



 **TEREX** | COMEDIL

**SCHEMA ELECTRIQUE**

---

# Grue Type CTT 181/A

---

## Numero de Série

---

GRU COMEDIL s.r.l.

Via S. Egidio 42/A, 33074 Fontanafredda (PN) - Italy  
Tel. (+39) 0434 567 311 - Teletax (+39) 0434 998631

Internet e-mail: [info@comedil.com](mailto:info@comedil.com)

Internet home page: [www.comedil.com](http://www.comedil.com)

L-070-01

---

**SISTEMA  
QUALITA'  
AZIENDALE**   
certificato in accordo  
alla norma iso 9001:2000

---

## Tableau recapitulatif tableau

Tension Nominale : **400-460 V**

Frequence : **50-60 Hz**

Puissance necessaire :

Courant maxi 100% de la charge : **100 A**

Alimentation derivee de : **LIGNE**

Derivation alimentation pour : **OEG**

Derivation alimentation pour :

Derivation alimentation pour :

Derivation alimentation pour :

Derivation alimentation pour :

Derivation alimentation pour :

### DEPLACEMENT

Base tour :

Tour :

Element tour cabine :

Cabine :

Contre-fleche :

Fleche :

Porte-fleche :



# COMEDIL

Nom de Tableau : **TABLEAU LIGNE**

Dimensions : **308x206x150**

Degre de protection : **IP55**

Couleur : **RAL 7032 A 200\***

Climatisation : **RIEN**

### INDEX

Feuille 01 : **A2**

Feuille 02 : **A3**

Feuille 03 : **A4**

Feuille 04 : **A5**

Feuille 05 : **B1**

Feuille 06 : **B2**

Feuille 07 : **B5**

Feuille 08 : **D1**

Feuille 09 : **Z1**

Feuille 10 :

Feuille 11 :

Feuille 12 :

Feuille 13 :

Feuille 14 :

Feuille 15 :

Feuille 16 :

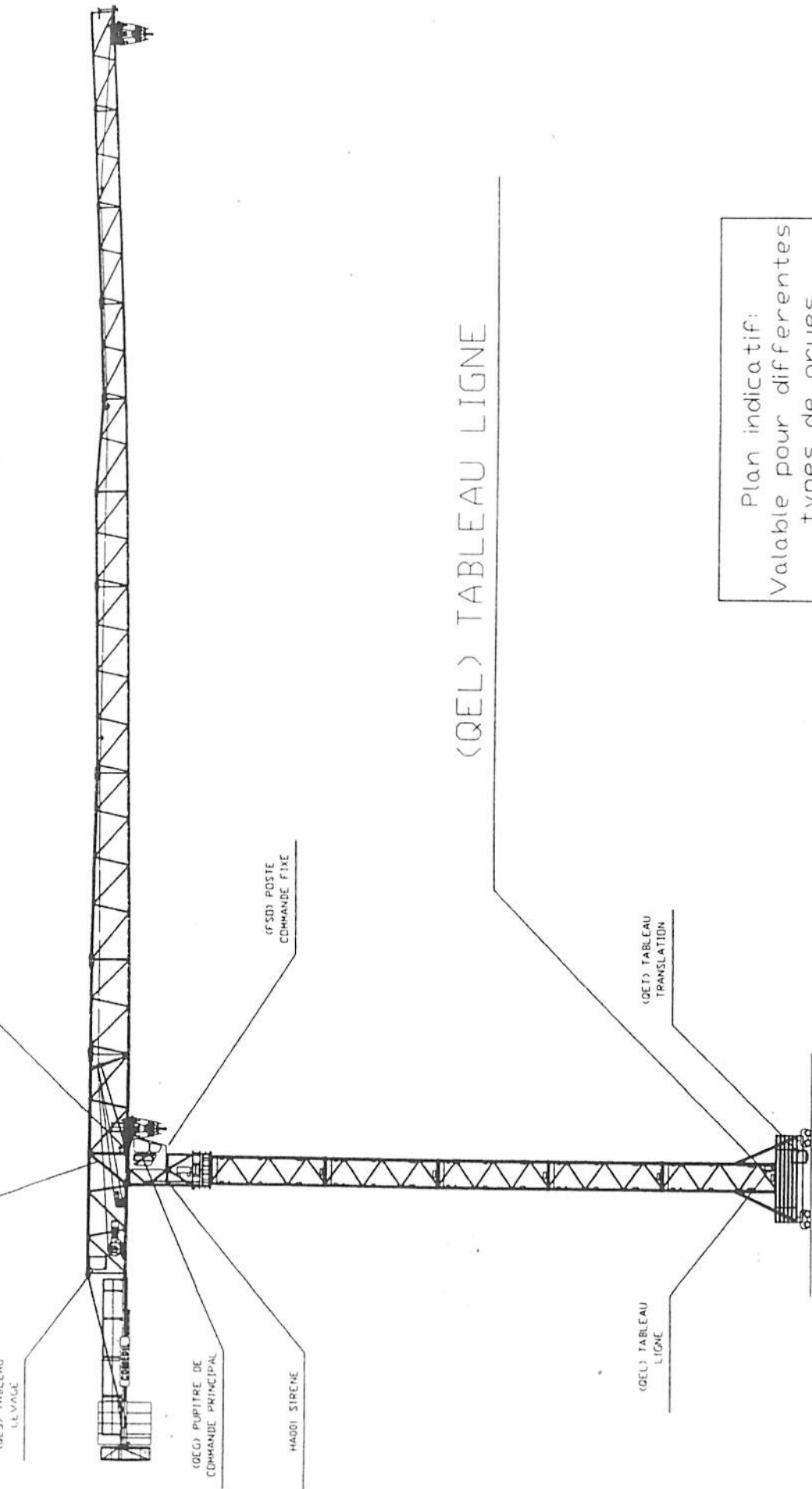
Feuille 17 :

Feuille 18 :

Feuille 19 :

Feuille 20 :

20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2



(QEL) TABLEAU LIGNE

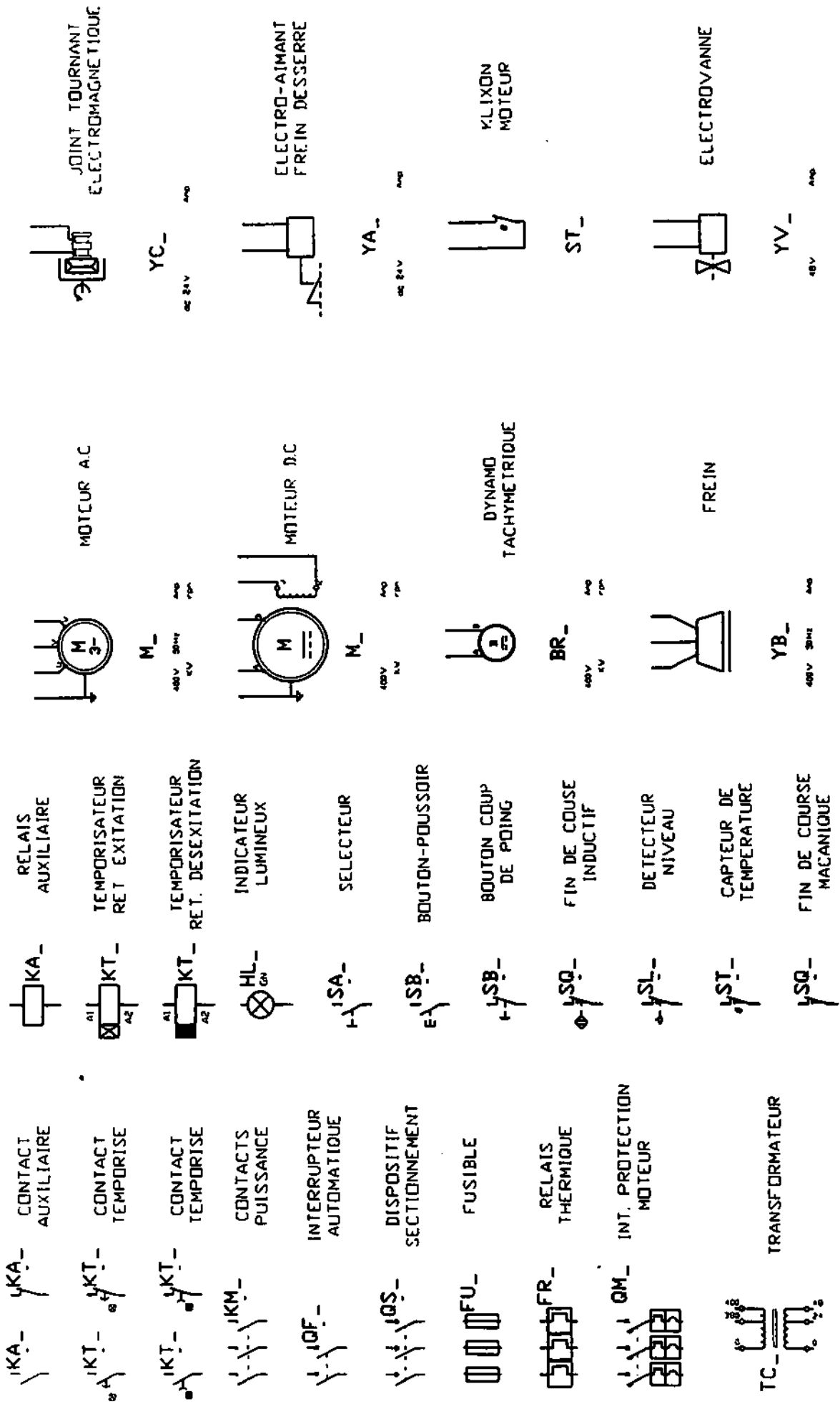
Plan indicatif:  
Valable pour différentes  
types de grues



TITLE : Schema Grue CITY FLAT TDP  
 SCHEME : FILE NAME: 336101004\_A3  
 DATE: 26-09-00 SCALE: STAGNARY Colautti

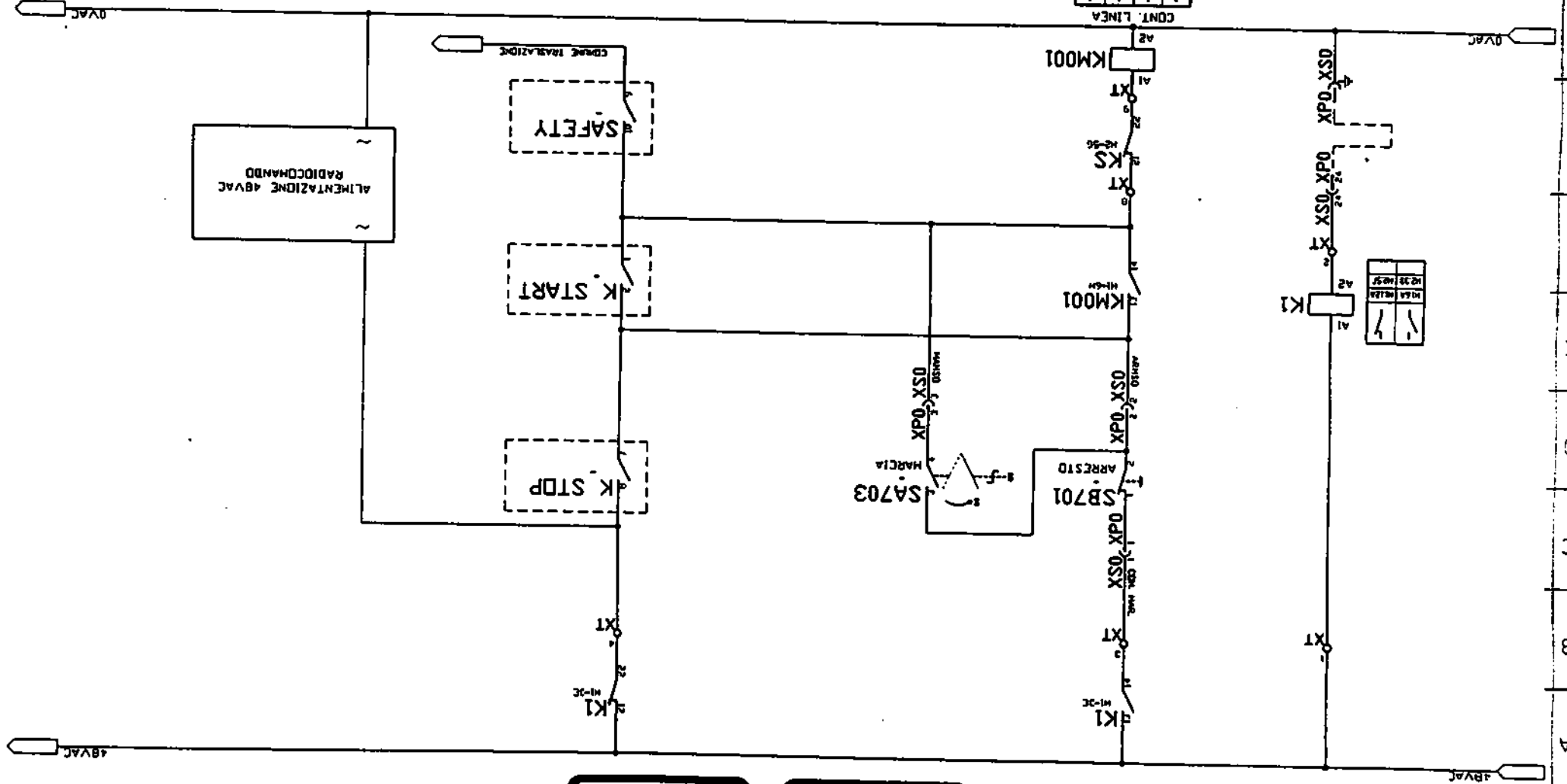
Sheet: A3  
 Next: A4

EQUIPMENT FOR :	SIGNATURE
MODIFIED ON :	TYPE OF MODIFICATION



EQUIPMENT FOR		TITLE: Signes graphique pour schemas elec.		Sheet: A4
MODIFIED	ON	TYPE OF MODIFICATION	SCALE: 09-03-00	Next: A5
			FILE NAME: A4	
			SIGNATURE: <i>Mand</i>	

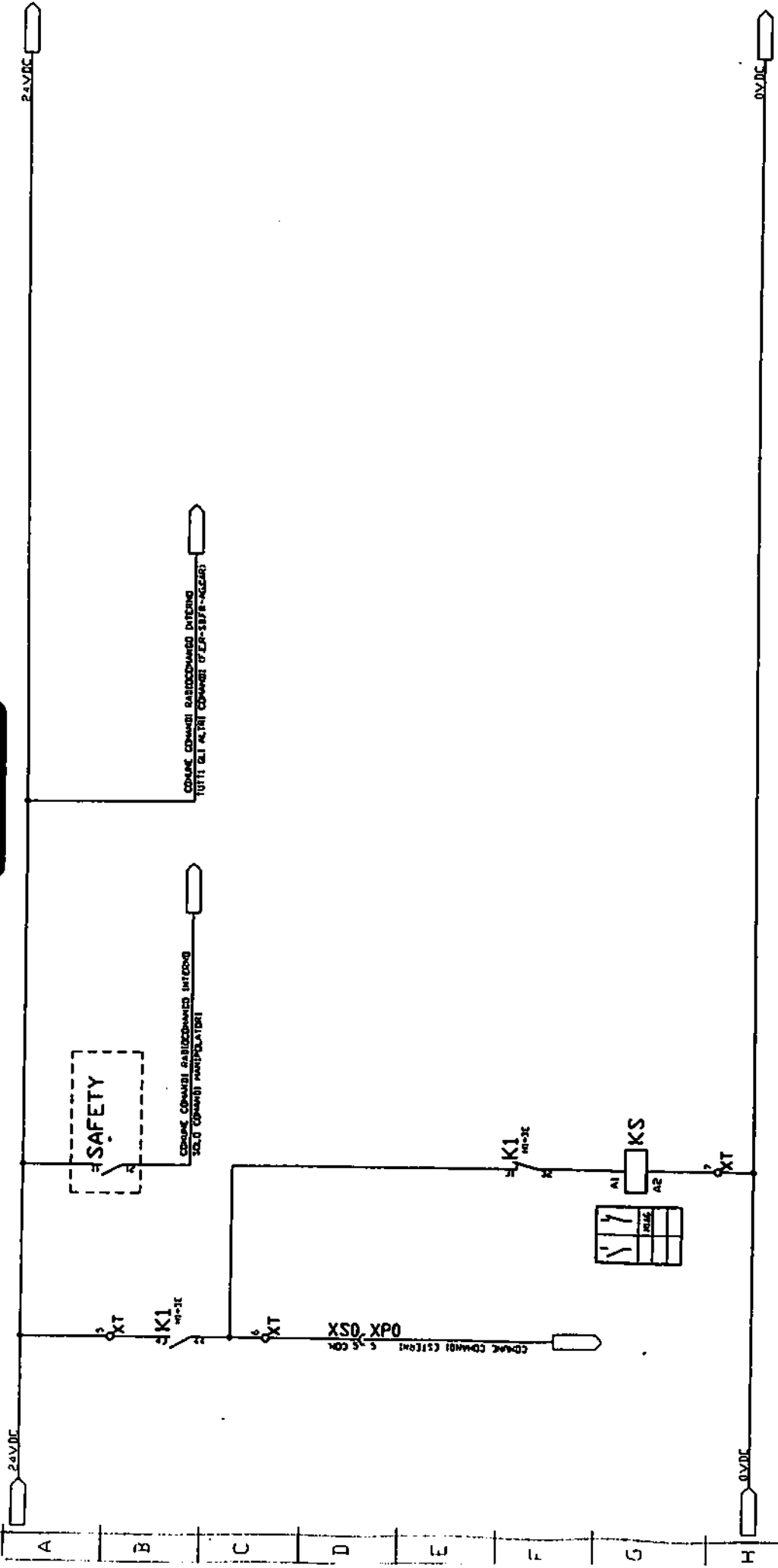
CHIAURA PER:

48V50 HZ      48V60 HZ

20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

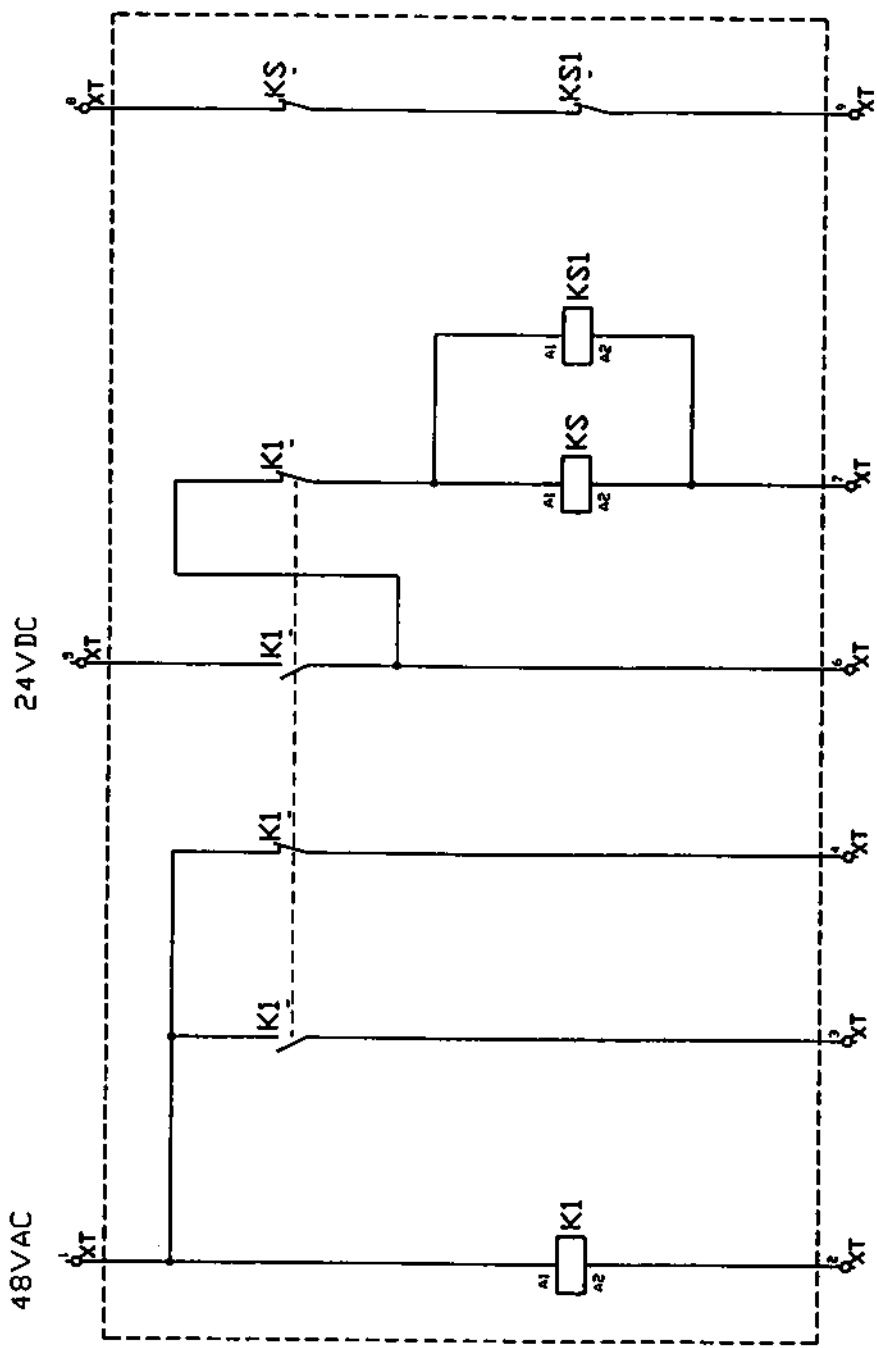
24V HZ



APPARECCHIATURA PER:		TITOLO: Dispositivo di sicurezza Comedil		Foglio:
REV	DATA	SCHEMA:	NOME FILE: 331501001_H2	H2
		DATA: 06-11-00	SCALA:	Segue: H3
			FIRMA: <i>Colautti</i>	



1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20



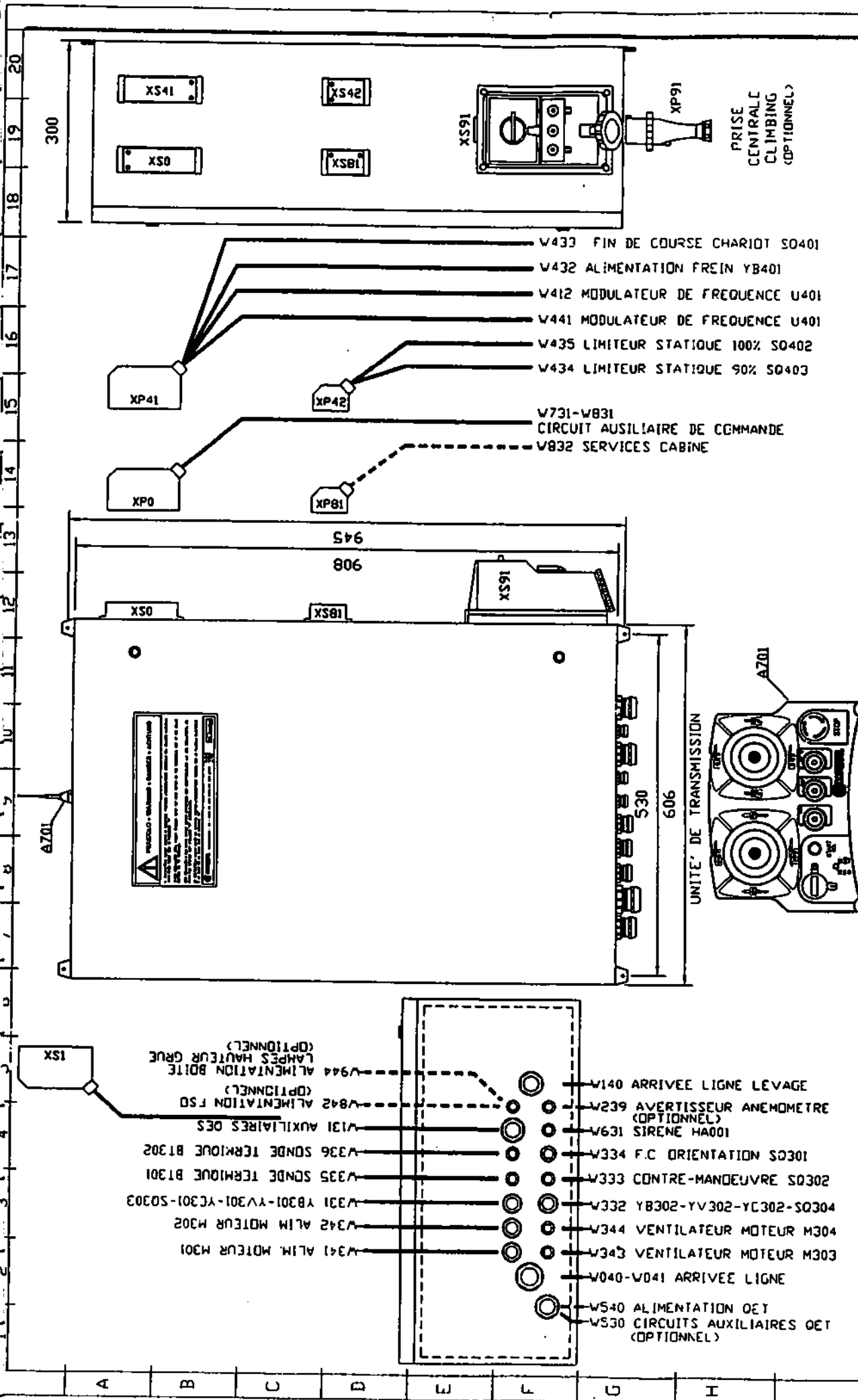
APPARECCHIATURA PER:

TITOLO: Dispositivo di sicurezza Comedil  
 SCHEMA: 331501001\_H3  
 DATA: 06-11-00  
 SCALA: /

Foglio: H3  
 Segue: /

REV DATA OGGETTO MODIFICA FIRMA

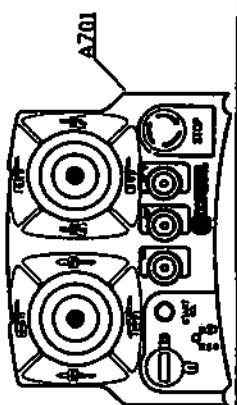
FIRMA Colautti



EQUIPMENT FOR		TITLE : Detail tableau QEG		Sheet: B1
MODIFIED ON		SCHEME: FILE NAME: 330106009-3_B1		Next: B2
TYPE OF MODIFICATION		DATE: 18-04-02		SIGNATURE: Colautti
SIGNATURE		SCALE:		



UNITE DE TRANSMISSION



- V140 ARRIVEE LIGNE LEVAGE
- V239 AVERTISSEUR ANEMOMETRE (OPTIONNEL)
- V631 SIRENE HA001
- V334 F.C ORIENTATION S0301
- V333 CONTRE-MANOEUVRE S0302
- V332 YB302-YV302-YC302-S0304
- V344 VENTILATEUR MOTEUR M304
- V343 VENTILATEUR MOTEUR M303
- V040-V041 ARRIVEE LIGNE
- V540 ALIMENTATION OET
- V530 CIRCUITS AUXILIAIRES OET (OPTIONNEL)
- V944 ALIMENTATION BOITE LAMPES HAUTEUR GRUE (OPTIONNEL)
- V842 ALIMENTATION FSD (OPTIONNEL)
- V131 AUXILIAIRES DES
- V336 SONDE TERMIOUE B1302
- V335 SONDE TERMIOUE B1301
- V331 YB301-YV301-YC301-S0303
- V342 ALIM MOTEUR M302
- V341 ALIM MOTEUR M301
- ISX

Grid coordinates: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20

Dimensions: 300, 945, 908, 530, 606

Labels: XS41, XS42, XS81, XS91, XP41, XP42, XP91, XP0, 18PX, 05X, 18SX, AZ01, ISX

Legend:

- V433 FIN DE COURSE CHARIOT S0401
- V432 ALIMENTATION FREIN YB401
- V412 MODULATEUR DE FREQUENCE U401
- V441 MODULATEUR DE FREQUENCE U401
- V435 LIMITEUR STATIQUE 100% S0402
- V434 LIMITEUR STATIQUE 90% S0403
- V731-V831 CIRCUIT AUSILIAIRE DE COMMANDE
- V832 SERVICES CABINE



1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20

551

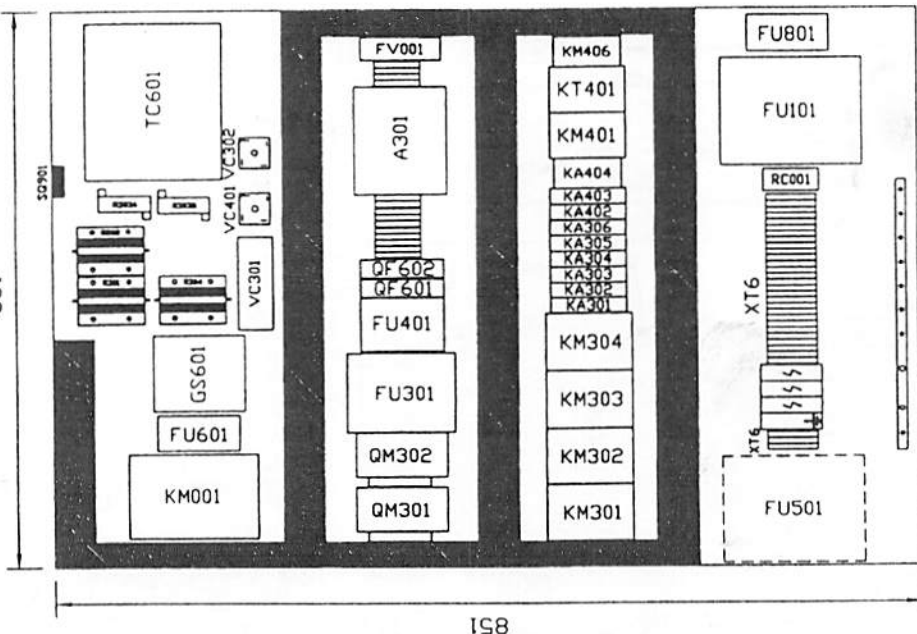
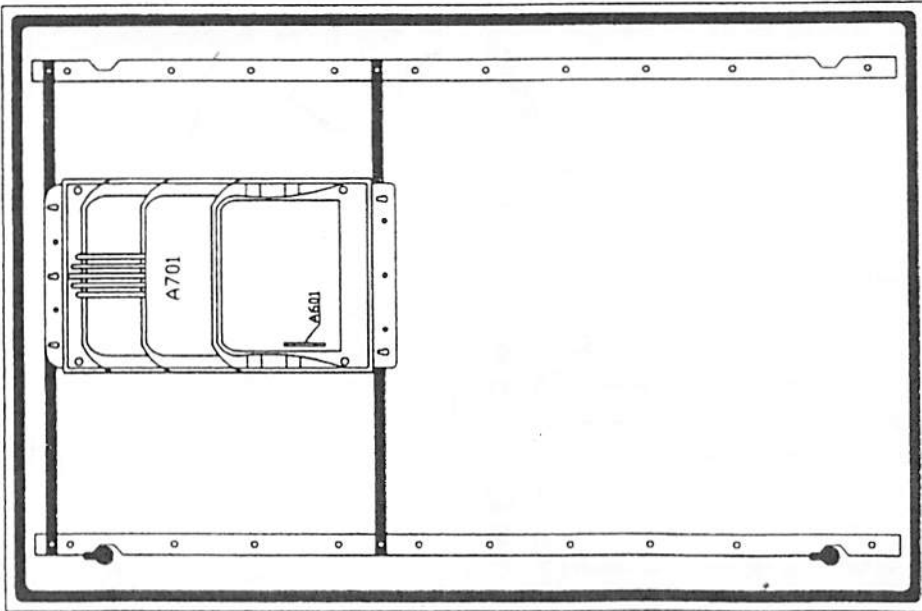


TABLEAU TEMPORIZATEUR	
KT401	4"
CHARIOT	



A B C D E F G H

Sheet: **B2**  
Next: **D1**

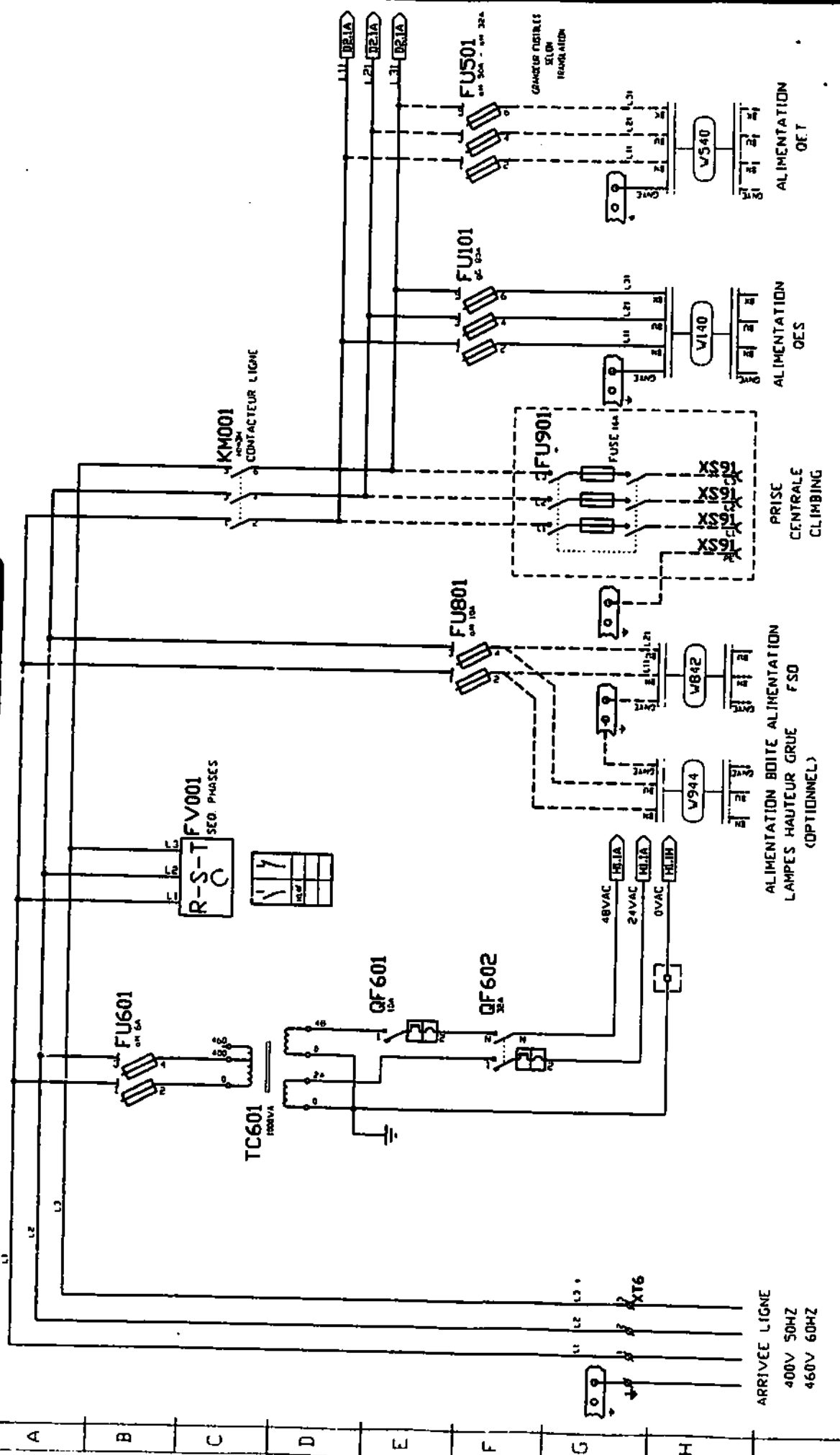
TITLE : **Disposition composants QEG**  
SCHEME: FILE NAME: **330108009-3\_p2**  
DATE: **18-04-02** SCALE:  
SIGNATURE: **Colautti**



**Gru Comedil S.r.l.**

EQUIPMENT FOR :	
MODIFIED ON :	
TYPE OF MODIFICATION :	
SIGNATURE :	

400V50 HZ      460V60 HZ



EQUIPMENT FOR :		TITLE : Circuits puissance arrivee ligne		Sheet: D1
MODIFIED ON	TYPE OF MODIFICATION	SCHEME:	FILE NAME: 330108009-3_D1	Next: D2
		DATE: 18-04-02	SCALE:	
		 <b>Gru Comedil S.r.l.</b>		
			SIGNATURE	

20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2

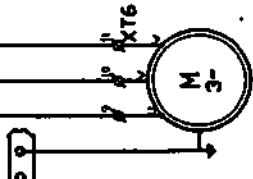
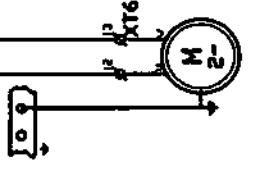
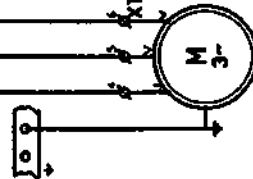
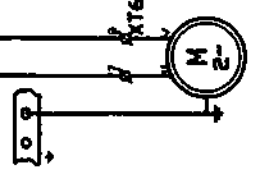
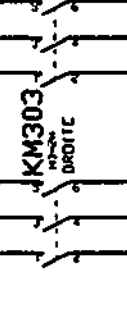
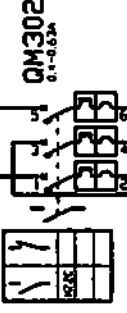
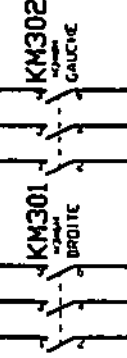
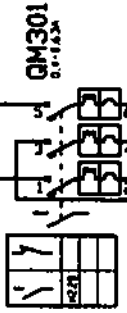
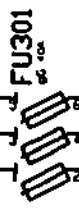
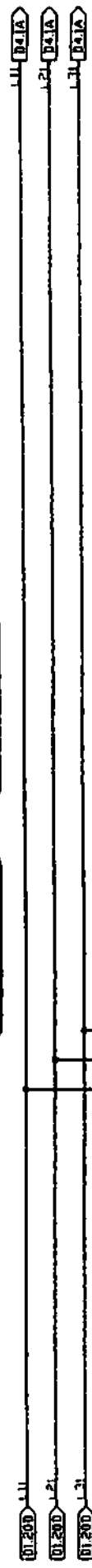
A B C D E F G H

ARRIVEE LIGNE  
400V 50HZ  
460V 60HZ

20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

400V50 HZ

460V60 HZ



**M303**  
VENTILATEUR MOTEUR 1

180	230	3000	0.48	1	1	1	1
180	230	3000	0.48	1	1	1	1
180	230	3000	0.48	1	1	1	1

**M301**  
MOTEUR ORIENTATION 1

180	230	3000	0.48	1	1	1	1
180	230	3000	0.48	1	1	1	1
180	230	3000	0.48	1	1	1	1

**M304**  
VENTILATEUR MOTEUR 2

180	230	3000	0.48	1	1	1	1
180	230	3000	0.48	1	1	1	1
180	230	3000	0.48	1	1	1	1

**M302**  
MOTEUR ORIENTATION 2

180	230	3000	0.48	1	1	1	1
180	230	3000	0.48	1	1	1	1
180	230	3000	0.48	1	1	1	1

**TEREX**  
Gru Comedil S.r.l.

EQUIPMENT FOR : \_\_\_\_\_  
MODIFIED ON : \_\_\_\_\_ TYPE OF MODIFICATION : \_\_\_\_\_ SIGNATURE : \_\_\_\_\_

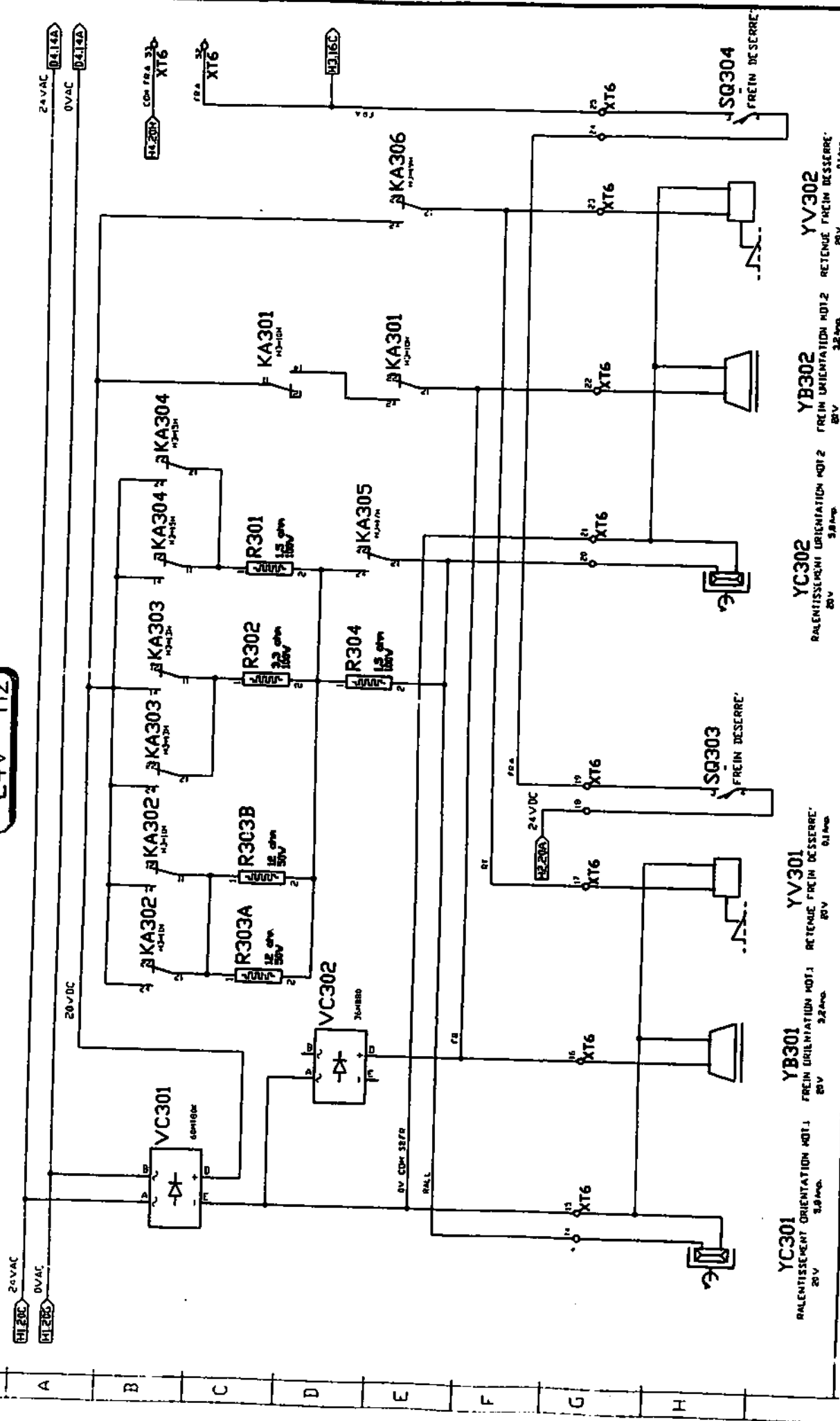
TITLE : Circuits puissance orientation  
SCHEME : \_\_\_\_\_ FILE NAME: 330108099-3\_D2  
DATE: 18-04-02 SCALE: \_\_\_\_\_

Sheet: **D2**  
Next: **D3**

STANDARD *Colson*

20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

24V HZ



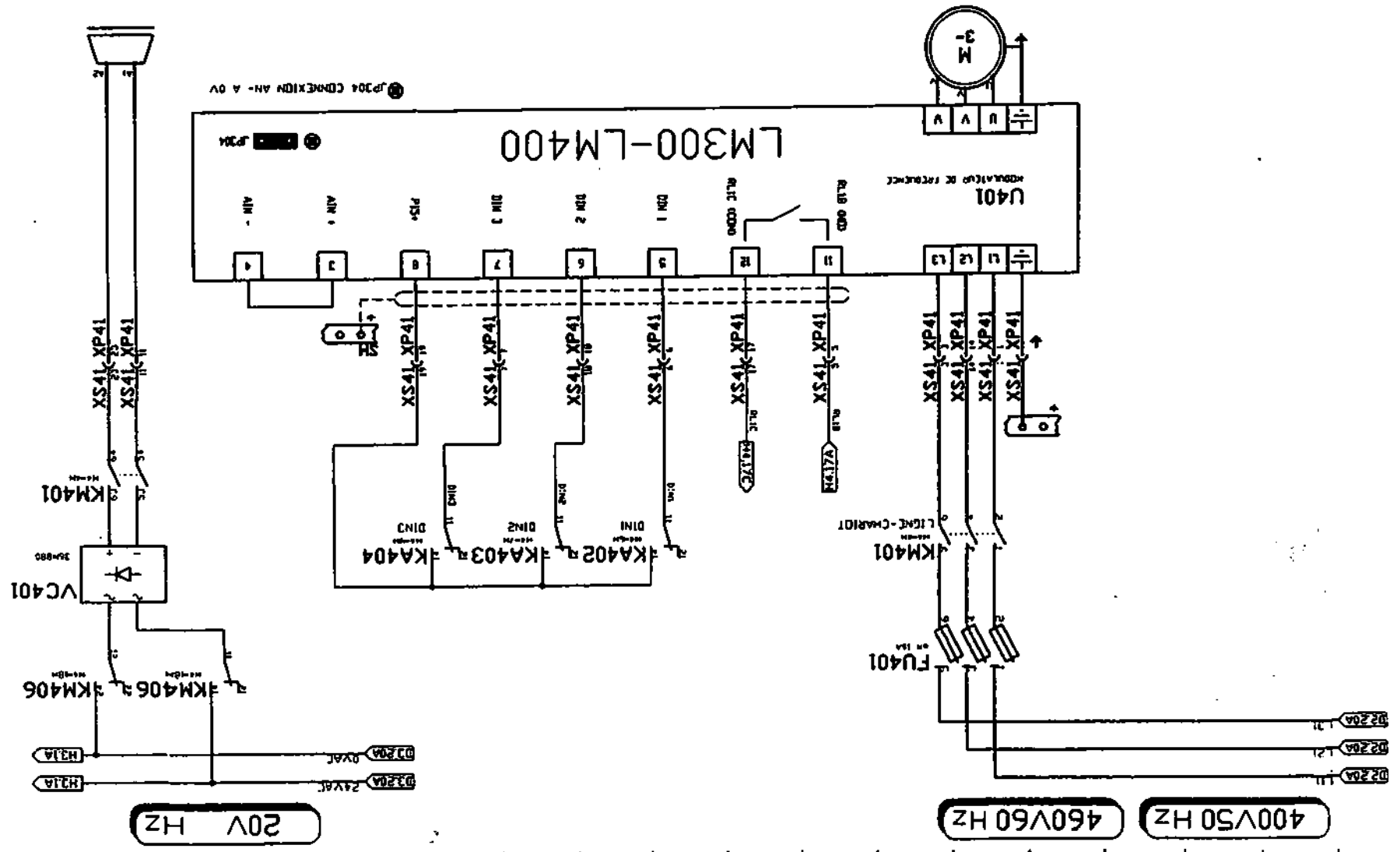
EQUIPMENT FOR :		TITLE : Circuits puissance orientation		Sheet :
DI	ON	DATE: 18-04-02	SCALE:	D3
				Next: D4
				FILE NAME: 330108009-3_D3
				STICHA JURE C. Gaultier

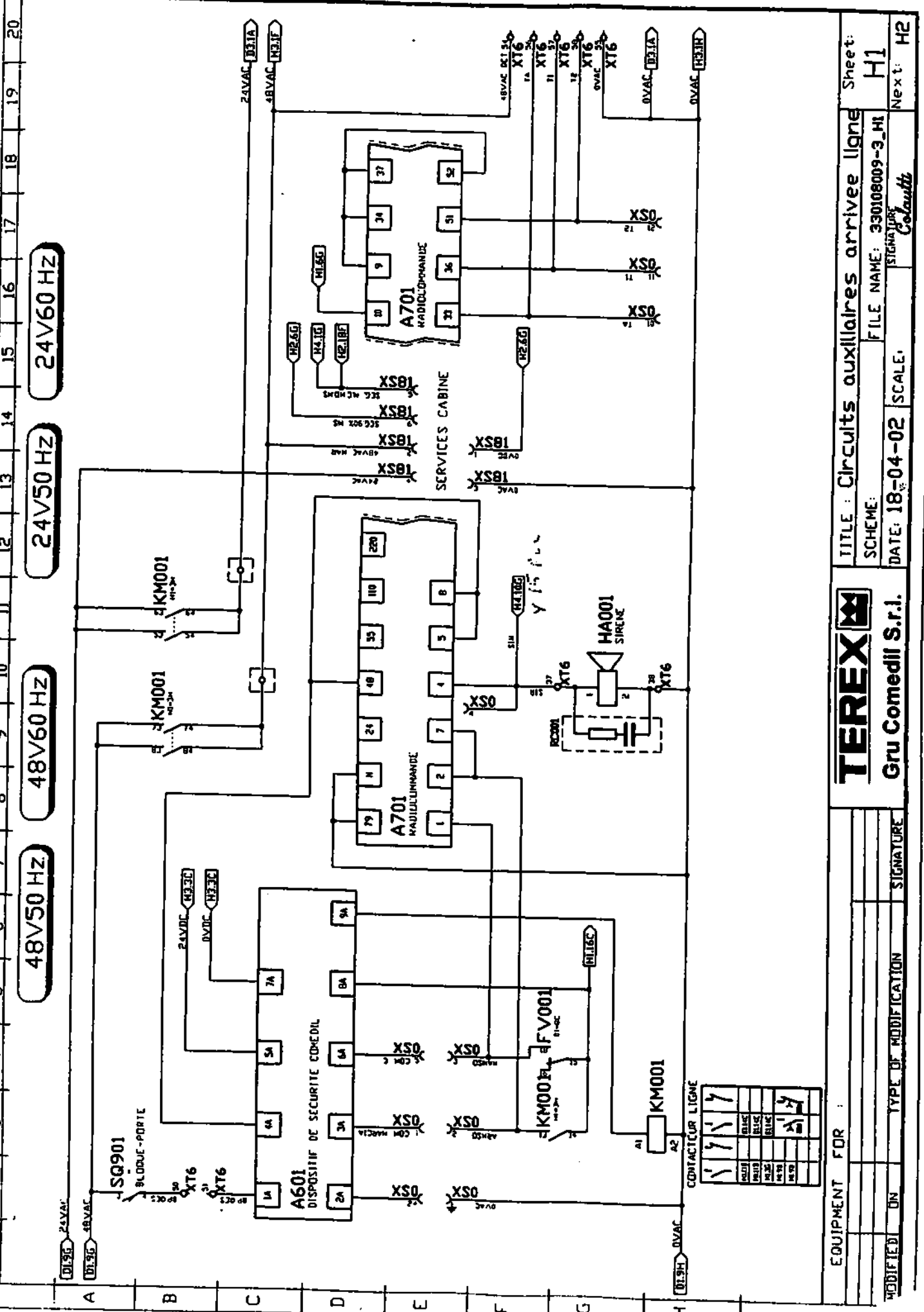
**TEREX**  
Gru Comedil S.r.l.

**YC301** RALENTISSEMENT ORIENTATION MOT.1 FREIN ORIENTATION MOT.1 RETENUE FREIN DESERRE 20V 3.8Amp 01.140  
**YB302** RALENTISSEMENT ORIENTATION MOT.2 FREIN ORIENTATION MOT.2 RETENUE FREIN DESERRE 20V 3.2Amp 01.140  
**YC302** RALENTISSEMENT ORIENTATION MOT.2 FREIN ORIENTATION MOT.2 RETENUE FREIN DESERRE 20V 3.8Amp 01.140  
**YV301** 24VDC  
**YV302** 24VDC  
**YV303** 24VDC

EQUIPMENT FOR		TYPE OF MODIFICATION		MODIFIED ON	
TEREX		Gru Comedil S.r.l.		DATE: 18-04-02	
TITLE: Circuits pulsance chariot		SCHEME:		SCALE:	
FILE NAME: 330108009-3_D4		SIGNATURE:		Next: H1	
Sheet: D4					

400V/50HZ	3	2	1
460V/60HZ	3	2	1
OPTION MOTOR 4KV	3	2	1
OPTION MOTOR 4KV	3	2	1





TITLE: Circuits auxiliaires arrivee ligne  
 SCHEME: FILE NAME: 330108009-3\_H1  
 DATE: 18-04-02 SCALE: Next: H2

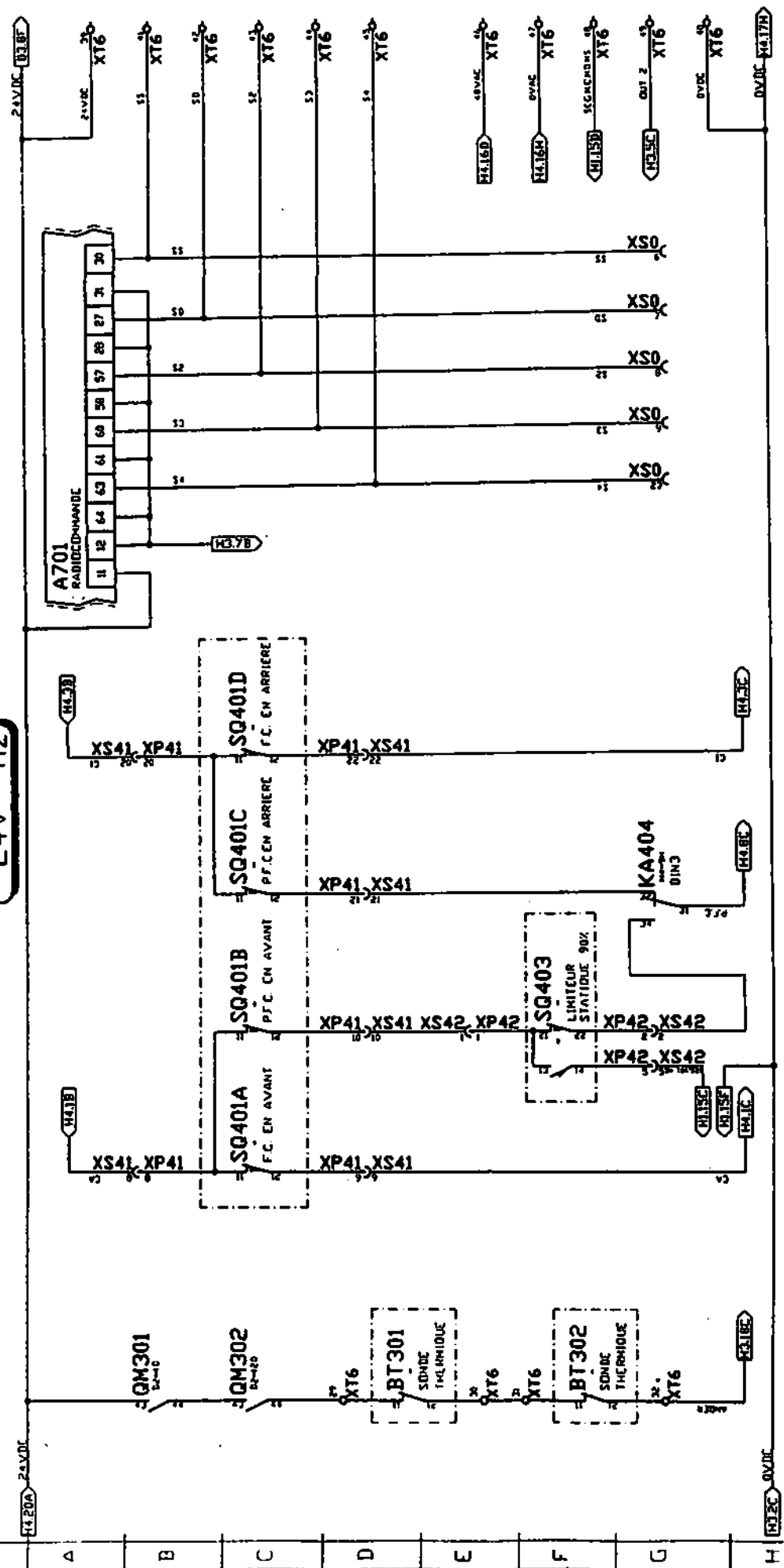
**TEREX**  
 Gru Comedil S.r.l.

EQUIPMENT FOR :  
 MODIFIED ON TYPE OF MODIFICATION SIGNATURE

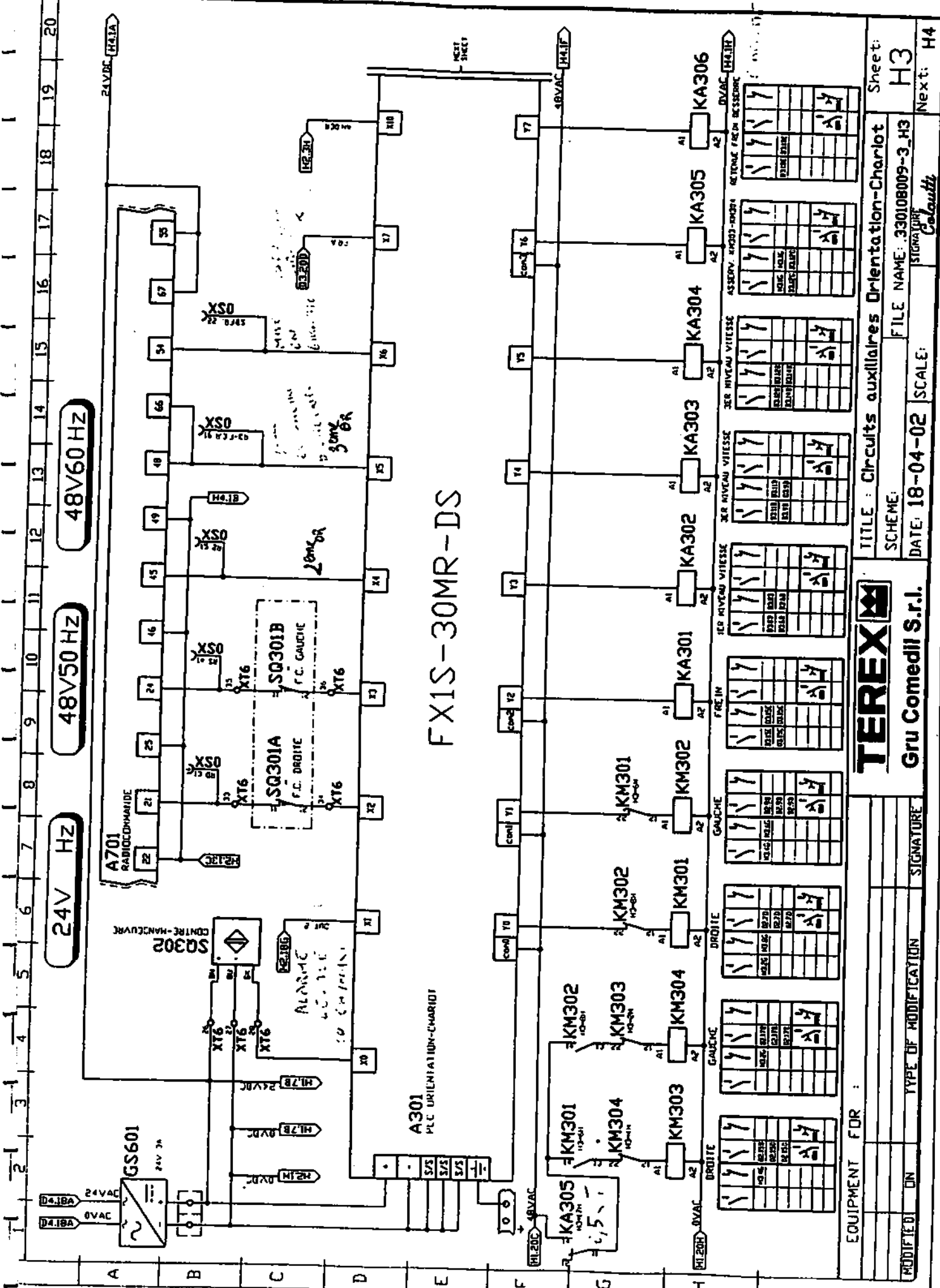
SIGNATURE: Colautti

20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2

24V HZ



EQUIPMENT FOR :		TITLE: Circuits auxiliaires Orientation-Charlot		Sheet: H2
MODIFIED ON :		SCHEME: FILE NAME: 330108009-3_M2		Next: H3
TYPE OF MODIFICATION :		DATE: 18-04-02		SCALE: <i>SIGNATURE</i>
		Gru Comedil S.r.l.		Colautti



# FX1S-30MR-DS

**TEREX**

**Gru Comedil S.r.l.**

EQUIPMENT FOR :

TITLE : Circuits auxiliaires Orientation-Charlot

SCHEME :

DATE: 18-04-02

SCALE:

MODIFIED ON

TYPE OF MODIFICATION

SIGNATURE

FILE NAME: 330108009-3\_H3

SIGNATURE: *Colautti*

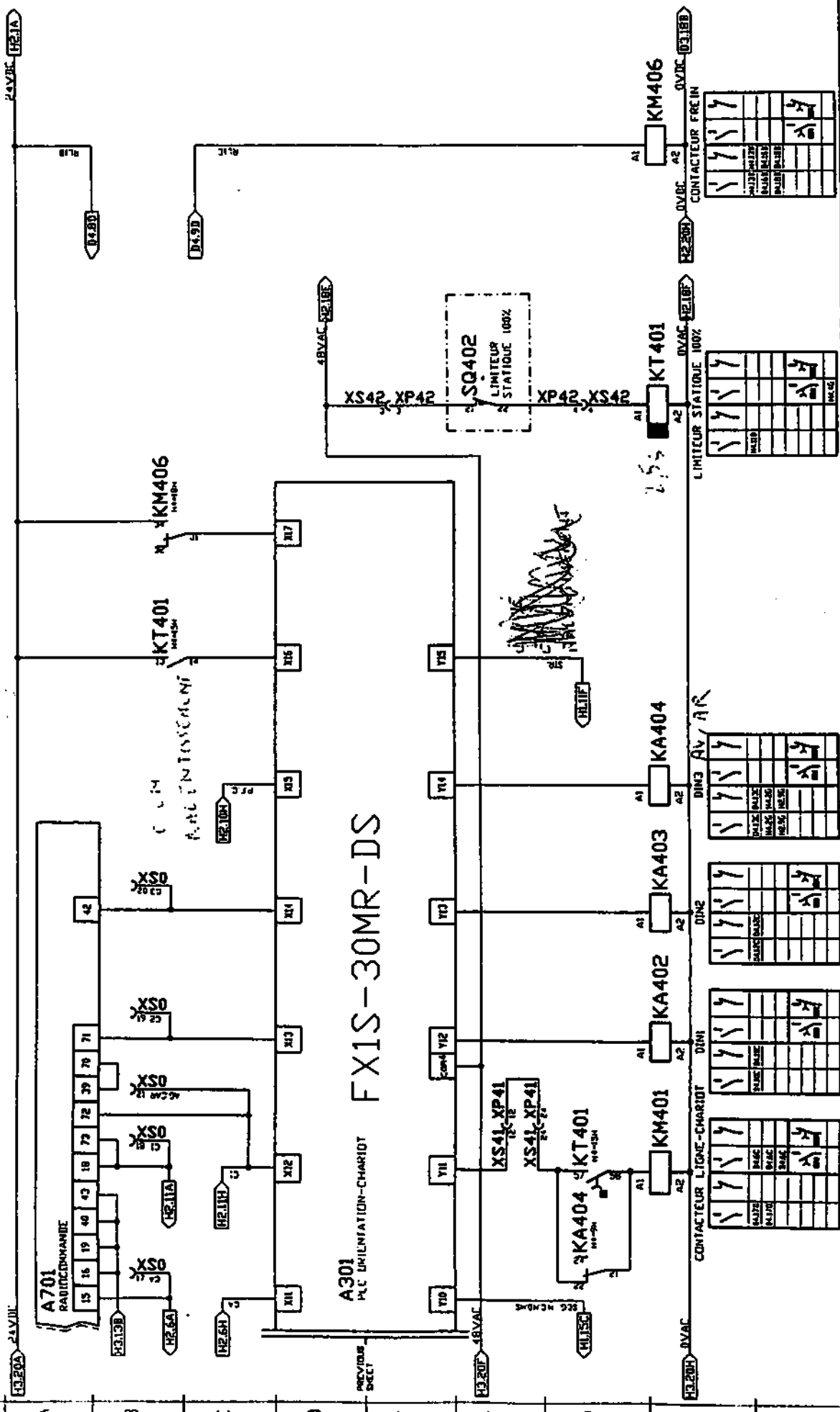
Sheet: **H3**

Next: **H4**



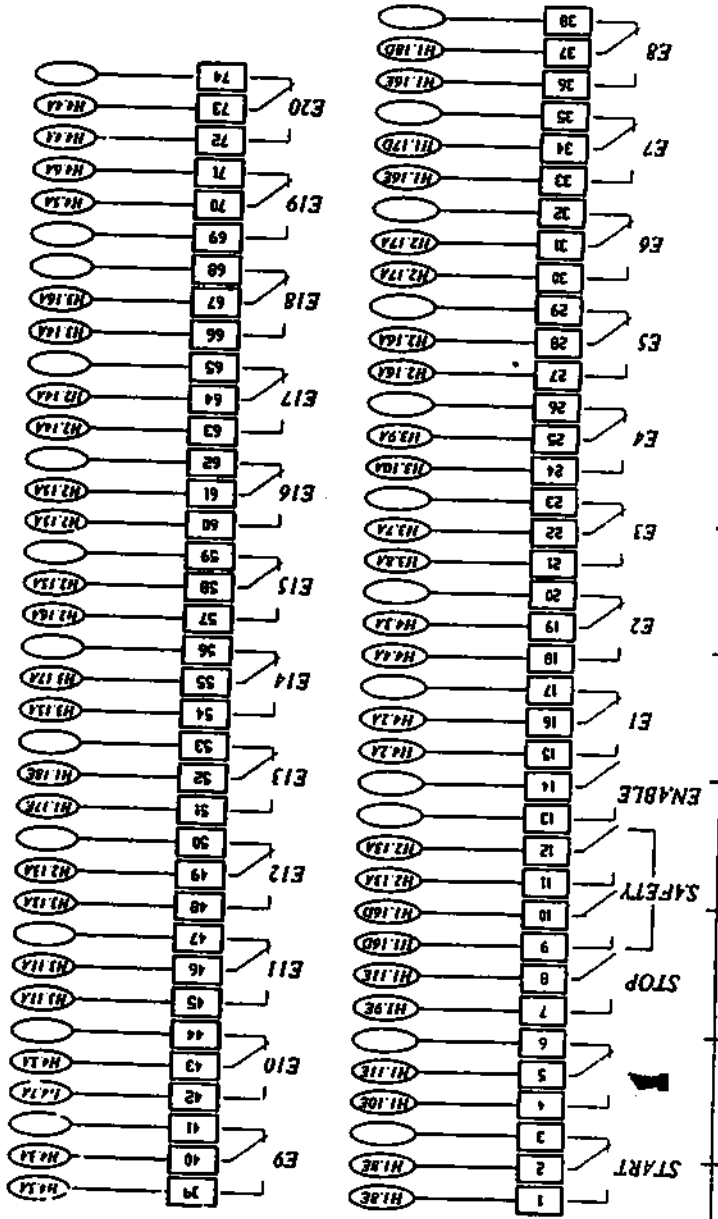
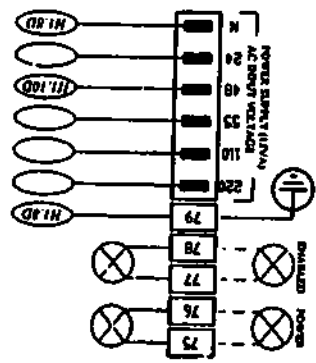
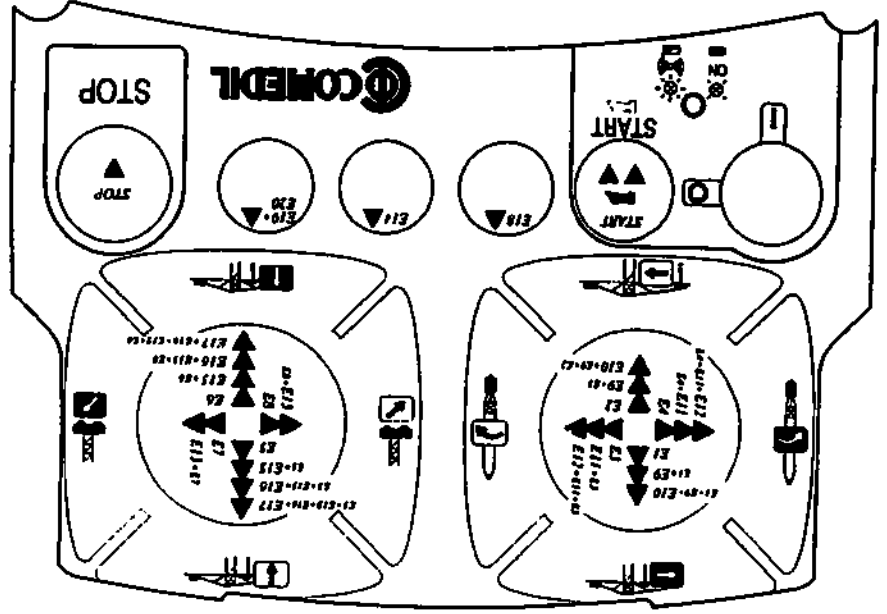
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20

24V HZ 48V50 HZ 48V60 HZ



EQUIPMENT FOR :		TITLE: Circuits auxiliaires Orientation-Charlot		Sheet: H4	
MODIFIED ON :		SCHEME: FILE NAME: 330108009-3_H4		Next: H5	
TYPE OF MODIFICATION :		DATE: 18-04-02		SCALE:	
SIGNATURE :		TEREX		Signature: Colautti	
Gru Comedil S.r.l.		TEREX		Gru Comedil S.r.l.	

EQUIPMENT FOR

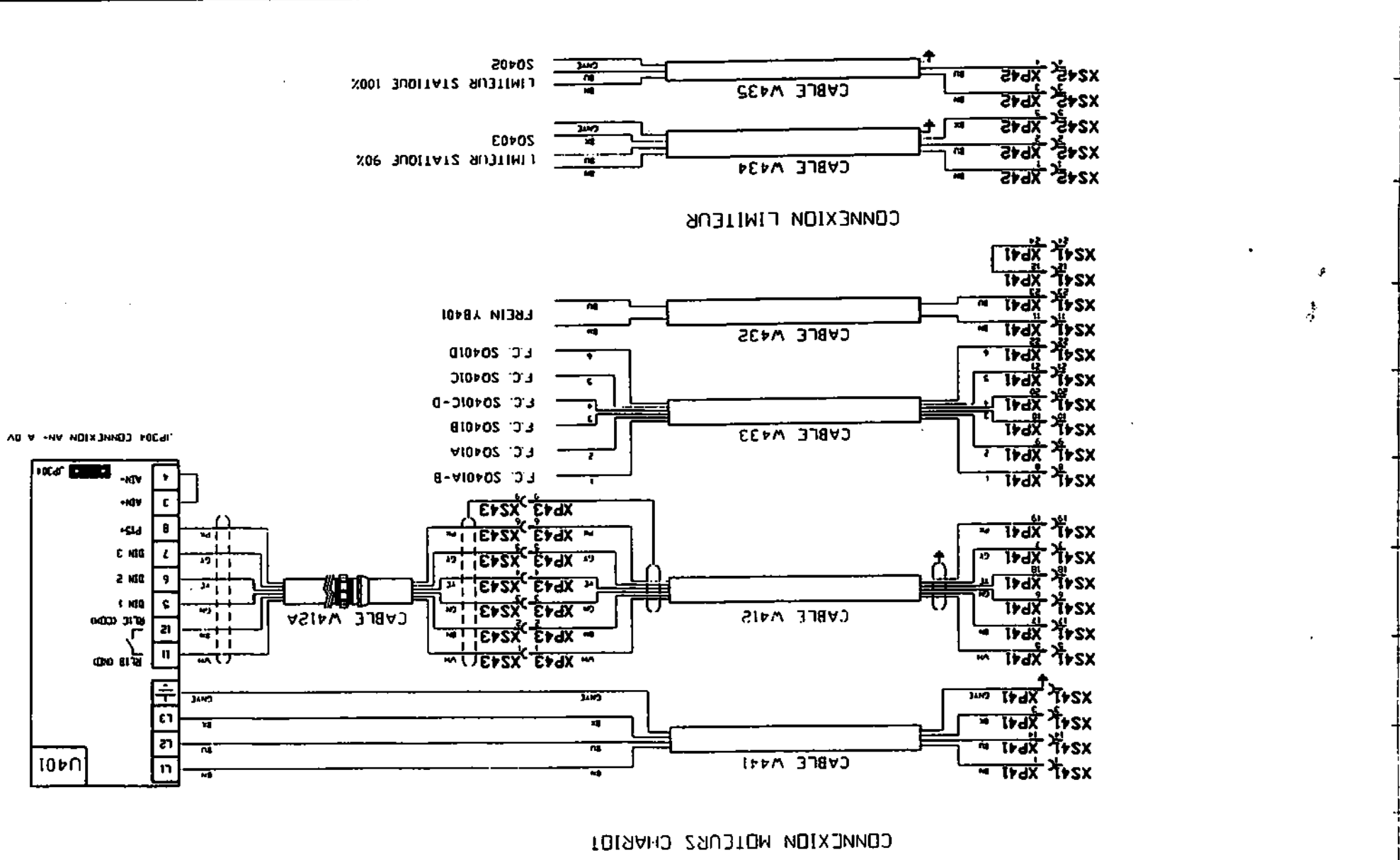


MODIFIED ON	TYPE OF MODIFICATION	SIGNATURE
EQUIPMENT FOR		

**TEREX**  
Gru Comedil S.r.l.

TITLE: Connexion  
SCHEME: FILE NAME: 330108009-3\_H6  
DATE: 18-04-02 SCALE: SIGNATURE: *Colaninzi*

Sheet: H6  
Next: V1

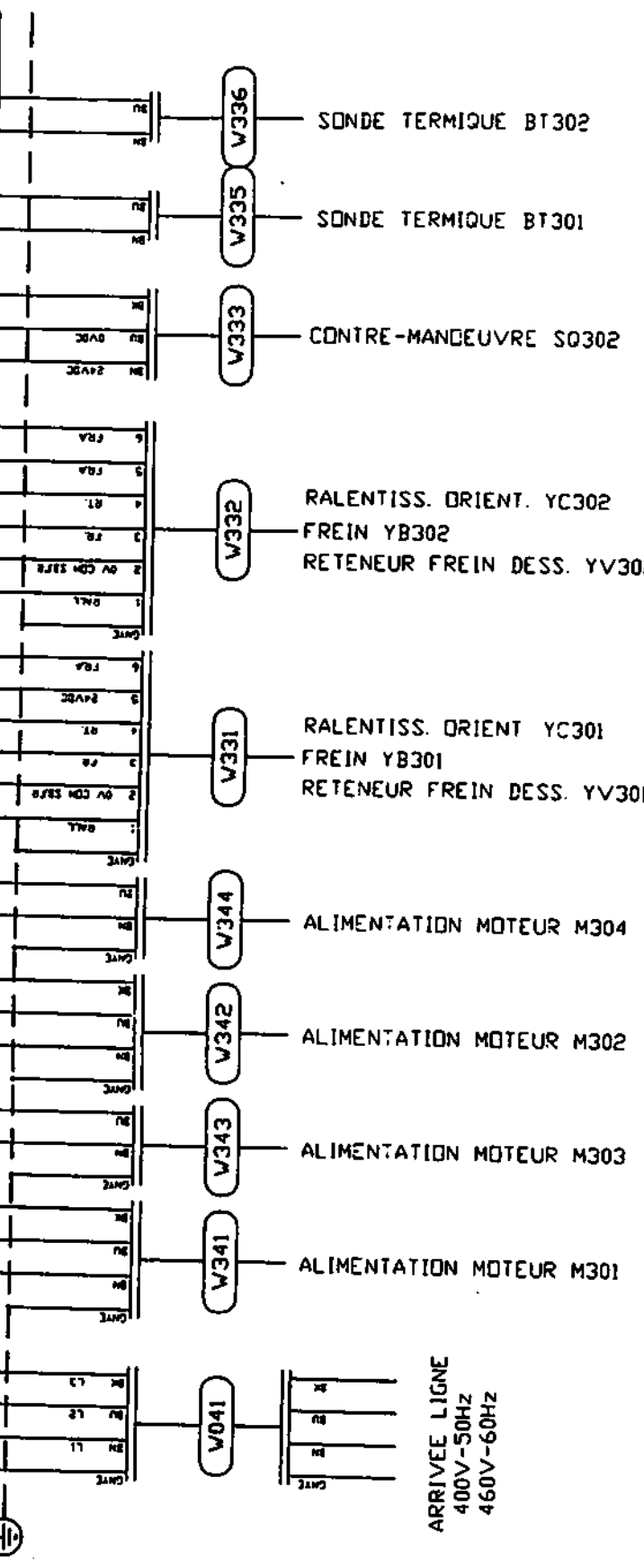


IP04 CONNEXION AN- A DV

# REG-XT6

SHEET POSITION

TERMINAL N°	BRIDGE	TYPE	POSITION
1	0	35	D1.6
2	0	35	D1.2G
3	0	35	D1.2G
4	0	4	D2.7G
5	0	4	D2.7G
6	0	4	D2.7G
7	0	4	D2.4G
8	0	4	D2.4G
9	0	4	D2.15G
10	0	4	D2.15G
11	0	4	D2.15G
12	0	4	D2.12G
13	0	4	D2.12G
14	0	2,5	D3.3G
15	0	2,5	D3.3G
16	0	2,5	D3.5G
17	0	2,5	D3.7G
18	0	2,5	D3.9G
19	0	2,5	D3.9G
20	0	2,5	D3.12G
21	0	2,5	D3.13G
22	0	2,5	D3.15G
23	0	2,5	D3.18G
24	0	2,5	D3.19G
25	0	2,5	D3.19G
26	0	2,5	H3.4B
27	0	2,5	H3.4B
28	0	2,5	H3.4C
29	0	2,5	H2.2D
30	0	2,5	H2.2E
31	0	2,5	H2.2F
32	0	2,5	H2.2G



ARRIVEE LIGNE  
400V-50HZ  
460V-60HZ

EQUIPMENT FOR :

**TEREX**

Gru Comedil S.r.l.

TITLE : Boite a bornes XT6 QEG

SCHEME : FILE NAME : 330108009-3\_V1

DATE : 18-04-02 SCALE :

SHEET : V1

SIGNATURE : Colauzzi

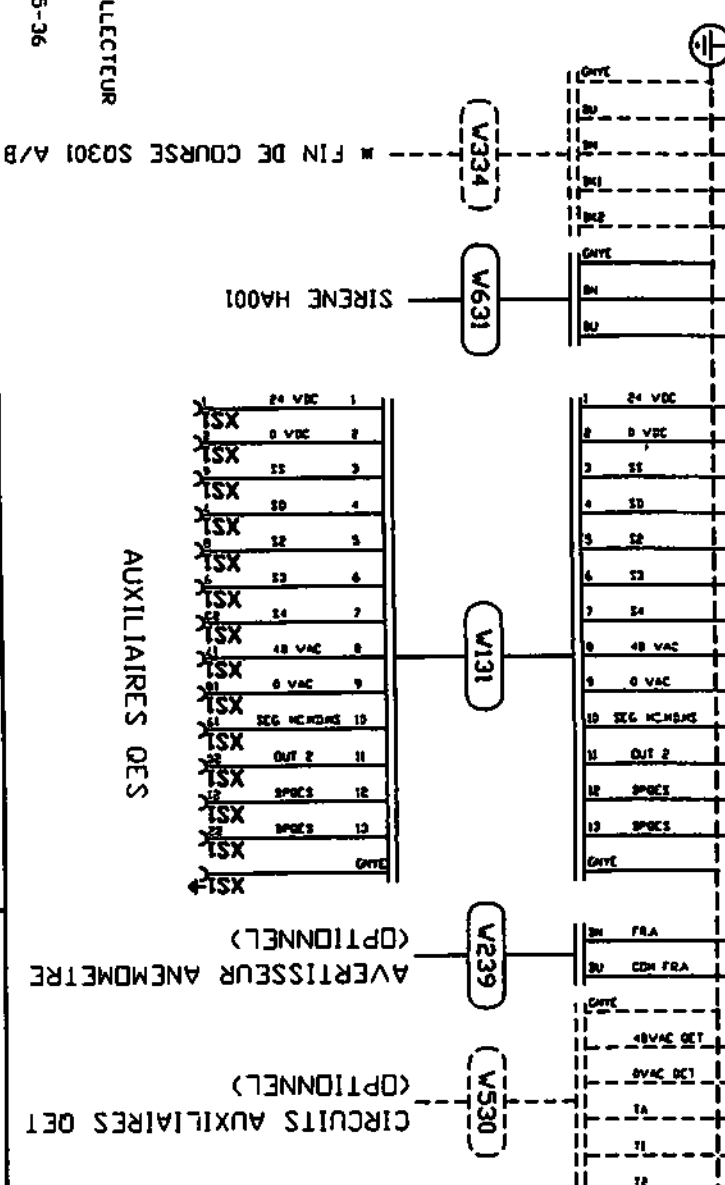
Next : V2

TYPE OF MODIFICATION

SIGNATURE

# QEG-XT6

TERMINAL N°	BRIDGE	TYPE	SHEET POSITION
33	o	2,5	H3.8B
34	o	2,5	H3.8C
35	o	2,5	H3.10B
36	o	2,5	H3.10C
37	o	2,5	H1.10G
38	o	2,5	H1.10H
39	o	2,5	H2.20A
40	o	2,5	H2.20G
41	o	2,5	H2.20B
42	o	2,5	H2.20B
43	o	2,5	H2.20C
44	o	2,5	H2.20C
45	o	2,5	H2.20D
46	o	2,5	H2.20E
47	o	2,5	H2.20F
48	o	2,5	H2.20F
49	o	2,5	H2.20G
50	o	2,5	H1.2B
51	o	2,5	H1.2B
52	o	2,5	D3.20C
53	o	2,5	D3.20B
54	o	2,5	H1.20F
55	o	2,5	H1.20G
56	o	2,5	H1.20F
57	o	2,5	H1.20G
58	o	2,5	H1.20G



\* AVEC LE COLLECTEUR  
PONTIER  
33-34 / 35-36

\* FIN DE COURSE S0301 A/B

AUXILIAIRES QES

AVERISSEUR ANEMOMETRE (OPTIONNEL)

CIRCUITS AUXILIAIRES QET (OPTIONNEL)

EQUIPMENT	FDR
MODIFIED	DN
TYPE OF MODIFICATION	SIGNATURE

**TEREX**  
Gru Comedil S.r.l.

TITLE : Boite a bornes XT6 QEG  
 SCHEM: FILE NAME: 330106009-3\_V2  
 DATE: 18-04-02 SCALE: Next: Z1

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20

## Tableau recapitulatif tableau

Reference : **330704001-1**

Tension Nominale : **400-460 V**

Frequence : **50-60 Hz**

Puissance necessaire : **40 kVA**

Courant maxi 100% de la charge : **58 A**

Alimentation derivee de : **QEG**

Derivation alimentation pour :

Derivation alimentation pour :

Derivation alimentation pour :

Derivation alimentation pour :

Derivation alimentation pour :

Derivation alimentation pour :

### DEPLACEMENT

Base tour :

Tour :

Element tour cabine :

Cabine :

Contre-fleche :

Fleche :

Porte-fleche :

Feuille : **A2**



# COMEDIL

Nom de Tableau : **TABLEAU LEVAGE**

Dimensions : **600x800x400**

Degre de protection : **IP65**

Couleur : **RAL 7032 A 200\***

Climatisation : **RIEN**

### INDEX

Feuille 01 : A2

Feuille 02 : A3

Feuille 03 : A4

Feuille 04 : A5

Feuille 05 : B1

Feuille 06 : B2

Feuille 07 : D1

Feuille 08 : D2

Feuille 09 : H1

Feuille 10 : H2

Feuille 11 : H3

Feuille 12 : H4

Feuille 13 : H5

Feuille 14 : V1

Feuille 15 : Z1

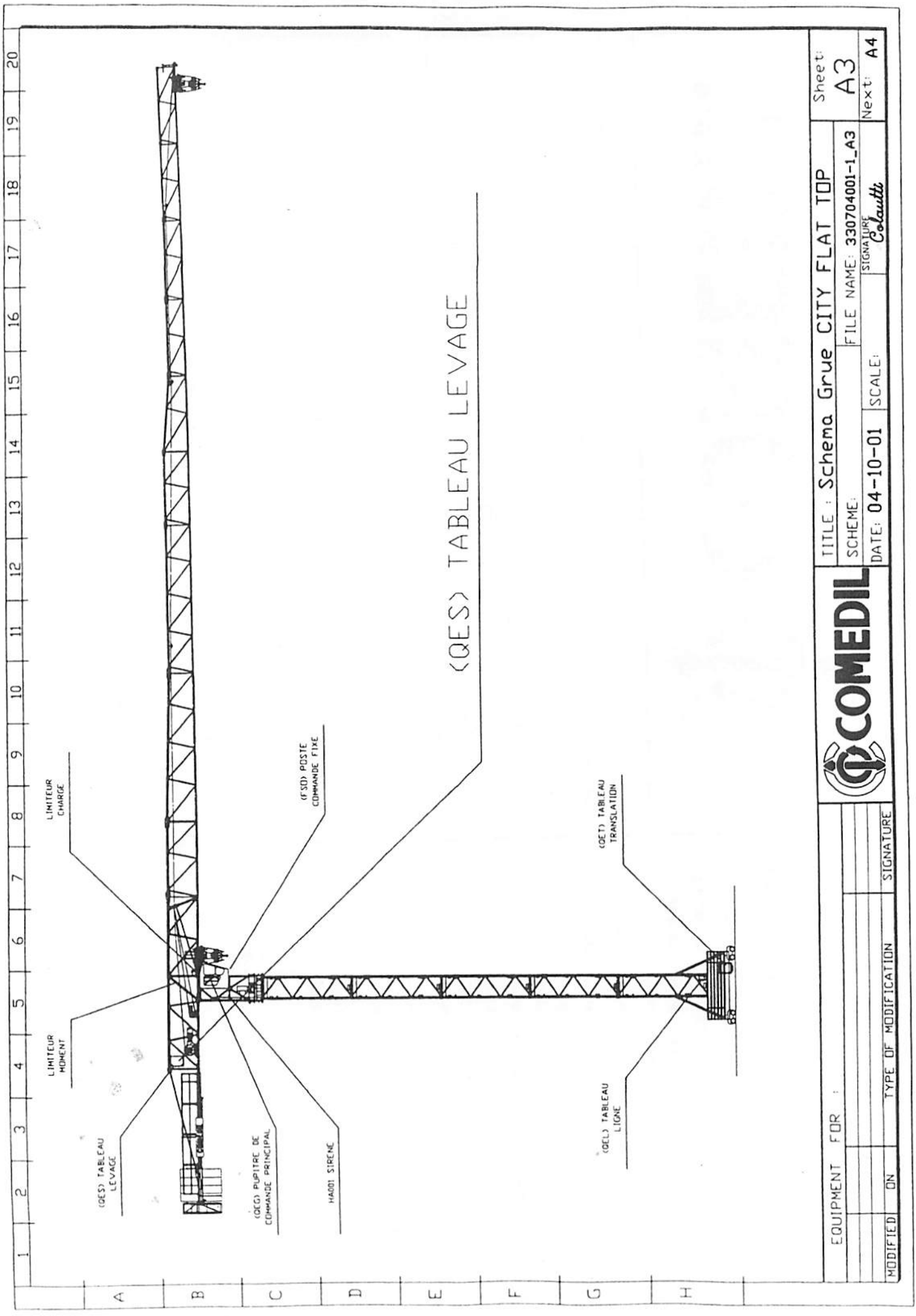
Feuille 16 :

Feuille 17 :

Feuille 18 :

Feuille 19 :

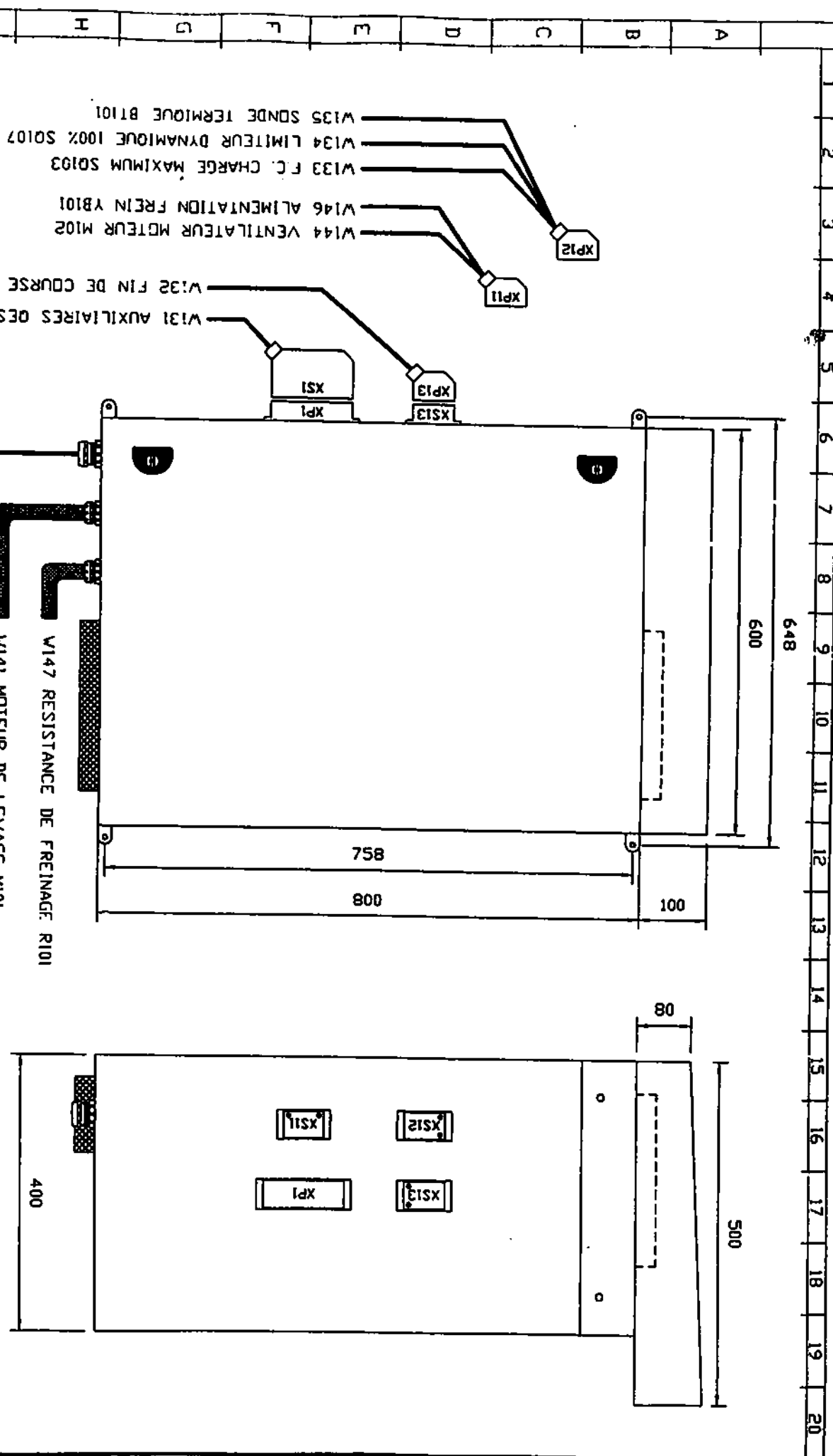
Feuille 20 :



TITLE : Schema Grue CITY FLAT TOP  
 SCHEME : FILE NAME : 330704001-1-A3  
 DATE : 04-10-01 SCALE :  
 SIGNATURE : *Colautti*  
 Sheet: A3  
 Next: A4



EQUIPMENT FOR :		SIGNATURE	
MODIFIED ON	TYPE OF MODIFICATION		



EQUIPMENT FOR

MODIFIED	DN	TYPE OF MODIFICATION	SIGNATURE



TITLE : Detail tableau OES

SCHEME: FILE NAME: 330704001-1\_B1  
 DATE: 04-10-01 SCALE: *Stewart Colquhoun*

Sheet

B1

Next: B2



1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20

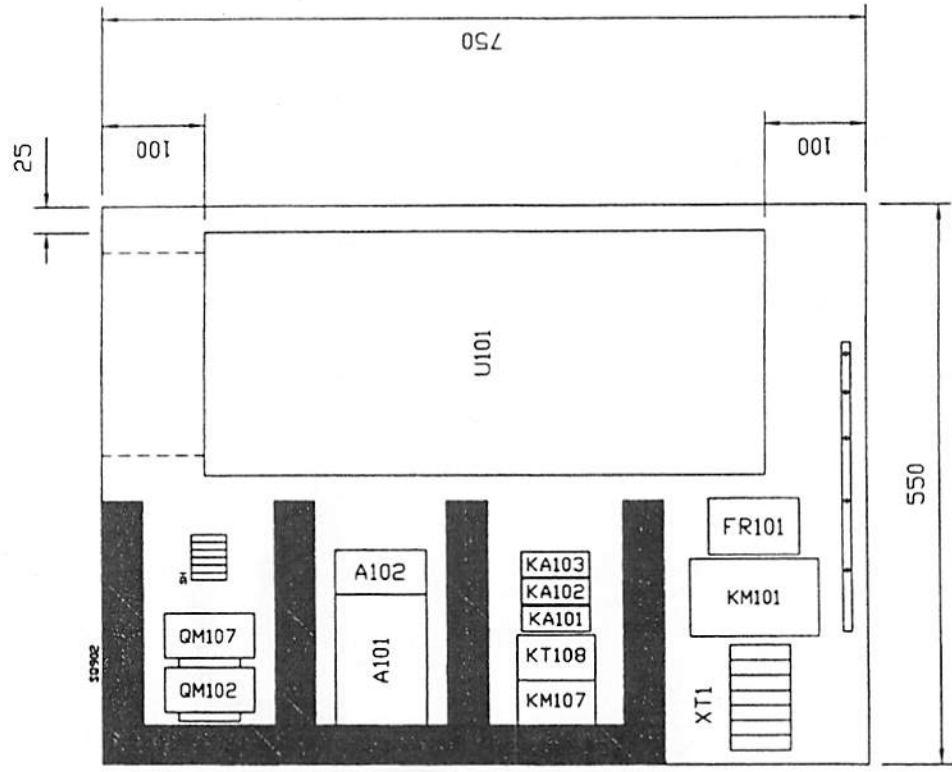


TABLEAU TEMPORIZATEUR	
KT108	8"
LEVAGE	

EQUIPMENT FOR :		TITLE : Disposition composants QES		Sheet:
MODIFIED ON :		SCHEME: FILE NAME: 330704001-1_B2		B2
TYPE OF MODIFICATION :		DATE: 04-10-01		Next: D1
SIGNATURE :		SCALE: <i>Celauffi</i>		



1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20

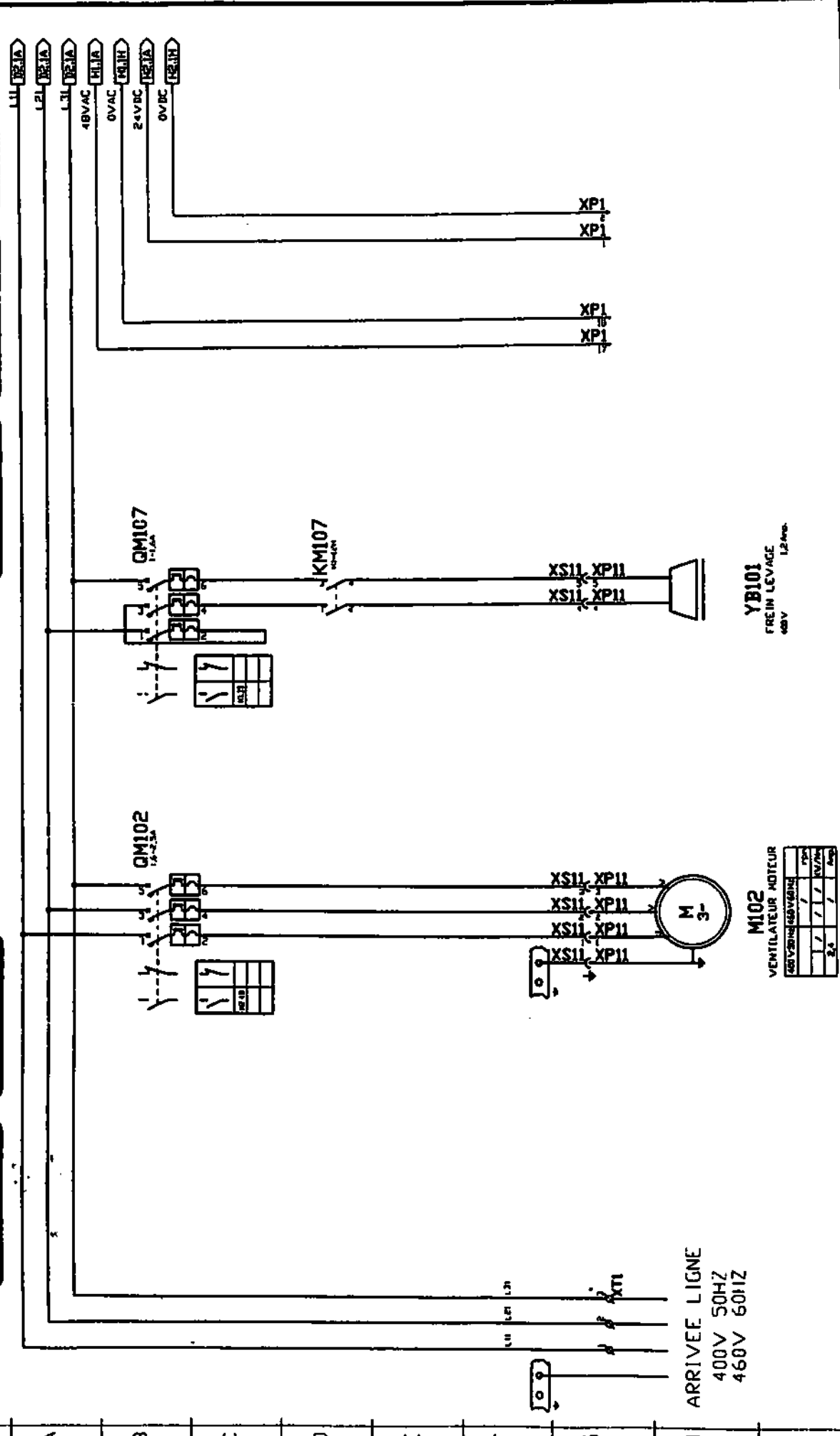
400V50 HZ

460V60 HZ

48V50 HZ

48V60 HZ

24V HZ



ARRIVEE LIGNE  
400V 50HZ  
460V 60HZ

M102  
VENTILATEUR MOTEUR

REVOLUTIONS/MINUTE	PH	RV/PH	RPM
1	1	1	1
2	2	2	2

YB101  
FREIN LEVAGE  
48V 12Amp

**COMEDIL**

EQUIPMENT FOR :

MODIFIED ON : TYPE OF MODIFICATION : SIGNATURE :

TITLE : Circuits pulsance levage

SCHEME : FILE NAME : 330704001-1-D1

DATE : 04-10-01 SCALE :

Sheet : D1

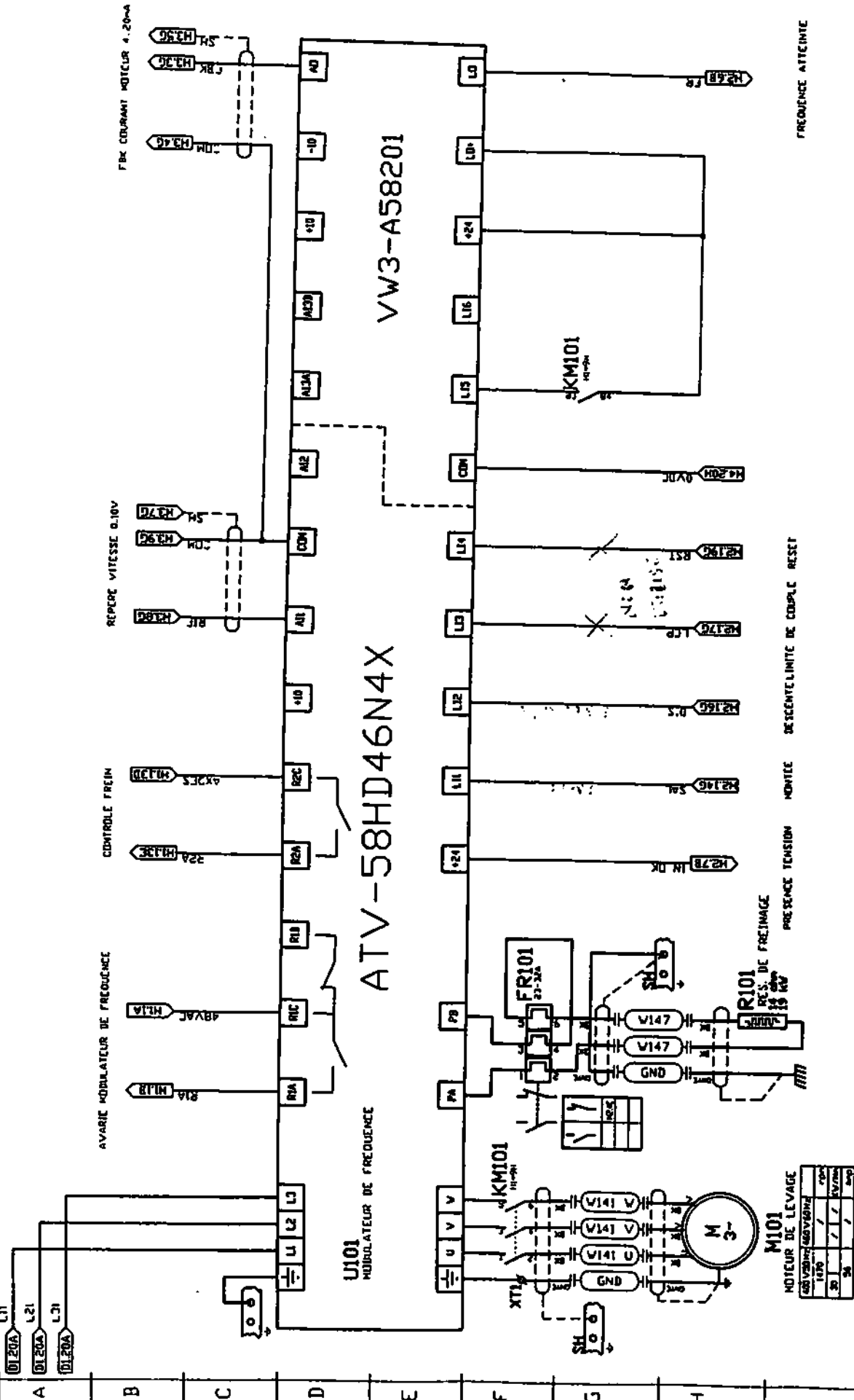
Next : D2

Signature: *Colautti*

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20

400V50 HZ

460V60 HZ



NOTEUR DE LEVAGE

REVOLUTIONS	1470	1470	1470	1470
MIN	30	30	30	30
MAX	30	30	30	30

**COMEDIL**

EQUIPMENT FOR

MODIFIED	ON	TYPE OF MODIFICATION	SIGNATURE
----------	----	----------------------	-----------

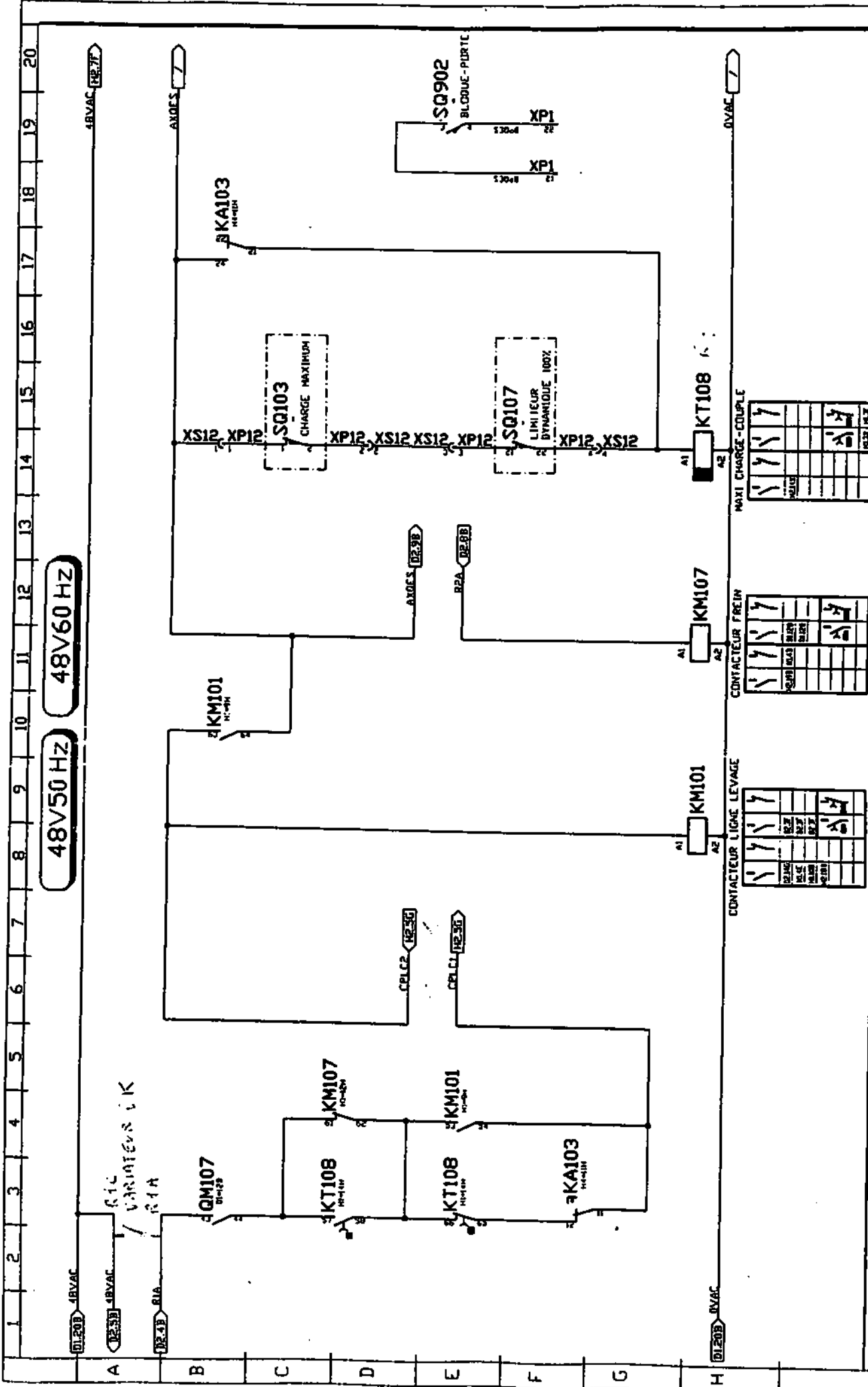
TITLE : **Circuits puissance levage**

SCHEME : FILE NAME : 330704001-1\_D2

DATE : 04-10-01 SCALE :

STANDARD : *Scalutti*

Sheet: **D2** Next: **H1**



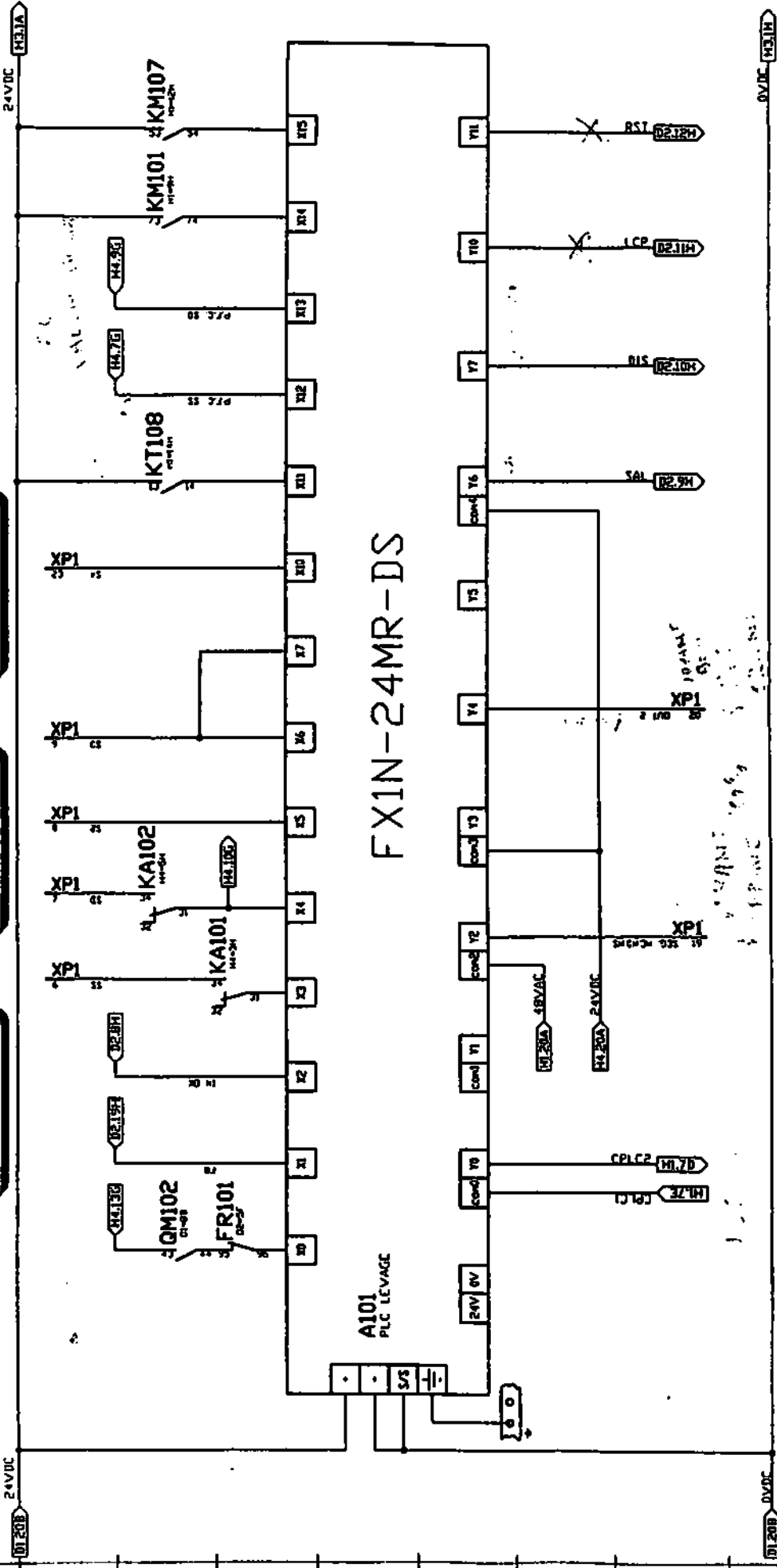
		Sheet: <b>H1</b> Next: <b>H2</b>
<b>TITLE : Circuits puissance levage</b>		FILE NAME: <b>330704001-1_H1</b>
SCHEME:		SIGNATURE: <i>Colautti</i>
DATE: <b>04-10-01</b>		SCALE:
<b>EQUIPMENT FOR :</b>		
MODIFIED ON	TYPE OF MODIFICATION	SIGNATURE

20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

48V60 HZ

48V50 HZ

24V HZ



EQUIPMENT FOR		TITLE : Circuits pulsance levage		Sheet:
MODIFIED	DN	TYPE OF MODIFICATION	SCALE	FILE NAME: 330704001-1_H2
				Next: H3
				SIGNATURE: <i>Colault</i>

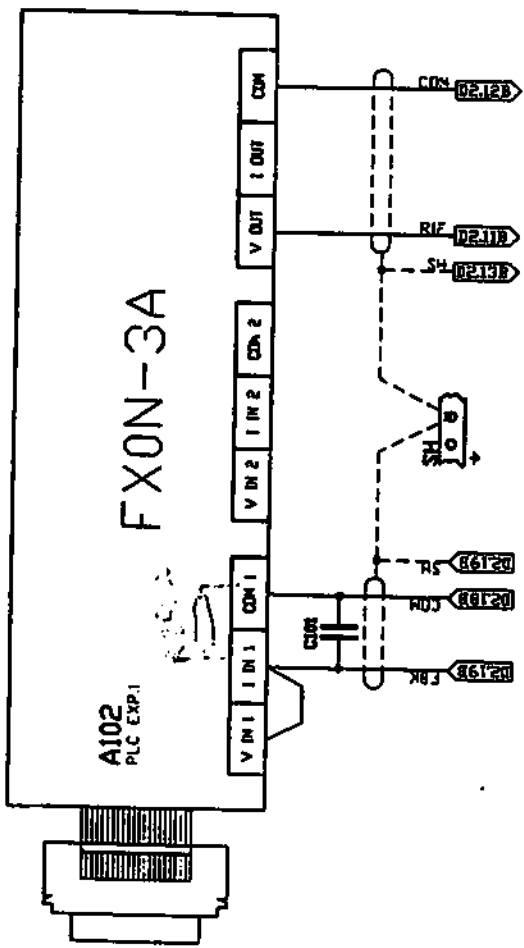


1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20

24V HZ

10V HZ

U - RT  
 100 x 0.1500 = 15V  
 300 x 0.1500 = 45V



24VDC

0VDC

0VDC

EQUIPMENT FOR		TITLE : Circuits puissance levage		Sheet :
MODIFIED	ON	DATE : 04-10-01	SCALE :	H3
TYPE OF MODIFICATION		FILE NAME : 330704001-1_H3	SIGNATURE :	Next : H4
SIGNATURE		Colaultt		



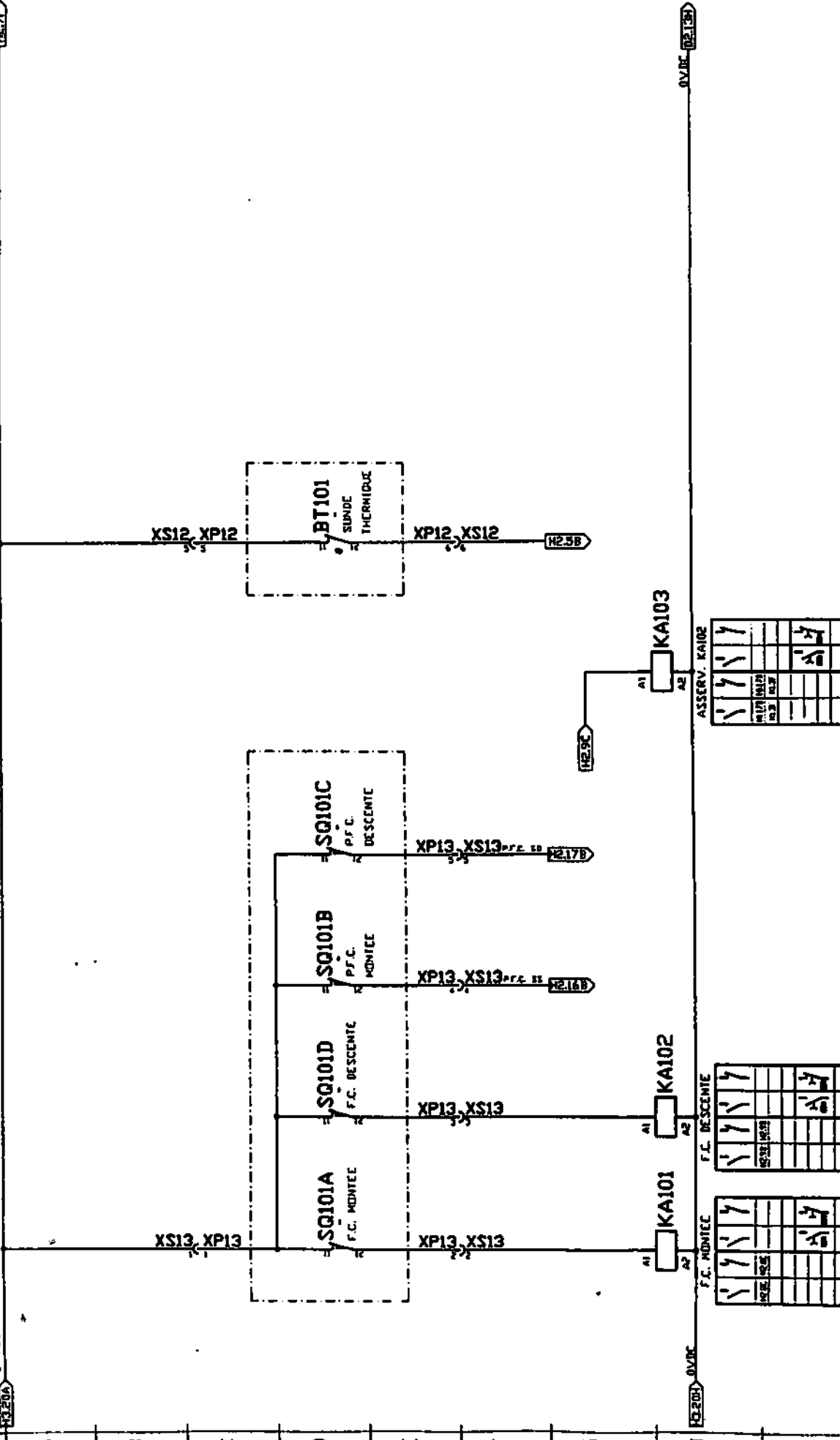
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20

24V HZ

24V HZ

24VDC (R220A) 24VDC (R227F) 24VDC (R220B) 0VDC (R215B) 0VDC (R217B) 0VDC (R216B) 0VDC (R217C) 0VDC (R218B) 0VDC (R219B)

A B C D E F G H



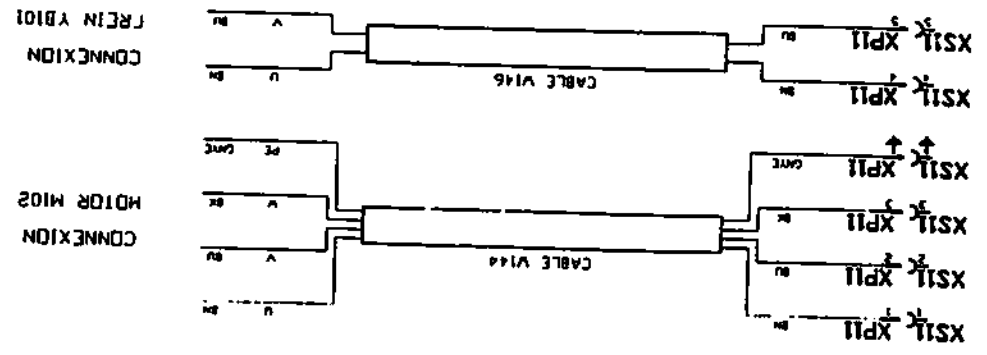
TITLE : Circuits puissance levage  
 SCHEME : FILE NAME : 330704001-1\_H4  
 DATE : 04-10-01 SCALE :  
 SIGNATURE : Colautti  
 Sheet: H4  
 Next: H5



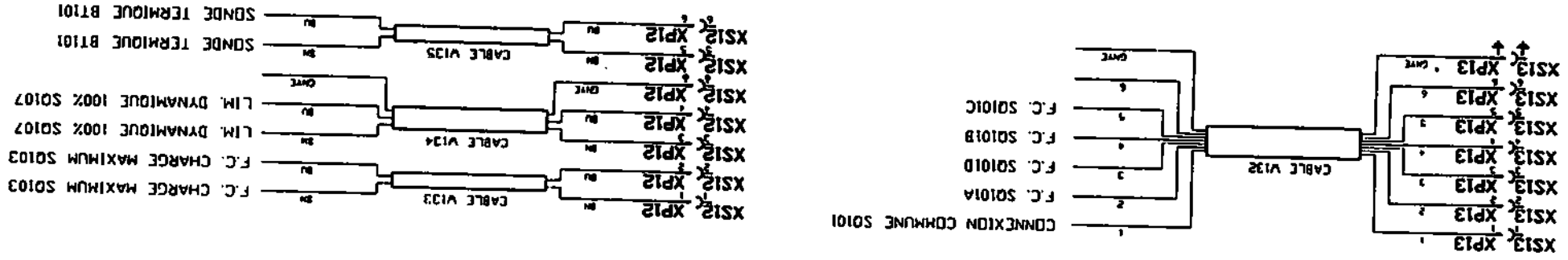
EQUIPMENT FOR :		SIGNATURE	
MODIFIED	ON	TYPE OF MODIFICATION	

MODIFIED	DN	TYPE OF MODIFICATION	SIGNATURE
EQUIPMENT FOR			
<b>COMEDIL</b>			
TITLE: Connexion		SCHEME:	DATE: 04-10-01
FILE NAME: 330704001-1-HS		SCALE:	Next: VI
Sheet: HS		SIGNATURE: <i>Colavito</i>	

CIRCUITS PUISSANCE



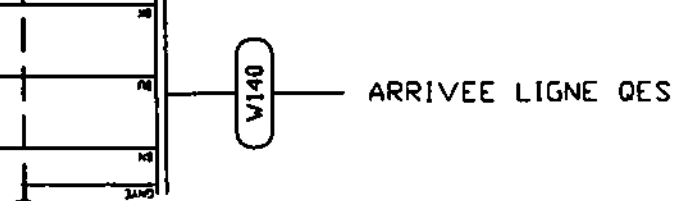
CIRCUITS AUXILIAIRES





1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20

RES-XT1				SHEET POSITION	
TYPE	BRIDGE		TERMINAL N°		POSITION
D1.2G	35	1	3	3	
D1.2G	35	2	3	3	
D1.2G	35	1	3	3	
D1.2G	35	2	3	3	
D1.2G	35	1	3	3	
D1.2G	35	2	3	3	
D1.2G	35	1	3	3	
D1.2G	35	2	3	3	
D1.2G	35	1	3	3	
D1.2G	35	2	3	3	
D1.2G	35	1	3	3	
D1.2G	35	2	3	3	
D1.2G	35	1	3	3	
D1.2G	35	2	3	3	
D1.2G	35	1	3	3	
D1.2G	35	2	3	3	
D1.2G	35	1	3	3	
D1.2G	35	2	3	3	
D1.2G	35	1	3	3	
D1.2G	35	2	3	3	
D1.2G	35	1	3	3	
D1.2G	35	2	3	3	
D1.2G	35	1	3	3	
D1.2G	35	2	3	3	
D1.2G	35	1	3	3	
D1.2G	35	2	3	3	
D1.2G	35	1	3	3	
D1.2G	35	2	3	3	
D1.2G	35	1	3	3	
D1.2G	35	2	3	3	



EQUIPMENT FOR :		<b>COMEDIL</b>	TITLE : Boite a bornes XT1 QES	Sheet : V1
MODIFIED ON :			SCHEME : 330704001-1_V1	Next : Z1
TYPE OF MODIFICATION :		DATE : 04-10-01	SCALE :	SIGNATURE : Colautti
SIGNATURE :				

## Tableau recapitulatif tableau

Tension Nominale : **48V-24V**

Frequence : **50-60 Hz**

Puissance necessaire :

Courant maxi 100% de la charge :

Alimentation derivee de : **QEG**

Derivation alimentation pour :

Derivation alimentation pour :

Derivation alimentation pour :

Derivation alimentation pour :

Derivation alimentation pour :

Derivation alimentation pour :

### DEPLACEMENT

Base tour :

Tour :

Element tour cabine :

Cabine :

Contre-fleche :

Fleche :

Porte-fleche :



# COMEDIL

Nom de Tableau : **POSTE COMMANDE FIXE**

Dimensions :

Degre de protection :

Couleur :

Climatisation : **RIEN**

### INDEX

Feuille 01 : A2

Feuille 02 : A3

Feuille 03 : A4

Feuille 04 : A5

Feuille 05 : B1

Feuille 06 : B2

Feuille 07 : B4

Feuille 08 : H1

Feuille 09 : H2

Feuille 10 : V1

Feuille 11 : V2

Feuille 12 : Z1

Feuille 13 :

Feuille 14 :

Feuille 15 :

Feuille 16 :

Feuille 17 :

Feuille 18 :

Feuille 19 :

Feuille 20 :

Feuille 21 :

Feuille 22 :

Feuille 23 :

Feuille 24 :

Feuille 25 :

Feuille 26 :

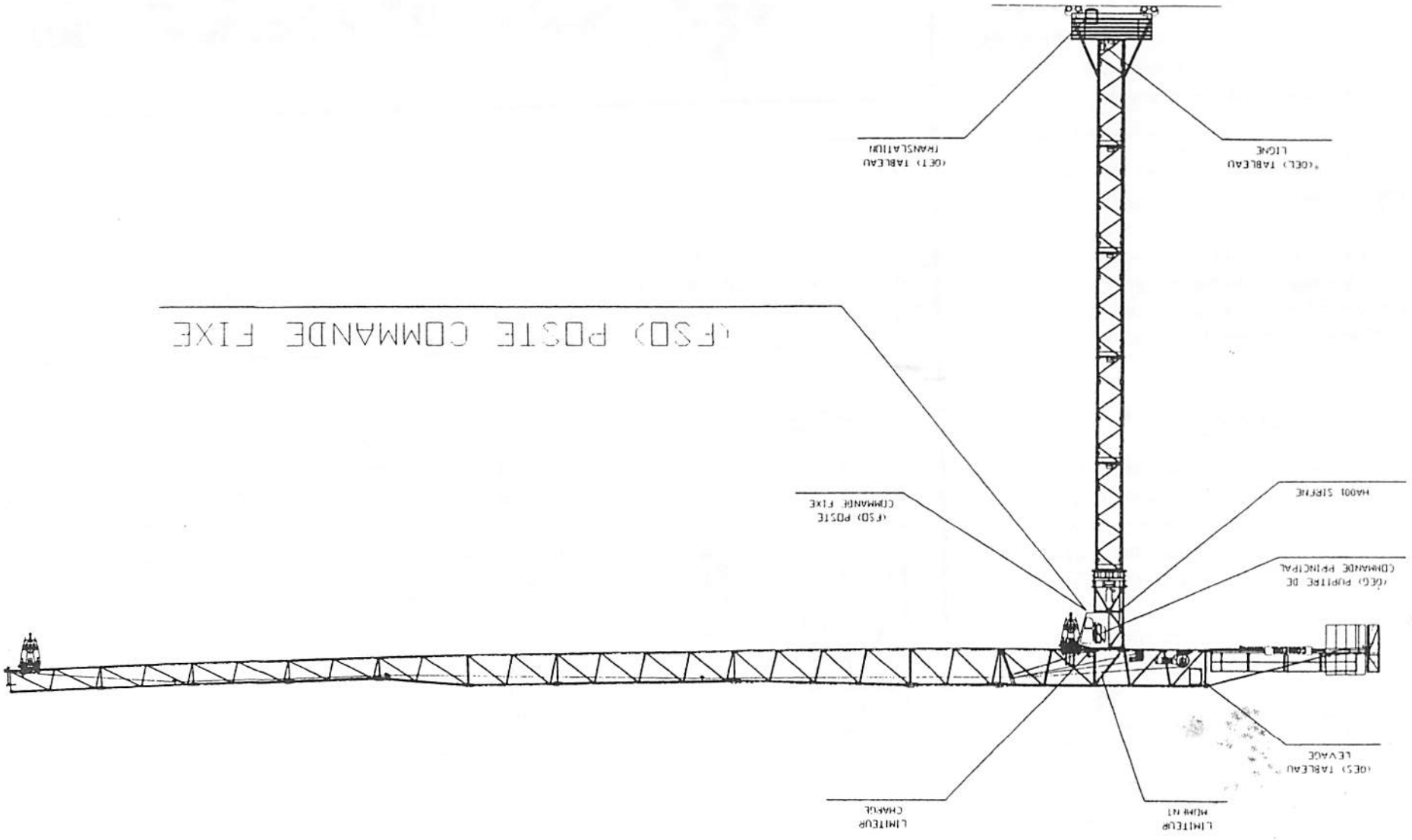
Feuille 27 :

Feuille 28 :

Feuille 29 :

Feuille 30 :

MODIFIÉ	DN	TYPE DE MODIFICATION	SIGNATURE
EQUIPMENT FOR			
DATE: 07-11-00    SCALE:    SIGNATURE: <i>Colaviti</i>			
SCHEMA:    FILE NAME: 333101002_A3			
TITLE: Schema Grue CITY FLAT TOP			
Next: A4		Sheet: A3	



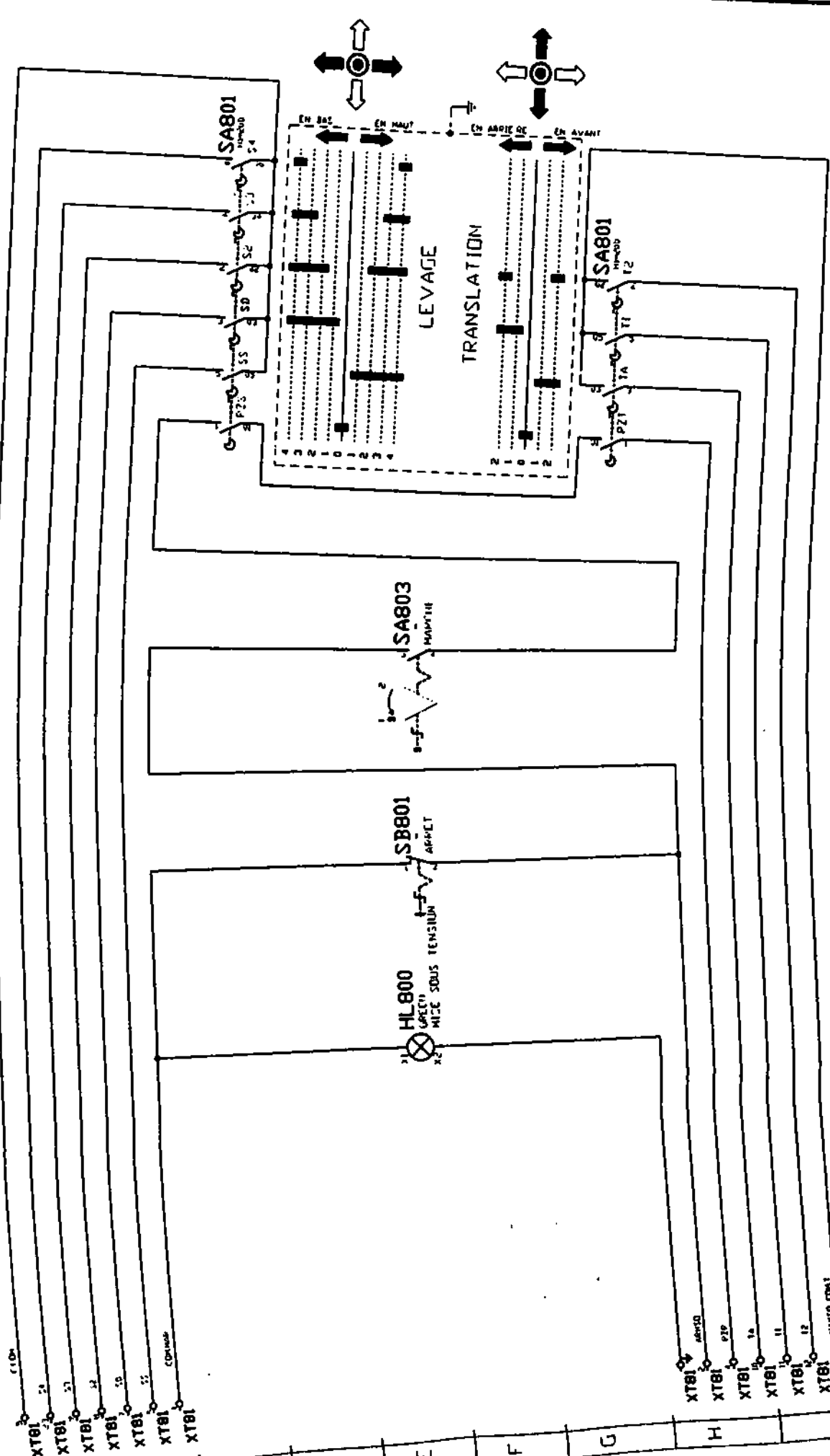
20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

H  
G  
F  
E  
D  
C  
B  
A

48V50 Hz

48V60 Hz

24V Hz



**COMEDIL**

TITLE : Commande fixe cloche droite

SCHEME: FILE NAME: 333101002\_H1

DATE: 07-11-00 SCALE: SIGNATURE: Colautti

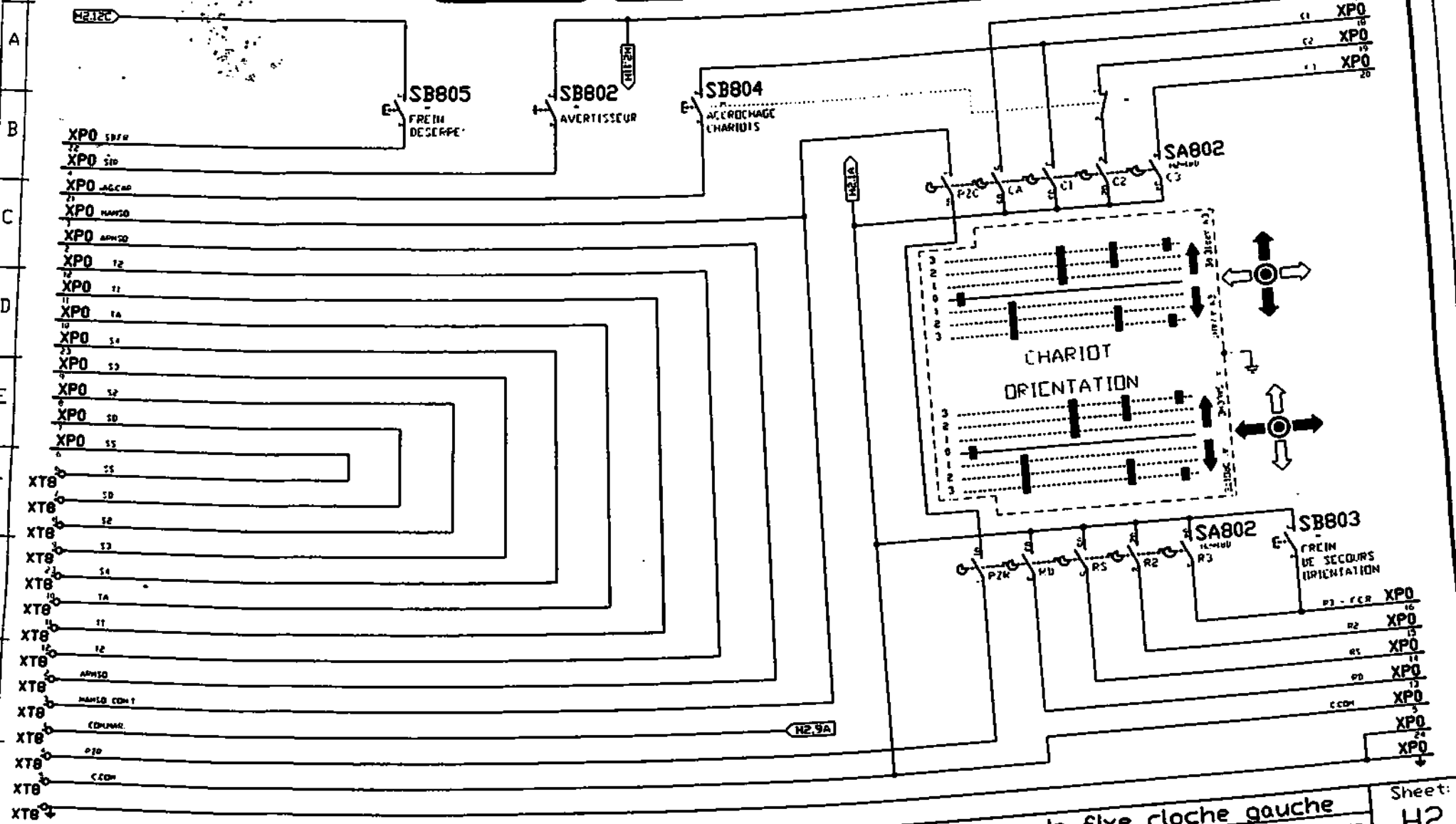
Sheet: H1 Next: H2

EQUIPMENT FOR	TYPE OF MODIFICATION	SIGNATURE
MODIFIED ON		

48V50 Hz

48V60 Hz

24V Hz



MODIFIED	ON	TYPE OF MODIFICATION	SIGNATURE



EQUIPMENT FOR :

TITLE : **Commande fixe cloche gauche**

SCHEME: 333101002\_H2

DATE: 07-11-00

SCALE:

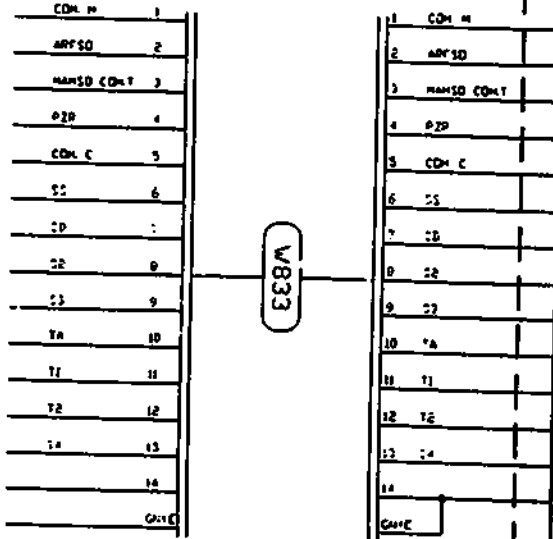
SIGNATURE: *Colautti*

Sheet: **H2**

Next: V1

# FSD-XT8

TERMINAL N°	BRIDGE	TYPE	CHEST POSITION
1	o	MSTB1,5	H2.1H
2	o	MSTB1,5	H2.1H
3	o	MSTB1,5	H2.1H
4	o	MSTB1,5	H2.1H
5	o	MSTB1,5	H2.1H
6	o	MSTB1,5	H2.1F
7	o	MSTB1,5	H2.1F
8	o	MSTB1,5	H2.1F
9	o	MSTB1,5	H2.1G
10	o	MSTB1,5	H2.1G
11	o	MSTB1,5	H2.1G
12	o	MSTB1,5	H2.1H
23	o	MSTB1,5	H2.1G
⊕	o	MSTB1,5	H2.1H



CONNEXION BOITE A BORNES XT8I

EQUIPMENT FOR:

MODIFIED ON: TYPE OF MODIFICATION: SIGNATURE:



TITLE: Boite a bornes XT8 FSD

SCHEME: FILE NAME: 333101002\_V1

DATE: 07-11-00 SCALE:

SIGNATURE: Colautti

Sheet: V1

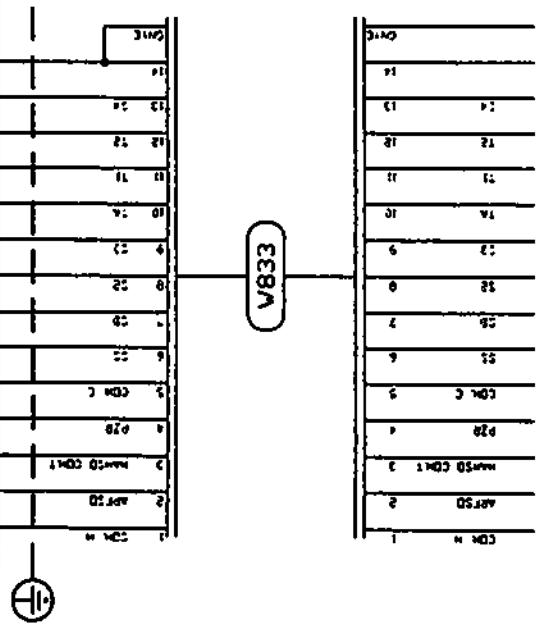
Next: V2

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20

FSD-XT81

SHEET POSITION

TERMINAL N°	BRIDGE	TYPE	POSITION
1	○	MSTB1,5	H1B
2	○	MSTB1,5	H1H
3	○	MSTB1,5	H1H
4	○	MSTB1,5	H1H
5	○	MSTB1,5	H1A
6	○	MSTB1,5	H1B
7	○	MSTB1,5	H1B
8	○	MSTB1,5	H1A
9	○	MSTB1,5	H1A
10	○	MSTB1,5	H1H
11	○	MSTB1,5	H1H
12	○	MSTB1,5	H1H
13	○	MSTB1,5	H1A
14	○	MSTB1,5	H1A
15			
16			
17			
18			
19			
20			



CONNEXION BOITE A BORNES XT8

TITLE : Boite a bornes XT81 FSD  
 SCHEME : FILE NAME: 333101002\_V2  
 DATE: 07-11-00 SCALE:  
 SIGNATURE: Colautti  
 Sheet: V2  
 Next: Z1



EQUIPMENT FOR	TYPE OF MODIFICATION	SIGNATURE

## Tableau recapitulatif tableau

Reference : 330901002-3

Tension Nominale : 400V

Frequence : 50Hz

Puissance necessaire :

Courant maxi 100% de la charge :

Alimentation derivee de : OEG

Derivation alimentation pour :

Derivation alimentation pour :

Derivation alimentation pour :

Derivation alimentation pour :

Derivation alimentation pour :

Derivation alimentation pour :

### DEPLACEMENT

Base tour :

Tour :

Element tour cabine :

Cobine :

Contre-fleche :

Fleche :

Porte-fleche :

Feuille : A2

# TEREX

## Gru Comedil S.r.l.

Nom de Tableau : TABLEAU SERVICES OEG

Dimensions : 508x306x200

Degre de protection : IP55

Couleur : RAL 7032 A 200'

Climatisation : RIEN

### INDEX

Feuille 01 : A2

Feuille 02 : A4

Feuille 03 : A5

Feuille 04 : B1

Feuille 05 : B2

Feuille 06 : B4

Feuille 07 : D1

Feuille 08 : H1

Feuille 09 : H2

Feuille 10 : V1

Feuille 11 : Z1

Feuille 12 :

Feuille 13 :

Feuille 14 :

Feuille 15 :

Feuille 16 :

Feuille 17 :

Feuille 18 :

Feuille 19 :

Feuille 20 :



A	 KA- CONTACT AUXILIAIRE	 KA- RELAIS AUXILIAIRE	 M- MOTEUR A.C.	 YC- JOINT TOURNANT ELECTROMAGNETIQUE
B	 KTI- CONTACT TEMPERISE	 KTI- CONTACT TEMPERISE	 M- MOTEUR D.C.	 YA- ELECTRO-AIMANT FREIN DESSERRE
C	 IKM- CONTACTS PUISSANCE	 HL- INDICATEUR LUMINEUX	 BR- DYNAMOM TACHYMETRIQUE	 ST- ELECTROVANNE
D	 IOF- INTERRUPTEUR AUTOMATIQUE	 ISA- SELECTEUR	 EB- BOUTON-POUSOIR	 M- MOTEUR D.C.
E	 IOS- DISPOSITIF SECTIONNEMENT	 EB- BOUTON-POUSOIR	 EB- BOUTON-POUSOIR	 M- MOTEUR D.C.
F	 FU- FUSIBLE	 EB- BOUTON-POUSOIR	 EB- BOUTON-POUSOIR	 M- MOTEUR D.C.
G	 FR- RELAIS THERMIQUE	 EB- BOUTON-POUSOIR	 EB- BOUTON-POUSOIR	 M- MOTEUR D.C.
H	 QM- INT. PROTECTION MOTEUR	 EB- BOUTON-POUSOIR	 EB- BOUTON-POUSOIR	 M- MOTEUR D.C.
	 TC- TRANSFORMATEUR	 EB- BOUTON-POUSOIR	 EB- BOUTON-POUSOIR	 M- MOTEUR D.C.

EQUIPMENT FOR :		TITLE : <b>Signes graphique pour schemas elec.</b>		Sheet :
MODIFIED	ON	FILE NAME :	A4	A4
TYPE OF MODIFICATION		DATE :	09-03-00	Next :
SIGNATURE		SCALE :	1/1	A5

**TEREX**  
Gru Comedil S.r.l.

MODIFIED:	GM	TYPE OF MODIFICATION	SIGNATURE

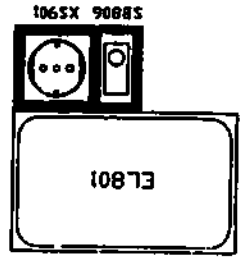
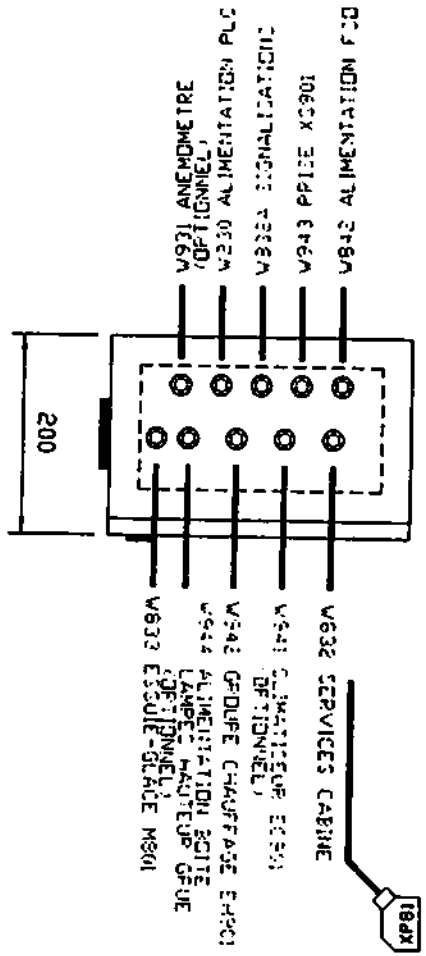
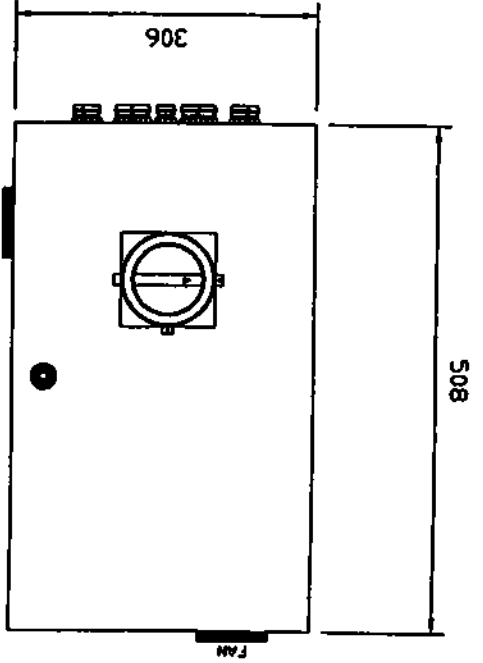
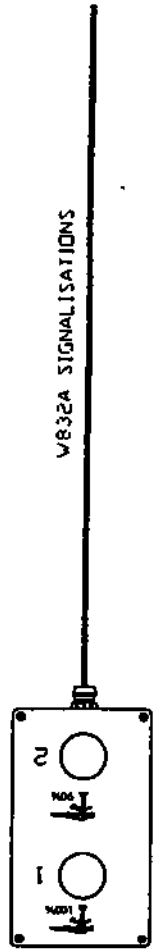
**TEREX**  
 Gru Comedil S.r.l.

TITLE : Detail tableau GED

SCHEME: FILE NAME: 330901002-3\_B1

DATE: 07-05-03 SCALE:

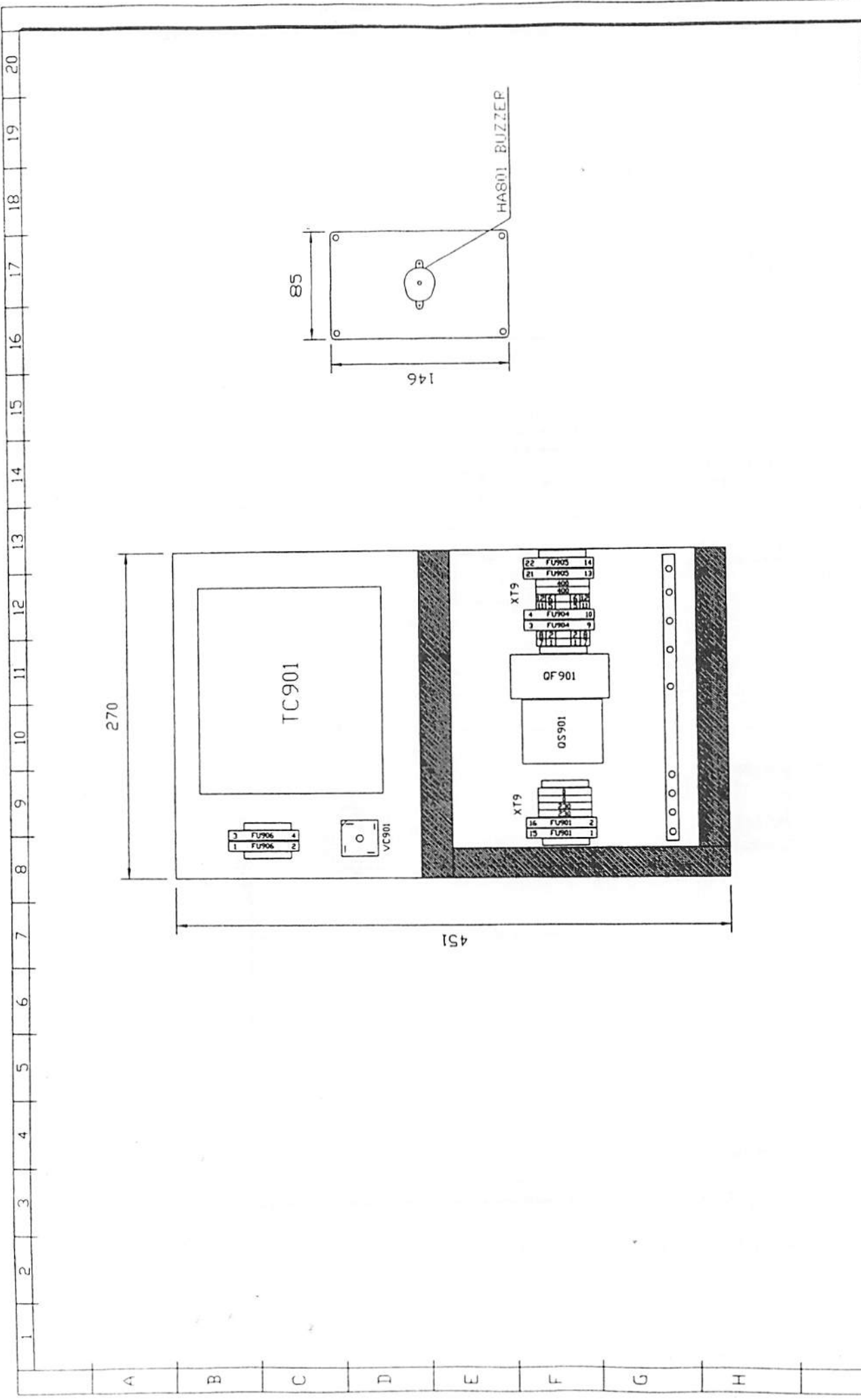
Sheet: B1  
 Next: B2



PIVOT POUR CODIFICATION

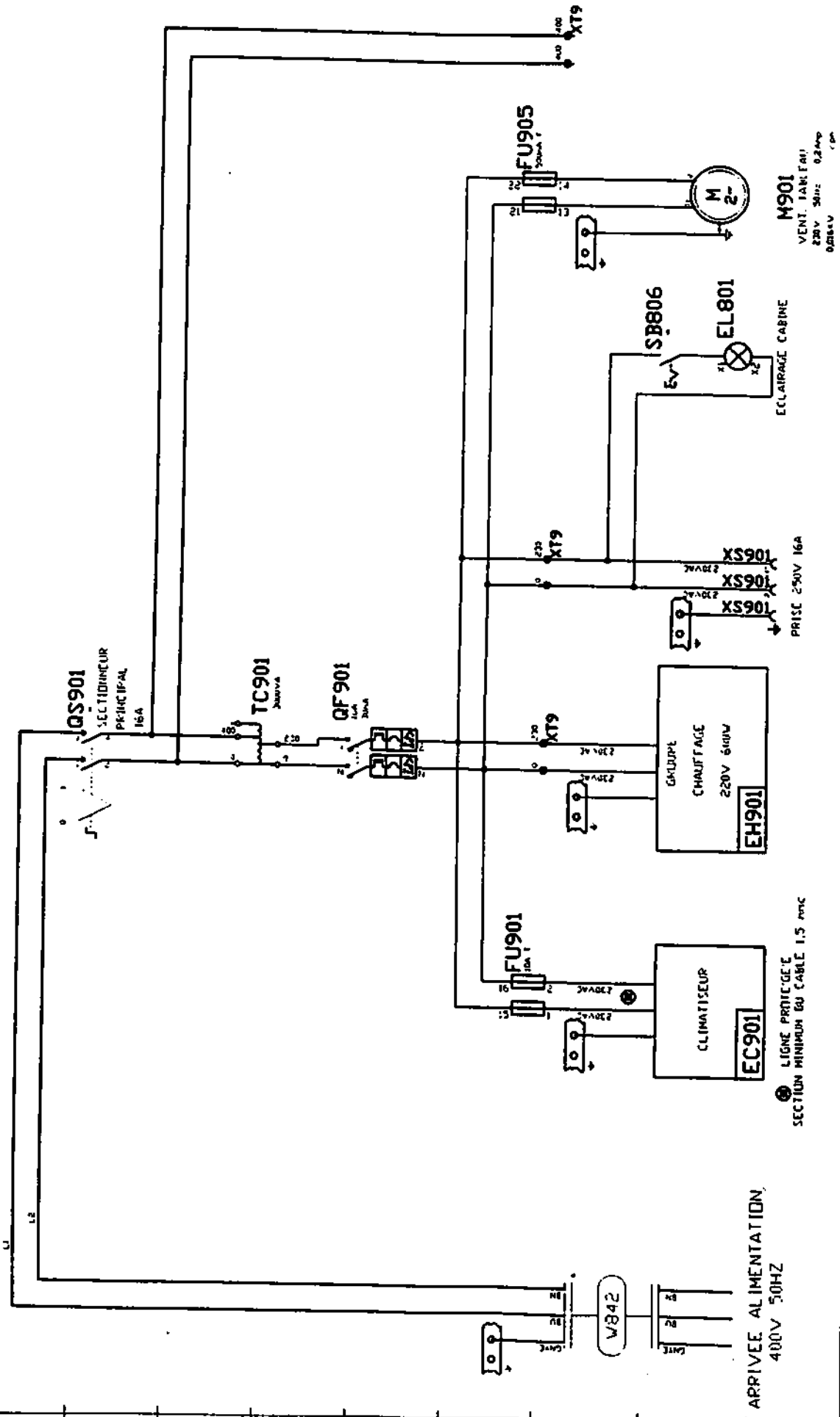
A B C D E F G H

20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1



EQUIPMENT FOR :		TITLE : Disposition composants QED		Sheet: B2
TESTED ON :		SCHEME: 330901002-3_B2		Next: B4
TYPE OF MODIFICATION :		DATE: 07-05-03		SIGNATURE: Colautti
SIGNATURE :		SCALE:		

400V50 HZ      230V50 HZ



ARRIVEE ALIMENTATION  
400V 50HZ

● LIGNE PROTEGEE  
SECTION MINIMUM 60 CABLE 1.5 mmc

EQUIPMENT FOR :		TITLE : Circuits puissance arrivee ligne		Sheet :
MODIFIED :	DR :	DATE : 07-05-03	SCALE :	Next : H1
TYPE OF MODIFICATION :		FILE NAME : 330901002-3_D1		D1
SIGNATURE :		SIGNATURE :		
		Colautti		

**TEREX**  
Gru Comedil S.r.l.

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20

A B C D E F G H

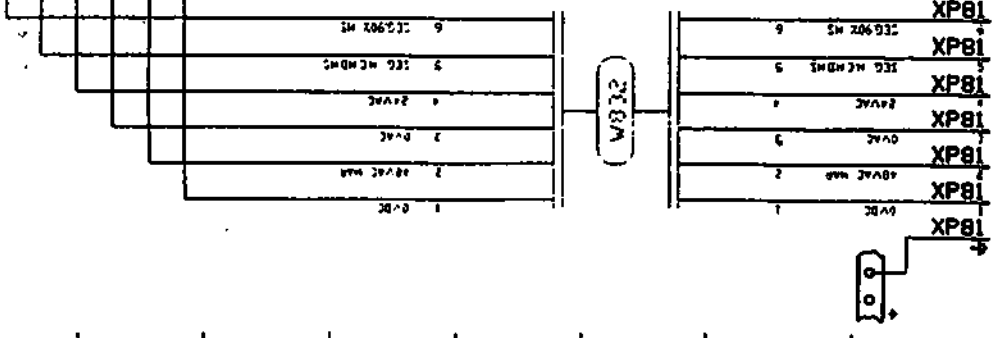
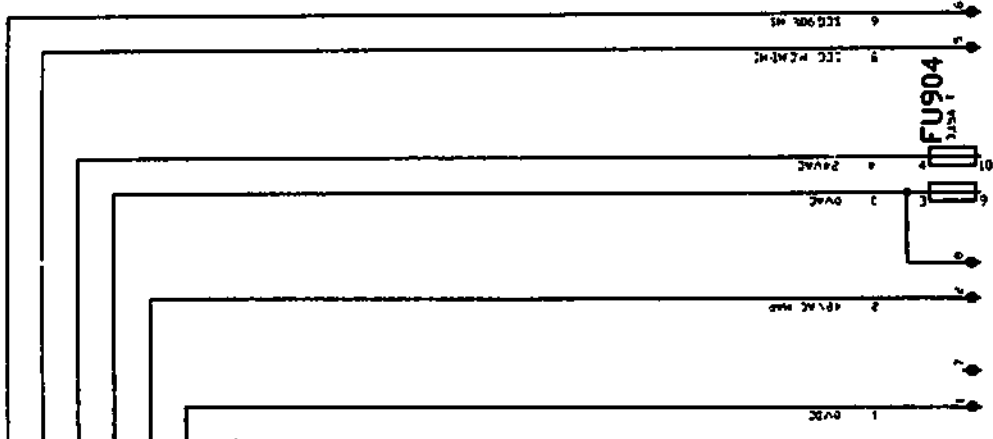
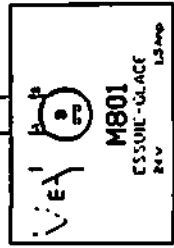
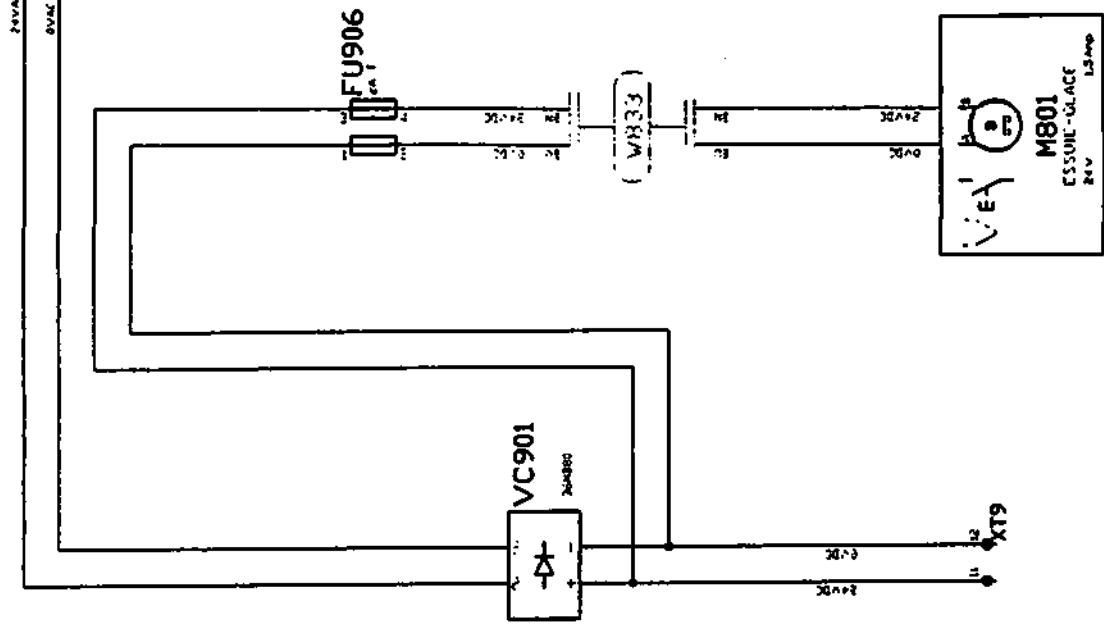
20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

24V 24V HZ

48V50 HZ

24V50 HZ

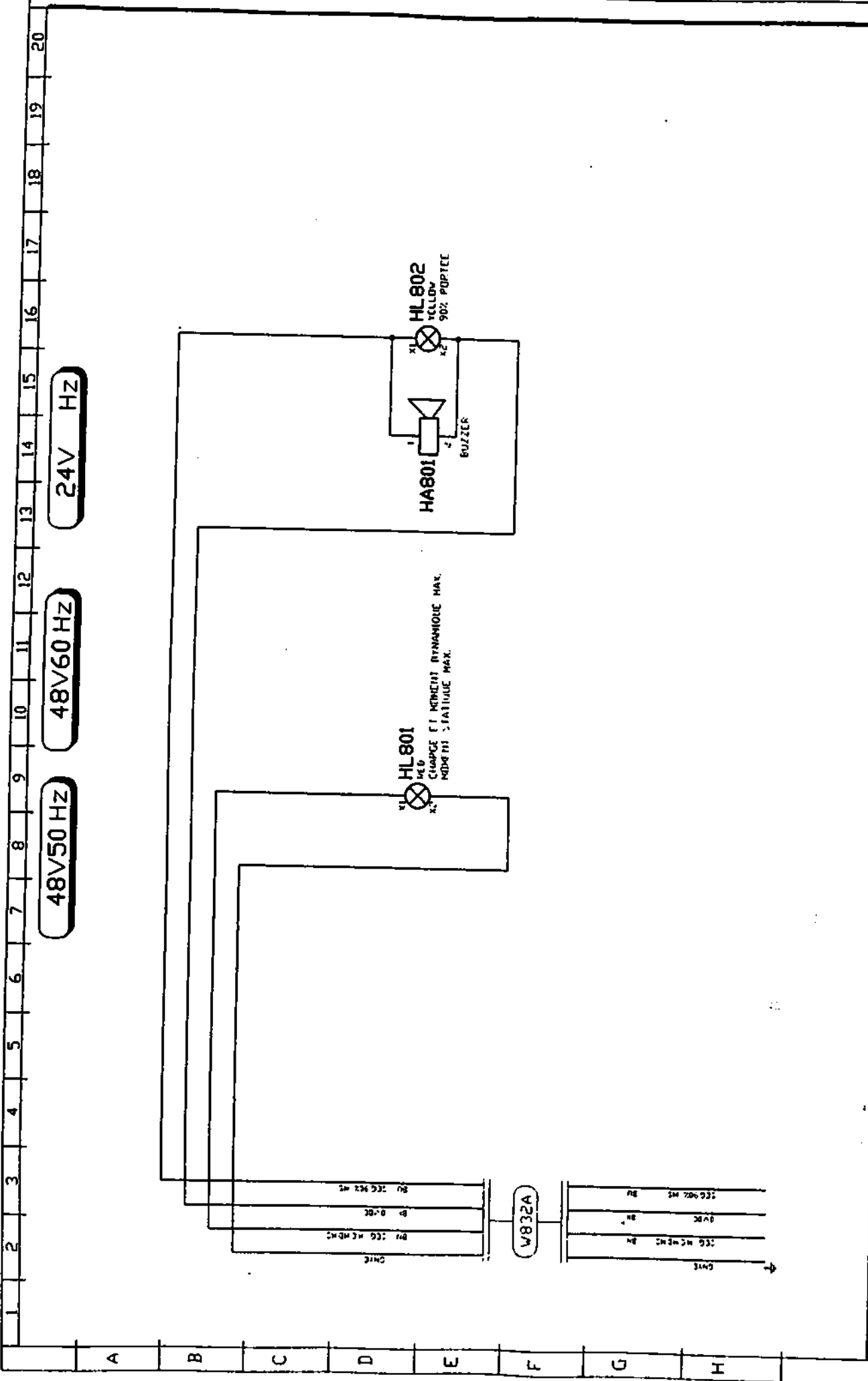
VI.101  
VI.97



Sheet: H1  
Next: H2  
TITLE: Circuits auxiliaires  
FILE NAME: 330901002-3\_H1  
DATE: 07-05-03  
SCALE:  
STAMPED: Colautti

**TEREX**  
Gru Comedil S.r.l.

EQUIPMENT FOR		SIGNATURE	
MODIFIED	OR	TYPE OF MODIFICATION	

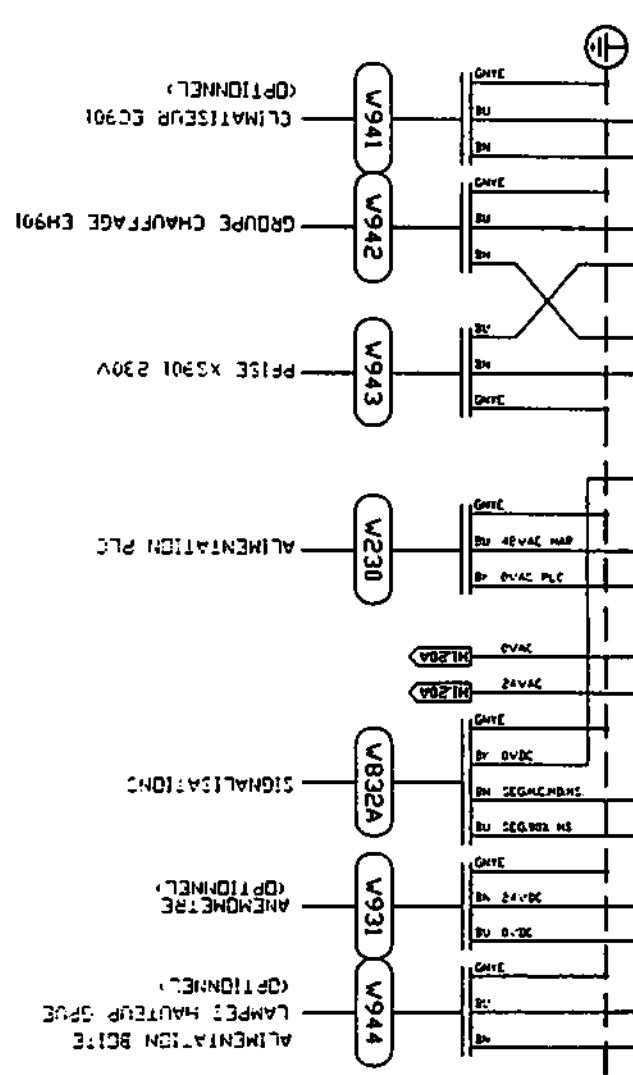


EQUIPMENT FOR		TITLE : Segnalizations		Sheet: H2
MODIFIED ON		SCHEME		Next: VI
TYPE OF MODIFICATION		DATE: 07-05-03		FILE NAME: 330901002-3_H2
SIGNATURE		SCALE:		Signature: <i>Colautti</i>

**TEREX**  
**Gru Comedil S.r.l.**

# XT9

TERMINAL N°	BRIDGE	TYPE	SHEET POSITION
1	o	FU901	D1.6G
2	o	FU901	D1.6G
230	o	4	D1.10G
230	o	4	D1.12G
0	o	4	D1.9G
0	o	4	D1.12G
1	o	4	H1.8H
7	o	4	H1.9H
2	o	4	H1.10H
8	o	4	H1.10H
9	o	FU904	H1.11H
10	o	FU904	H1.11H
5	o	4	H1.12H
6	o	4	H1.12H
11	o	4	H1.13H
12	o	4	H1.14H
400	o	4	D1.19G
400	o	4	D1.19G
13	o	FU905	D1.17G
14	o	FU905	D1.18G



EQUIPEMENT FOP :

MODIFIÉ PAR :

TYPE DE MODIFICATION :

SIGNATURE :



**Gru Comedil S.r.l.**

TITLE : Boite a bornes XT9 services cabine

SCHEME :

FILE NAME : 330901002-3\_V1

DATE : 07-05-03

SCALE :

SIGNATURE :

Next : Z1

Sheet : V1

## Tableau recapitulatif tableau

Tension Nominale : **24VDC**

Frequence :

Puissance necessaire :

Courant maxi 100% de la charge :

Alimentation derivee de : **ICS**

Derivation alimentation pour :

Derivation alimentation pour :

Derivation alimentation pour :

Derivation alimentation pour :

Derivation alimentation pour :

Derivation alimentation pour :

## DEPLACEMENT

Base tour :

Tour :

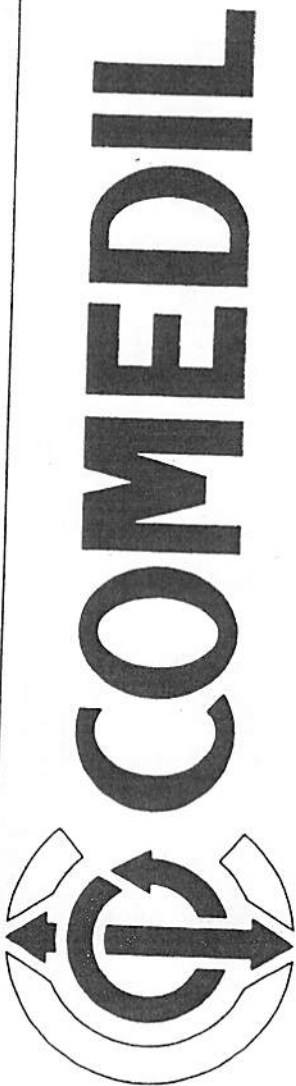
Element tour cabine :

Cabine :

Contre-fleche :

Fleche :

Porte-fleche :



Nom de Tableau : TABLEAU OPERATEUR

Dimensions : 200x200x70

Degre de protection :

Couleur :

Climatisation : RIEN

## INDEX

Feuille 01 :	A2	Feuille 11 :	
Feuille 02 :	A4	Feuille 12 :	
Feuille 03 :	A5	Feuille 13 :	
Feuille 04 :	B1	Feuille 14 :	
Feuille 05 :	B2	Feuille 15 :	
Feuille 06 :	H1	Feuille 16 :	
Feuille 07 :	H2	Feuille 17 :	
Feuille 08 :	Z1	Feuille 18 :	
Feuille 09 :		Feuille 19 :	
Feuille 10 :		Feuille 20 :	

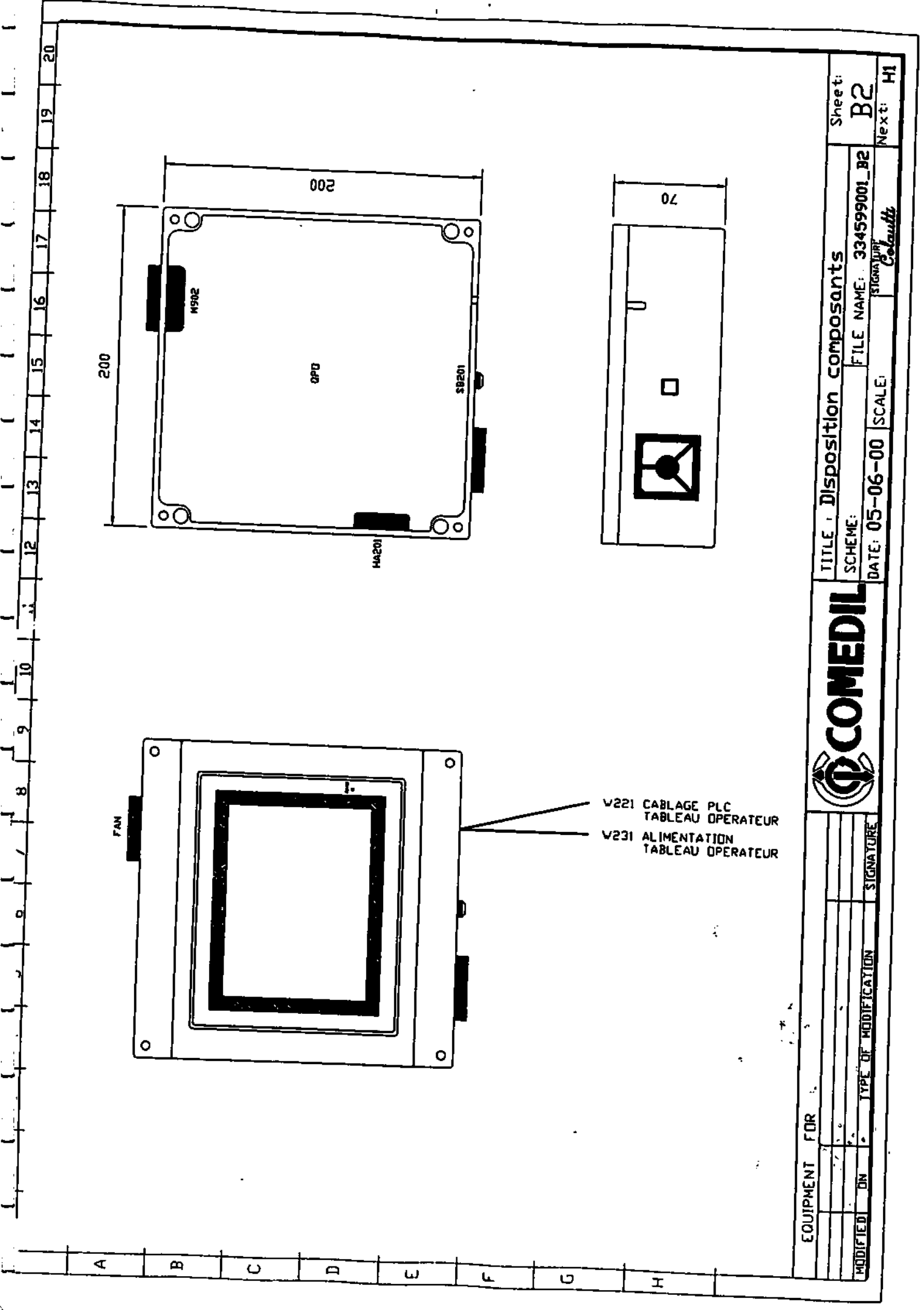


SYMBOLE	DESIGNATION	GABARIT DE PERCAGE	SYMBOLE	DESIGNATION	GABARIT DE PERCAGE
	BOUTON-POUSSOIR SELECTEUR POUSSOIR LUMINEUX BOUT.COUP DE POIG LAMPE			SERRE-CABLE CABLE 17...28mm	
				SERRE-CABLE CABLE 9...20mm	
				SERRE-CABLE CABLE 6...16mm	
				SERRE-CABLE CABLE 6...13mm	
				SERRE-CABLE CABLE 4...11mm	
	MANIPULATEUR			CONNECTEUR 6 POLES	
	MOUFLE			CONNECTEUR 10 POLES	
	SERRE-CABLE CABLE 35...46mm			CONNECTEUR 16 POLES	
	SERRE-CABLE CABLE 29...40mm			CONNECTEUR 24 POLES	
	SERRE-CABLE CABLE 23...34mm				

EQUIPMENT FOR :			
MODIFIED	ON	TYPE OF MODIFICATION	SIGNATURE



TITLE : Gabarit de perçage		Sheet: A5
SCHEME:	FILE NAME: A5	Next: B1
DATE: 09-03-00	SCALE:	SIGNATURE: <i>De March</i>



20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

A B C D E F G H

EQUIPMENT FOR		TITLE: Disposition composants		Sheet: B2
MODIFIED	ON	SCHEME:	FILE NAME: 334599001_B2	Next: H1
		DATE: 05-06-00	SCALE:	SIGNATURE: Colautti

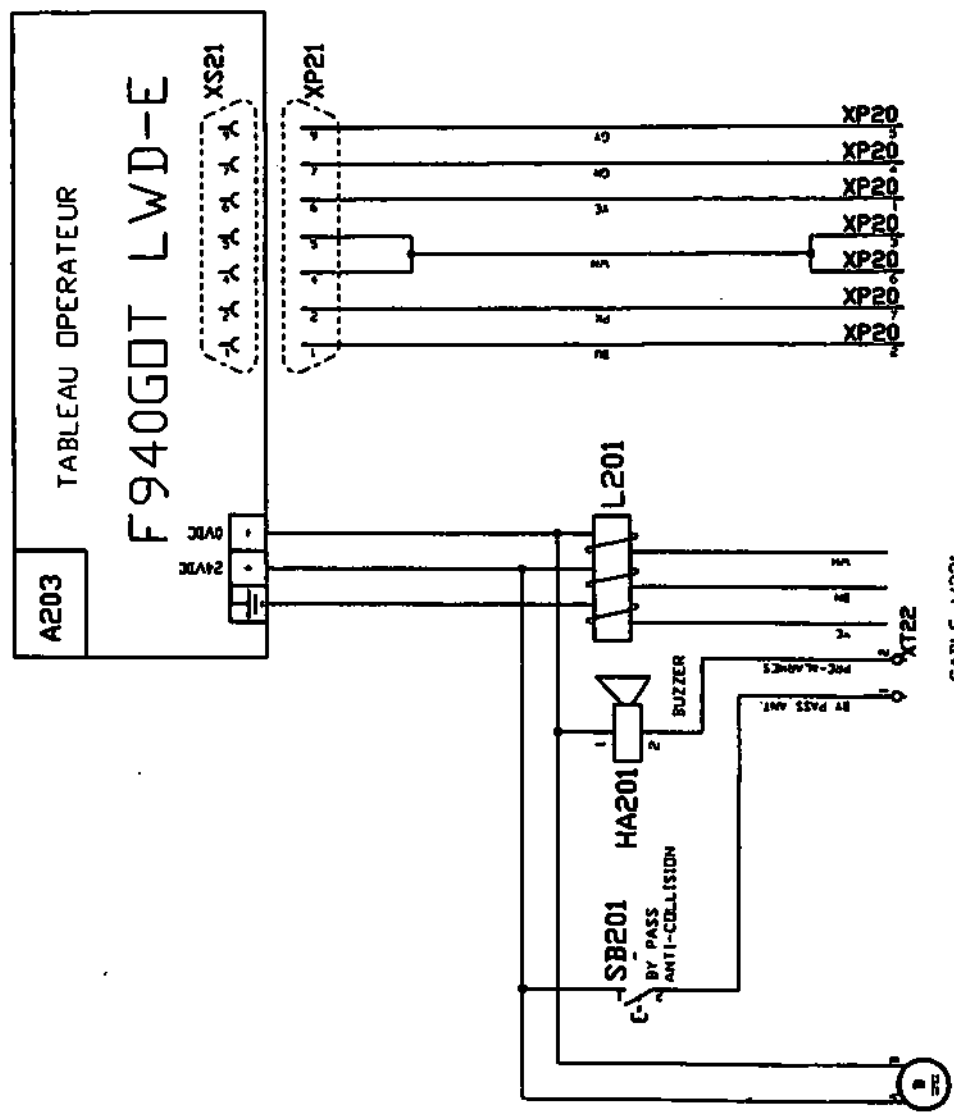


V221 CABLAGE PLC  
TABLEAU OPERATEUR

V231 ALIMENTATION  
TABLEAU OPERATEUR

20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

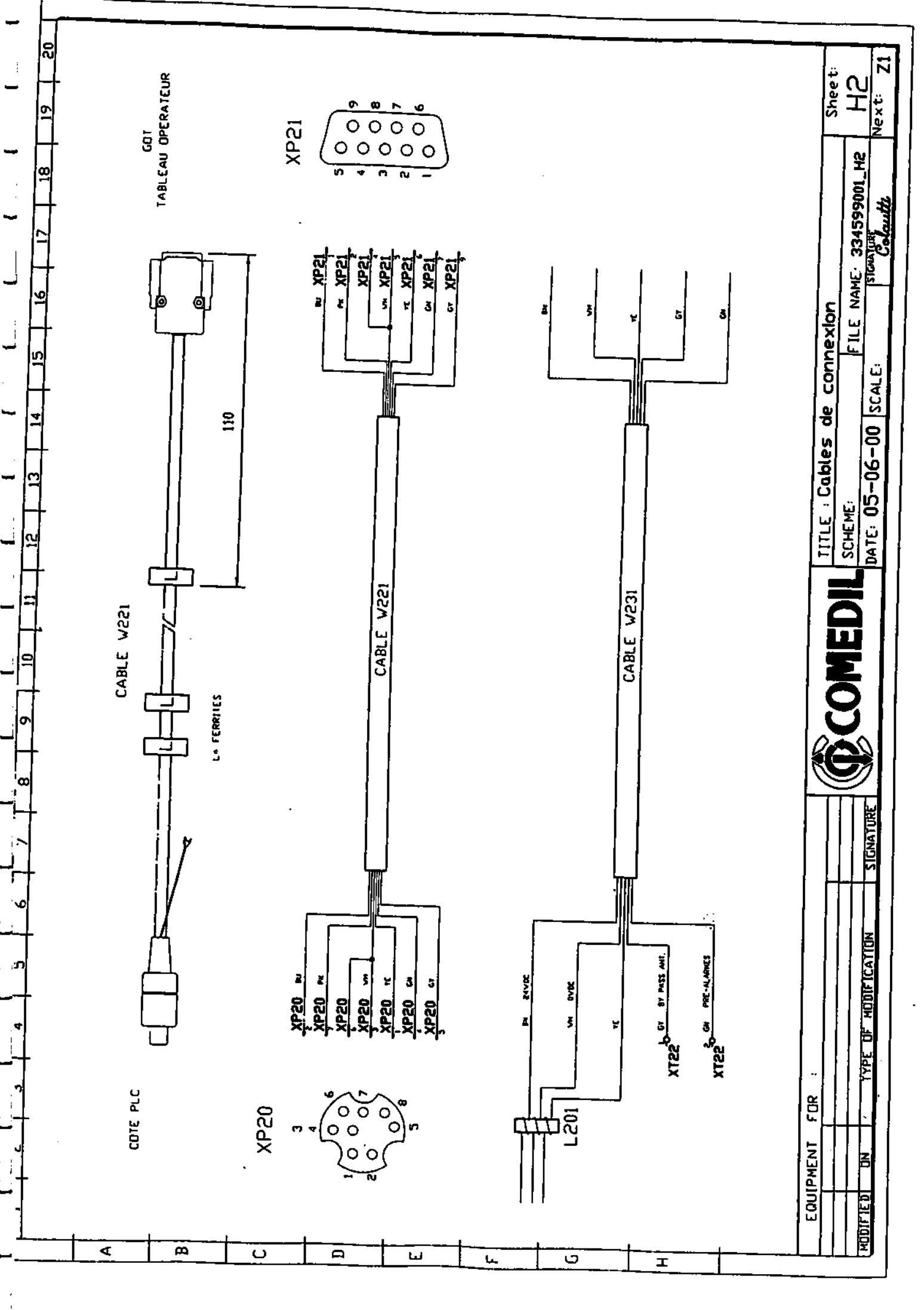
24V HZ



M902  
VENTILATEUR TABLEAU OPERATEUR  
24V HZ

EQUIPMENT FOR :		TITLE : Circuits auxiliaires tableau operateur		Sheet: H1
MODIFIED ON :		SCHEME: 334S99001_HI		Next: H2
TYPE OF MODIFICATION :		DATE: 05-06-00		SCALE:
SIGNATURE :		SIGNATURE: Colautti		





EQUIPMENT FOR :		TITLE : Cables de connexion		Sheet :
MODIFIED	DN	SCHEME :	FILE NAME : 334599001_H2	H2
		DATE :	05-06-00	Next : Z1
		SCALE :		
		SIGNATURE :		
		TYPE OF MODIFICATION :		
		SIGNATURE :		



Signature  
*Colautti*

## Tableau recapitulatif tableau

Tension Nominale : 240VDC-24VAC-110VAC

Frequence : 50-60HZ

Puissance necessaire :

Courant maxi 100% de la charge :

Alimentation derivees de : FSO

Derivation alimentation pour : QDS

Derivation alimentation pour :

Derivation alimentation pour :

Derivation alimentation pour :

Derivation alimentation pour :

Derivation alimentation pour :

### DEPLACEMENT

Base tour :

Tour :

Element tour cabine :

Cabine :

Contre-fleche :

Fleche :

Porte-fleche :



# COMEDIL

Nom de Tableau : ICS

Dimensions : 508x306x200

Degre de protection : IP55

Couleur :

Climatisation : RIEN

### INDEX

Feuille 01 : A2

Feuille 02 : A4

Feuille 03 : A5

Feuille 04 : B1

Feuille 05 : B2

Feuille 06 : D1

Feuille 07 : H1

Feuille 08 : H2

Feuille 09 : H3

Feuille 10 : V1

Feuille 11 : Z1

Feuille 12 :

Feuille 13 :

Feuille 14 :

Feuille 15 :

Feuille 16 :

Feuille 17 :

Feuille 18 :

Feuille 19 :

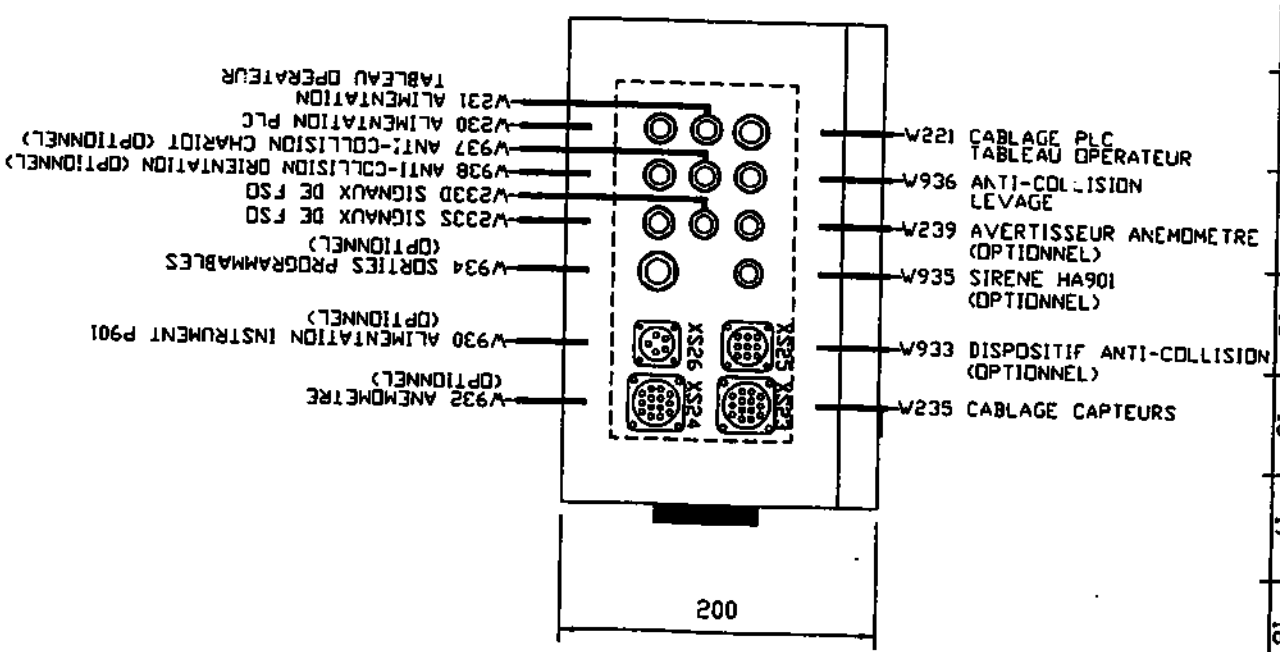
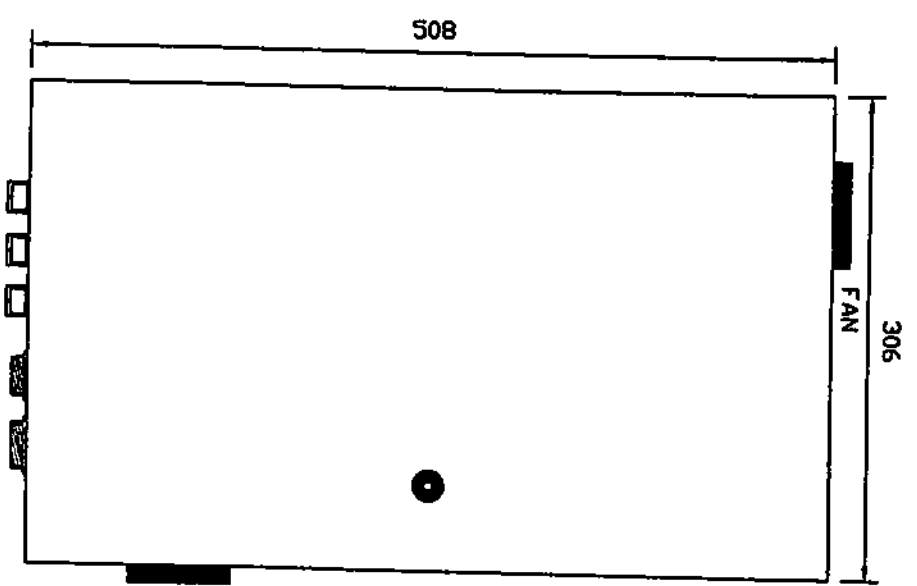
Feuille 20 :

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20

A B C D E F G H

EQUIPMENT : FDR

MODIFIED	DN	TYPE OF MODIFICATION	SIGNATURE



TITLE : Detail tableau ICS

SCHEME:

DATE: 18-05-00

SCALE:

FILE NAME: 334101001\_B1

Signature  
Colavito

Sheet:

B1

Next: B2

	SYMBOLE	DESIGNATION	GABARIT DE PERCAGE	SYMBOLE	DESIGNATION	GABARIT DE PERCAGE
A		BOUTON-POUSSOIR SELECTEUR POUSSOIR LUMINEUX BOUT.COUP DE POIG LAMPE			SERRE-CABLE CABLE 17...28mm	
B					SERRE-CABLE CABLE 9...20mm	
C					SERRE-CABLE CABLE 6...16mm	
D					SERRE-CABLE CABLE 6...13mm	
E					SERRE-CABLE CABLE 4...11mm	
F		MOUFLE			CONNECTEUR 6 POLES	
G					CONNECTEUR 10 POLES	
H					CONNECTEUR 16 POLES	
I					CONNECTEUR 24 POLES	

EQUIPMENT FOR :



TITLE : Gabarit de perçage

Sheet:

SCHEME:

FILE NAME: A5

A5

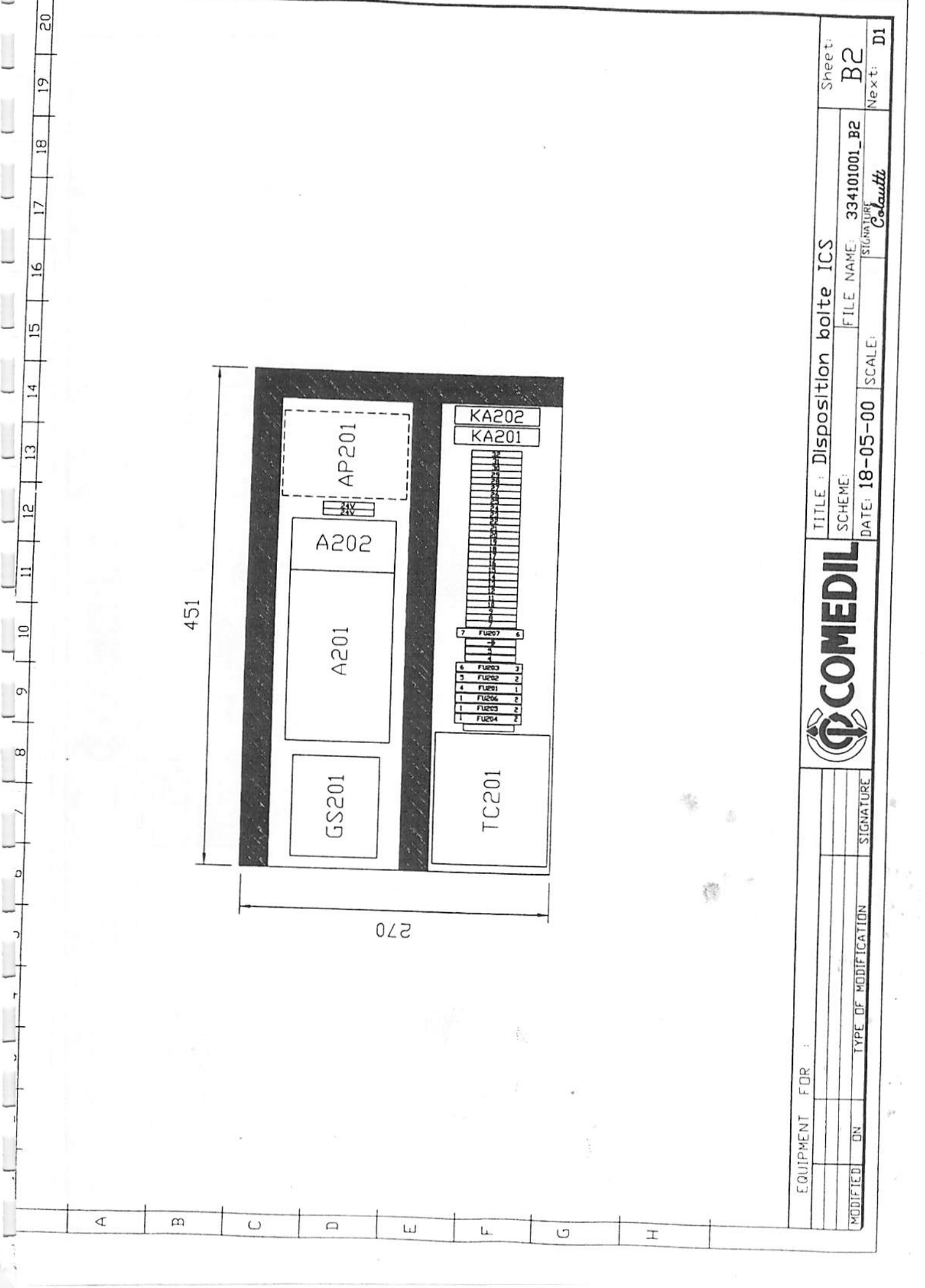
MODIFIED ON TYPE OF MODIFICATION SIGNATURE

DATE: 09-03-00

SCALE:

SIGNATURE  
*De March*

Next: B1



TITLE : Disposition bolte ICS  
 SCHEME :  
 DATE : 18-05-00 SCALE :

FILE NAME : 334101001\_B2  
 SIGNATURE : Colautti

Sheet : B2  
 Next : D1

EQUIPMENT FOR :	
MODIFIED ON	TYPE OF MODIFICATION
	SIGNATURE

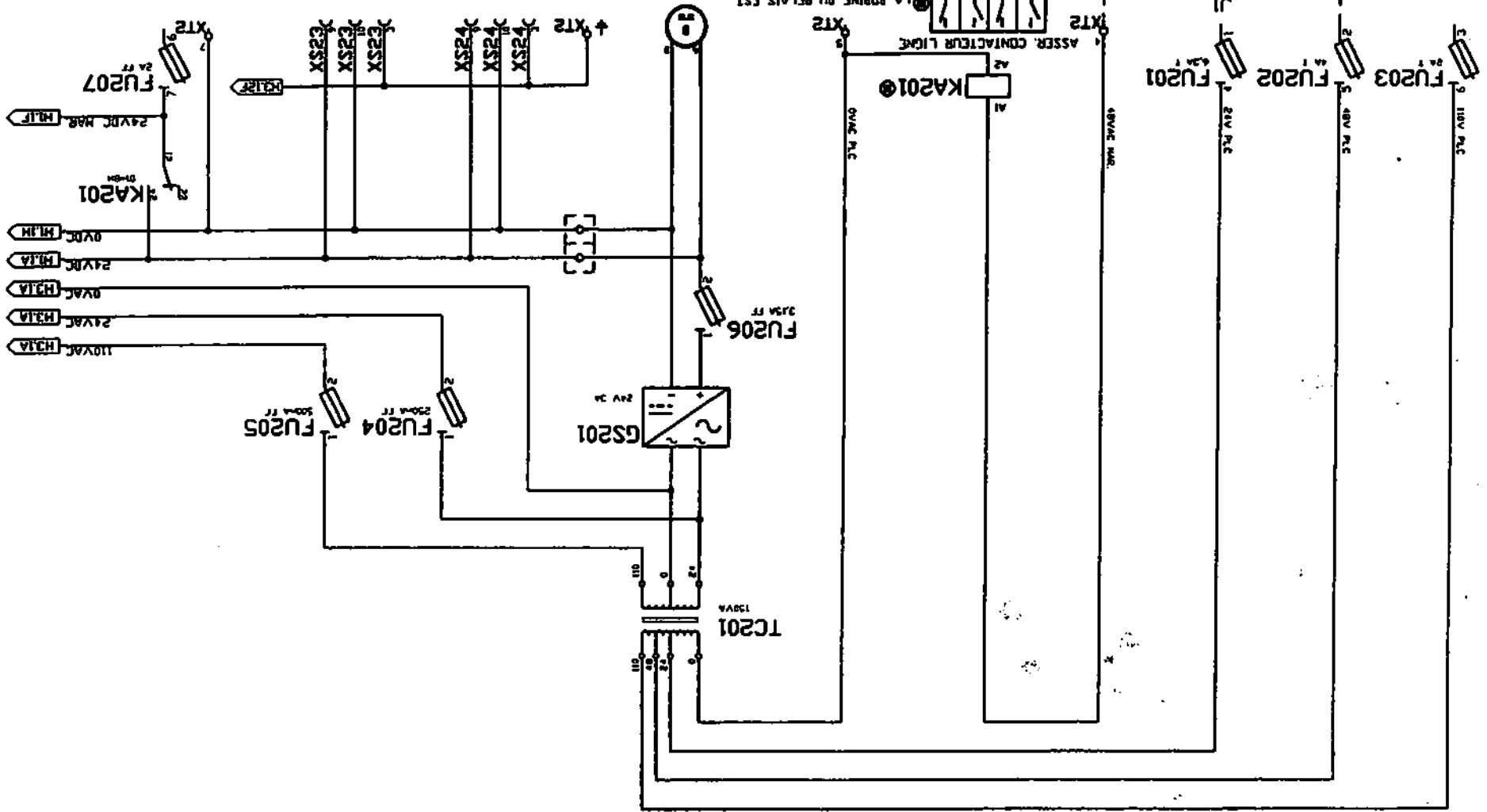


MODIFIED	ON	TYPE OF MODIFICATION	SIGNATURE
EQUIPMENT FOR :			
<b>COMEDIL</b>			
TITLE : Circuits puissance ICS		FILE NAME : 33410101.D1	SCHEME :
Next: H1		DATE: 18-05-00	SCALE:

ALIMENTATION OPERATEUR  
 ALIMENTATION CAPTEUR  
 ALIMENTATION ANEMOMETRE  
 VENTILATEUR TABLCAU M901  
 ALIMENTATION PLC  
 CABLE V230  
 ALIMENTATION PLC

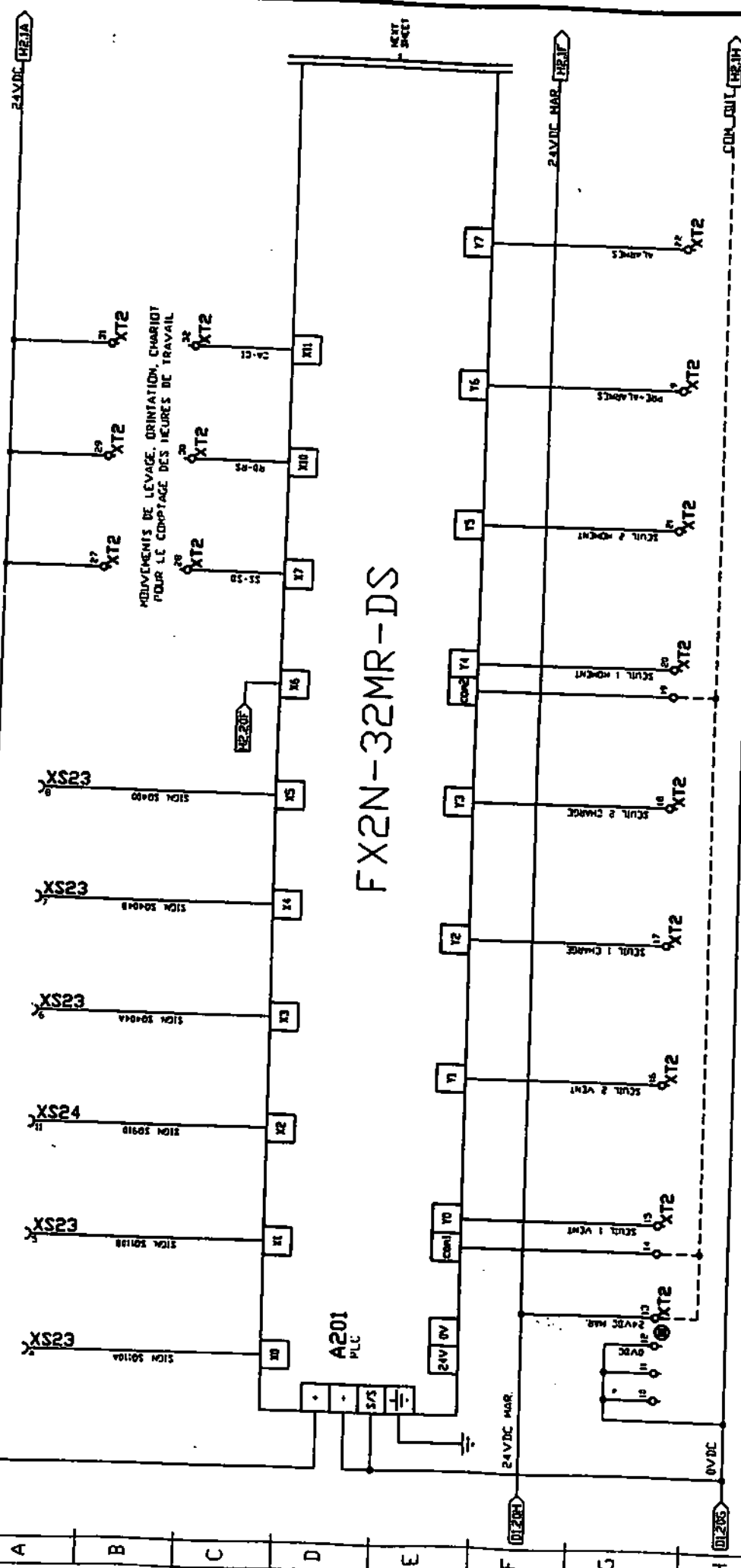
JI= DANS LE CAS D'ANTI-COLLISION,  
 OTER LE PONTIER JI EN AMENANT  
 UNE ALIMENTATION SEPARÉE

LA BOBINE DU RELAIS EST  
 EN FONCTION DE L'ENTRÉE  
 DE TENSION DESIRÉE

- 24V50 HZ
- 24V60 HZ
- 48V50 HZ
- 48V60 HZ
- 110V50 HZ
- 110V60 HZ

24V 4HZ 48V50HZ 48V60 HZ



LES SORTIES DU PLC PEUVENT AVOIR DIVERSES TENSIONS SELON L'EMPLOI DES CIRCUITS COM1, COM2, COM3, COM4

<b>COMEDIL</b>		TITLE : <b>Circuits auxiliares ICS</b>		Sheet: <b>H1</b>
		SCHEME: <b>334101001_H1</b>		Next: <b>H2</b>
		DATE: <b>18-05-00</b>		SCALE:
		SIGNATURE: <b>Colautti</b>		
EQUIPMENT FOR :				
MODIFIED:	ON	TYPE OF MODIFICATION	SIGNATURE	

Sheet: H2  
Next: H3

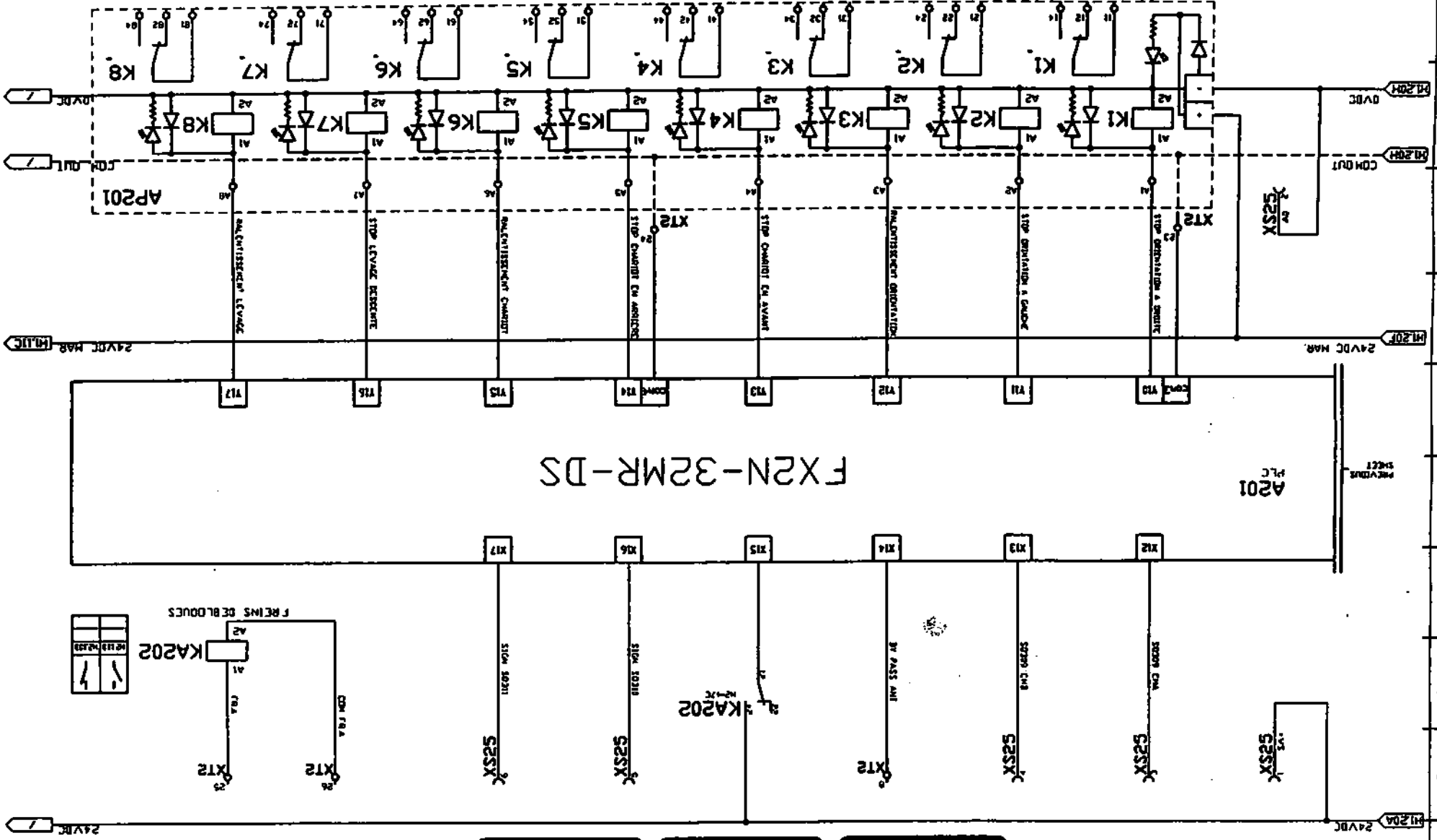
TITLE : Circuits auxiliares ICS  
 SCHEME:   
 FILE NAME: 33410101\_H2  
 DATE: 18-05-00  
 SCALE:   
 SIGNATURE:   
 Colault



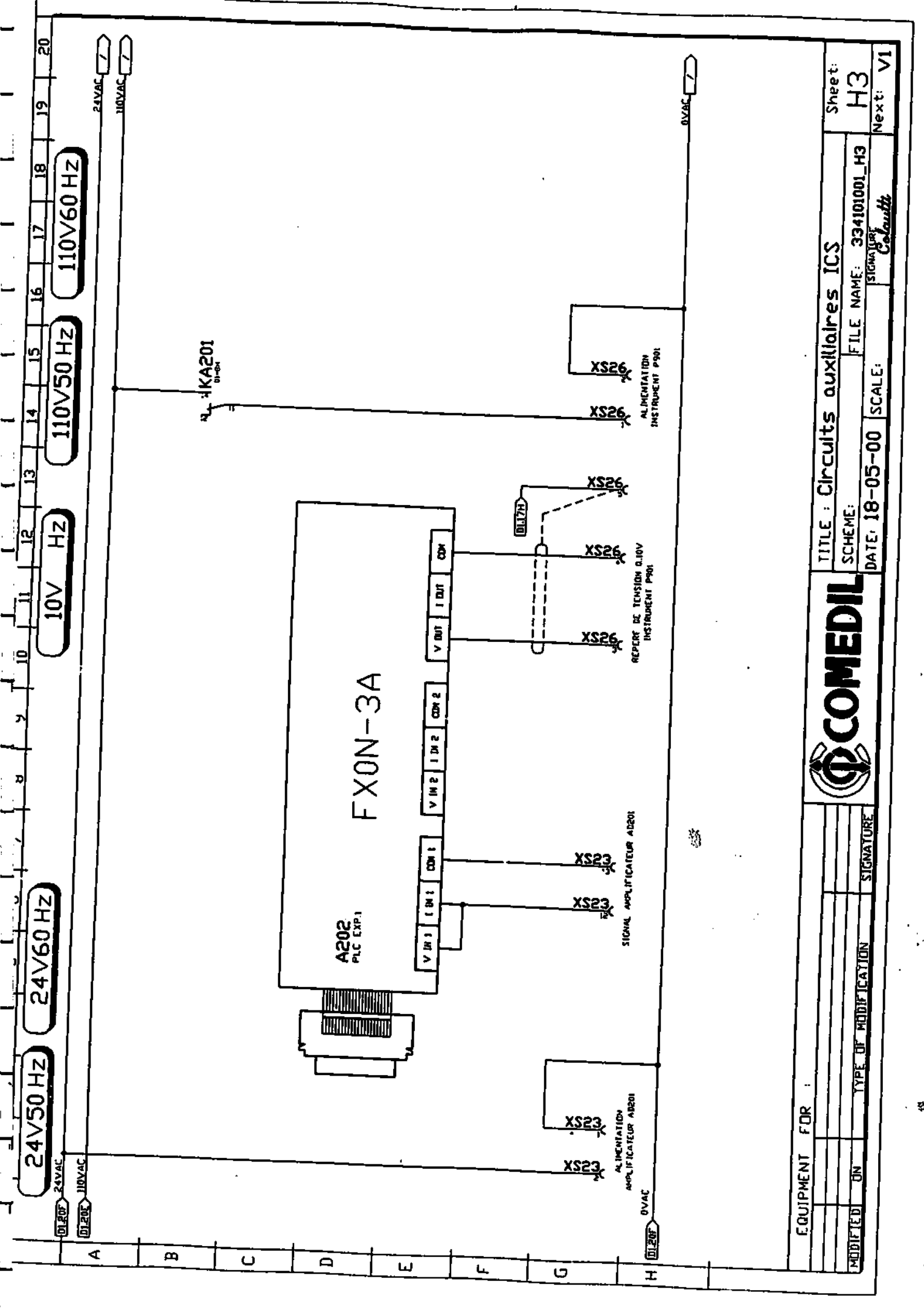
MODIFIED	DN	TYPE OF MODIFICATION	SIGNATURE

EQUIPMENT FOR :

AP201 = PLATINE EN OPTION POUR L'ANTI-COLLISION



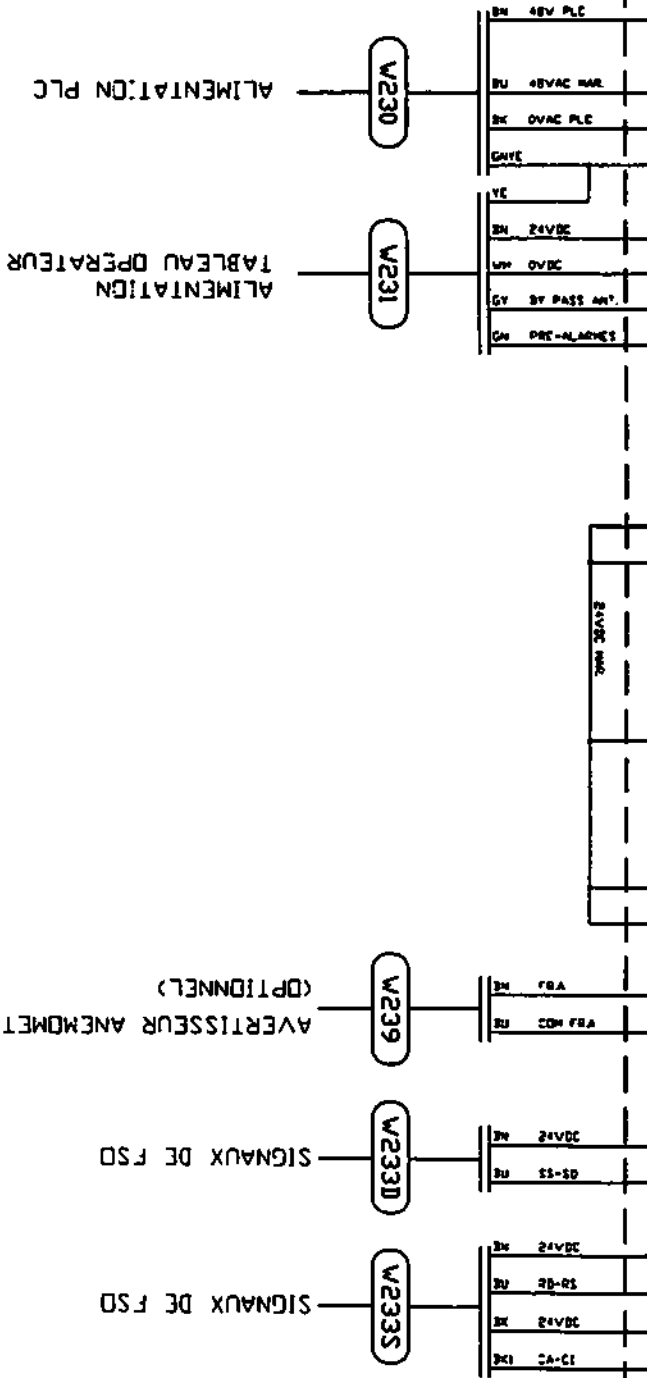
24V HZ  
 48V50 HZ  
 48V60 HZ



EQUIPMENT FOR :		TITLE : Circuits auxiliaires ICS		Sheet:
MODIFIED	ON	SCHEME:	FILE NAME: 334101001_H3	H3
		DATE: 18-05-00	SIGNATURE: <i>Colault</i>	Next: V1
		SCALE:		



XT2			
TERMINAL N°	BRIDGE	TYPE	SHEET POSITION
2	o	FU204	D1.15E
2	o	FU205	D1.16E
2	o	FU206	D1.11F
1	o	FU201	D1.5H
2	o	FU202	D1.3H
3	o	FU203	D1.2H
4	o	2,5	D1.6H
5	o	2,5	D1.10H
	o	2,5	D1.13H
6	o	FU207	D1.18H
7	o	2,5	D1.18H
8	o	2,5	H2.8A
9	o	2,5	H1.16G
10	o	2,5	H1.2G
11	o	2,5	H1.2G
12	o	2,5	H1.3G
13	o	2,5	H1.4G
14	o	2,5	H1.4G
15	o	2,5	H1.5G
16	o	2,5	H1.7G
17	o	2,5	H1.9G
18	o	2,5	H1.10G
19	o	2,5	H1.12G
20	o	2,5	H1.12G
21	o	2,5	H1.14G
22	o	2,5	H1.18G
23	o	2,5	H2.4G
24	o	2,5	H2.11G
25	o	2,5	H2.17A
26	o	2,5	H2.16A
27	o	2,5	H1.13B
28	o	2,5	H1.13C
29	o	2,5	H1.15B
30	o	2,5	H1.15C
31	o	2,5	H1.16B
32	o	2,5	H1.16C



EQUIPMENT FOR :

MODIFIED ON : TYPE OF MODIFICATION : SIGNATURE :

**COMEDIL**

TITLE : Boite a bornes XT2 ICS

SCHEME : FILE NAME : 334101001\_V1

DATE : 18-05-00 SCALE :

Next : Z1

Sheet : V1

MODIFIED	ON	TYPE OF MODIFICATION	SIGNATURE

EQUIPMENT FOR :

**COMEDIL**

DATE: 18-05-00 SCALE: SIGNATURE: *Colanin*

SCHEME: FILE NAME: 33410101\_Z1

TITLE: Liste composants ICS

Sheet: 21 / Next

QTE	DESIGNATION	CODE/TYPE	FABRICANT	SIGLE	QTE	DESIGNATION	CODE/TYPE	FABRICANT
1	BORNE PORTE-FUSIBLE IP 5x20	4344SH	MORSETTITALIA	XS23	1	CORPS PRISE 14 POLES	182641-1	AMP
1	FUSIBLES 5x20 T 6,3A 250V	4344SH	VARI	XS23	12	PIN PRISE	66105-2	AMP
1	BORNE PORTE-FUSIBLE IP 5x20	4344SH	MORSETTITALIA	XS24	1	CORPS PRISE 14 POLES	182641-1	AMP
1	FUSIBLES 5x20 T 4A 250V	4344SH	VARI	XS24	1	CORPS PRISE 14 POLES	66105-2	AMP
1	BORNE PORTE-FUSIBLE IP 5x20	4344SH	MORSETTITALIA	XS24	4	PIN PRISE	182641-1	AMP
1	FUSIBLES 5x20 T 2A 250V	4344SH	VARI	XS25	1	CORPS PRISE 9 POLES	247-6910	RS
1	BORNE PORTE-FUSIBLE IP 5x20	4344SH	MORSETTITALIA	XS25	8	PIN PRISE	484-559	RS
1	FUSIBLES 5x20 FF 250mA 250V	4344SH	VARI	XS26	1	CORPS PRISE 5 POLES	360-2081	RS
1	BORNE PORTE-FUSIBLE IP 5x20	4344SH	MORSETTITALIA	XS26	5	PIN PRISE	484-559	RS
1	FUSIBLES 5x20 FF 500mA 250V	4344SH	VARI	XS26				
1	BORNE PORTE-FUSIBLE IP 5x20	4344SH	MORSETTITALIA	XS26				
1	FUSIBLES 5x20 FF 3,15A 250V	4344SH	VARI	ICS	1	CAISSE 508x306x200 SERIE D93	D93/II	ZANARDO
1	BORNE PORTE-FUSIBLE IP 5x20	4344SH	MORSETTITALIA					
1	FUSIBLES 5x20 FF 2A 250V	4344SH	VARI					
1	TRANSFORMATEUR MONOPHASE 150VA		VARI					
1	0-24-48-110V / 24-0-48V 50-60Hz		VARI					
1	ALIMENTATEUR STABILISE	CCAL3B	CCP					
1	CONTROLUR PROGRAMMABLE 321/0	F1X2N-32MR-DS/UL	MITSUBISHI					
1	EXPANSION PLC	F1X0N-3A	MITSUBISHI					
1	RELAIS AUXILIAIRE 48V 50/60Hz	4052-804B	FINDER					
1	SOCLE RELAIS AUXILIAIRES	95.75	FINDER					
1	RELAIS AUXILIAIRE 24VDC	4052-9024	FINDER					
1	SOCLE RELAIS AUXILIAIRES	95.75	FINDER					
1	VENTILATEUR TABLEAU	D06A05HW/SA00	FANDIS					
1	GRILLE	F60/MR	FANDIS					

20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

## Tableau recapitulatif tableau

Tension Norminale : 24VDC-24VAC

Frequence : 50-60HZ

Puissance necessaire :

Courant maxi 100% de la charge :

Alimentation derivee de : ICS

Derivation alimentation pour :

Derivation alimentation pour :

Derivation alimentation pour :

Derivation alimentation pour :

Derivation alimentation pour :

Derivation alimentation pour :

### DEPLACEMENT

Base tour :

Tour :

Element tour cabine :

Cabine :

Contre-fleche :

Fleche :

Porte-fleche :



# COMEDIL

Nom de Tableau : BOITE DE DERIVATION CAPTEURS

Dimensions : 185x161x80

Degre de protection : IP55

Couleur :

Climatisation : RIEN

### INDEX

Feuille 01 : A2

Feuille 02 : A4

Feuille 03 : A5

Feuille 04 : B1

Feuille 05 : B2

Feuille 06 : H1

Feuille 07 : H2

Feuille 08 : Z1

Feuille 09 :

Feuille 10 :

Feuille 11 :

Feuille 12 :

Feuille 13 :

Feuille 14 :

Feuille 15 :

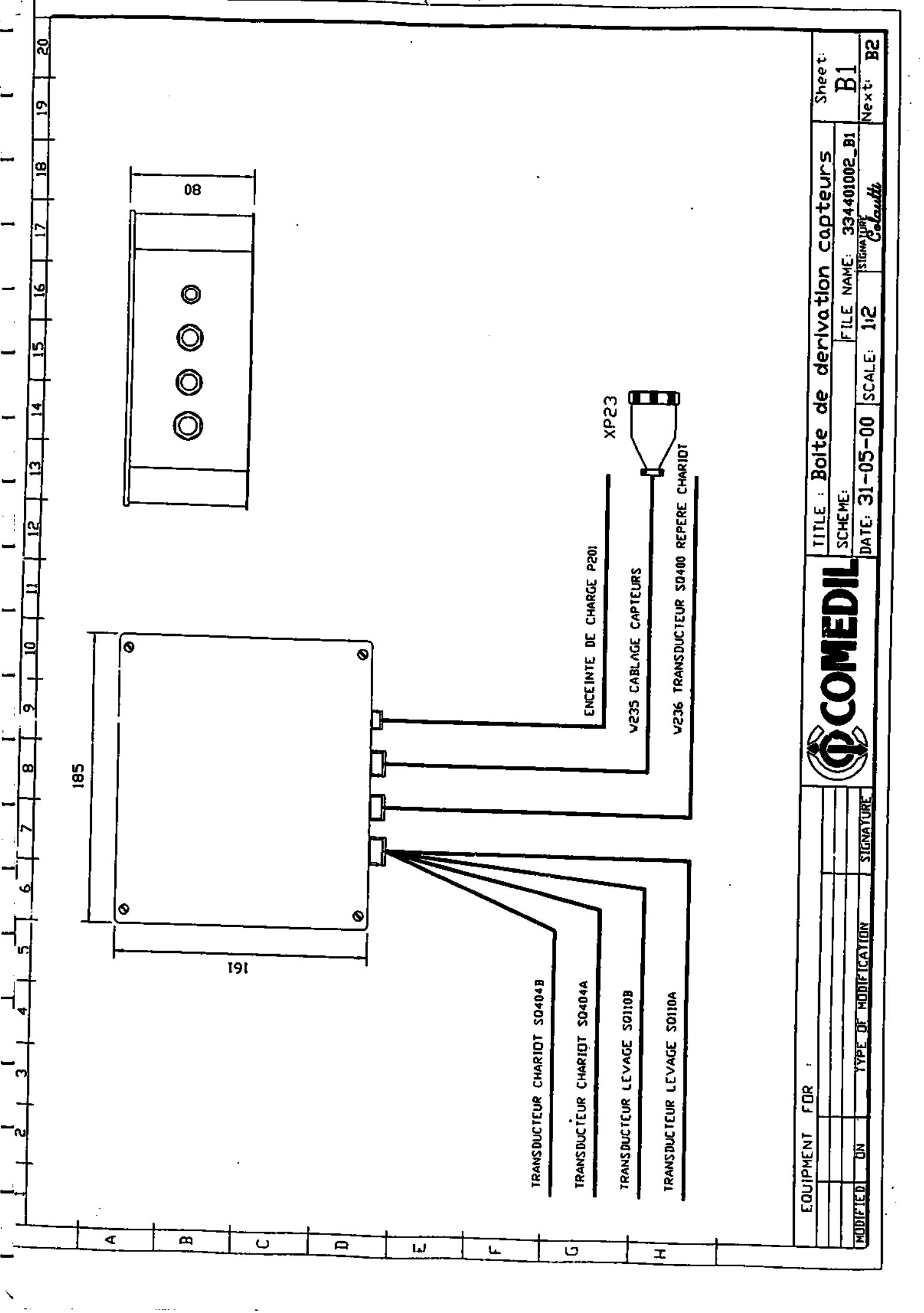
Feuille 16 :

Feuille 17 :

Feuille 18 :

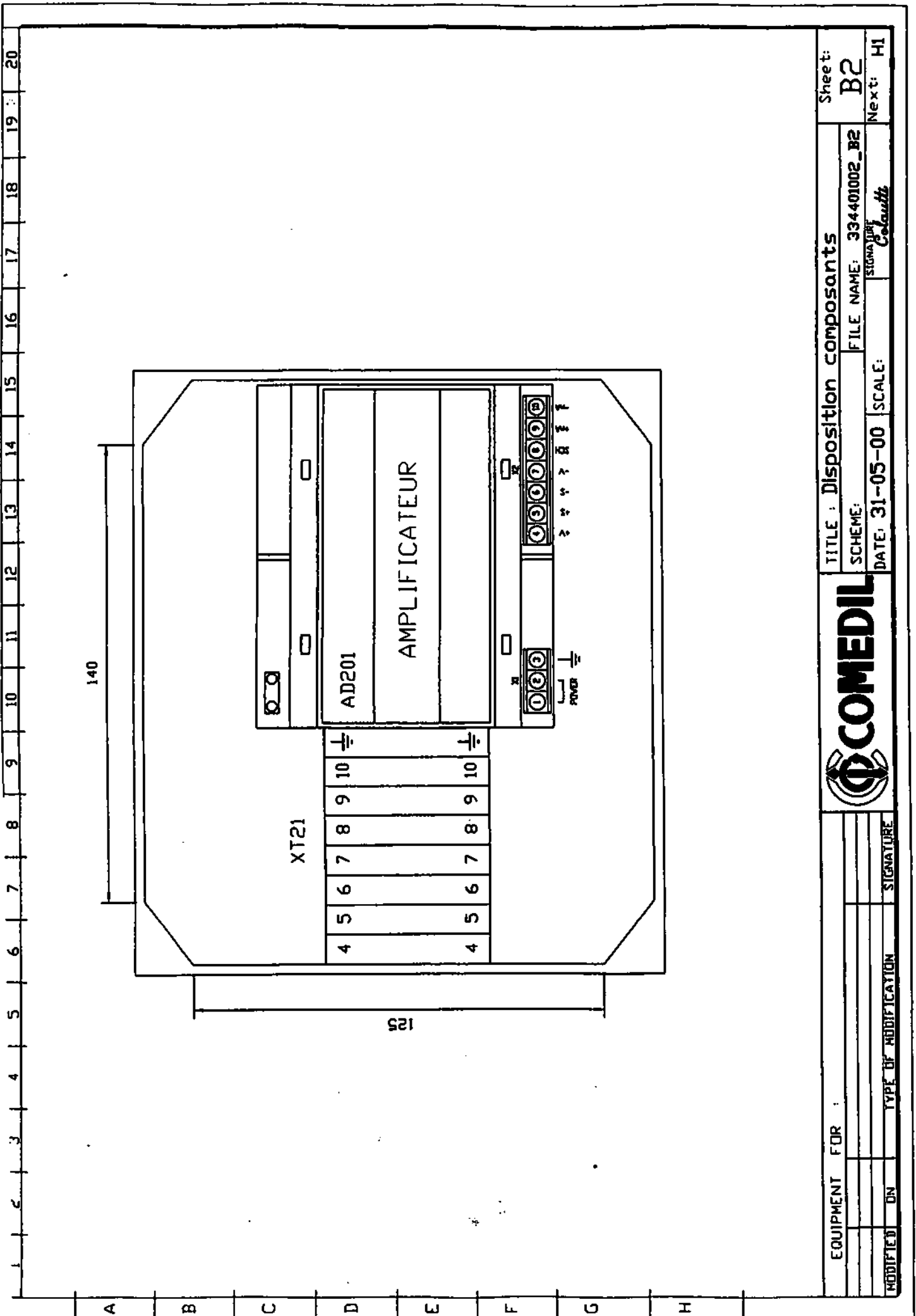
Feuille 19 :

Feuille 20 :



EQUIPMENT FOR :		TITLE : Boîte de dérivation capteurs		Sheet:
MODIFIED ON		SCHEME:		B1
TYPE OF MODIFICATION		FILE NAME: 334401002_B1		Next: B2
SIGNATURE		DATE: 31-05-00		SCALE: 1:2
		SIGNATURE: <i>Colautti</i>		





TITLE : Disposition composants  
 SCHEME : FILE NAME: 334401002\_B2  
 DATE: 31-05-00 SCALE: *Colautti*  
 Sheet: B2  
 Next: H1



EQUIPMENT FOR :		SIGNATURE	
MODIFIED	DN	TYPE OF MODIFICATION	SIGNATURE

24V HZ

24V50HZ

24V60HZ

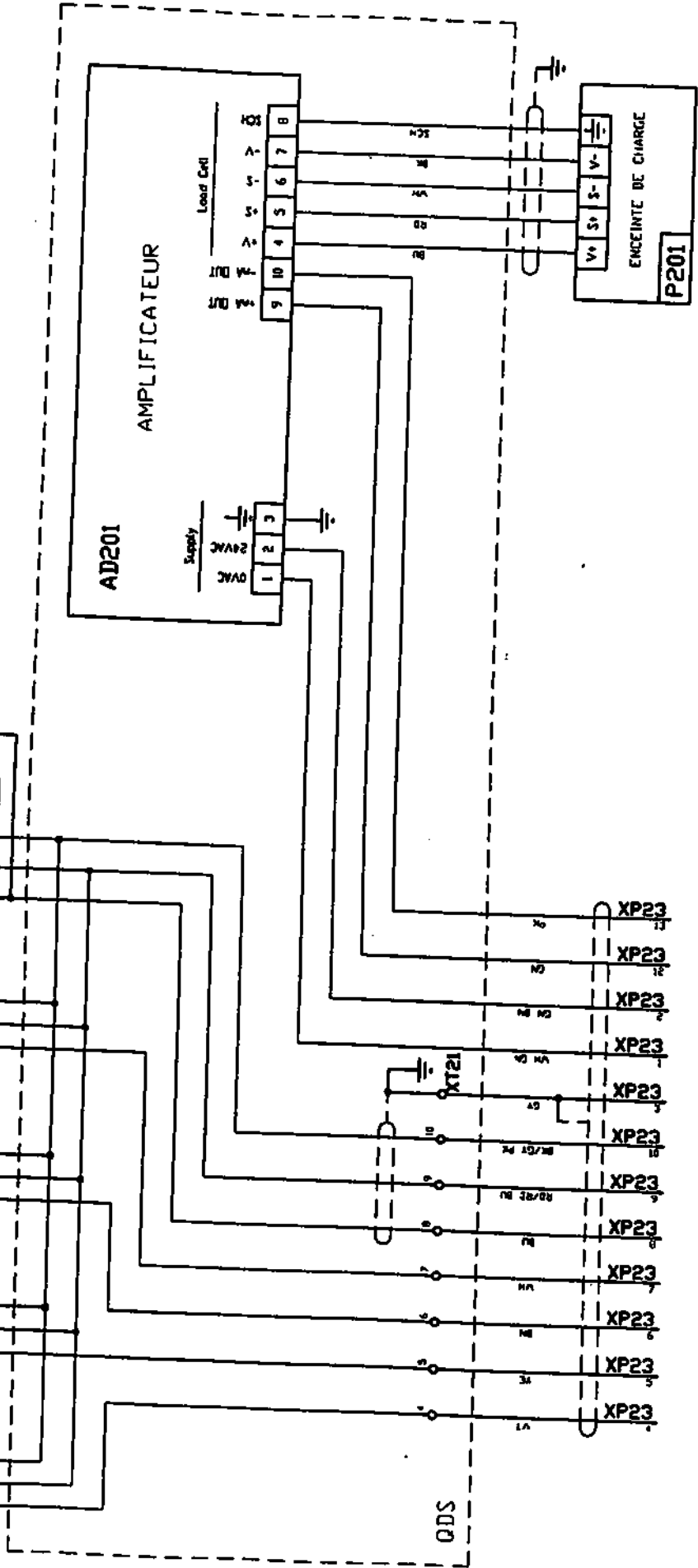
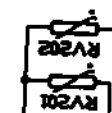
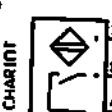
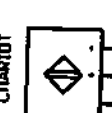
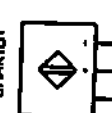
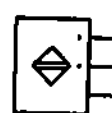
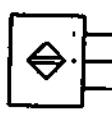
SQ110A  
TRANSDUCTEUR  
LEVAGE

SQ110B  
TRANSDUCTEUR  
LEVAGE

SQ404A  
TRANSDUCTEUR  
CHARIOT

SQ404B  
TRANSDUCTEUR  
CHARIOT

SQ400  
TRANSDUCTEUR  
RERERE  
CHARIOT



EQUIPMENT FOR :	
MODIFIED ON	TYPE OF MODIFICATION
SIGNATURE	



TITLE : Circuits auxiliaires capteurs

SCHEME : FILE NAME: 334401002\_H1

DATE: 31-05-00 SCALE:

SIGNATURE Colaultt

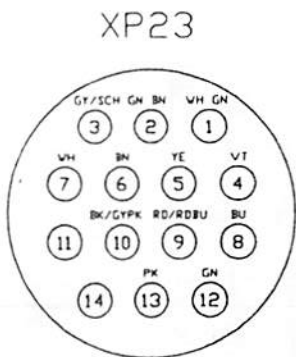
Sheet: H1

Next: H2

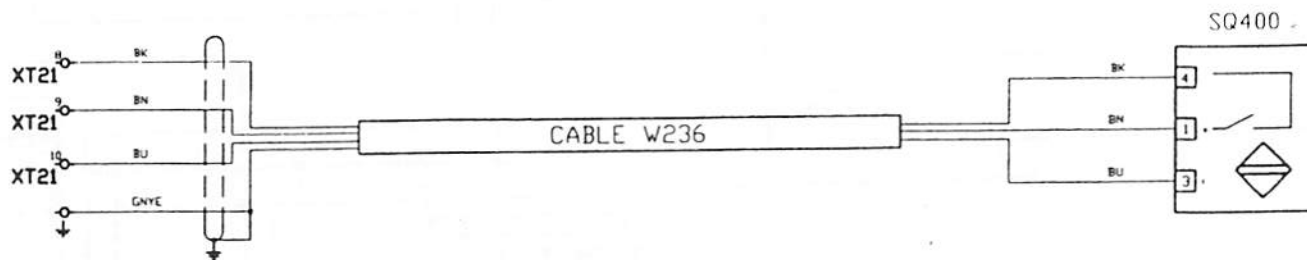
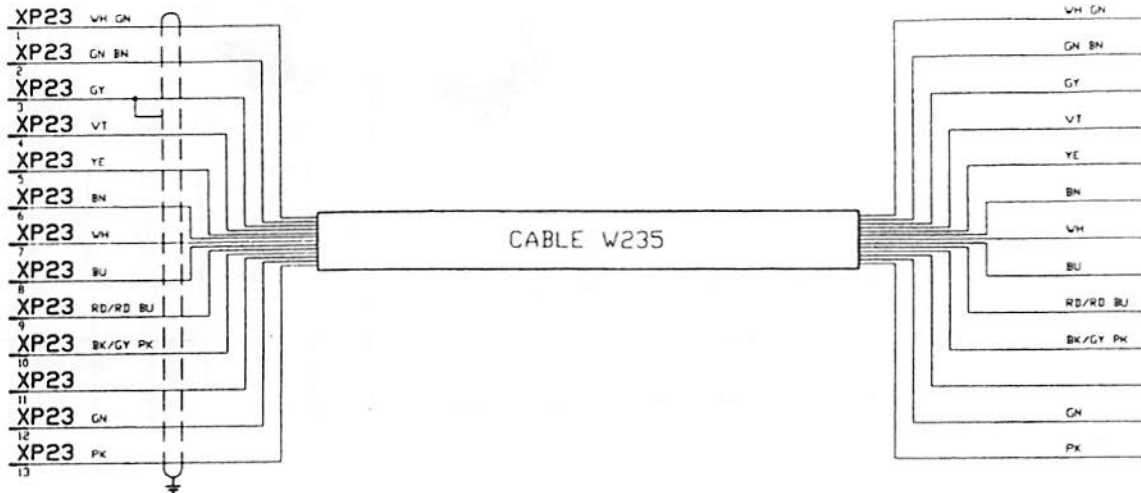
A B C D E F G H

3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20

A  
B  
C  
D  
E  
F  
G  
H



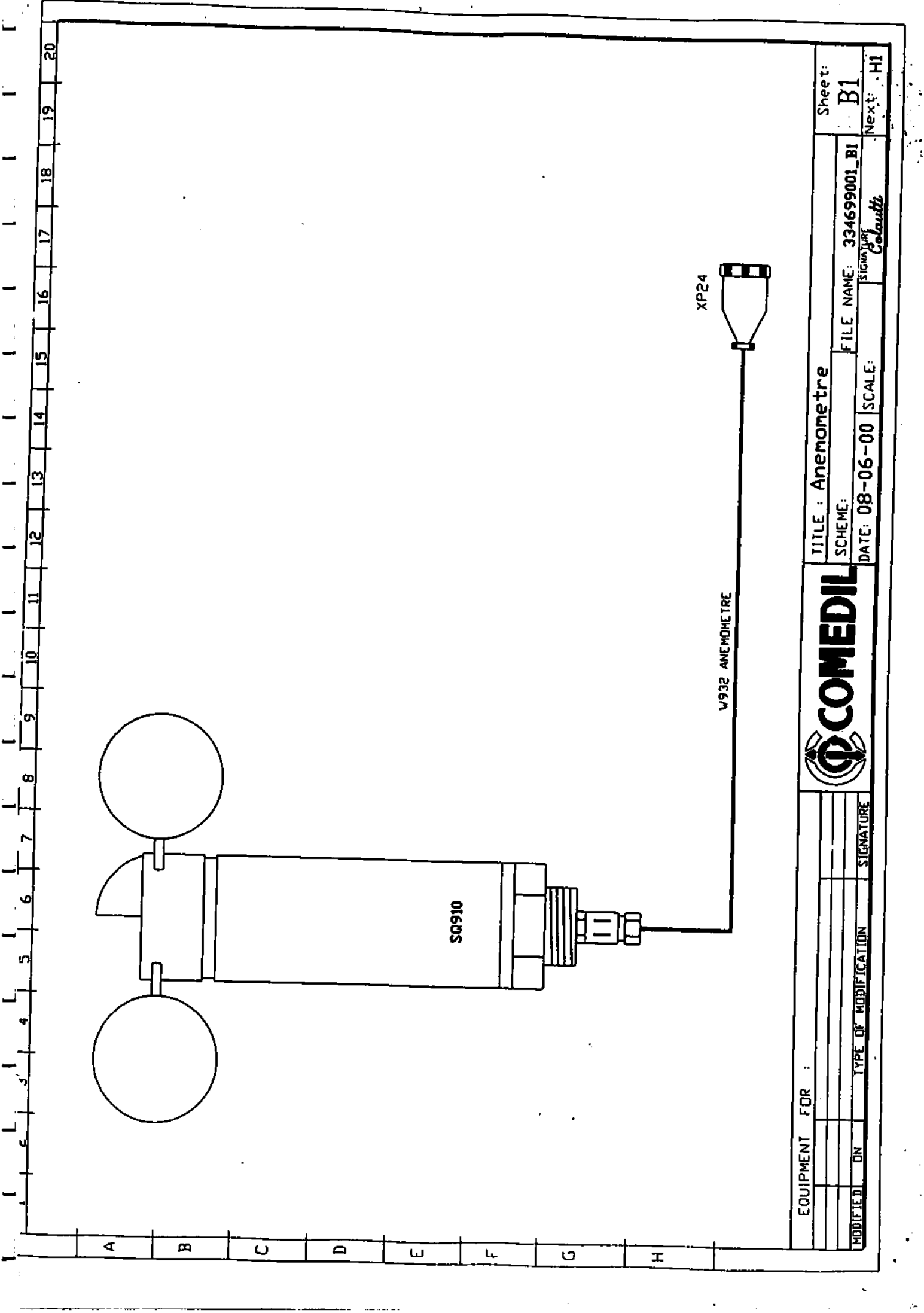
LA VUE DU CONNECTEUR EST DU COTE DE L'APLATISSEMENT DUR DE LA SOUDURE



EQUIPMENT FOR :			
MODIFIED	ON	TYPE OF MODIFICATION	SIGNATURE



TITLE : Cables de connexion		Sheet: H2
SCHEME:	FILE NAME: 334401002_H2	Next: Z1
DATE: 31-05-00	SCALE:	SIGNATURE: Colautti



1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20  
 A B C D E F G H

EQUIPMENT FOR :		TITLE : Anemometre		Sheet:
MODIFIED ON :		SCHEME:		B1
TYPE OF MODIFICATION		DATE: 08-06-00		Next: H1
SIGNATURE		SCALE:		334699001_B1
SIGNATURE		FILE NAME:		SIGMA <sup>LAB</sup> Colautti



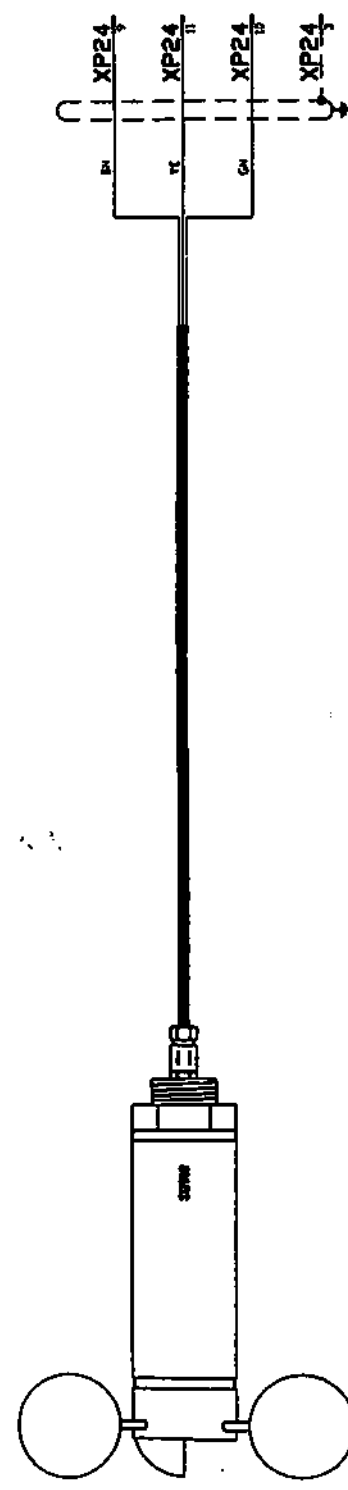
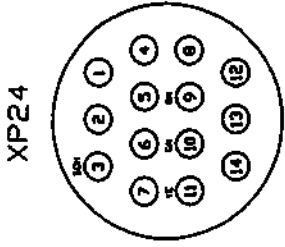
XP24

V932 ANEMOMETRE

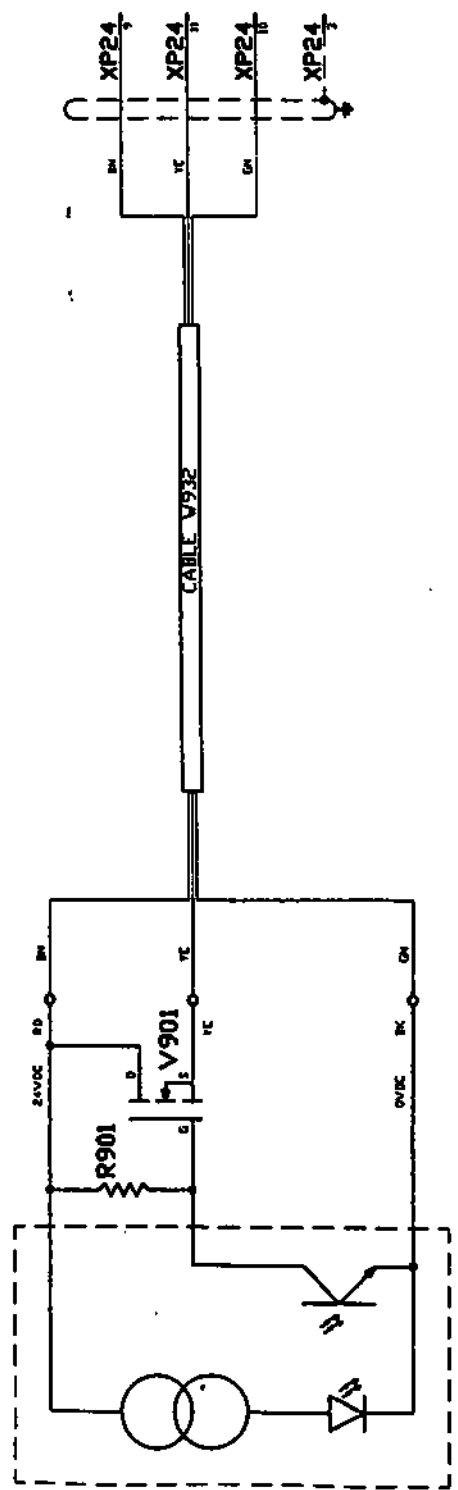
SQ910

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20

24V HZ



LA VUE DU CONNECTEUR EST DU COTE DE L'APLATISSEMENT OUR DE LA SOUDURE



EQUIPMENT FOR :		TITLE : Cable de connexion anemometre		Sheet:
MODIFIED ON	TYPE OF MODIFICATION	SCHEME:	FILE NAME: 334699001_HI	H1
		DATE: 08-06-00	SCALE:	Next: Z1
		SIGNATURE: <i>Colautti</i>		



SIGNATURE	