

A

B

C

D

A

B

C

D

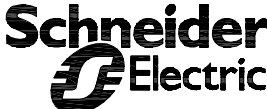
All technical information contained in this document is the exclusive property of SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SA and may neither be used nor disclosed without its prior written consent. Only those drawings and diagrams remitted after order booking are binding for execution. All devices shown in this 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 – débrosés – toutes sources coupées.

DOE

O1	13 01 10	MAJ	PEYRON		CHARPE		RIGONI			
OO	17 11 09	Edition originale/First issue	PEYRON		CHARPE		RIGONI			
Ind	Date	Modification/Modification	Nom/name	Visa	Nom/name	Visa	Nom/name	Visa	Archiv. micro- filmé	
rev	Date		Dessine/drawn		Verifie/checked		Approuve/approved			

SCHEMA—IMPLANTATION— NOMENCLATURE ARMOIRES MONITORING PTR4 —				JUMBO SCORE SAINT—BENOIT CENTRALE PHOTOVOLTAIQUE —			
Echelle Scale 1:1							
Unite/departement PM							
Code diffusion Distribution code		Project — Order No. FPVPB1354		02979397 00		Ind/rev 01	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 sheet	Designation/ Designation	Indice de modification Revision										Folio sheet	Designation/ Designation	Indice de modification Revision											
				00	01											00	01										
		001	SCHEMA-IMPLANTATION- NOMENCLATURE ARMOIRES MONITORING	X	X																						
		002	SOMMAIRE	X	X																						
		005	LEGENDE SYMBOLES PRINCIPE DE REPERAGE	X												040	RELAYAGE ENTREES - SORTIES	X									
															041	RELAYAGE ENTREES - SORTIES	X										
		007	MARQUAGE	X																							
B		010	UNIFILAIRE GENERAL DE L'ARMOIRE	X																							
		015	IMPLANTATION MATERIEL	X																							
		016	FIXATIONS AU SOL ARMOIRE	X																							
C	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 ouvert desarmés - debroches - toutes sources coupées.																										
		020	DISTRIBUTION DES POLARITES 230VCA	X	X																						
		021	DISTRIBUTION DES POLARITES 24VCC	X																							
															060	BORNIER X1	X										
		025	LIAISONS FIBRES OPTIQUES ET RESEAU ETHERNET	X											061	BORNIER X2	X										
		026	LIAISONS RS485	X											062	BORNIER X3	X										
		027	ISOLATION GALVANIQUE RS485 PARAMETRAGES	X											063	BORNIER X4	X										
D		030	EXTENSION AUTOMATE PRESENTATION ALIMENTATION MODBUS	X																							
		031	AUTOMATE TELEGESTION CARTES E/S	X	X																						
		032	AUTOMATE TELEGESTION CARTES E/S	X																							
		033	AUTOMATE TELEGESTION CARTES E/S	X																							
															070	NOMENCLATURE	X										
															071	NOMENCLATURE	X										
Archivage Microfilmed			Recapitulatif des folios et indices de modification Page summary with modification indexes			JUMBO SCORE SAINT-BENOIT CENTRALE PHOTOVOLTAIQUE —						02979397 00 Projet - No commande Project - Order NO. FPVPB1354			Ind/rev 01	Folio /sheet 002/ .											

Original AutoCAD format A3

A

B

C

D

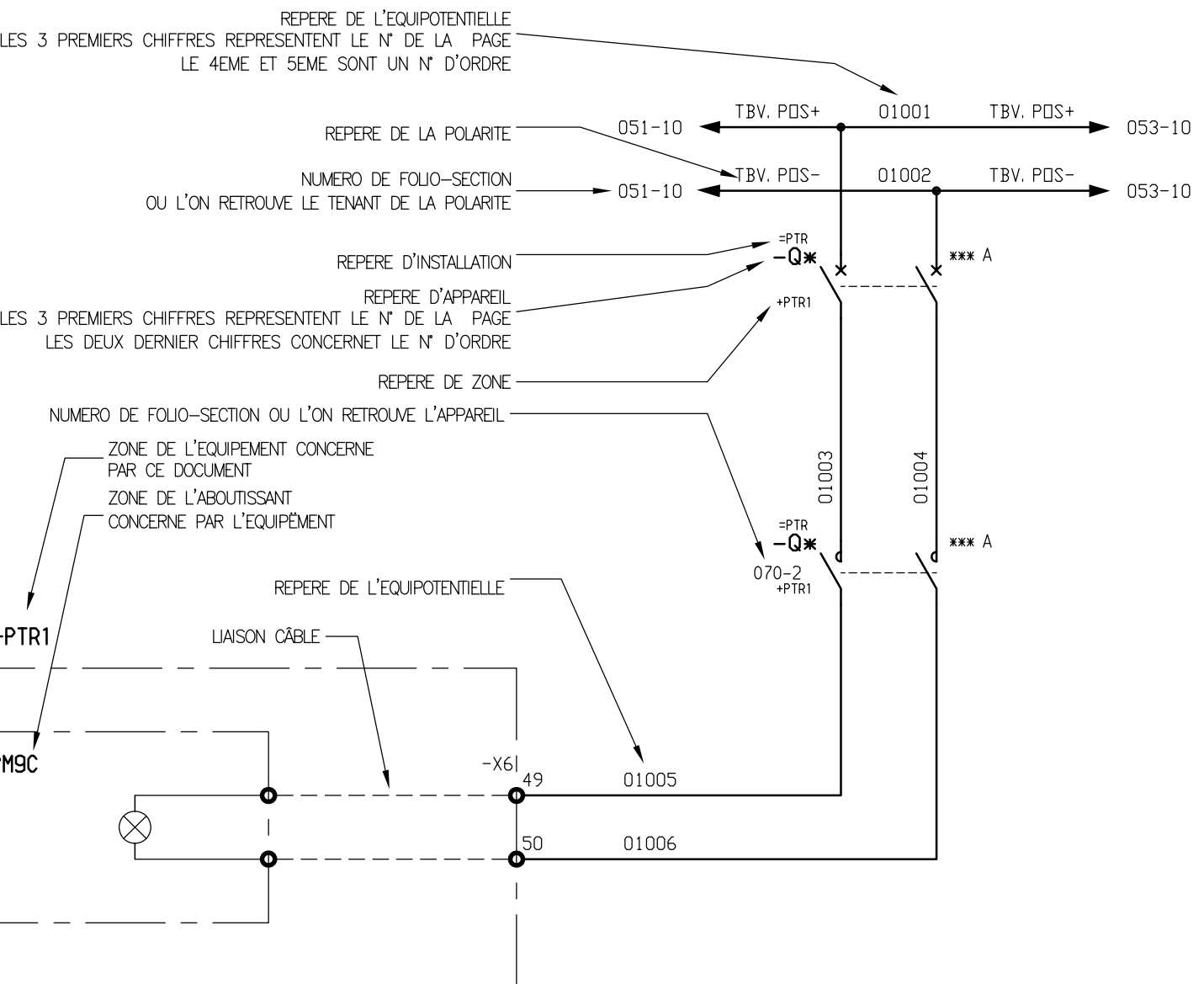
A

B

C

D

REPERAGE DANS LE SCHEMA



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

+PTR4

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	17 11 09	Edition originale/ First issue							
Ind. rev	Date date	Modification/ Modification	Archiv. micro-filmed	Ind. rev	Date date	Modification/ Modification	Archiv. micro-filmed		

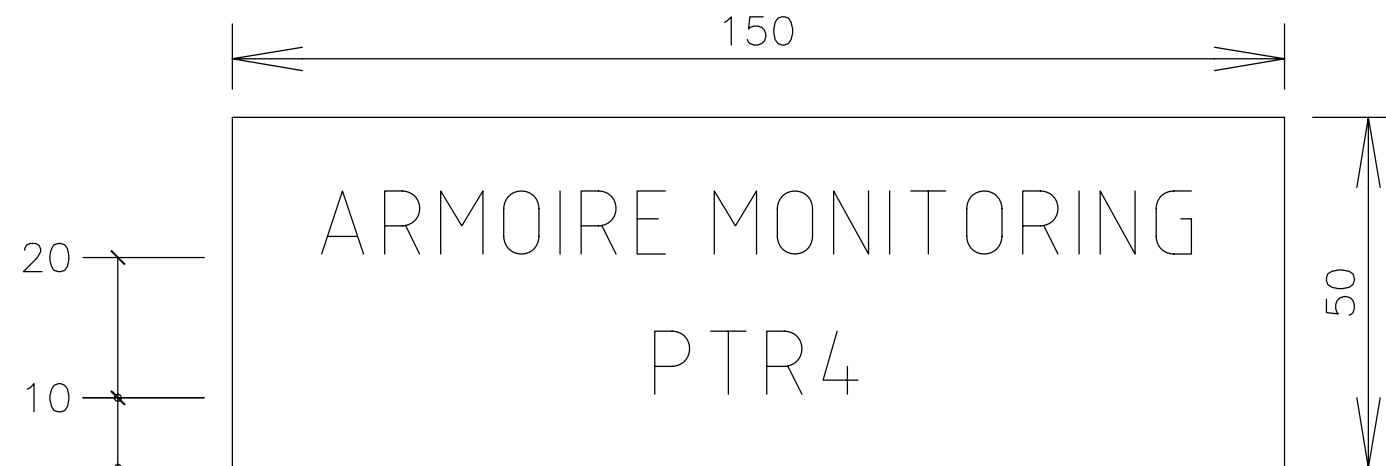
LEGENDE SYMBOLES
PRINCIPE DE REPERAGE

JUMBO SCORE
SAINT-BENOIT
CENTRALE
PHOTOVOLTAIQUE

02979397|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]

A

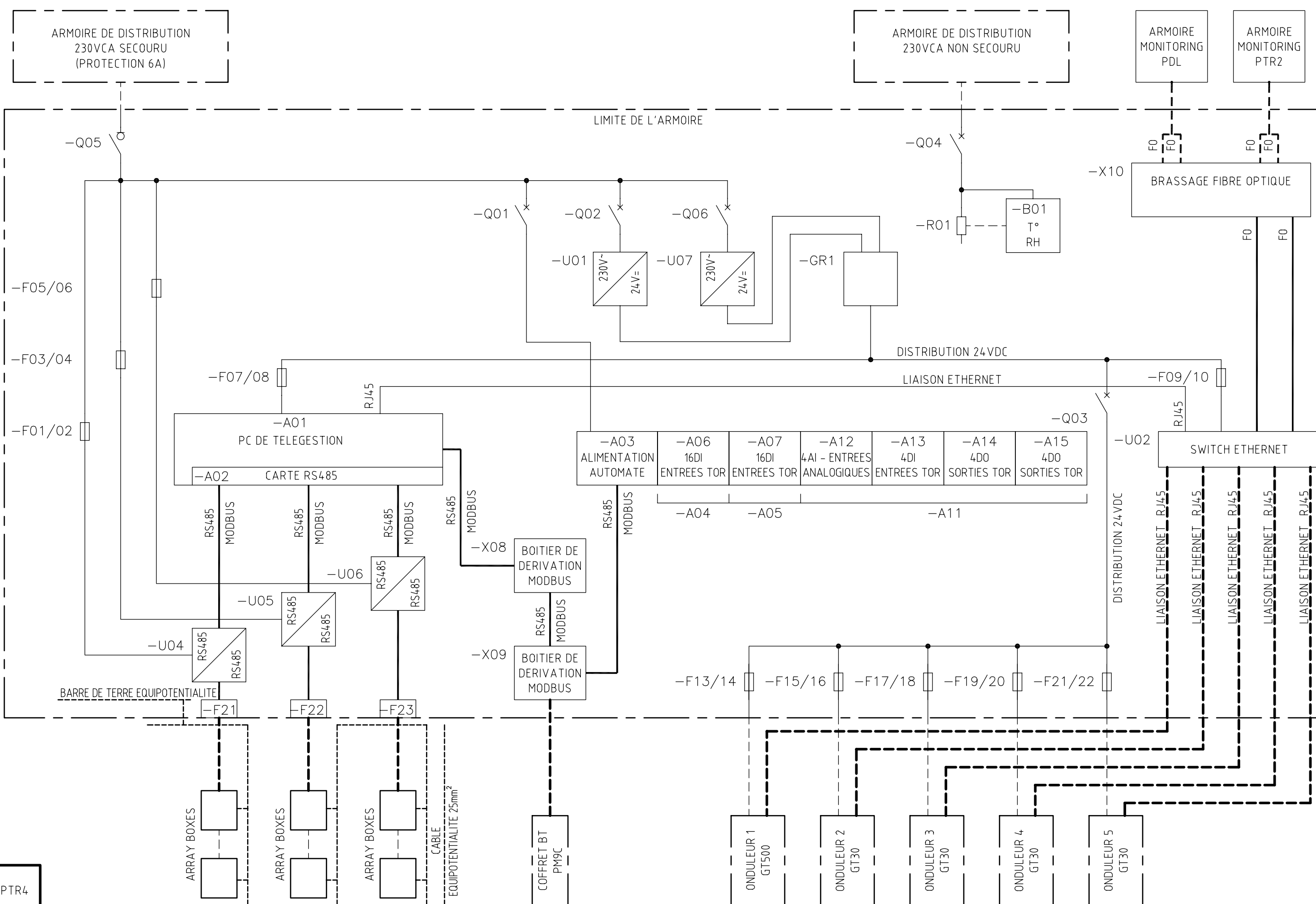
B

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 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.



A

B

C

D

+PTR4

OO	17 11 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
SAINT-BENOIT
CENTRALE
PHOTOVOLTAIQUE

0297939700
Projet - No commande
Project - Order NO.
FPVPB1354
Ind/rev
00
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 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.

2000

400

1910

510

2000

-B01

-X10

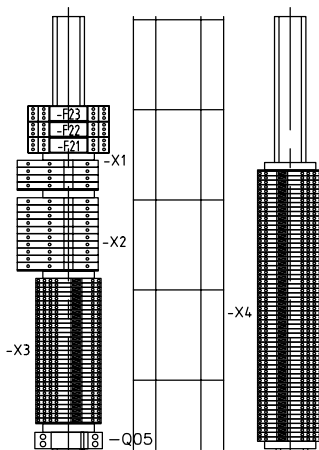
-R01

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

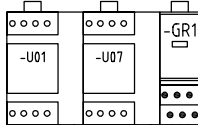
NOTA :
Prévoir entretoises pour fixation boîte optique afin de laisser l'accès à la verticale pour la fibre optique

1897

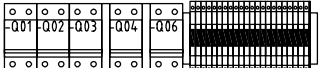
1860



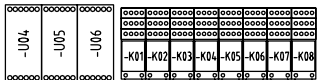
40x80



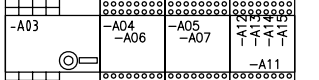
40x80



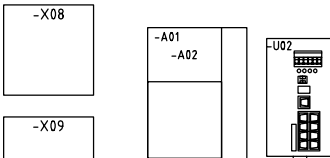
40x80



40x80



40x80



40x80

02979397|00

Projet - No commande Ind/rev Folio /sheet
Project - Order NO. 00 015/ .
FPVPB1354

+PTR4

OO	17 11 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
SAINT-BENOIT
CENTRALE
PHOTOVOLTAIQUE

Schneider
Electric

Original AutoCAD format A3

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.

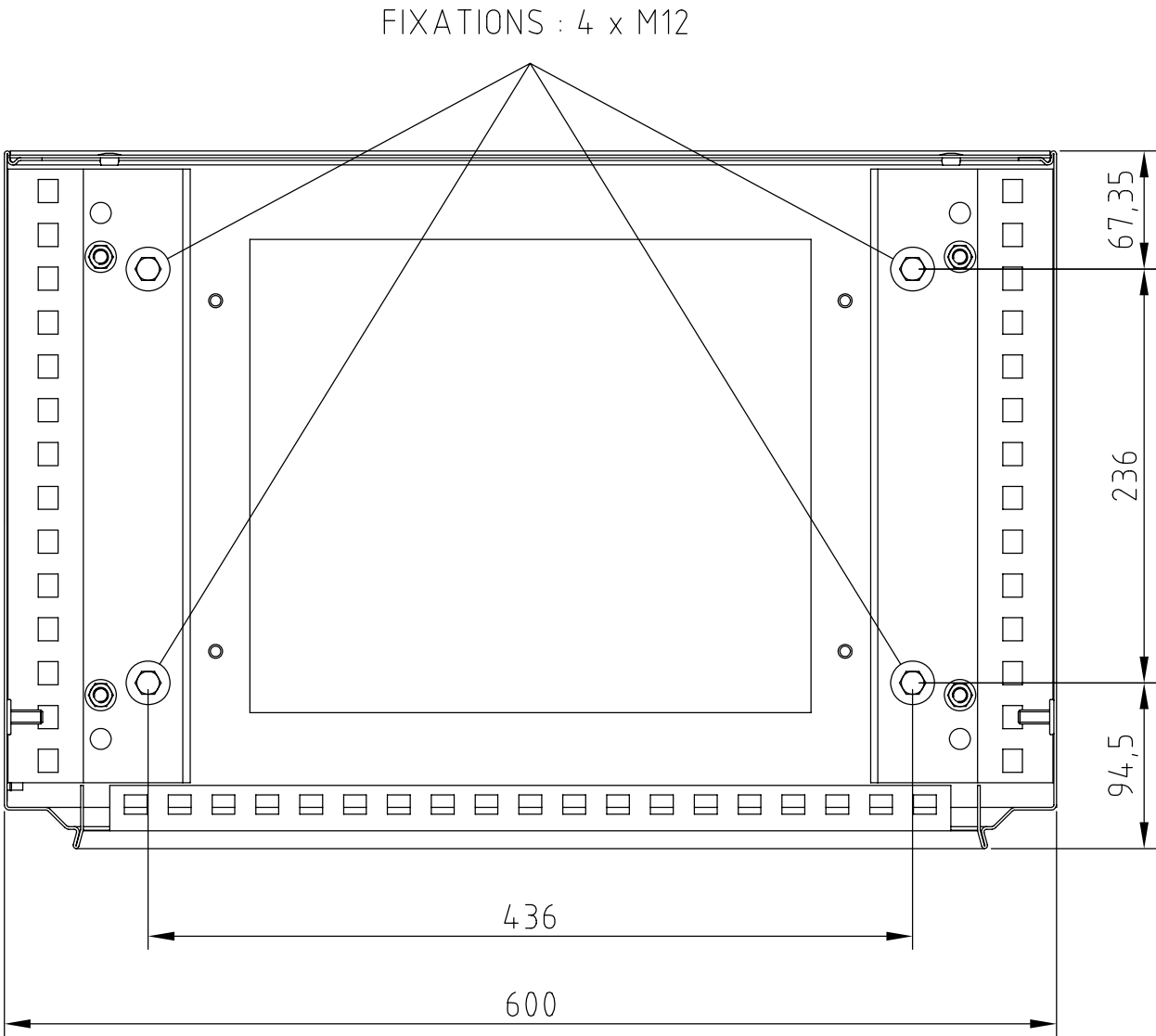
OO	17 11 09	Edition originale/ First issue						
Ind. rev	Date date	Modification/ Modification	Archiv. micro-filmed	Ind. rev	Date date	Modification/ Modification	Archiv. micro-filmed	

FIXATIONS AU SOL
ARMOIRE

JUMBO SCORE
SAINT-BENOIT
CENTRALE
PHOTOVOLTAIQUE



02979397 00		
Projet - No commande Project - Order NO. FPVPB1354	Ind/rev 00	Folio /sheet 016/ .



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 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 – débrosches – toutes sources coupées.



A

B

C

D

A

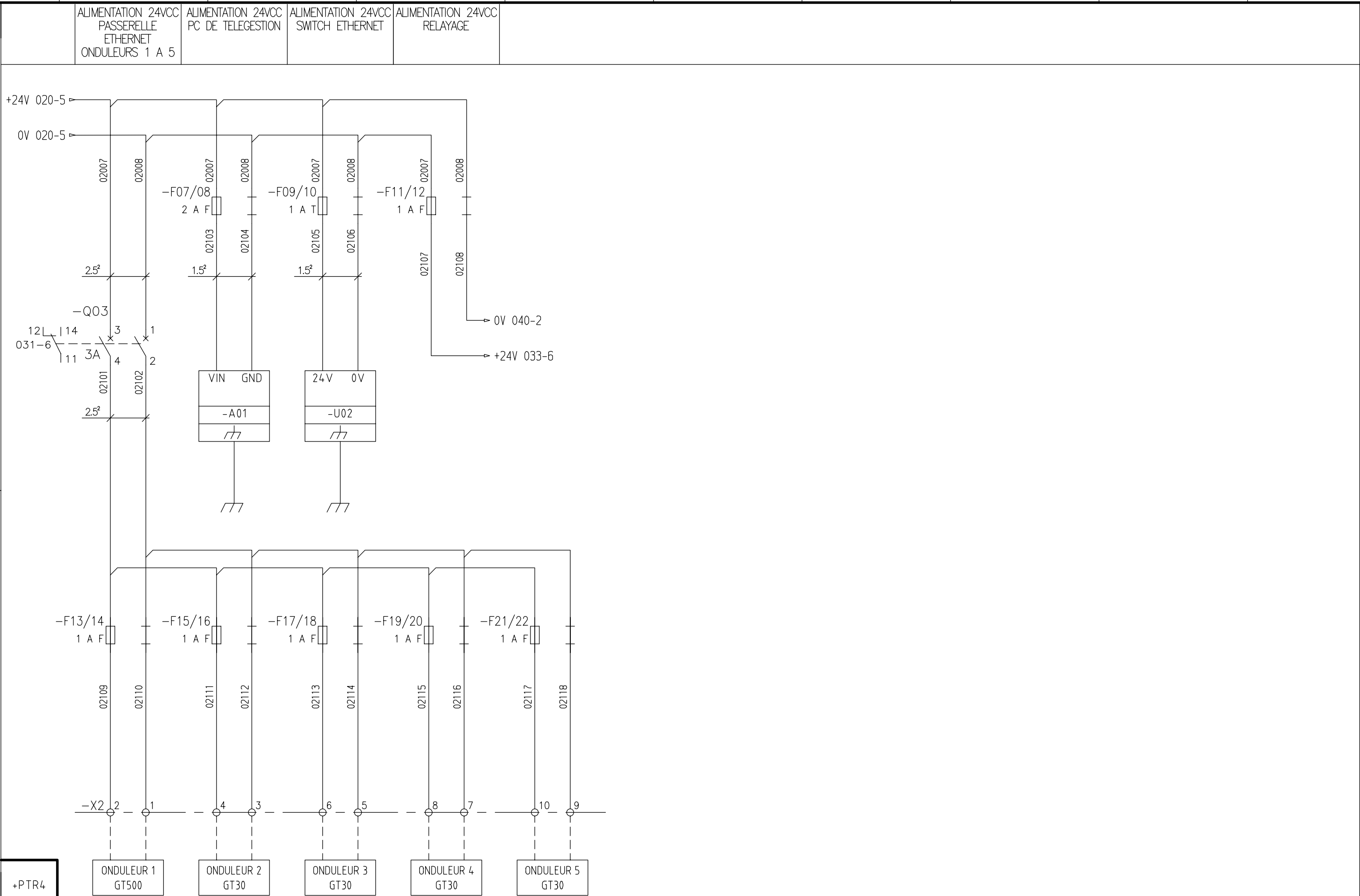
B

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.

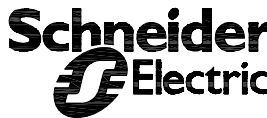


+PTR4

OO	17 11 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
—
24VCC

JUMBO SCORE
SAINT-BENOIT
CENTRALE
PHOTOVOLTAIQUE
—



02979397 00			
Projet - No commande		Ind/rev	Folio /sheet
Project - Order NO.		00	021/ .
FPVPB1354			

A

B

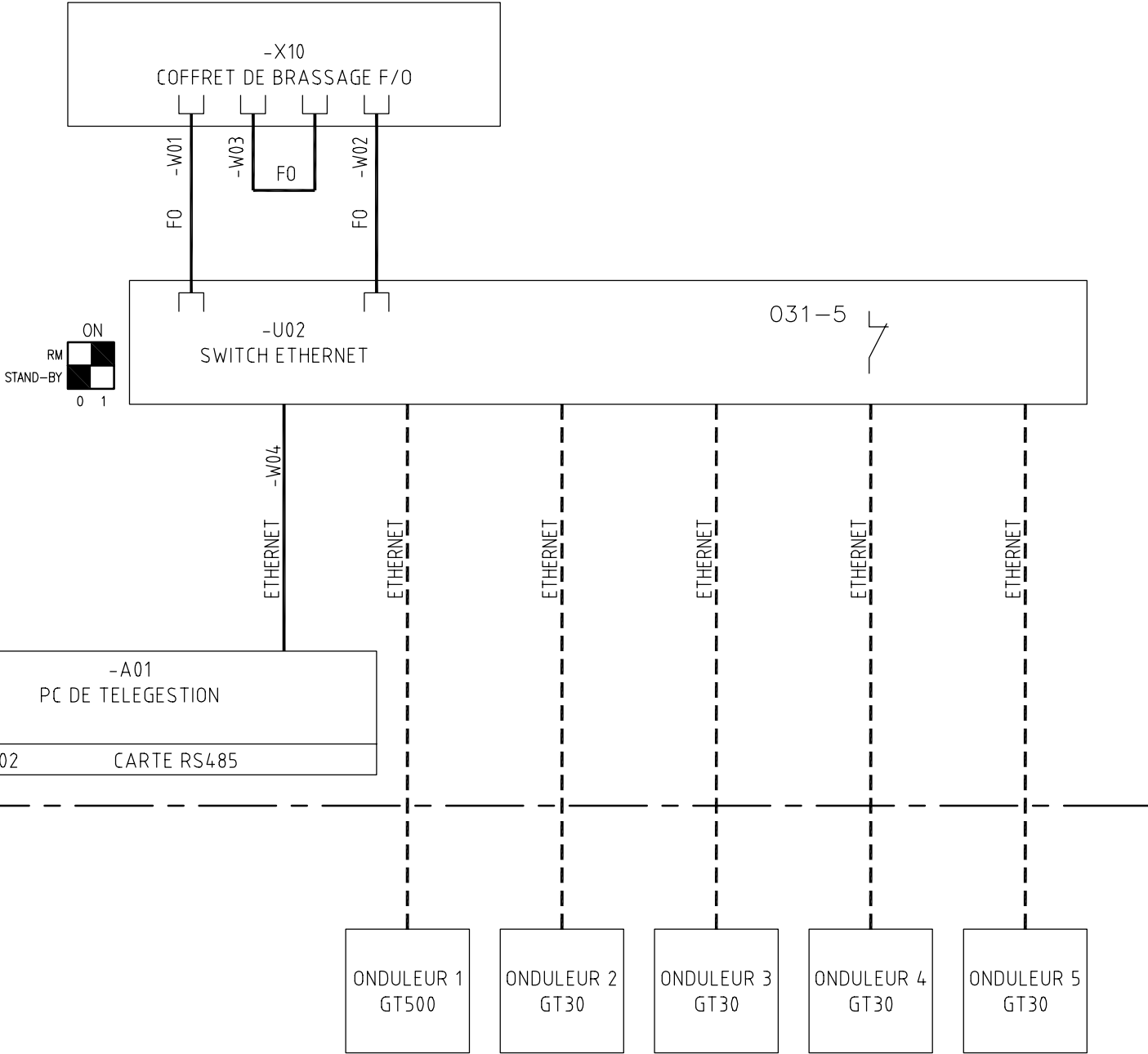
C

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 – 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 100Mbps
–W02	FIBRE OPTIQUE	CONNECTEUR SC DOUBLE	CONNECTEUR SC DOUBLE	FIBRE MULTIMODE FX 50/125 DSC 100Mbps
–W03	FIBRE OPTIQUE	CONNECTEUR SC DOUBLE	CONNECTEUR SC DOUBLE	FIBRE MULTIMODE FX 50/125 DSC 100Mbps
–W04	LIAISON CUIVRE	RJ45	RJ45	CABLE ETHERNET



+PTR4

OO	17 11 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
SAINT-BENOIT
CENTRALE
PHOTOVOLTAIQUE
–

02979397|00
Projet – No commande
Project – Order NO.
FPVPB1354
Ind/rev
00
Folio /sheet
025/ .

A

B

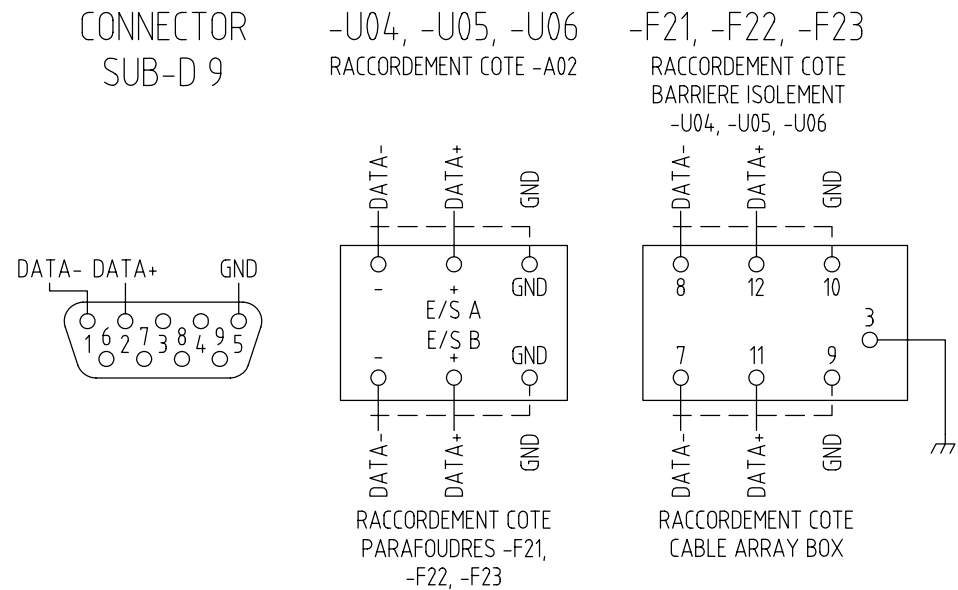
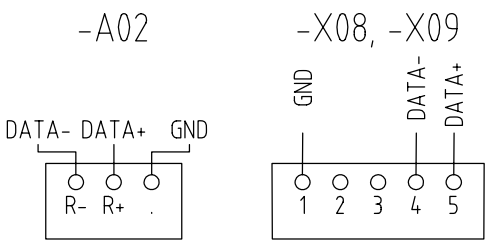
C

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 - debroches - 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	VISSE	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)

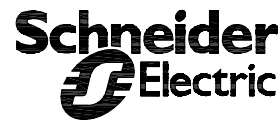


+PTR4

OO	17 11 09	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
SAINT-BENOIT
CENTRALE
PHOTOVOLTAIQUE

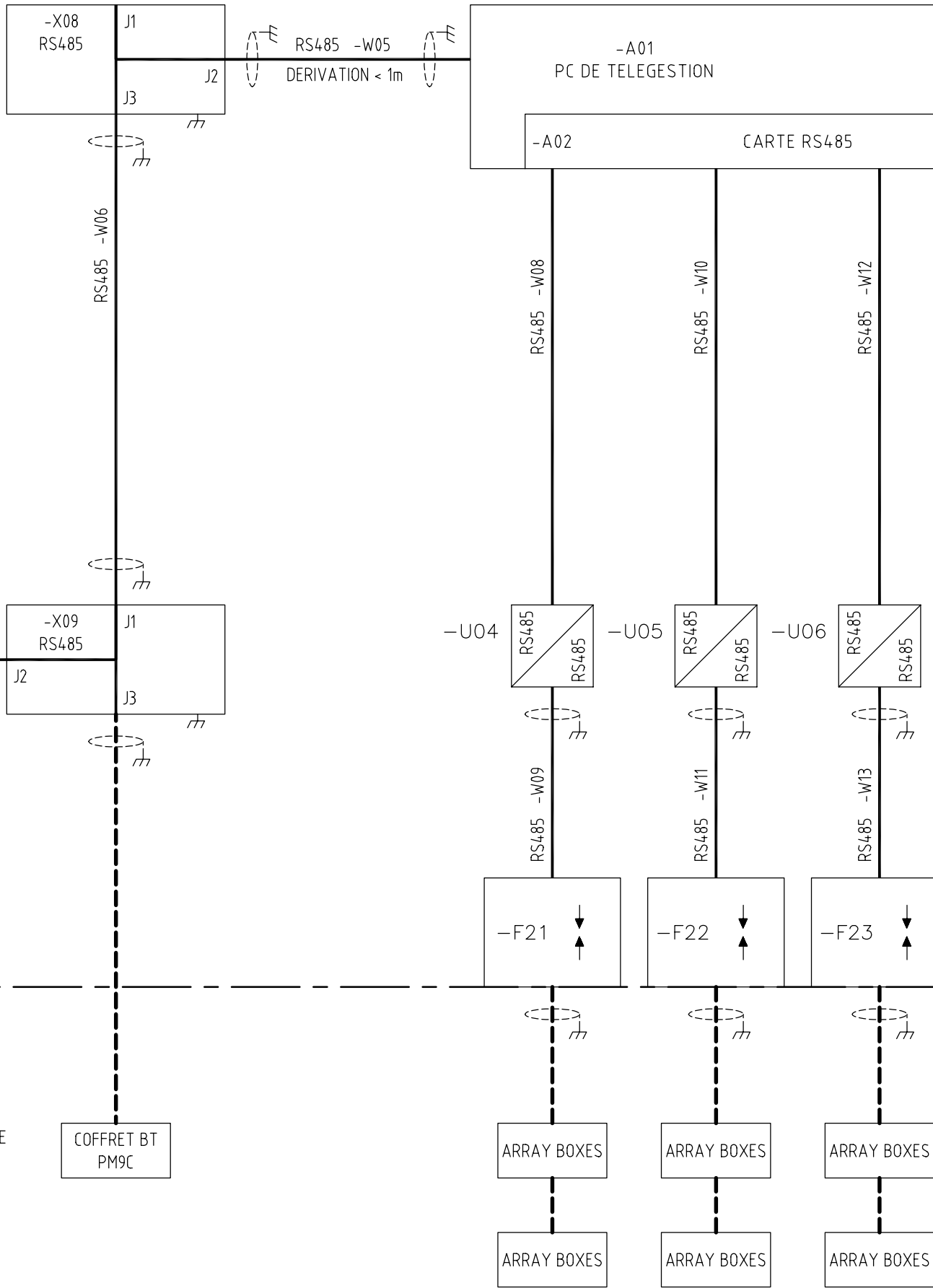


02979397100

Projet - No commande Ind/rev Folio /sheet
Project - Order NO. 00 026/ .
FPVPB1354

Original AutoCAD format A3

FIN DE LIGNE
POSITIONNEE A 1



A

B

C

D

A

B

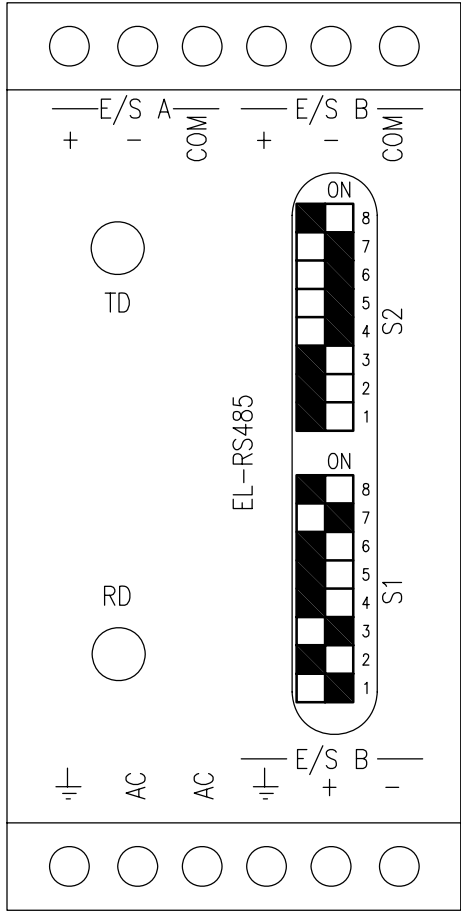
C

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

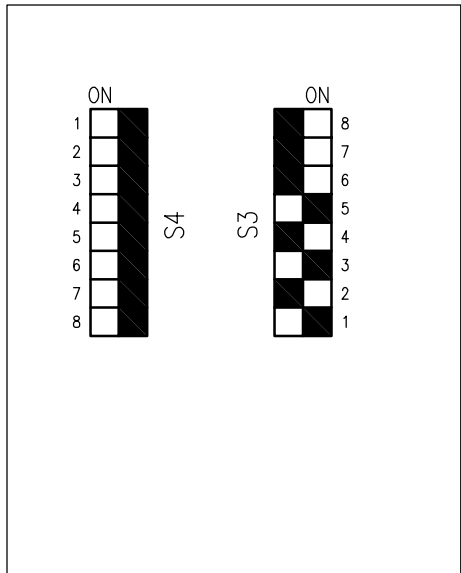
6 7

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)

+PTR4

OO	17 11 09	Edition originale/ First issue							
Ind. rev.	Date date	Modification/ Modification	Archiv. micro-filmed	Ind. rev.	Date date	Modification/ Modification	Archiv. micro-filmed		

ISOLATION GALVANIQUE
—
RS485
—
PARAMETRAGES

JUMBO SCORE
SAINT-BENOIT
CENTRALE
PHOTOVOLTAIQUE
—

Schneider
Electric

02979397 00		
Projet - No commande	Ind/rev	Folio /sheet
Project - Order NO.	00	027/ .
FPVPB1354		

Original AutoCAD format A3

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.

+PTR4

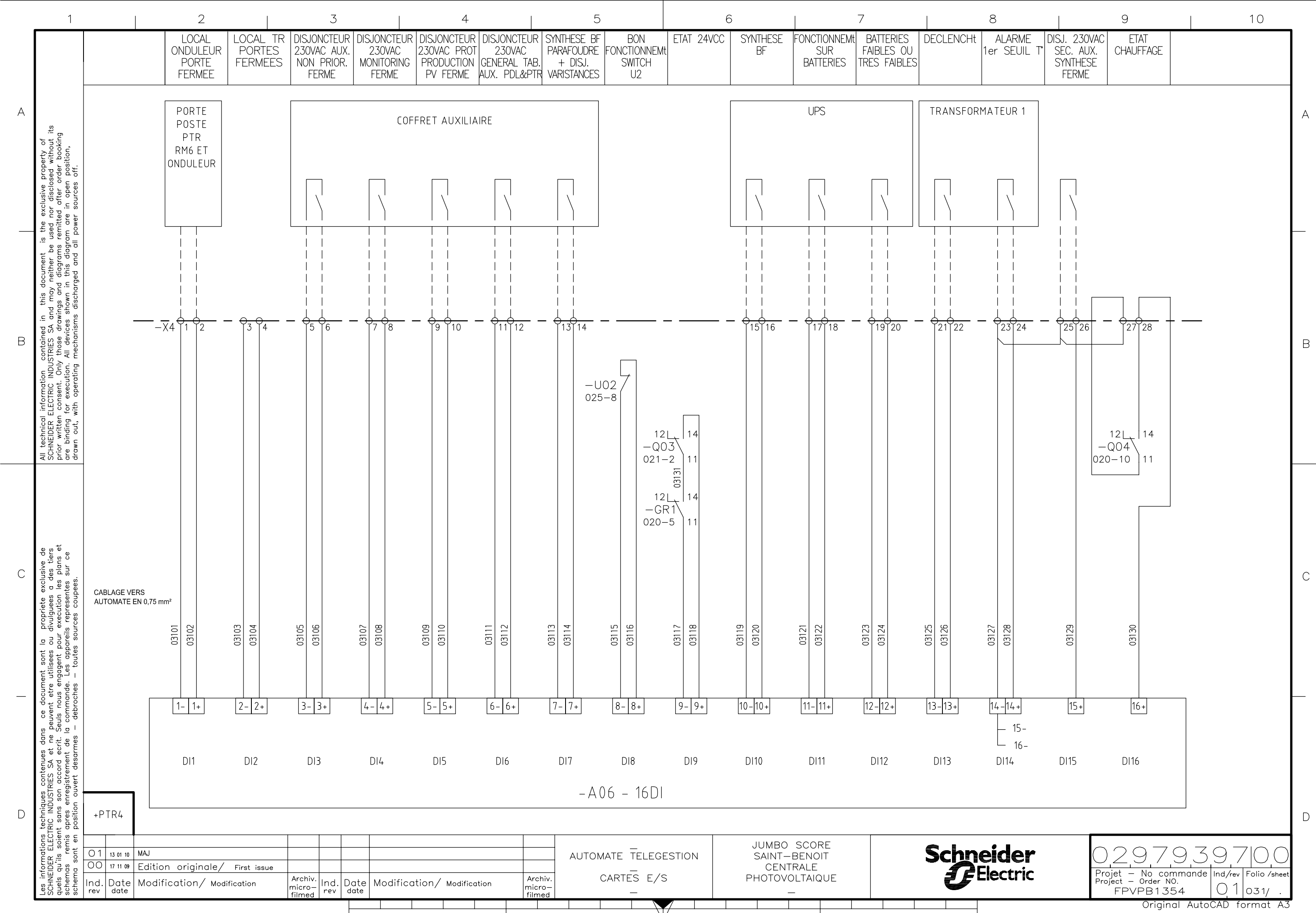
OO	17 11 09	Edition originale/ First issue							
Ind. rev.	Date date	Modification/ Modification	Archiv. micro-filmed	Ind. rev.	Date date	Modification/ Modification	Archiv. micro-filmed		

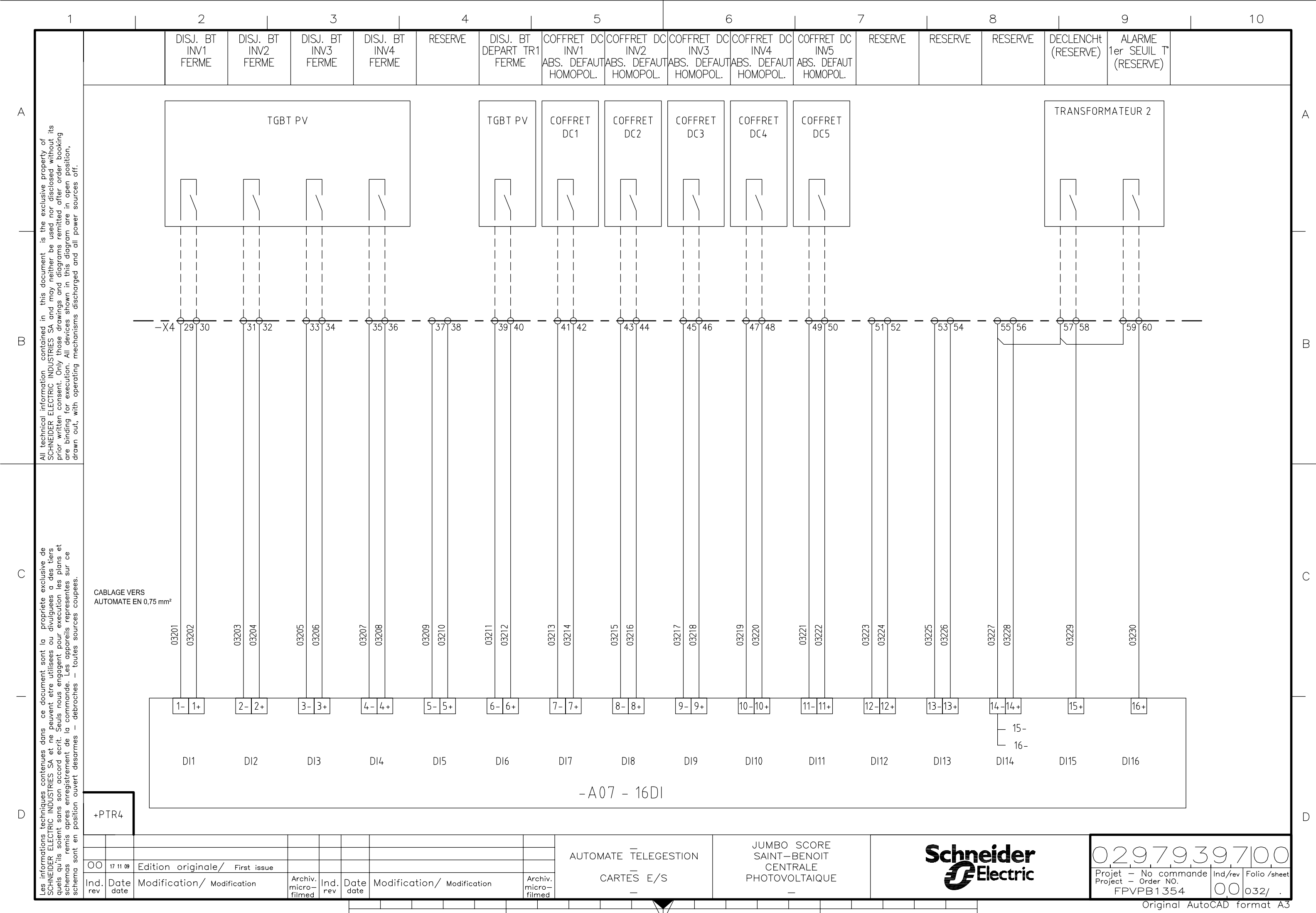
EXTENSION AUTOMATE
—
PRESENTATION
—
ALIMENTATION MODBUS

JUMBO SCORE
SAINT-BENOIT
CENTRALE
PHOTOVOLTAIQUE
—



02979397 00		
Projet - No commande Project - Order NO. FPVPB1354	Ind/rev 00	Folio /sheet 030/ .





A

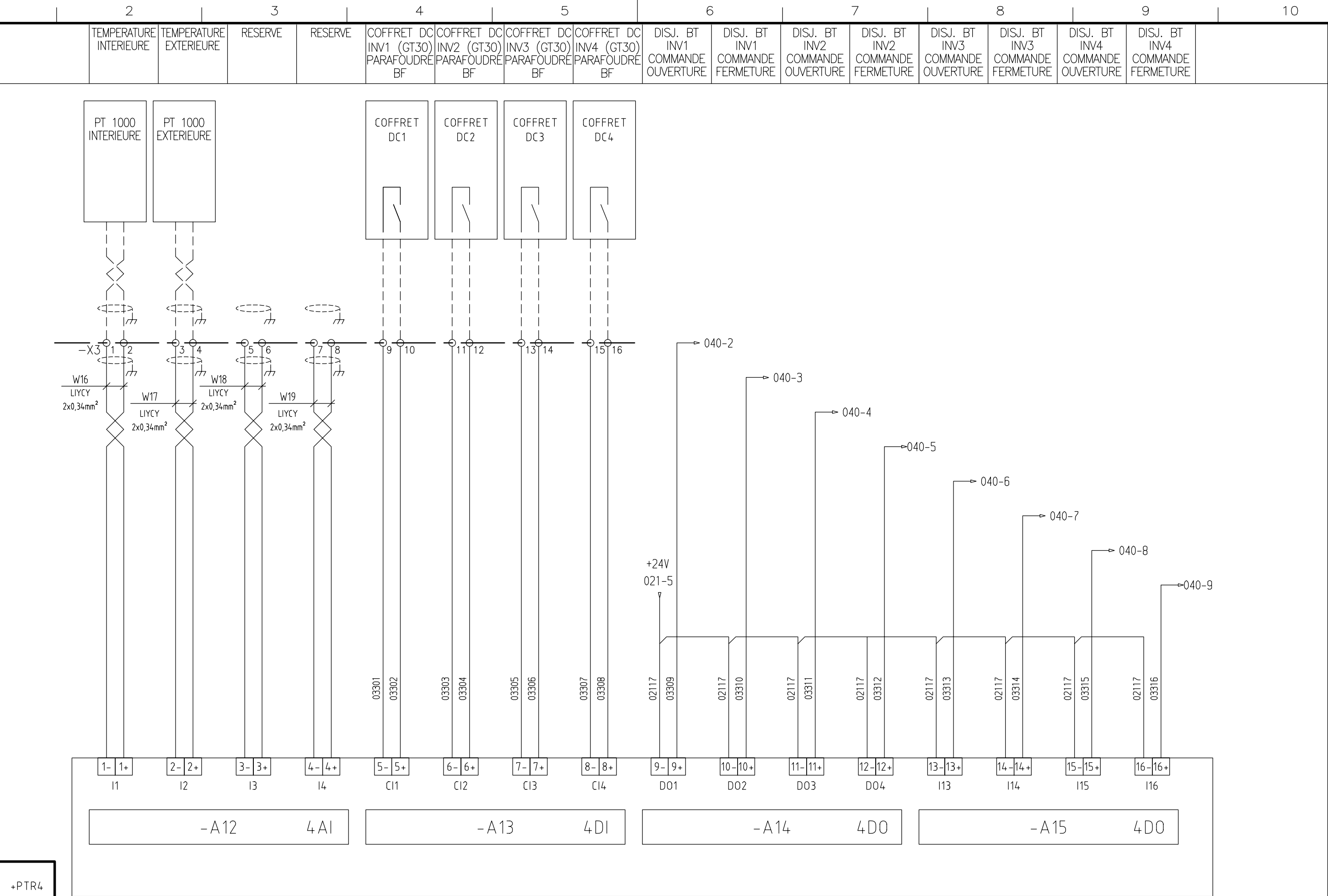
B

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 - débrouches - toutes sources coupées.



+PTR4

OO	17 11 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
SAINT-BENOIT
CENTRALE
PHOTOVOLTAIQUE

02979397|00
Projet - No commande
Project - Order NO.
FPVPB1354
Ind/rev
00
Folio /sheet
033/ .

A

B

C

D

A

B

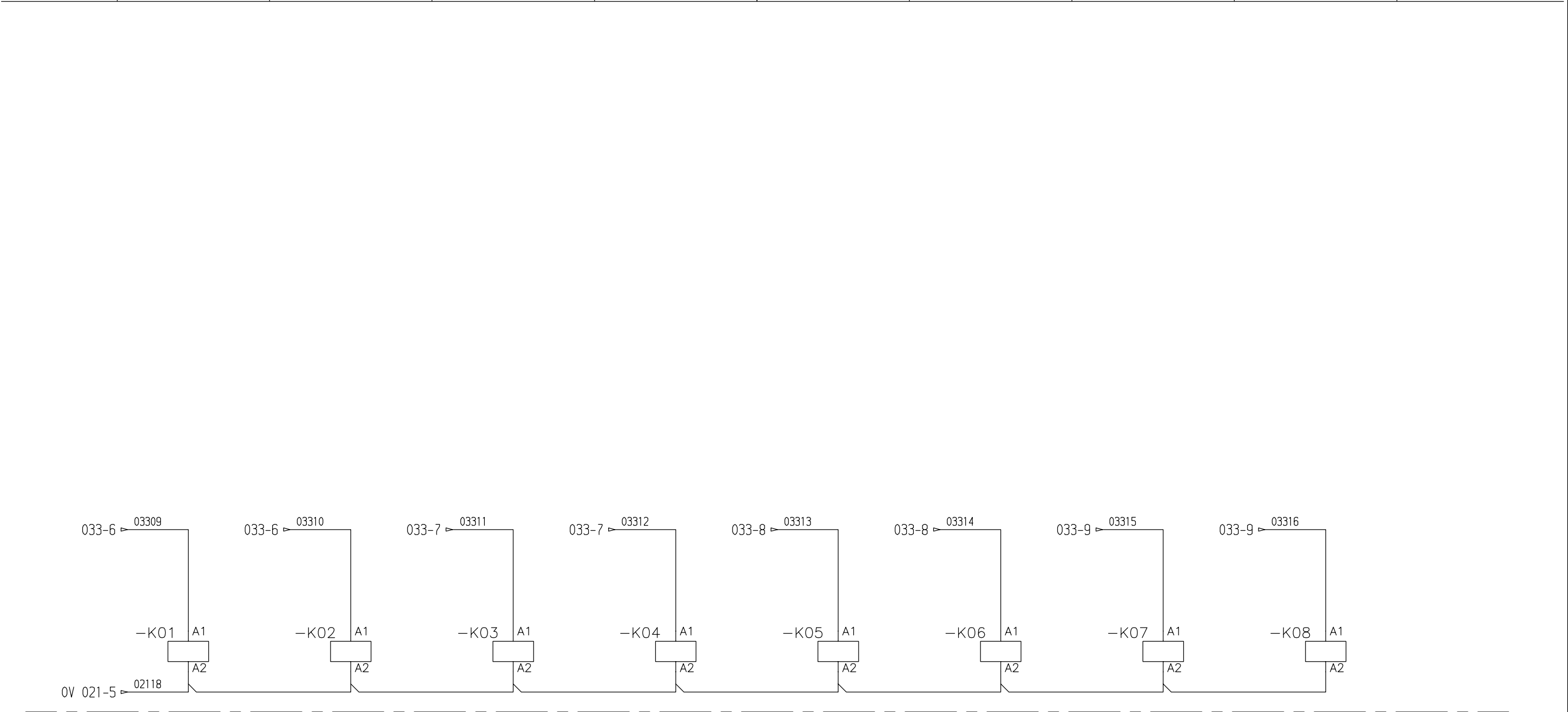
C

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 ouvert désarmés - débrosches - toutes sources coupées.

	DISJONCTEUR BT INV1 COMMANDE OUVERTURE	DISJONCTEUR BT INV1 COMMANDE FERMETURE	DISJONCTEUR BT INV2 COMMANDE OUVERTURE	DISJONCTEUR BT INV2 COMMANDE FERMETURE	DISJONCTEUR BT INV3 COMMANDE OUVERTURE	DISJONCTEUR BT INV3 COMMANDE FERMETURE	DISJONCTEUR BT INV4 COMMANDE OUVERTURE	DISJONCTEUR BT INV4 COMMANDE FERMETURE	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



14 12	11	041-2	14 12	11	041-3	14 12	11	041-4	14 12	11	041-5	14 12	11	041-6	14 12	11	041-7	14 12	11	041-8	14 12	11	041-9
24 22	21	-	24 22	21	-	24 22	21	-	24 22	21	-	24 22	21	-	24 22	21	-	24 22	21	-	24 22	21	-
34 32	31	-	34 32	31	-	34 32	31	-	34 32	31	-	34 32	31	-	34 32	31	-	34 32	31	-	34 32	31	-
44 42	41	-	44 42	41	-	44 42	41	-	44 42	41	-	44 42	41	-	44 42	41	-	44 42	41	-	44 42	41	-

+PTR4

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

A

B

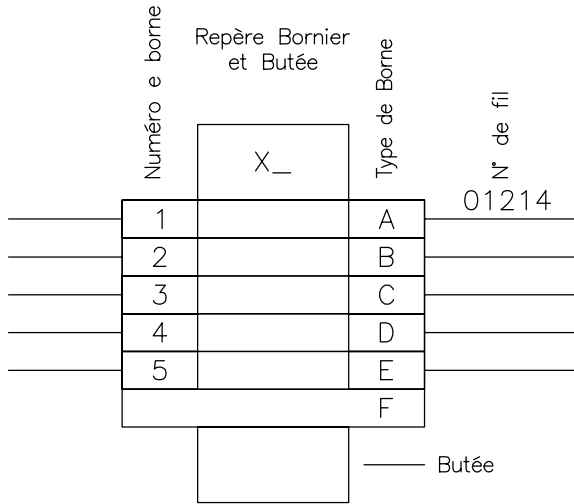
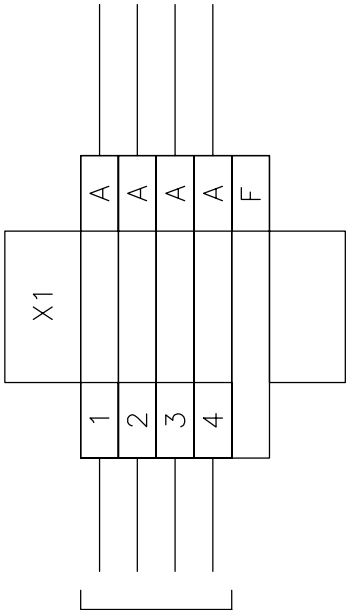
C

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.

+PTR4



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	17 11 09	Edition originale/	First issue						

BORNIER X1

JUMBO SCORE
SAINT-BENOIT
CENTRALE
PHOTOVOLTAIQUE



02979397	00
Project – No commande Project – Order NO. FPVPB1354	Ind/rev 00 Folio /sheet 060/ .

A

B

C

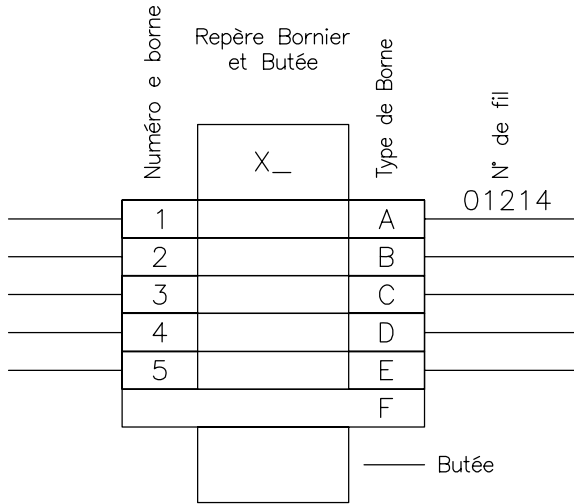
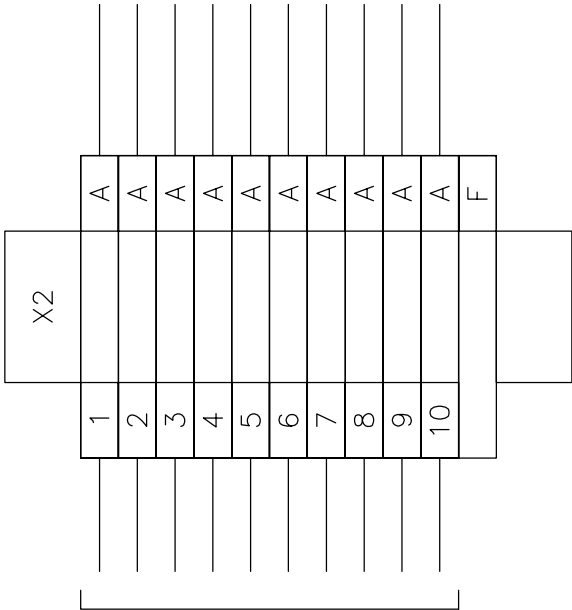
D

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.

+PTR4

OO	17 11 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
SAINT-BENOIT
CENTRALE
PHOTOVOLTAIQUE



02979397 00		
Projet – No commande Project – Order NO. FPVPB1354	Ind/rev 00	Folio /sheet 061/ .

A

B

C

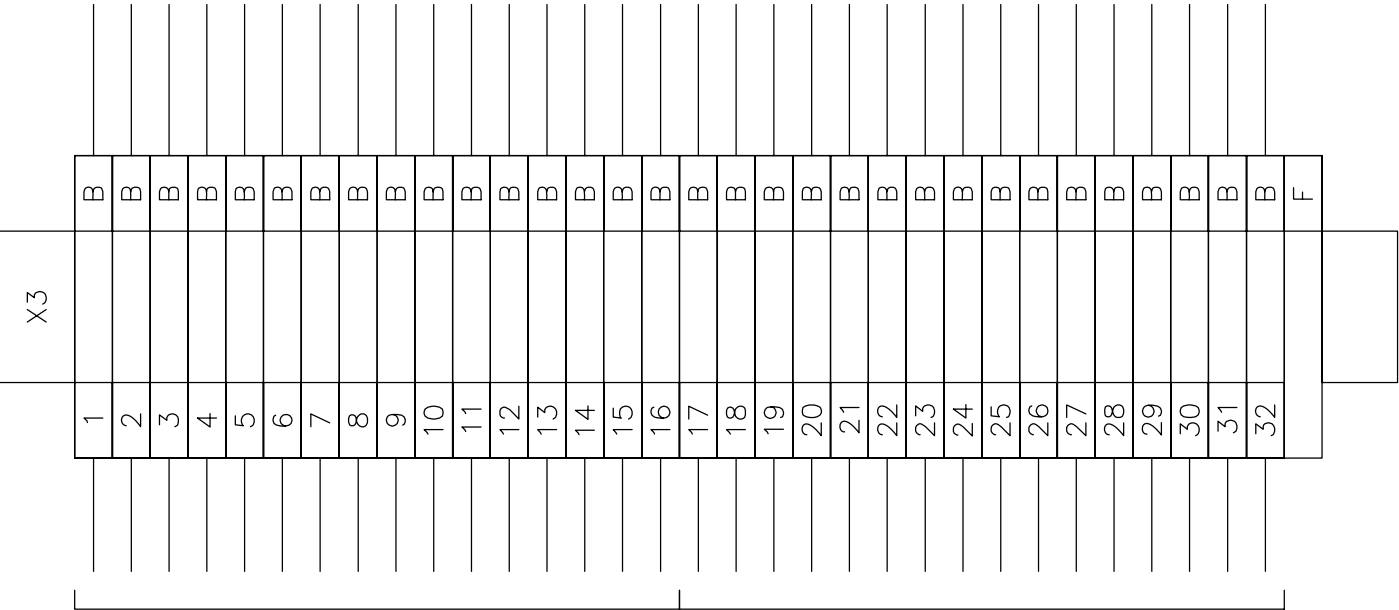
D

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.

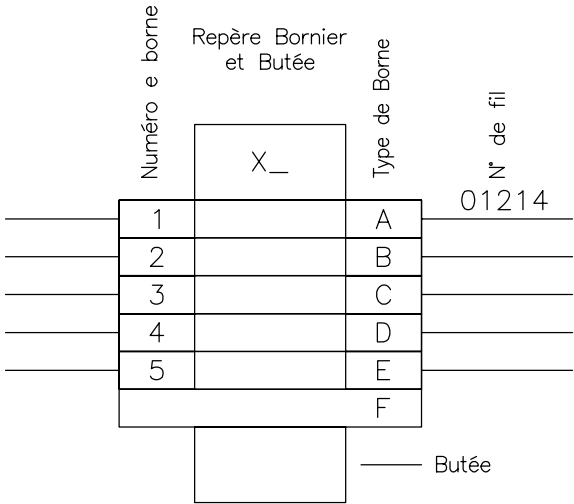
+PTR4

OO	17 11 09	Edition originale/ First issue							
Ind. rev	Date date	Modification/ Modification	Archiv. micro-filmed	Ind. rev	Date date	Modification/ Modification	Archiv. micro-filmed		



FOLIO 033

FOLIO 041



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 X3

JUMBO SCORE
SAINT-BENOIT
CENTRALE
PHOTOVOLTAIQUE



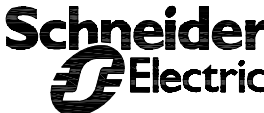
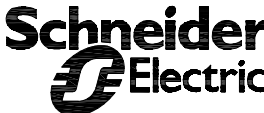
02979397 00		
Projet – No commande Project – Order NO. FPVPB1354	Ind/rev 00	Folio /sheet 062/ .

A

B

C

D

1		2		3		4		5		6		7		8		9		10	
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.	QUANTITE	REPERE	FOLIO	DESIGNATION												REFERENCE	FABRIQUANT		
	1		15	ARMOIRE 600x20000x400												18548	SAREL		
	1		15	CHASSIS PLEIN 2000x600												63925	SAREL		
	1		15	BARILLET CLE 455												63702	SAREL		
	1		15	PORTE DOCUMENT												21322	SAREL		
	1		15	PLAQUE PASSE-CABLES												18831	SAREL		
	1		15	ACCESSOIRES + RAIL DIN + BARRE DE TERRE													SAREL		
	2		15	GRILLE DE VENTILATION 220x220												21418	SAREL		
	3	-Q01 / -Q02 / -Q06	20	DISJONCTEUR C60N 2P 3A COURBE C												24198	SCHNEIDER		
	1	-Q03	21	DISJONCTEUR C60-H DC 2P 3A COURBE C + CONTACT AUXILIAIRE TYPE OF												MGN61523 + 26924	SCHNEIDER		
	1	-Q04	20	DISJONCTEUR C60N 2P 3A COURBE C + CONTACT AUXILIAIRE TYPE OF												24198 + 26924	SCHNEIDER		
	1	-Q05	20	INTERRUPTEUR I 2P 20A												15006	SCHNEIDER		
	2	-U01 / -U07	20	ALIMENTATIONS A DECOUPAGE GAMME UNIVERSELLE 230/24V 240 W 10 A												ABL 8RPS24100	SCHNEIDER		
	1	-GR1	20	MODULE DE REDONDANCE												ABL8RED24400	SCHNEIDER		
	22	-F01 A -F06 -F07 A -F22	20 21	BLOCS DE JONCTION TECHNOLOGIE A RESSORT SECTIONNABLES 4 mm ² A SUPPORT AMOVIBLE POUR DIODE OU FUSIBLE CYLINDRIQUE - EPAISSEUR 6mm												AB1 RRNSF435UGR	SCHNEIDER		
	22	-F01 A -F06 -F07 A -F22	20 21	SUPPORT AMOVIBLE POUR FUSIBLE 5 x 20												AB1 SF520	SCHNEIDER		
	2	-F01 A -F06 -F07 A -F22	20 21	CLOISON TERMINALE POUR BLOCS DE JONCTION TECHNOLOGIE A RESSORT SECTIONNABLES - EPAISSEUR 1,5mm												AB1 RRNAC444GR	SCHNEIDER		
	4	-F01 A -F06 -F07 A -F22	20 21	BUTEE PLASTIQUE VISSABLE - EPAISSEUR 8mm												AB1 AB8P35	SCHNEIDER		
	1	-F07	21	FUSIBLE RAPIDE 5 X 20 - 250 V - CORPS VERRE 2 A												P090518P	FERRAZ		
	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.	9	-F01 / -F03 /-F05 -F11 /-F13 / -F15 / -F17 / -F19	20 21	FUSIBLE RAPIDE 5 X 20 - 250 V - CORPS VERRE 1 A												L090515P	FERRAZ	
11		-F02 /-F04 /-F06 -F08 / -F10 /-F12 /-F14 /-F16 /-F18 / -F20 / -F22	20 21	CARTOUCHE DE NEUTRE 5 x 20												179 371.16	ENTRELEC		
1		-F09	21	FUSIBLE TEMPORISE 5 X 20 - 250 V - CORPS VERRE 1 AT												R090543P	FERRAZ		
1		-R01	20	RESISTANCE CHAUFFANTE VENTILEE ISOLEE 177W 230VCA												87555	SAREL		
1		-B01	20	HYGROTHERM 120/230VCA AFFICHAGE °C												17559	SAREL		
1		-X10	25	COFFRET FIDJI 8 FO 8 SC FOLAN NOIR EQUIPE D'UNE CASSETTE PIVOTANTE + 8 RACCORDS SC MULTIMODE FOLAN + 8 PIGTAILS SC MULTIMODE 50/125 OM2 FOLAN + MONTAGE												-	ICTL		
3		-W01/-W02/-W03	25	JARRETIERE - CORDON ZIPCORD SC-PC / SC-PC MULTIMODE 50/125µM 2.8mm GRIS LONGUEUR 1m GAMME TERAOPTIC												502101365N	ICTL		
1		-U02	21 / 25	COMMUTEUR CONNEXIUM ESM VERSION 8 PORTS 6 PORTS 10/100 TX ET 2 PORTS 100 FX-MM GERES ALIMENTATION 24V												TCSESM083F2CU0	SCHNEIDER		
1		-W04	25	CABLE ETHERNET AVEC CONNEXION RJ45															
1		-A01	21 / 25 / 26	PC DE TELEGESTION												UNO-1170E	ADVANTECH		
1		-A02	25 / 26	CARTE GESTION 4 PORTS RS485												PCM-3614I	ADVANTECH		
1		-A03	20 / 26 / 30	ALIMENTATION BOÎTIER CPU PHENIX BOÎTIER EXT-1 BOÎTIER EXT-2 - 72X90X76 MM; - ADRESSAGE PAR ROUE CODEUSE - CHOIX RS485 PAR SWITCH												0RI02 UPS-2	NAPAC		
2		-A04 / -A05	30	BOITIER EXT-2 - 72X90X76 mm - 1 EMPLACEMENT CARTE (T2 - 62 mm) - ADRESSAGE PAR ROUE CODEUSE												0RI02 EXT-2	NAPAC		
OO	17 11 09	Edition originale/ First issue								— — NOMENCLATURE — —		JUMBO SCORE SAINT-BENOIT CENTRALE PHOTOVOLTAIQUE —				02979397 00			
Ind. rev	Date date	Modification/ Modification		Archiv. micro-filmed	Ind. rev	Date date	Modification/ Modification		Archiv. micro-filmed							Projet - No commande Project - Order NO. FPVPB1354		Ind/rev 00	Folio /sheet 070/ 1

[illegible]