REPERE	FOLIO	REFERENCE	DESIGNATION
X1	003	57569	EMBASE P17 3x16A+N+T
		57509	PROLONGATEUR 3x16A+N+T
X19	004	39061	BORNE 4mm² "nouveau design"
		39371	BORNE U/J 4mm² "nouveau design"
		39400	Butée "nouveau design"
		39450	Cloison pour borne de 4mm² "nouveau desi
X2	003	39061	BORNE 4mm² "nouveau design"
		39371	BORNE U/J 4mm² "nouveau design"
		39400	Butée "nouveau design"
		39450	Cloison pour borne de 4mm² "nouveau desi
X20	006	160-1799	CAPOT POUR DB15
		117-4635	CONNECTEUR DB15 MALE

A
B
C
D
E
F

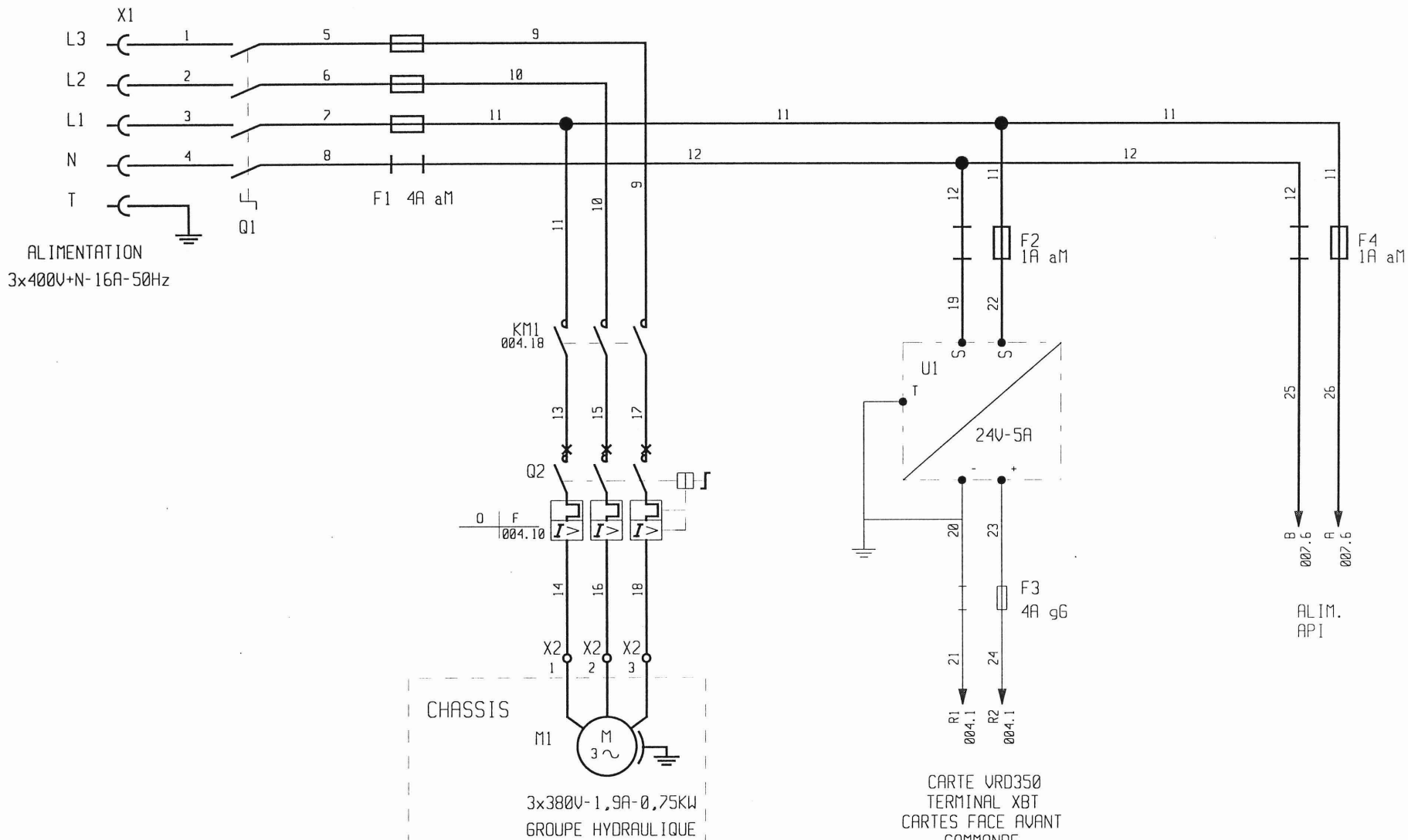
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19

HYDRO TECHNIC

DEPARTEMENT MATERIEL DIDACTIQUE

Date		Nom		CLIENT	
Etabli	23-12-99	R-GARANGER		PROJET N°:	
Vérifié				TABLE ELH101	
Approuvé				DOSSIER	
				PLAN N° :	
				99ET22	
				IED	FOLIO
				C	012





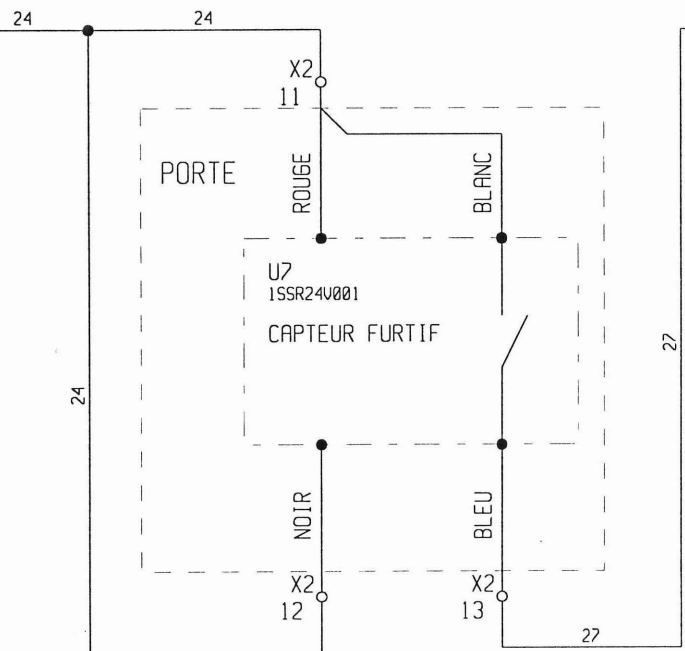
HYDRO TECHNIC

DEPARTEMENT MATERIEL DIDACTIQUE

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
											Date	Nom	CLIENT	PUISSANCE						
											Etabli	20-12-99	R-GARANGER	PROJET N°:	TABLE ELH102					
											Vérifié			DOSSIER	PLAN N° :					
											Approuvé			FORMAT A3	99ET25					
															IED	FOLIO				
															C	003				

+24V

R2
003.13



SOUS TENSION

SECURITE PORTE

Q2
003.08

S5
ARU

S7
ARRET

S6
MARCHE

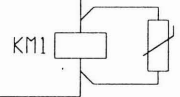
KM1
004.18

FACE AVANT

AUTORISATION
R5
005.5

S6
004.14

0V
R3
005.3



GROUPE

0	F
003.08	
003.08	
003.08	
004.18	

0V
R1
003.13

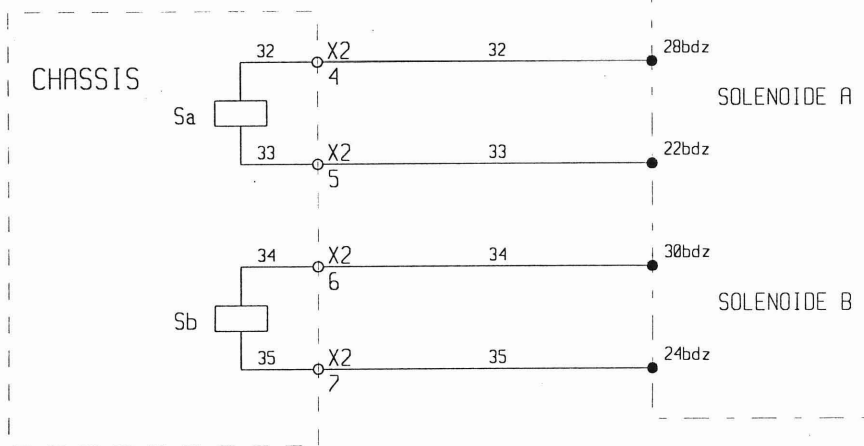
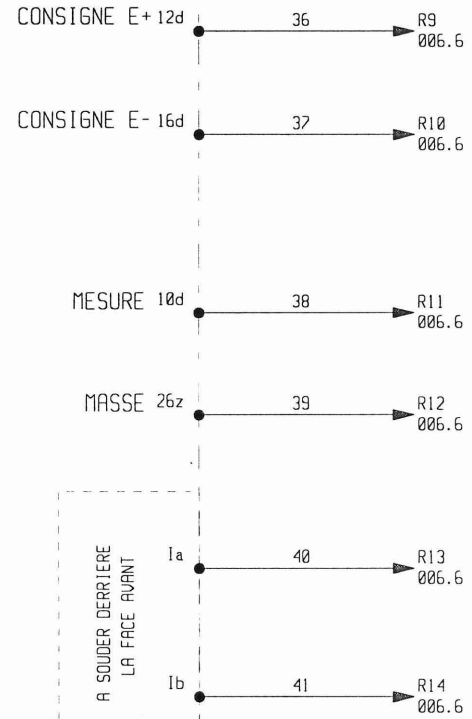
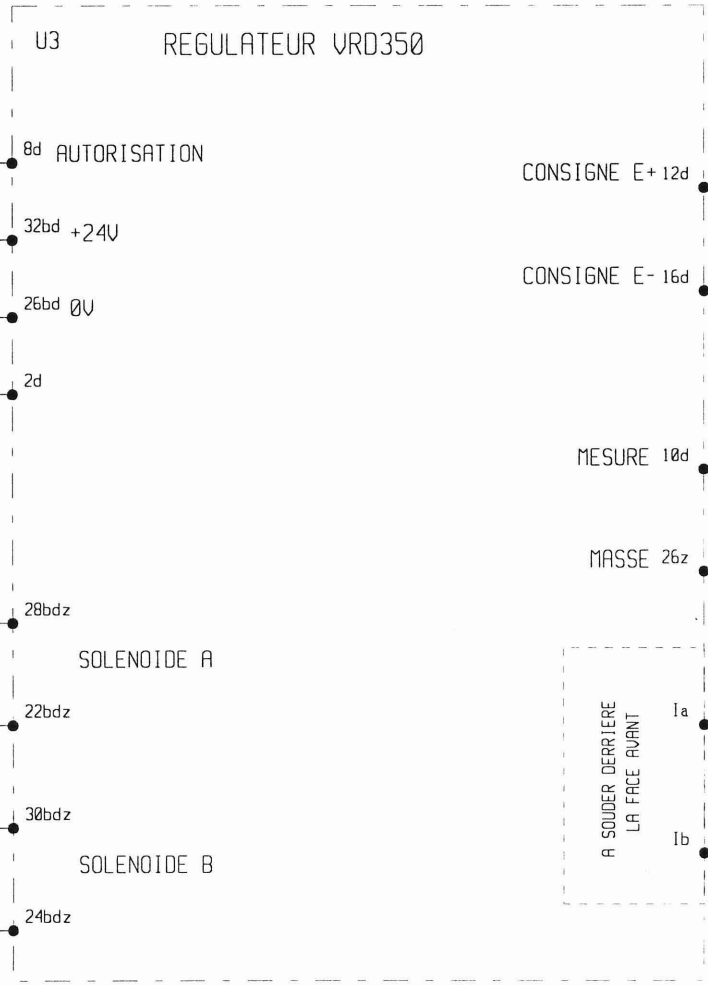
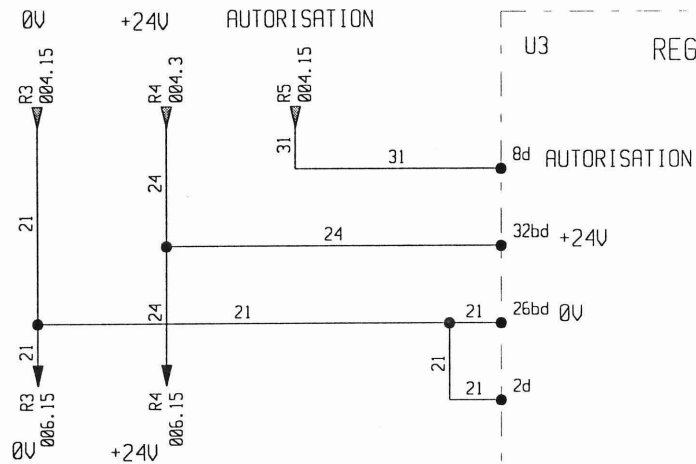
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19

HYDRO TECHNIC

DEPARTEMENT MATERIEL DIDACTIQUE

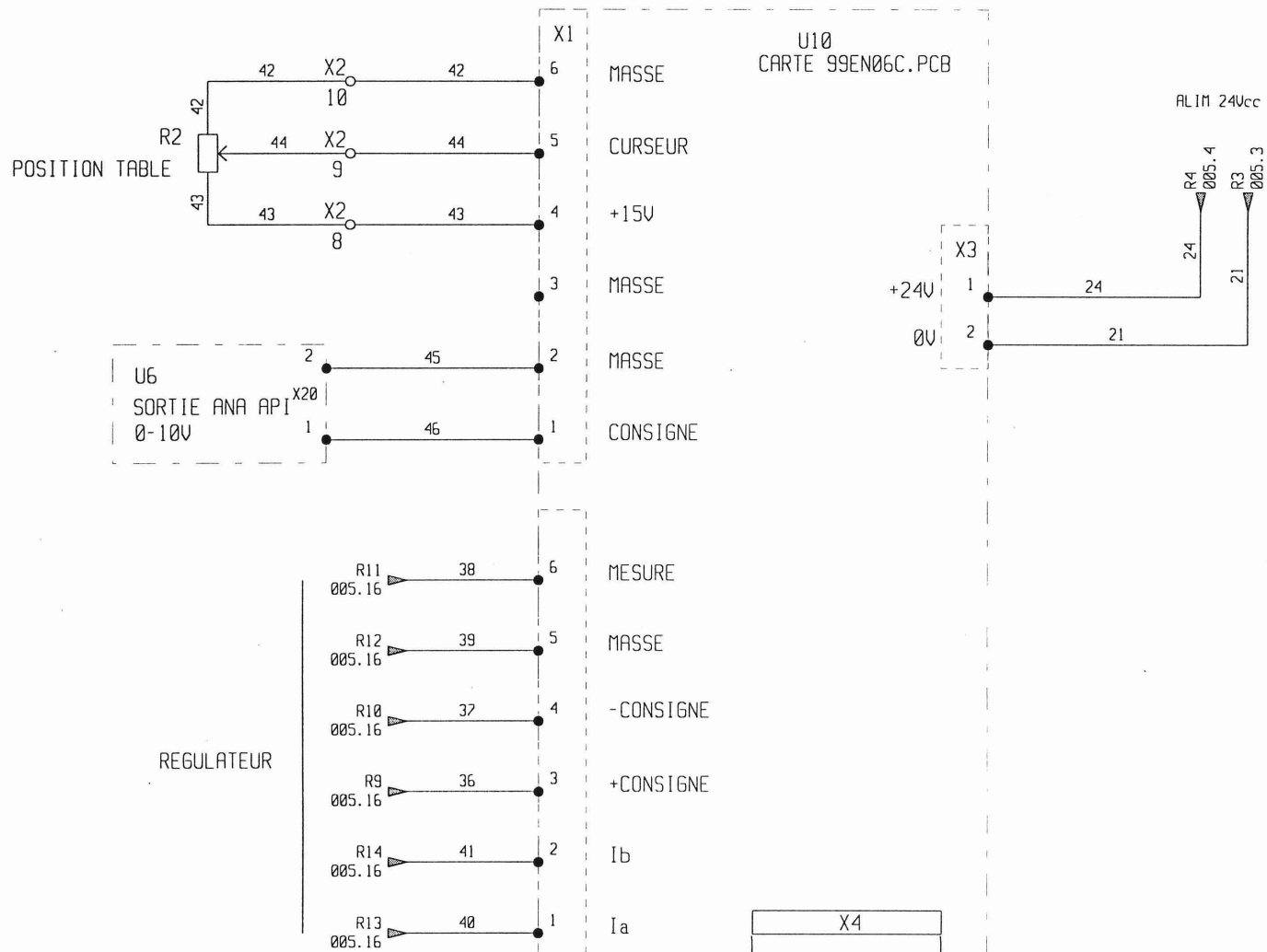
Date	20-12-99	Nom	R-GARANGER	CLIENT	COMMANDE			
Établi		Vérifié		PROJET N°:	TABLE ELH102			
Approuvé				DOSSIER	PLAN N° :	99ET25	IED	FOLIO
				FORMAT A3			C	004

FACE AVANT



A
B
C
D
E
F

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
<h1 style="text-align: center;">HYDRO TECHNIC</h1> <p style="text-align: center;">DEPARTEMENT MATERIEL DIDACTIQUE</p>											Date		Nom		CLIENT		REGULATEUR DE POSITION			
											20-12-99		R-GARANGER		PROJET N°:					
											Etabli		Vérifié		Approuvé		DOSSIER		PLAN N° :	
						FORMAT A3				C	005									



A
B
C
D
E
F

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19

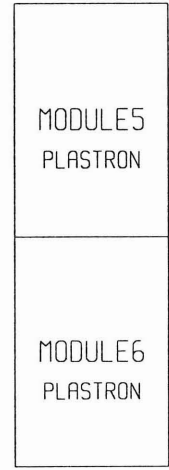
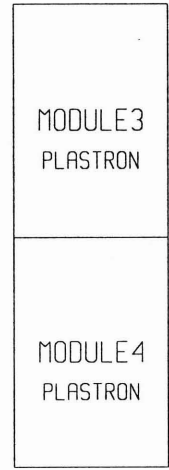
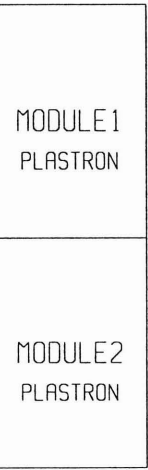
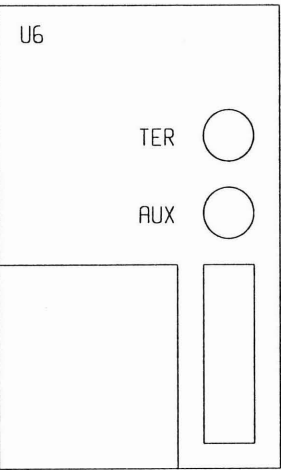
HYDRO TECHNIC

DEPARTEMENT MATERIEL DIDACTIQUE

Etabli	Date	Nom	CLIENT	CIRCUIT FACE AVANT				
Vérifié	20-12-99	R-GARANGER	PROJET N°:	TABLE ELH102				
Approuvé			DOSSIER	PLAN N° :			IED	FOLIO
			FORMAT A3	99ET25			C	006

CONNECTEUR
E/S ANALOGIQUES

X20



240V-50Hz

A 003.17
B 003.17

26

25

A
B
C
D
E
F

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19

HYDRO TECHNIC

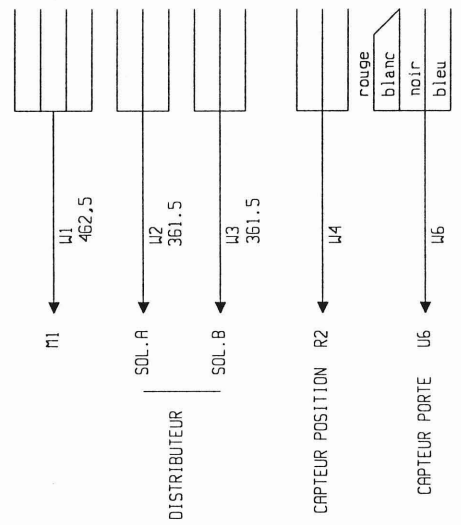
DEPARTEMENT MATERIEL DIDACTIQUE

	Date	Nom	CLIENT	AUTOMATE	
Etabli	20-12-99	R-GARANGER	PROJET N°:	TABLE ELH102	
Verifié			DOSSIER	PLAN N° :	IED FOLIO
Approuvé			FORMAT A3	99ET25	C 007

A
B
C
D
E
F

X2	
T1	1 14
	2 16
	3 18
T2	4 32
	5 33
T3	6 34
	7 35
T4	8 43
	9 44
	10 42
T5	11 24
	12 21
	13 27
T6	

VERS CAHSSIS

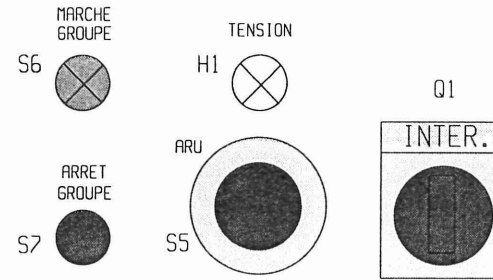


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
<h1>HYDRO TECHNIC</h1> <p>DEPARTEMENT MATERIEL DIDACTIQUE</p>											Date	Nom	CLIENT						
											Etabli	20-12-99	R-GARANGER	BORNIER X2					
											Vérifié			PROJET N°:					
											Approuvé			TABLE ELH102					
											DOSSIER	PLAN N° :					IED	FOLIO	
											FORMAT A3	99ET25					C	008	

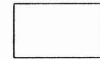
HYDRO TECHNIC
TABLE ELEVATRICE
ELH102

SCHEMA HYDRAULIQUE

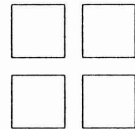
ALIMENTATIONS



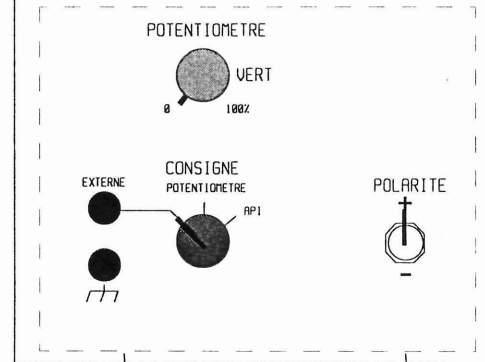
U3



VRD350



CONSIGNES



ACQUISITION

A

B

C

D

E

F

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19

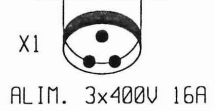
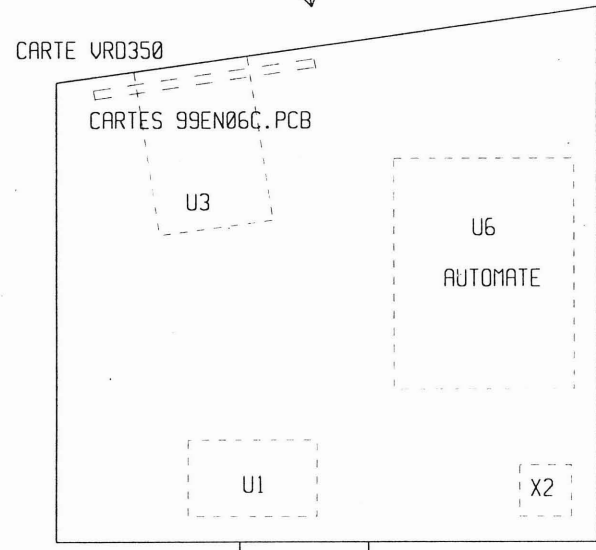
HYDRO TECHNIC

DEPARTEMENT MATERIEL DIDACTIQUE

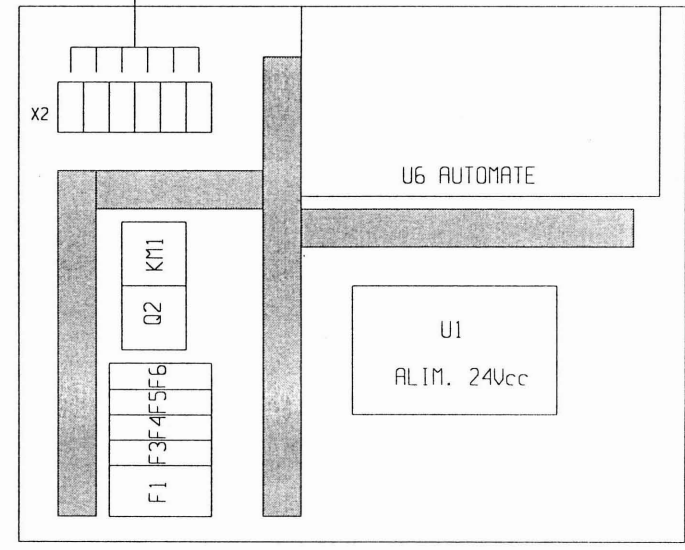
	Date	Nom	CLIENT	FACE AVANT	
Etabli	20-12-99	R-GARANGER	PROJET N°:	TABLE ELH102	
Vérifié			DOSSIER	PLAN N° :	IED FOLIO
Approuvé			FORMAT A3	99ET25	C 009

A
B
C
D
E
F

FACE AVANT



VERS CHASSIS



1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19

HYDRO TECHNIC

DEPARTEMENT MATERIEL DIDACTIQUE

Etabli		Date	Nom	CLIENT	IMPLANTATION PUPITRE			
Vérifié		20-12-99	R-GARANGER	PROJET N°:	TABLE ELH102			
Approuvé				DOSSIER	PLAN N° :	99ET25	IED	FOLIO
				FORMAT A3			C	010



HYDRO TECHNIC

Folio:
1/2

Designation: FACE AVANT ELH100 COTE DROIT

Date: 16/01/98

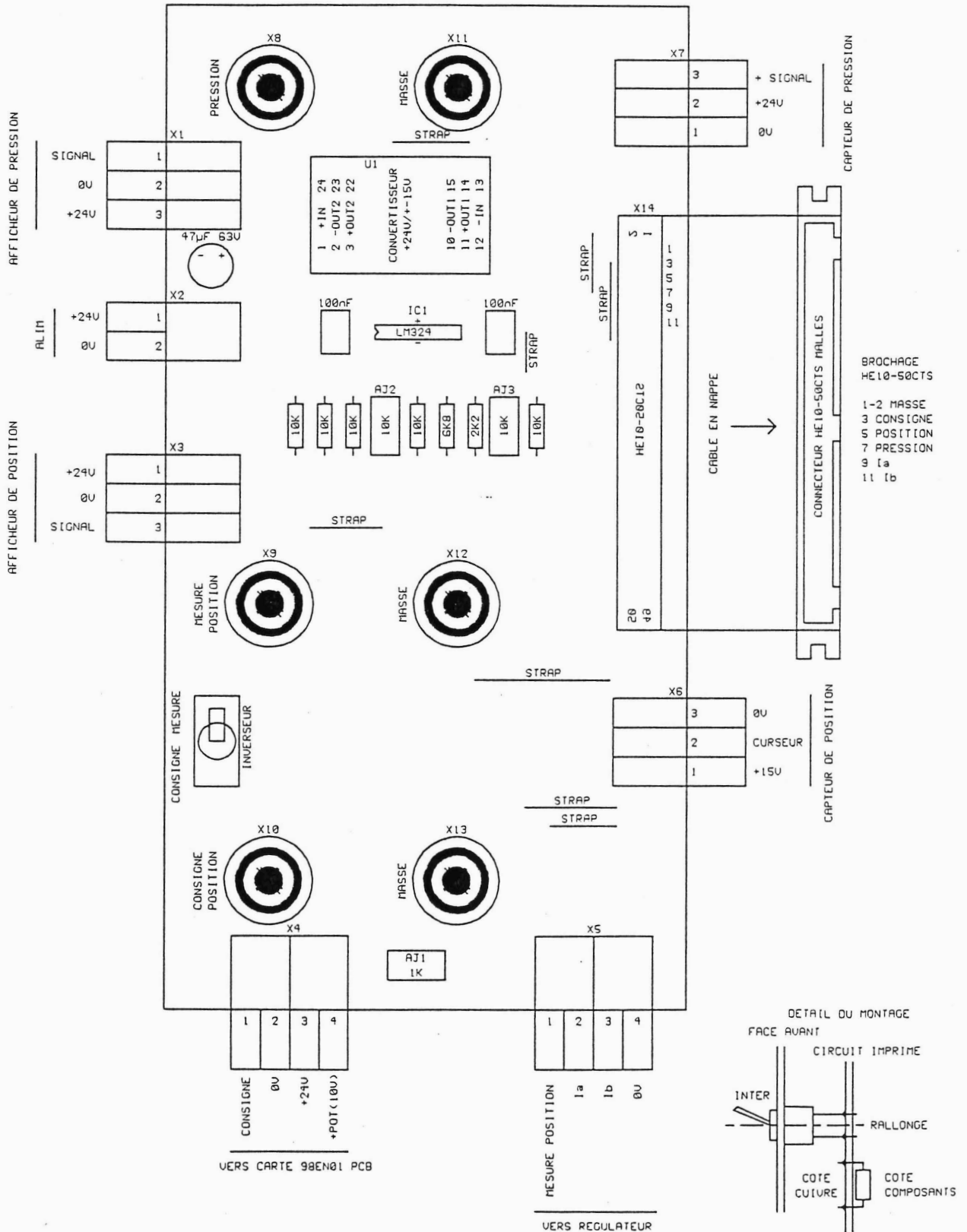
Auteur: Richard GARANGER

Fichier: 98EN02B.PCB

Indice: B

COTE DROIT: TRAITEMENT DES MESURES
VUE DE LA FACE AVANT

LES COMPOSANTS SONT DERRIERE LE CI
SAUF L'INVERSEUR ET LES DOUILLES DE SECURITE

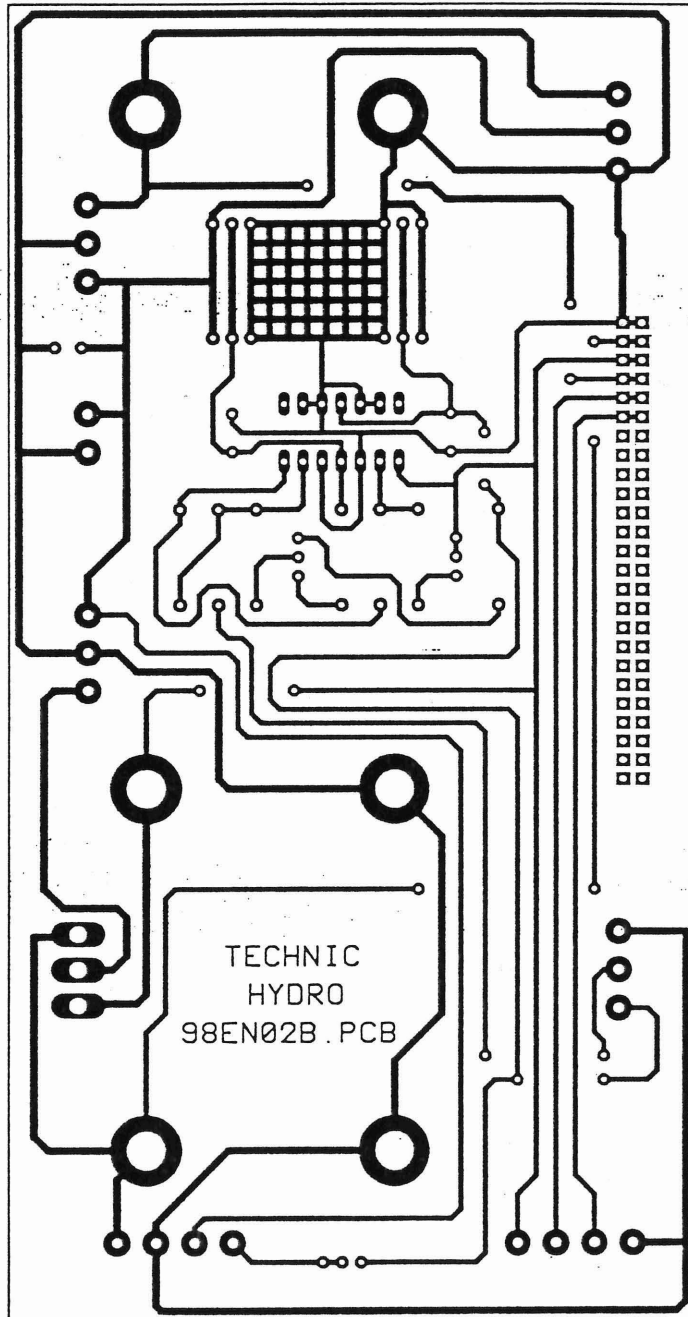


FACE AVANT ELH100 COTE DROIT

16/01/98

98EN02B.PCB

B



HYDRO TECHNIC

Folio:
1/2

Designation: FACE AVANT ELH100 COTE GAUCHE

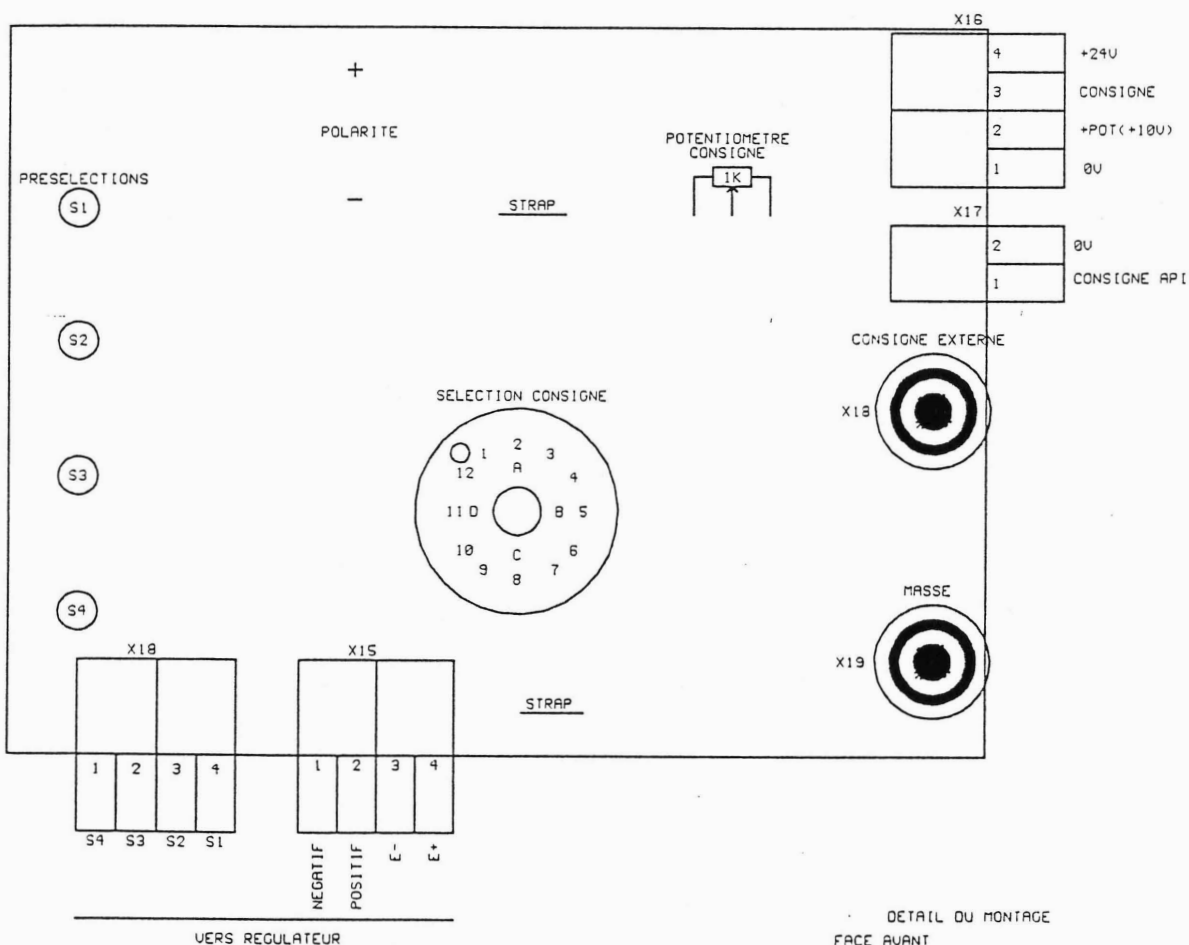
Date: 22/01/98

Auteur: Richard GARANGER

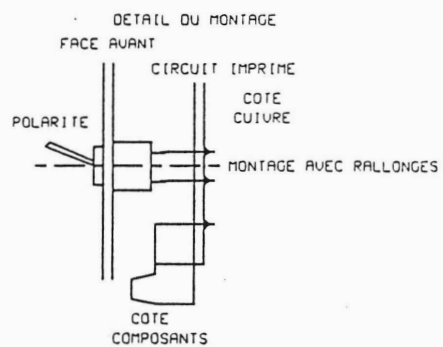
Fichier: 98EN01B.PCB

Indice: B

COTE GAUCHE: TRAITEMENT DE LA CONSIGNE
VUE DE LA FACE AVANT



VERS AUTOMATE VERS CARTE 98ENG2 PCB

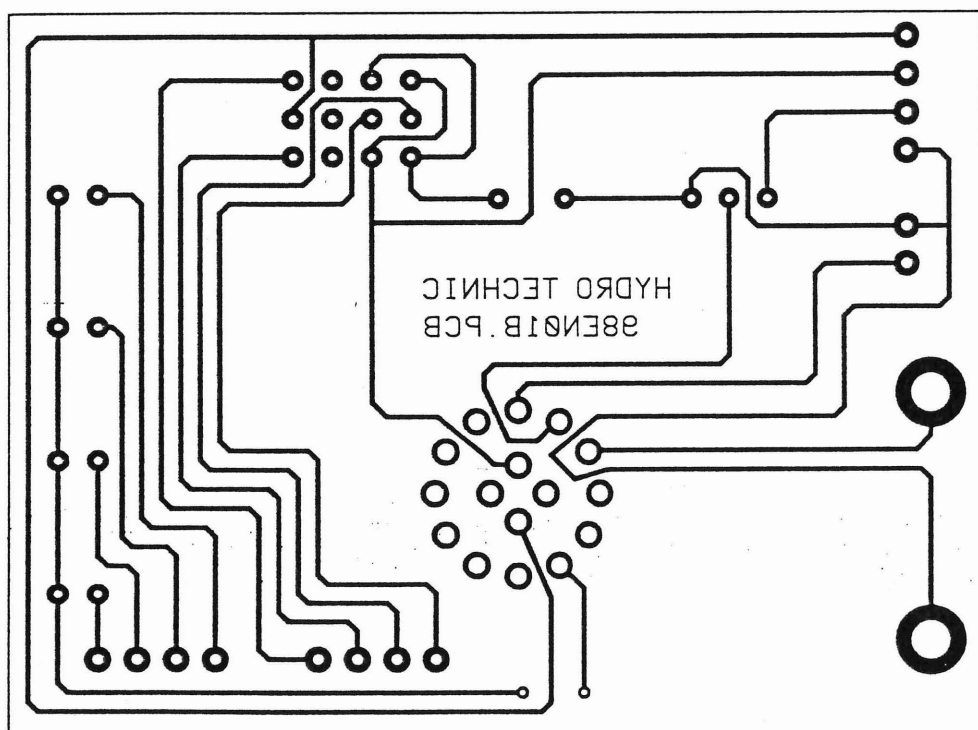


FACE AVANT ELH100 COTE GAUCHE

22/01/98

98EN01B.PCB

B



HYDRO TECHNIC

Folio:
1/3

Designation: FACE AVANT ELH102

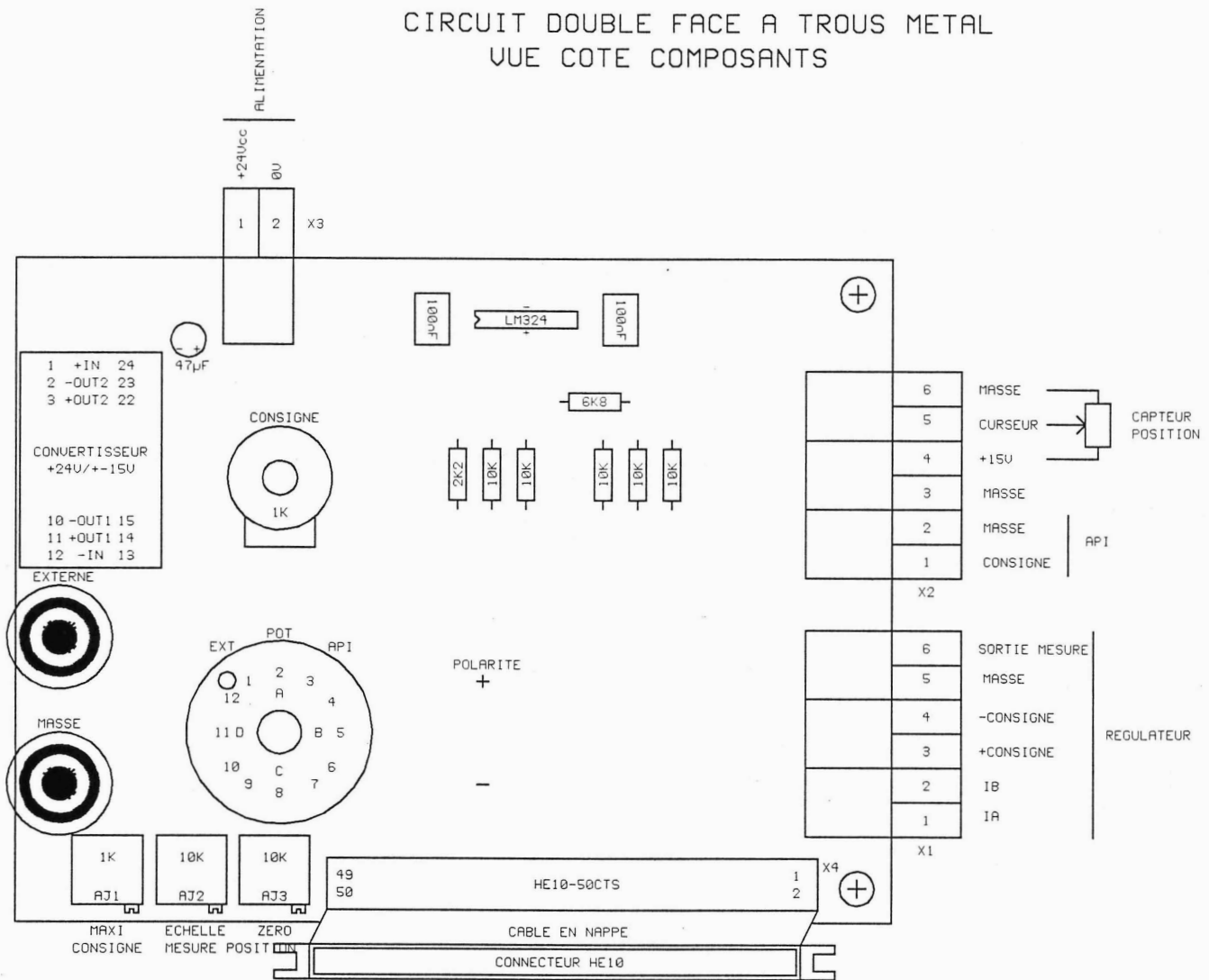
Date: 20/12/99

Auteur: Richard GARANGER

Fichier: 99EN06C.PCB

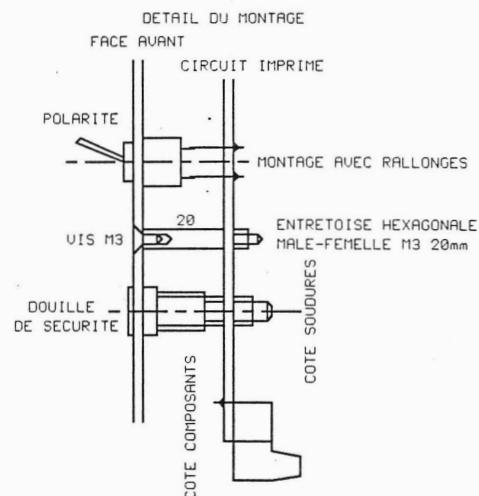
Indice: C

CIRCUIT DOUBLE FACE A TROUS METAL VUE COTE COMPOSANTS



LES CONNECTEURS SONT MONTES COTE SOUDURE

BROCHAGE HE10-50CTS	
1-2	MASSE
3	CONSIGNE
5	POSITION
7	1a
9	1b



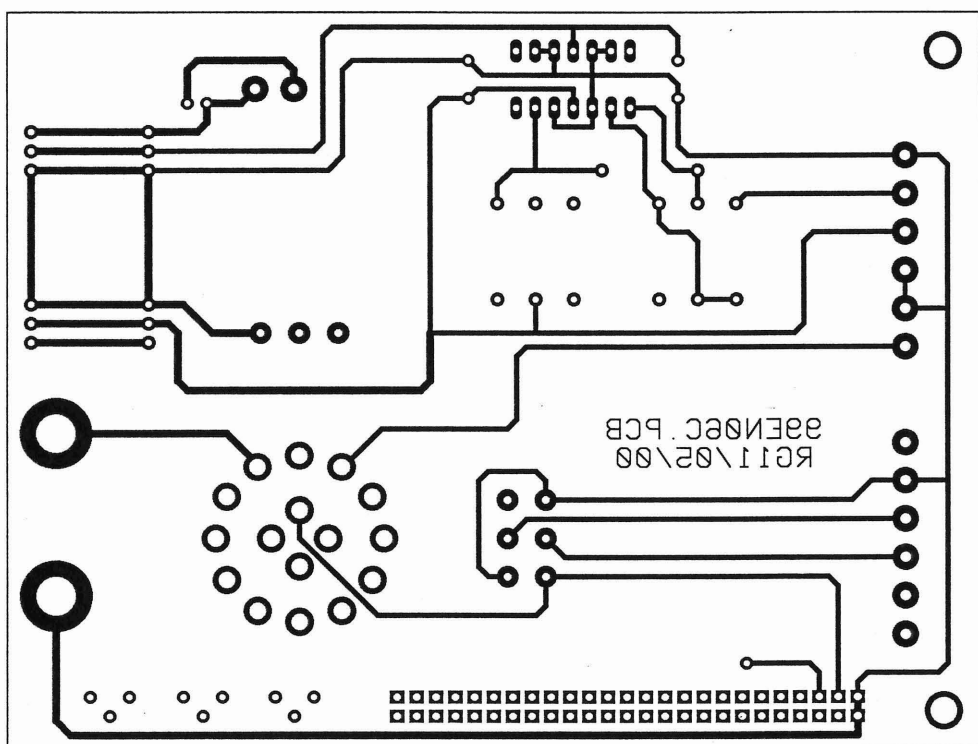
FACE AVANT ELH102

20/12/99

99EN06C.PCB

C

COTE SOUDURES



COTE COMPOSANTS

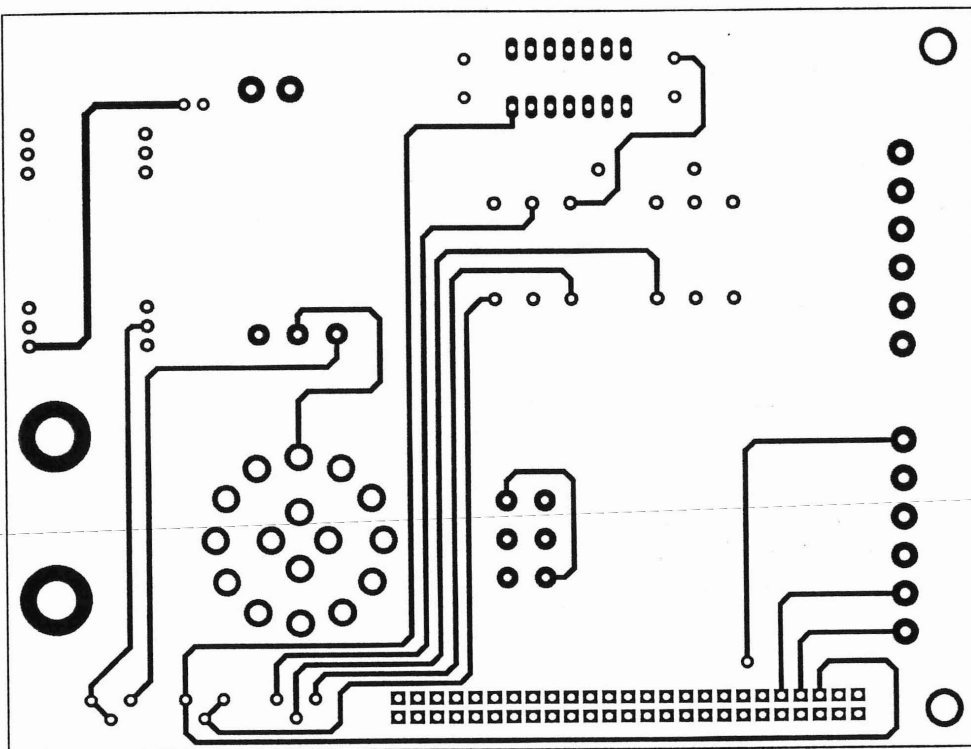


TABLE ELEVATRICE :

	ELH100 (code 659000A)	ELH101 (code 6590001A)	ELH102 (code 6590002A)
Automate Schneider TSX37	x	x	x
Terminal de dialogue MAGELIS	x		
Capteur et afficheur de position	x	x	x
Capteur et afficheur de pression	x		
Logiciel d'acquisition sur PC (code 659003W)	o	o	o

Légende: x de série
 o en option