

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

[illegible]

SCHEMA—IMPLANTATION— NOMENCLATURE ARMOIRE MONITORING PDL —		JUMBO SCORE SAVANNAH CENTRALE PHOTOVOLTAIQUE —	
Echelle Scale 1 : 1			
Unite/departement PM		Ind./rev Folio/Sheet 04 001/ .	
Code diffusion Distribution code	Project — Order No. FPV/PB1354	0297962200	

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									
		00	01	02	03	04	05				
O01	SCHEMA-IMPLANTATION – NOMENCLATURE ARMOIRE MONITORING	X	X	X	X	X	X				
O02	SOMMAIRE	X	X	X	X	X	X				
O05	LEGENDE SYMBOLES PRINCIPE DE REPERAGE	X									
O07	MARQUAGE	X									
O10	UNIFILAIRE GENERAL DE L'ARMOIRE	X	X	X	X	X					
O15	IMPLANTATION MATERIEL	X	X		X	X					
O16	FIXATIONS AU SOL ARMOIRE	X									
O20	DISTRIBUTION DES POLARITES 230VCA	X		X	X		X				
O21	DISTRIBUTION DES POLARITES 24VCC	X	X				X				
O25	LIAISONS FIBRES OPTIQUES ET RESEAU ETHERNET	X									
O26	LIAISONS RS485	X	X	X	X						
O27	LIAISONS RS485				X						
O30	AUTOMATE TELEGESTION PRESENTATION ALIMENTATION MODBUS	X			X						
O31	AUTOMATE TELEGESTION CARTES E/S	X		X	X		X				
O32	AUTOMATE TELEGESTION CARTES E/S	X			X						
O33	AUTOMATE TELEGESTION CARTES E/S	X			X						
O34	AUTOMATE TELEGESTION CARTES E/S	X									
O35	AUTOMATE M340 PRESENTATION ALIMENTATION MODBUS	X				X					
O36	AUTOMATE M340 CARTES E/S	X	X	X	X						

Les informations techniques contenues dans ce document sont la propriete exclusive de SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SA et ne peuvent etre utilisees ou divulguees a des tiers quels qu'ils soient sans son accord ecrit. 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.

Archivage Microfilmed	Recapitulatif des folios et indices de modification Page summary with modification indexes	JUMBO SCORE SAVANNAH CENTRALE PHOTOVOLTAIQUE _	SchneiderElectric 02979622100 Projet – No commande Project – Order NO. FPVPB1354 Ind/rev Folio /sheet 05002/.

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.

ETIQUETTE A
COLLEE A L'INTERIEUR DE LA PORTE
EN BAS COTE GAUCHE

100

Fabricant :	SCHNEIDER-ELECTRIC
Modèle :	ARMOIRE MONITORING PDL
Numéro de série :	02979622-01
Tension de contrôle :	230 VCA

Date de fabrication : **/**/**** Fabriqué en France

Fabriqué en France

50

A COMPLETE A LA FABRICATION

ARMOIRE MONITORING

PDL

150

ETIQUETTE B

50

1

Date de fabrication : 3/2

PLAQUE DILOPHANE GRAVEE AUTO-ADHESIVE
ECRIURE NOIRE SUR FOND BLANC
HAUTEUR DES LETTRES : 2.5 mm
CARACTERES : HELVETICA-NARROW

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

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

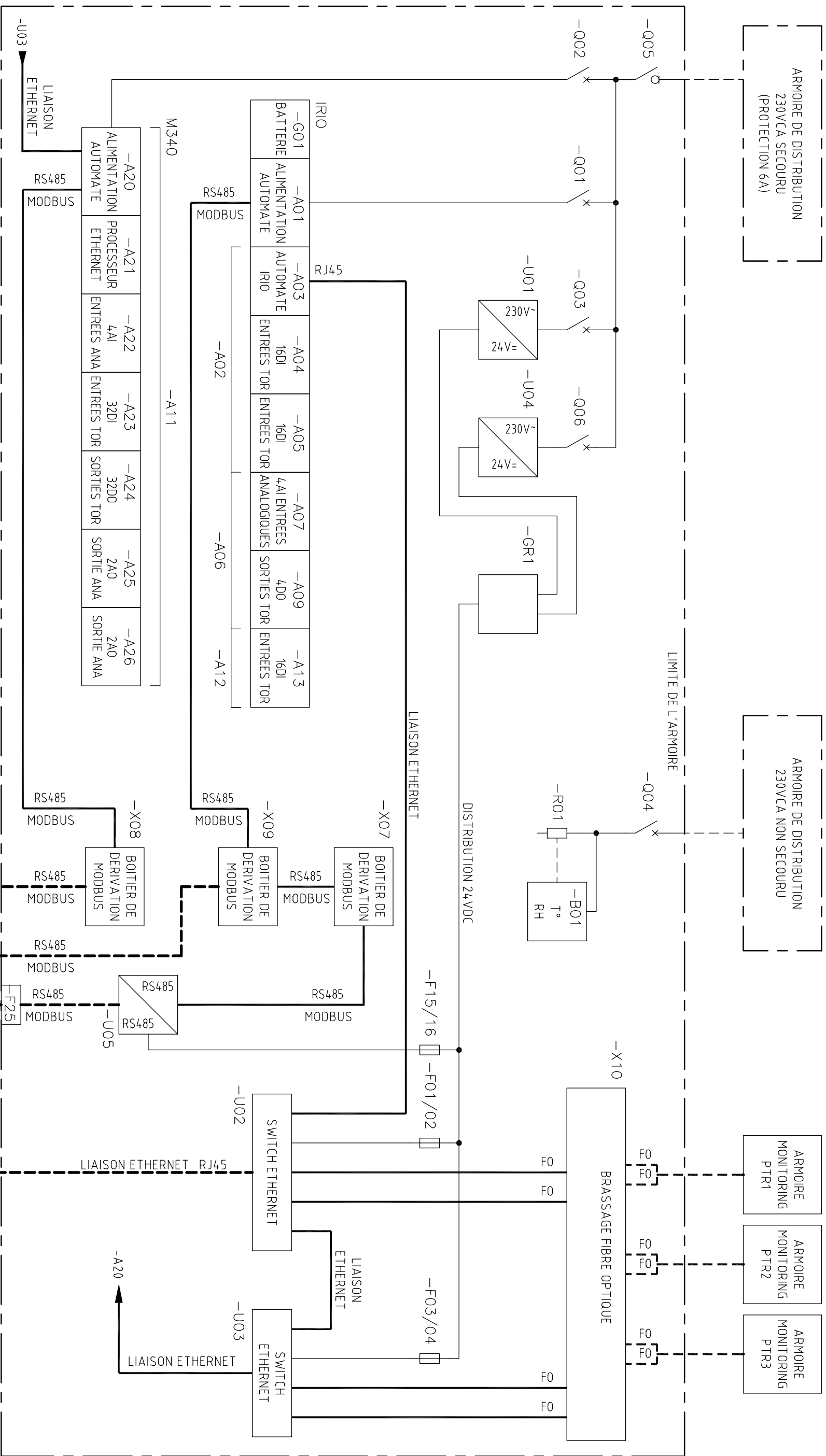
Ind. rev date	Modification / Modification	Archiv. micro-filmed	Ind. rev date	Modification / Modification	Archiv. micro-filmed
OO	Edition originale / First issue				
03 12 09					

MARQUAGE

JUMBO SCORE
SAVANNAH
CENTRALE
PHOTOVOLTAÏQUE



0297962200					
Project – No commande	Ind/rev	Folio /sheet			
Project – order NO					
FPVPB1354	00	007/	.		



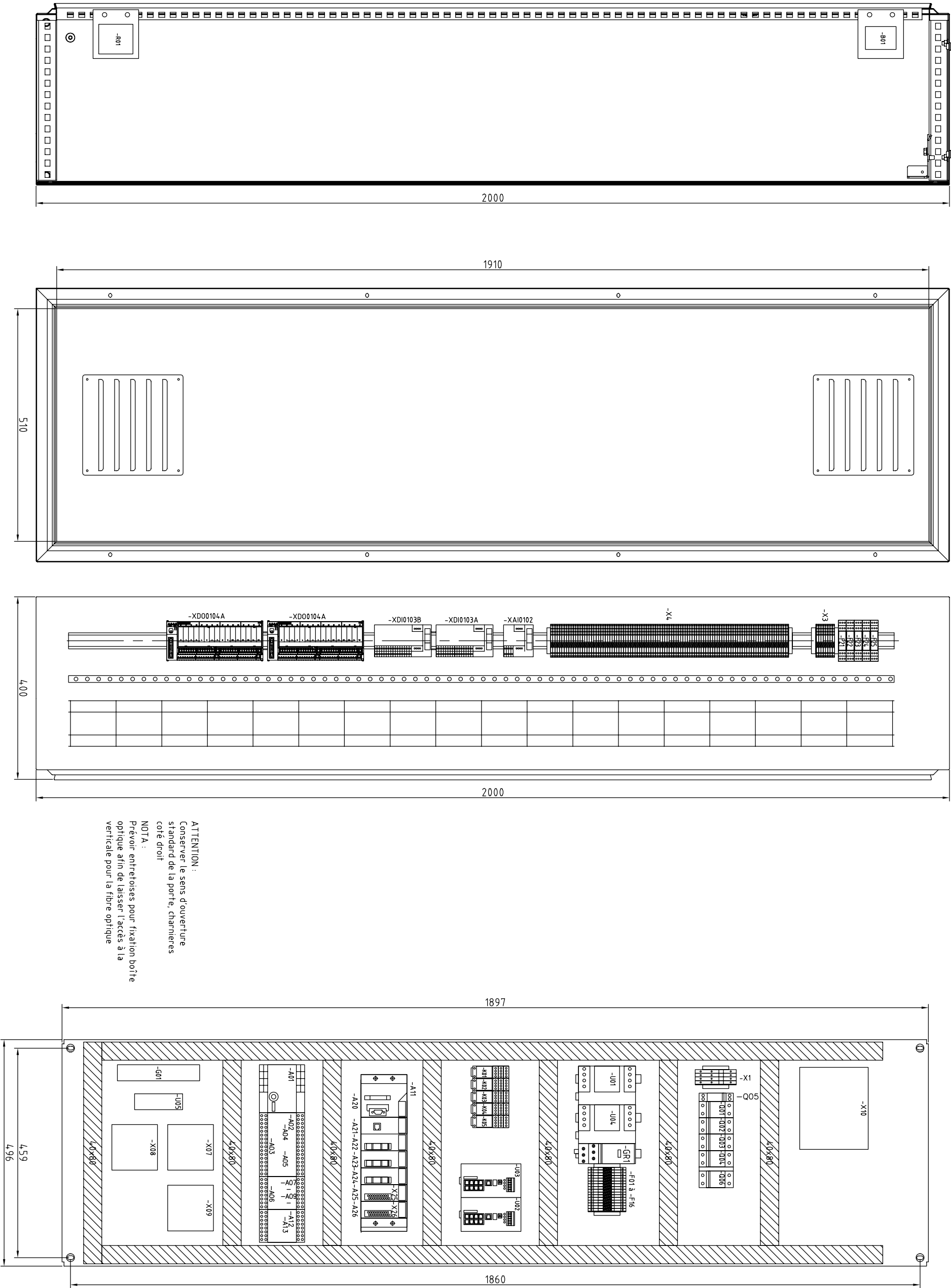
All technical information contained in this document is the exclusive property of SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SA and may neither be used nor disclosed without its prior written consent. Only those drawings and diagrams remitted after order booking are binding for execution. All devices shown in this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

O2	08 01 10	MAJ						JUMBO SCORE SAVANNAH CENTRALE PHOTOVOLTAIQUE —		02979622100	Projet — No commande Project NO. FPVPB1354	Ind./rev Folio /sheet O4 010/ .
O1	05 01 10	Ajout conv. RS485/F.O + MAJ M340										
O0	03 12 09	Edition originale / First issue										
Ind.	Date	Modification / Modification	Archiv. micro-filmed	Ind. rev.	Date	Modification / Modification	Archiv. micro-filmed					

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 propriete exclusive de SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SA et ne peuvent etre utilisees ou divulguees a des tiers quels qu'ils soient sans son accord ecrit. 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.



ATTENTION :
Conserver le sens d'ouverture
standard de la porte, charnières
coté droit
NOTA :
Prévoir entretoises pour fixation boîte
optique afin de laisser l'accès à la
verticale pour la fibre optique

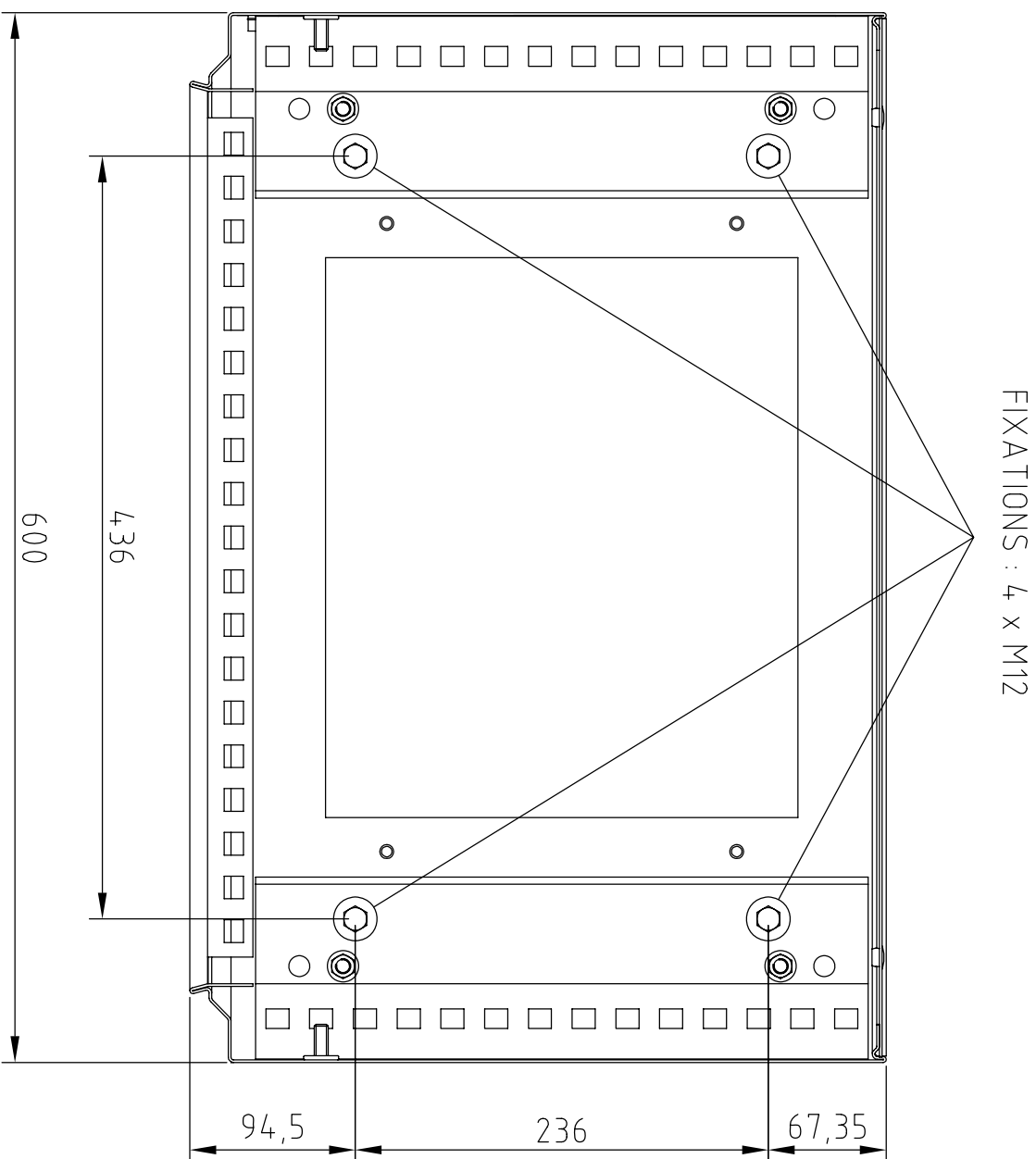
O3	30 04 10	Tel que construit			
O1	05 01 10	Ajout conv. RS485/FO + MAJ N340			
OO	02 12 09	Edition originale / First issue			
Ind. rev	Date	Modification / Modification	Archiv. micro-filmed	Ind. rev	Date

IMPLANTATION	JUMBO SCORE
MATÉRIEL	SAVANNAH CENTRALE PHOTOVOLTAÏQUE

02979622100	Projet - No commande	Ind./rev	Folio /sheet
04	Project - Order No.	04	015/ .
FPVPB1354			

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 desarmes – débrosches – toutes sources coupées.



FIXATIONS : 4 x M12

FIXATIONS AU SOL

ARMOIRE

JUMBO SCORE
SAVANNAH
CENTRALE
PHOTOVOLTAÏQUE



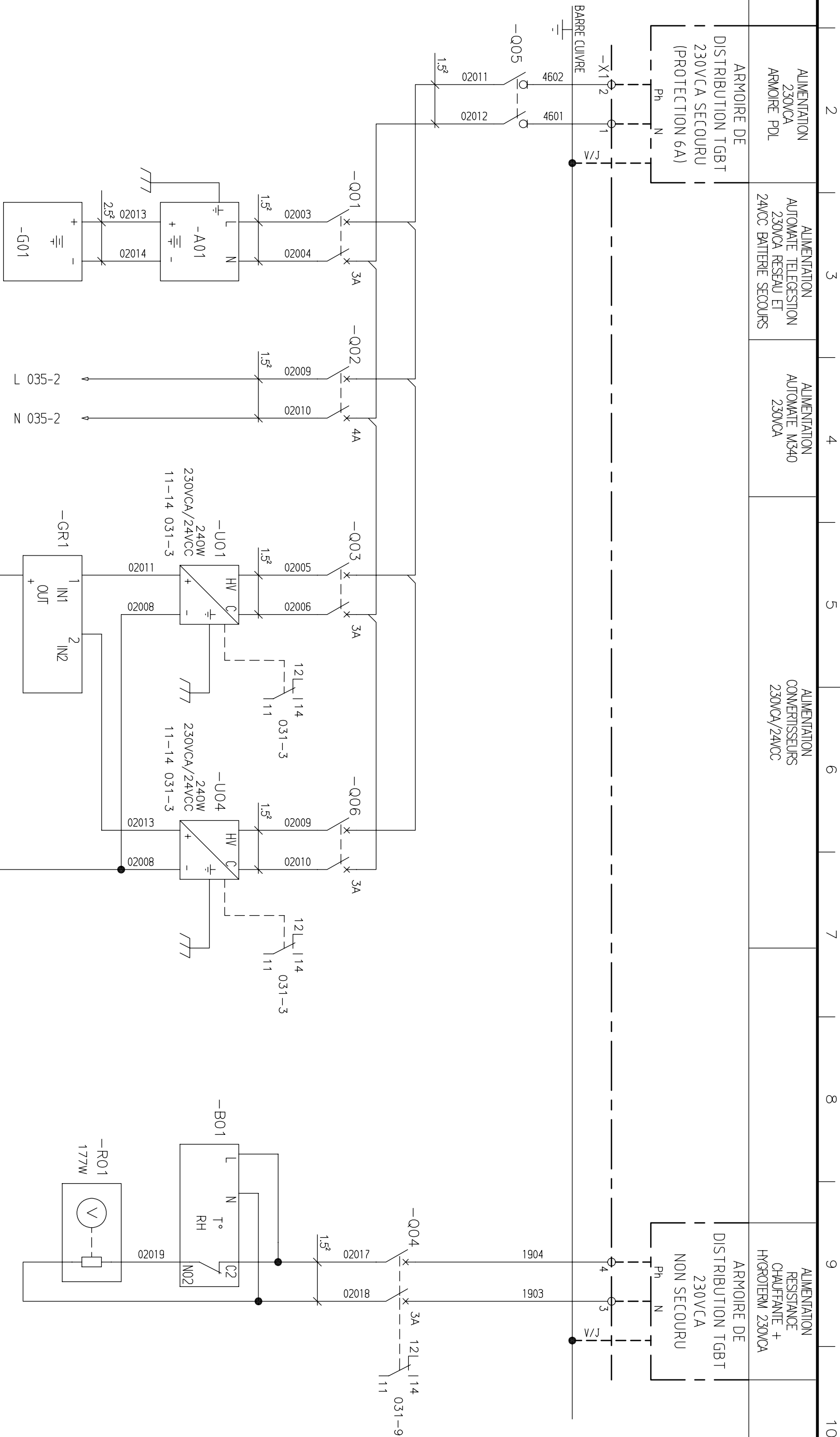
0297962200

Project – No commande	Ind/rev	Folio /sheet
Project – Order NO.	00	016/ .
FPVPB1354	00	

FPVPB1354

00016/

Original AutoCAD format A3



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 quelle qu'ils soient sans son accord écrit. Seuls nous engageons pour exécution les plans et schémas remis après enregistrement de la commande. Les appareils représentés sur ce schéma sont en position ouvert désarmés - débroches - toutes sources coupées.

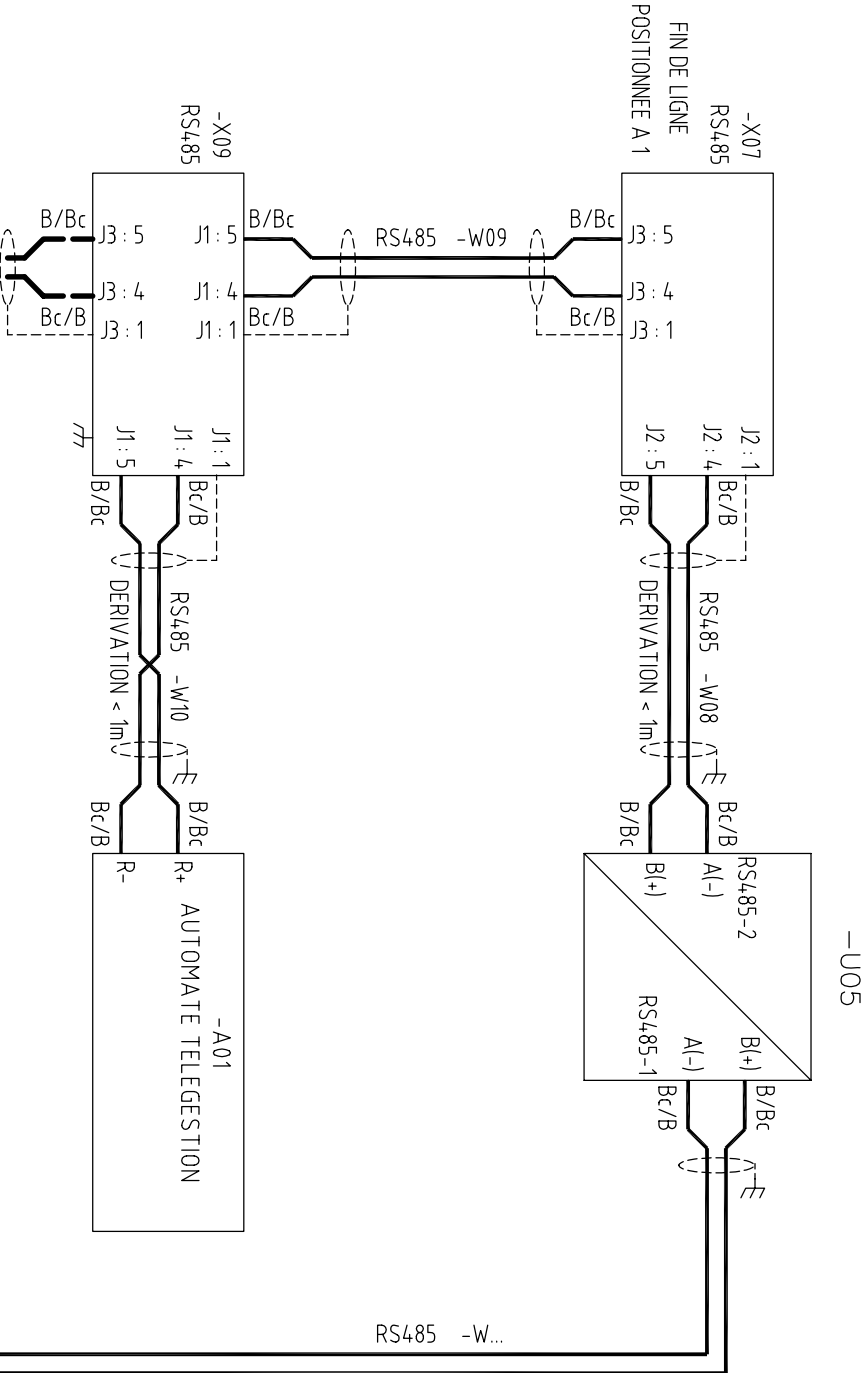
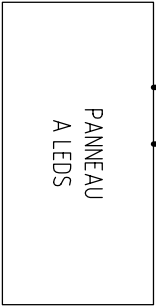
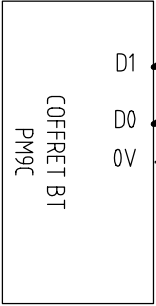
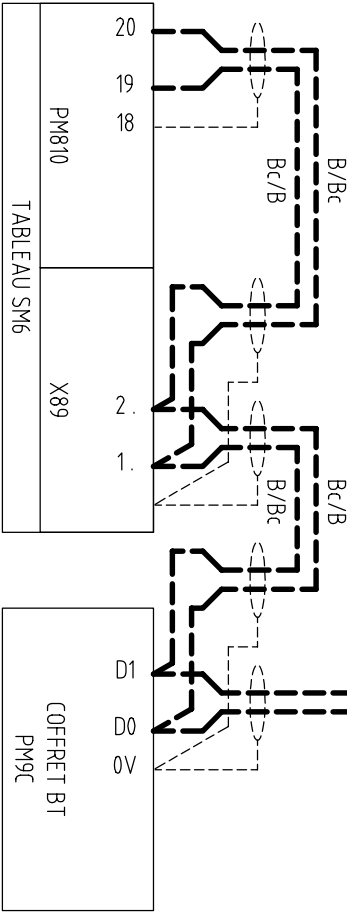
[illegible]

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

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 propriete exclusive de SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SA et ne peuvent etre utilisees ou divulguees a des tiers quels qu'ils soient sans son accord ecrit. 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.

RACCORDER UNE RESISTANCE DE FIN DE LIGNE
COTE TABLEAU SM6 (PM810)



+PDL		MAJ		Ajout conv. RS485/FO + MAJ M340				Tel que construit		LIAISONS		JUMBO SCORE SAVANNAH CENTRALE PHOTOVOLTAIQUE		02979622100	
O2	08 01 10														
O1	06 01 10														
OO	02 12 09														
Ind. rev	Date	Modification /	Archiv. micro-filmed	Ind. rev	Date	Modification /	Archiv. micro-filmed								



[illegible]

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.

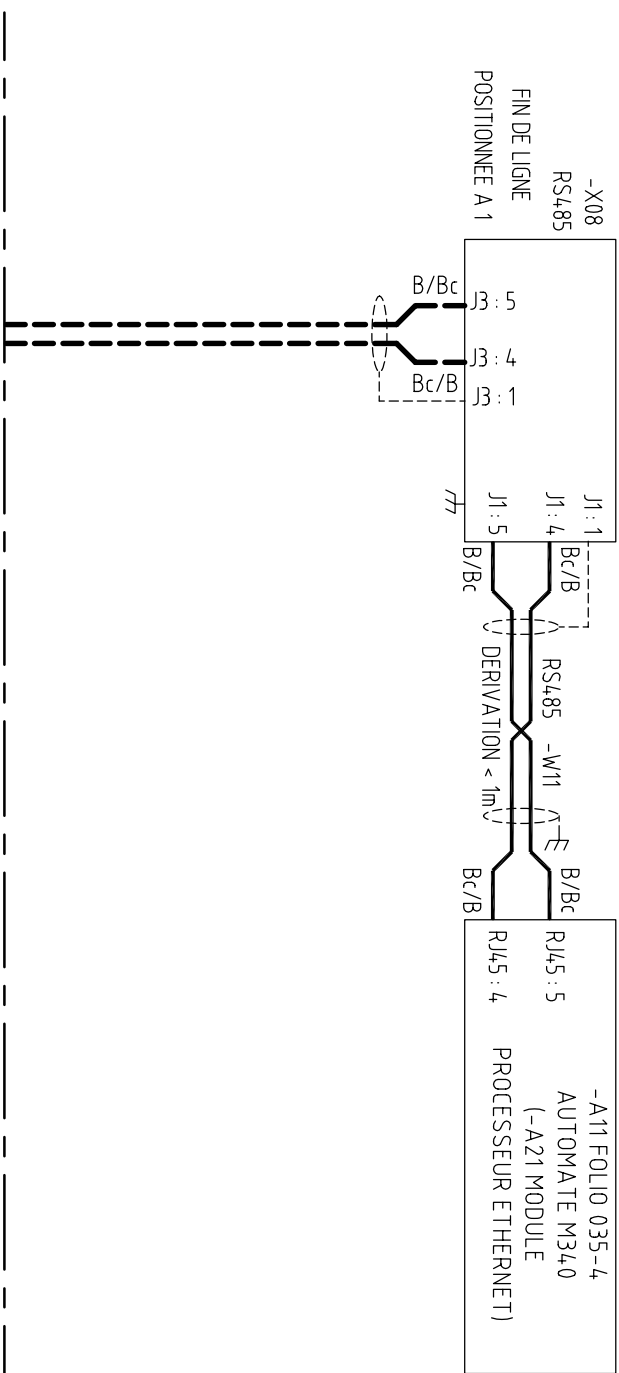
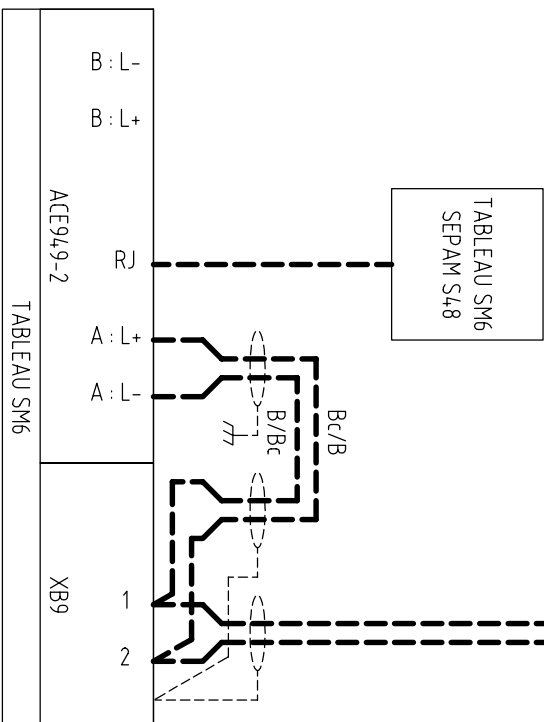
CODE COULEUR DES BRINS :

$$\text{BLANC/BLEU} = B_c/B$$
$$\text{BLEU/BLANC} = B/B_C$$

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

+PDL		COTE TABLEAU SM6 (SEPAM S48)					
Ind. rev	Date	Ind. rev	Date	Ind. rev	Date	Ind. rev	Date
03	30 04 10	03	30 04 10	03	30 04 10	03	30 04 10
	Modification /		Modification /		Modification /		Modification /
	micro-filmed		micro-filmed		micro-filmed		micro-filmed

RACCORDER UNE RESISTANCE DE FIN DE LIGNE
COTE TABLEAU SM6 (SEPAM S48)



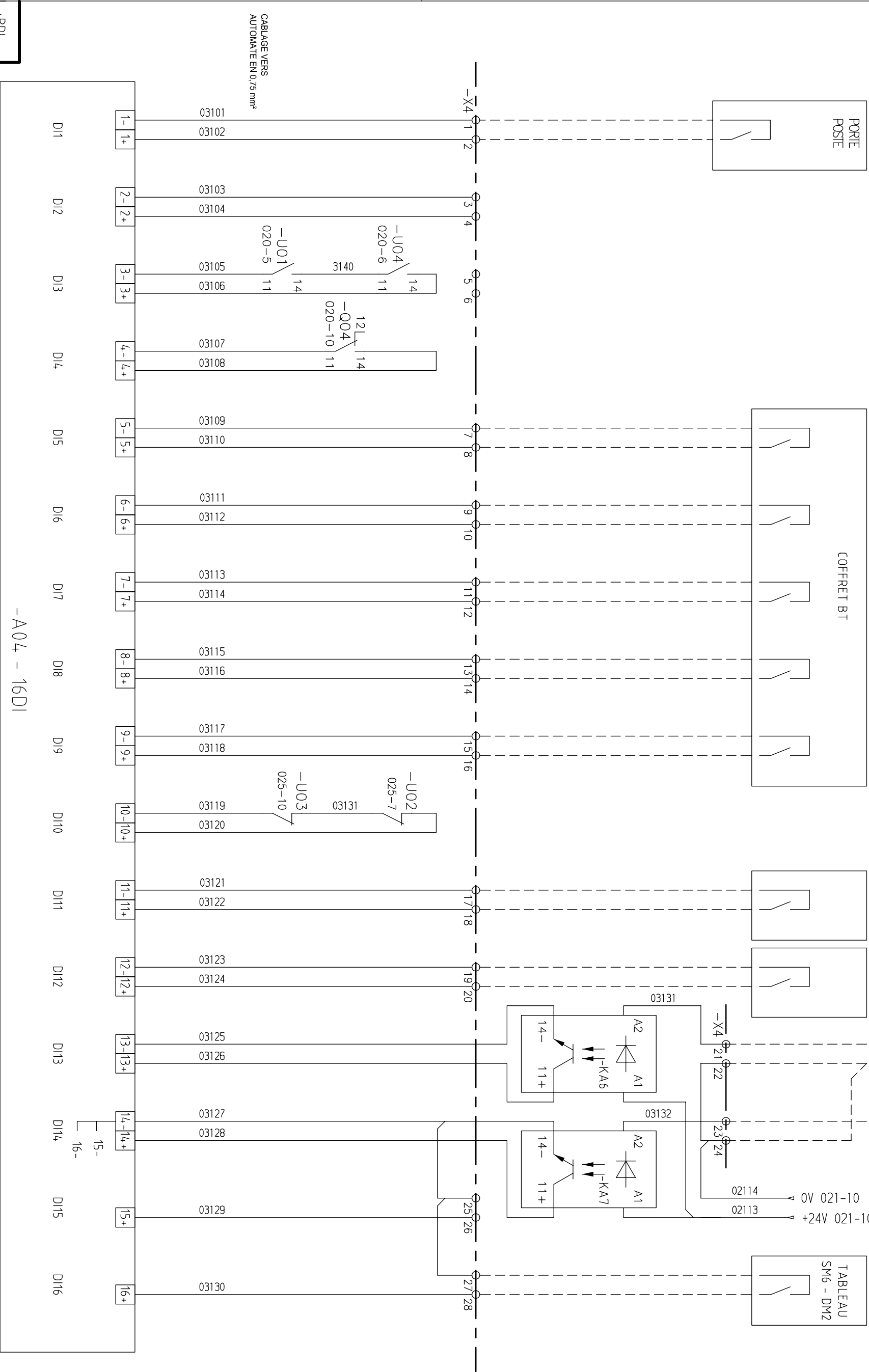
LIAISONS RS485		JUMBO SCORE SAVANNAH CENTRALE PHOTOVOLTAIQUE			
02979622100		030271		Ind./rev Folio /sheet	
Project - No commande Project - Order No FPVPB1354					

The diagram illustrates a network topology. A central switch, labeled 'RS485', is connected to two end devices. The left device is labeled '-X08 RS485' and the right device is labeled '-A11 FOLIO 035-4 AUTOMATE M340 (-A21 MODULE PROCESSEUR ETHERNET)'. The switch has ports J1:1, J1:4, J1:5, J3:1, J3:4, and J3:5. The left device has ports Bc/B and Bc/Bc. The right device has ports B/Bc and Bc/B. A dashed line indicates a 'DERIVATION < 1m' between the switch and the right device.

LIAISONS		JUMBO SCORE	
RS485		SAVANNAH	
CENTRALE		PHOTOVOLTAIQUE	
		0297962200	
Project - No commande	Ind/rev	Folio /sheet	
Project - Order No	03	027/ .	
FPVPB1354			

PORTE POSTE FERMEE	RESERVE	ETAT 24VCC	ETAT CHAUFFAGE	DISJ.230VAC AUX – NON PRIORITAIRE FERMES	DISJ.230VAC MONITORING FERMES	DISJ.230VAC PROD PROT PV FERMES	DISJ.230VAC GENERAL FERME	SYNTHESE BF PARAFONDRE + DISJ VARIANCES	BON FONCT. SWITCHS	BON FONCT. ROUTEUR	BON FONCT. MODEM PRIMAIRE	COMPTEGE VENTE PAR EDF	COMPTEGE ACHAT PAR EDF	RESERVE	MAGASIN BOULTON AU PAS D'AU	
--------------------------	---------	------------	-------------------	---	-------------------------------------	--	---------------------------------	--	-----------------------	-----------------------	---------------------------------	------------------------------	------------------------------	---------	-----------------------------------	--

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 propriete exclusive de SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SA et ne peuvent etre utilisees ou divulguees a des tiers quels qu'ils soient sans son accord ecrit. 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.

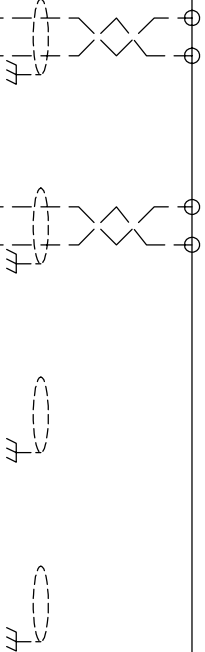
+PDL		Tel que construit		AUTOMATE TELEGESTION		JUMBO SCORE SAVANNAH CENTRALE PHOTOVOLTAIQUE		02979622100	
03	30 04 10	MAJ						Projet – No commande	
02	08 01 10							Ind./rev	
00	03 12 09	Edition originale/ First issue						Folio /sheet	
Ind. rev	Date date	Modification/ Modification	Archiv. micro-filmed	Ind. rev	Date date	Modification/ Modification	Archiv. micro-filmed	Project – Order NO.	
								FPVPB1354	
								05	
								031/ .	

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 propriete exclusive de SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SA et ne peuvent etre utilisees ou divulguees a des tiers quels qu'ils soient sans son accord ecrit. 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.

TVC CONSIGNE PO 4-20mA	TVC CONSIGNE OO 4-20mA	RESERVE	RESERVE
------------------------------	------------------------------	---------	---------

TABLEAU PA – EDF

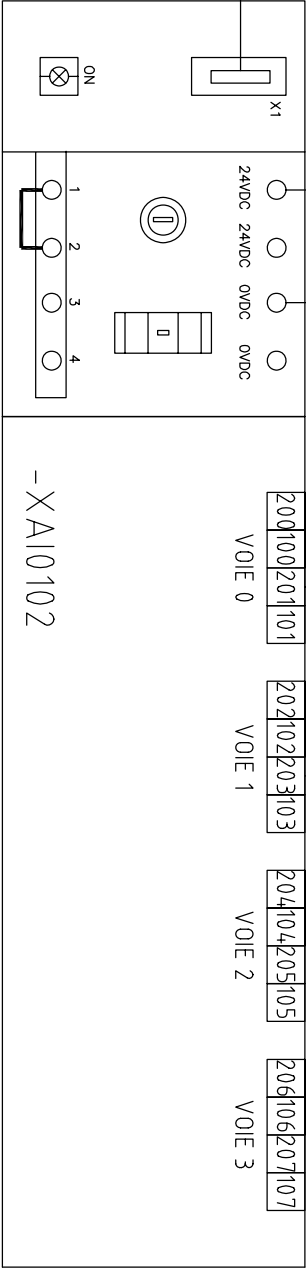


035-4

021-10

021-10

WA10102



-XA10102

+PDL

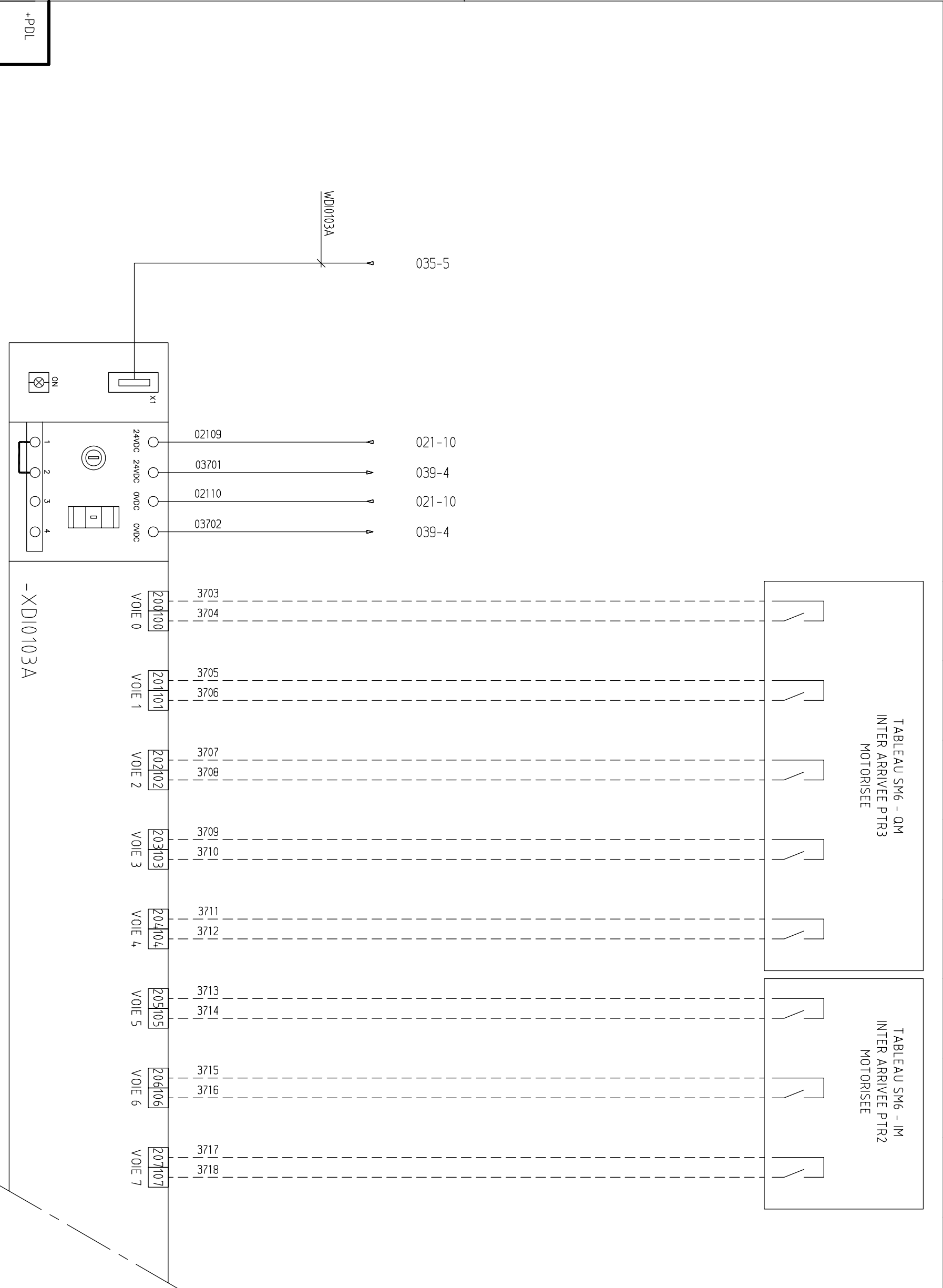
03	30 04 10	Tel que construit				
02	08 01 10	MAJ				
00	03 12 09	Edition originale / First issue				
Ind. rev	Date	Modification / Modification	Archiv. micro-filmed	Ind. rev	Date	Modification / Modification

AUTOMATE M340	JUMBO SCORE SAVANNAH CENTRALE PHOTOVOLTAIQUE
CARTES E/S	



02979622100	Projet – No commande	Ind./rev	Folio /sheet
	Project – Order NO.	03	036/ .
	FPV/PB1354		

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 propriete exclusive de SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SA et ne peuvent etre utilisees ou divulguees a des tiers quels qu'ils soient sans son accord ecrit. 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.

O3	30 04 10	Tel que construit				
O1	06 01 10	Ajout conv. RS485/FO + MAJ M340				
00	03 12 09	Edition originale/ First issue				
Ind. rev	Date	Modification/ Modification	Archiv. micro-filmed	Ind. rev	Date	Modification/ Modification

AUTOMATE M340	JUMBO SCORE SAVANNAH CENTRALE PHOTOVOLTAIQUE
CARTES E/S	



02979622100	Projet – No commande	Ind./rev	Folio /sheet
	Project – Order NO.	03	037/ .
FPV/PB1354			

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.

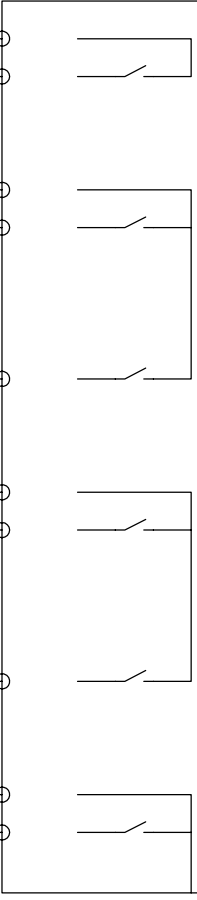
Les informations techniques contenues dans ce document sont la propriété exclusive de SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SA et ne peuvent être utilisées ou divulguées à des tiers quels qu'ils soient sans son accord écrit. Seuls nous engageons pour exécution les plans et schémas remis après enregistrement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

+PDL

RESERVE | RESERVE

TC	TOD	TOD	TOD	TOD
COMMANDE	COMMANDE FIN	COMMANDE	COMMANDE	COMMANDE FIN
AUTORISATION	DEMANDE DE	DEMANDE DE	COMMANDE FIN	COMMANDE FIN
DE COUPLAGE	DECOUPLAGE	DECOUPLAGE	DE PASSAGE A	DE PASSAGE A
			PO	QO

TABLEAU PA – EDF



VOIE 8	<u>208108</u>	VOIE 9	<u>209109</u>	VOIE 10	<u>210110</u>	VOIE 11	<u>211111</u>	VOIE 12	<u>212112</u>	VOIE 13	<u>213113</u>	VOIE 14	<u>214114</u>	VOIE 15	<u>215115</u>
--------	---------------	--------	---------------	---------	---------------	---------	---------------	---------	---------------	---------	---------------	---------	---------------	---------	---------------

3801
3802
3803
3804
3805
3806
3807
3808
3809
3810

-XD10103A

Ind. rev.	Date	Modification / Modification
03	30 04 10	Tel que construit
01	05 01 10	Ajout conv. RS485/TO + MAJ M340
00	03 12 09	Edition originale / First issue

[illegible]

Modification / Modification

Archiv. micro- filmed			
-----------------------------	--	--	--

AUTOMATE M340
CARTES E/S
—

JUMBO SCORE
SAVANNAH
CENTRALE
PHOTOVOLTAÏQUE

Schneider Electric

02979622100	Ind/rev	Folio /sheet
Project – No commande	03	
Project – Order NO.	038/	
FPVPB1354		

Original AutoCAD format A3

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

+PDL

-XD10103B

VOIE 24	[208 108]
VOIE 25	[209 109]
VOIE 26	[210 110]
VOIE 27	[211 111]
VOIE 28	[212 112]
VOIE 29	[213 113]
VOIE 30	[214 114]
VOIE 31	[215 115]

AUTOMATE M340

JUMBO SCORE
SAVANNAH
CENTRALE
PHOTOVOLTAÏQUE

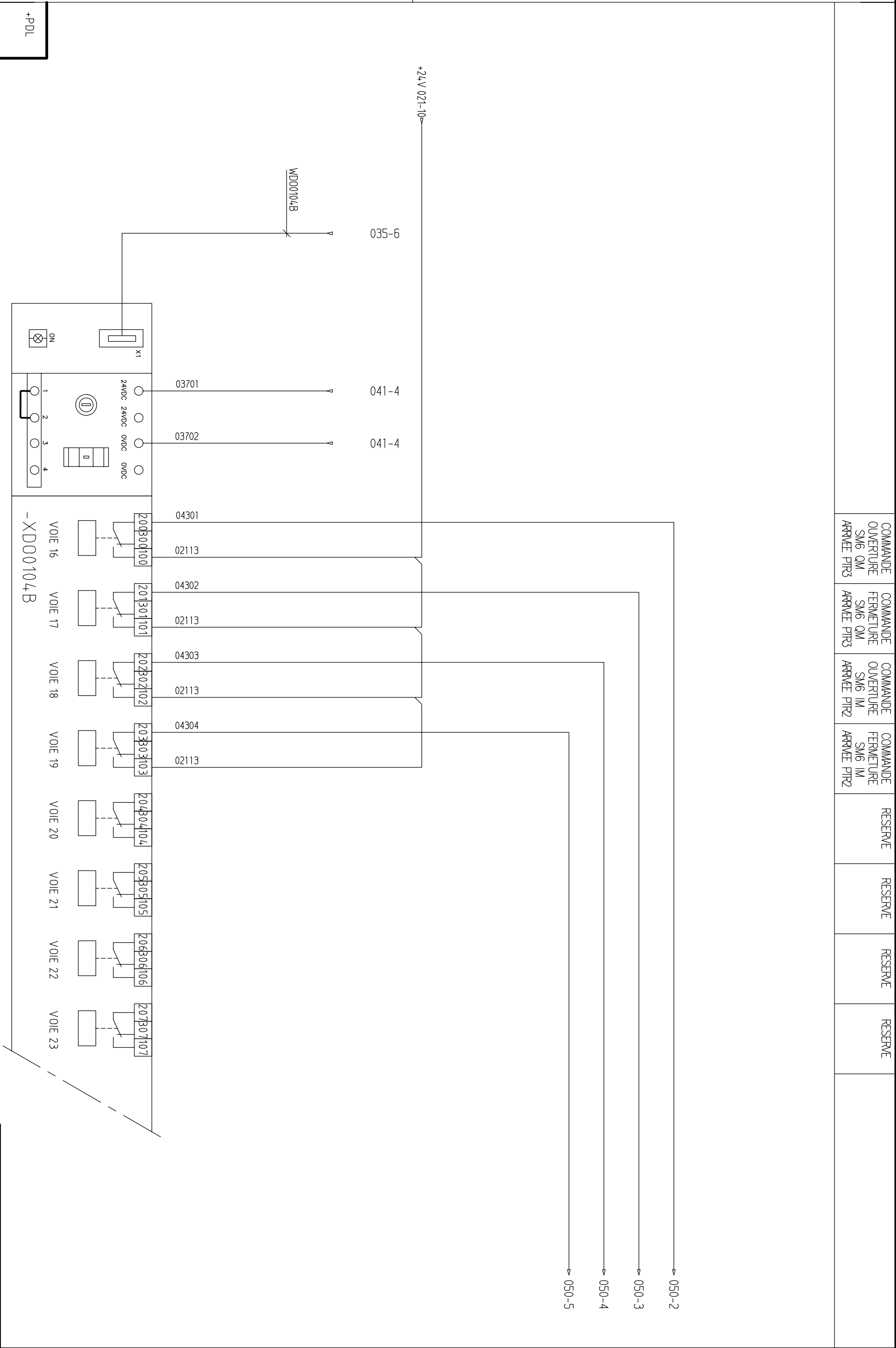


02979622/00

Project - No commande Project - Order NO.	Ind/rev	Folio /sheet
FPVPB1354	01	040/ .

Original AutoCAD format A3

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 propriete exclusive de SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SA et ne peuvent etre utilisees ou divulguees a des tiers quels qu'ils soient sans son accord ecrit. 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.

01

06 01 10

Apout conv. RS485/FO + MAJ M340

00

02 12 09

Edition originale/ First issue

Ind.

Date

Modification/ Modification

Archiv.

micro-

rev

Ind.

Date

Modification/ Modification

Archiv.

micro-

filmed

AUTOMATE M340

CARTES E/S

JUMBO SCORE
SAVANNAH
CENTRALE
PHOTOVOLTAIQUE

02979622100

Projet – No commande
Project – Order NO.
FPV/PB1354

Ind./rev
01

Folio /sheet
043/ .

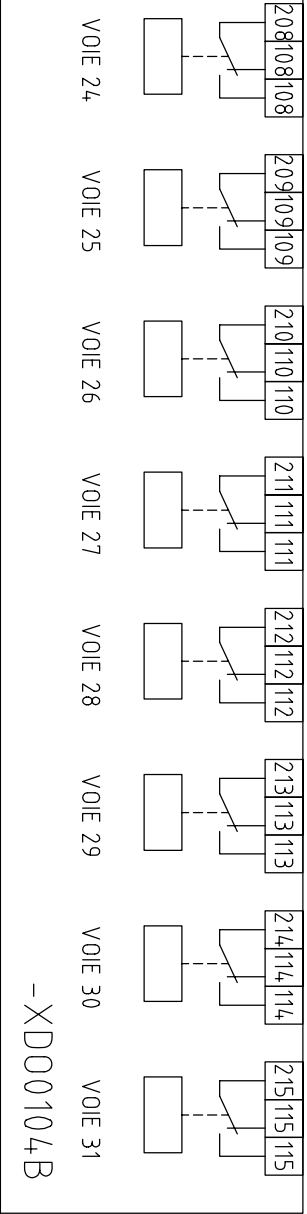
Original AutoCAD format A3

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 propriete exclusive de SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SA et ne peuvent etre utilisees ou divulguees a des tiers quels qu'ils soient sans son accord ecrit. 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	
O 1	06.01.10
OO	03.12.09
Ind. rev	Date

Ajout conv. RS485/FO + MAJ M340	
Edition originale/ First issue	
Modification/ Modification	
Archiv. micro-filmed	Ind. rev
Date	
Modification/ Modification	
Archiv. micro-filmed	



AUTOMATE M340
CARTES E/S

JUMBO SCORE
SAVANNAH CENTRALE
PHOTOVOLTAIQUE



02979622100
Projet – No commande
Project – Order NO.
FPV/PB1354

Ind./rev
01
Folio /sheet
044/ .

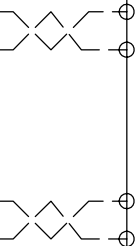
PUISSANC
ACTIVE

PUISSANCE
REACTIVE

TENSION
RESAU

RESERVE

BORNIER DEFE



BORNIER DEFE

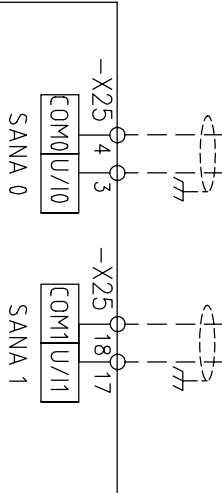


ALL technical information contained in this document is the exclusive property of SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SA and may neither be used nor disclosed without its prior written consent. Only those drawings and diagrams remitted after order booking are binding for execution. All devices shown in this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

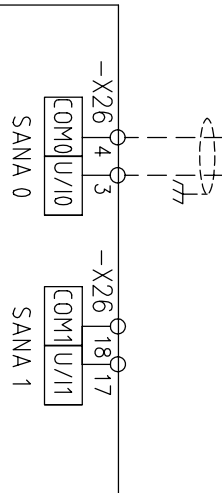
Les informations techniques contenues dans ce document sont la propriété exclusive de SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SA et ne peuvent être utilisées ou divulguées à des tiers quels qu'ils soient sans son accord écrit. Seuls nous engageant pour exécution les plans et schémas remis après enregistrement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

+PDL

-A25



-A26



AUTOMATE M340

CARTES

JUMBO SCORE
SAVANNAH
CENTRALE
PHOTOVOLTAÏQUE



0297962200

Project - No commande	Ind/rev	Folio /sheet
Project - Order NO.	04	045/ .
FPVPB1354		

Original AutoCAD format A

COMMANDE
OVERTURE
SM6 QM
ARRIVE PTR3

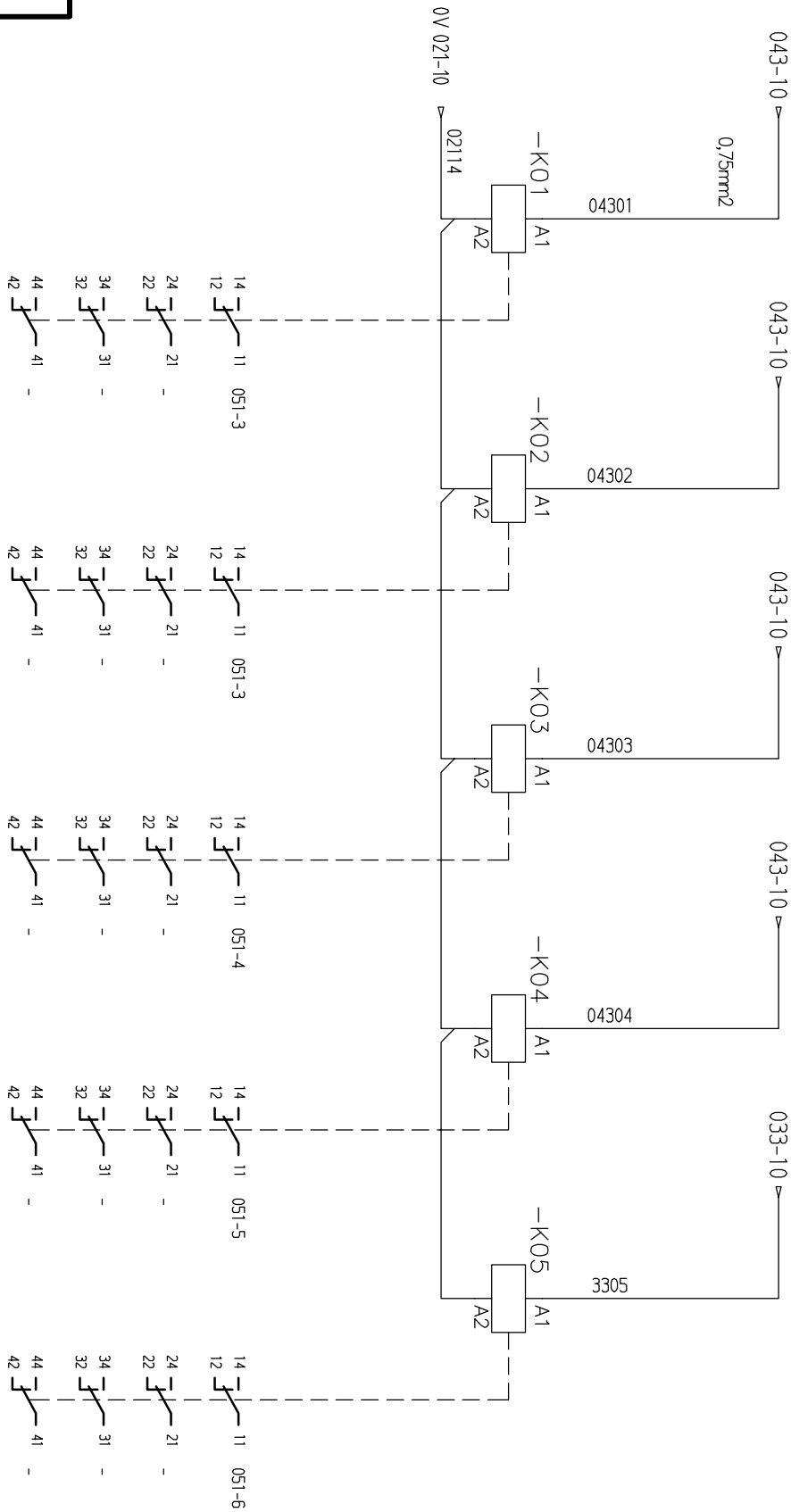
COMMANDE
FERMETURE
SM6 QM
ARRIVEE PTR3

COMMANDE
OVERTURE
SM6 QM
ARRIVE PIR2

COMMANDE
FERMETURE
SM6 QM
ARRIVE PIR2

REARMEMENT
CHARGEUP
48VCC

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

+PDL

Tel que construit

Ajout conv. RS485/F0 + MAJ M340

Edition originale / First issue

Modification / Modification

rev	date
-----	------

micro- filmed	rev	date
------------------	-----	------

rev	date
-----	------

filmed

RELAYAGE

ENTREES / SORTIES

JUMBO SCORE
SAVANNAH
CENTRALE
PHOTOVOLTAÏQUE

Schneider Electric

02979622|00

Project - Order NO.	Ind/rev	Folio /sheet
Project -		

FPVPB1354

CG

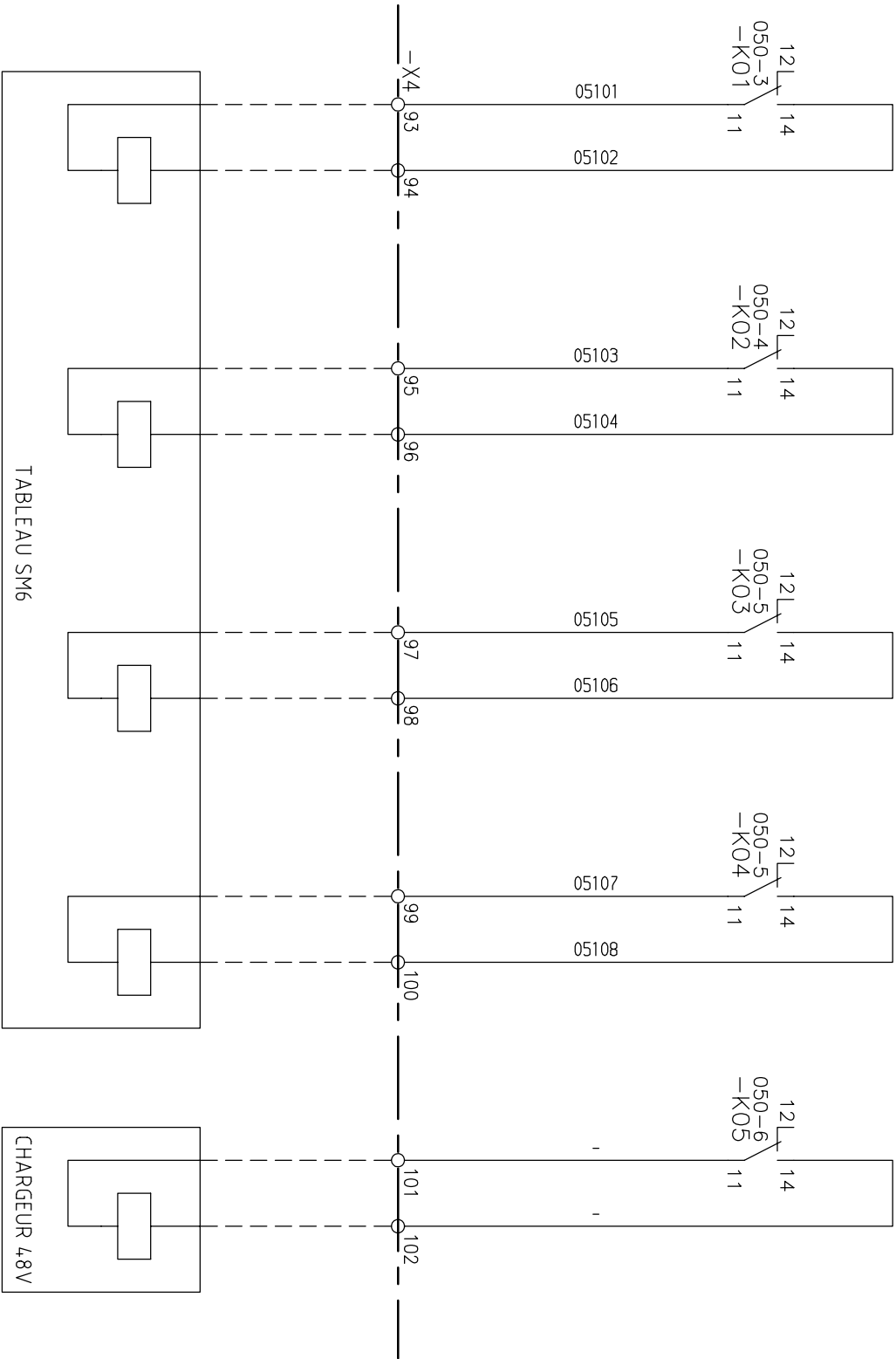
050/

Original AutoCAD format A3

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.

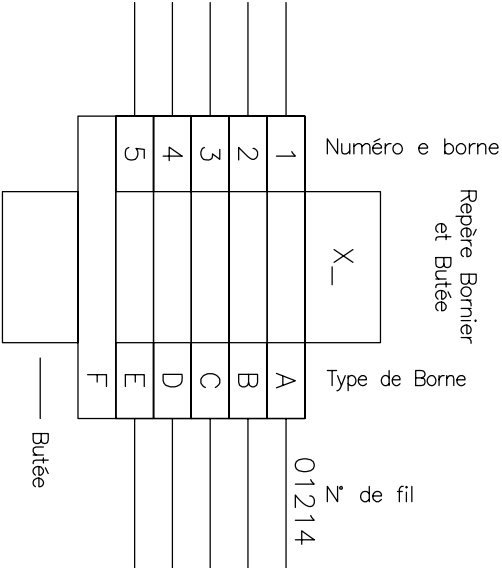
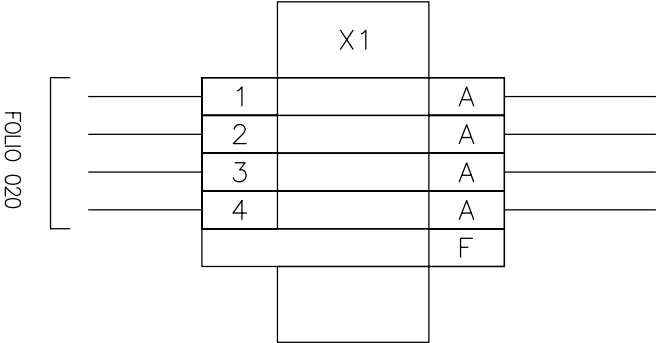
Les informations techniques contenues dans ce document sont la propriete exclusive de SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SA et ne peuvent etre utilisees ou divulguees a des tiers quels qu'ils soient sans son accord ecrit. Seuls nous engageant pour execution les plans et schemas remis apres enregistrement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

COMMANDE OUVERTURE SM6 QM ARRIVEE PTR3	COMMANDE FERMETURE SM6 QM ARRIVEE PTR3	COMMANDE OUVERTURE SM6 QM ARRIVEE PTR2	COMMANDE FERMETURE SM6 QM ARRIVEE PTR2	REARMEMENT CHARGEUR 48VCC
---	---	---	---	---------------------------------



03	30 04 10	Edition originale/ First issue	Archiv. micro-filmed	Ind. rev	Date	Modification/ Modification	Archiv. micro-filmed	ENTREES / SORTIES	JUMBO SCORE SAVANNAH CENTRALE PHOTOVOLTAIQUE	02979622100	Ind./rev	Folio /sheet
rev	date	Modification/ Modification	Ind. rev	date	Modification/ Modification	Ind. rev	date			Project - No commande	03	051/ .

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 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 separator

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, désarmés – débrochés – toutes sources coupées.

+PDL	
OO	03.12.09
Ind. rev	Date

Edition originale/ First issue	
Modification/ Modification	
Archiv. micro-filmed	Ind. rev
Modification/ Modification	
Archiv. micro-filmed	Ind. rev

BORNIER X1	
JUMBO SCORE SAVANNAH CENTRALE PHOTOVOLTAÏQUE	

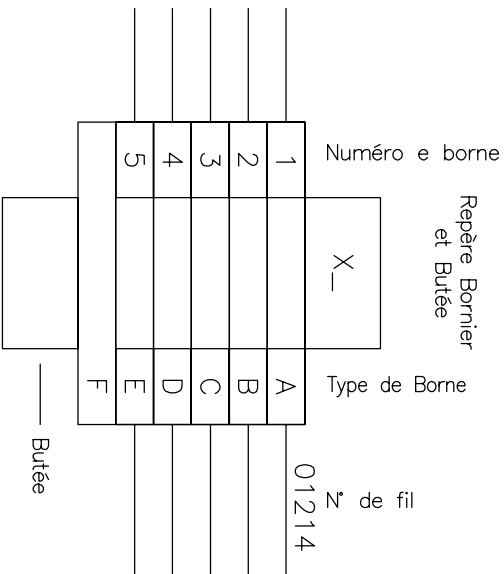
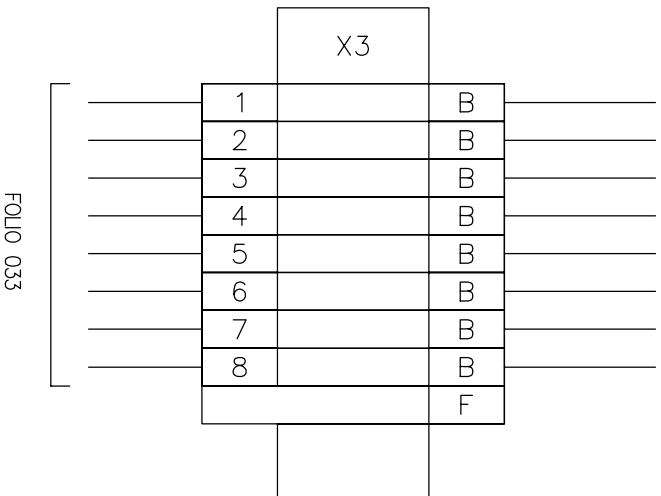
JUMBO SCORE SAVANNAH CENTRALE PHOTOVOLTAÏQUE	
--	--



02979622100	
Projet – No commande	Ind./rev
Project – Order NO.	Folio /sheet
FPV/PB1354	00/060/

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 quelle qu'ils soient sans son accord écrit. Seuls nous engageons pour exécution les plans et schémas remis après enregistrement de la commande. Les appareils représentés sur ce schéma sont en position ouvert desarmés - débrosches - toutes sources coupées.



Folio Extrémité

020-6 A : BULLE LIFE ADI KESKON 0 11111 - EFAISSSEUR 011111

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

B : Borne TYPE AB1 RESSORT SECTIONNABLES A COUTEAU GRIS 3 POINTS
C : -

U
..
I

7

F : Flasque ou séparateur Brida o separador

BORNIER X3

JUMBO SCORE
SAVANNAH
CENTRALE
PHOTOVOLTAÏQUE

Schneider
Electric

02979622100	Ind/rev	Folio /sheet
Project – No commande	00	062/ .
Project – Order NO.		
FPVPB1354		

Original AutoCAD format A3

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.									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
QUANTITE	REPERE	FOLIO	DESIGNATION					REFERENCE	FABRIQUANT
1		15	ARMOIRE 600x2000x400					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	ACCESOIRES + RAIL DIN + BARRE DE TERRE						SAREL
2		15	GRILLE DE VENTILATION 220x220					21418	SAREL
1	-Q01	20	DISJONCTEUR C60N 2P 3A COURBE C					24198	SCHNEIDER
1	-Q02	20	DISJONCTEUR C60N 2P 4A COURBE D					24583	SCHNEIDER
2	-Q03 / -Q06	20	DISJONCTEUR C60N 2P 3A COURBE C					24198	SCHNEIDER
1	-Q04	20	DISJONCTEUR C60N 2P 3A COURBE C + CONTACT AUXILIAIRE TYPE OF					24198 + 26924	SCHNEIDER
1	-Q05	20	INTERUPTEUR 1P 20A					15006	SCHNEIDER
2	-U01 / -U04	20	ALIMENTATIONS A DECOUPAGE GAMME UNIVERSELLE 230/24V 240 W 10 A					ABL 8RP524100	SCHNEIDER
1	-GR1	20	MODULE DE REDONDANCE					2938963	PHOENIX
16	-F01 à -F16	21	BLOCS DE JONCTION TECHNOLOGIE A RESSORT SECTIONNABLES 4 mm ² A SUPPORT AMOVIBLE POUR DIODE OU FUSIBLE CYLINDRIQUE - EPAISSEUR 6mm					AB1 RRNSF435UGR	SCHNEIDER
16	-F01 à -F16	21	SUPPORT AMOVIBLE POUR FUSIBLE 5 x 20					AB1 SF520	SCHNEIDER
1	-F01 à -F16	21	CLOISON TERMINALE POUR BLOCS DE JONCTION TECHNOLOGIE A RESSORT SECTIONNABLES - EPAISSEUR 1,5mm					AB1 RRNAC444GR	SCHNEIDER
2	-F01 à -F16	21	BUTEE PLASTIQUE VISSABLE - EPAISSEUR 8mm					AB1 AB8P35	SCHNEIDER

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
QUANTITE	REPERE	FOLIO	DESIGNATION					REFERENCE	FABRIQUANT
3	-A04 / -A05 / -A13	30	CARTE 16 ENTRÉES LOGIQUES ET COMPTAGES - TAILLE 2					0RI02 16DI	NAPAC
1	-A06	30	BOITIER EXT -1 - 72X90X76 mm - 4 EMPLACEMENTS CARTES (T1 - 39 mm) - ADRESSAGE PAR ROUE CODEUSE					0RI02 EXT -1	NAPAC
1	-A07	30	CARTE 4 ENTREES ANALOGIQUES UNIVERSELLES - TAILLE 1					0RI01 04AI	NAPAC
1	-A09	30	CARTE 4 SORTIES LOGIQUES - TAILLE 1					0RI01 04DO	NAPAC
1	-A12	30	BOITIER EXT -2 - 72X90X76 mm - 1 EMPLACEMENT CARTE (T2 - 62 mm) - ADRESSAGE PAR ROUE CODEUSE					0RI02 EXT -2	NAPAC
3	-X07 / -X08 / -X09	26	BOITIER DE DERIVATION MODBUS 3 BORNIERS A VIS, ADAPTATION DE FIN DE LIGNE RC					TSX SCA 50	SCHNEIDER
4	-F21 à -F24	33	PARAFoudre PROTECTION CIRCUITS MESURES PT 1x2-24DC-ST					28 56 032	PHOENIX
4	-F21 à -F24	33	EMBASE PARAFoudre PROTECTION CIRCUITS MESURES PT 1x2-BE					28 56 113	PHOENIX
6	-F21 à -F24	33	RACCORDEMENT AUTODENDUANT POUR BLINDAGE					28 39 295	PHOENIX
1	-U05	21 - 26	ISOLATEUR DE LIGNE RS485					SI485	ETIC
20		26 - 31 - 33 - 36	BORNES DE BLINDAGE SK-CEM - SK 4 - 13,5 - DIAMETRE DE CABLE DE 4 A 13,5 mm					36502	SATIE-ICOTEK
6	-X1 / -X3 / -X4	60 - 62 - 63 - 64	BUTEE PLASTIQUE VISSABLE - EPAISSEUR 8MM					AB1 AB8P35	SCHNEIDER
4	-X1	60	BLOCS DE JONCTION TECHNOLOGIE A RESSORT PASSANT - SECTION NOMINALE 6 mm ² - EPAISSEUR 8mm					AB1 RRN635U3GR	SCHNEIDER
1	-X1	60	CLOISON TERMINALE POUR BLOCS DE JONCTION TECHNOLOGIE A RESSORT POUR BORNE 6mm ² - EPAISSEUR 1,5mm					AB1 RRNAC643GR	SCHNEIDER
110	-X3 / -X4	62 - 63 - 64	BLOCS DE JONCTION TECHNOLOGIE A RESSORT SECTIONNABLES A COUTEAU GRIS 3 POINTS - SECTION NOMINALE 2,5 mm ² - EPAISSEUR 5mm					AB1 RRNSC235U3	SCHNEIDER

[illegible]

