

A

B

C

D

A

B

C

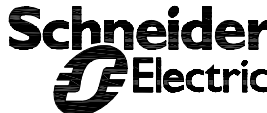
D

All technical information contained in this document is the exclusive property of SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SA and may neither be used nor disclosed without its prior written consent. Only those drawings and diagrams remitted after order booking are binding for execution. All devices shown in this diagram are in open position, drawn out, with operating mechanisms discharged and all power sources off.

Les informations techniques contenues dans ce document sont la propriété exclusive de SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SA et ne peuvent être utilisées ou divulguées à des tiers quels qu'ils soient sans son accord écrit. Seuls nous engageant pour execution les plans et schemas remis apres enregistrement de la commande. Les appareils representes sur ce schema sont en position ouvert desarmes – debroches – toutes sources coupees.

O2	06 05 10	Tel que construit	PEYRON		CHARPE		RIGONI				
O1	13 01 10	MAJ F°20 et 31	VIANNEY		CHARPE		RIGONI				
OO	03 12 09	Edition originale/First issue	VIANNEY		CHARPE		RIGONI				
Ind	Date	Modification/Modification	Nom/name	Visa	Nom/name	Visa	Nom/name	Visa	Archiv. micro- filmed		
rev	Date		Dessine/drawn		Verifie/checked		Approuve/approved				

SCHEMA—IMPLANTATION— NOMENCLATURE ARMOIRE MONITORING PTR2 —				JUMBO SCORE SAVANNAH CENTRALE PHOTOVOLTAIQUE —					
Echelle Scale 1 : 1									
Unite/departement PM									
Code diffusion Distribution code		Project – Order No. FPVPB1354		02979620 00				Ind/rev 02	Folio/sheet 001/ .

A	All technical information contained in this document is the exclusive property of SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SA and may neither be used nor disclosed without its prior written consent. Only those drawings and diagrams remitted after order booking are binding for execution. All devices shown in this diagram are in open position, drawn out, with operating mechanisms discharged and all power sources off.	Folio	Designation/ Designation	Indice de modification										Folio	Designation/ Designation	Indice de modification											
		Revision		00	01	02										Revision	00	01	02								
		sheet	001	SCHEMA-IMPLANTATION- NOMENCLATURE ARMOIRE MONITORING	X	X	X																				
B		002		X	X	X																					
		005	LEGENDE SYMBOLES PRINCIPE DE REPERAGE	X																							
		007	MARQUAGE	X																							
		010	UNIFILAIRE GENERAL DE L'ARMOIRE	X		X																					
C																											
		020	DISTRIBUTION DES POLARITES 230VCA	X	X	X																					
		021	DISTRIBUTION DES POLARITES 24VCC	X																							
		025	LIAISONS FIBRES OPTIQUES ET RESEAU ETHERNET	X																							
		026	LIAISONS RS485	X		X																					
		027	LIAISONS RS485			X																					
		028	ISOLATION GALVANIQUE RS485 PARAMETRAGES	X																							
D																											
		030	EXTENSION AUTOMATE PRESENTATION ALIMENTATION MODBUS	X																							
		031	AUTOMATE TELEGESTION CARTES E/S	X	X	X																					
		032	AUTOMATE TELEGESTION CARTES E/S	X																							
		033	AUTOMATE TELEGESTION CARTES E/S	X		X																					
Archivage Microfilmed			Recapitulatif des folios et indices de modification Page summary with modification indexes										JUMBO SCORE SAVANNAH CENTRALE PHOTOVOLTAIQUE —						02979620 00					Projet - No commande Project - Order NO. FPVPB1354		Ind/rev 02	Folio /sheet 002/ .

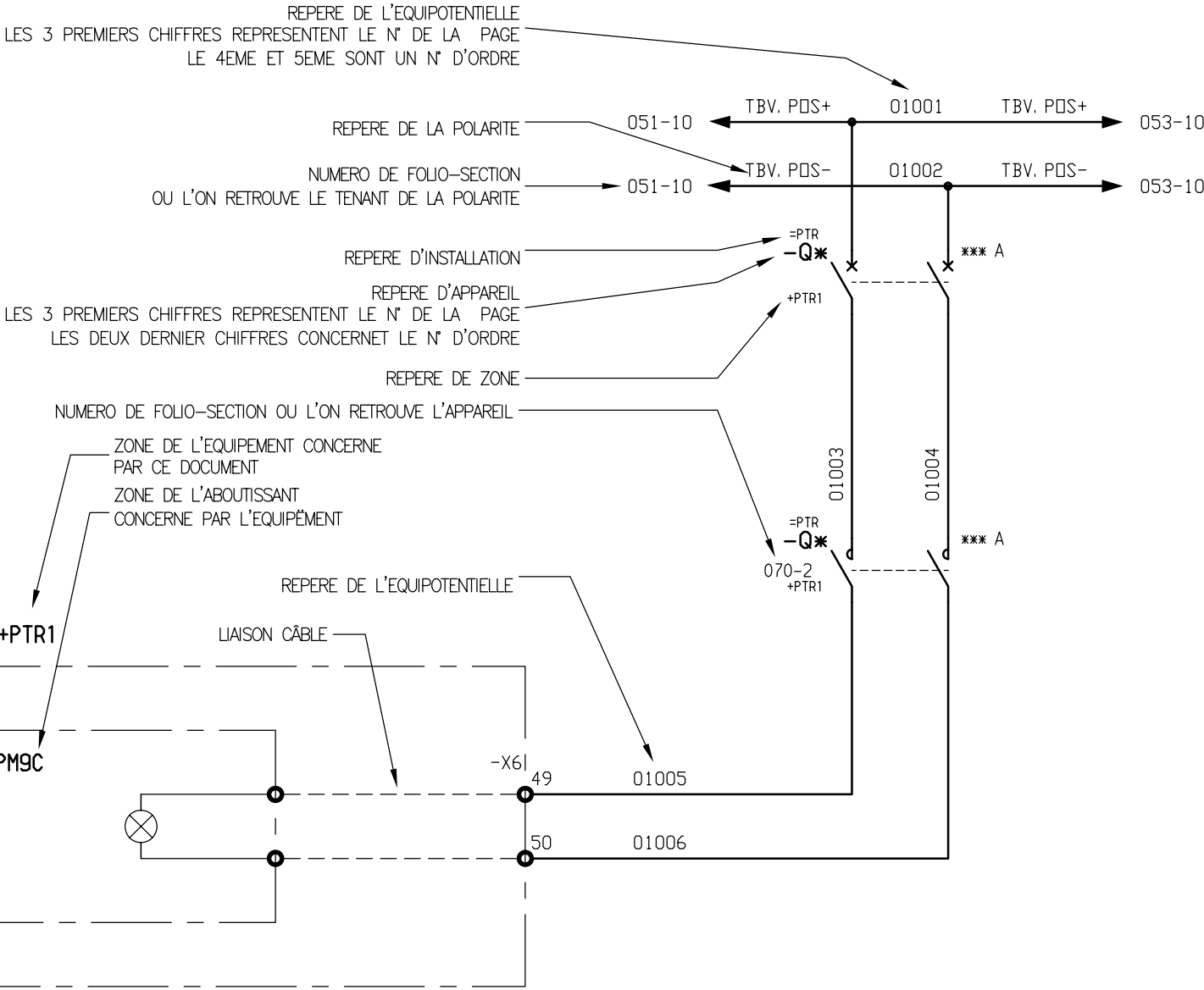
A

B

C

D

REPERAGE DANS LE SCHEMA



LA ZONE ET L'INSTALLATION PAR DEFAULT
SONT INDIQUEES EN BAS A GAUCHE DE CHAQUE FOLIO

+PTR2

OO	16 12 09	Edition originale/ First issue							
Ind. rev	Date date	Modification/ Modification	Archiv. micro-filmed	Ind. rev	Date date	Modification/ Modification	Archiv. micro-filmed		

LEGENDE SYMBOLES
PRINCIPE DE REPERAGE

JUMBO SCORE
SAVANNAH
CENTRALE
PHOTOVOLTAIQUE



02979620 00		
Projet - No commande Project - Order NO. FPVPB1354	Ind/rev 00	Folio /sheet 005/ .

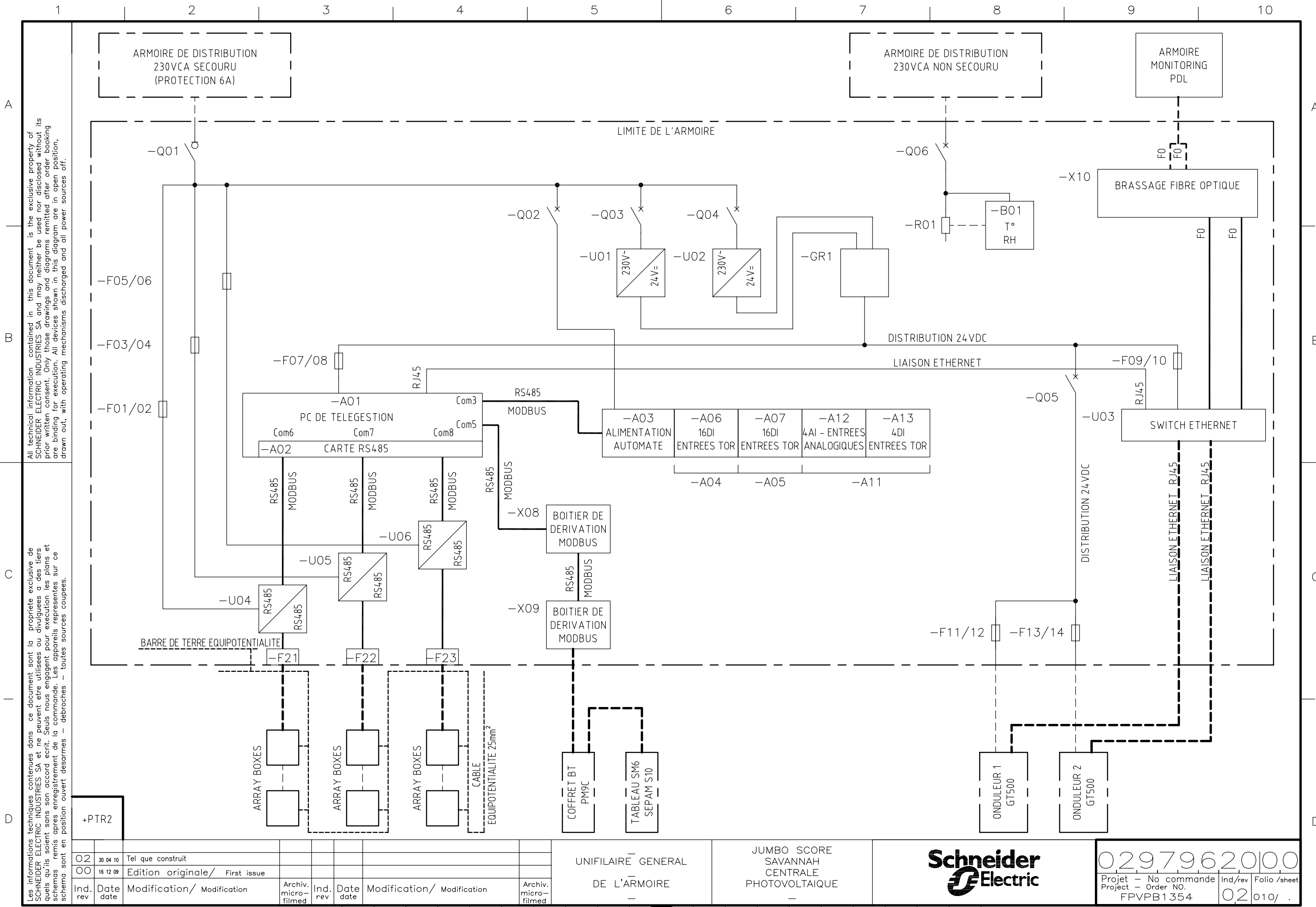
Les informations techniques contenues dans ce document sont la propriété exclusive de SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SA et ne peuvent être utilisées ou divulguées à des tiers, quels qu'ils soient sans accord écrit. Seuls nous engageons pour l'exécution des plans et des schémas remis après enregistrement de la commande. Les appareils représentés sur ce schéma sont en position ouvert desarmes - toutes sources coupées.

ETIQUETTE B



PLAQUE DILOPHANE GRAVEE AUTO-ADHESIVE
ECRITURE NOIRE SUR FOND BLANC
HAUTEUR DES LETTRES : 10 mm
CARACTERES : HELVETICA-NARROW

[illegible]



1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

A

B

C

D

Les informations techniques contenues dans ce document sont la propriété exclusive de SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SA et ne peuvent être utilisées ou divulguées à des tiers sans son accord écrit. Seuls nous engageons pour l'exécution des plans et schémas remis après enregistrement de la commande. Les appareils représentés sur ce schéma sont en position ouverte desarmés - débrosches - toutes sources coupées.

All technical information contained in this document is the exclusive property of SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SA and may neither be used nor disclosed without its prior written consent. Only those drawings and diagrams remitted after order booking are binding for execution. All devices shown in this diagram are in open position, drawn out, with operating mechanisms discharged and all power sources off.

+PTR2

02	30 04 10	Tel que construit									
00	16 12 09	Edition originale/ First issue									
Ind. rev	Date date	Modification/	Modification	Archiv. micro-filmed	Ind. rev	Date date	Modification/	Modification	Archiv. micro-filmed		

UNIFILAIRE GENERAL
DE L'ARMOIRE

JUMBO SCORE
SAVANNAH
CENTRALE
PHOTOVOLTAIQUE

0297962000
Projet - No commande
Project - Order NO.
FPVPB1354
Ind/rev
02
Folio /sheet
010/ .

A

B

C

D

All technical information contained in this document is the exclusive property of SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SA and may neither be used nor disclosed without its prior written consent. Only those drawings and diagrams remitted after order booking are binding for execution. All devices shown in this diagram are in open position, drawn out, with operating mechanisms discharged and all power sources off.

Les informations techniques contenues dans ce document sont la propriété exclusive de SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SA et ne peuvent être utilisées ou divulguées à des tiers quels qu'ils soient sans son accord écrit. Seuls nous engageons pour l'exécution des plans et schémas remis après enregistrement de la commande. Les appareils représentés sur ce schéma sont en position ouverte desarmés – débrochés – toutes sources coupées.

O2	30 04 10	Tel que construit							
OO	16 12 09	Edition originale/ First issue							
Ind. rev.	Date date	Modification/	Modification	Archiv. micro-filmed	Ind. rev.	Date date	Modification/	Modification	Archiv. micro-filmed

IMPLANTATION
MATERIEL

JUMBO SCORE
SAVANNAH
CENTRALE
PHOTOVOLTAIQUE



0297962000			
Projet – No commande		Ind/rev	Folio /sheet
Project – Order NO.		02	015/ .
FPVPB1354			

Original AutoCAD format A3

2000

400

1910

510

2000

1897

1860

ATTENTION :
Inverser le sens d'ouverture
standard de la porte, charnières
coté gauche

NOTA :
Prévoir entretoises pour fixation boîte
optique afin de laisser l'accès à la
verticale pour la fibre optique

A

B

C

D

All technical information contained in this document is the exclusive property of SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SA and may neither be used nor disclosed without its prior written consent. Only those drawings and diagrams remitted after order booking are binding for execution. All devices shown in this diagram are in open position, drawn out, with operating mechanisms discharged and all power sources off.

Les informations techniques contenues dans ce document sont la propriété exclusive de SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SA et ne peuvent être utilisées ou divulguées à des tiers quels qu'ils soient sans son accord écrit. Seuls nous engageons pour l'exécution des plans et schémas remis après enregistrement de la commande. Les appareils représentés sur ce schéma sont en position ouverte desarmés - débrosches - toutes sources coupées.

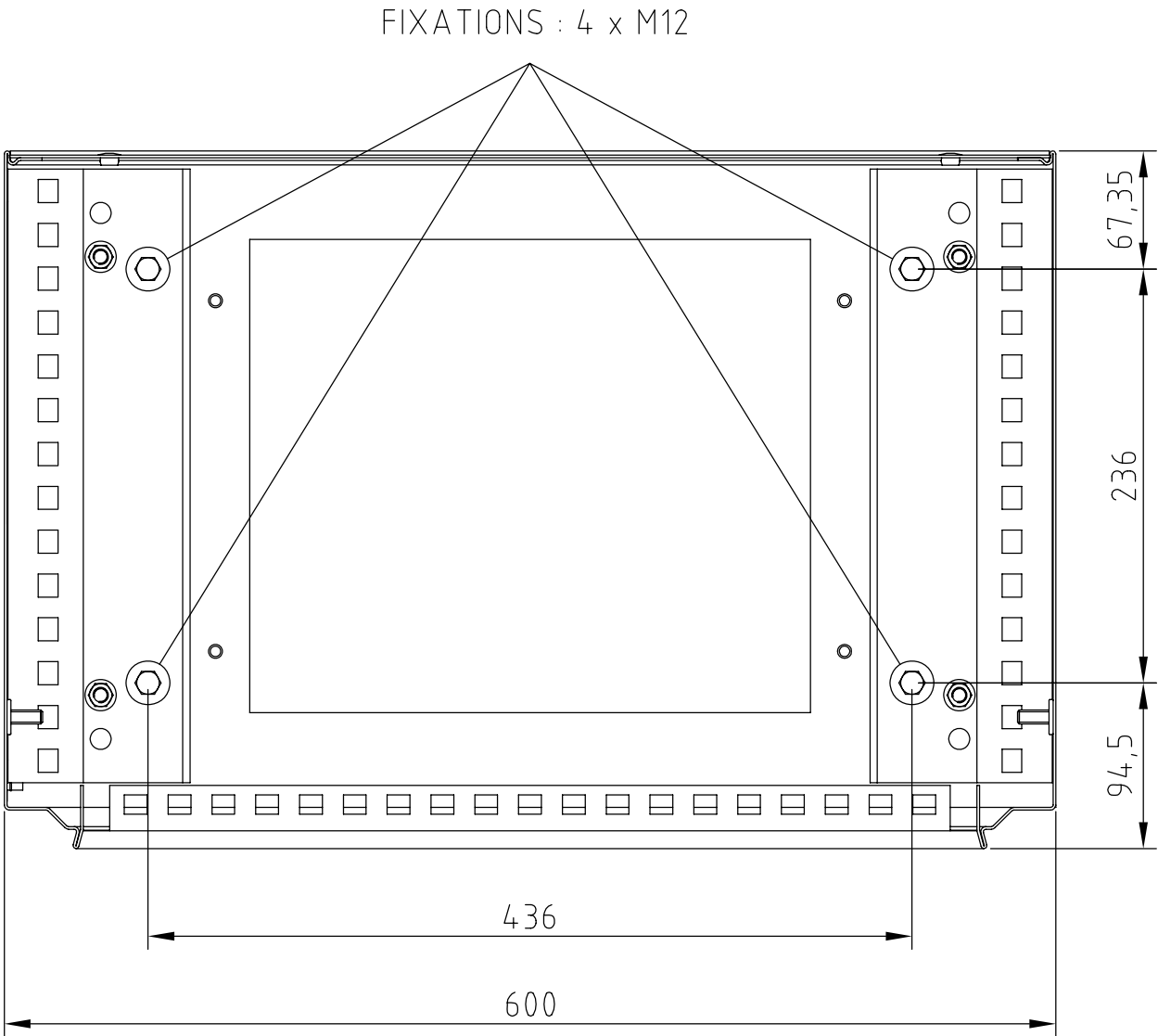
OO	16 12 09	Edition originale/ First issue						
Ind. rev	Date date	Modification/ Modification	Archiv. micro-filmed	Ind. rev	Date date	Modification/ Modification	Archiv. micro-filmed	

FIXATIONS AU SOL
ARMOIRE

JUMBO SCORE
SAVANNAH
CENTRALE
PHOTOVOLTAIQUE



0297962000		
Projet - No commande Project - Order NO. FPVPB1354	Ind/rev 00	Folio /sheet 016/ .



A

B

C

D

A

B

C

D

A

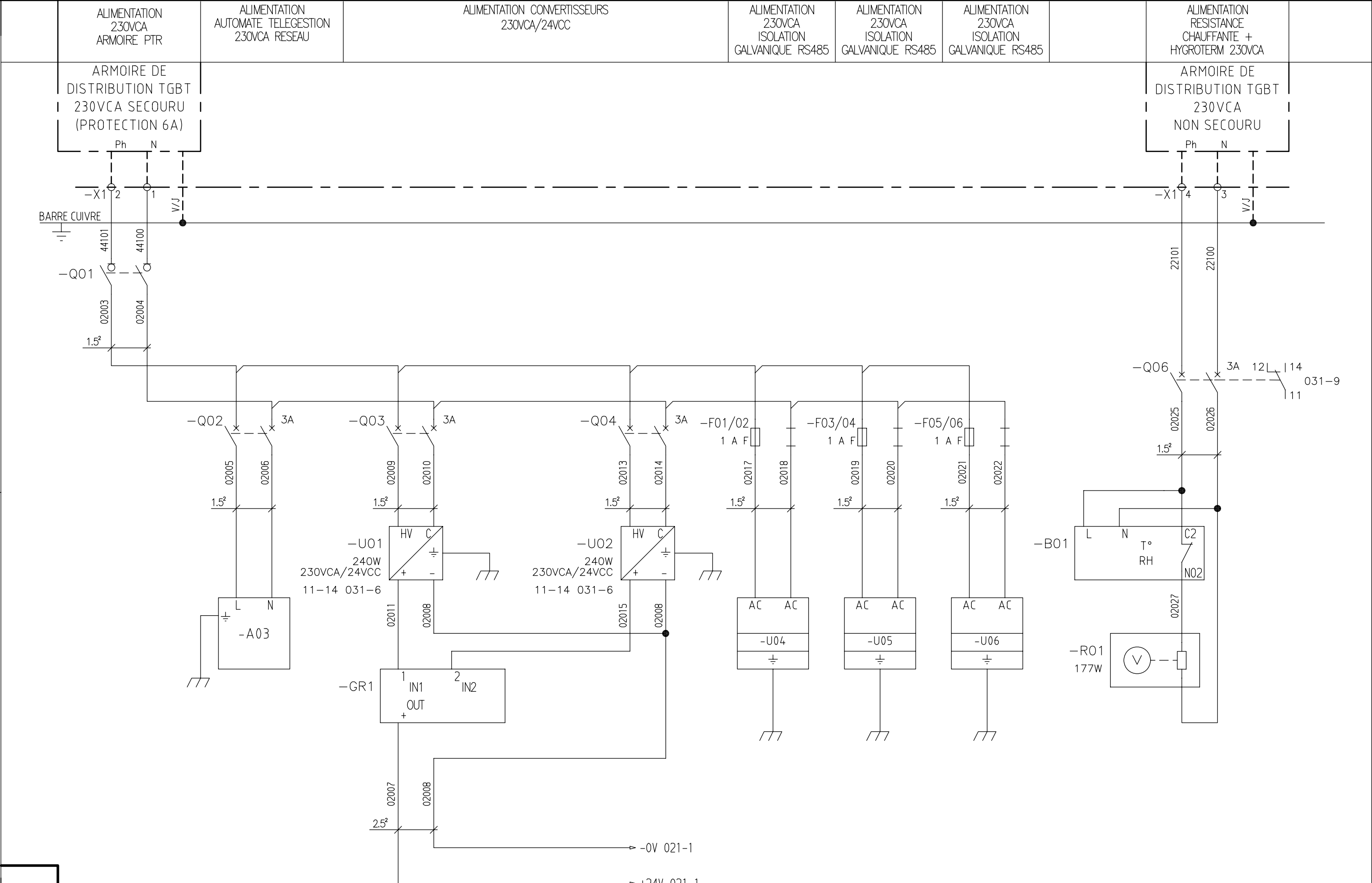
B

C

D

All technical information contained in this document is the exclusive property of SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SA and may neither be used nor disclosed without its prior written consent. Only those drawings and diagrams remitted after order booking are binding for execution. All devices shown in this diagram are in open position, drawn out, with operating mechanisms discharged and all power sources off.

Les informations techniques contenues dans ce document sont la propriété exclusive de SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SA et ne peuvent être utilisées ou divulguées à des tiers quels qu'ils soient sans son accord écrit. Seuls nous engageant pour l'exécution des plans et schémas remis après enregistrement de la commande. Les appareils représentés sur ce schéma sont en position ouverte desarmés - débrosches - toutes sources coupées.

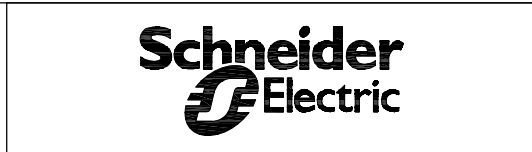


+PTR2

O2	30 04 10	Tel que construit							
O1	13 01 10	MAJ F20 et 31							
OO	16 12 09	Edition originale/ First issue							
Ind. rev.	Date date	Modification/ Modification	Archiv. micro-filmed	Ind. rev.	Date date	Modification/ Modification	Archiv. micro-filmed		

DISTRIBUTION
DES POLARITES
230VCA

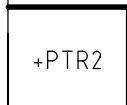
JUMBO SCORE
SAVANNAH
CENTRALE
PHOTOVOLTAIQUE



0297962000		
Projet - No commande	Ind/rev	Folio /sheet
Project - Order NO.	02	020/ .
FPVPB1354		

Original AutoCAD format A3

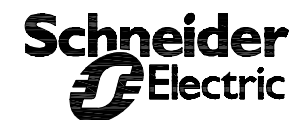
Les informations techniques contenues dans ce document sont la propriété exclusive de SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SA et ne peuvent être utilisées ou divulguées à des tiers quels qu'ils soient sans accord écrit. Seuls nous engageons pour l'exécution des plans et schémas remis après enregistrement de la commande. Les appareils représentés sur ce schéma sont en position ouvert desarmes – débrosches – toutes sources coupées.



+PTR2

DES PÔLARITES
24VCC

JUMBO SCORE
SAVANNAH
CENTRALE
PHOTOVOLTAIQUE



0297962000	
Projet - No commande Project - Order NO. FPVPB1354	Ind/rev 00
Folio /sheet 021/ .	

A

B

C

D

A

B

C

D

All technical information contained in this document is the exclusive property of SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SA and may neither be used nor disclosed without its prior written consent. Only those drawings and diagrams remitted after order booking are binding for execution. All devices shown in this diagram are in open position, drawn out, with operating mechanisms discharged and all power sources off.

Les informations techniques contenues dans ce document sont la propriété exclusive de SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SA et ne peuvent être utilisées ou divulguées à des tiers quels qu'ils soient sans son accord écrit. Seuls nous engageons pour l'exécution des plans et schémas remis après enregistrement de la commande. Les appareils représentés sur ce schéma sont en position ouverte desarmés – débranchés – toutes sources coupées.

LIAISON INTERNE	TYPE DE LIAISON	RACCORDEMENT TENANT	RACCORDEMENT ABOUTISSANT	CABLE
–W01	FIBRE OPTIQUE	CONNECTEUR SC DOUBLE	CONNECTEUR SC DOUBLE	FIBRE MULTIMODE FX 50/125 DSC 100Mbits
–W02	LIAISON CUIVRE	RJ45	RJ45	CABLE ETHERNET

+PTR2

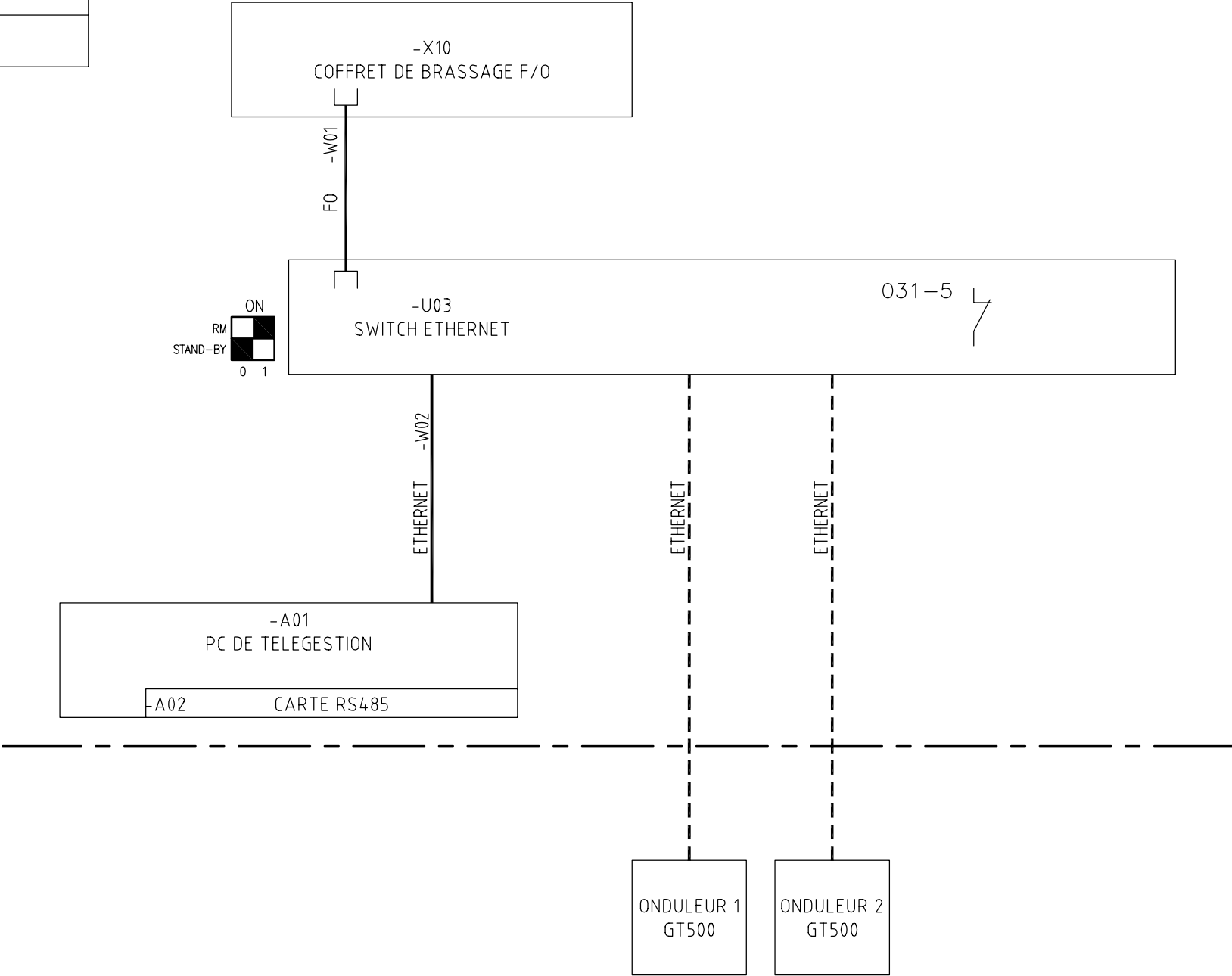
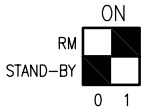
OO	16 12 09	Edition originale/ First issue							
Ind. rev	Date date	Modification/	Modification	Archiv. micro-filmed	Ind. rev	Date date	Modification/	Modification	Archiv. micro-filmed

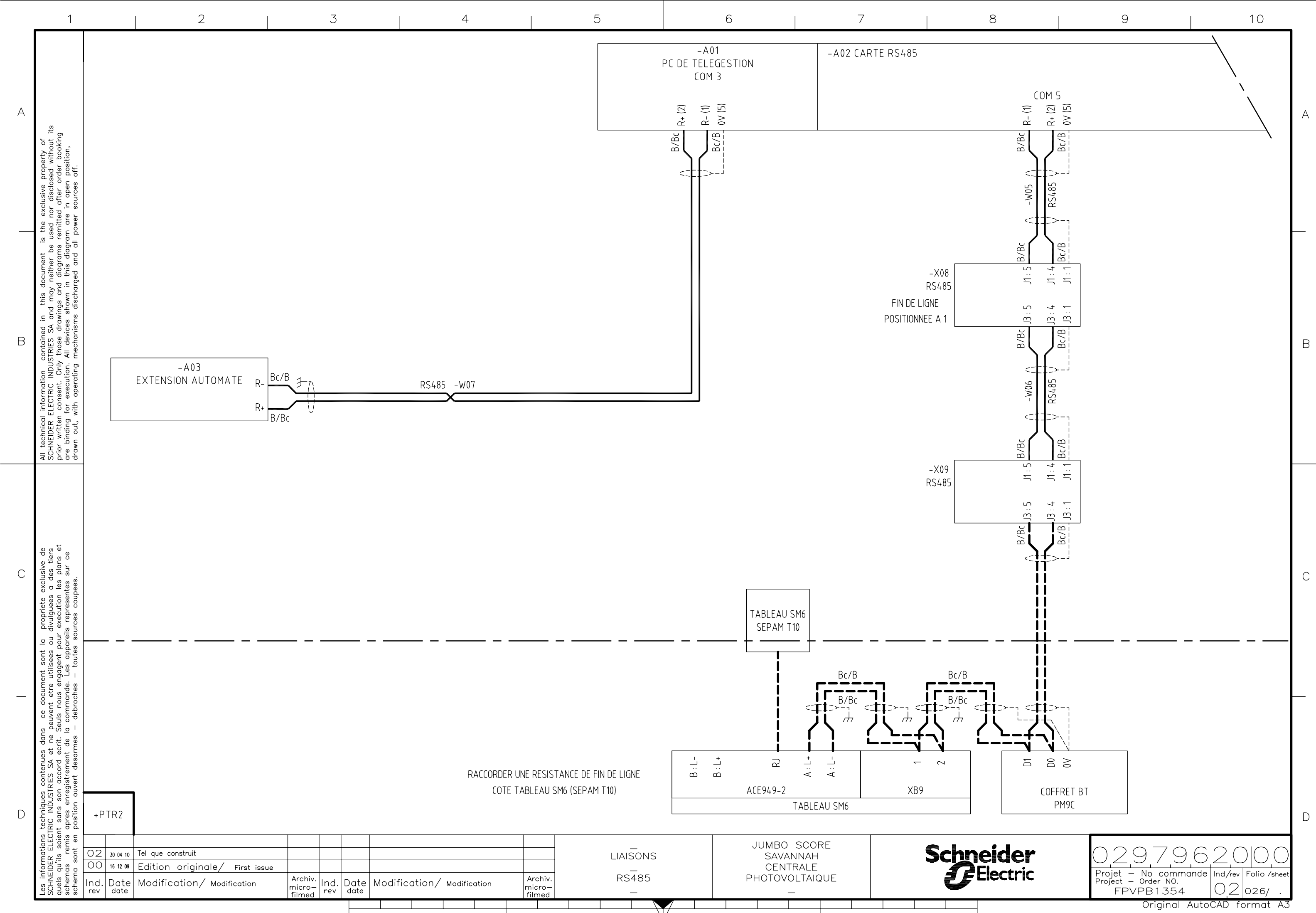
LIAISONS
–
FIBRES OPTIQUES
–
ET RESEAU ETHERNET

JUMBO SCORE
SAVANNAH
CENTRALE
PHOTOVOLTAIQUE
–



02979620 00		
Projet – No commande Project – Order NO. FPVPB1354	Ind/rev 00	Folio /sheet 025/ .





A

B

C

D

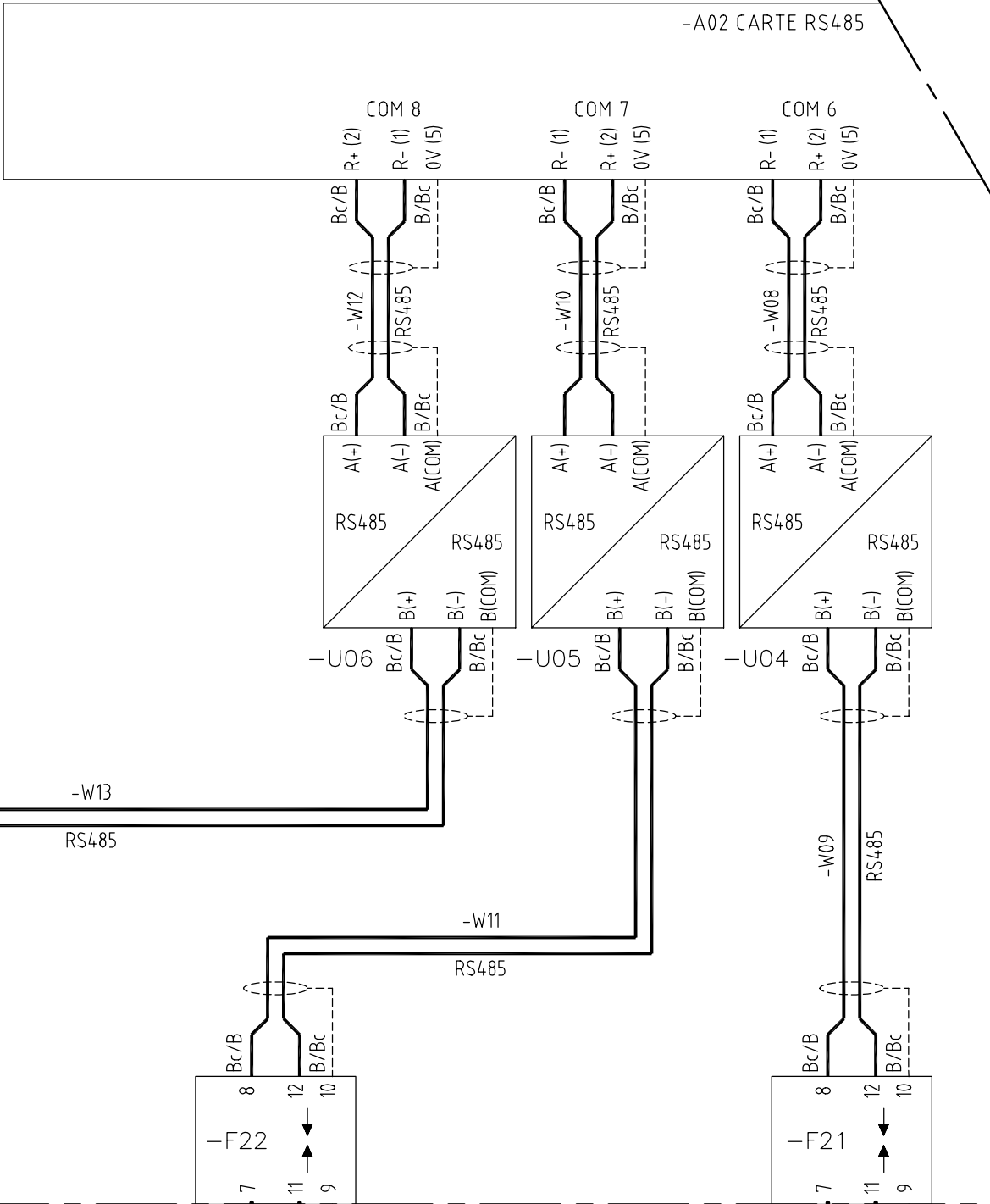
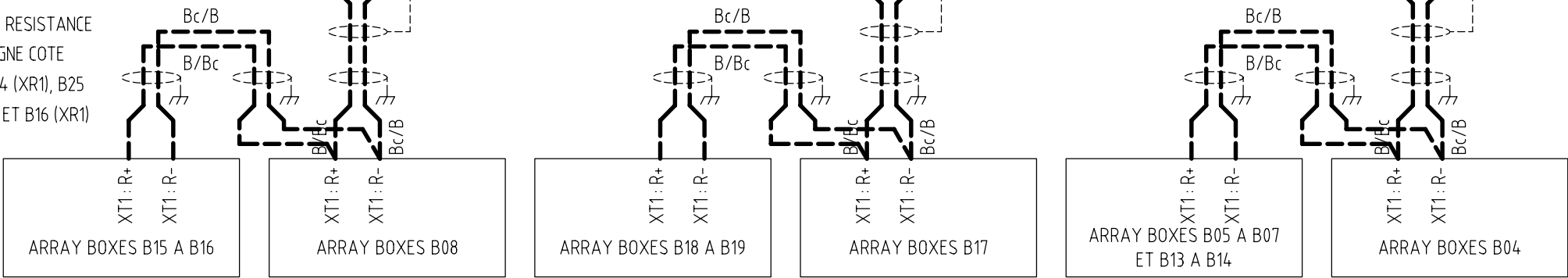
All technical information contained in this document is the exclusive property of SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SA and may neither be used nor disclosed without its prior written consent. Only those drawings and diagrams remitted after order booking are binding for execution. All devices shown in this diagram are in open position, drawn out, with operating mechanisms discharged and all power sources off.

Les informations techniques contenues dans ce document sont la propriété exclusive de SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SA et ne peuvent être utilisées ou divulguées à des tiers quels qu'ils soient sans son accord écrit. Seuls nous engageant pour l'exécution des plans et schémas remis après enregistrement de la commande. Les appareils représentés sur ce schéma sont en position ouverte desarmés - débrosches - toutes sources coupées.

LIAISON INTERNE	TYPE DE LIAISON	RACCORDEMENT TENANT	RACCORDEMENT ABOUTISSANT	CABLE
-W05	RS485	CONNECTEUR CAPOT METALLIQUE SUB-D9	VISSE	Câble BELDEN 9841 (2 conducteurs avec blindage)
-W06	RS485	CONNECTEUR CAPOT METALLIQUE SUB-D9	VISSE	Câble BELDEN 9841 (2 conducteurs avec blindage)
-W07	RS485	CONNECTEUR CAPOT METALLIQUE SUB-D9	VISSE	Câble BELDEN 9841 (2 conducteurs avec blindage)
-W08	RS485	CONNECTEUR CAPOT METALLIQUE SUB-D9	VISSE	Câble BELDEN 9841 (2 conducteurs avec blindage)
-W09	RS485	CONNECTEUR CAPOT METALLIQUE SUB-D9	VISSE	Câble BELDEN 9841 (2 conducteurs avec blindage)
-W10	RS485	CONNECTEUR CAPOT METALLIQUE SUB-D9	VISSE	Câble BELDEN 9841 (2 conducteurs avec blindage)
-W11	RS485	CONNECTEUR CAPOT METALLIQUE SUB-D9	VISSE	Câble BELDEN 9841 (2 conducteurs avec blindage)
-W12	RS485	CONNECTEUR CAPOT METALLIQUE SUB-D9	VISSE	Câble BELDEN 9841 (2 conducteurs avec blindage)
-W13	RS485	CONNECTEUR CAPOT METALLIQUE SUB-D9	VISSE	Câble BELDEN 9841 (2 conducteurs avec blindage)

CODE COULEUR DES BRINS :
BLANC/BLEU = Bc/B
BLEU/BLANC = B/Bc

RACCORDER UNE RESISTANCE
DE FIN DE LIGNE COTE
ARRAY BOX B14 (XR1), B25
(XR1), B19 (XR1) ET B16 (XR1)



A

B

C

D

+PTR2

02	30 04 10	Edition originale/ First issue							
Ind. rev.	Date date	Modification/ Modification	Archiv. micro-filmed	Ind. rev.	Date date	Modification/ Modification	Archiv. micro-filmed		

LIAISONS
RS485
-

JUMBO SCORE SAVANNAH CENTRALE PHOTOVOLTAIQUE
-

Schneider Electric

0297962000		
Project - No commande Project - Order NO. FPVPB1354	Ind/rev 02	Folio /sheet 027/ .

Original AutoCAD format A3

A

B

C

D

A

B

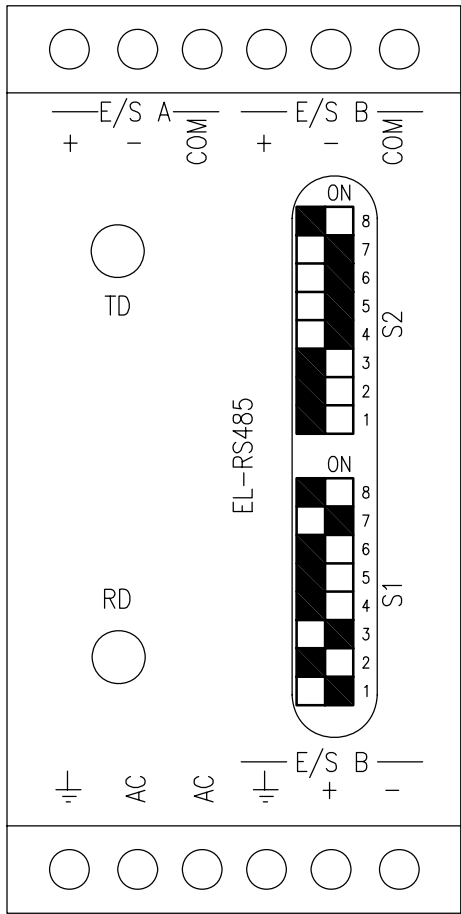
C

D

All technical information contained in this document is the exclusive property of SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SA and may neither be used nor disclosed without its prior written consent. Only those drawings and diagrams remitted after order booking are binding for execution. All devices shown in this diagram are in open position, drawn out, with operating mechanisms discharged and all power sources off.

Les informations techniques contenues dans ce document sont la propriété exclusive de SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SA et ne peuvent être utilisées ou divulguées à des tiers quels qu'ils soient sans son accord écrit. Seuls nous engageant pour l'exécution des plans et schémas remis après enregistrement de la commande. Les appareils représentés sur ce schéma sont en position ouverte desarmés - débranchés - toutes sources coupées.

VUE DE FACE /
FRONT VIEW



Micro-Switch S1 /
Dip-Switch S1

1	2	3	4	5	6	7	8
---	---	---	---	---	---	---	---

0 : OFF
1 : ON

1 2

10 : Obligatoire / Mandatory

3 4

10 : Obligatoire / Mandatory

5 6 7

001 : Obligatoire / Mandatory
Autres combinaisons impossibles /
Other combination is not possible

8

0 : No Common link towards the ground via 100 Ohms (E/S B)

Micro-Switch S2 I/O B /
Dip-Switch S2 I/O B

1	2	3	4	5	6	7	8
---	---	---	---	---	---	---	---

0 : OFF
1 : ON

1

0 : No connection between middle point of terminal charges and ground

2 3

00 : Obligatoire / Mandatory

4

1 : Pull DOWN charge connected to receive (-) I/O B

5

1 : Pull UP charge connected to receive (+) I/O B

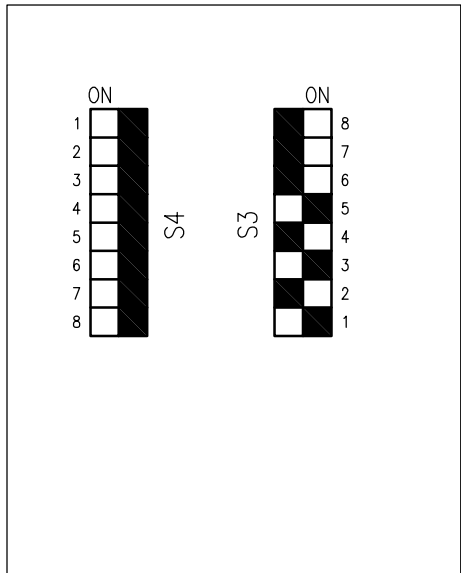
6 7

11 : Terminal Charges connected I/O B

8

0 : No connection between common circuit and terminal charges I/O B

VUE DE DESSUS /
TOP VIEW



Micro-Switch S3 /
Dip-Switch S3

1	2	3	4	5	6	7	8
---	---	---	---	---	---	---	---

0 : OFF
1 : ON

Data transmission characteristics : S3-1 to S3-5

SPEED	S3-1	S3-2	S3-3
9600 bps	1	0	1

FORMAT	S3-4	S3-5
7 bits, 2 stops, with parity	0	1

S3-6	OFF (ON : not allowed)
S3-7	OFF (ON : not allowed)
S3-8	OFF (ON : not allowed)

Micro-Switch S4 (I/O A) /
Dip-Switch S4 (I/O A)

1	2	3	4	5	6	7	8
---	---	---	---	---	---	---	---

0 : OFF
1 : ON

1

1 : Pull DOWN connected I/O A

2

1 : Pull UP connected I/O A

3 4

11 : Terminal Charges connected (I/O A)

5

1 : Connection between middle point of terminal charges and ground (I/O A)

6

1 : Connection between common circuit and terminal charges (I/O A)

7

1 : Common link towards the Earth via 100 Ohms (I/O A)

8

1 : Connection between common circuit and ground (I/O A)

+PTR2

										ISOLATION GALVANIQUE	JUMBO SCORE		02979620 00		
									—	SAVANNAH			Projet - No commande	Ind/rev	Folio /sheet
OO	16 12 09	Edition originale/ First issue							RS485	CENTRALE			Project - Order NO.		
Ind. rev	Date date	Modification/ Modification		Archiv. micro-filmed	Ind. rev	Date date	Modification/ Modification		PARAMETRAGES	PHOTOVOLTAIQUE			FPVPB1354	00	028/ .
									—	—					

A

B

C

D

A

B

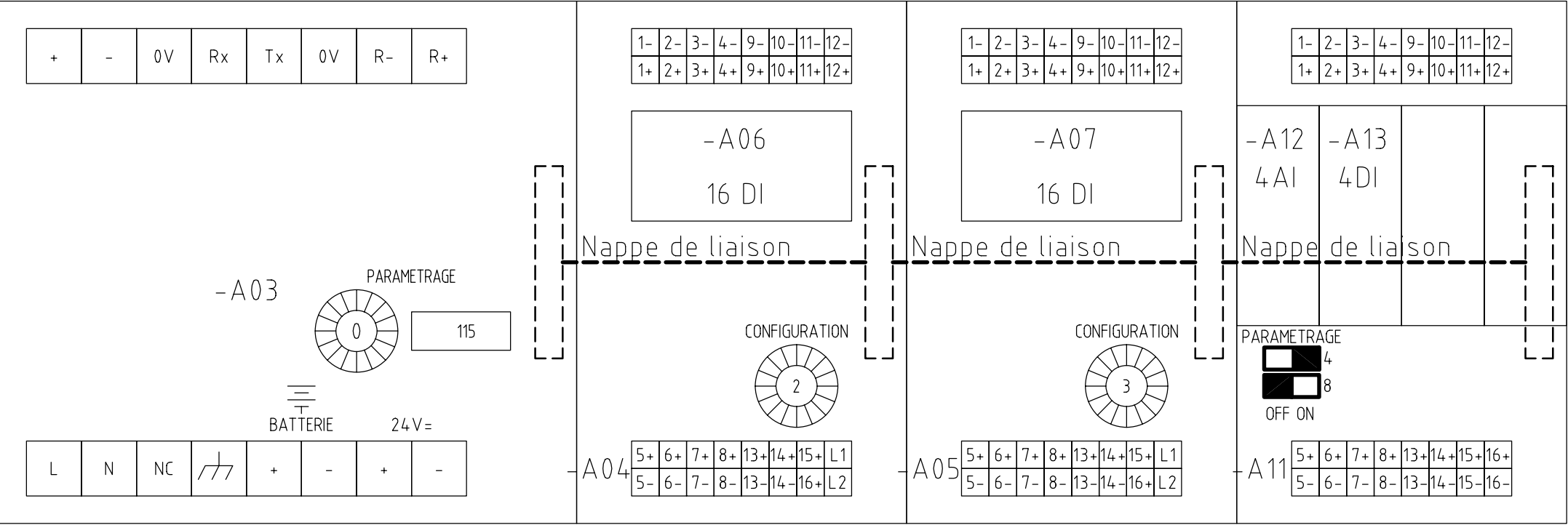
C

D

All technical information contained in this document is the exclusive property of SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SA and may neither be used nor disclosed without its prior written consent. Only those drawings and diagrams remitted after order booking are binding for execution. All devices shown in this diagram are in open position, drawn out, with operating mechanisms discharged and all power sources off.

Les informations techniques contenues dans ce document sont la propriété exclusive de SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SA et ne peuvent être utilisées ou divulguées à des tiers quels qu'ils soient sans son accord écrit. Seuls nous engageant pour l'exécution des plans et schémas remis après enregistrement de la commande. Les appareils représentés sur ce schéma sont en position ouverte desarmés – débrosches – toutes sources coupées.

+PTR2



Ind. rev.	Date	Modification/	Modification	Archiv. micro-filmed	Ind. rev.	Date	Modification/	Modification	Archiv. micro-filmed
OO	16 12 09	Edition originale/ First issue							

EXTENSION AUTOMATE
—
PRESENTATION
—
ALIMENTATION MODBUS

JUMBO SCORE
SAVANNAH
CENTRALE
PHOTOVOLTAIQUE
—



02979620 00		
Projet – No commande	Ind/rev	Folio /sheet
Project – Order NO.	00	030/ .
FPVPB1354		

A

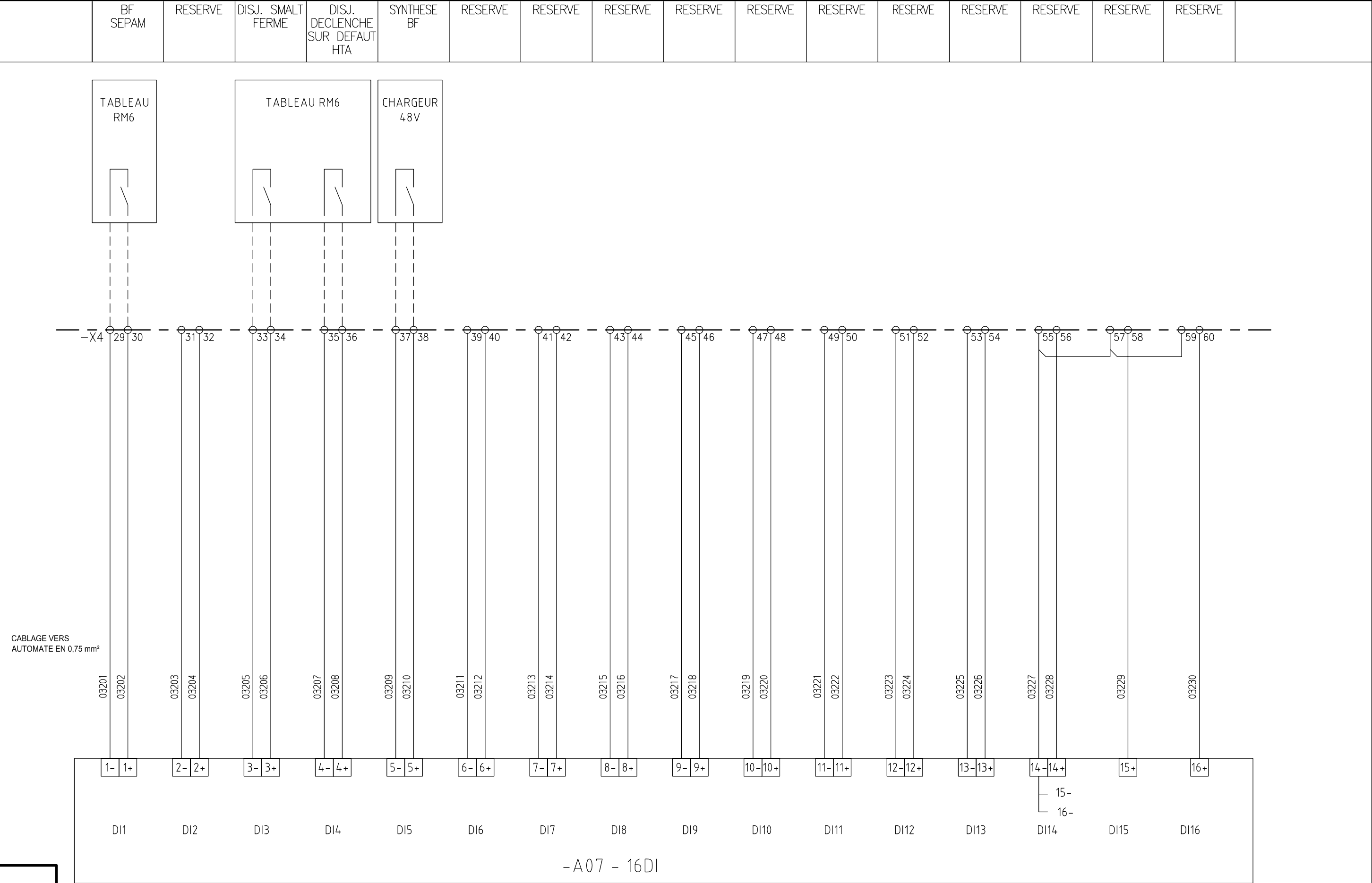
B

C

D

All technical information contained in this document is the exclusive property of SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SA and may neither be used nor disclosed without its prior written consent. Only those drawings and diagrams remitted after order booking are binding for execution. All devices shown in this diagram are in open position, drawn out, with operating mechanisms discharged and all power sources off.

Les informations techniques contenues dans ce document sont la propriété exclusive de SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SA et ne peuvent être utilisées ou divulguées à des tiers quels qu'ils soient sans son accord écrit. Seuls nous engageons pour l'exécution des plans et schémas remis après enregistrement de la commande. Les appareils représentés sur ce schéma sont en position ouverte desarmés - débrosches - toutes sources coupées.



+PTR2

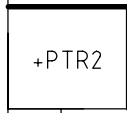
OO	16 12 09	Edition originale/ First issue							
Ind. rev.	Date date	Modification/	Modification	Archiv. micro-filmed	Ind. rev.	Date date	Modification/	Modification	Archiv. micro-filmed

AUTOMATE TELEGESTION
CARTES E/S

JUMBO SCORE
SAVANNAH
CENTRALE
PHOTOVOLTAIQUE

0297962000
Projet - No commande
Project - Order NO.
FPVPB1354
Ind/rev
00
Folio /sheet
032/ .

Les informations techniques contenues dans ce document sont la propriété exclusive de SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SA et ne peuvent être utilisées ou divulguées à des tiers quels qu'ils soient sans accord écrit. Seuls nous engageons pour l'exécution des plans et schémas remis après enregistrement de la commande. Les appareils représentés sur ce schéma sont en position ouvert desarmes – débrosches – toutes sources coupées.

[illegible]

A

B

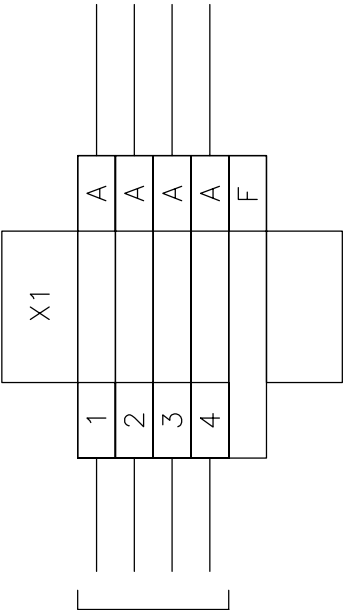
C

D

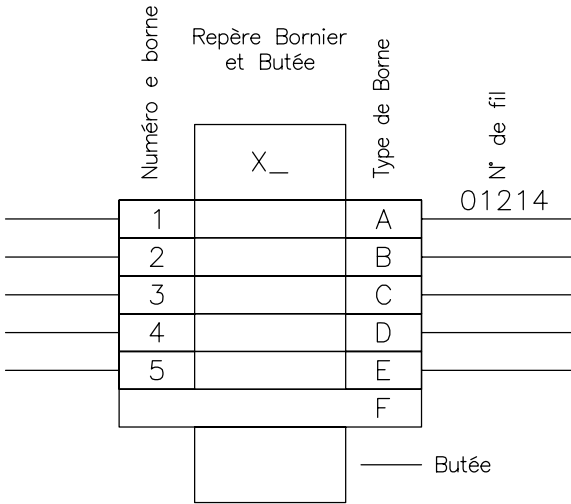
All technical information contained in this document is the exclusive property of SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SA and may neither be used nor disclosed without its prior written consent. Only those drawings and diagrams remitted after order booking are binding for execution. All devices shown in this diagram are in open position, drawn out, with operating mechanisms discharged and all power sources off.

Les informations techniques contenues dans ce document sont la propriété exclusive de SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SA et ne peuvent être utilisées ou divulguées à des tiers quels qu'ils soient sans son accord écrit. Seuls nous engageons pour l'exécution les plans et schémas remis après enregistrement de la commande. Les appareils représentés sur ce schéma sont en position ouverte desarmés – débrosches – toutes sources coupées.

+PTR2



FOLIO 020



F° 020-6

- A : Borne TYPE AB1 RESSORT 6 mm² – EPAISSEUR 8mm
- B : Borne TYPE AB1 RESSORT SECTIONNABLES A COUTEAU GRIS 3 POINTS – SECTION NOMINALE 2.5 mm² – EPAISSEUR 5mm
- C : –
- D : –
- E : –
- F : Flasque ou séparateur *Brida o separador*

Ind. rev.	Date	Modification/	Modification	Archiv. micro-filmed	Ind. rev.	Date	Modification/	Modification	Archiv. micro-filmed
OO	16 12 09	Edition originale/	First issue						

BORNIER X1

JUMBO SCORE
SAVANNAH
CENTRALE
PHOTOVOLTAIQUE



0297962000	Ind/rev	Folio /sheet
Project – No commande Project – Order NO. FPVPB1354	00	060/ .

A

B

C

D

A

B

C

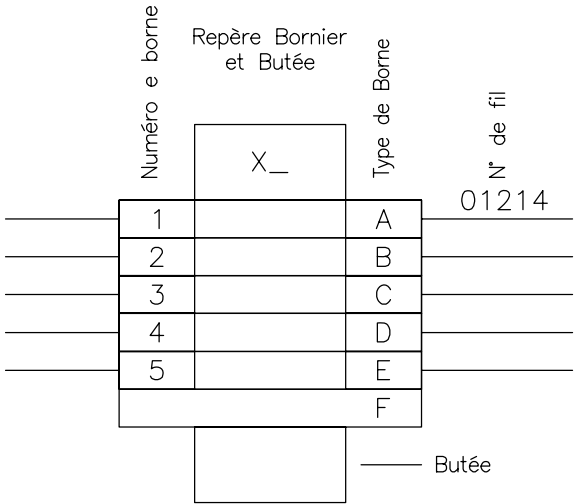
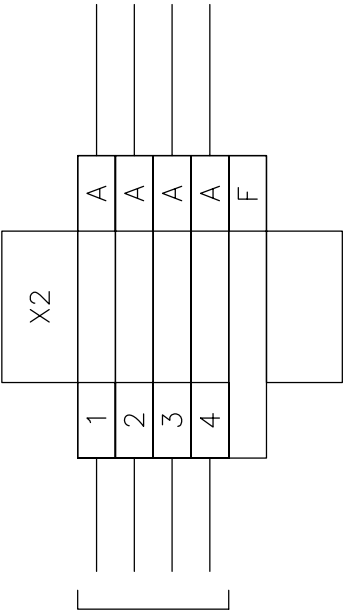
D

All technical information contained in this document is the exclusive property of SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SA and may neither be used nor disclosed without its prior written consent. Only those drawings and diagrams remitted after order booking are binding for execution. All devices shown in this diagram are in open position, drawn out, with operating mechanisms discharged and all power sources off.

Les informations techniques contenues dans ce document sont la propriété exclusive de SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SA et ne peuvent être utilisées ou divulguées à des tiers quels qu'ils soient sans son accord écrit. Seuls nous engageons pour l'exécution les plans et schémas remis après enregistrement de la commande. Les appareils représentés sur ce schéma sont en position ouverte desarmés – débroches – toutes sources coupées.

+PTR2

OO	16 12 09	Edition originale/ First issue						
Ind. rev	Date date	Modification/ Modification	Archiv. micro-filmed	Ind. rev	Date date	Modification/ Modification	Archiv. micro-filmed	



F° 020-6

- A : Borne TYPE AB1 RESSORT 6 mm² – EPAISSEUR 8mm
B : Borne TYPE AB1 RESSORT SECTIONNABLES A COUTEAU GRIS 3 POINTS – SECTION NOMINALE 2.5 mm² – EPAISSEUR 5mm
C : –
D : –
E : –
F : Flasque ou séparateur *Brida o separador*

BORNIER X2

JUMBO SCORE
SAVANNAH
CENTRALE
PHOTOVOLTAIQUE



0297962000		
Projet – No commande Project – Order NO. FPVPB1354	Ind/rev 00	Folio /sheet 061/ .

A

B

C

D

All technical information contained in this document is the exclusive property of SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SA and may neither be used nor disclosed without its prior written consent. Only those drawings and diagrams remitted after order booking are binding for execution. All devices shown in this diagram are in open position, drawn out, with operating mechanisms discharged and all power sources off.

Les informations techniques contenues dans ce document sont la propriété exclusive de SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SA et ne peuvent être utilisées ou divulguées à des tiers quels qu'ils soient sans son accord écrit. Seuls nous engageons pour l'exécution des plans et schémas remis après enregistrement de la commande. Les appareils représentés sur ce schéma sont en position ouverte desarmés – debroches – toutes sources coupées.

+PTR2

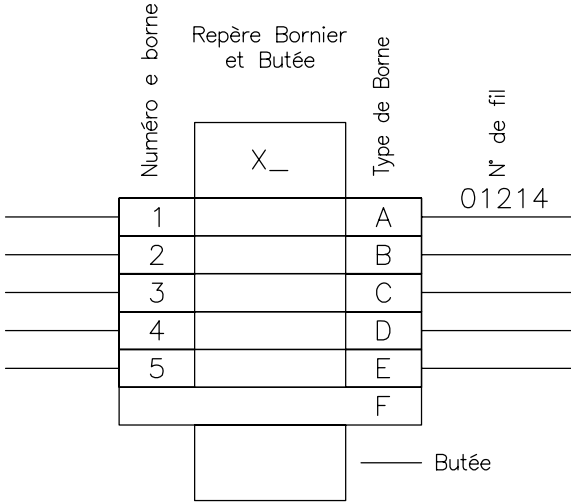
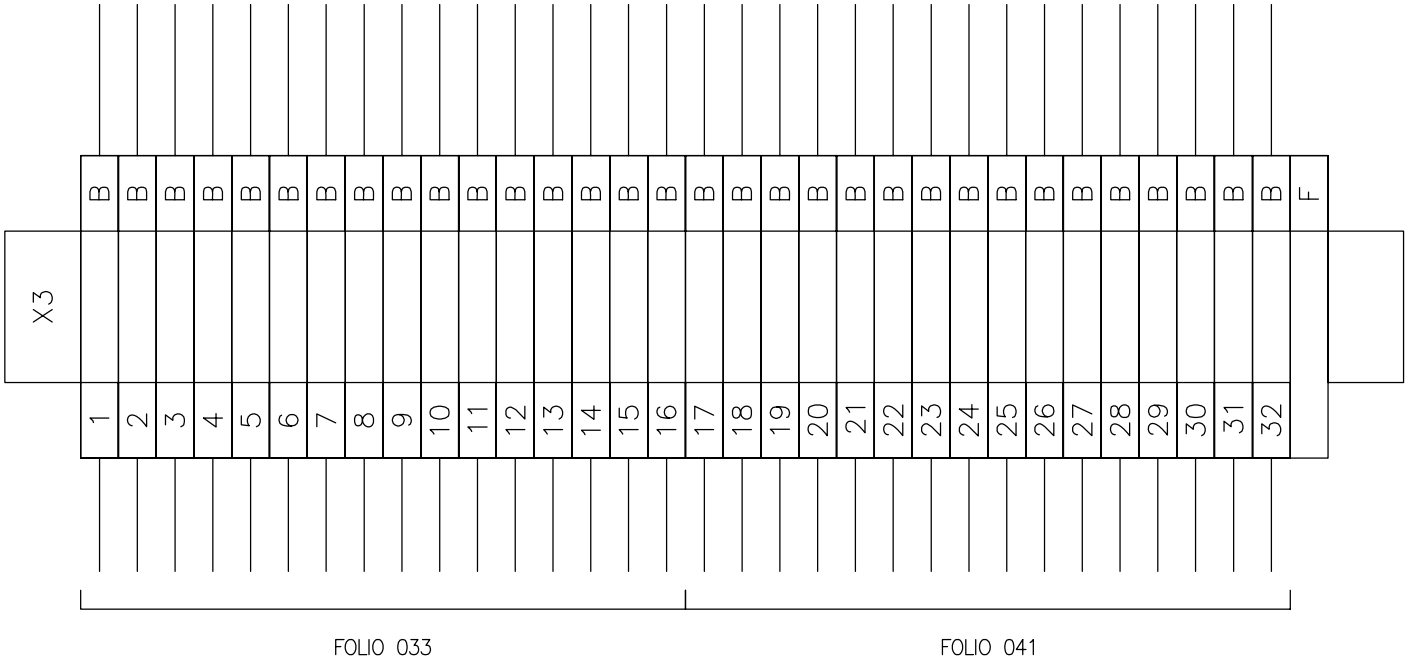
OO	16 12 09	Edition originale/ First issue							
Ind. rev	Date date	Modification/ Modification	Archiv. micro-filmed	Ind. rev	Date date	Modification/ Modification	Archiv. micro-filmed		

—
—
BORNIER X3
—
—

JUMBO SCORE
SAVANNAH
CENTRALE
PHOTOVOLTAIQUE
—



02979620 00		
Projet – No commande Project – Order NO. FPVPB1354	Ind/rev 00	Folio /sheet 062/ .



F° 020-6

- A : Borne TYPE AB1 RESSORT 6 mm² – EPAISSEUR 8mm
B : Borne TYPE AB1 RESSORT SECTIONNABLES A COUTEAU GRIS 3 POINTS – SECTION NOMINALE 2.5 mm² – EPAISSEUR 5mm
C : –
D : –
E : –
F : Flasque ou séparateur *Brida o separador*

A

B

C

D

All technical information contained in this document is the exclusive property of SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SA and may neither be used nor disclosed without its prior written consent. Only those drawings and diagrams remitted after order booking are binding for execution. All devices shown in this diagram are in open position, drawn out, with operating mechanisms discharged and all power sources off.

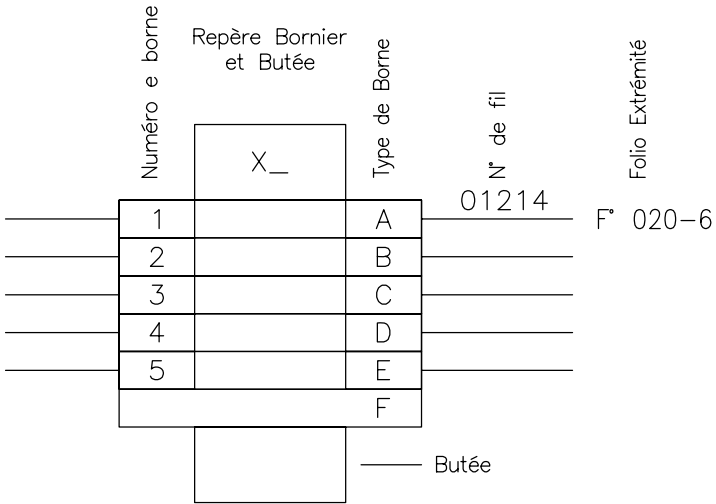
Les informations techniques contenues dans ce document sont la propriété exclusive de SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SA et ne peuvent être utilisées ou divulguées à des tiers quels qu'ils soient sans son accord écrit. Seuls nous engageant pour l'exécution des plans et schémas remis après enregistrement de la commande. Les appareils représentés sur ce schéma sont en position ouverte desarmés – debroches – toutes sources coupées.

+PTR2

X4			
1	B		
2	B		
3	B		
4	B		
5	B		
6	B		
7	B		
8	B		
9	B		
10	B		
11	B		
11A	B		
12A	B		
12	B		
13	B		
14	B		
15	B		
16	B		
17	B		
18	B		
19	B		
20	B		
21	B		
22	B		
23	B		
24	B		
25	B		
26	B		
27	B		
28	B		
29	B		
30	B		
31	B		
32	B		
33	B		
34	B		
35	B		
36	B		
37	B		
38	B		
39	B		
40	B		
41	B		
42	B		
43	B		
44	B		
45	B		
46	B		
47	B		
48	B		
49	B		
50	B		
51	B		
52	B		
53	B		
54	B		
55	B		
56	B		
57	B		
58	B		
59	B		
60	B		
		F	

FOLIO 031

FOLIO 032



A : Borne TYPE AB1 RESSORT 6 mm² – EPAISSEUR 8mm
B : Borne TYPE AB1 RESSORT SECTIONNABLES A COUTEAU GRIS 3 POINTS – SECTION NOMINALE 2.5 mm² – EPAISSEUR 5mm
C : –
D : –
E : –
F : Flasque ou séparateur *Brida o separador*

—
—
BORNIER X4
—
—

JUMBO SCORE
SAVANNAH
CENTRALE
PHOTOVOLTAIQUE
—



02979620 00		
Projet – No commande Project – Order NO. FPVPB1354	Ind/rev 02	Folio /sheet 063/ .

A

B

C

D

A

B

C

D

All technical information contained in this document is the exclusive property of SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SA and may neither be used nor disclosed without its prior written consent. Only those drawings and diagrams remitted after order booking are binding for execution. All devices shown in this diagram are in open position, drawn out, with operating mechanisms discharged and all power sources off.			2		3	4	5	6	7	8	9	10
	QUANTITE	REPERE	FOLIO	DESIGNATION							REFERENCE	FABRIQUANT
	2	-A06 / -A07	30	CARTE 16 ENTRÉES LOGIQUES ET COMPTAGES - TAILLE 2							0RIO2 16DI	NAPAC
	1	-A11	30	BOITIER EXT-1 - 72X90X76 mm - 4 EMPLACEMENTS CARTES (T1 - 39 mm) - ADRESSAGE PAR ROUE CODEUSE							0RIO2 EXT-1	NAPAC
	1	-A12	30	CARTE 4 ENTREES ANALOGIQUES UNIVERSELLES - TAILLE 1							0RIO1 04AI	NAPAC
	1	-A13	30	CARTE 4 ENTREES LOGIQUES - TAILLE 1							0RIO1 04DI	NAPAC
	2	-X08 / -X09	26	BOITIER DE DERIVATION MODBUS 3 BORNERS A VIS, ADAPTATION DE FIN DE LIGNE RC							TSX SCA 50	SCHNEIDER
	3	-U04 A -U06	20 / 26	EXTENSEUR POUR CIRCUIT RS-485 2 FILS AVEC ISOLATION GALVANIQUE - ALIMENTATION 230VCA							EL485RD2	GMI-DATABOX
	3	-F21 A -F23	26	PARAFOUDRE PROTECTION CIRCUITS RS485 PT 3-HF-12DC-ST							28 58 043	PHOENIX
	3	-F21 A -F23	26	EMBASE POUR PARAFOUDRE PROTECTION CIRCUITS RS485 PT 3-HF-12DC-ST							28 56 126	PHOENIX
	6	-F21 A -F23	26	RACCORDEMENT AUTODENUDANT POUR BLINDAGE							28 39 295	PHOENIX
	21		26 / 33	BORNES DE BLINDAGE SK-CEM - SK 4 - 13,5 - DIAMETRE DE CABLE DE 4 A 13,5 mm							36502	SATIE-ICOTEK
	Les informations techniques contenues dans ce document sont la propriété exclusive de SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SA et ne peuvent être utilisées ou divulguées à des tiers quels qu'ils soient sans son accord écrit. Seuls nous engageant pour execution les plans et schémas remis après enregistrement de la commande. Les appareils représentés sur ce schéma sont en position ouvert désarmés - débrosches - toutes sources coupées.	8	-X1 à -X4	60 à 63	BUTEE PLASTIQUE VISSABLE - EPAISSEUR 8MM							AB1 AB8P35
8		-X1 à -X2	60 / 61	BLOCS DE JONCTION TECHNOLOGIE A RESSORT PASSANT - SECTION NOMINALE 6 mm ² - EPAISSEUR 8mm							AB1 RRN635U3GR	SCHNEIDER
2		-X1 à -X2	60 / 61	CLOISON TERMINALE POUR BLOCS DE JONCTION TECHNOLOGIE A RESSORT POUR BORNE 6mm ² - EPAISSEUR 1,5mm							AB1 RRNAC643GR	SCHNEIDER
92		-X3 à -X4	62 / 63	BLOCS DE JONCTION TECHNOLOGIE A RESSORT SECTIONNABLES A COUTEAU GRIS 3 POINTS - SECTION NOMINALE 2.5 mm ² - EPAISSEUR 5mm							AB1 RRNSC235U3	SCHNEIDER
2		-X3 à -X4	62 / 63	CLOISON TERMINALE POUR BLOCS DE JONCTION TECHNOLOGIE A RESSORT SECTIONNABLES - EPAISSEUR 1,5mm							AB1 RRNAC244GR	SCHNEIDER
9		-W05 A -W13	26	LIAISONS CABLE INTERNE (VOIR SCHEMA)								
4		-W16 A -W19	33	LIYCY 2 X 0,34 mm ²								