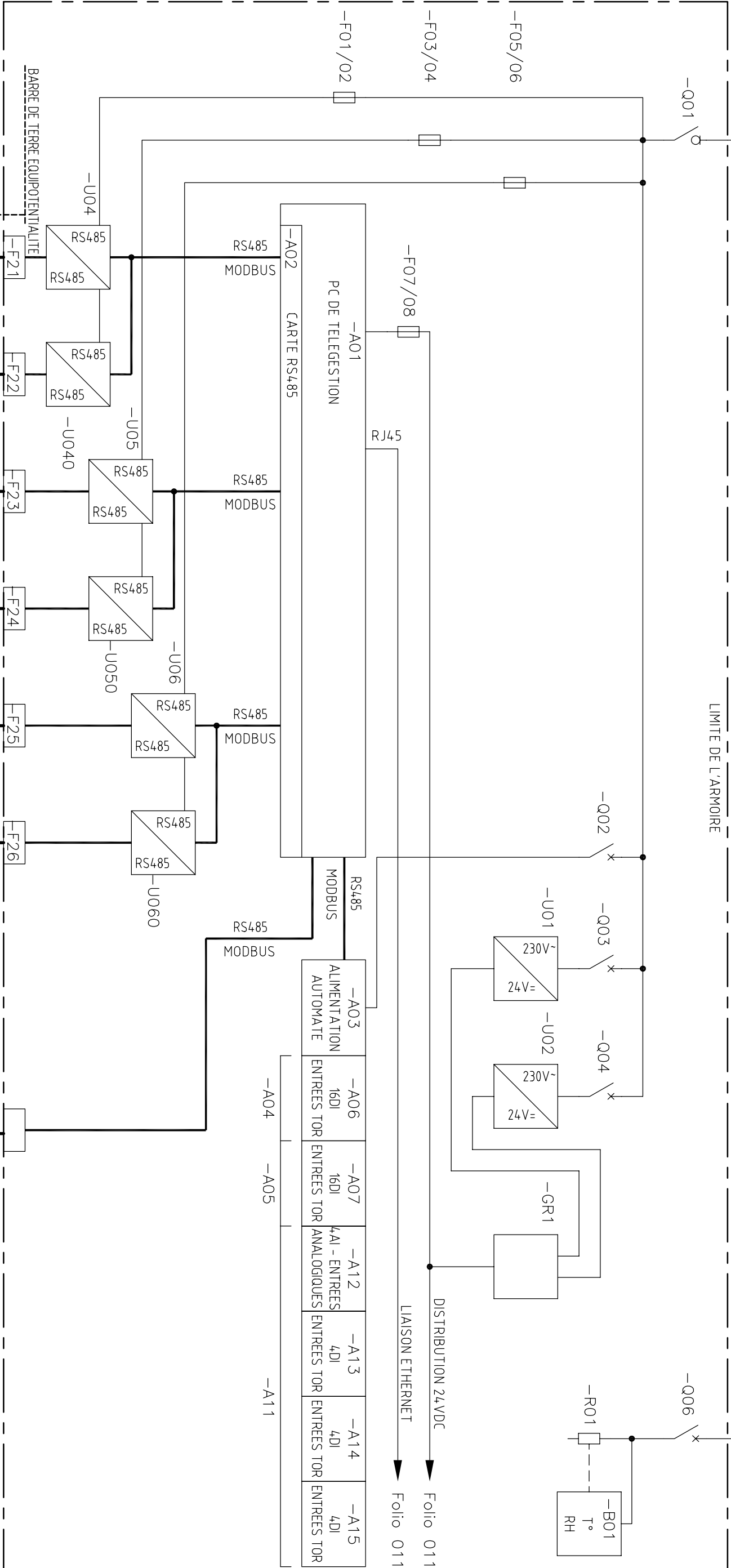


ARMOIRE DE DISTRIBUTION
230VCA SECOURU
(PROTECTION 6A)

ARMOIRE DE DISTRIBUTION
230VCA NON SECOURU



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 des armées - débouchés - toutes sources coupées.

+PTR1		D.O.E		UNIFILAIRE GENERAL		JUMBO SCORE SAVANNAH CENTRALE PHOTOVOLTAIQUE		Schneider Electric		0297961900	
03	03/11/10	Tel que construit								Projet - No commande	Ind./rev
02	30/04/10	Edition originale/ First issue								Project - Order NO.	Folio /sheet
00	16/12/09	Modification/ Modification								FPV/PB1354	03/010/.
Ind. rev	Date	Modification/ Modification	Archiv. micro-filmed	Ind. rev	Date	Modification/ Modification	Archiv. micro-filmed	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.

+PTR1	
02	30 04 10
02	30 04 10
Ind. rev	Date

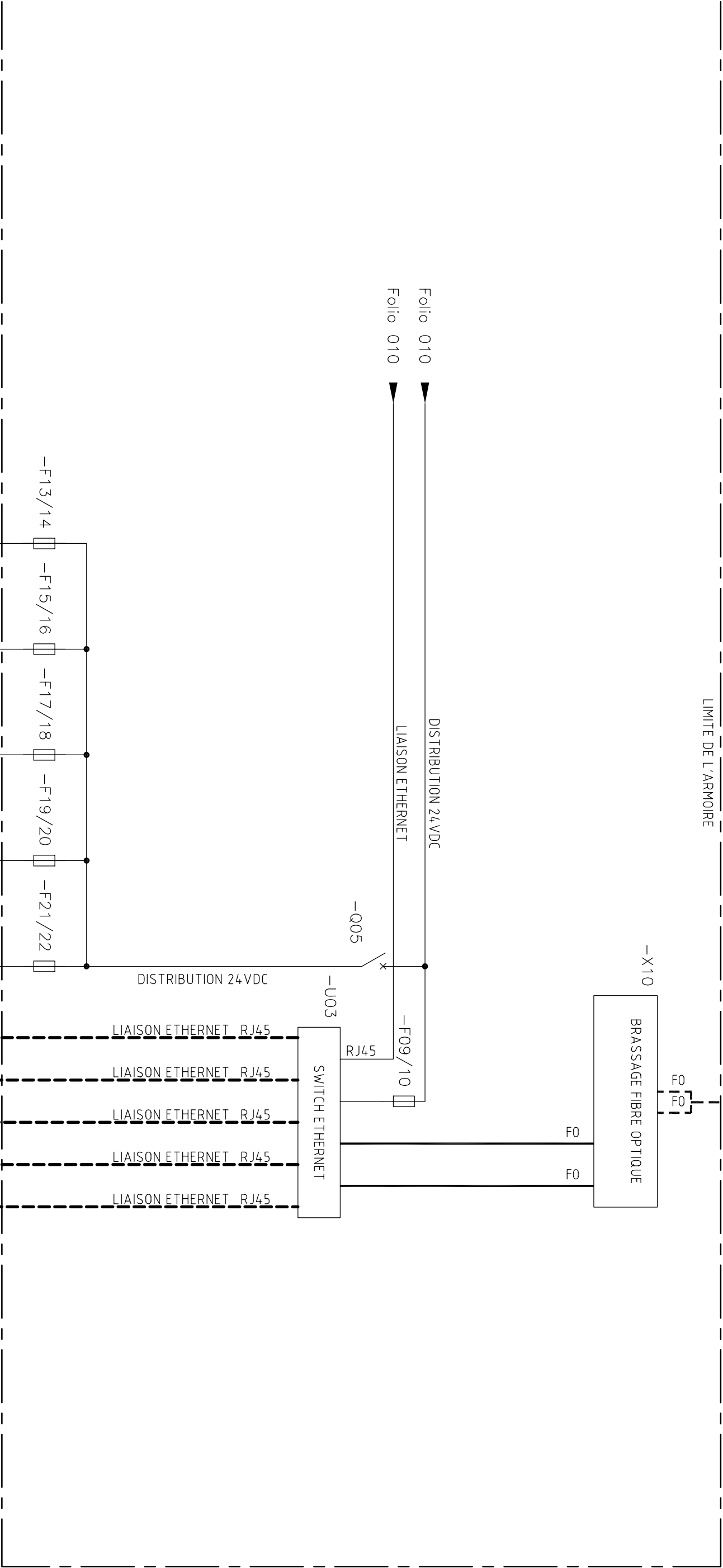
Tel que construit	
02	30 04 10
02	30 04 10
Ind. rev	Date

Edition originale/ First issue	
02	30 04 10
02	30 04 10
Ind. rev	Date

Modification/ Modification	
02	30 04 10
02	30 04 10
Ind. rev	Date

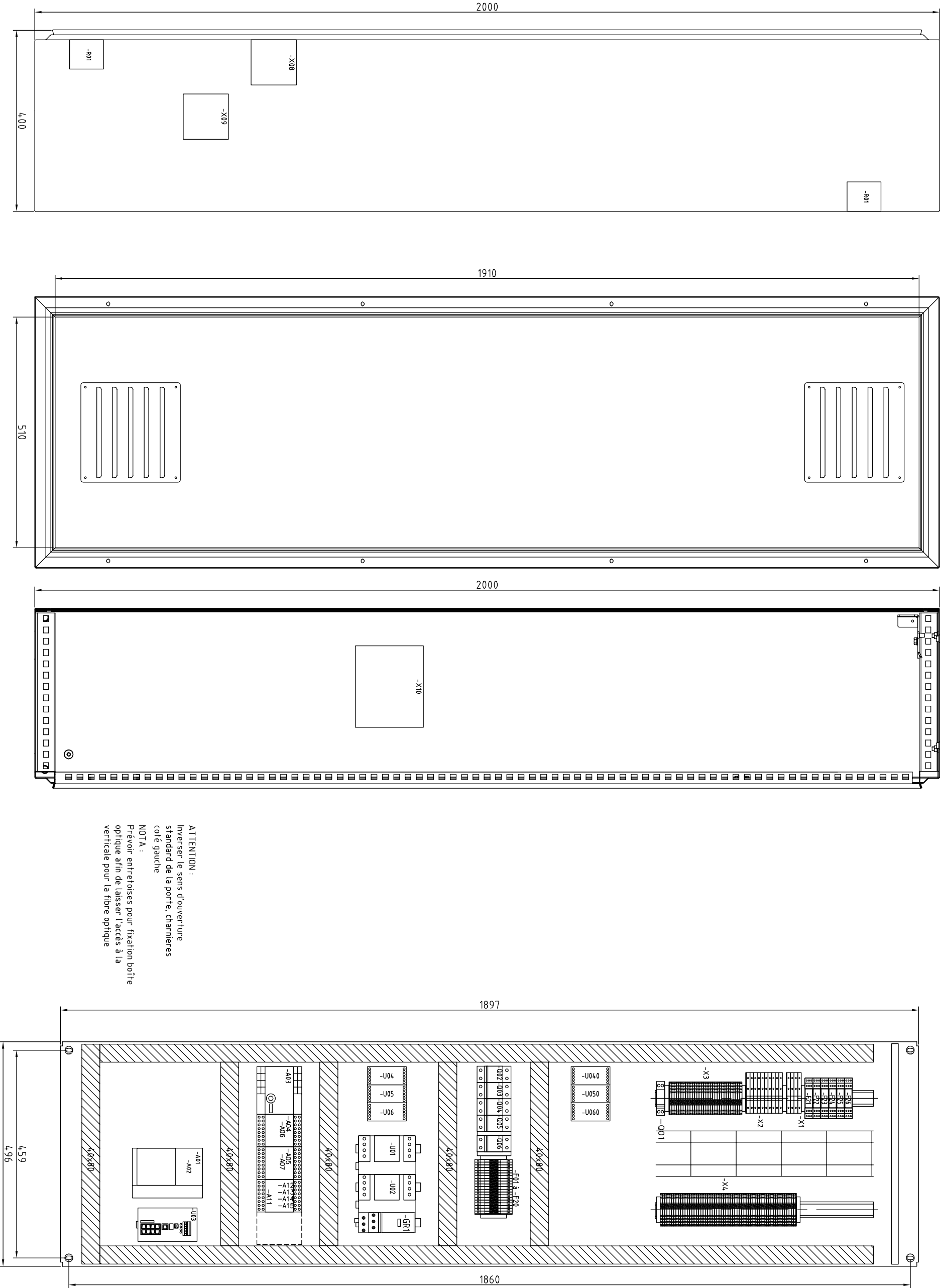
Archiv. micro-filmed	
02	30 04 10
02	30 04 10
Ind. rev	Date

UNIFILAIRE GENERAL DE L'ARMOIRE	
JUMBO SCORE SAVANNAH CENTRALE PHOTOVOLTAIQUE	
Schneider Electric	
0297961900	
Projet – No commande Project – Order NO.	
FPVPB1354	
Ind/rev Folio /sheet	
02 011/ .	



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, débranchés - débranchés - toutes sources coupées.



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

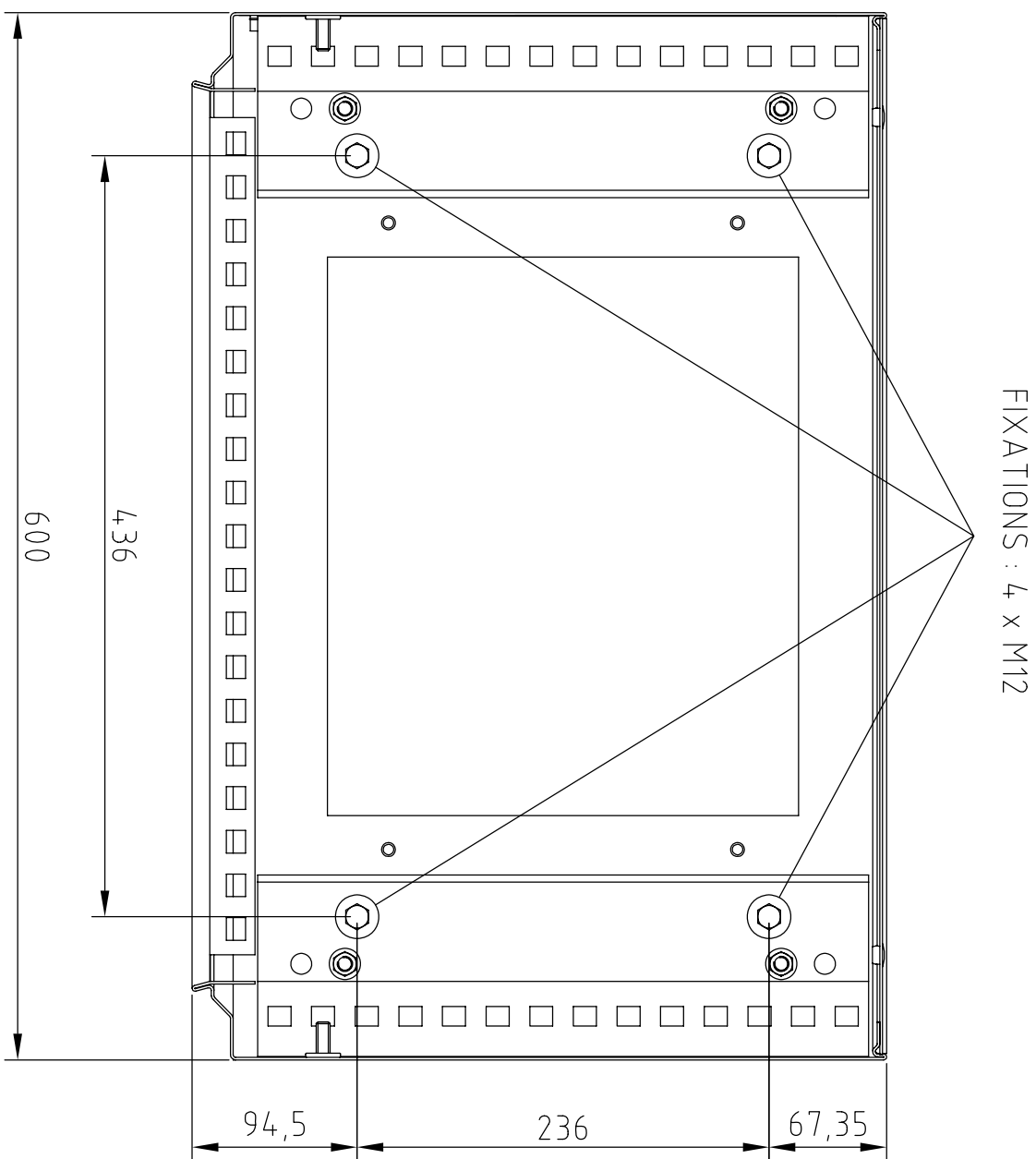
02	30 04 10	Tel que construit					
00	16 12 09	Edition originale/ First issue					
Ind. rev	Date	Modification/ Modification					
			Archiv. micro-filmed				
				Ind. rev	Date	Modification/ Modification	
							Archiv. micro-filmed

IMPLANTATION	JUMBO SCORE
MATÉRIEL	SAVANNAH CENTRALE PHOTOVOLTAÏQUE
-	-

Schneider Electric	
0297961900	Projet - No commande
02015/	Ind./rev
FPVPB1354	Folio /sheet

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.



FIXATIONS : 4 x M12

FIXATIONS AU SOL

ARMOIRE

JUMBO SCORE
SAVANNAH
CENTRALE
PHOTOVOLTAÏQUE



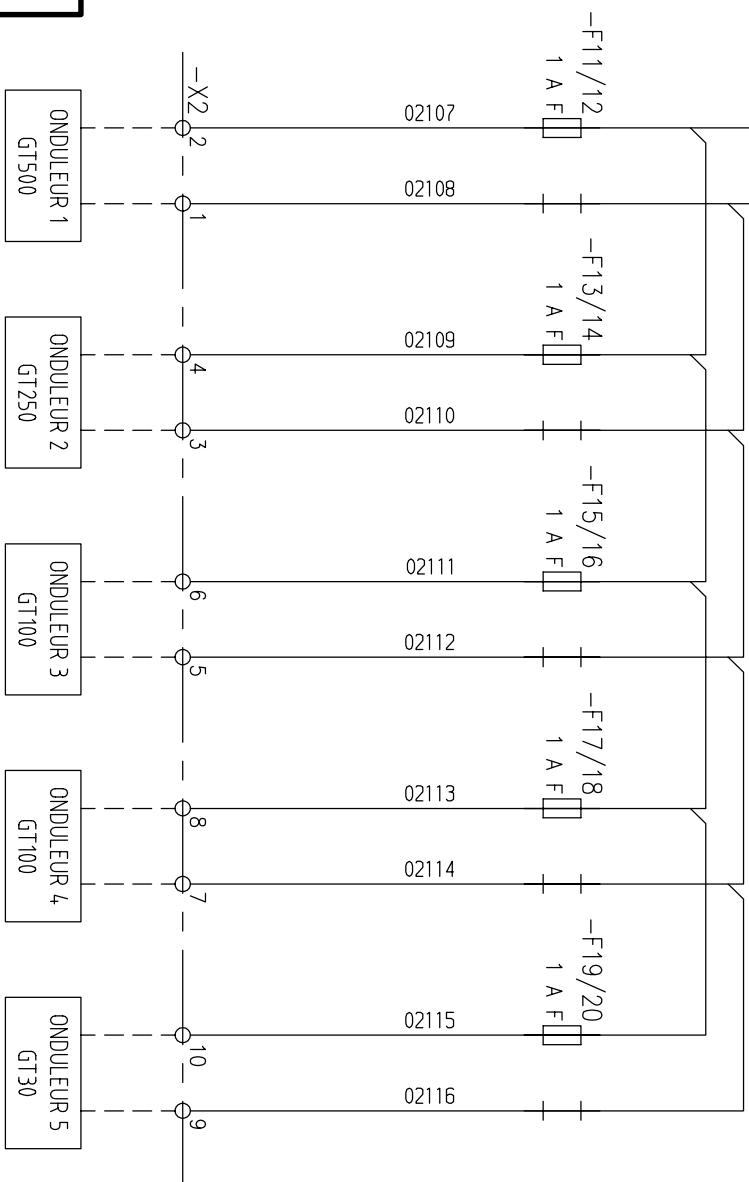
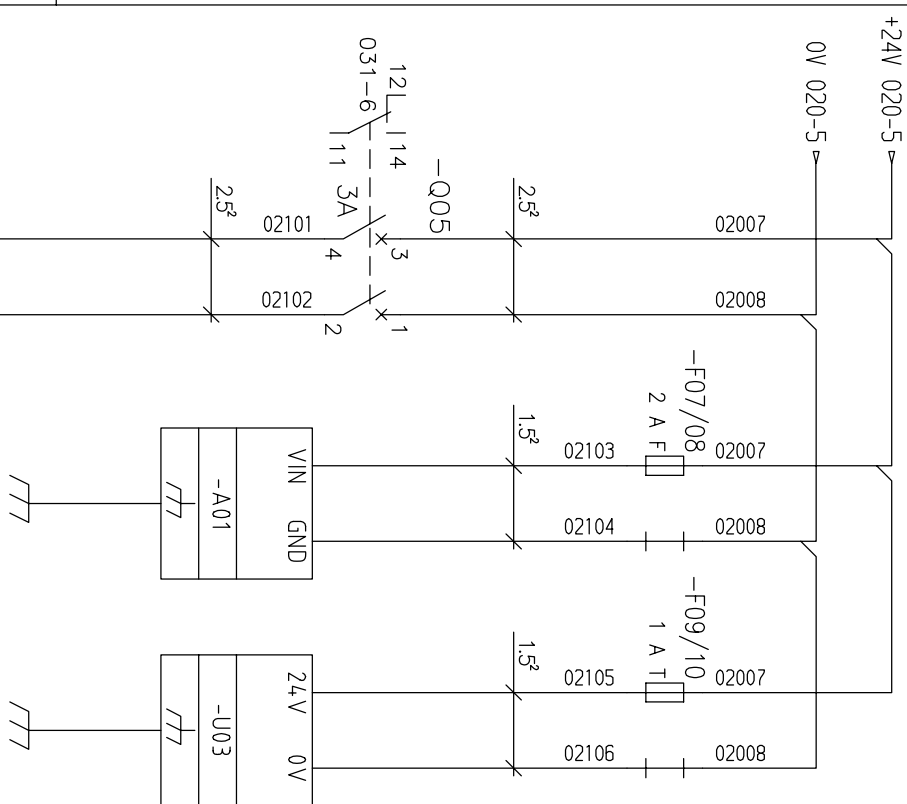
$$0.297961900$$

Project - No commande	Ind/rev	Folio /sheet
Project - Order NO.	00	016/ .
FPV/PB1354		

Original AutoCAD format A3

	ALIMENTATION 24VCC PASSERELLE ETHERNET ONDULEURS 1 A 5	ALIMENTATION 24VCC PC DE TELEGESTION	ALIMENTATION 24VCC SWITCH ETHERNET
--	---	---	---------------------------------------

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 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.

[illegible]

DISTRIBUTION DES POLARITES 24VCC

JUMBO SCORE
SAVANNAH
CENTRALE
PHOTOVOLTAÏQUE

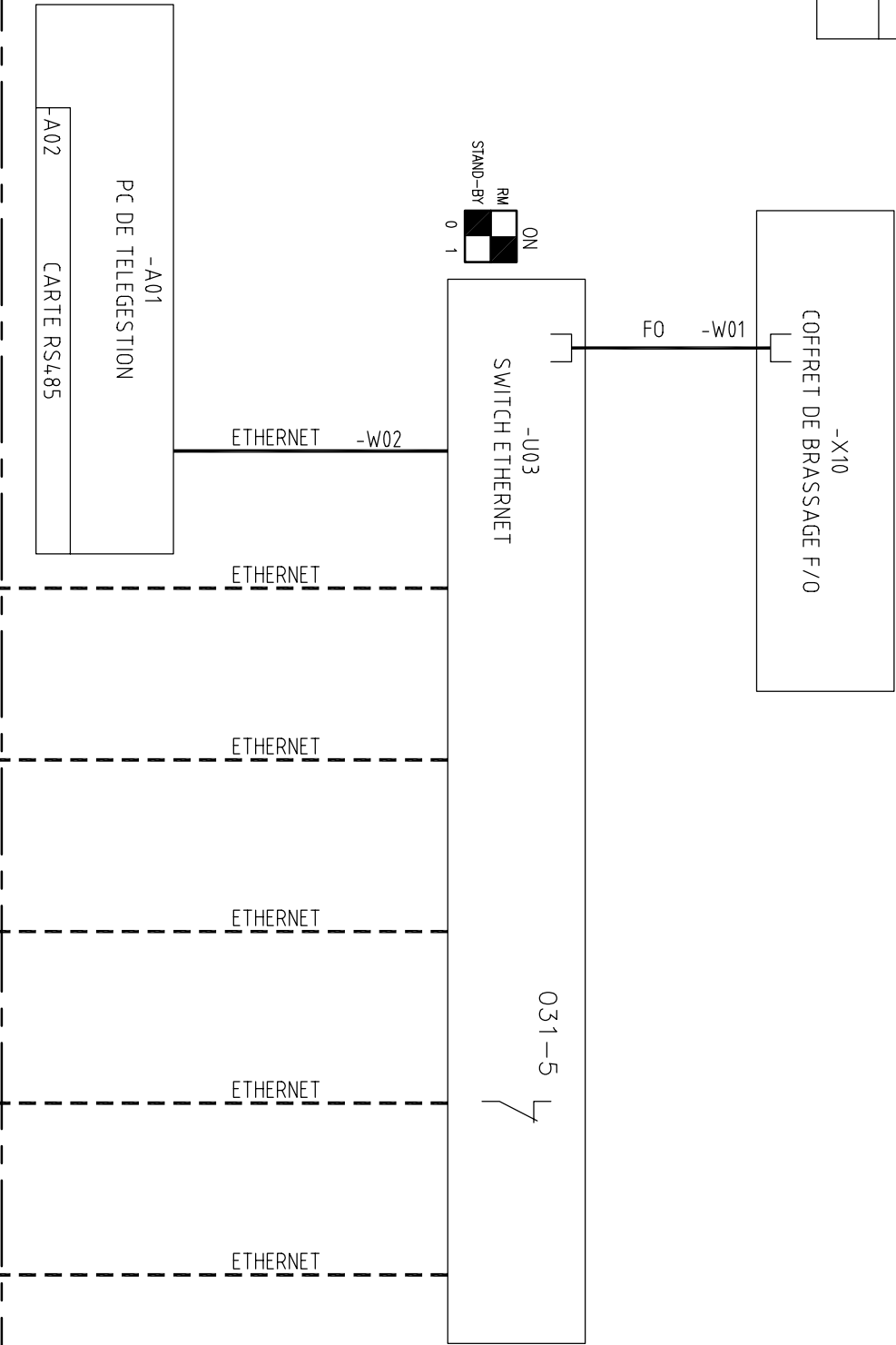


0297961900		
Project = No commande	Ind/rev	Folio /sheet
Project = Order NO.	00	021/
FPVPB1354		

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	LIAISON CUIVRE	RJ45	RJ45	CABLE ETHERNET

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.



+PTR1

OO	16.12.09	Edition originale / First issue							
Ind. rev	Date	Modification / Modification	Archiv. micro-filmed	Ind. rev	Date	Modification / Modification	Archiv. micro-filmed		

LIAISONS

FIBRES OPTIQUES

ET RESEAU ETHERNET

JUMBO SCORE

SAVANNAH CENTRALE

PHOTOVOLTAIQUE

—

Schneider Electric

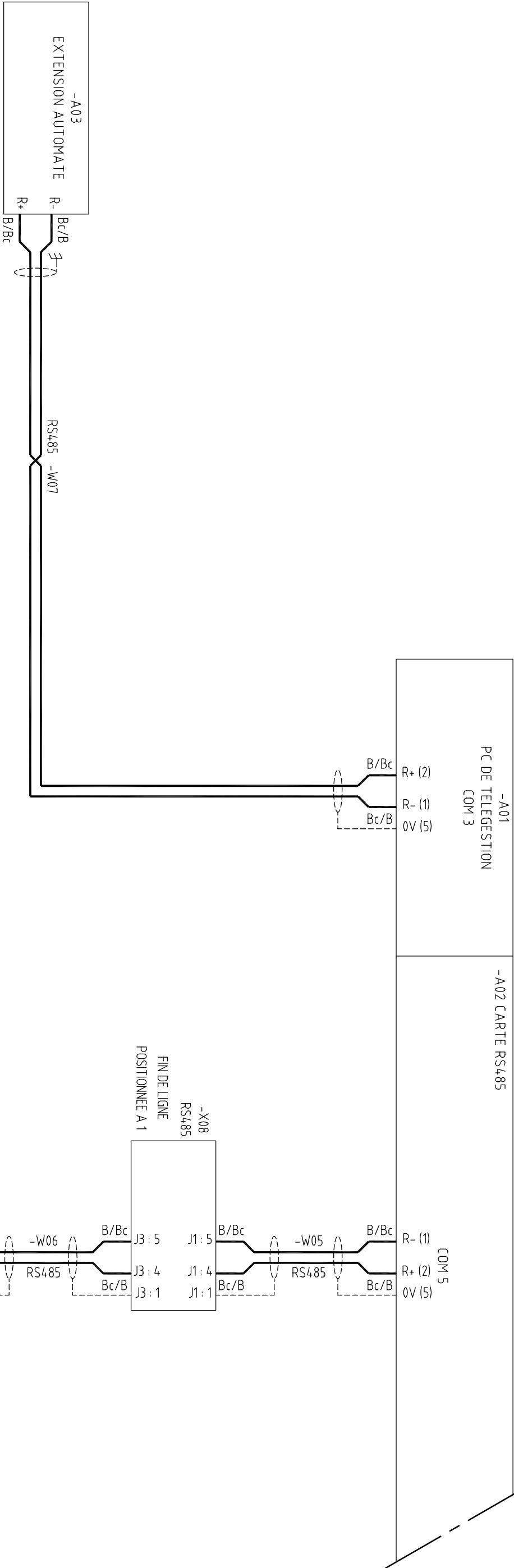
0297961900

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

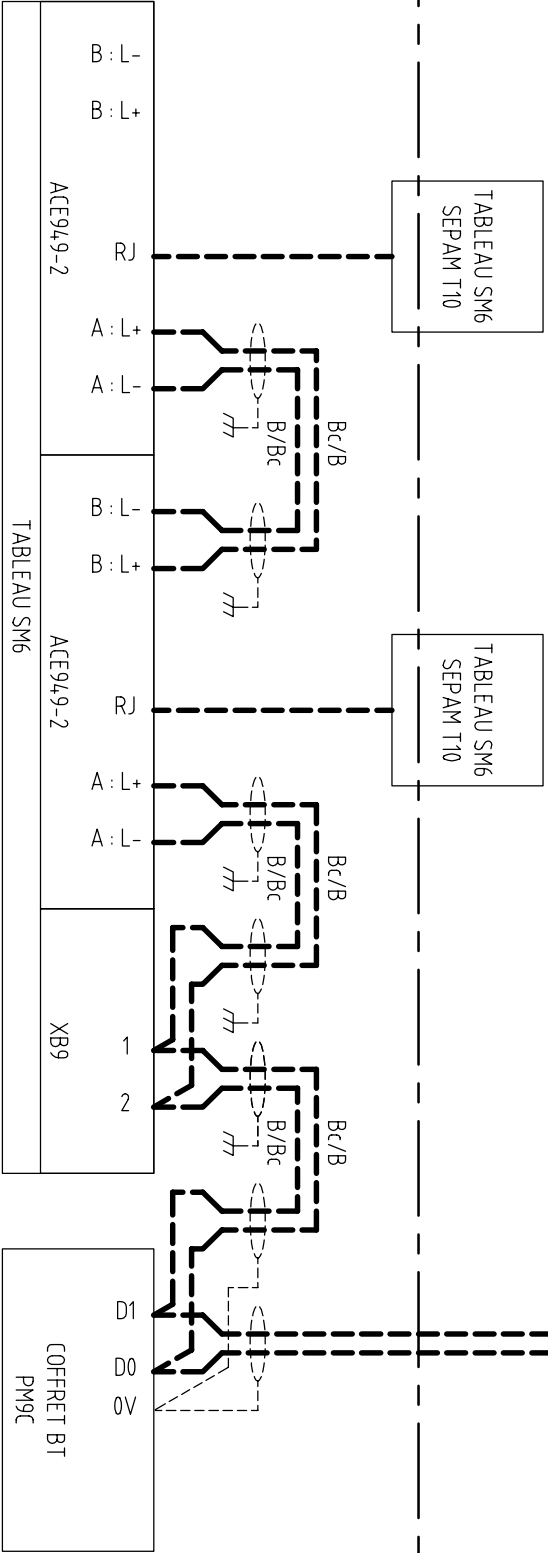
Ind./rev
00

Folio /sheet
025/ .

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.



RACCORDER UNE RESISTANCE DE FIN DE LIGNE
COTE TABLEAU SM6 (SEPAM T10)



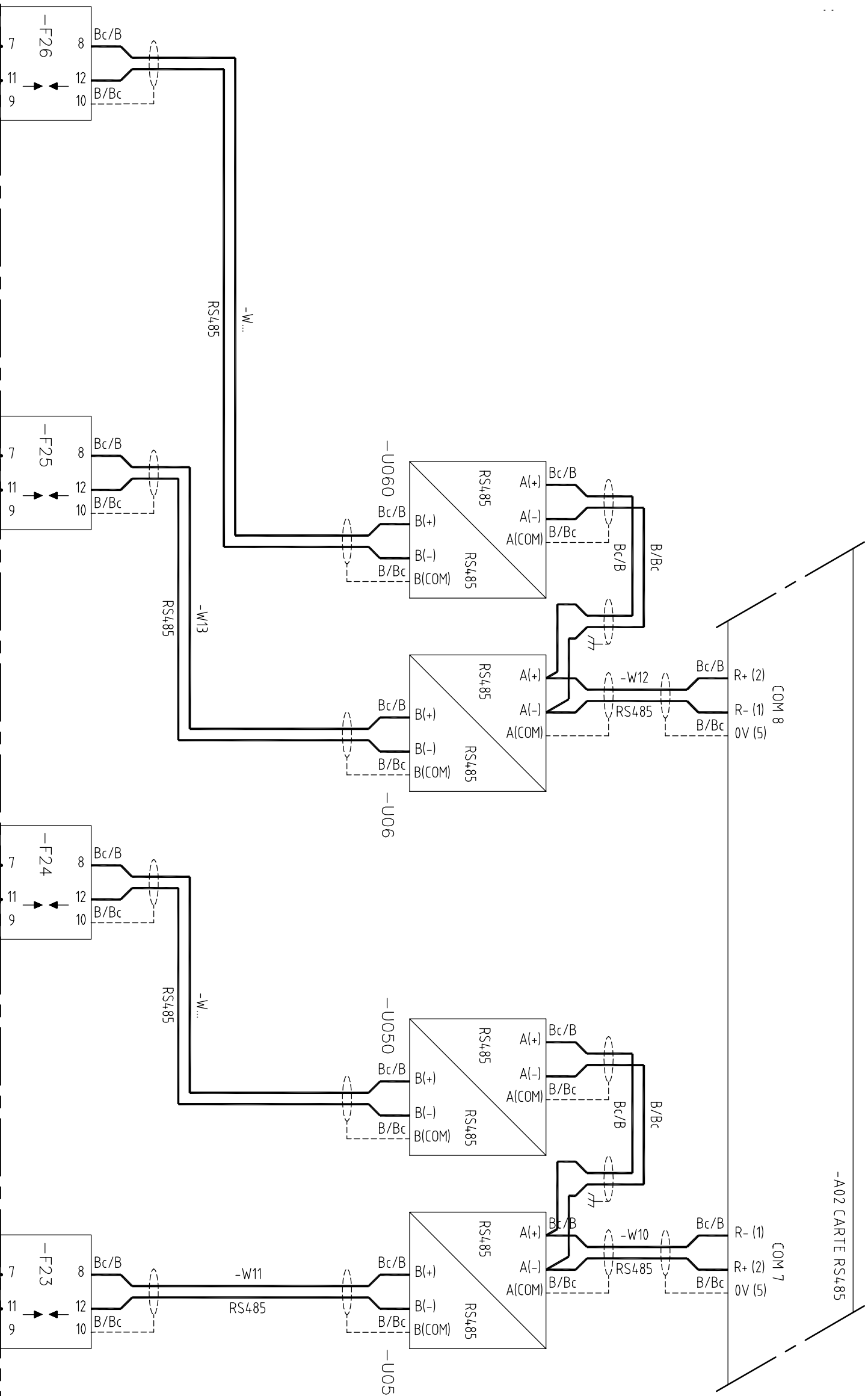
Les informations techniques contenues dans ce document sont la propriete exclusive de SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SA et ne peuvent etre utilisees ou divulguees a des tiers quels qu'ils soient sans son accord ecrit. Seuls nous engageant pour execution les plans et schemas remis apres enregistrement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

+PTR1		Tel que construit		LIAISONS		JUMBO SCORE		Schneider Electric	
02	30 04 10	00	16 12 09		RS485	SAVANNAH CENTRALE PHOTOVOLTAIQUE			
Ind. rev	Date	Modification /	Modification	Archiv. micro-rev					
								0297961900	
								Projet - No commande	
								Ind./rev	
								Folio /sheet	
								02	
								026/	
								Original AutoCAD format A3	

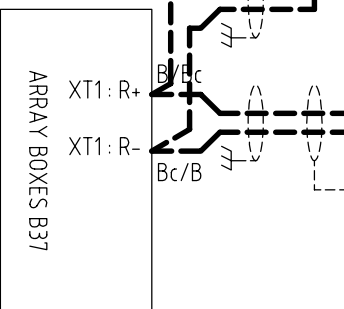
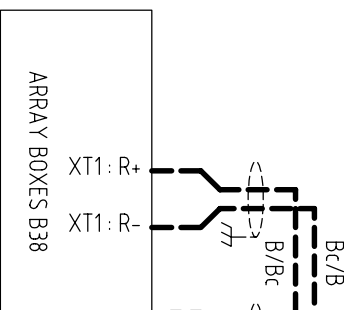
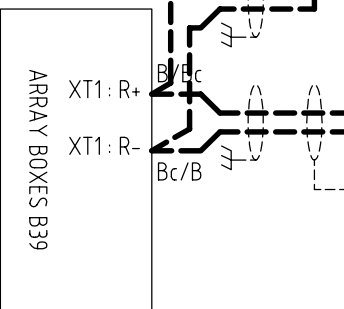
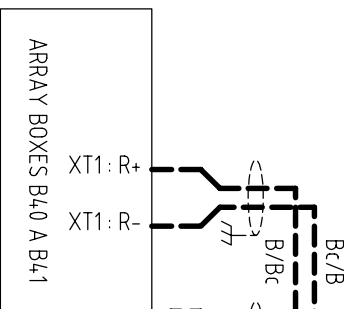
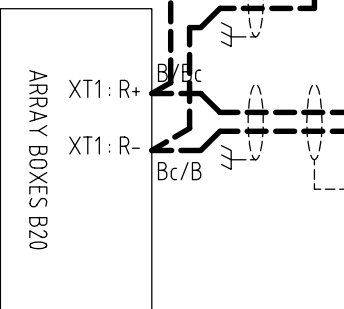
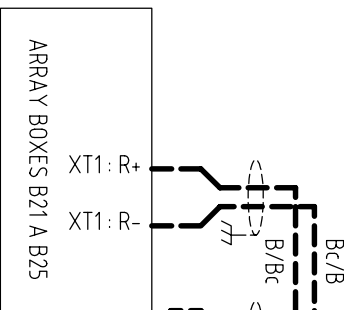
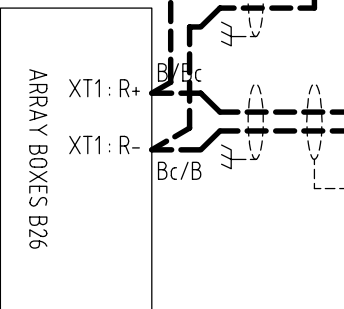
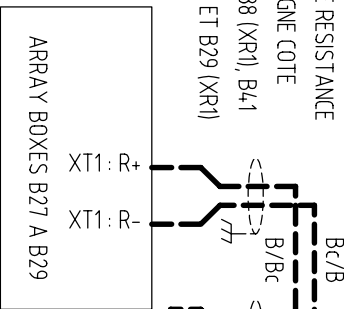
All technical information contained in this document is the exclusive property of SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SA and may neither be used nor disclosed without its prior written consent. Only those drawings and diagrams remitted after order booking are binding for execution. All devices shown in this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

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



RACORDER UNE RESISTANCE
DE FIN DE LIGNE COTE
ARRAY BOX B38 (XR1), B41
(XR1), B25 (XR1) ET B29 (XR1)



+PTR1

O2	30.04.10	Edition originale / First issue
Ind. rev	Date	Modification / Modification

[illegible]

	Archiv. micro- filmed

LIAISONS

RS485

JUMBO SCORE

PHOTOVOLTAÏQUE

Schneider



Electric

0297961900

Projet - No commande Project - Order NO.	Ind/rev	Folio /sheet
EDV/IND 1 ZE 4	02	037/

Original AutoCAD format A3

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

BOITIER ALIMENTATION ET
COMMUNICATION
EXTENSION AUTOMATE

EXTENSION CARTES AUTOMATE

CARTE E LOGIQUES

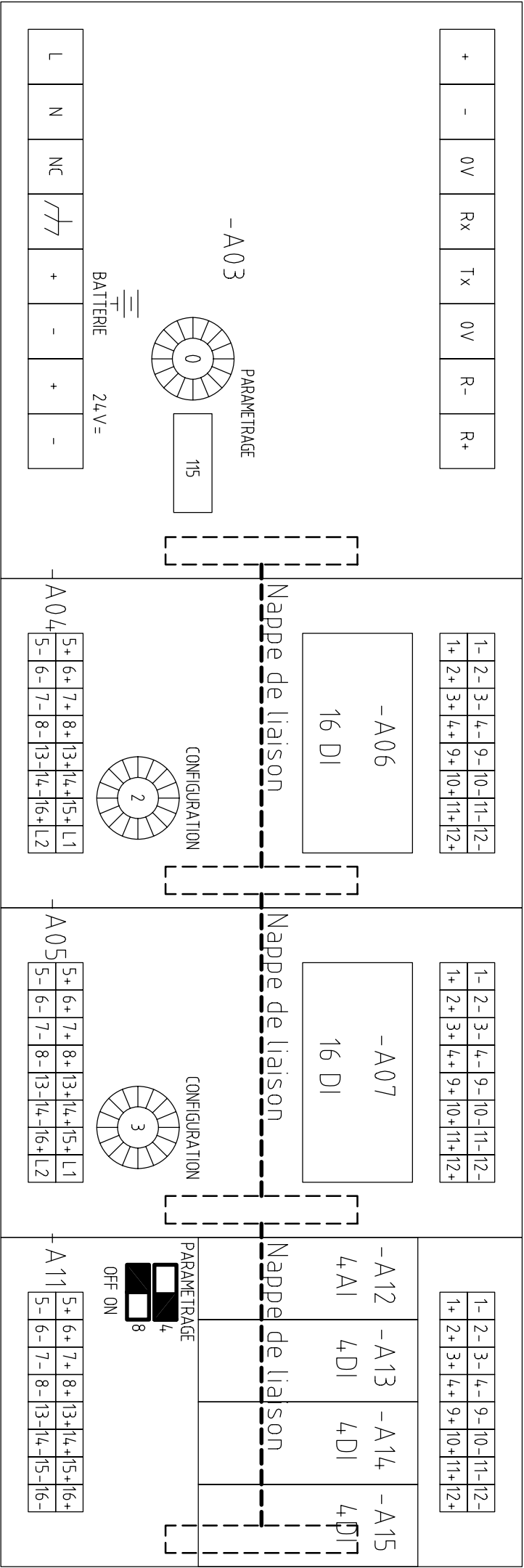
EXTENSION CARTES AUTOMATE

CARTE E LOGIQUES

EXTENSION CARTES AUTOMATE

CARTE E ANALOG.
CARTE E LOGIQUES
CARTE E LOGIQUES
CARTE E LOGIQUES

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.

+PTR1

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

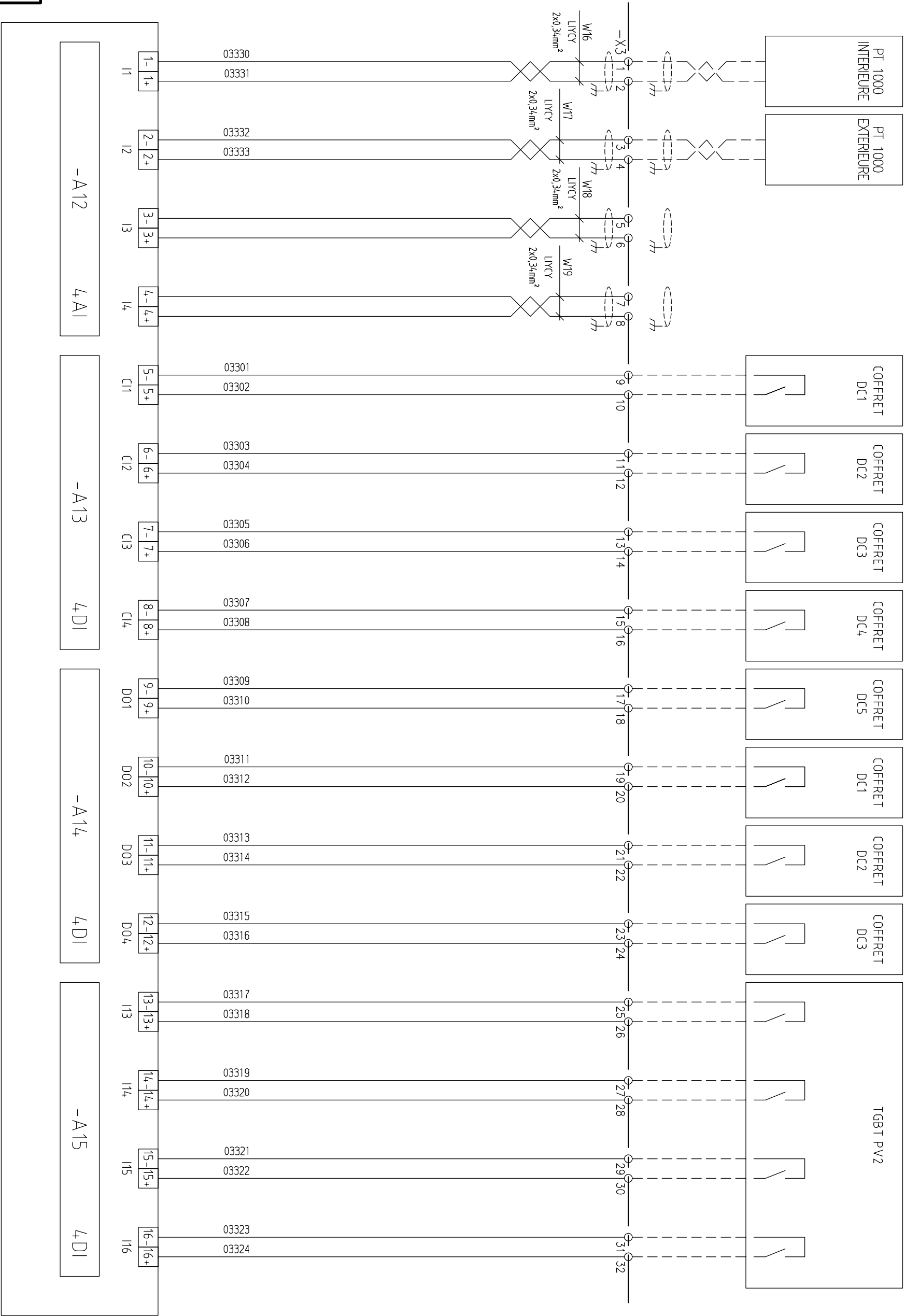
EXTENSION AUTOMATE
PRESENTATION
ALIMENTATION MODBUS
JUMBO SCORE
SAVANNAH CENTRALE
PHOTOVOLTAIQUE



0297961900
Projet – No commande
Project – Order NO.
FPV/PB1354
Ind./rev
Folio /sheet
00
030/

TEMPERATURE INTERIEURE	TEMPERATURE EXTERIEURE	RESERVE	RESERVE	COFFRET DC INV1 ABS. DEFAULT HOMOPOL.	COFFRET DC INV2 ABS. DEFAULT HOMOPOL.	COFFRET DC INV3 ABS. DEFAULT HOMOPOL.	COFFRET DC INV4 ABS. DEFAULT HOMOPOL.	COFFRET DC INV5 ABS. DEFAULT HOMOPOL.	COFFRET DC INV1 PARAFoudre BF	COFFRET DC INV2 PARAFoudre BF	COFFRET DC INV3 PARAFoudre BF	DISJ. DEPART FERME	DISJ. ARRIVEE GT100(INV2) FERME	DISJ. ARRIVEE GT30 FERME	DISJ. ARRIVEE GT100(INV3) FERME
---------------------------	---------------------------	---------	---------	---	---	---	---	---	---	---	---	--------------------------	--	-----------------------------------	--

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.

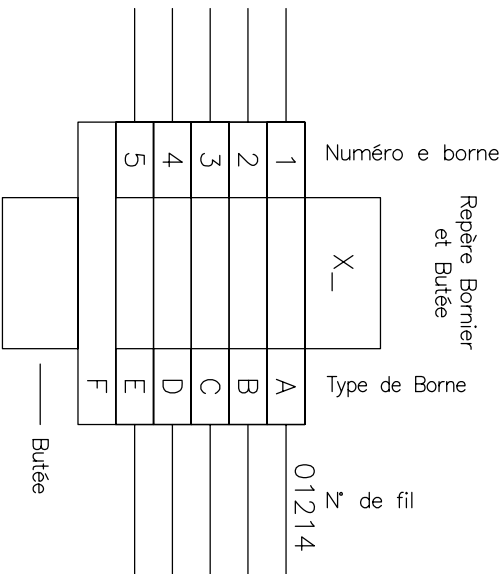
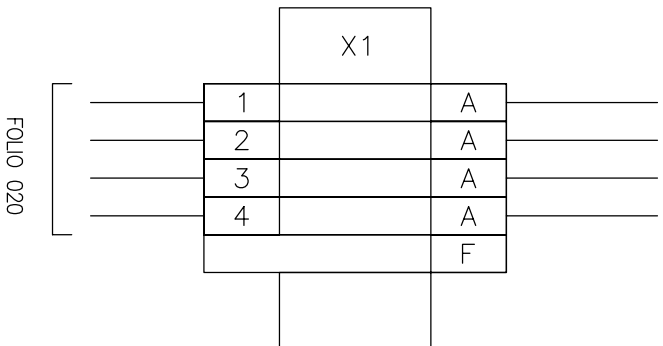


Les informations techniques contenues dans ce document sont la propriete exclusive de SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SA et ne peuvent etre utilisees ou divulguees a des tiers quels qu'ils soient sans son accord ecrit. Seuls nous engageant pour execution les plans et schemas remis apres enregistrement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

+PTR1		AUTOMATE TELEGESTION		JUMBO SCORE SAVANNAH CENTRALE PHOTOVOLTAIQUE		0297961900	
O2	30 04 10	Tel que construit				Projet - No commande	Ind/rev
00	16 12 09	Edition originale/ First issue				Project - Order NO.	Folio /sheet
Ind. rev	Date	Modification/ Modification	Archiv. micro-filmed	Ind. rev	Date	FPVPB1354	02 033/ .

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 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

E: 020-6 A : Borne TYPE AB1 RESSORT 6 mm² - EPAISSEUR 8mm

A : Borne TYPE AB1 RESSORT 6 mm² – EPASSEUR 8mm
B : Borne TYPE AB1 RESSORT SECTIONNABLES A COUTEAU GRIS 3 POINTS – SECTION NOMINALE 2.5 mm² – EPASSEUR 5mm

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

U
..
|

7
.
1

E : Elascala all séparateur Brida o separador

BORNIER X1

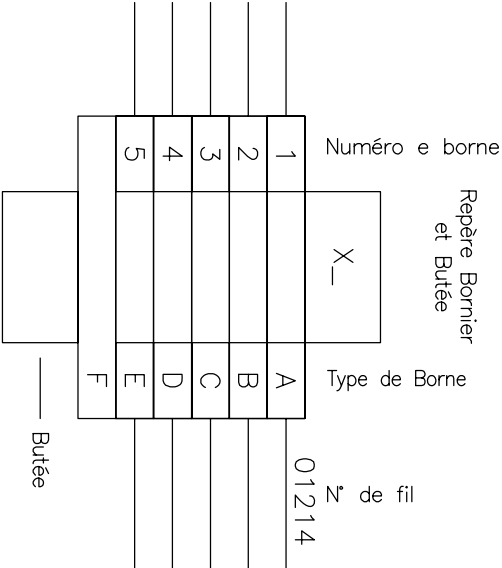
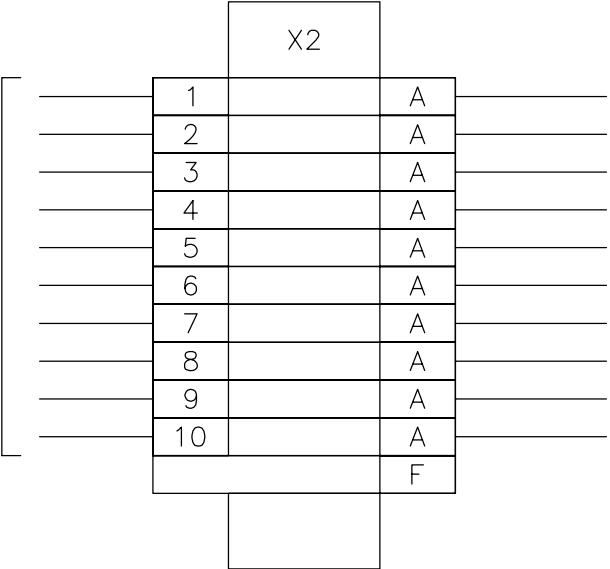
JUMBO SCORE
SAVANNAH
CENTRALE
PHOTOVOLTAÏQUE

Schneider
Electric

0297961900	Ind/rev	Folio /sheet
Project - No commande		
Project - Order NO.	00	060/ .
FPVPB1354		

Original AutoCAD format A3

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 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

D
Les informations techniques contenues dans ce document sont la propriété exclusive de SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SA et ne peuvent être utilisées ou divulguées à des tiers quels qu'ils soient sans 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.

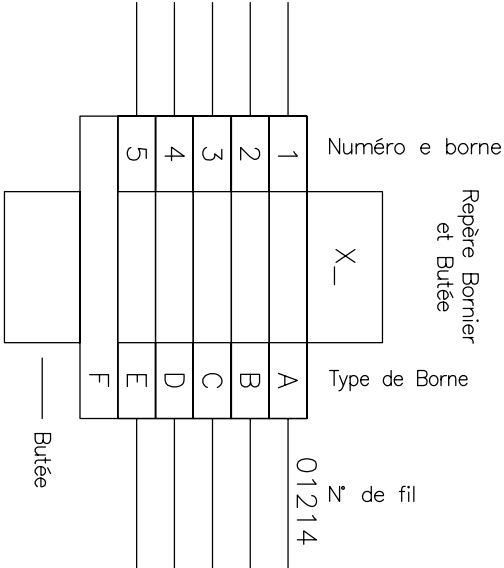
+PTR1	
OO	16 12 09
Ind. rev	Date

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

BORNIER X2	
JUMBO SCORE SAVANNAH CENTRALE PHOTOVOLTAÏQUE	

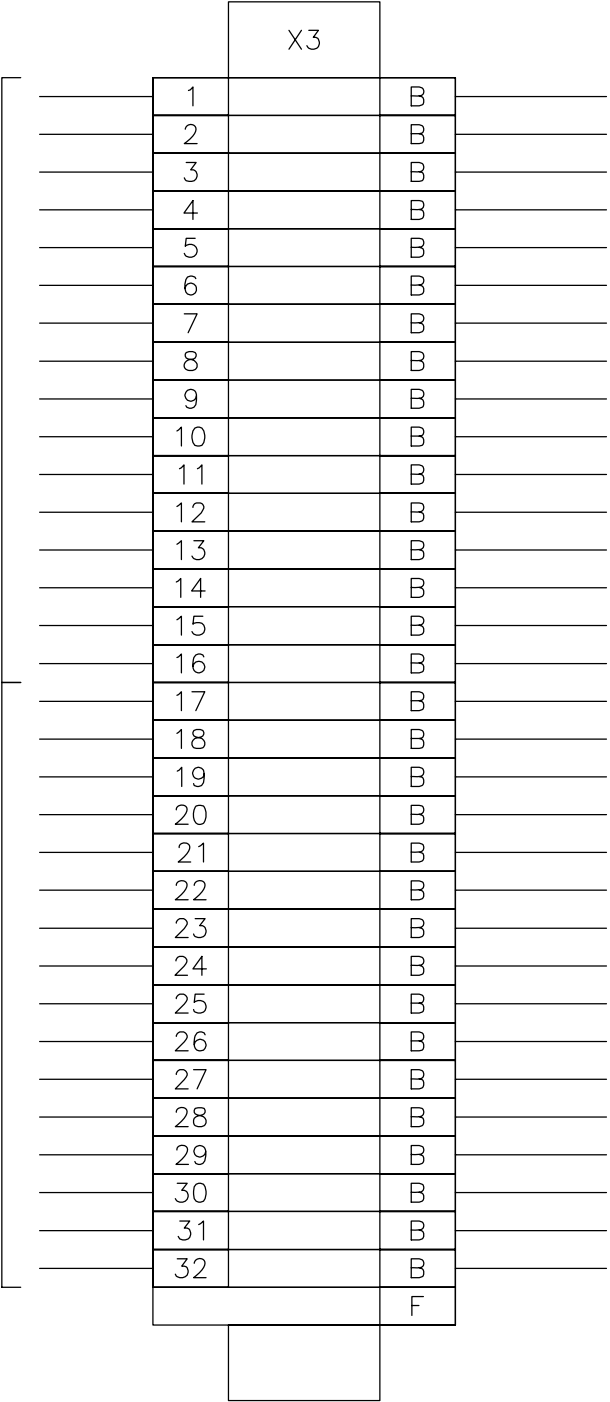


0297961900	
Projet – No commande	Ind./rev
Project – Order NO.	Folio /sheet
FPV/PB1354	00 061/ .



A : Borne TYPE AB1 RESSORT 6 mm² – EPAISSEUR 8mm
B : Borne TYPE AB1 RESSORT SECTIONNABLES A COUPEAU GRIS 3 POINTS – SECTION NOMINALE 2,5 mm² – EPAISSEUR 5mm
C : –
D : –
E : –
F : Flasque ou séparateur Brida o separator

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 033

FOLIO 041

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 des armes – des broches – toutes sources coupées.

+PTR1			
OO	16 12 09	Edition originale / First issue	
Ind. rev	Date	Modification / Modification	
Archiv. micro-filmed	Ind. rev	Date	Modification / Modification
BORNIER X3		JUMBO SCORE SAVANNAH CENTRALE PHOTOVOLTAÏQUE	
Schneider Electric		0297961900	
Project - No commande		Ind./rev	Folio /sheet
Project - Order NO.		00	062/ .
FPV/PB1354			

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 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 – debroches – toutes sources coupées.										All technical information contained in this document is the exclusive property of SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SA and may neither be used nor disclosed without its prior written consent. Only those drawings and diagrams remitted after order booking are binding for execution. All devices shown in this diagram are in open position, drawn out, with operating mechanisms discharged and all power sources off.									
QUANTITE		REPERE		FOLIO		DESIGNATION										REFERENCE		FABRIQUANT	
2	-A06 / -A07	30	CARTE 16 ENTRÉES LOGIQUES ET COMPTAGES - TAILLE 2										0R102 16DI		NAPAC				
1	-A11	30	BOITIER EXT-1 - 72X90X76 mm - 4 EMPLACEMENTS CARTES (T1 - 39 mm) - ADRESSAGE PAR ROUE CODEUSE										0R102 EXT-1		NAPAC				
1	-A12	30	CARTE 4 ENTREES ANALOGIQUES UNIVERSELLES - TAILLE 1										0R101 04AI		NAPAC				
3	-A13 / -A14 / -A15	30	CARTE 4 ENTREES LOGIQUES - TAILLE 1										0R101 04DI		NAPAC				
2	-X08 / -X09	26	BOITIER DE DERIVATION MODBUS 3 BORNIERS A VIS, ADAPTATION DE FIN DE LIGNE RC										TSX SCA 50		SCHNEIDER				
6	-U04 à -U06 ET -U40 à -U60	20 / 26	EXTENSEUR POUR CIRCUIT RS-485 2 FILS AVEC ISOLATION GALVANIQUE – ALIMENTATION 230VCA										EL485RD2		GMI-DATABOX				
6	-F21 à -F26	26	PARAFoudre PROTECTION CIRCUITS RS485 PT 3-HF-12DC-ST										28 58 043		PHOENIX				
6	-F21 à -F26	26	EMBASE POUR PARAFoudre PROTECTION CIRCUITS RS485 PT 3-HF-12DC-ST										28 56 126		PHOENIX				
12	-F21 à -F26	26	RACCORDEMENT AUTODENDUANT POUR BLINDAGE										28 39 295		PHOENIX				
24		26 / 33	BORNES DE BLINDAGE SK-CEM - SK 4 - 13,5 - DIAMETRE DE CABLE DE 4 A 13,5 mm										36502		SATIE-ICOTEK				
8	-X1 à -X4	60 à 63	BUTEE PLASTIQUE VISSABLE - EPAISSEUR 8MM										AB1 AB8P35		SCHNEIDER				
14	-X1 à -X2	60 / 61	BLOCS DE JONCTION TECHNOLOGIE A RESSORT PASSANT - SECTION NOMINALE 6 mm² - EPAISSEUR 8mm										AB1 RRN635U3GR		SCHNEIDER				
2	-X1 à -X2	60 / 61	CLOISON TERMINALE POUR BLOCS DE JONCTION TECHNOLOGIE A RESSORT POUR BORNE 6mm² - EPAISSEUR 1,5mm										AB1 RRNAC643GR		SCHNEIDER				
92	-X3 à -X4	62 / 63	BLOCS DE JONCTION TECHNOLOGIE A RESSORT SECTIONNABLES A COUTEAU GRIS 3 POINTS - SECTION NOMINALE 2,5 mm² - EPAISSEUR 5mm										AB1 RRNSC235U3		SCHNEIDER				
2	-X3 à -X4	62 / 63	CLOISON TERMINALE POUR BLOCS DE JONCTION TECHNOLOGIE A RESSORT SECTIONNABLES - EPAISSEUR 1,5mm										AB1 RRNAC244GR		SCHNEIDER				
9	-W05 A -W13	26	LIAISONS CABLE INTERNE (VOIR SCHEMA)																
4	-W16 A -W19	33	LITYCY 2 X 0,34 mm²																