

A

B

C

D

A

B

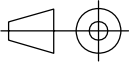
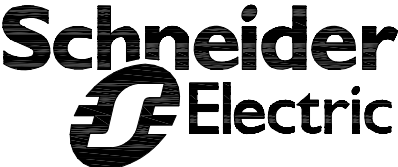
C

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.

O2	21 04 10	Tel que construit	PEYRON		GORAIN		BRUN			
O1	06 10 09	Modification cartes E/S	EGN		GORAIN		BRUN			
OO	10 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 PDL IMPLANTATION SCHEMA DE CABLAGE —		LES MEES LA MOUISSE — CENTRALE — PHOTOVOLTAÏQUE 12MW		
Echelle Scale 1 : 1				
Unite/departement DOP				
Code diffusion Distribution code	Project – Order No. fpvpb1271	02978353 00	Ind/rev 02	Folio/sheet 001/ .

A

B

C

D

A

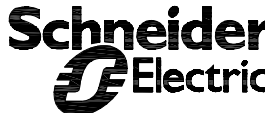
B

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 exécution les plans et schémas remis après enregistrement de la commande. Les appareils représentés sur ce schéma sont en position ouvert desarmés - débrochés - toutes sources coupées.

Folio sheet	Designation/ Designation	Indice de modification Revision										Folio sheet	Designation/ Designation	Indice de modification Revision											
		00	01	02											00	01	02								
001	ARMOIRE MONITORING PDL	X	X	X								037	AUTOMATE M340 CARTES E/S			X									
002		X	X	X								038	AUTOMATE M340 CARTES E/S			X									
												039	AUTOMATE M340 CARTES E/S			X									
												040	RELAYAGE ENTREES / SORTIES			X									
005	LEGENDE SYMBOLES PRINCIPE DE REPERAGE	X																							
007	MARQUAGE	X																							
010	UNIFILAIRE GENERAL DE L'ARMOIRE	X	X	X																					
015	IMPLANTATION MATERIEL	X	X	X																					
020	DISTRIBUTION DES POLARITES 230VCA	X	X	X																					
021	DISTRIBUTION DES POLARITES 24VCC	X	X	X																					
												060	BORNIER X1	X		X									
025	LIAISONS RESEAU ETHERNET	X	X	X								061	BORNIER X2	X											
026	LIAISONS RS485	X	X	X								062	BORNIER X3	X	X										
												063	BORNIER X4 1/2	X											
												064	BORNIER X4 2/2	X	X										
030	AUTOMATE PRINCIPAL PRESENTATION	X	X	X																					
031	AUTOMATE PRINCIPAL CARTE ENTREES A04	X	X																						
032	AUTOMATE PRINCIPAL CARTE ENTREES A05	X	X																						
033	AUTOMATE PRINCIPAL CARTE ENTREES ET SORTIES A07-A08-A09-		X	X																					
034	AUTOMATE M340 CARTES E/S			X								070	NOMENCLATURE	X	X	X									
035	AUTOMATE M340 CARTES E/S			X								071	NOMENCLATURE	X	X	X									
036	AUTOMATE M340 CARTES E/S			X																					
Archivage Microfilmed		Recapitulatif des folios et indices de modification Page summary with modification indexes										LES MEES LA MOUISSE CENTRALE PHOTOVOLTAÏQUE 12MW				02978353 00 Projet - No commande Project - Order NO. fpvpb1271 02002/ .									

A

B

C

D

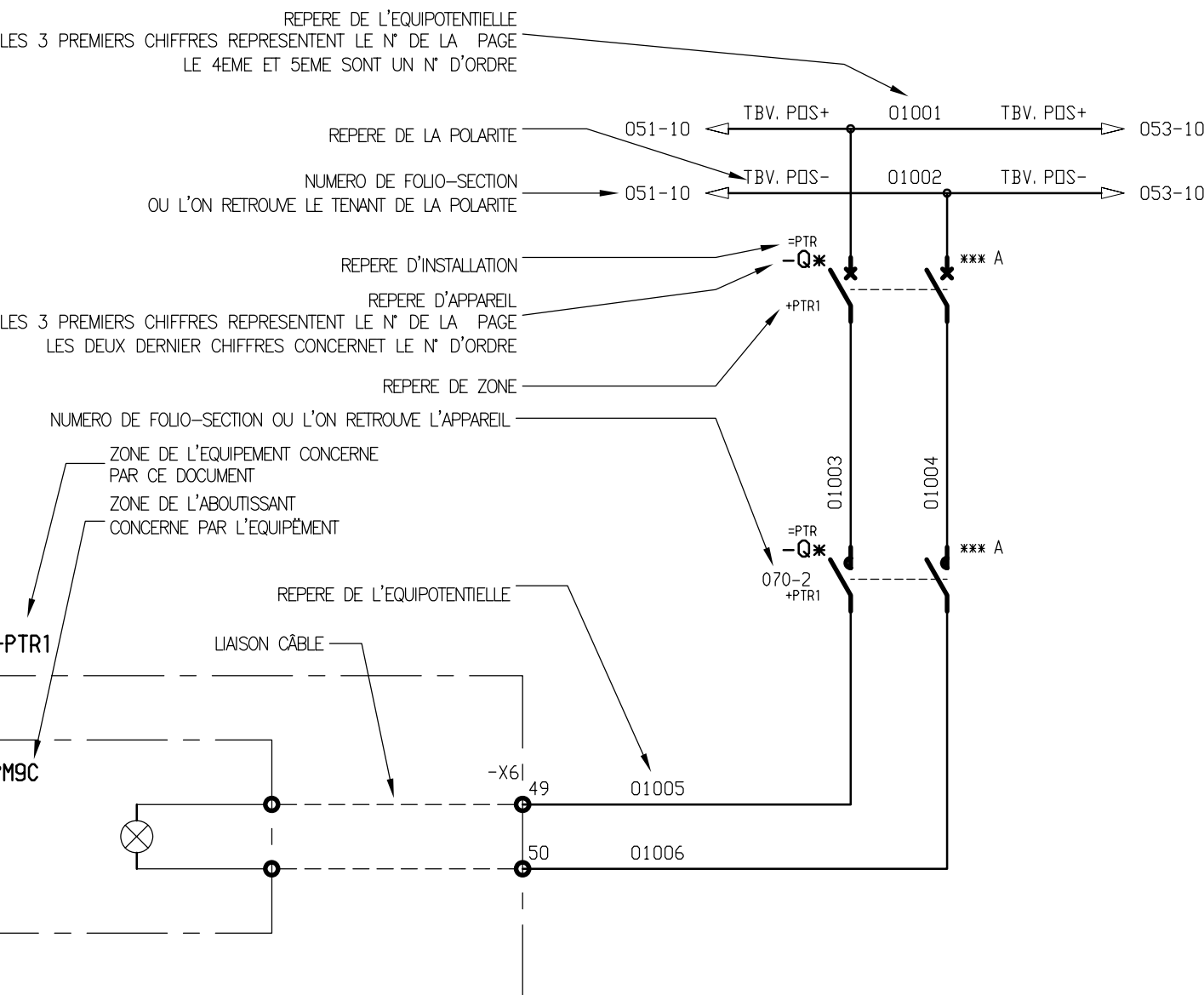
A

B

C

D

REPERAGE DANS LE SCHEMA



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

+PDL

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.

OO	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		

LEGENDE SYMBOLES
PRINCIPE DE REPERAGE

LES MEES LA MOUISSE
CENTRALE
PHOTOVOLTAÏQUE 12MW

02978353|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 – débrouches – toutes sources coupées.

+PDL

O2	21 04 10	Tel que construit							
O1	06 10 09	Modification cartes E/S							
OO	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		

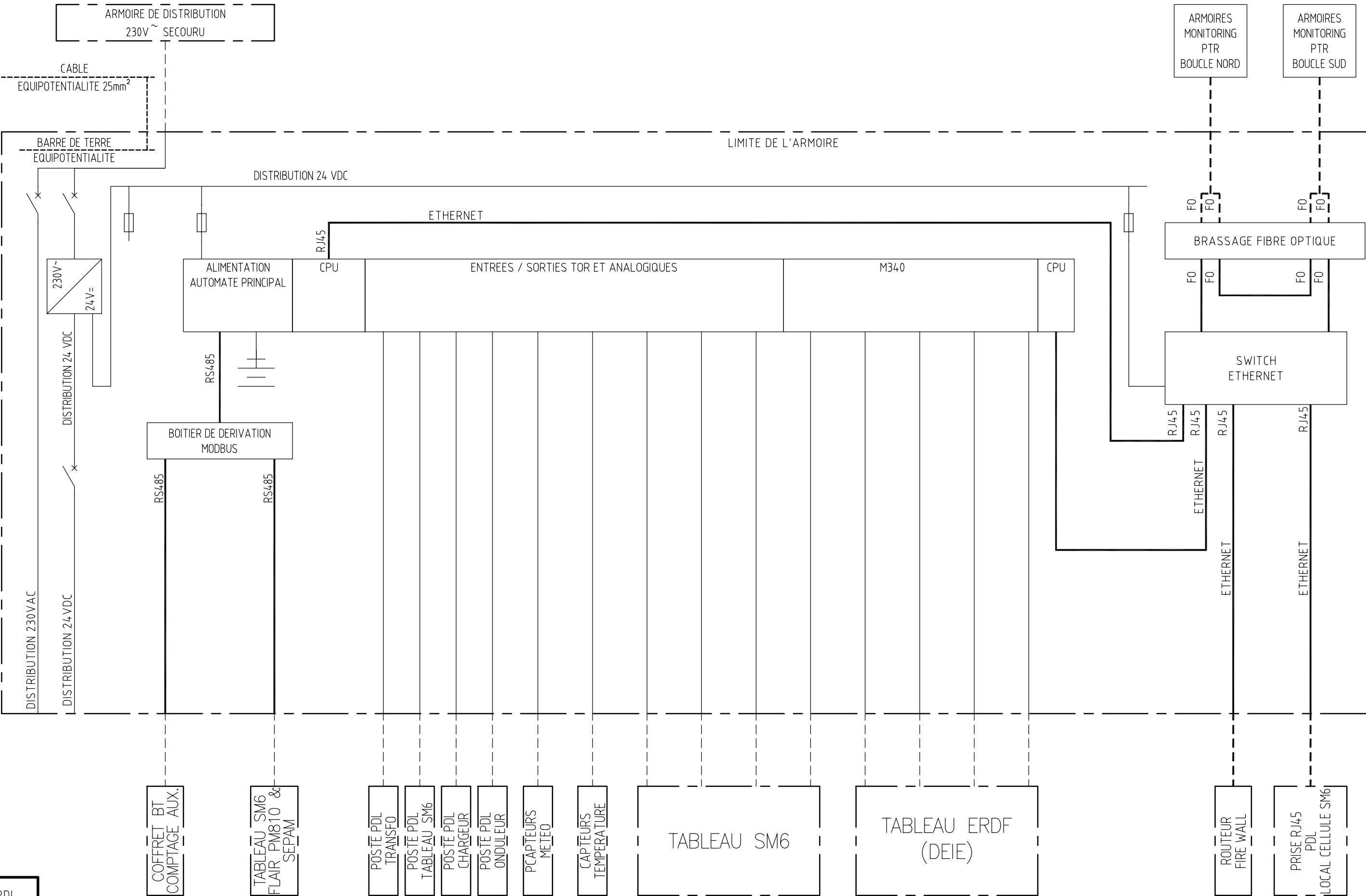
UNIFILAIRE GENERAL
DE L'ARMOIRE

LES MEES LA MOUISSE
CENTRALE
PHOTOVOLTAÏQUE 12MW



02978353 00		
Projet - No commande Project - Order NO. fpvpb1271	Ind/rev 02	Folio /sheet 010/ .

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 – débrochés – toutes sources coupées.

+PDL

O2	21 04 10	Tel que construit									
O1	06 10 09	Modification cartes E/S									
OO	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		

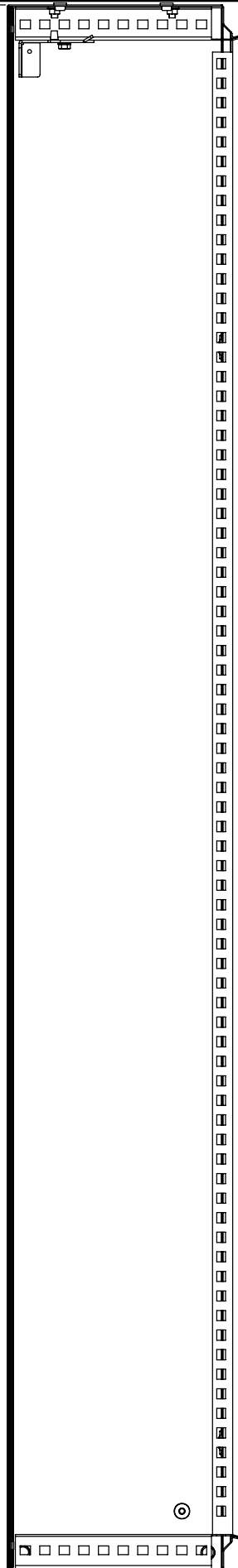
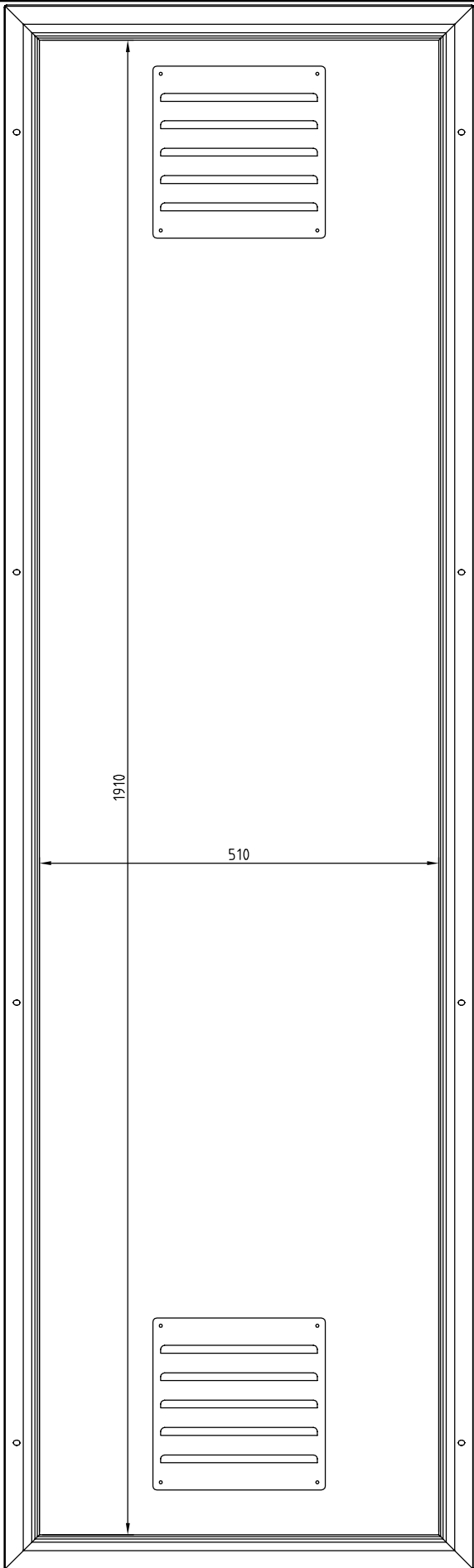
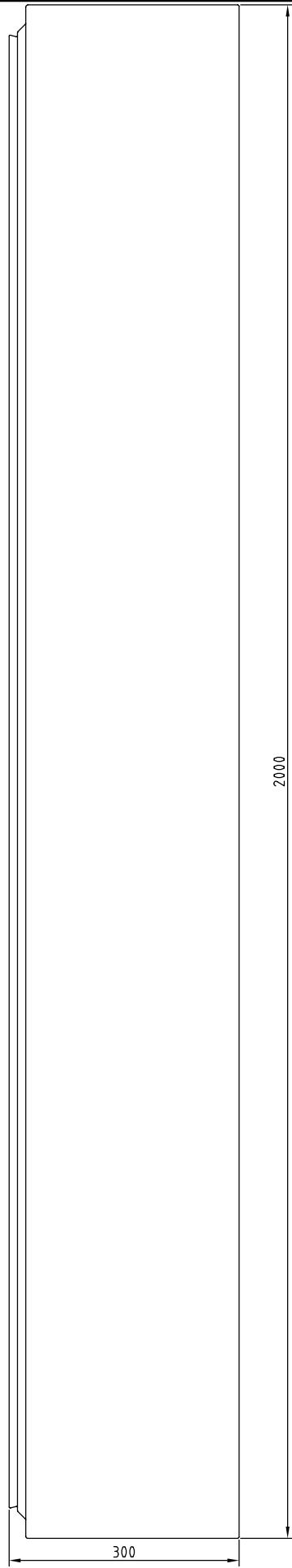
IMPLANTATION
MATÉRIEL

LES MEES LA MOUISSE
CENTRALE
PHOTOVOLTAÏQUE 12MW

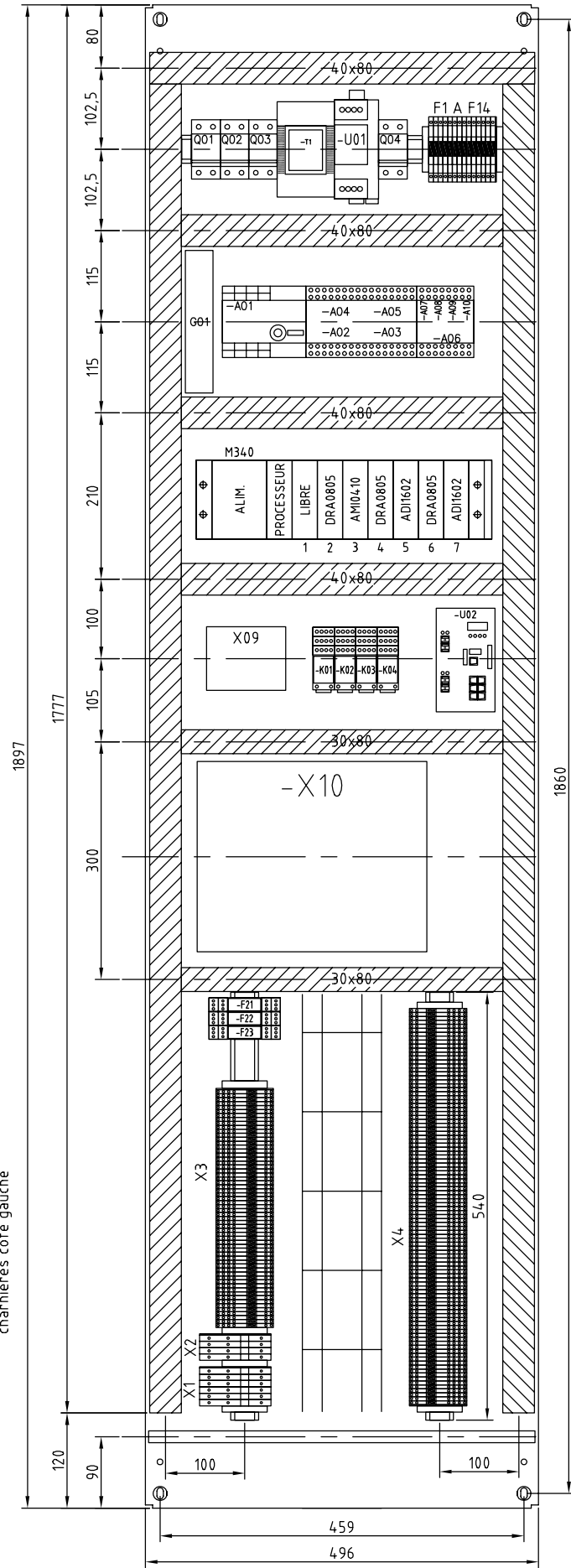


02978353100		
Projet – No commande	Ind/rev	Folio /sheet
Project – Order NO.	02	015/ .
fpvpb1271		

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 - débrochés - toutes sources coupées.

+PDL

02	21 04 10	Tel que construit							
01	06 10 09	Modification cartes E/S							
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

DISTRIBUTION
DES PÔLARITES
230VCA

LES MEES LA MOUISSE
CENTRALE
PHOTOVOLTAÏQUE 12MW



02978353 00		
Projet - No commande Project - Order NO. fpvpb1271	Ind/rev 02	Folio /sheet 020/ .

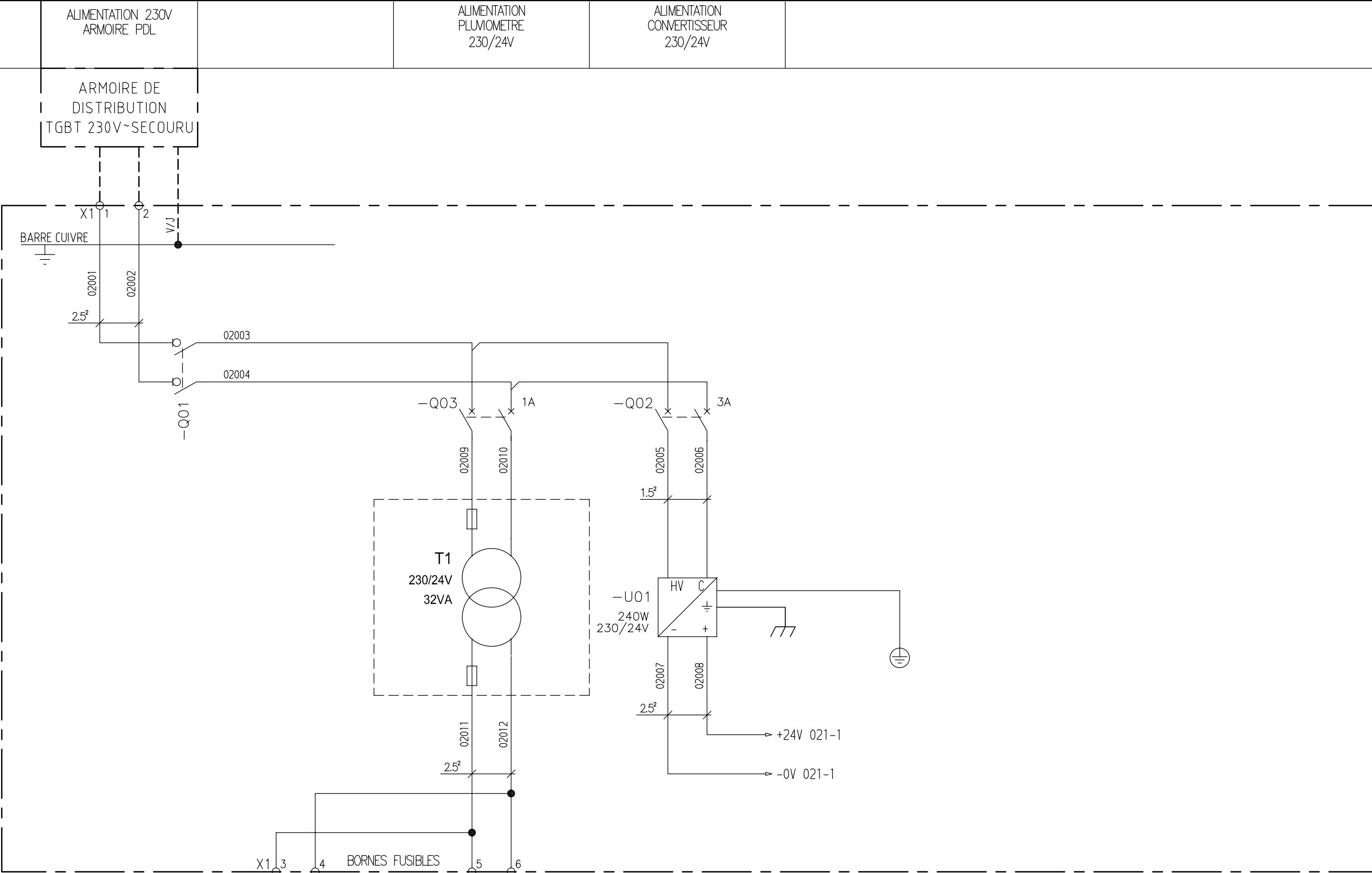
Original AutoCAD format A3

A

B

C

D



A

B

C

D

A

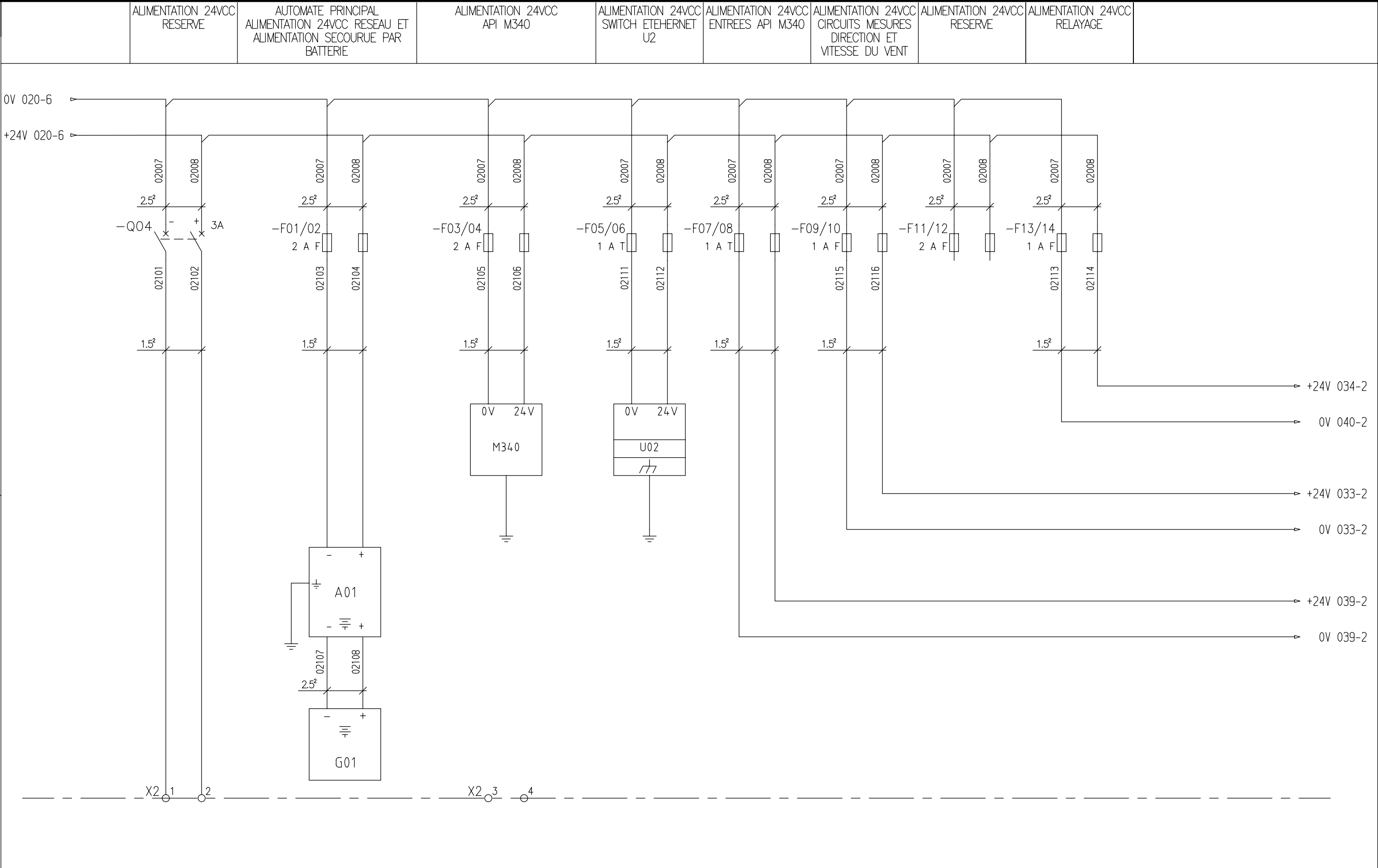
B

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.



+PDL

02	21 04 10	Tel que construit							
01	06 10 09	Modification cartes E/S							
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		

DISTRIBUTION
DES POLARITES
24VCC

LES MEES LA MOUISSE
CENTRALE
PHOTOVOLTAÏQUE 12MW



02978353 00		
Projet - No commande Project - Order NO. fpvpb1271	Ind/rev 02	Folio /sheet 021/ .

Original AutoCAD format A3

A

B

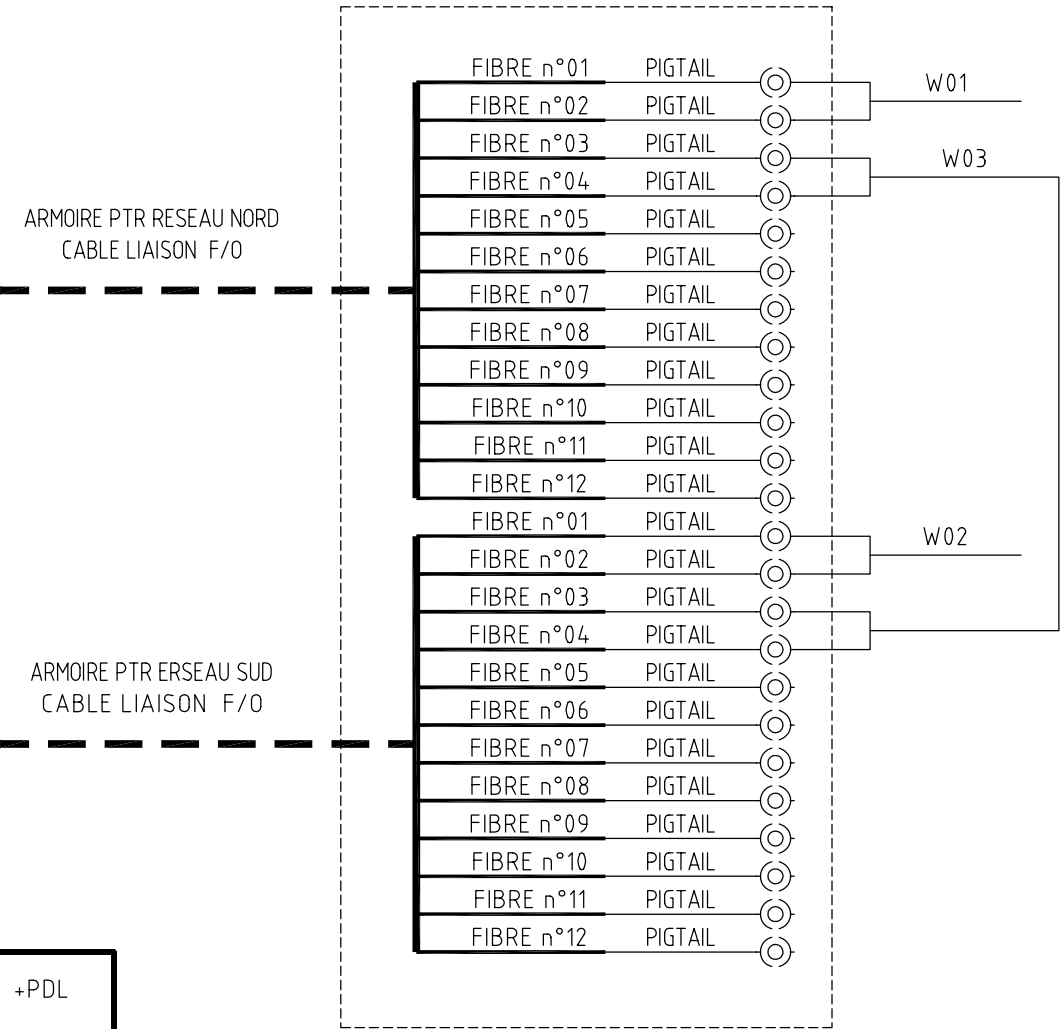
C

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.

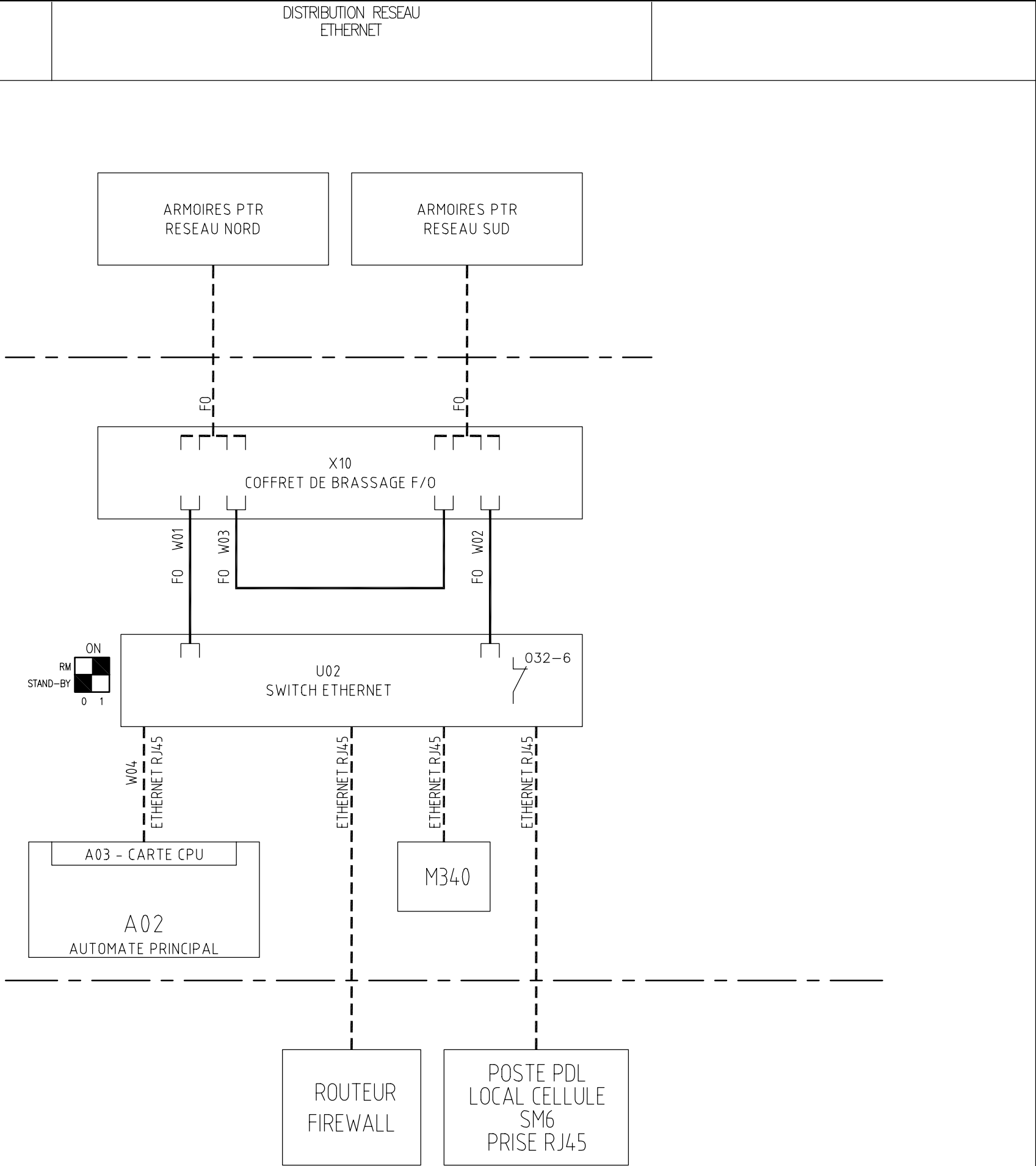
Les informations techniques contenues dans ce document sont la propriété exclusive de SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SA et ne peuvent être utilisées ou divulguées à des tiers quels qu'ils soient sans son accord écrit. Seuls nous engageant pour l'exécution des plans et schémas remis après enregistrement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



+PDL

O2	21 04 10	Tel que construit							
O1	06 10 09	Modification cartes E/S							
OO	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		



LIAISONS RESEAU ETHERNET	LES MEES LA MOUISSE CENTRALE PHOTOVOLTAÏQUE 12MW	Schneider Electric	02978353 00
			Projet - No commande Project - Order NO. fpvpb1271
			Ind/rev 02
			Folio /sheet 025/ .

A

B

C

D

A

B

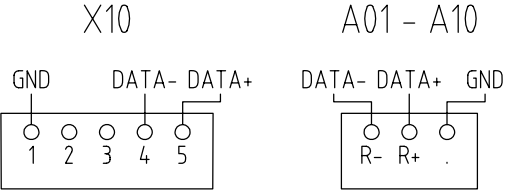
C

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.

LIAISON INTERNE	TYPE DE LIAISON	RACCORDEMENT TENANT	RACCORDEMENT ABOUTISSANT	CABLE
W05	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 côté câbles extérieurs

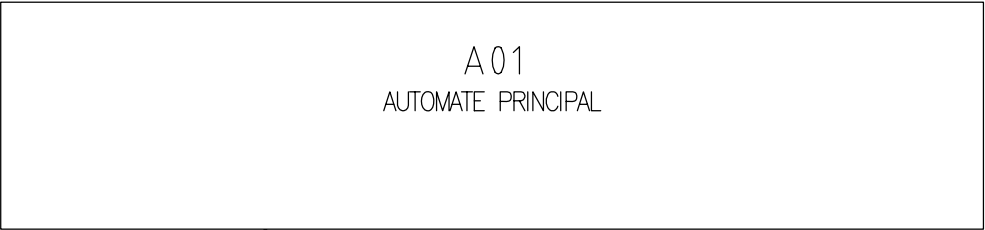
RACCORDER UNE RESISTANCE DF FIN DE LIGNE
POUR LA DERNIERE LIAISON DANS LE TABLEAU SM6

TABLEAU SM6
(FLAIR)

TABLEAU SM6
(PM810)

COFFRET BT
(PM9C)

TABLEAU SM6
(SEPAM 48)



+PDL

02	21 04 10	Tel que construit							
01	06 10 09	Modification cartes E/S							
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		

LIAISONS
RS485
—

LES MEES LA MOUSSE
CENTRALE
PHOTOVOLTAÏQUE 12MW



02978353 00		
Projet – No commande Project – Order NO. fpvpb1271	Ind/rev 02	Folio /sheet 026/ .

A

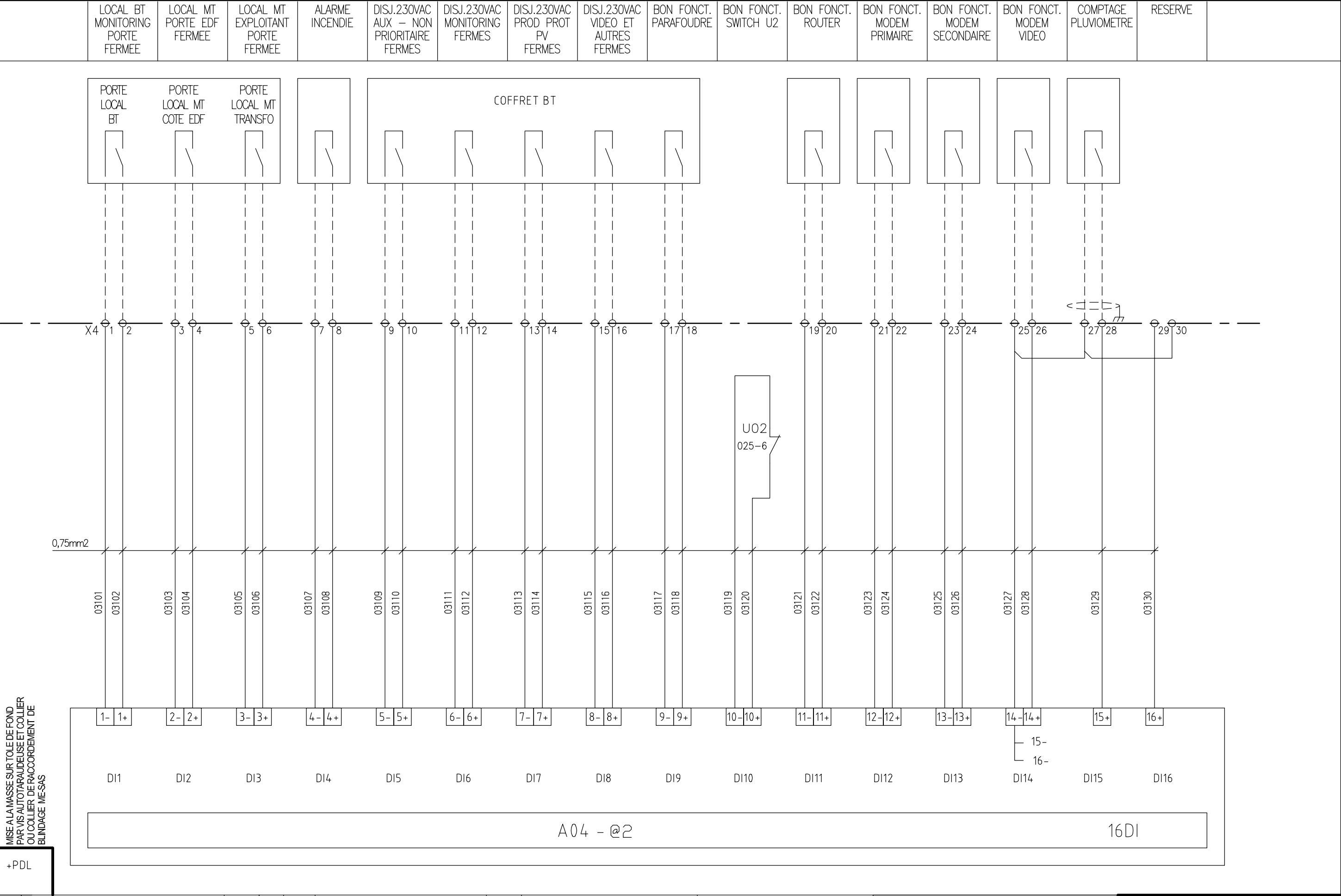
B

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

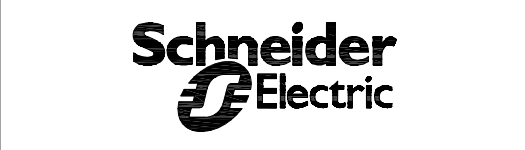
D

+PDL

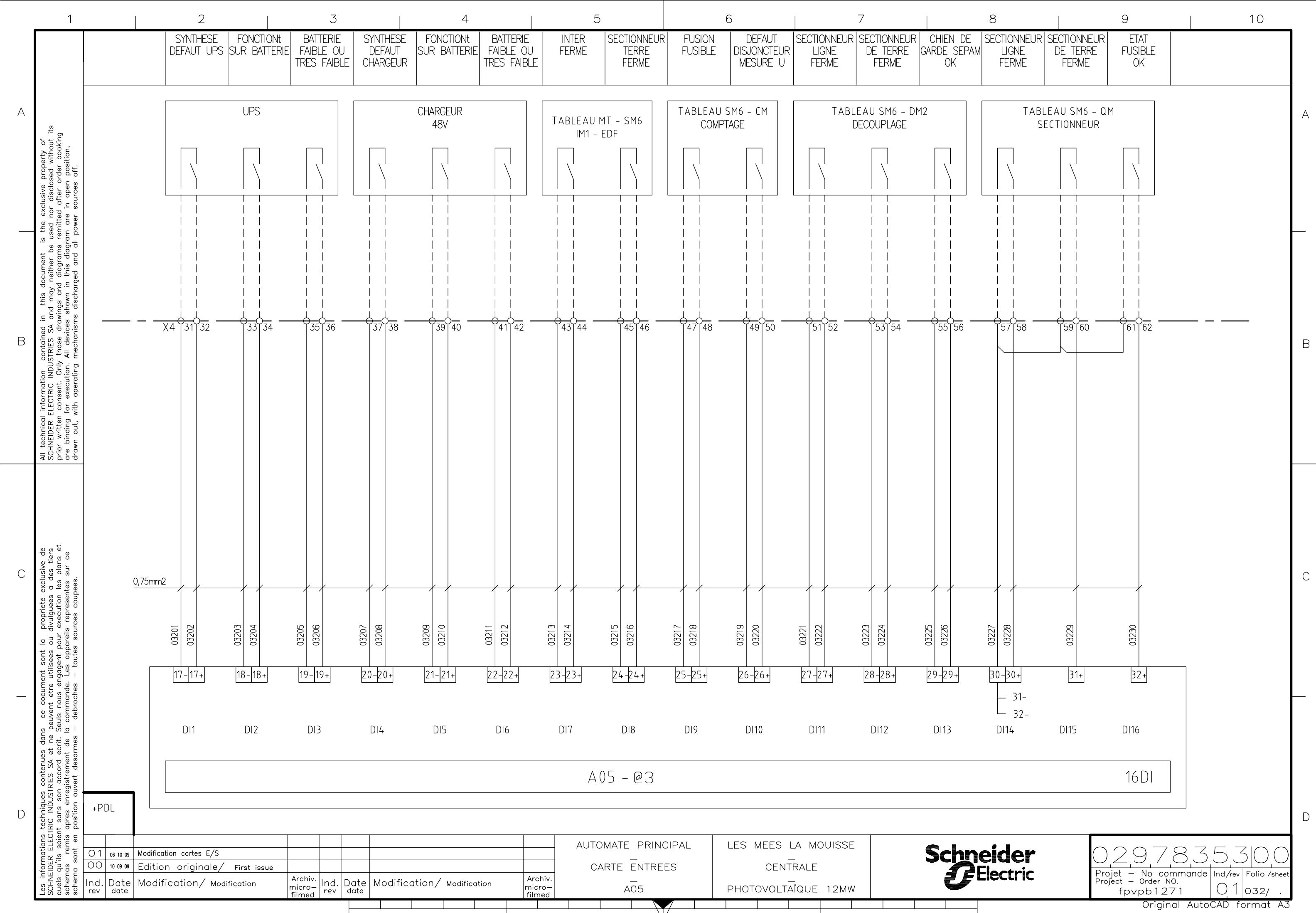
O1	06 10 09	Modification cartes E/S						
OO	10 09 09	Edition originale/ First issue						
Ind. rev	Date date	Modification/ Modification	Archiv. micro-filmed	Ind. rev	Date date	Modification/ Modification	Archiv. micro-filmed	

AUTOMATE PRINCIPAL
CARTE ENTrees
A04

LES MEES LA MOUISSE
CENTRALE
PHOTOVOLTAIQUE 12MW

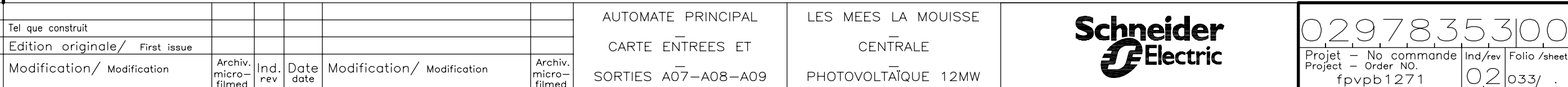


02978353 00		
Projet - No commande	Ind/rev	Folio /sheet
Project - Order NO.	01	031/ .
fpvpb1271		



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.

+PDL



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 - débrosches - toutes sources coupées.

+PDL

+24 V 021-10

02114

COMMANDE
OUVERTURE
SM6 IM
ARRIVEE PV1

COMMANDE
OUVERTURE
SM6 IM
ARRIVEE PV2

COMMANDE
FERMETURE
SM6 IM
ARRIVEE PV1

COMMANDE
FERMETURE
SM6 IM
ARRIVEE PV2

050-2

050-3

050-4

050-5

1917

2018

12

34

56

78

910

1112

1314

1516

VOIE 0VOIE 1VOIE 2VOIE 3VOIE 4VOIE 5VOIE 6VOIE 7

M340 DRA0805
8DO @2

AUTOMATE M340
CARTES E/S

LES MEES LA MOUISSE
CENTRALE
PHOTOVOLTAÏQUE 12MW



02		22 04 10	Edition originale/ First issue								02978353 00	
Ind. rev.	Date date	Modification/ Modification	Archiv. micro-filmed	Ind. rev.	Date date	Modification/ Modification	Archiv. micro-filmed	AUTOMATE M340			LES MEES LA MOUISSE	
								CENTRALE			PHOTOVOLTAÏQUE 12MW	
											Projet - No commande	
											Ind/rev	
											Folio /sheet	
											02	
											034/ .	

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 – débrosches – toutes sources coupées.

+PDL

O2	22 04 10	Edition originale/ First issue							
Ind. rev.	Date date	Modification/ Modification	Archiv. micro-filmed	Ind. rev.	Date date	Modification/ Modification	Archiv. micro-filmed		

M340 AMI0410
4 AI @3

AUTOMATE M340

CARTES E/S

—

LES MEES LA MOUISSE

CENTRALE

PHOTOVOLTAÏQUE 12MW



02978353|00

Projet – No commande
Project – Order NO.
fpvpb1271

Ind/rev
02

Folio /sheet
035/ .

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 - débrosches - toutes sources coupées.

+24V 039-10

0V 039-10

M340 ADI1602
16DI @7

+PDL

02	22 04 10	Edition originale/ First issue							
Ind. rev	Date date	Modification/ Modification	Archiv. micro-filmed	Ind. rev	Date date	Modification/ Modification	Archiv. micro-filmed		

AUTOMATE M340
CARTES E/S
—

LES MEES LA MOUISSE
CENTRALE
PHOTOVOLTAÏQUE 12MW



02978353 00		
Projet - No commande Project - Order NO. fpvpb1271	Ind/rev 02	Folio /sheet 036/ .

A

B

C

D

A

B

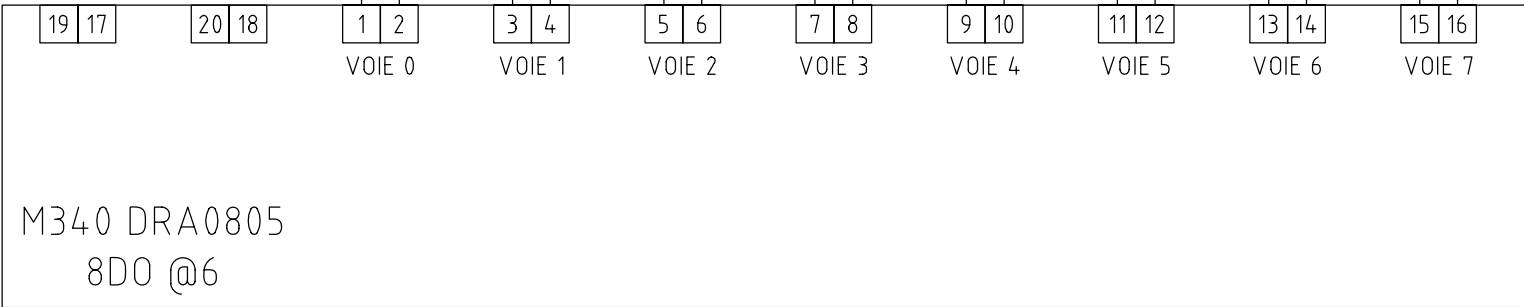
C

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 - débrouches - toutes sources coupées.

+PDL



TSD
ATTENTE
AUTORISATION
DE COUPLAGE

TSD
AUTORISATION
DE COUPLAGE
REÇUE

TSD
FIN DE
DEMANDE DE
DECOUPLAGE
REÇUE

TSD
DEMANDE DE
DECOUPLAGE
REÇUE

TSD
POSITION FIN
DE PASSAGE
A P0

TSD
POSITION
PASSAGE A
P0

TSD
POSITION FIN
DE PASSAGE
A Q0

TSD
POSITION
PASSAGE A
Q0

02	21 04 10	Edition originale/ First issue							
Ind. rev	Date date	Modification/ Modification	Archiv. micro-filmed	Ind. rev	Date date	Modification/ Modification	Archiv. micro-filmed		

AUTOMATE M340
CARTES E/S
—

LES MEES LA MOUISSE
CENTRALE
PHOTOVOLTAÏQUE 12MW



0297835300		
Projet - No commande Project - Order NO. fpvpb1271	Ind/rev 02	Folio /sheet 037/ .

A

B

C

D

A

B

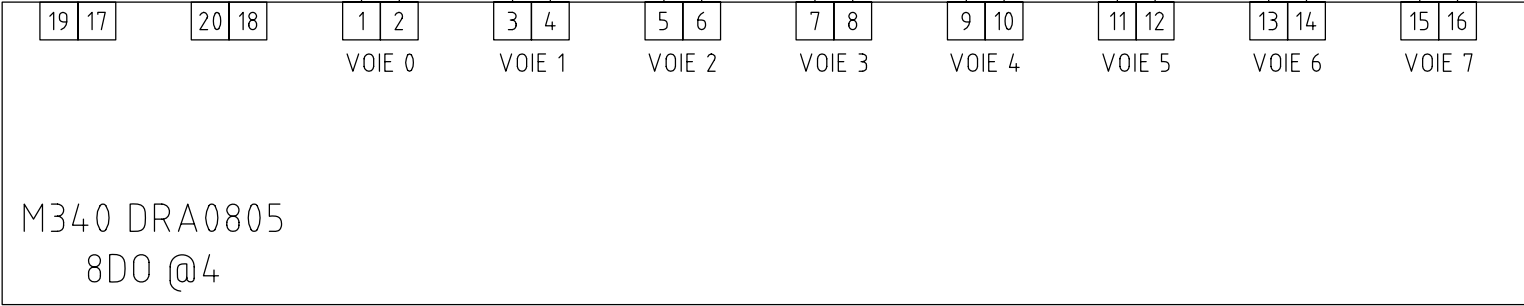
C

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 - débrosches - toutes sources coupées.

+PDL



TSD
RSE HORS
SERVICE

CENTRALE
COUPLEE

TSS
CENTRALE
INDISPONIBLE

RESERVE
TELEACTION

TSD
RSE EN
SERVICE

TSD
CENTRALE
DECOUPLEE

RESERVE
TGS

RESERVE
TELEACTION

X3

22

21

20

5

3

4

2

1

41

42

28

27

26

A

B

C

D

A

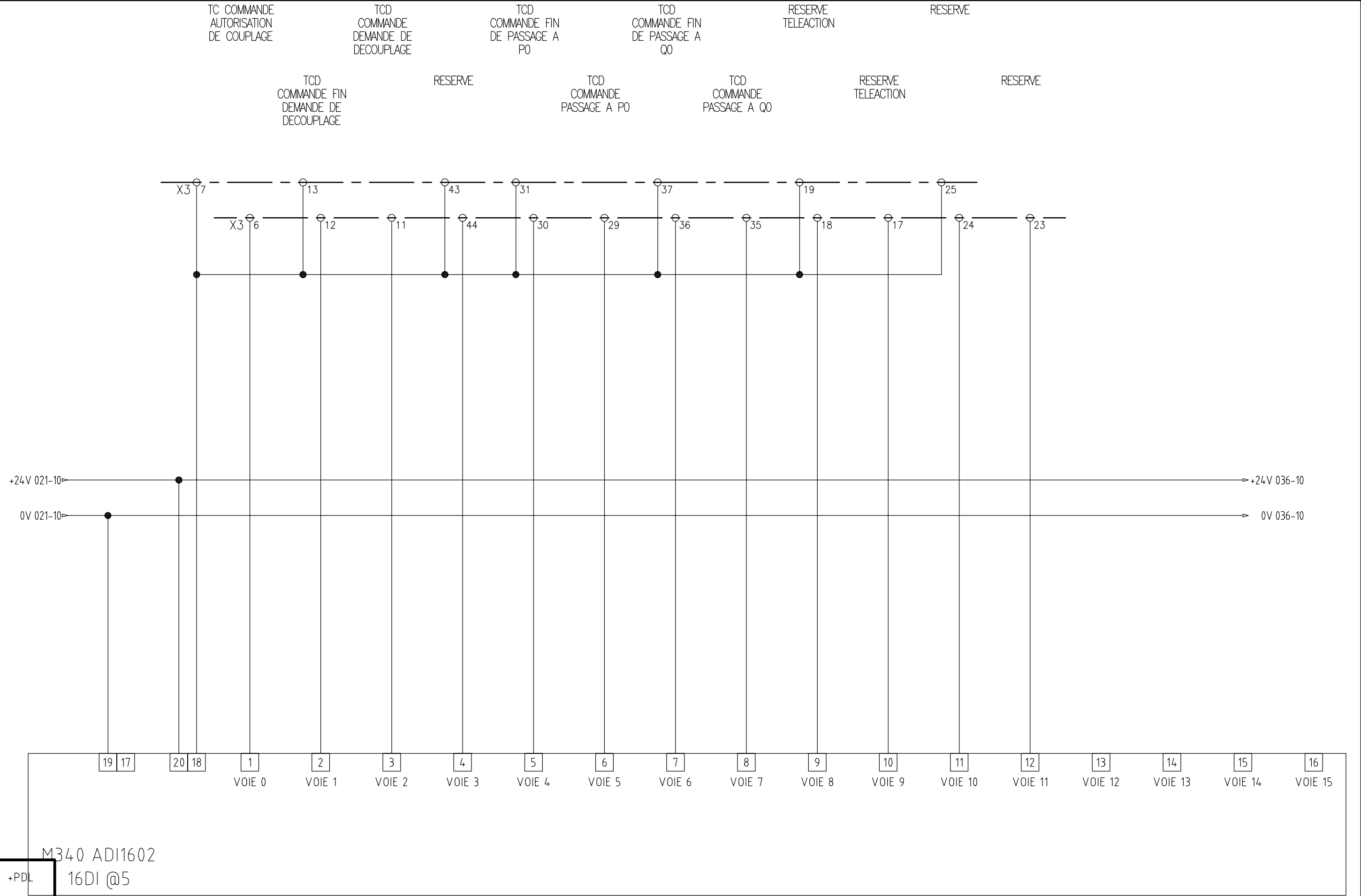
B

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 - débrouches - toutes sources coupées.

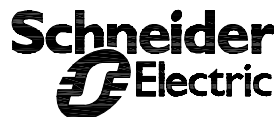


M340 ADI1602
+PDL 16DI @5

02	22 04 10	Edition originale/ First issue							
Ind. rev.	Date date	Modification/ Modification	Archiv. micro-filmed	Ind. rev.	Date date	Modification/ Modification	Archiv. micro-filmed		

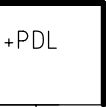
AUTOMATE M340
CARTES E/S
—

LES MEES LA MOUISSE
CENTRALE
PHOTOVOLTAÏQUE 12MW

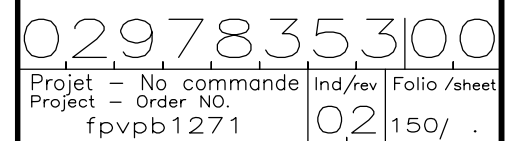


02978353 00		
Projet - No commande Project - Order NO. fpvpb1271	Ind/rev 02	Folio /sheet 039/ .

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.



LES MEES LA MOUISSE
CENTRALE
PHOTOVOLTAÏQUE 12MW



Original AutoCAD format A3

A

B

C

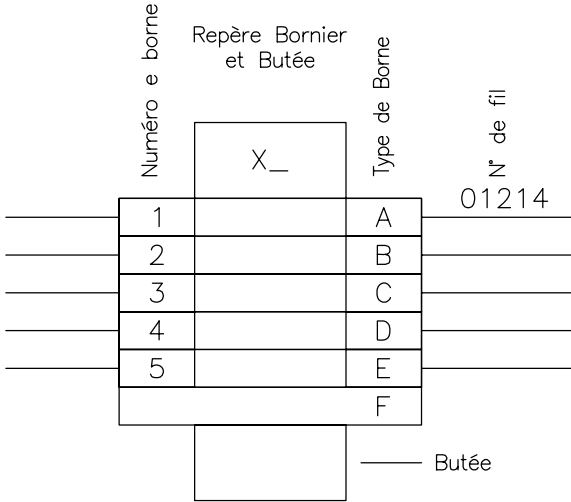
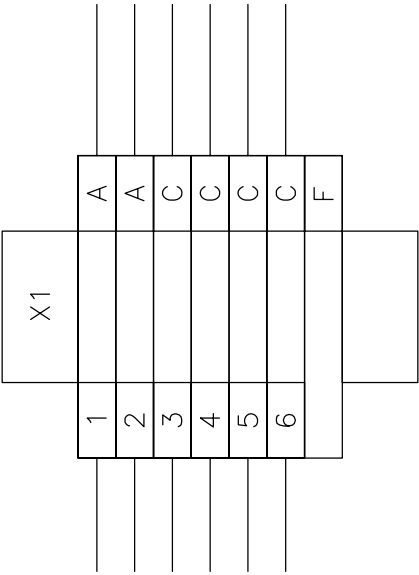
D

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.

+PDL

O2	21 04 10	Tel que construit							
OO	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		



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 : Borne fusible
D : –
E : –
F : Flasque ou séparateur *Brida o separador*

BORNIER X1

LES MEES LA MOUISSE
CENTRALE
PHOTOVOLTAÏQUE 12MW



02978353 00			
Projet – No commande Project – Order NO. fpvpb1271	Ind/rev 02	Folio /sheet 060/ .	

A

B

C

D

A

B

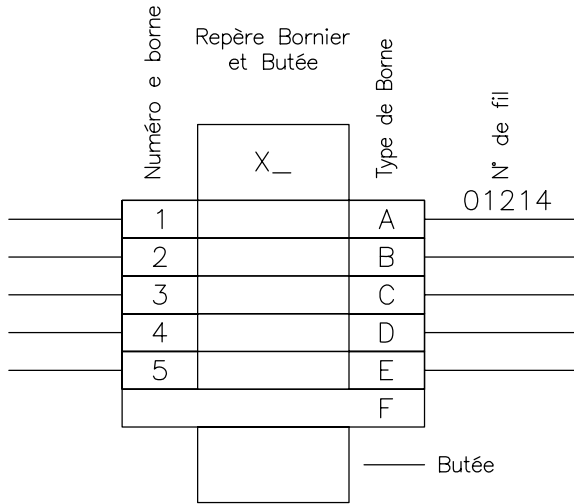
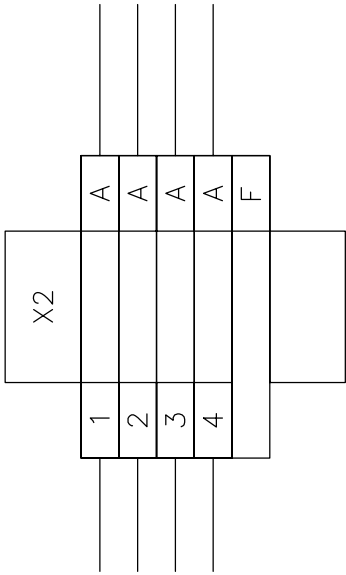
C

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.

+PDL



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 date	Modification/ Modification	Archiv. micro-filmed	Ind. rev.	Date date	Modification/ Modification	Archiv. micro-filmed
OO	10 09 09	Edition originale/ First issue					

BORNIER X2

LES MEES LA MOUISSE
CENTRALE
PHOTOVOLTAÏQUE 12MW



02978353 00		
Projet – No commande Project – Order NO. fpvpb1271	Ind/rev 00	Folio /sheet 061/ .

A

B

C

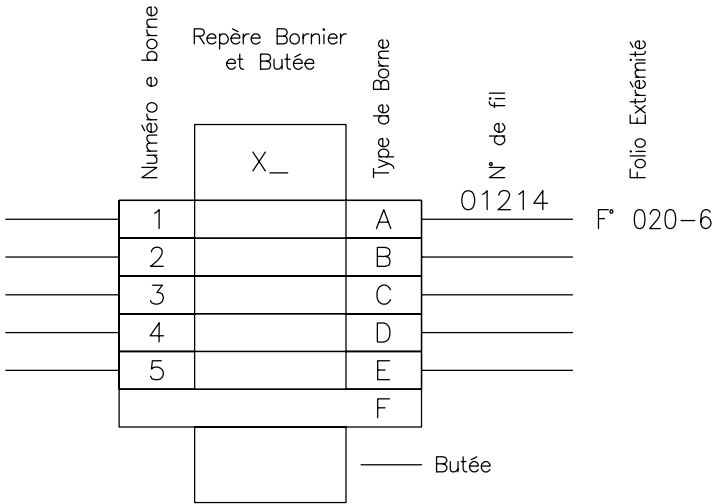
D

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.

+PDL

X3			B
1			B
2			B
4			B
4			B
5			B
6			B
7			B
8			B
9			B
10			B
11			B
12			B
14			B
14			B
15			B
16			B
17			B
18			B
19			B
20			B
21			B
22			B
24			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



- 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*

O1	06 10 09	Modification cartes E/S						
OO	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	

—
BORNIER X3
—
LES MEES LA MOUISSE
CENTRALE
—
PHOTOVOLTAÏQUE 12MW



02978353 00		
Projet – No commande Project – Order NO. fpvpb1271	Ind/rev 01	Folio /sheet 062/ .

A

B

C

D

A

B

C

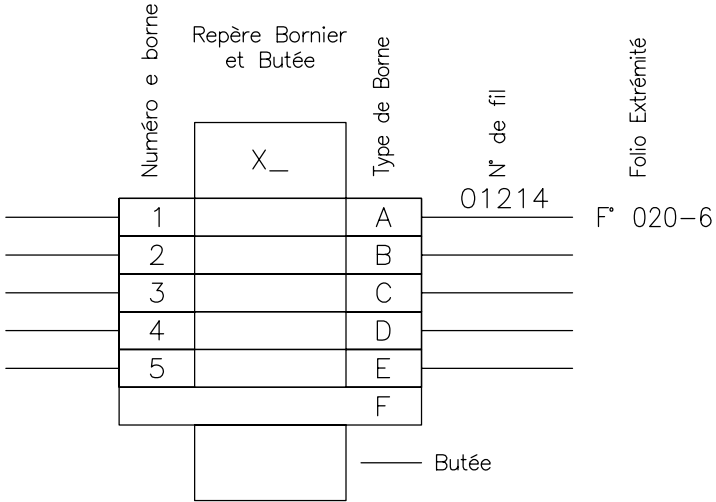
D

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.

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.

+PDL

X4	
1	B
2	B
3	B
4	B
5	B
6	B
7	B
8	B
9	B
10	B
11	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



- 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

BORNIER X4 1/2

LES MEES LA MOUISSE

CENTRALE

PHOTOVOLTAÏQUE 12MW



02978353|00

Projet – No commande	Ind/rev	Folio /sheet
Project – Order NO.	00	063/ .
fpvpb1271		

A

B

C

D

A

B

C

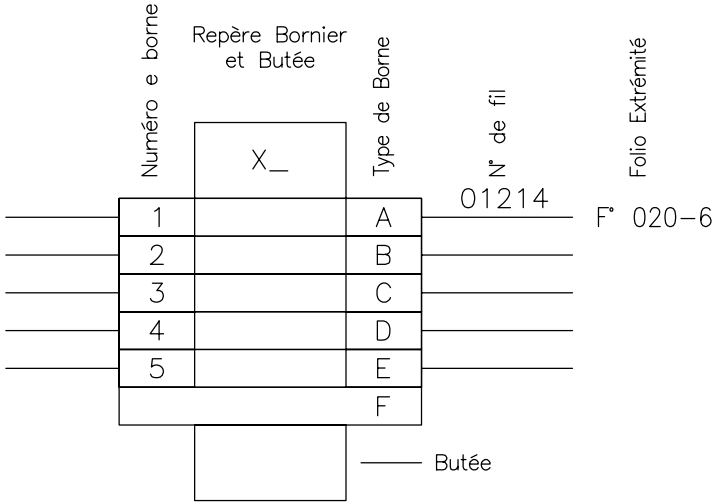
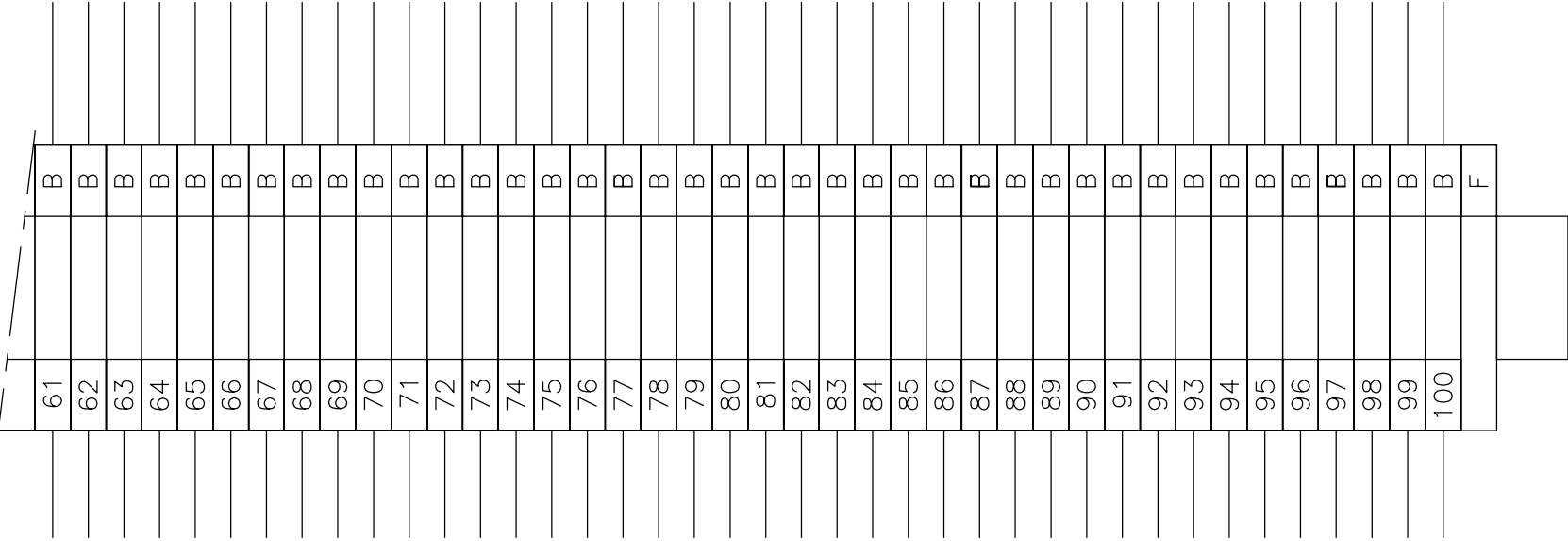
D

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 – debroches – toutes sources coupées.

+PDL

X4



- 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*

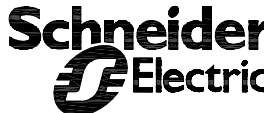
01	06 10 09	Modification cartes E/S						
00	10 09 09	Edition originale/ First issue						
Ind. rev	Date date	Modification/ Modification	Archiv. micro-filmed	Ind. rev	Date date	Modification/ Modification	Archiv. micro-filmed	

BORNIER X4 2/2

LES MEES LA MOUISSE
CENTRALE
PHOTOVOLTAÏQUE 12MW



02978353 00		
Projet – No commande Project – Order NO. fpvpb1271	Ind/rev 01	Folio /sheet 064/ .

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 600x2000x300												18518	SAREL				
	1		15	CHASSIS PLEIN 2000x600												63925	SAREL				
	1		15	PORTE DOCUMENT												21322	SAREL				
	1		15	BALAI PASSE-CÂBLE												17171	SAREL				
	1		15	ACCESSOIRES + RAIL DIN + BARRE DE TERRE													SAREL				
	2		15	GRILLE DE VENTILATION 220x220												21418	SAREL				
	1	Q01	20	INTERRUPTEUR I 2P 20A												15006	SCHNEIDER				
	1	Q02	20	DISJONCTEUR C60N 2P 3A COURBE C												24198	SCHNEIDER				
	1	Q03	20	DISJONCTEUR C60N 2P 1A COURBE D												24580	SCHNEIDER				
	1	Q04	21	DISJONCTEUR C60-H DC 2P 3A COURBE C												MGN61523	SCHNEIDER				
	1	U01	20	ALIMENTATIONS A DECOUPAGE GAMME UNIVERSELLE 230/24V 240 W - 10 A												ABL 8RPS24100	SCHNEIDER				
	14	F01 A F14	21	BLOCS DE JONCTION TECHNOLOGIE A RESSORT SECTIONNABLES 4 mm² A SUPPORT AMOVIBLE POUR DIODE OU FUSIBLE CYLINDRIQUE - EPAISSEUR 6mm												AB1 RRNSF435UGR	SCHNEIDER				
	14	F01 A F14	21	SUPPORT AMOVIBLE POUR FUSIBLE 5 x 20												AB1 SF520	SCHNEIDER				
	1	F01 A F14	21	CLOISON TERMINALE POUR BLOCS DE JONCTION TECHNOLOGIE A RESSORT SECTIONNABLES - EPAISSEUR 1,5mm												AB1 RRNAC444GR	SCHNEIDER				
	2	F01 A F14	21	BUTEE PLASTIQUE VISSABLE - EPAISSEUR 8mm												AB1 AB8P35	SCHNEIDER				
	6	F01 A F04 - F11 - F12	21	FUSIBLE RAPIDE 5 X 20 - 250 V - CORPS VERRE 2 A F - Rapide												P090518P	FERRAZ				
	4	F09 - F10 - F13 - F14	21	FUSIBLE RAPIDE 5 X 20 - 250 V - CORPS VERRE 1 A F - Rapide												L090515P	FERRAZ				
	4	F05 A F08	21	FUSIBLE RAPIDE 5 X 20 - 250 V - CORPS VERRE 1 A T - Temporisé												R090543P	FERRAZ				
	4	K01 K02 K03 K04	40	RELAIS EMBROCHABLES ZELIO RELAY RXM - 4 "OF" - 6 A												RXM 4AB1BD	SCHNEIDER				
4	K01 K02 K03 K04	40	EMBASE CONTACTS SEPARES AVEC CONNECTEUR												RXZ E2S114M	SCHNEIDER					
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 ouvert désarmés - débrosches - toutes sources coupées.	4	K01 K02 K03 K04	40	ETRIER METALLIQUE DE MAINTIEN												RXZ 400	SCHNEIDER				
	4	K01 K02 K03 K04	40	DIODE C 6...250												RXM 040W	SCHNEIDER				
	1	X10	25	Coffret Glasgow 24 FO 24SC FOLAN noir équipé de deux cassettes pivotantes + 24 raccords SC multimode Folan + 24 pigtails SC multimode 50/125 OM2 Folan + montage												622091058	ICTL				
	3	W01 - W03	25	JARRETIERE - CORDON ZIPCORD SC-PC / SC-PC MULTIMODE 50/125µM 2.8mm gris lg 1m gamme TERAOPTIC												502101365N	ICTL				
	1	U02	25	COMMUTATEUR ConneXium ESM Version 8 ports 6 ports 10/100 TX et 2 ports 100 FX-MM gérés Alimentation 24V												TCSESM083F2CU0	SCHNEIDER				
	2	W05-W06	25	CABLE ETHERNET AVEC CONNEXION RJ45																	
	1	A01 - A10	30 - 35	ALIMENTATION BOÎTIER CPU PHENIX BOÎTIER EXT-1 BOÎTIER EXT-2 - 72X90X76 MM; - ADRESSAGE PAR ROUE CODEUSE; - CHOIX RS485 PAR SWITCH												0RIO2 UPS-2	NAPAC				
	1	G01 - G02	21	BATTERIE AU PLOMB 12V 2,1 Ah												0REV PBA12001	NAPAC				
	1	A02	30	BOÎTIER CPU PHENIX - 144X90X76 mm; 1 EMPLACEMENT CPU PHENIX T3,136 mm; 2 EMPLACEMENTS CARTES T2,62 mm; - ADRESSAGE PAR ROUE CODEUSE - 2000 VARIABLES												0RIO 3I4	NAPAC				
	1	A03	30	COMPACT FLASH 1GO (TYPE INDUS)												CF1GO	NAPAC				
	2	A04 - A05	30	CARTE 16 ENTRÉES LOGIQUES ET COMPTAGES - TAILLE 2												0RIO2 16DI	NAPAC				
	1	A06	30	BOITIER EXT-1 - 72X90X76 mm - 4 EMPLACEMENTS CARTES (T1 - 39 mm) - ADRESSAGE PAR ROUE CODEUSE												0RIO2 EXT-1	NAPAC				
	1	A10	30	CARTE 4 SORTIES LOGIQUES RELAIS ELECTROMECHANIQUES - TAILLE 1												0RIO1 04DO	NAPAC				
	1	A109	30	CARTE 4 ENTRÉES LOGIQUES AUTO-ALIMENTÉES - TAILLE 1												0RIO1 04DI	NAPAC				
	1	A07	30	CARTE 4 ENTREES ANALOGIQUES UNIVERSELLES - TAILLE 1												0RIO1 04AI	NAPAC				
	1	A08	30	CARTE 4 ENTREES ANALOGIQUES 4-20mA - TAILLE 1												0RIO1 04AIC	NAPAC				
	02	21 04 10	Tel que construit								LES MEES LA MOUISSE				02978353100 Projet - No commande Project - Order NO. fpvpb1271						
	01	06 10 09	Modification cartes E/S								CENTRALE										
	00	10 09 09	Edition originale/ First issue								PHOTOVOLTAÏQUE 12MW										
Ind. rev	Date date	Modification/ Modification		Archiv. micro-filmed	Ind. rev	Date date	Modification/ Modification		Archiv. micro-filmed					Ind/rev		Folio /sheet					
																		02		070/ .	

Original AutoCAD format A3

