

A

B

C

D

A

B

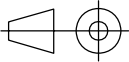
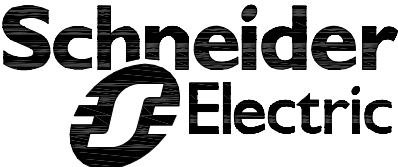
C

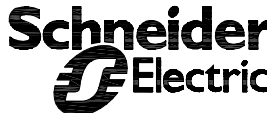
D

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 – débrochés – toutes sources coupées.

03	21 04 10	Tel que construit	PEYRON		GORAIN		BRUN			
02	08 10 09	Reprise Borniers + param. eclat.	EGN		GORAIN		BRUN			
01	18 09 09	Reprise cartes E/S	EGN		GORAIN		BRUN			
00	08 09 09	Edition originale/First issue	EGN		GORAIN		BRUN			
Ind	Date	Modification/Modification	Nom/name	Visa	Nom/name	Visa	Nom/name	Visa	Archiv. micro- filmed	
rev	Date		Dessine/drawn		Verifie/checked		Approuve/approved			

ARMOIRE MONITORING PTR IMPLANTATION SCHEMA DE CABLAGE —		LES MEES LA MOUISSE — CENTRALE — PHOTOVOLTAÏQUE 12MW		
Echelle Scale 1 : 1				
Unite/departement PM				
Code diffusion Distribution code	Project – Order No. fpvpb1271	02978352 00	Ind/rev 03	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	02	03										00	01	02	03														
		001	ARMOIRE MONITORING PTR	X	X	X	X																										
		002	RECAPITULATIF DES FOLIOS ET INDICES	X	X	X	X																										
														O40	RELAYAGE ENTREES – SORTIES	X	X	X															
		005	LEGENDE SYMBOLES PRINCIPE DE REPERAGE	X																													
		007	MARQUAGE	X	X																												
010	UNIFILAIRE GENERAL DE L'ARMOIRE	X	X		X																												
015	IMPLANTATION MATERIEL	X	X	X	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 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.																																
		020	DISTRIBUTION DES POLARITES 230VCA	X			X																										
		021	DISTRIBUTION DES POLARITES 24VCC	X	X		X																										
		025	LIAISONS FIBRES OPTIQUES ET RESEAU ETHERNET	X										O60	BORNIER X1	X		X	X														
		026	LIAISONS RS485	X		X	X							O61	BORNIER X2	X			X														
		027	EXTENSEUR DE LIAISON RS485 PARAMETRAGES	X			X							O62	BORNIER X3	X	X																
		028	INTERFACE RS485 ECLATEUR 1 VERS 4 PARAMETRAGES	X		X	X							O63	BORNIER X4	X	X	X															
030	EXTENSION AUTOMATE PRESENTATION ALIMENTATION MODBUS	X	X	X																													
031	EXTENSION AUTOMATE ENTREES UNIVERSELLES	X	X	X																													
032	EXTENSION AUTOMATE ENTREES – SORTIES TOR	X	X	X	X																												
033	EXTENSION AUTOMATE ENTREES ANALOGIQUES ET SLOT RESERVE		X	X	X																												
												O70	NOMENCLATURE	X	X																		
												O71	NOMENCLATURE	X	X	X	X																
D		Archivage Microfilmed				Recapitulatif des folios et indices de modification Page summary with modification indexes										LES MEES LA MOUISSE CENTRALE PHOTOVOLTAÏQUE 12MW				02978352 00 Projet – No commande Project – Order NO. fpvpb1271										Ind/rev 03		Folio /sheet 002/ .	

A

B

C

D

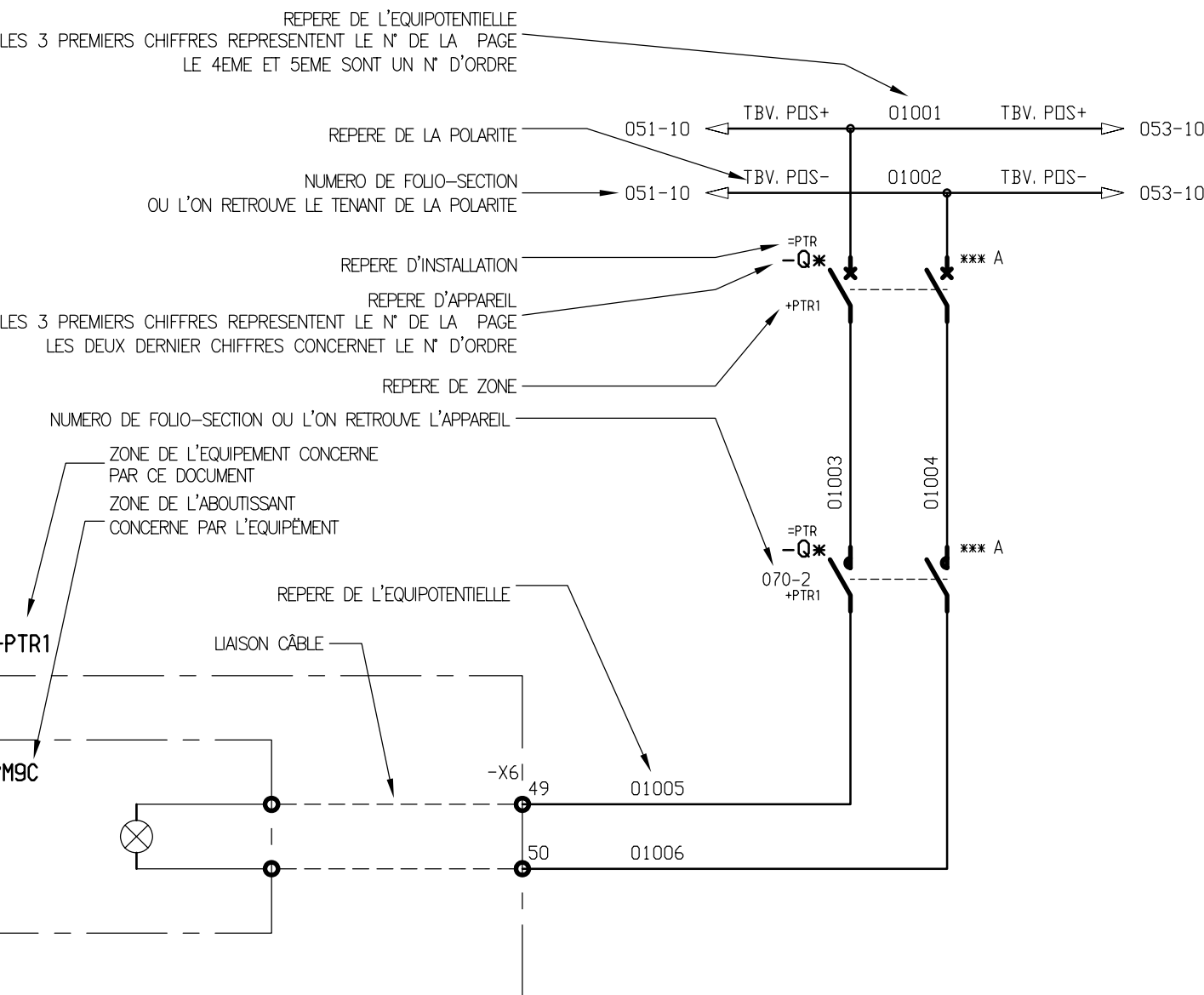
A

B

C

D

REPERAGE DANS LE SCHEMA



LA ZONE ET L'INSTALLATION PAR DEFAULTS
SONT INDICES EN BAS A GAUCHE DE CHAQUE FOLIO

+PTR
1 a 12

OO	06 09 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

LES MEES LA MOUISSE
CENTRALE
PHOTOVOLTAÏQUE 12MW

02978352|00
Projet - No commande
Project - Order NO.
fpvpb1271
Ind/rev
00
Folio /sheet
005/ .

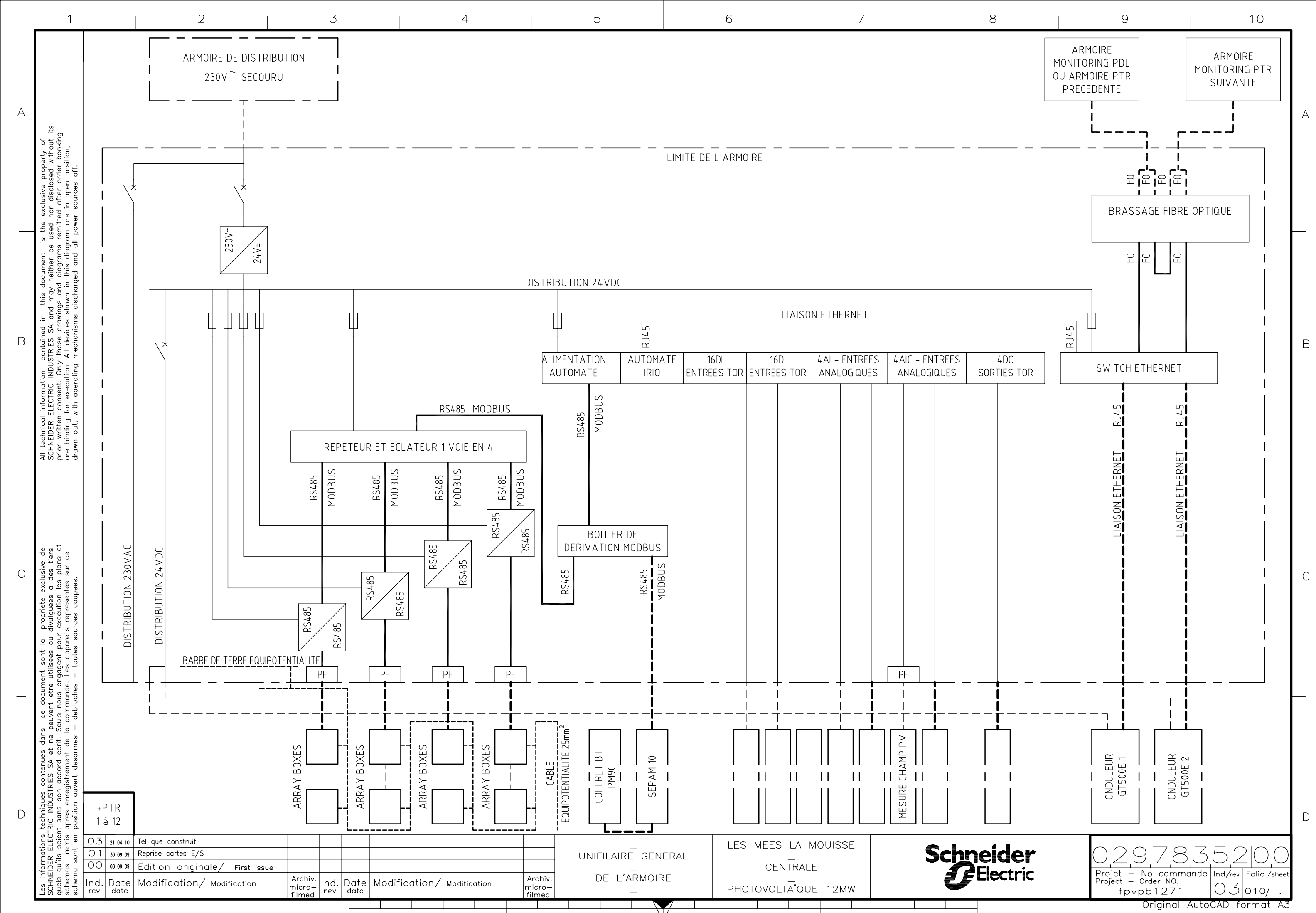
Les informations techniques contenues dans ce document sont la propriété exclusive de SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SA et ne peuvent être utilisées ou divulguées à des tiers, quels qu'ils soient sans accord écrit. Seuls nous engageons pour l'exécution des plans et des schémas remis après enregistrement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

+PTR
1 à 12

O2	08 10 09	Reprise Borniers + param. éclat.						
O1	30 09 09	Reprise cartes E/S						
OO	08 09 09	Edition originale/ First issue		O3	21 04 10	Tel que construit		
Ind. rev	Date date	Modification/ Modification	Archiv. micro-filmed	Ind. rev	Date date	Modification/ Modification	Archiv. micro-filmed	

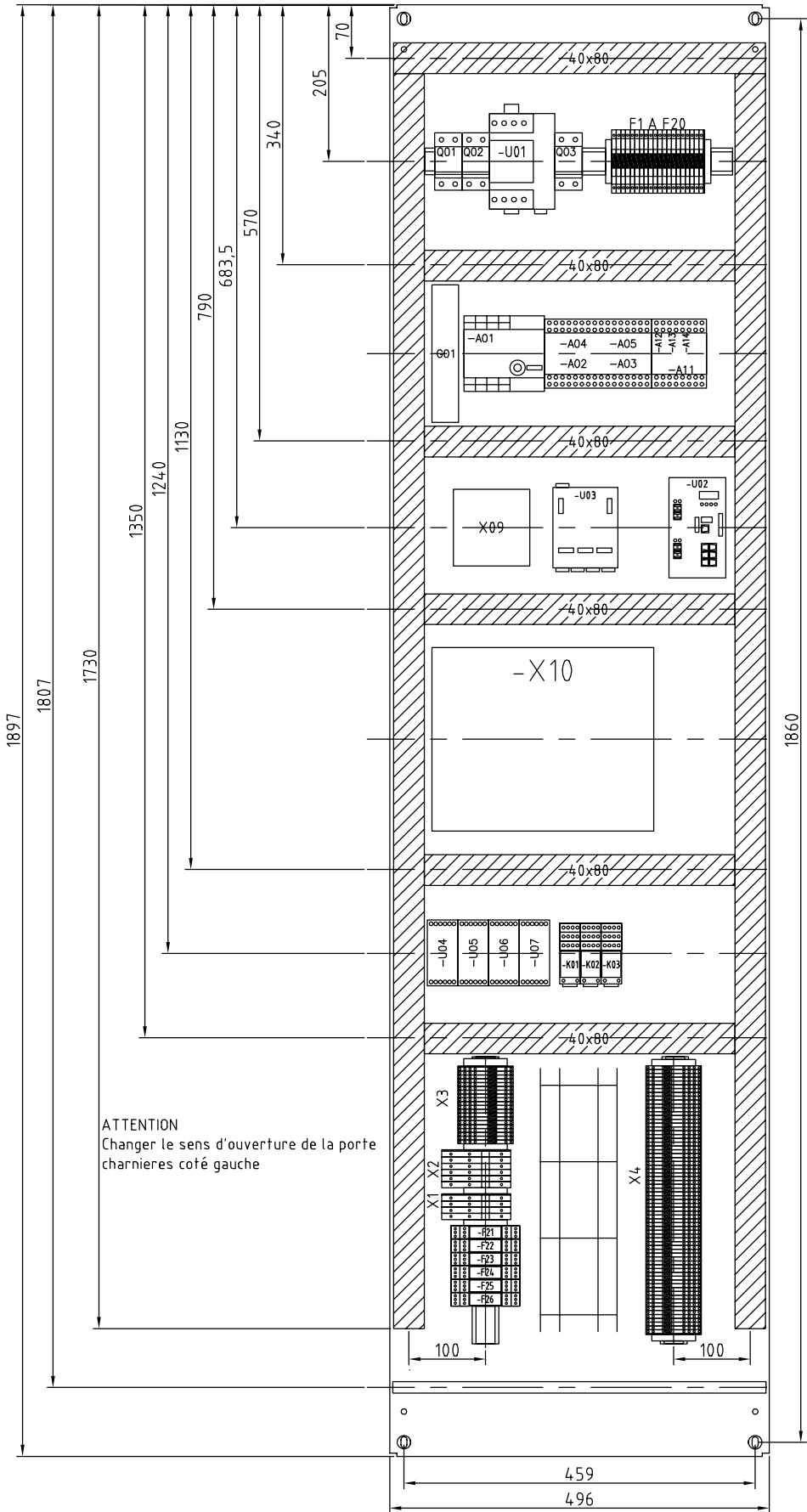
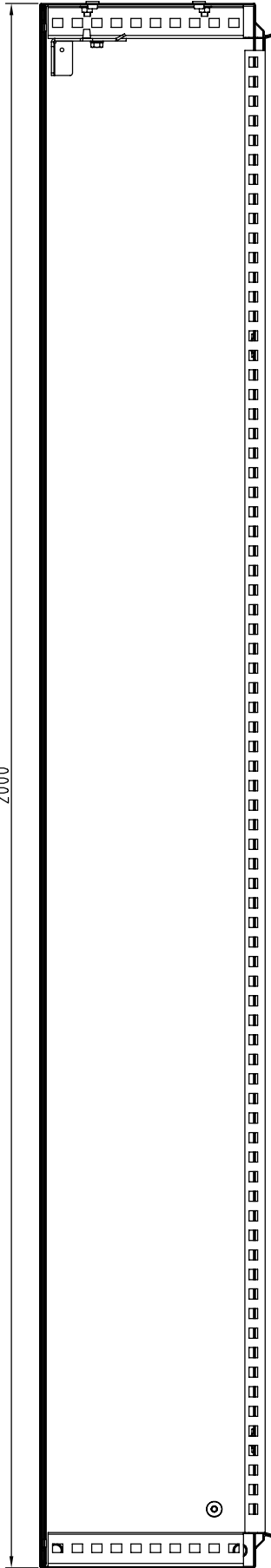
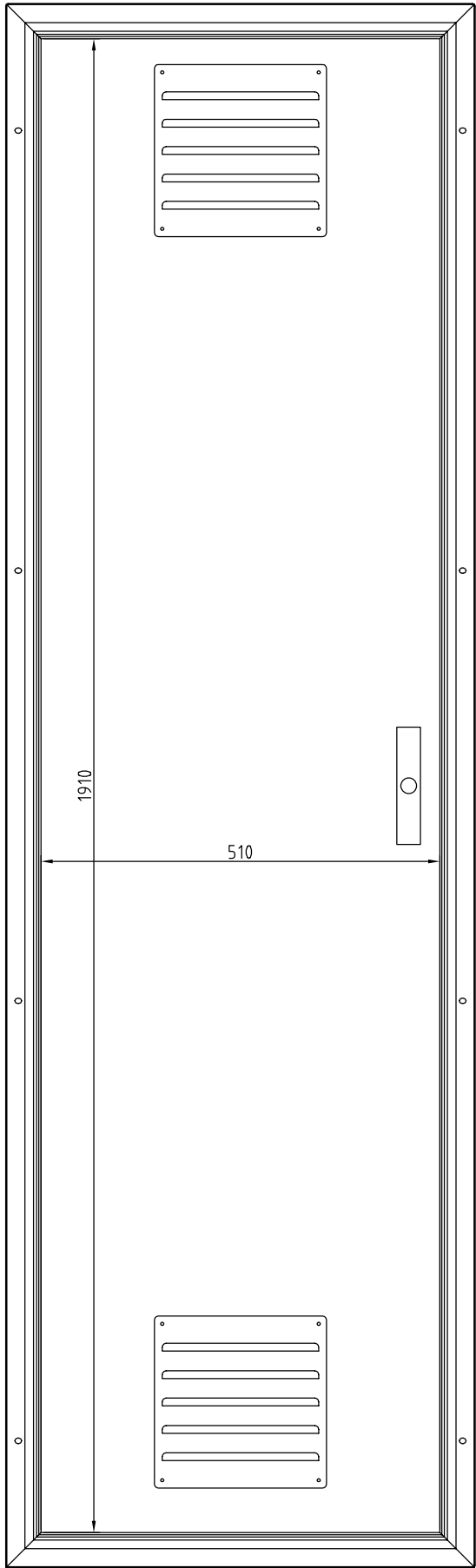
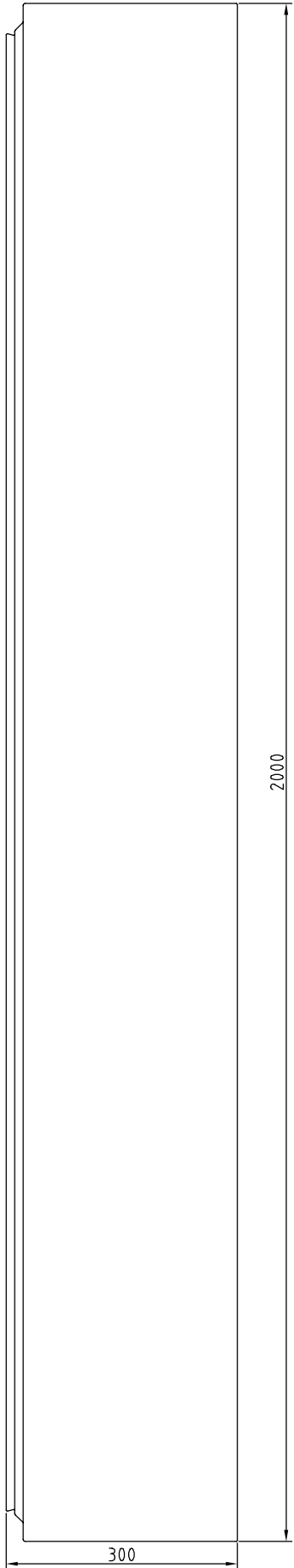
IMPLANTATION
MATÉRIEL

LES MEES LA MOUISSE
CENTRALE
PHOTOVOLTAÏQUE 12MW



02978352 00		
Projet – No commande Project – Order NO.	Ind/rev	Folio /sheet
fpvpb1271	03	015/ .

Original AutoCAD format A3



ATTENTION
Changer le sens d'ouverture de la porte
charnières coté gauche

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.

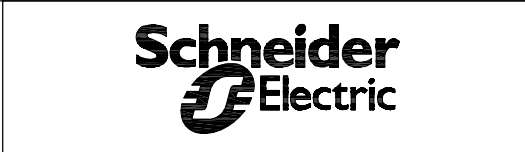
Les informations techniques contenues dans ce document sont la propriété exclusive de SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SA et ne peuvent être utilisées ou divulguées à des tiers quels qu'ils soient sans son accord écrit. Seuls nous engageons pour l'exécution des plans et schémas remis après enregistrement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

+PTR
1 à 12

O3	21 04 10	Tel que construit							
OO	08 09 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 PÔLARITES
230VCA

LES MEES LA MOUISSE
CENTRALE
PHOTOVOLTAÏQUE 12MW



02978352 00		
Projet - No commande Project - Order NO. fpvpb1271	Ind/rev 03	Folio /sheet 020/ .

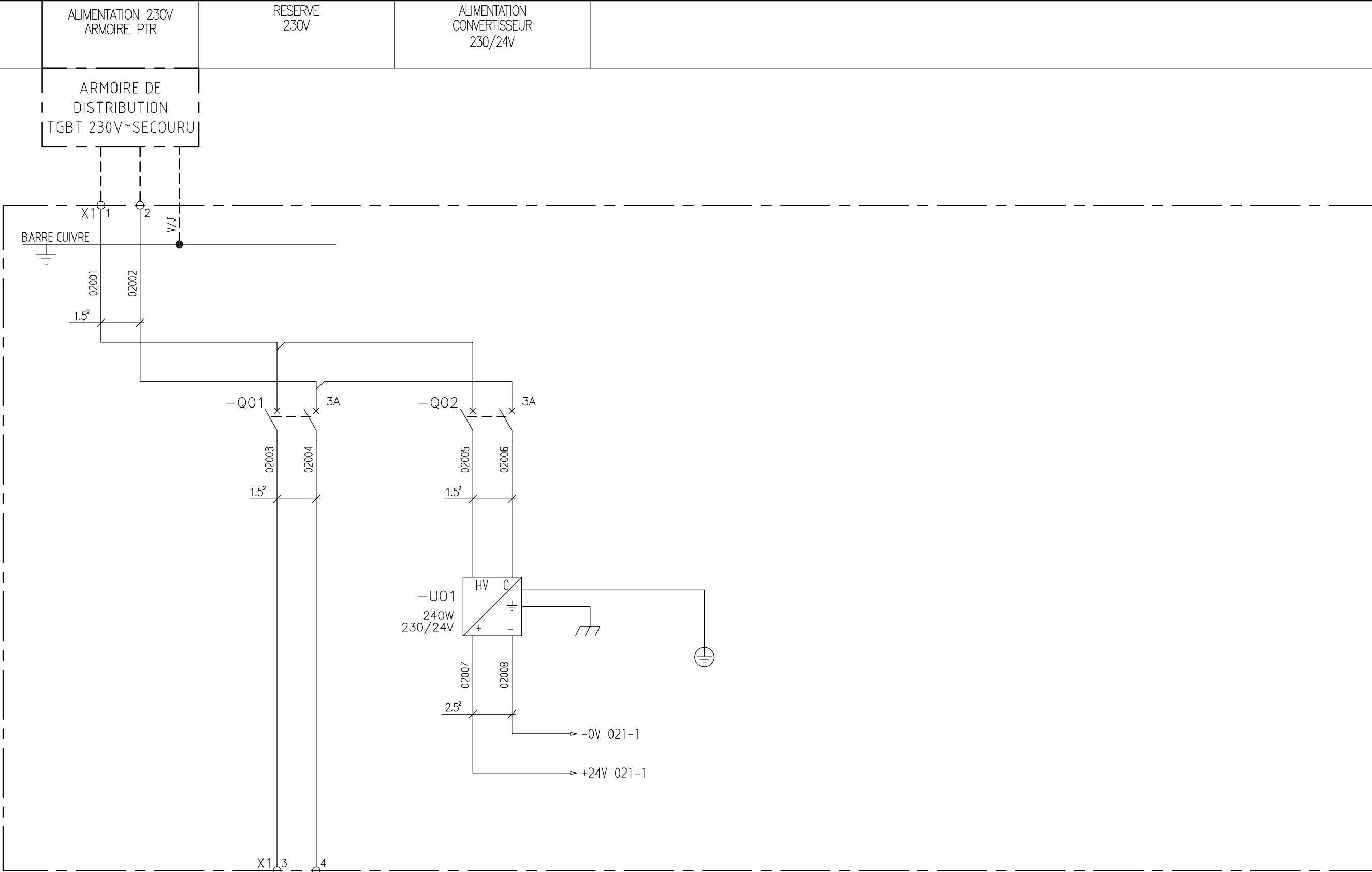
Original AutoCAD format A3

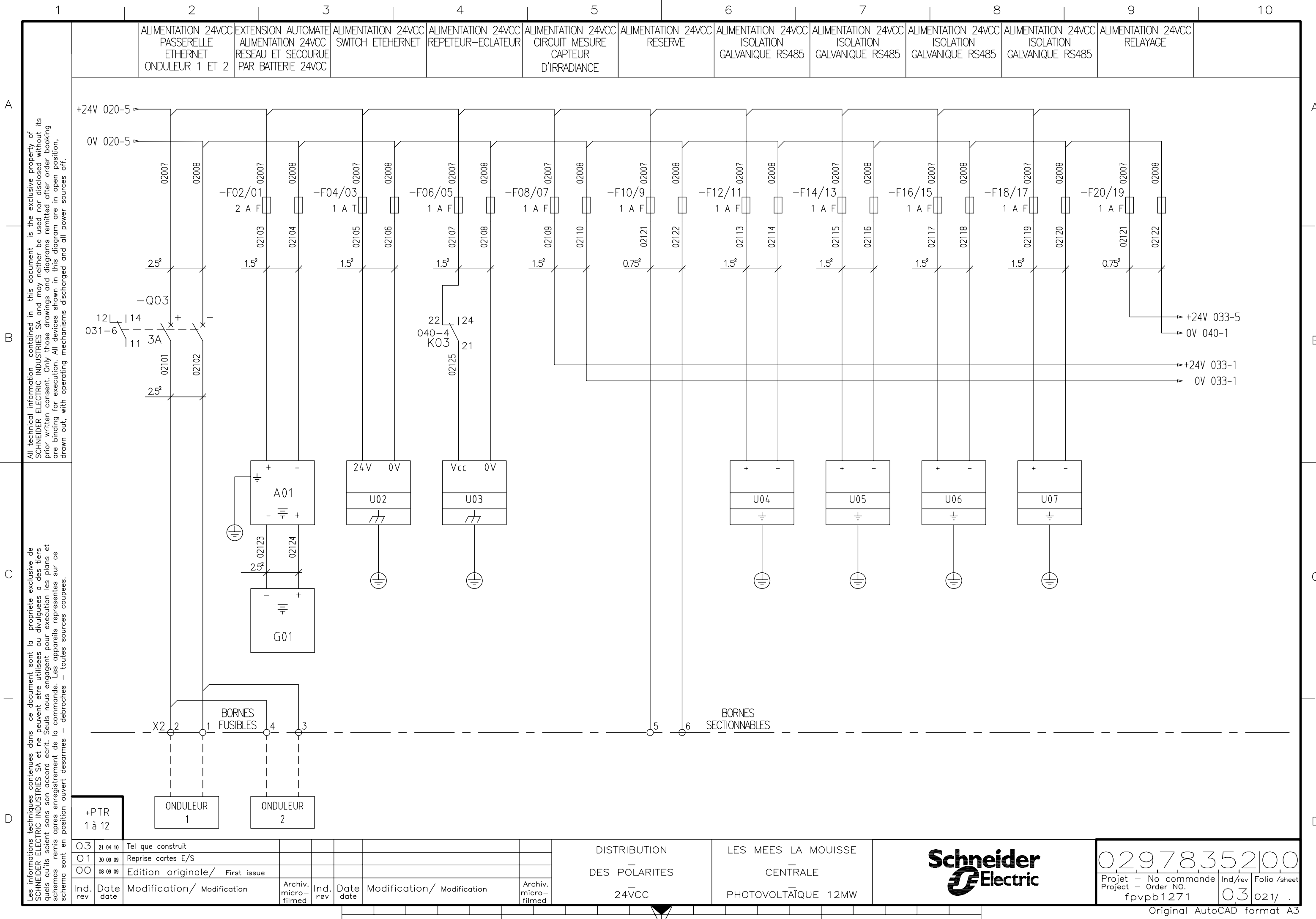
A

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 - débrochées - 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 (Δ1)	FIBRE OPTIQUE	CONNECTEUR SC DOUBLE	CONNECTEUR SC DOUBLE	FIBRE MULTIMODE FX 50/125 DSC 100Mbps
W04	LIAISON CUIVRE	RJ45	RJ45	CABLE ETHERNET

ARMOIRE PDL OU
ARMOIRE PTR PRECEDENTE
CABLE LIAISON F/O

ARMOIRE PTR SUIVANTE
CABLE LIAISON F/O (Δ1)

FIBRE n°01	PIGTAIL	W01
FIBRE n°02	PIGTAIL	W02 (Δ2)
FIBRE n°03	PIGTAIL	W03 (Δ1)
FIBRE n°04	PIGTAIL	
FIBRE n°05	PIGTAIL	
FIBRE n°06	PIGTAIL	
FIBRE n°07	PIGTAIL	
FIBRE n°08	PIGTAIL	
FIBRE n°09	PIGTAIL	
FIBRE n°10	PIGTAIL	
FIBRE n°11	PIGTAIL	
FIBRE n°12	PIGTAIL	
FIBRE n°01	PIGTAIL	W02 (Δ1)
FIBRE n°02	PIGTAIL	
FIBRE n°03	PIGTAIL	
FIBRE n°04	PIGTAIL	
FIBRE n°05	PIGTAIL	
FIBRE n°06	PIGTAIL	
FIBRE n°07	PIGTAIL	
FIBRE n°08	PIGTAIL	
FIBRE n°09	PIGTAIL	
FIBRE n°10	PIGTAIL	
FIBRE n°11	PIGTAIL	
FIBRE n°12	PIGTAIL	

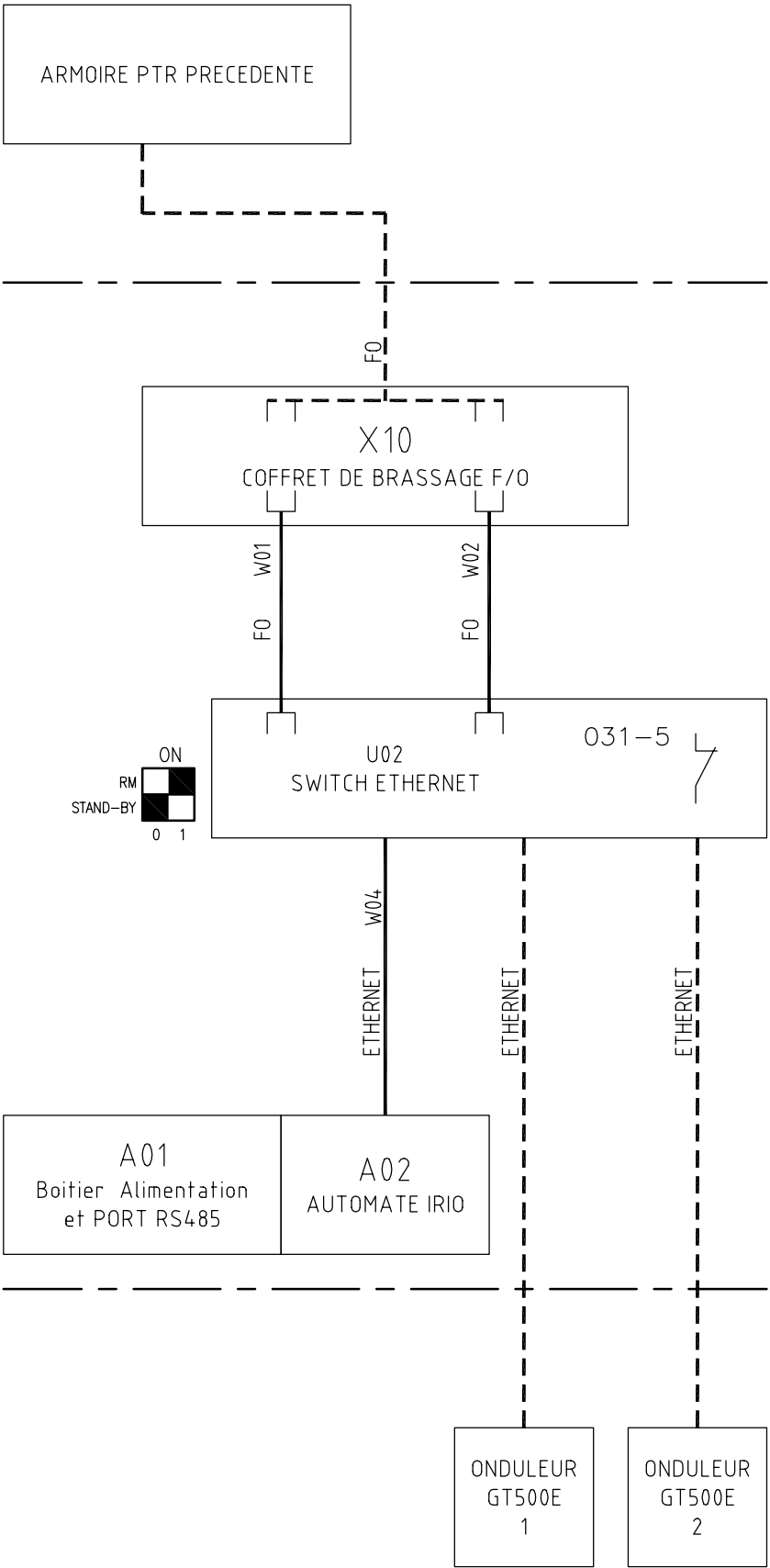
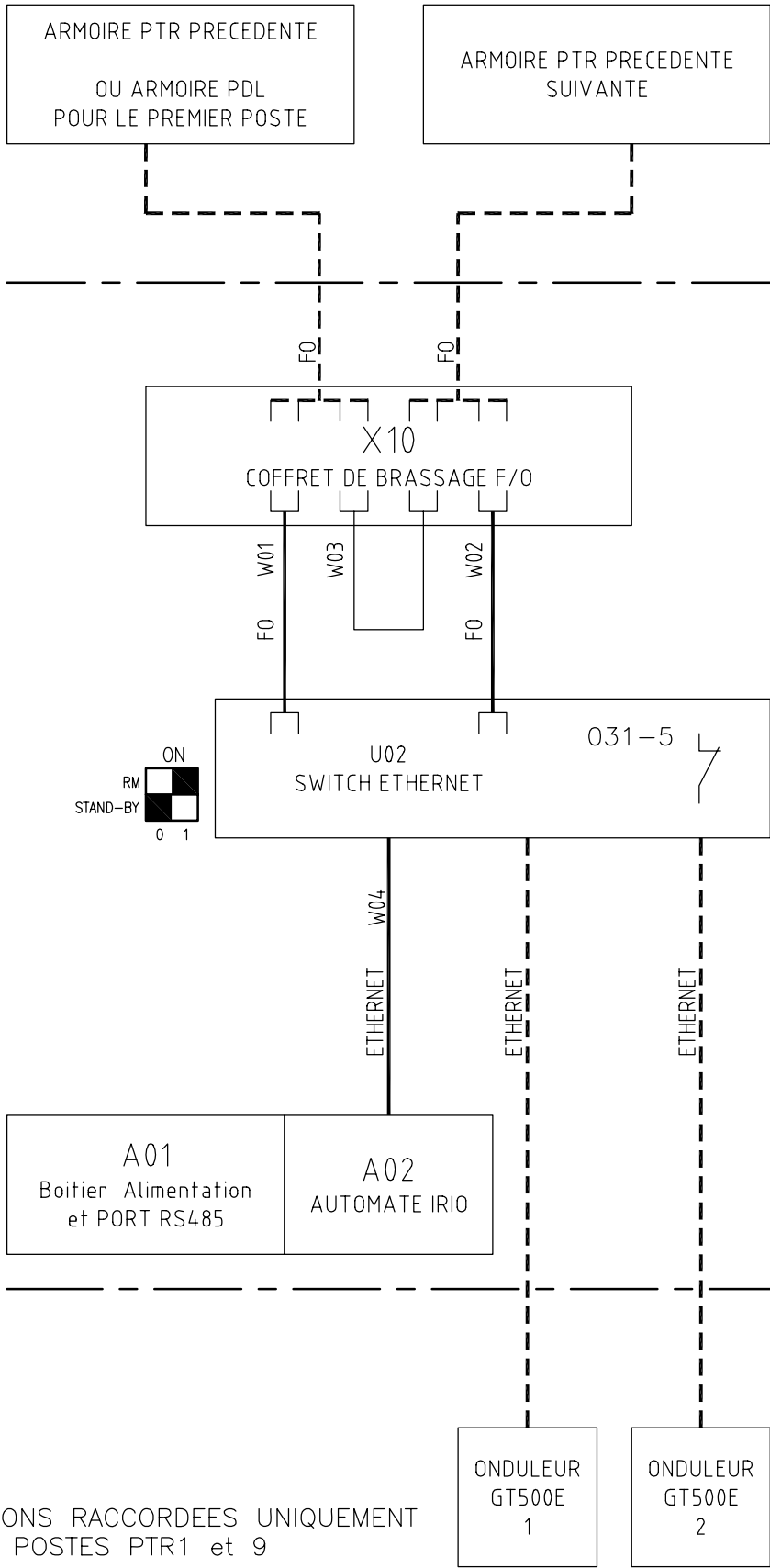
+PTR
1 à 12

Δ1 : LIAISONS RACCORDEES UNIQUEMENT DANS
LES POSTES PTR 2-3-4 et 5-6-7-8-10-11-12

Δ2 : LIAISONS RACCORDEES UNIQUEMENT
DANS LES POSTES PTR1 et 9

CABLAGE DU CIRCUIT ETHERNET
PAR FIBRE OPTIQUE ET RACCORDEMENT CUIVRE
POUR ARMOIRE PTR 2-3-4 ET 5-6-7-8-10-11-12

CABLAGE DU CIRCUIT ETHERNET
PAR FIBRE OPTIQUE ET RACCORDEMENT CUIVRE
POUR ARMOIRE PTR 1 ET 9



LIAISONS
FIBRES OPTIQUES
ET RESEAU ETHERNET

LES MEES LA MOUISSE
CENTRALE
PHOTOVOLTAÏQUE 12MW



02978352|00

Projet - No commande
Project - Order NO.
fpvpb1271

Ind/rev
00

Folio /sheet
025/ .

Original AutoCAD format A3

A

B

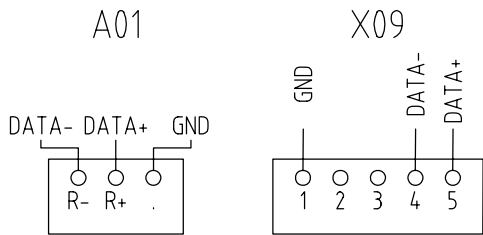
C

D

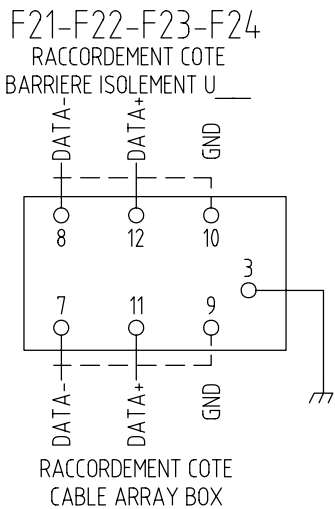
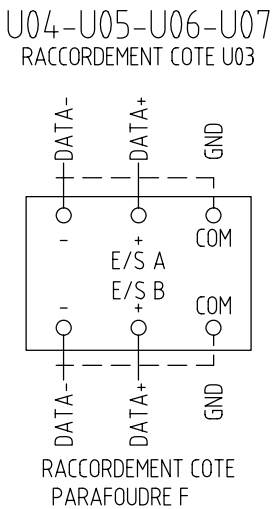
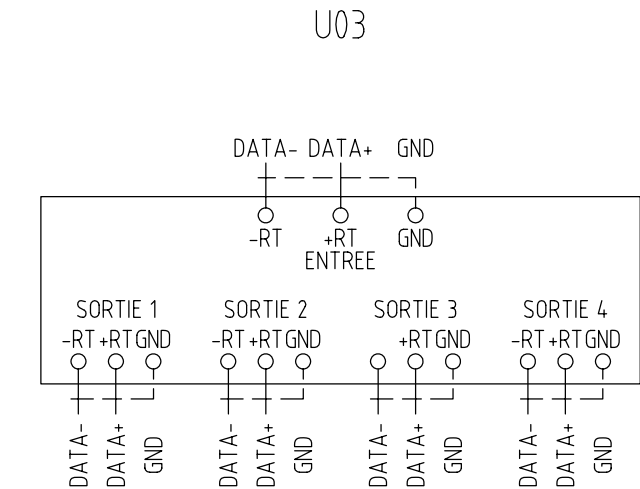
All technical information contained in this document is the exclusive property of SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SA and may neither be used nor disclosed without its prior written consent. Only those drawings and diagrams remitted after order booking are binding for execution. All devices shown in this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

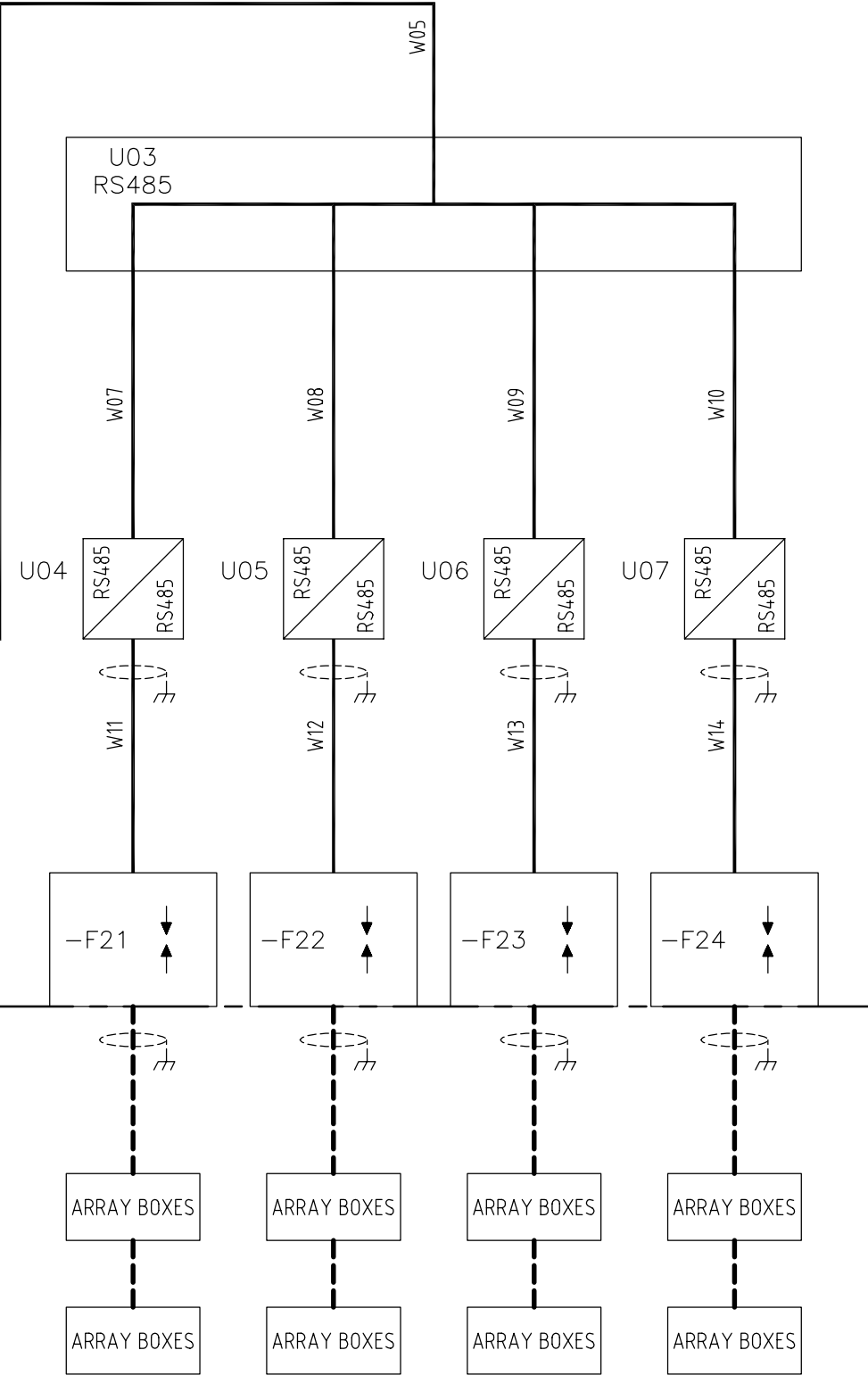
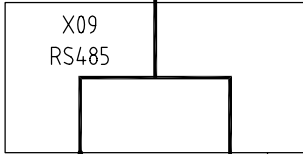
LIAISON INTERNE	TYPE DE LIAISON	RACCORDEMENT TENANT	RACCORDEMENT ABOUTISSANT	CABLE
W05	RS485	VISSE	VISSE	Câble BELDEN 9841 (2 conducteurs avec blindage)
W06	RS485	VISSE	VISSE	Câble BELDEN 9841 (2 conducteurs avec blindage)
W074	RS485	VISSE	VISSE	Câble BELDEN 9841 (2 conducteurs avec blindage)
W08	RS485	VISSE	VISSE	Câble BELDEN 9841 (2 conducteurs avec blindage)
W09	RS485	VISSE	VISSE	Câble BELDEN 9841 (2 conducteurs avec blindage)
W10	RS485	VISSE	VISSE	Câble BELDEN 9841 (2 conducteurs avec blindage)
W11	RS485	VISSE	VISSE	Câble BELDEN 9841 (2 conducteurs avec blindage)
W12	RS485	VISSE	VISSE	Câble BELDEN 9841 (2 conducteurs avec blindage)
W13	RS485	VISSE	VISSE	Câble BELDEN 9841 (2 conducteurs avec blindage)
W14	RS485	VISSE	VISSE	Câble BELDEN 9841 (2 conducteurs avec blindage)
W15	RS485	VISSE	VISSE	Câble BELDEN 9841 (2 conducteurs avec blindage)



Collier avec reprise de blindage sur 360° qui permet une bonne mise à la masse des blindages à chaque extrémité des liaisons internes mais également coté câbles extérieurs



RACCORDER UNE RESISTANCE DE FIN DE LIGNE COTE SEPAM 10



03	21 04 10	Tel que construit						
02	08 10 09	Reprise Borniers + param. eclat.						
00	08 09 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
—

LES MEES LA MOUISSE
CENTRALE
PHOTOVOLTAÏQUE 12MW



02978352100		
Projet - No commande Project - Order NO. fpvpb1271	Ind/rev 03	Folio /sheet 026/ .

Original AutoCAD format A3

A

B

C

D

A

B

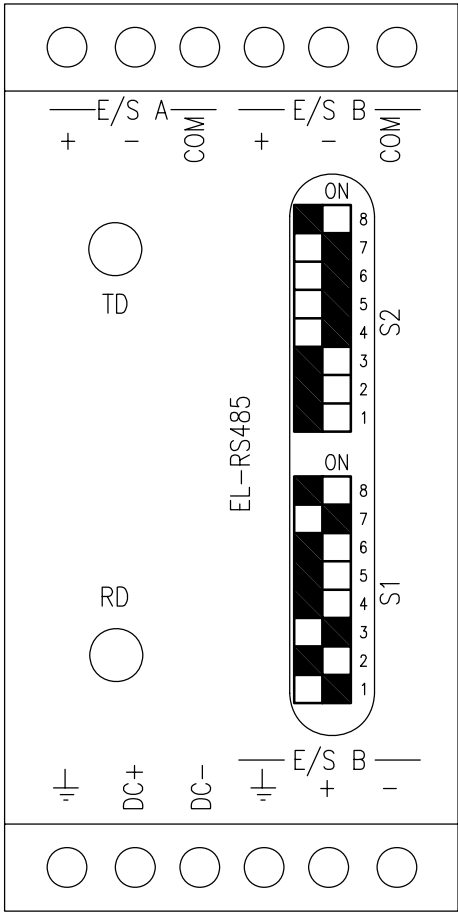
C

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 - débrochées - toutes sources coupées.

VUE DE FACE
FRONT VIEW



Dip-Switch S1

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

0 : OFF
1 : ON

1	2
---	---

00 : Not Allowed
10 : Mandatory
01 : Not Allowed
11 : Not Allowed

3	4
---	---

00 : Not Allowed
10 : Mandatory
01 : Not Allowed
11 : Not Allowed

5	6	7
---	---	---

001 : Mandatory
Other combination is not possible

8

0 : No Common link towards the ground via 100 Ohms (E/S B)
1 : Common link towards the ground via 100 Ohms (E/S 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
1 : Connection between middle point of terminal charges and ground

2	3
---	---

00 : Mandatory

4

0 : No Pull UP charge connected to receive (-) I/O B
1 : Pull UP charge connected to receive (-) I/O B

5

0 : No Pull UP charge connected to receive (+) I/O B
1 : Pull UP charge connected to receive (+) I/O B

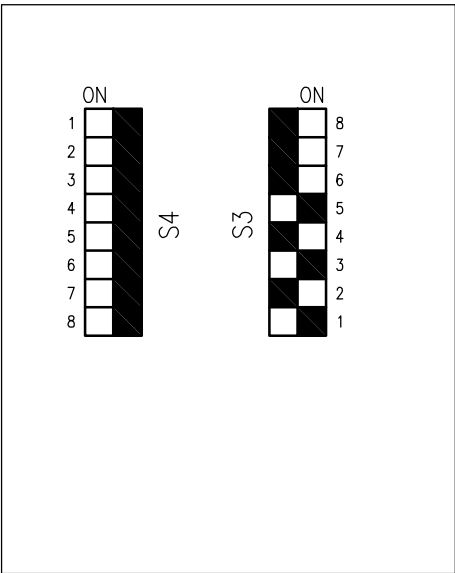
6	7
---	---

00 : Terminal Charges no connected I/O B
10 : Not Allowed
01 : Not Allowed
11 : Terminal Charges connected I/O B

8

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

VUE DE DESSUS
TOP VIEW



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
300 bps	0	0	0
600 bps	1	0	0
1200 bps	0	1	0
2400 bps	1	1	0
4800 bps	0	0	1
9600 bps	1	0	1
19200 bps	0	1	1
38400 bps	1	1	1

FORMAT	S3-4	S3-5
7 bits, 1 stop, no parity	0	0
7 bits, 1 stop, with parity	1	0
7 bits, 2 stops, no parity	1	0
7 bits, 2 stops, with parity	0	1
8 bits, 1 stop, no parity	1	0
8 bits, 1 stop, with parity	0	1
8 bits, 2 stops, no parity	0	1
8 bits, 2 stops, with parity	1	1

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

Dip-Switch S4 (I/O A)

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

0 : OFF
1 : ON

1

0 : Pull UP not connected I/O A
1 : Pull UP connected I/O A

2

0 : Pull UP not connected I/O A
1 : Pull UP connected I/O A

3	4
---	---

00 : Terminal Charges no connected (I/O A)
10 : Not Allowed
01 : Not Allowed
11 : Terminal Charges connected (I/O A)

5

0 : No connection between middle point of terminal charges and ground (I/O A)
1 : Connection between middle point of terminal charges and ground (I/O A)

6

0 : No connection between common circuit and terminal charges (I/O A)
1 : Connection between common circuit and terminal charges (I/O A)

7

0 : No Common link towards the Earth via 100 Ohms (I/O A)
1 : Common link towards the Earth via 100 Ohms (I/O A)

8

0 : No connection between common circuit and ground (I/O A)
1 : Connection between common circuit and ground (I/O A)

+PTR
1 à 12

O3	21 04 10	Tel que construit						
OO	08 09 09	Edition originale/ First issue						
Ind. rev.	Date date	Modification/ Modification	Archiv. micro-filmed	Ind. rev.	Date date	Modification/ Modification	Archiv. micro-filmed	

EXTENSEUR DE LIAISON
RS485
PARAMETRAGES

LES MEES LA MOUISSE
CENTRALE
PHOTOVOLTAÏQUE 12MW

Schneider
Electric

0297835200		
Projet - No commande Project - Order NO. fpvpb1271	Ind/rev 03	Folio /sheet 027/ .

Original AutoCAD format A3

A

B

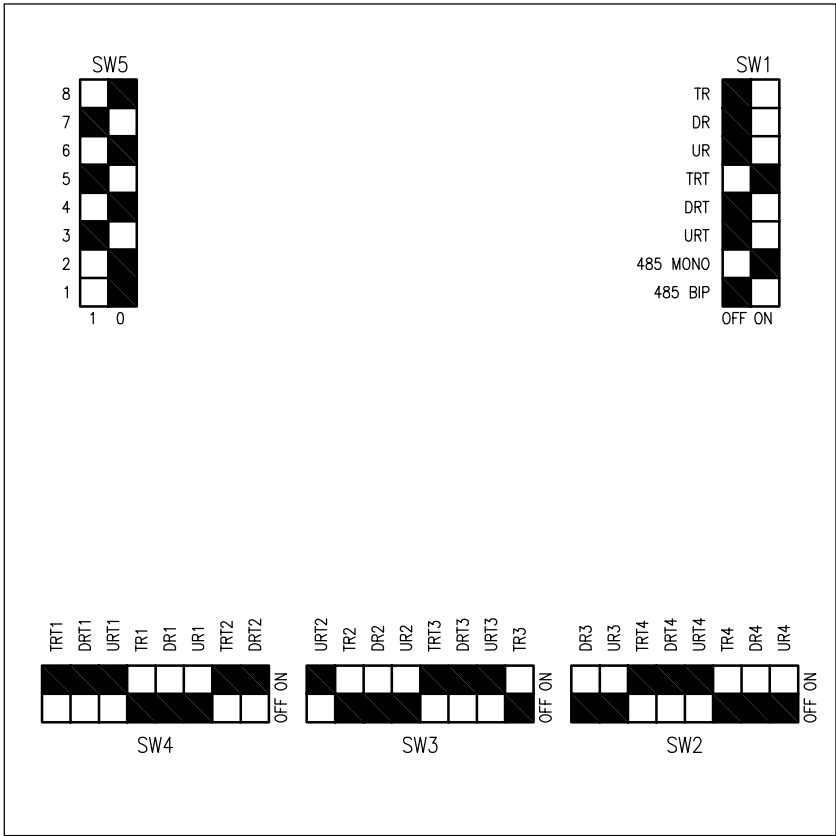
C

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 – débranchés – toutes sources coupées.

VUE DE FACE



Dip-Switch SW1

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

OFF
ON

1	1 :
2	2 :
3	3 :
4	4 : Résistance de fin de ligne TRT
5	5 : Pull Down RX DRT
6	6 : Pull Up RX URT
7	7 :
8	8 :

Dip-Switch SW2

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

OFF
N

1	1 :
2	2 :
3	3 : Ligne 4 Résistance de fin de ligne TRT
4	4 : Ligne 4 Pull Down RX DRT
5	5 : Ligne 4 Pull Up RX URT
6	6 :
7	7 :
8	8 :

Dip-Switch SW3

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

OFF
ON

1	1 : Ligne 2 Pull Up RX URT
2	2 :
3	3 :
4	4 :
5	5 : Ligne 3 Résistance de fin de ligne TRT
6	6 : Ligne 3 Pull Down RX DRT
7	7 : Ligne 3 Pull Up RX URT
8	8 :

Dip-Switch SW4

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

OFF
ON

1	1 : Ligne 1 Résistance de fin de ligne TRT
2	2 : Ligne 1 Pull Down RX DRT
3	3 : Ligne 1 Pull Up RX URT
4	4 :
5	5 :
6	6 :
7	7 : Ligne 2 Résistance de fin de ligne TRT
8	8 : Ligne 2 Pull Down RX DRT

Dip-Switch SW5

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

0
1

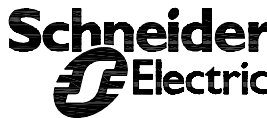
1	1 :
2	2 :
3	3 : Vitesse 9600 Bauds
4	4 :
5	5 : 1 Stop
6	6 :
7	7 : RS485 1 paire
8	8 :

+PTR
1 à 12

03	21 04 10	Tel que construit						
02	08 10 09	Reprise Borniers + param. éclat.						
00	10 09 09	Edition originale/ First issue						
Ind. rev	Date date	Modification/ Modification	Archiv. micro-filmed	Ind. rev	Date date	Modification/ Modification	Archiv. micro-filmed	

INTERFACE RS485
ECLATEUR 1 VERS 4
PARAMETRAGES

LES MEES LA MOUISSE
CENTRALE
PHOTOVOLTAÏQUE 12MW



02978352 00		
Projet - No commande Project - Order NO. fpvpb1271	Ind/rev 03	Folio /sheet 028/ .

A

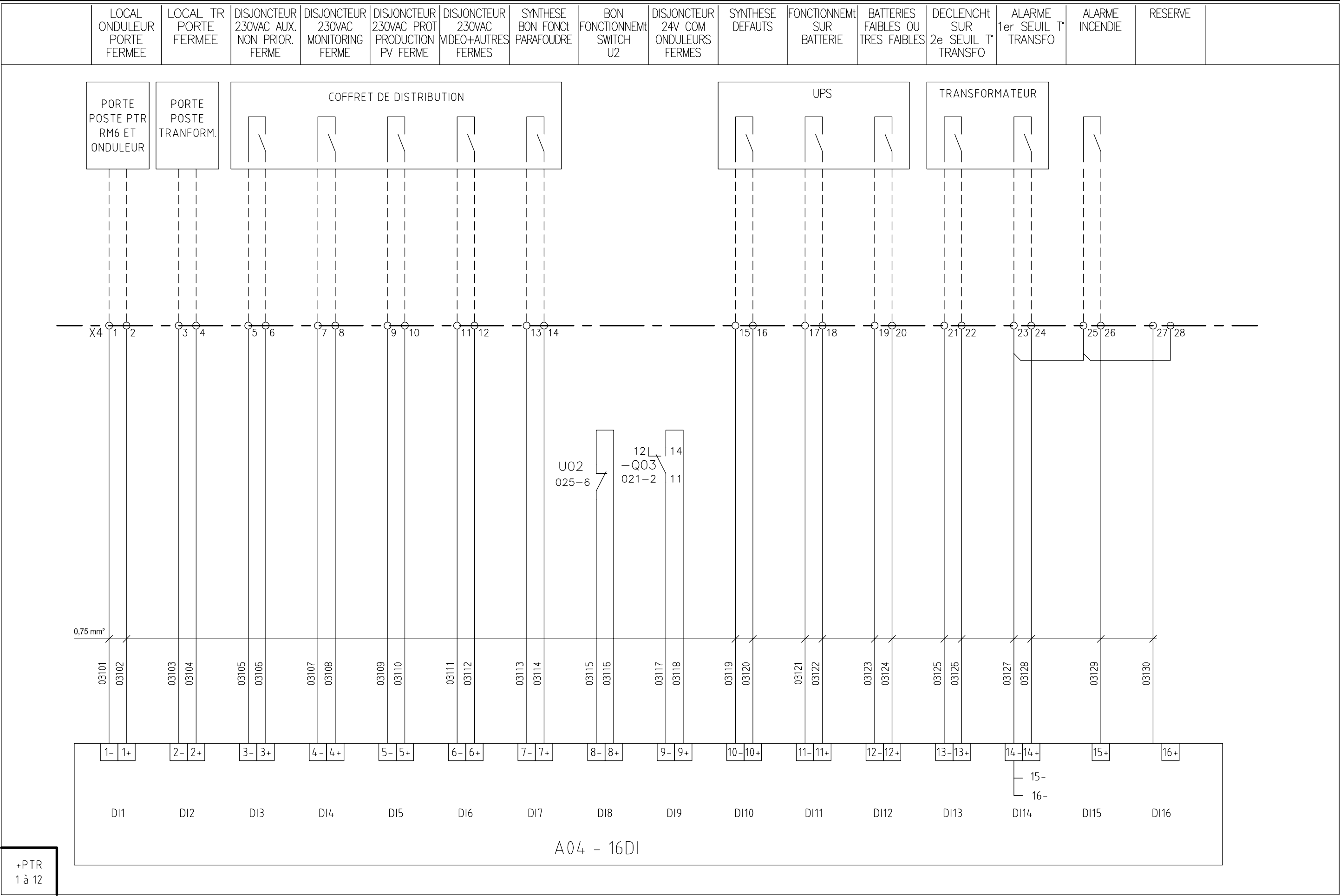
B

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.



A

B

C

D

O2	08 10 09	Reprise Borniers + param. eclat.						
O1	30 09 09	Reprise cartes E/S						
OO	08 09 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	LES MEES LA MOUISSE
ENTRÉES	CENTRALE
UNIVERSELLES	PHOTOVOLTAÏQUE 12MW



0297835200		
Project - No commande Project - Order NO. fpvpb1271	Ind/rev 02	Folio /sheet 031/ .

A

B

C

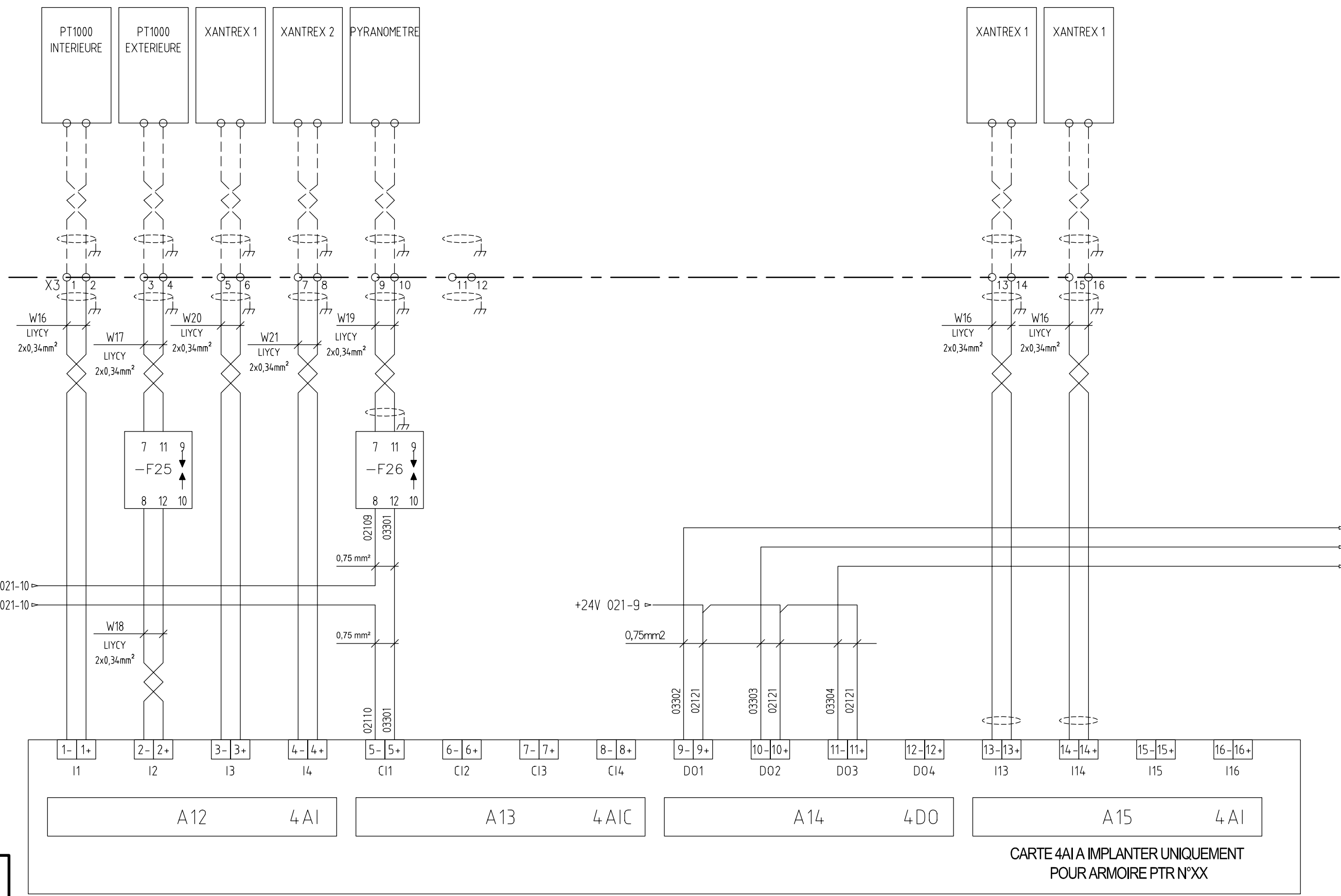
D

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.

Collier avec reprise de blindage sur 360° qui permet une bonne mise à la masse des blindages à chaque extrémité des liaisons internes mais également coté câbles extérieurs

-



A

B

C

D

03	21 04 10	Tel que construit							
02	08 10 09	Reprise Borniers + param. eclat.							
01	30 09 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
ENTREES ANALOGIQUES
ET SLOT RESERVE

LES MEES LA MOUISSE
CENTRALE
PHOTOVOLTAÏQUE 12MW



0297835200		
Projet - No commande	Ind/rev	Folio /sheet
Project - Order NO.		
fpvpb1271	03	033/ .

D



Original AutoCAD format A3

A

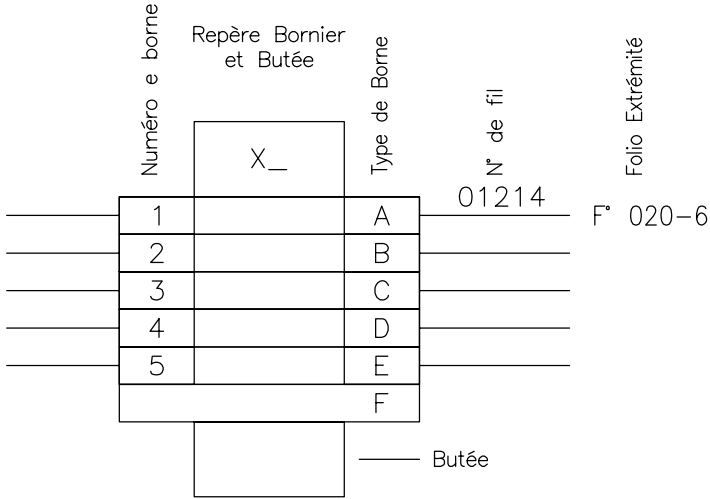
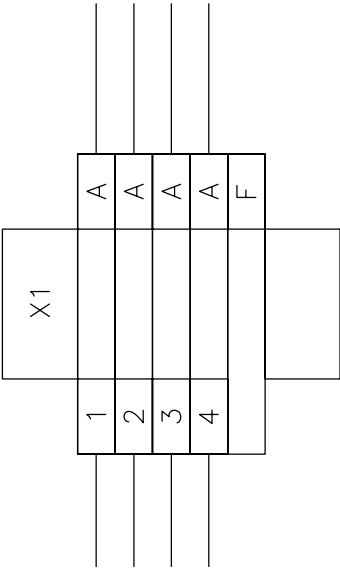
B

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.



- 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*

+PTR
1 à 12

03	21 04 10	Tel que construit						
02	08 10 09	Reprise Borniers + param. éclat.						
00	08 09 09	Edition originale/ First issue						
Ind. rev.	Date date	Modification/ Modification	Archiv. micro-filmed	Ind. rev.	Date date	Modification/ Modification	Archiv. micro-filmed	

BORNIER X1

LES MEES LA MOUISSE
CENTRALE
PHOTOVOLTAÏQUE 12MW



0297835200		
Projet – No commande Project – Order NO. fpvpb1271	Ind/rev 03	Folio /sheet 060/ .

A

B

C

D

A

B

C

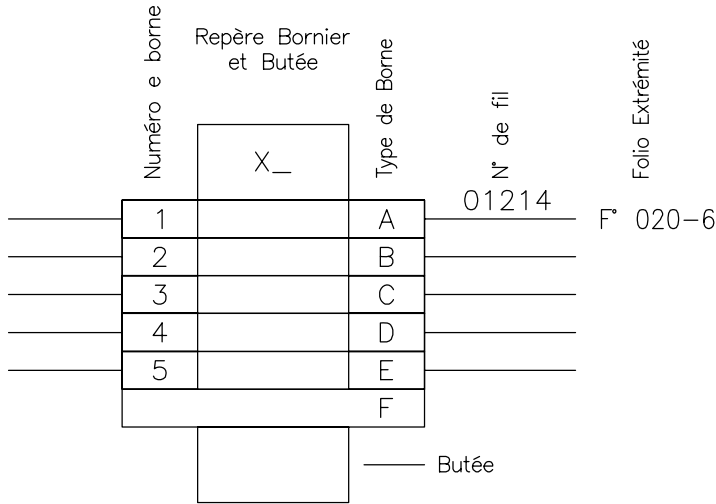
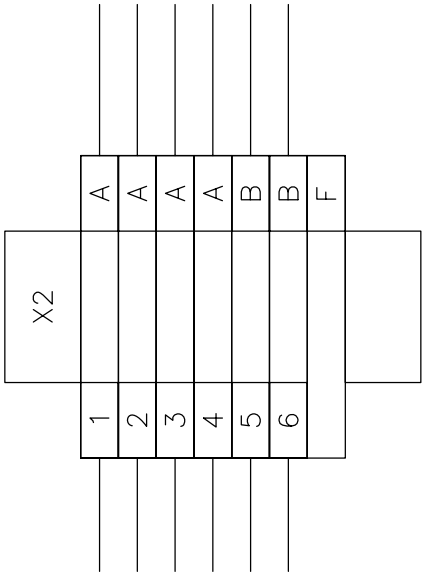
D

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 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.

+PTR
1 à 12

O3	21 04 10	Tel que construit						
OO	08 09 09	Edition originale/ First issue						
Ind. rev	Date date	Modification/ Modification	Archiv. micro-filmed	Ind. rev	Date date	Modification/ Modification	Archiv. micro-filmed	



- A : Borne fusible
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
—

LES MEES LA MOUISSE
CENTRALE
PHOTOVOLTAÏQUE 12MW



02978352 00	
Projet – No commande Project – Order NO. fpvpb1271	Folio /sheet 03 061/ .

A

B

C

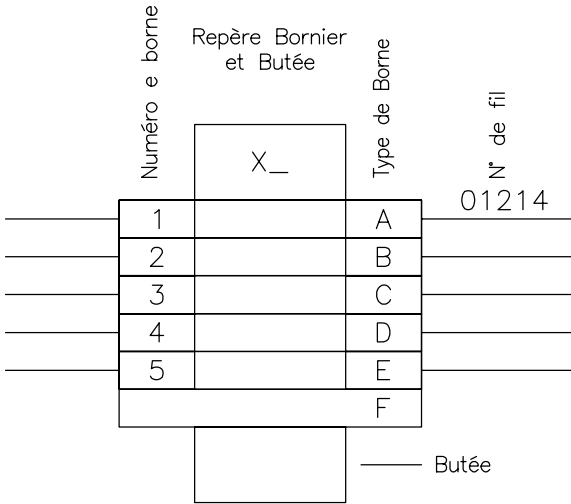
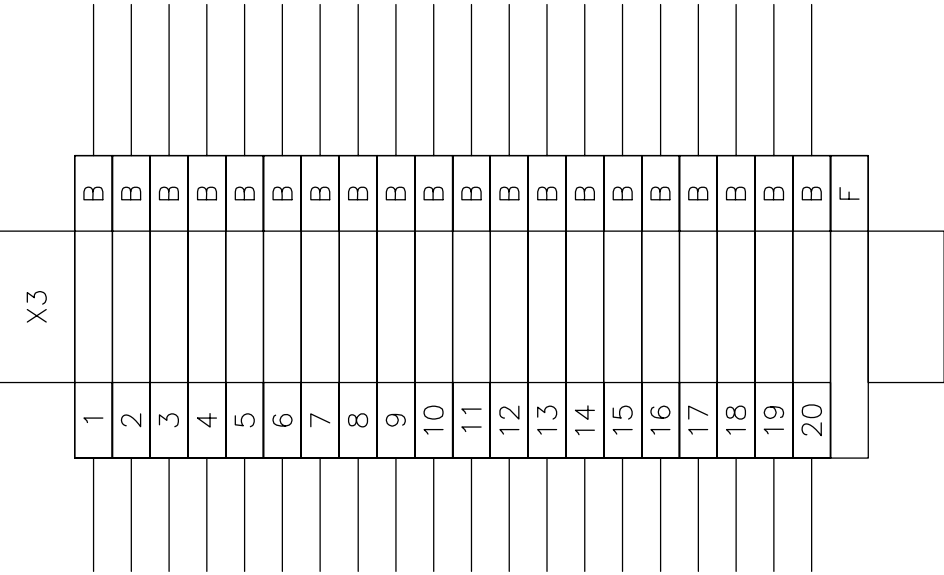
D

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 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.

+PTR
1 à 12

O1	30 09 09	Reprise cartes E/S						
OO	08 09 09	Edition originale/ First issue						
Ind. rev	Date date	Modification/ Modification	Archiv. micro-filmed	Ind. rev	Date date	Modification/ Modification	Archiv. micro-filmed	



Folio Extrémité
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

LES MEES LA MOUISSE
CENTRALE
PHOTOVOLTAÏQUE 12MW



0297835200		
Projet – No commande Project – Order NO. fpvpb1271	Ind/rev 01	Folio /sheet 062/ .

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.	QUANTITE	REPERE	FOLIO	DESIGNATION				REFERENCE	FABRIQUANT
	1	U03	26	Interface RS232-RS422/485 Convertisseur, Répéteur, Eclateur 1 vers 4 Alim 24VCC				CORE14 C24	RG2I
	1	X09	26	BOITIER DE DERIVATION MODBUS 3 BORNIERS A VIS, ADAPTATION DE FI N DE LIGNE RC				TSX SCA 50	SCHNEIDER
	4	U04 A U07	26	EXTENSEUR POUR CIRCUIT RS-485 2 FILS AVEC ISOLATION GALVANIQUE - ALIMENTATION 24VDC				EL485RD2/24	GMI-DATABOX
	4	F21 A F24	26	PARAFOUDRE PROTECTION CIRCUITS RS485 PT 3-HF-12DC-ST				28 58 043	PHOENIX
	4	F21 A F24	26	EMBASE POUR PARAFOUDRE PROTECTION CIRCUITS RS485 PT 3-HF-12DC-ST				28 56 126	PHOENIX
	8	F21 A F24	26	RACCORDEMENT AUTODENUDANT POUR BLINDAGE				28 39 295	PHOENIX
	1	F25	33	PARAFOUDRE PROTECTION PT AVEC CIRCUIT DE PROTECTION POUR 1 CIRCUIT DE SIGNAL A 4 FILS SANS POTENTIEL DE TERRE PT 4-24DC-ST.				2839240	PHOENIX
	1	F25	33	EMBASE PARAFOUDRE PROTECTION CIRCUITS DE SIGNAL À 4 FILS SANS POTENTIEL DE TERRE PT PT 4-BE				2839402	PHOENIX
	1	F26	33	PARAFOUDRE PROTECTION CIRCUITS MESURES PT 1x2-24DC-ST				2856032	PHOENIX
	1	F26	33	EMBASE PARAFOUDRE PROTECTION CIRCUITS MESURES PT 1X2-BE				2856113	PHOENIX
	50	-	-	BORNES DE BLINDAGE SK-CEM - SK 4 - 13,5 - Diamètre de câble de 4 à 13,5 mm				36502	SATIE-ICOTEK
	8	X1 à X4	60 à 63	BUTEE PLASTIQUE VISSABLE - EPAISSEUR 8MM				AB1 AB8P35	SCHNEIDER
	10	X1-X2	60-61	BLOCS DE JONCTION TECHNOLOGIE A RESSORT PASSANT - SECTION NOMINALE 6 mm ² - EPAISSEUR 8mm				AB1 RRN635U3GR	SCHNEIDER
	2	X1-X2	60-61	CLOISON TERMINALE POUR BLOCS DE JONCTION TECHNOLOGIE A RESSORT POUR BORNE 6mm ² - EPAISSEUR 1,5mm				AB1 RRNAC643GR	SCHNEIDER
90	X3-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-X4	62-63	CLOISON TERMINALE POUR BLOCS DE JONCTION TECHNOLOGIE A RESSORT SECTIONNABLES - EPAISSEUR 1,5mm				AB1 RRNAC244GR	SCHNEIDER	
10	W05 à W14	26	LIAISONS CABLE INTERNE (VOIR SCHEMA)						
6	W16 à W21	31-33	LIICY 2 X 0,34 mm ²						