

Les informations techniques contenues dans ce document sont la propriété exclusive de Schneider Electric Industries S.A.S 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 - débriochés - toutes sources coupées.

ARMOIRE MONITORING PTR2 SCHEMA / IMPLANTATION / NOMENCLATURE		MONITORING PHOTOVOLTAIQUE PATHE PDC	
Echelle Scale 1/1			
Unite / Department P&EC			
Code diffusion Distribution code	Projet - No commande Project - Order No. FPVTB0272	02982830	Indice Rev 02 Folio Sheet 001

A3 recap 1 - 11/2006

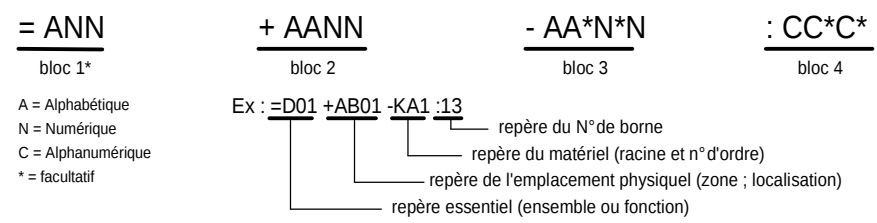
[illegible]

A3 suite - 11/2006

The technical information contained in this document is the exclusive property of Schneider Electric Industries S.A.S and cannot be used, or disclosed, or disclosed to third parties of any kind without its written consent. Only those drawings and diagrams mentioned after order booking are binding for execution. All devices shown in this document are in their position, drawn out with operating mechanism disengaged and all power sources off.

Les informations techniques contenues dans ce document sont la propriété exclusive de Schneider Electric Industries S.A.S et ne peuvent être utilisées ou divulguées à des tiers qu'avec son accord écrit. Seuls nous engageons pour l'exécution les plans et schémas remis après enregistrement de la commande. Les appareils représentés sur ce document sont en position ouverte, démontés, débranchés, toutes sources coupées.

LE REPERAGE DES APPAREILS EST CONFORME A LA NORME CEI.
ADDITION DE 4 BLOCS DE CARACTERES



bloc 1 =ANN

"=" symbole distinctif

repère essentiel

Repère principal caractérisant chaque subdivision importante d'une installation ou ensemble (fonctionnel). Il est facultatif.
Le 1^{er} caractère est choisi dans la "TABLE 1".
Cette table donne les lettres repères des niveaux de tension et des fonctions non spécifiques à une travée ou un niveau de tension.

bloc 2 +AANN

"+" symbole distinctif

repère de l'emplacement physique

Repère de l'adresse physique du matériel.
Repère de l'équipement qui contient le matériel (choix des deux premiers caractères dans la "TABLE 2").

bloc 3 -AA*N*N

"-" symbole distinctif

repère matériel

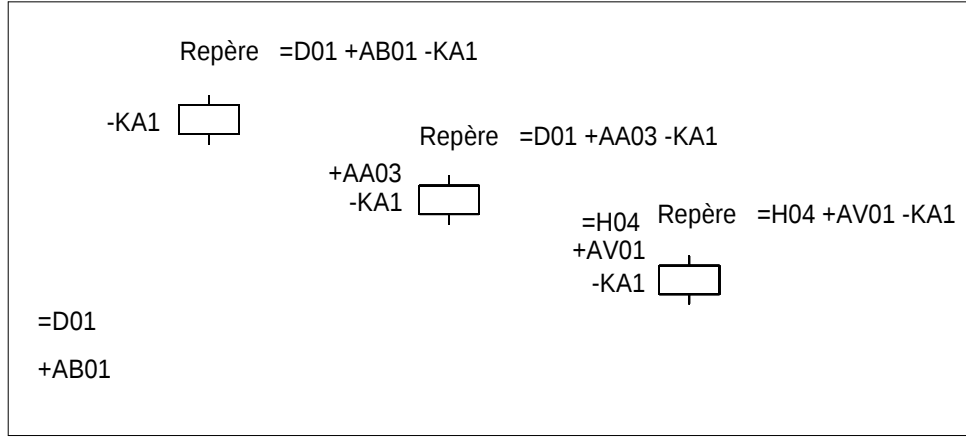
Repère complet du nom de l'appareil. La première lettre indique la fonction générale de l'appareil. Choix "TABLE 3".

bloc 4 :CC*C*

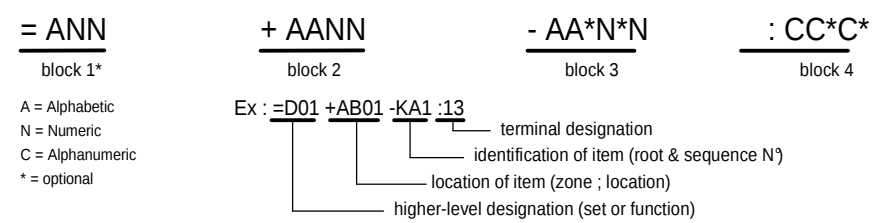
":" symbole distinctif

repère du N° de borne

Repère composé indifféremment de lettres ou de chiffres.



ACCORDING TO STANDARD, MARKING OF EQUIPMENTS IS MADE
WITH 4 BLOCKS OF CHARACTERS



block 1 =ANN

"=" distinctive symbol

higher level designation

Item designation for any major part of plant or function. Optional.
First character is given by "TABLE 1".
This table gives codes for voltage levels and for no attached functions to a particular bay or voltage level.

block 2 +AANN

"+" distinctive symbol

location of item

Designation for location item.
Indicates equipment which contains the item (choice of the 2 first characters "TABLE 2").

block 3 -AA*N*N

"-" distinctive symbol

identification of item

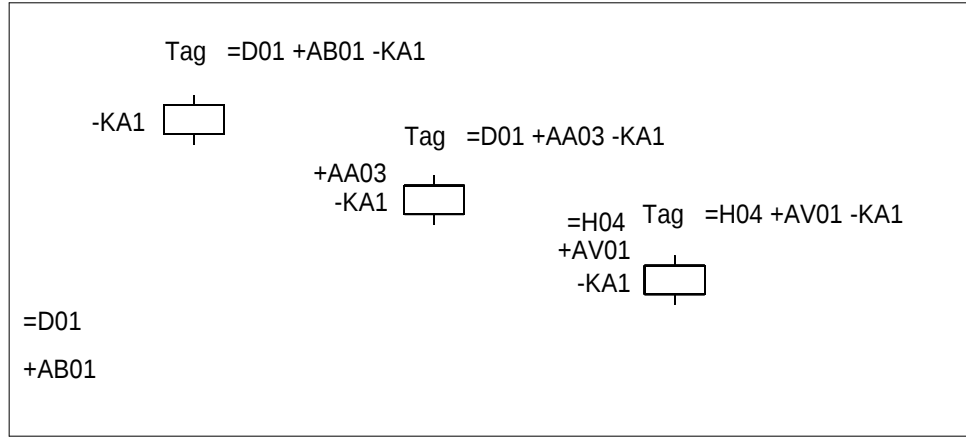
Complete designation of item identification. 1st character indicates general function of item. Choice "TABLE 3".

block 4 :CC*C*

":" distinctive symbol

terminal designation

Designation composed of letters or numbers.



B

C

D

LEVEL VOLTAGE

LETTRES	VOLTAGE
Q	MEASURING - RECORDING - METERING
R	PROTECTIONS
S	LIGHTING, AIR CONDITIONING, DOMESTIC
T	TRANSFORMER
U	COMMONS
V	
W	INTERFACES
X	EVENTS & FAULT RECORDER, SUPERVISION
Y	TELECOMMUNICATION SYSTEM, ALARMS STATUS
Z	CABLE

Bay number is given by two figures
from 01 to 99.

Figures "00" are used for common
equipment to a voltage level and several bays

eg : =E00, higher level of designation 132kV busbar
+E00, AB01, 132kV common relaying cubicle N°1 (bus bar protection)

EXAMPLES : +E04 Indicates that the localisation is fully attached to bay 110kV N° 04
=C05 Indicates bay 400kV N° 05
=R01 Indicates the function "FIRE PROTECTION" N° 01

A3 suite - 11/2006

B

C

D

[illegible]

B

C

D

A3 suite - 11/2006

3

2

9

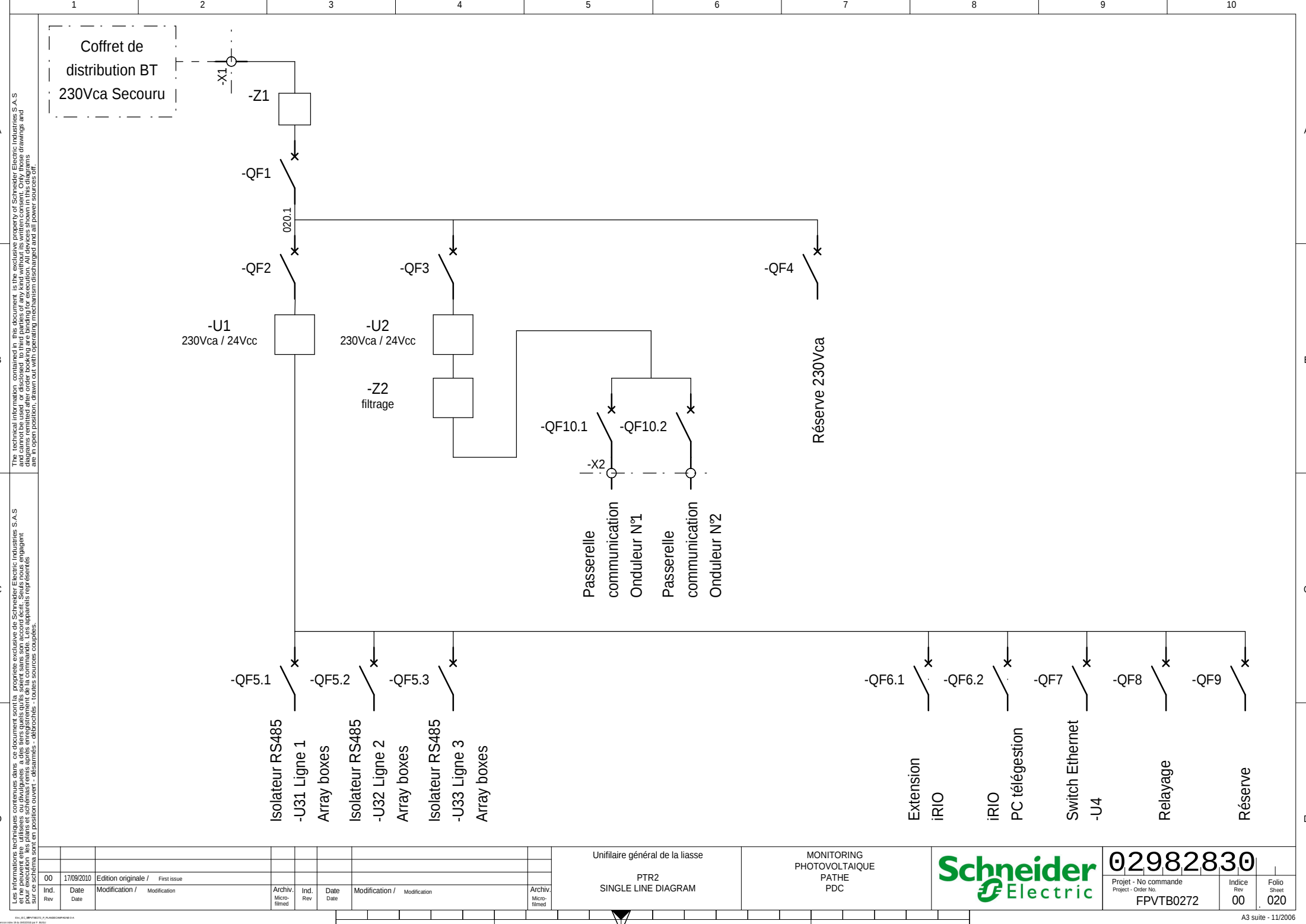
[illegible]

B

C

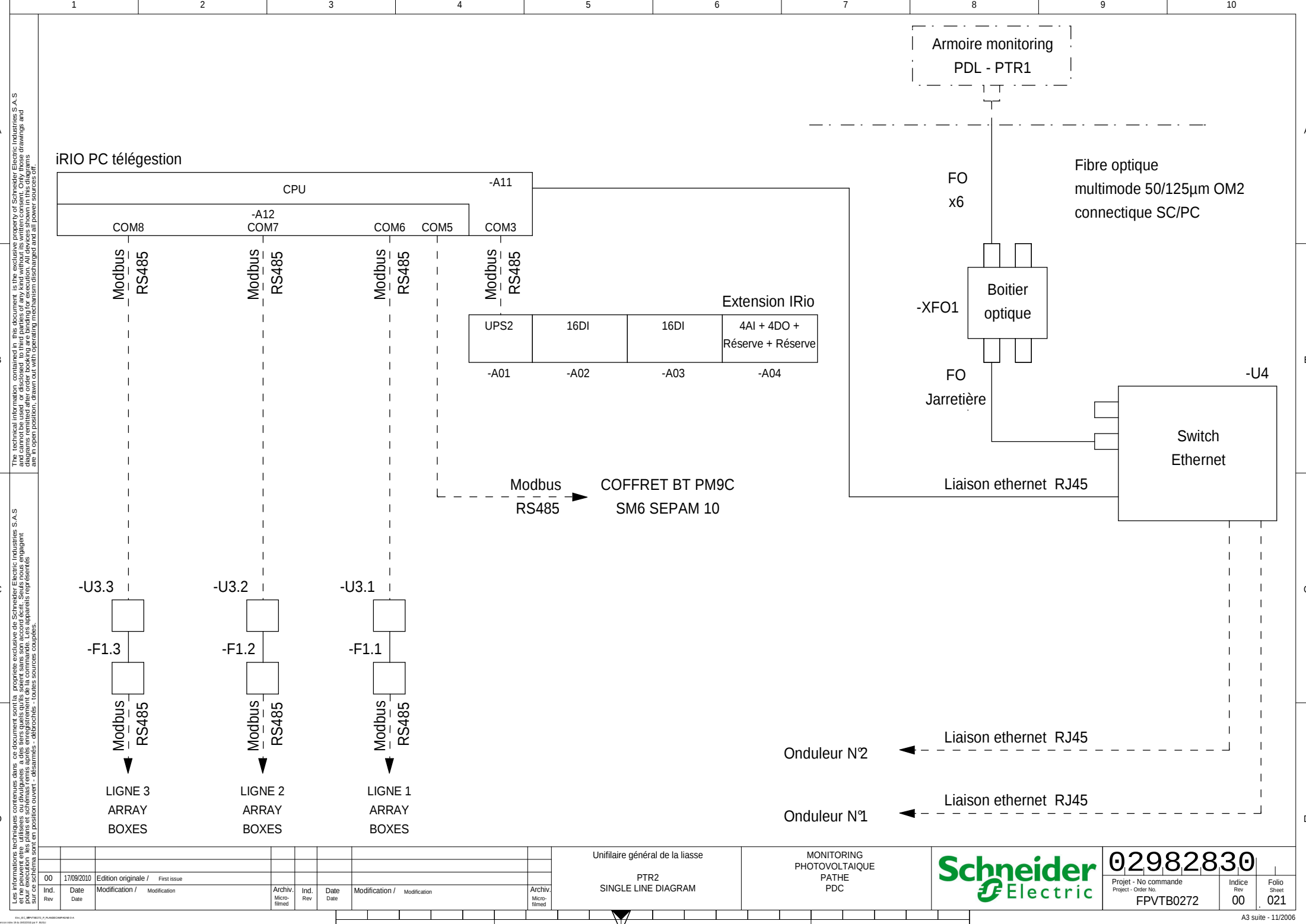
D

Elav, B.C., BPVT00272_F_PLANCECAMPAGNE-0-4
 W500 Index 28 Du 20030220 au F. 0000



The technical information contained in this document is the exclusive property of Schneider Electric Industries S.A.S. and cannot be used or disclosed to third parties without its written consent. Only those drawings and diagrams permitted after order booking are binding for execution. All devices shown in this diagram are in their position, drawn out with operating mechanism disengaged and all power sources off.

Les informations techniques contenues dans ce document sont la propriété exclusive de Schneider Electric Industries S.A.S. et ne peuvent être utilisées ou divulguées à des tiers qu'après son accord écrit. Seuls nos engagements pour l'exécution des plans et schémas remis après enregistrement de la commande. Les appareils représentés sur ce schéma sont en position ouverte, desservis, toutes sources coupées.



1 The technical information contained in this document is the exclusive property of Schneider Electric Industries S.A.S and cannot be used, or disclosed, to third parties of any kind without its written consent. Only those drawings and diagrams mentioned after order booking are binding for execution. All devices shown in this diagram are in their position, drawn out with operating mechanism disengaged and all power sources off.

2 Les informations techniques contenues dans ce document sont la propriété exclusive de Schneider Electric Industries S.A.S et ne peuvent être utilisées ou divulguées à des tiers qu'ils soient sans son accord écrit. Seuls nous engageons pour l'exécution les plans et schémas remis après enregistrement de la commande. Les appareils représentés sur ce schéma sont en position ouvert, démontés, débranchés, toutes sources coupées.

A

A

B

B

C

C

D

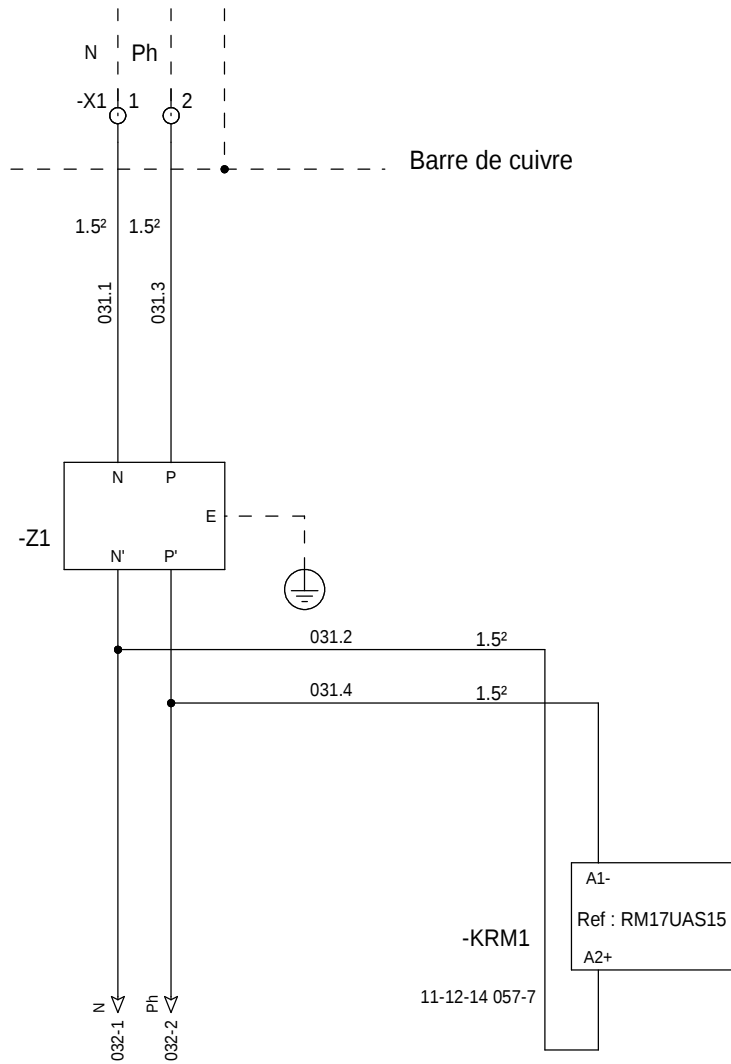
D

The technical information contained in this document is the exclusive property of Schneider Electric Industries S.A.S and cannot be used or disclosed to third parties of any kind without its written consent. Only those drawings and diagrams permitted after order booking are binding for execution. All devices shown in this diagram are in their position, drawn out with operating mechanism disengaged and all power sources off.

Les informations techniques contenues dans ce document sont la propriété exclusive de Schneider Electric Industries S.A.S et ne peuvent être utilisées ou divulguées à des tiers qu'ils soient sans son accord écrit. Seuls nous engageons pour l'exécution les plans et schémas remis après enregistrement de la commande. Les appareils représentés sur ce schéma sont en position ouvert, déconnectés, toutes sources coupées.

=N201
+AP01

Coffret de distribution BT



00	17/09/2010	Edition originale / First issue							
Ind.	Date	Modification /	Modification	Archiv.	Ind.	Date	Modification /	Modification	Archiv.
Rev	Date			Micro-filmed	Rev	Date			Micro-filmed

Distribution des polarités

PTR2
POWER SUPPLY

MONITORING
PHOTOVOLTAIQUE
PATHE
PDC



02982830		
Projet - No commande		Indice
Project - Order No.		Rev
FPVTB0272		00
		Folio
		Sheet
		031

A

The technical information contained in this document is the exclusive property of Schneider Electric Industries S.A.S and cannot be used or disclosed to third parties without its written consent. Only those drawings and diagrams entitled after order booking are binding for execution. All devices shown in this diagrams are in their position, drawn out with operating mechanism disengaged and all power sources off.

B

C

Les informations techniques contenues dans ce document sont la propriété exclusive de Schneider Electric Industries S.A.S et ne peuvent être utilisées ou divulguées à des tiers 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 ces schémas sont en position ouvert, desservis, débranchés, toutes sources coupées.

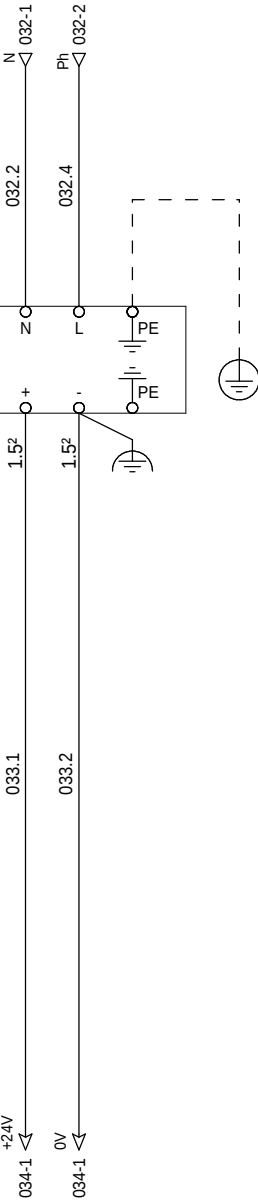
D

=N201
+AP01

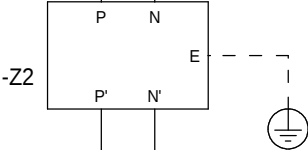
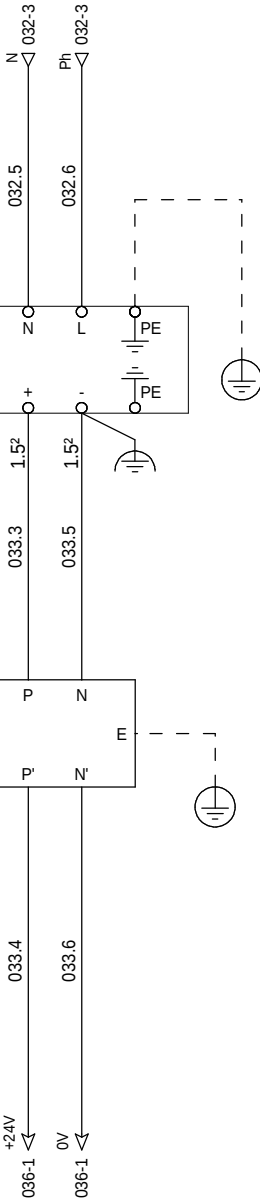
Alimentation
24Vcc interne

Alimentation
24Vcc externe

-U1
FAB: PHOENIX CONTACT
REF: 2938581
230Vca / 24Vcc
5.00A



-U2
FAB: PHOENIX CONTACT
REF: 2938578
230Vca / 24Vcc
2.50A
13-14 055-2



Distribution des polarités

PTR2
POWER SUPPLY

MONITORING
PHOTOVOLTAIQUE
PATHE
PDC

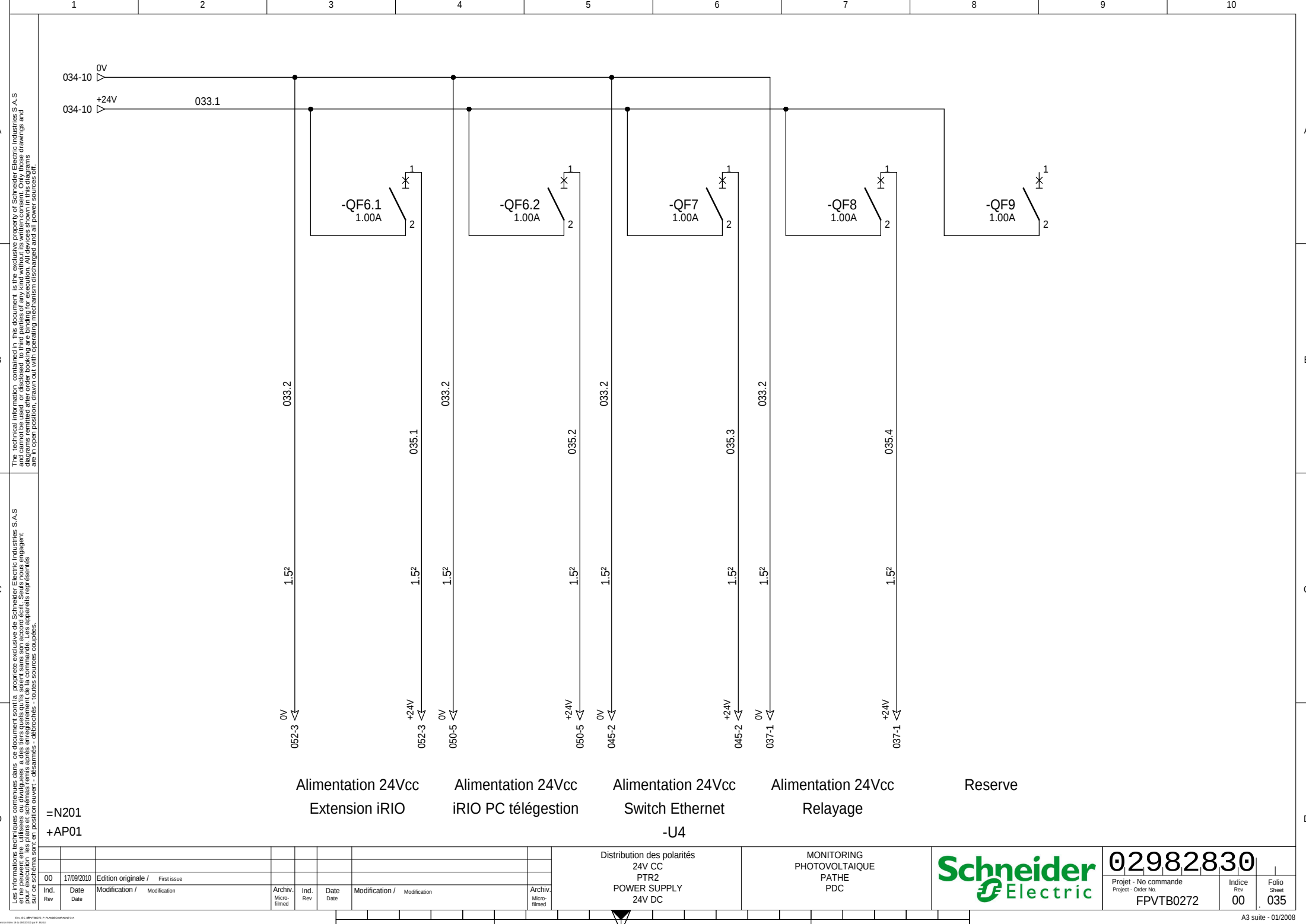


02982830

Projet - No commande
Project - Order No.
FPVTB0272

Indice
Rev
00

Folio
Sheet
033



The technical information contained in this document is the exclusive property of Schneider Electric Industries S.A.S and cannot be used or disclosed to third parties without its written consent. Only those drawings and diagrams mentioned after order booking are binding for execution. All devices shown in this diagram are in their position, drawn out with operating mechanism disengaged and all power sources off.

Les informations techniques contenues dans ce document sont la propriété exclusive de Schneider Electric Industries S.A.S et ne peuvent être utilisées ou divulguées à des tiers qu'ils soient sans son accord écrit. Seuls nous engageons pour l'exécution les plans et schémas remis après enregistrement de la commande. Les appareils représentés sur ce schéma sont en position ouvert, desserrés, débranchés, toutes sources coupées.

A

B

C

D

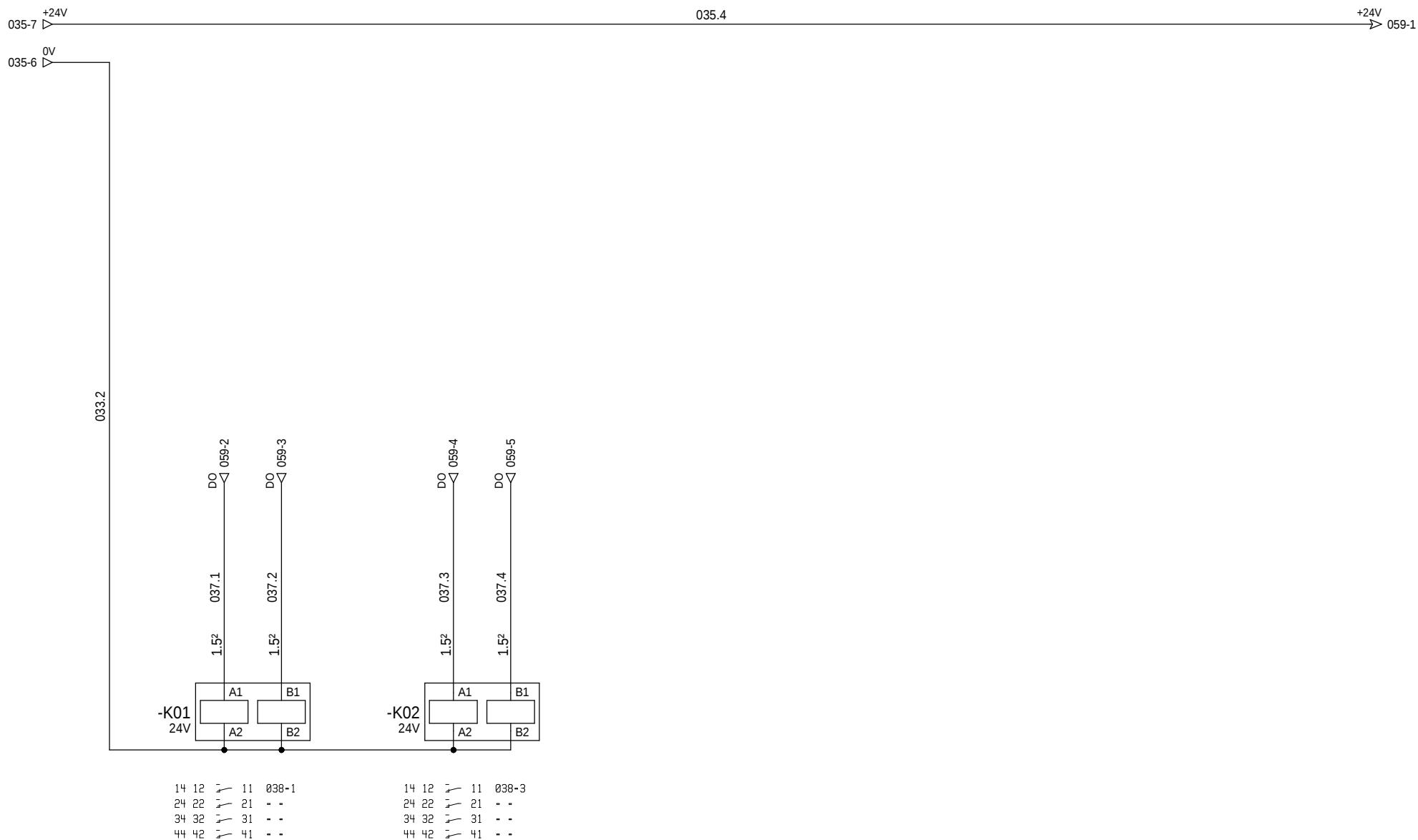
A

B

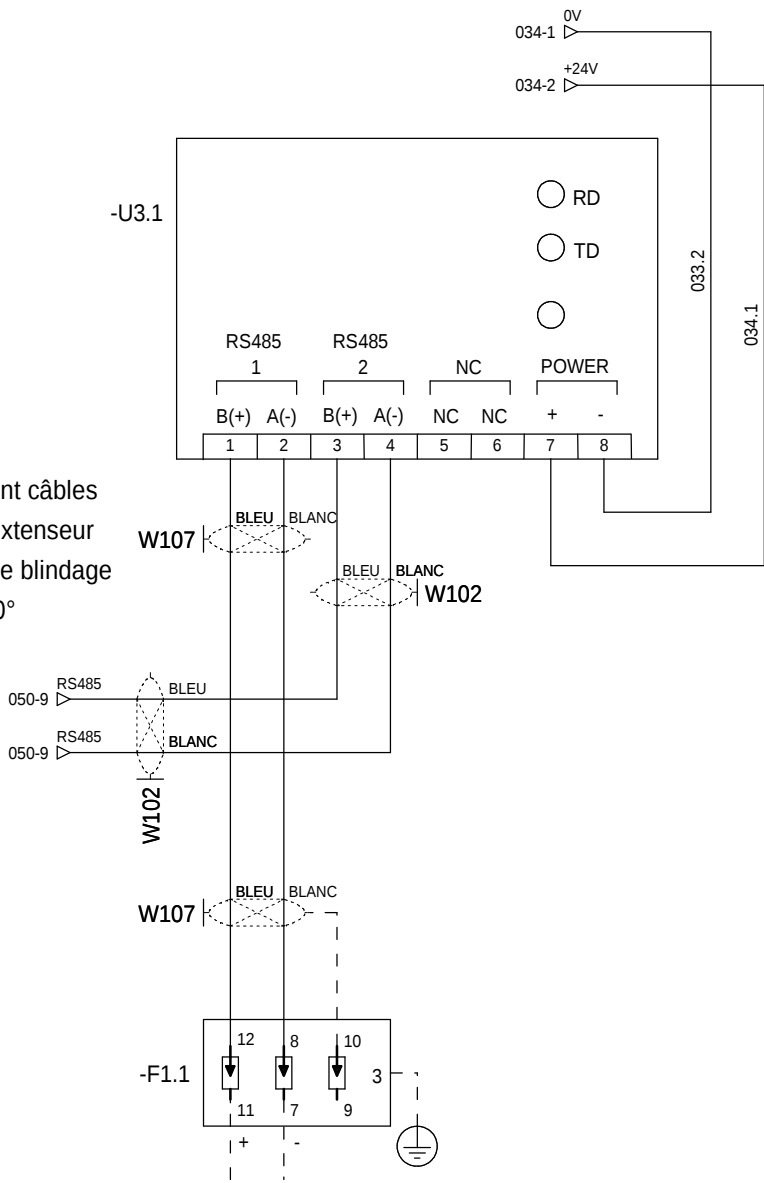
C

D

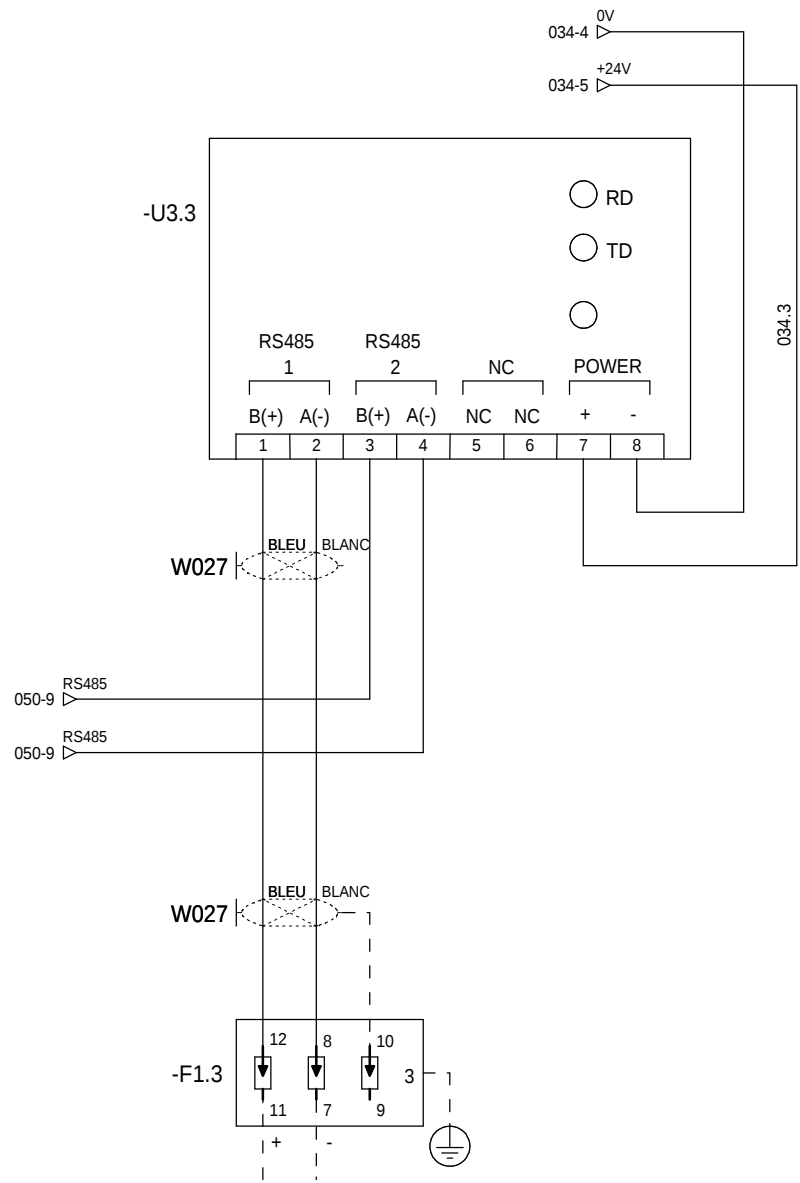
A3 suite - 01/2008



=N201
+AP01

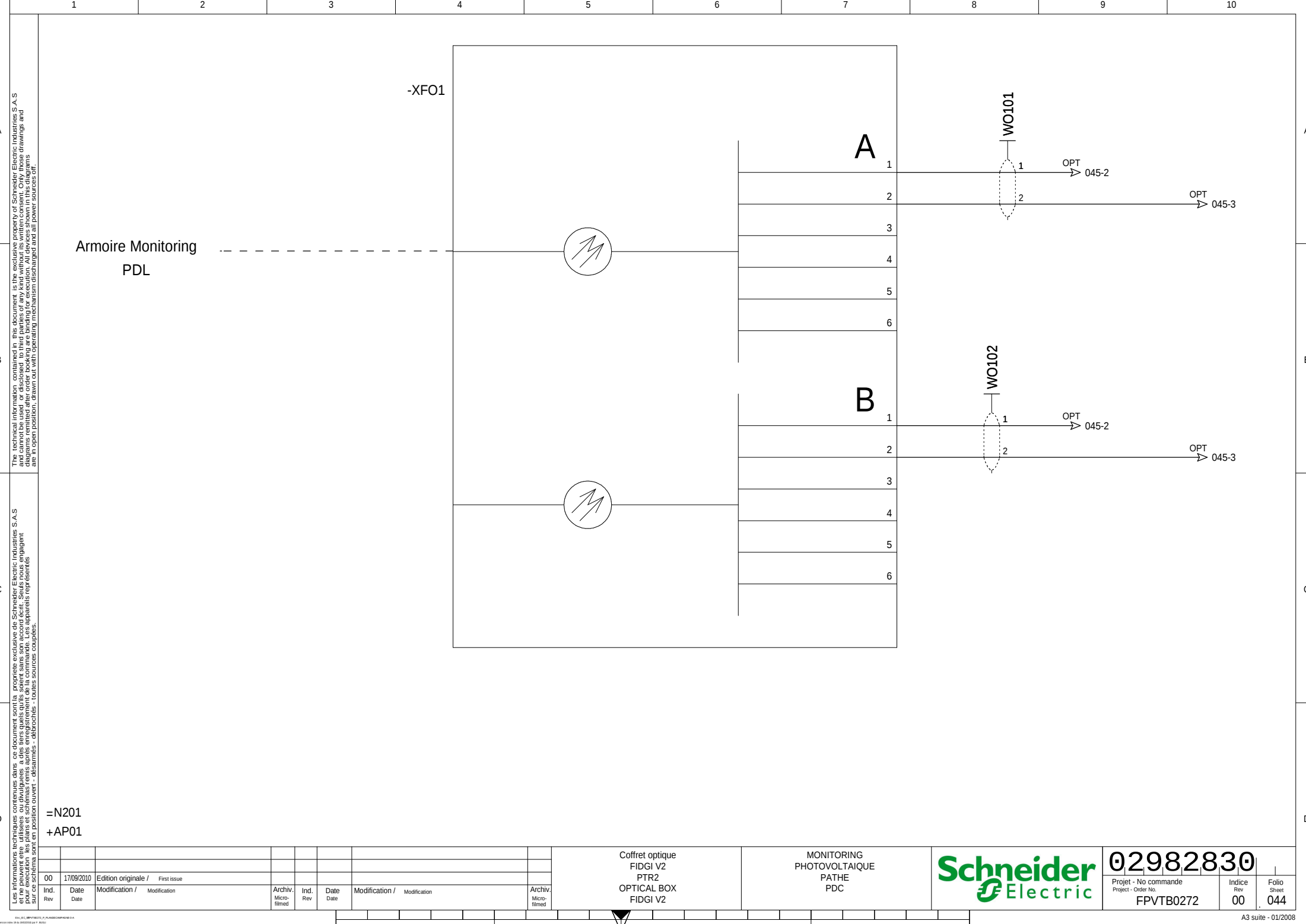


Vers Array Box ligne 1



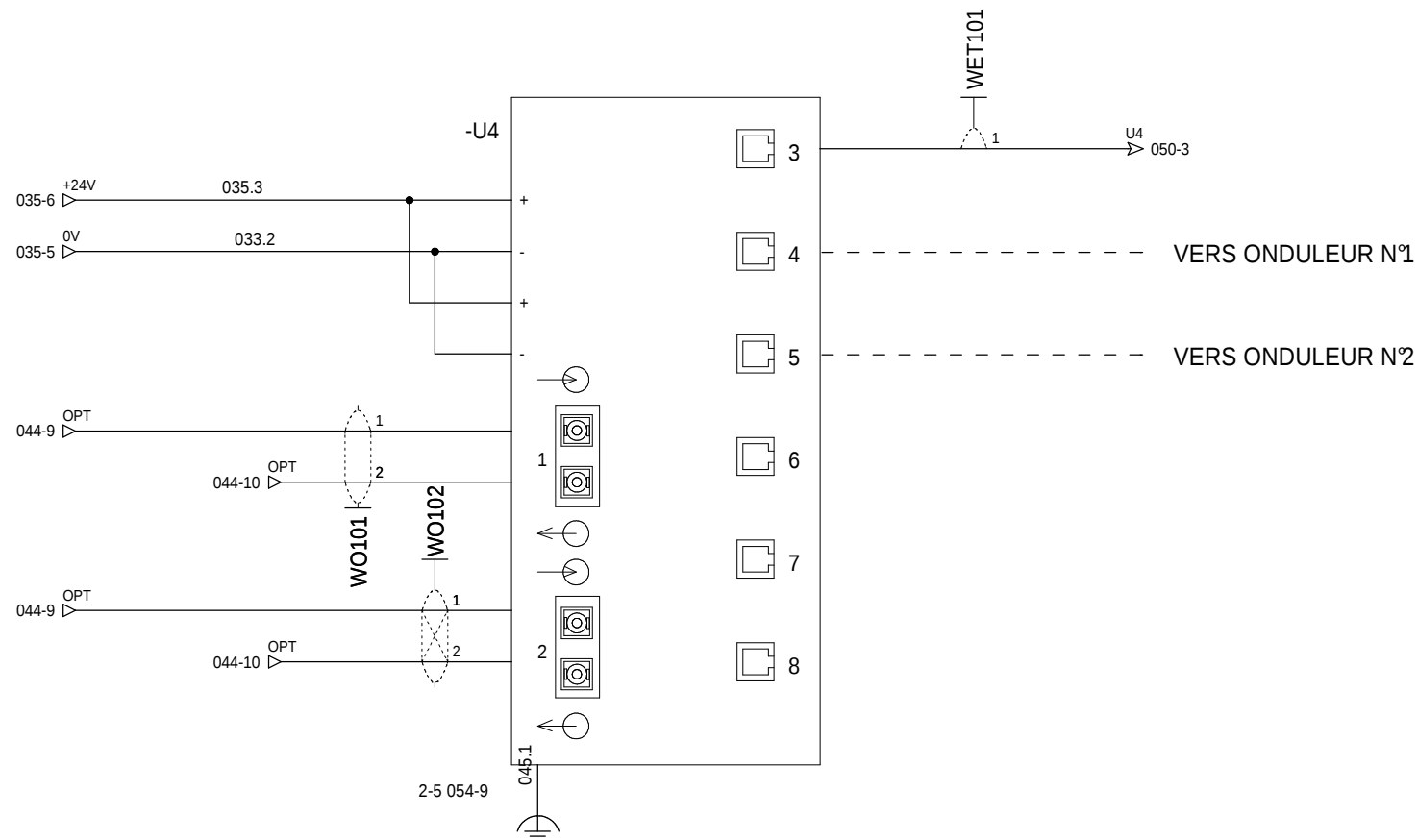
Vers Array Box ligne 3

[illegible]



The technical information contained in this document is the exclusive property of Schneider Electric Industries S.A.S and cannot be used or disclosed to third parties of any kind without its written consent. Only those drawings and diagrams remitted after order booking are binding for execution. All devices shown in this diagrams are in open position, drawn out with operating mechanism discharged and all power sources off.

Les informations techniques contenues dans ce document sont la propriété exclusive de Schneider Electric Industries S.A.S et ne peuvent être utilisées ou divulguées à des tiers quels qu'ils soient sans son accord écrit. Seuls nous engageons et ne pouvons être tenus responsables des plans et schémas remis après enregistrement de la commande. Les appareils représentés sur ce schéma sont en position ouvert - désarmés - débriochés - toutes sources coupées.



=N201
+AP01

[illegible]

B

C

D



A3 suite - 01/2008

Les informations techniques ne peuvent être fournies qu'après l'acceptation par le client de la responsabilité de l'exécution des travaux sur ce schéma son-



02982830			
Projet - No commande Project - Order No.	Indice Rev	Folio Sheet	
FPVTB0272	00	055	

B

C

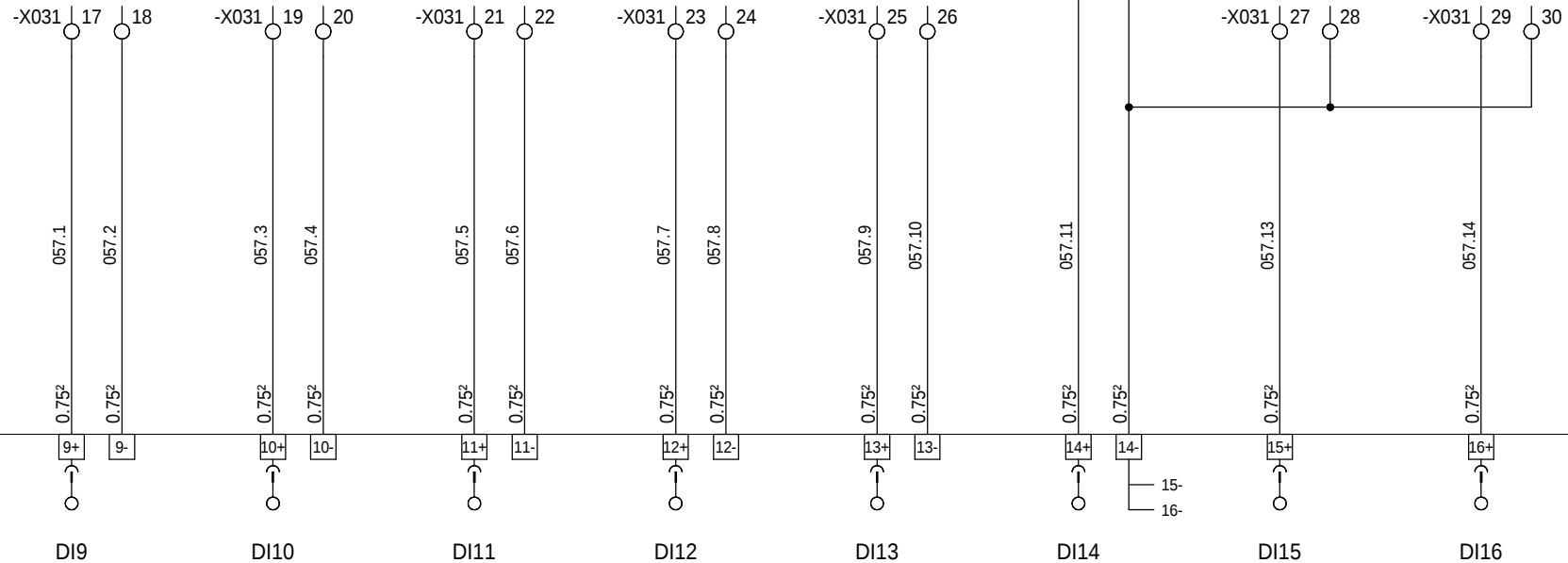
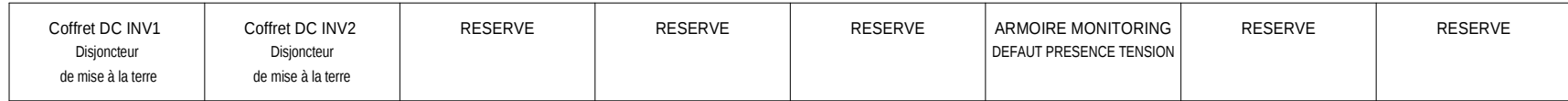
D



Proj - No commande Project - Order No. FPVTB0272	Indice Rev 00	Folio Sheet 056
---	----------------------------	------------------------------

The technical information contained in this document is the exclusive property of Schneider Electric Industries S.A. S and cannot be used, or disclosed, to third parties of any kind without its written consent. Only those drawings and diagrams recommended after order booking are binding for execution. All devices shown in this diagrams are in open position, drawn out with operating mechanism discharged and all power sources off.

propriété exclusive de Schneider Electric Industries S.A.S
solent sans son accord écrit. Seuls nous engage
de la commande. Les appareils représentés
sont sources coupées.

$$= N201 + AP01$$


-A031	NAPAC	ORIO2 16DI	MODULE : 3
-------	-------	------------	------------

CARTE 16 ENTREES TOR
ENTREES 9 à 16
PTR2
DIGITAL INPUTS BOARD

MONITORING
PHOTOVOLTAIQUE
PATHE
PDC



02982830

Projet - No commande
Project - Order No.
FPVTB0272

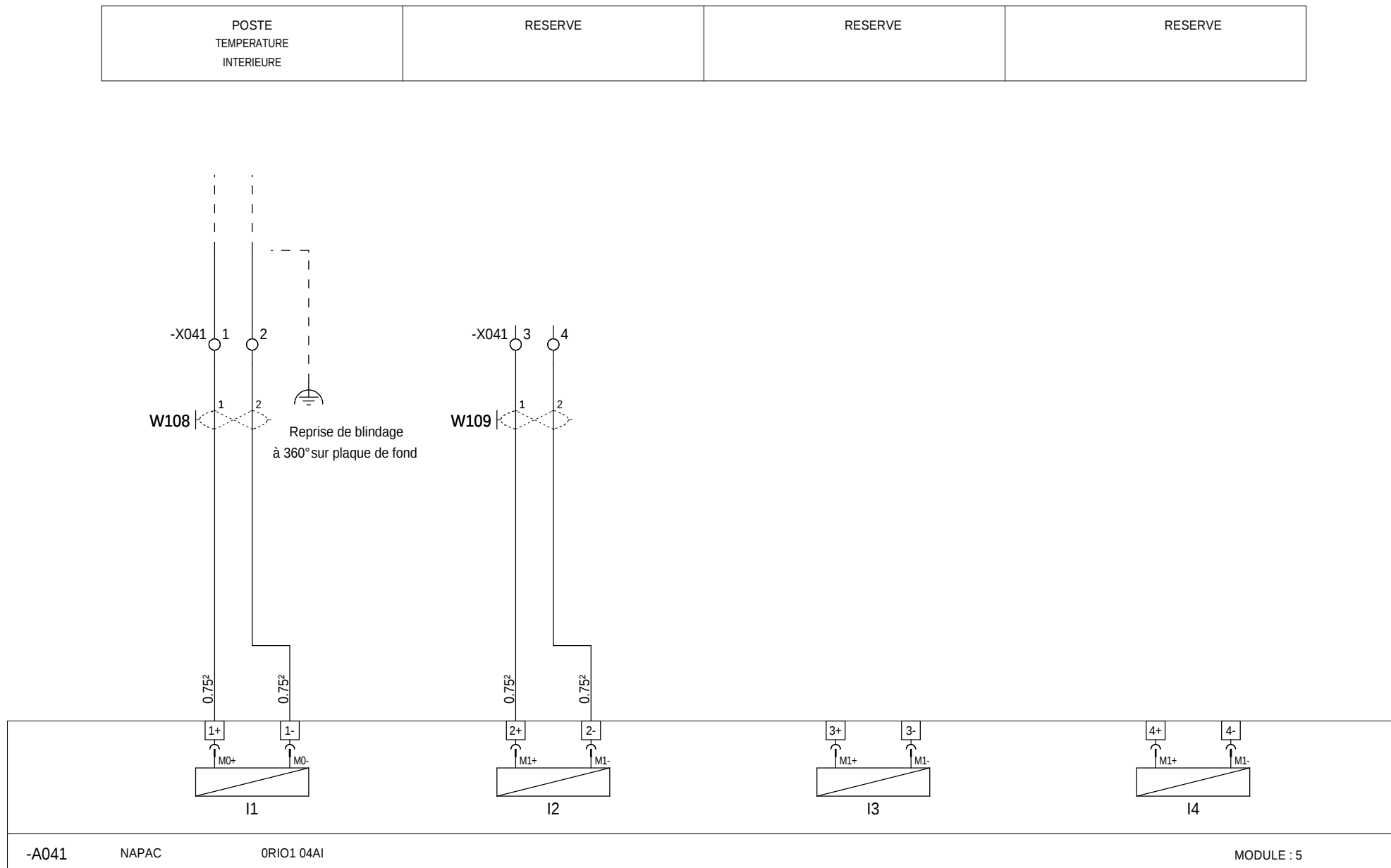
Indice	
Rev	
00	

Folio
Sheet
057

The technical information contained in this document is the exclusive property of Schneider Electric Industries S.A.S and cannot be used or disclosed to third parties of any kind without its written consent. Only those drawings and diagrams remitted after order booking are binding for execution. All devices shown in this diagrams are in open position, drawn out with operating mechanism discharged and all power sources off.

Les informations techniques contenues dans ce document sont la propriété exclusive de Schneider Electric Industries S.A.S et ne peuvent être utilisées ou divulguées, à des tiers quels qu'ils soient sans accord écrit. Seuls nous engageant sur l'exécution les plans et schémas remis après enregistrement de la commande. Les appareils représentés sur ce schéma sont en position ouvert - débrayés - débroschés - toutes sources coupées.

=N201
+AP01



CARTE 4 ENTREES ANALOGIQUES
UNIVERSELLES
PTR2
ANALOG INPUTS BOARD

MONITORING
PHOTOVOLTAIQUE
PATHE
PDC

Schneider
Electric

02982830

Projet - No commande
Project - Order No.
FPVTB02

Indice	Rev	00
--------	-----	----

Folio
Sheet
058

B

C

D



A3 suite - 01/2008

A

The technical information contained in this document is the exclusive property of Schneider Electric Industries S.A.S and cannot be used or disclosed to third parties of any kind without its written consent. Only those drawings and diagrams permitted after order booking are binding for execution. All devices shown in this diagrams are in their position, drawn out with operating mechanism disengaged and all power sources off.

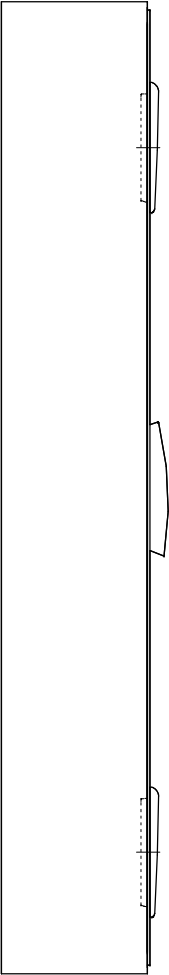
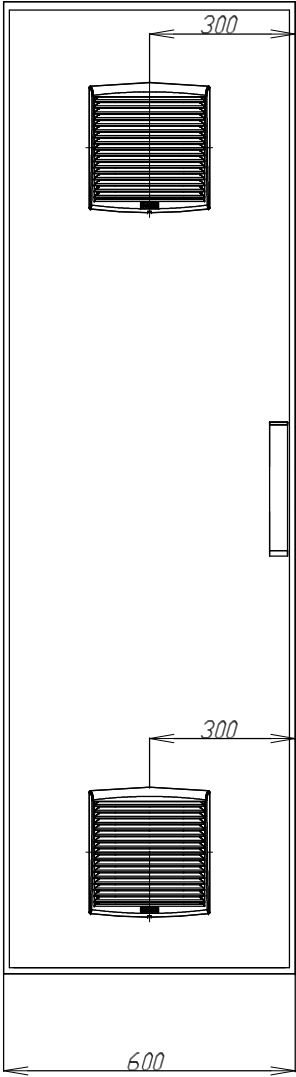
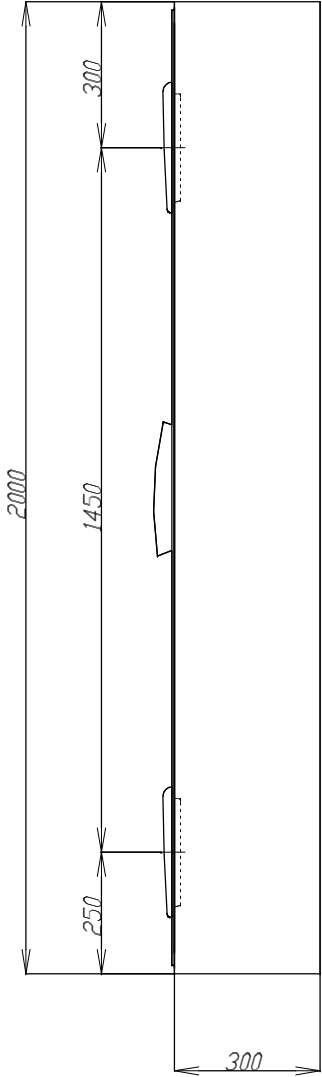
B

C

Les informations techniques contenues dans ce document sont la propriété exclusive de Schneider Electric Industries S.A.S et ne peuvent être utilisées ou divulguées à des tiers 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 les schémas sont en position ouverte, desservis, déconnectés, toutes sources coupées.

D

=N201
+AP01



00	17/09/2010	Edition originale / First issue							
Ind. Rev	Date	Modification / Modification	Archiv. Micro-filmed	Ind. Rev	Date	Modification / Modification	Archiv. Micro-filmed		

Armoire monobloc
2000x600x300
PTR2
MONOBLOC ENCLOSURE
EXTERNAL LAYOUT

MONITORING
PHOTOVOLTAIQUE
PATHE
PDC



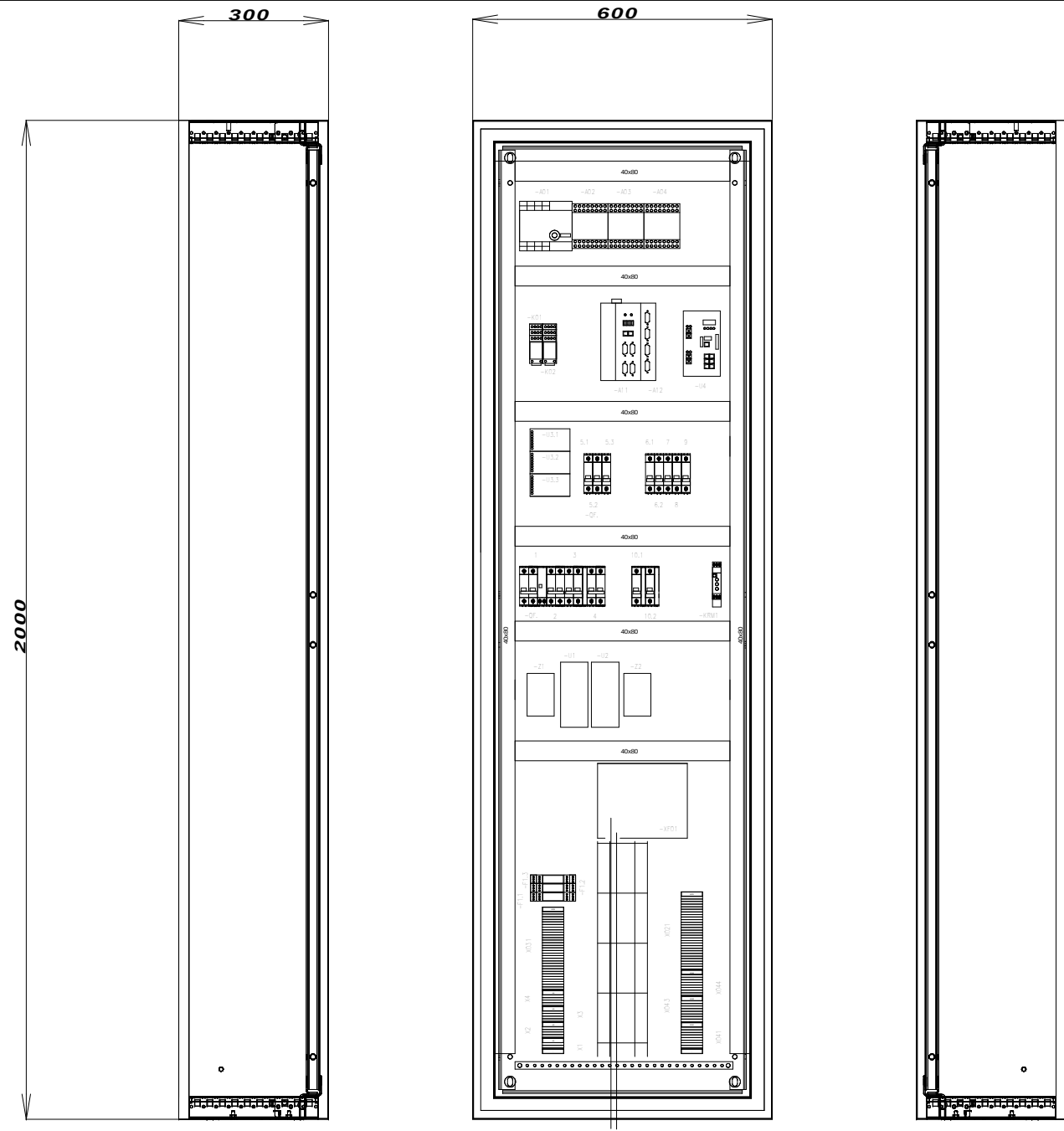
02982830

Projet - No commande Project - Order No.	Indice Rev	Folio Sheet
FPVTB0272	00	086

The technical information contained in this document is the exclusive property of Schneider Electric Industries S.A.S and cannot be used, or disclosed, to third parties of any kind without its written consent. Only those drawings and diagrams remitted after order booking are binding for execution. All devices shown in this diagrams are in their position, drawn out with operating mechanism disengaged and all power sources off.

Les informations techniques contenues dans ce document sont la propriété exclusive de Schneider Electric Industries S.A.S et ne peuvent être utilisées ou divulguées à des tiers 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 document sont en position ouvert, desservis, débranchés, toutes sources coupées.

=N201
+AP01



- ☐ Conserver le sens d'ouverture standard de la porte, charnières coté droit
- ☒ Inverser le sens d'ouverture standard de la porte, charnières coté gauche

The technical information contained in this document is the exclusive property of Schneider Electric Industries S.A.S and cannot be used or disclosed to third parties of any kind without its written consent. Only those drawings and diagrams entitled after order booking are binding for execution. All devices shown in this diagrams are in their position, drawn out with operating mechanism disengaged and all power sources off.

Les informations techniques contenues dans ce document sont la propriété exclusive de Schneider Electric Industries S.A.S et ne peuvent être utilisées ou divulguées à des tiers 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 ces schémas sont en position ouvert, dessiné avec les mécanismes désengagés et toutes sources coupées.

00	17/09/2010	Edition originale / First issue								
Ind.	Date	Modification /	Modification	Archiv.	Ind.	Date	Modification /	Modification	Archiv.	
Rev	Date			Micro-filmed	Rev	Date			Micro-filmed	

Fixation au sol

PTR2

FIXING WALL

MONITORING

PHOTOVOLTAIQUE

PATHE

PDC

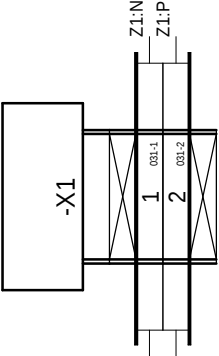


02982830		
Projet - No commande		Indice
Project - Order No.		Rev
FPVTB0272		00
		Folio
		Sheet
		088

The technical information contained in this document is the exclusive property of Schneider Electric Industries S.A.S and cannot be used or disclosed to third parties of any kind without its written consent. Only those drawings and diagrams permitted after order booking are binding for execution. All devices shown in this diagrams are in their position, drawn out with operating mechanism disengaged and all power sources off.

Les informations techniques contenues dans ce document sont la propriété exclusive de Schneider Electric Industries S.A.S et ne peuvent être utilisées ou divulguées à des tiers 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 ces schémas sont en position ouvert, démontés, débranchés, toutes sources coupées.

=N201
+AP01

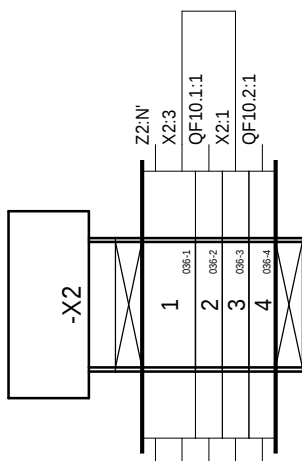


00		17/09/2010	Edition originale / First issue				BORNIER : =N201+AP01-X1		MONITORING PHOTOVOLTAIQUE PATHE PDC			02982830	
Ind.	Rev	Date	Modification /	Modification	Archiv.	Ind.	Date	Modification /	Modification	Archiv.	Ind.	Rev	Folio
					Micro-filmed	Rev				Micro-filmed			Sheet
											Project - No commande		
											Project - Order No.		
											FPVTB0272		
											Indice		
											Rev		
											00		
											150		

The technical information contained in this document is the exclusive property of Schneider Electric Industries S.A.S and cannot be used or disclosed to third parties of any kind without its written consent. Only those drawings and diagrams remitted after order booking are binding for execution. All devices shown in this diagrams are in open position, drawn out with operating mechanism discharged and all power sources off.

Les informations techniques contenues dans ce document sont la propriété exclusive de Schneider Electric Industries S.A.S 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 - désarmés - débroschés - toutes sources coupées.

=N201
+AP01



BORNIER : =N201+AP01-X2

MONITORING
PHOTOVOLTAIQUE
PATHE
PDC



0	2	9	8	2	8	3	0
---	---	---	---	---	---	---	---

Projet - No commande
Project - Order No.
FPVTB02

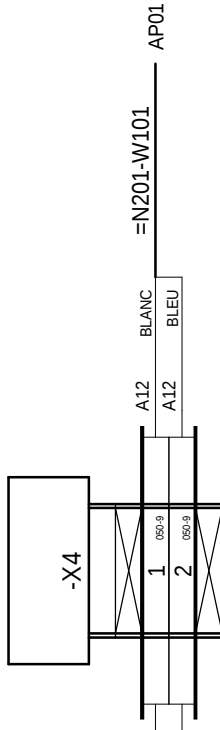
Indice
Rev
00

Folio
Sheet
151

The technical information contained in this document is the exclusive property of Schneider Electric Industries S.A. S and cannot be used or disclosed to third parties of any kind without its written consent. Only those drawings and diagrams remitted after order booking are binding for execution. All devices shown in this diagrams are in open position, drawn out with operating mechanism discharged and all power sources off.

Les informations techniques contenues dans ce document sont la propriété exclusive de Schneider Electric Industries S.A.S 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 - désarmés - débriochés - toutes sources coupées.

=N201
+AP01



BORNIER : =N201+AP01-X4

MONITORING
PHOTOVOLTAIQUE
PATHE
PDC



02982830

Projet - No commande
Project - Order No.
FPVTB027

Indice	
Rev	
00	

Folio
Sheet
153

Les informations techniques contenues dans ce document sont la propriété exclusive de Schneider Electric Industries S.A.S 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 - débrossés - toutes sources coupées.

[illegible]

MONITORING
PHOTOVOLTAIQUE
PATHE
PDC

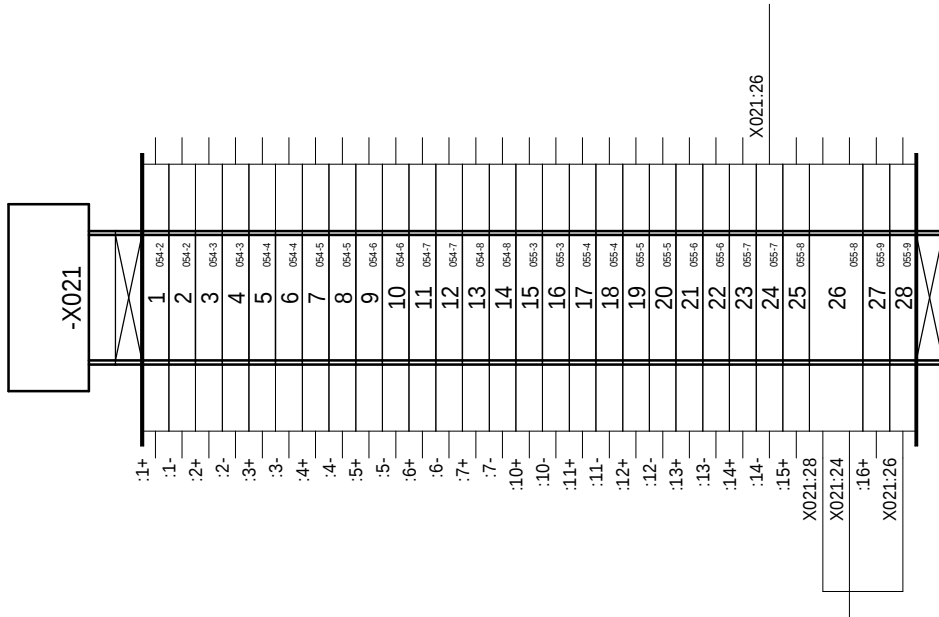


02982830

Projet - No commande
Project - Order No.
FPVTB0272

Indice Rev 00	Folio Sheet 154
---------------------	-----------------------

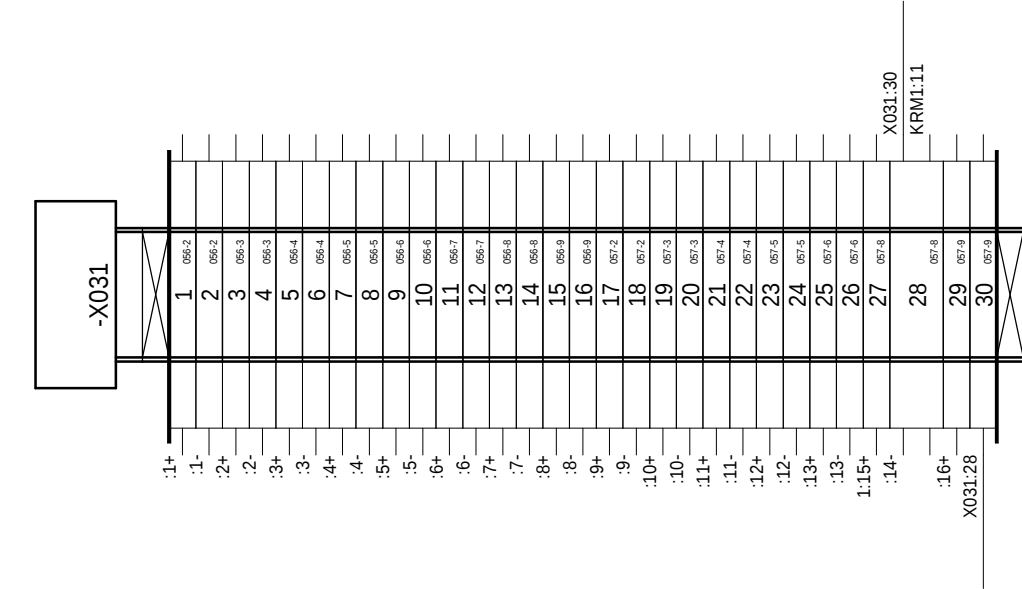
A3 suite - 01/2008



The technical information contained in this document is the exclusive property of Schneider Electric Industries S.A.S and cannot be used or disclosed to third parties of any kind without its written consent. Only those drawings and diagrams permitted after order booking are binding for execution. All devices shown in this diagrams are in right position, drawn out with operating mechanism disengaged and all power sources off.

Les informations techniques contenues dans ce document sont la propriété exclusive de Schneider Electric Industries S.A.S et ne peuvent être utilisées ou divulguées à des tiers 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 ces schémas sont en position ouvert, déconnectés, toutes sources coupées.

=N201
+AP01



BORNIER : =N201+AP01-X031

MONITORING
PHOTOVOLTAIQUE
PATHE
PDC



02982830

Projet - No commande
Project - Order No.
FPVTB0272

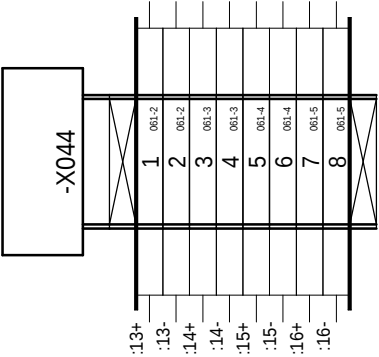
Indice
Rev
00

Folio
Sheet
155

The technical information contained in this document is the exclusive property of Schneider Electric Industries S.A.S and cannot be used or disclosed to third parties of any kind without its written consent. Only those drawings and diagrams permitted after order booking are binding for execution. All devices shown in this diagrams are in their position, drawn out with operating mechanism disengaged and all power sources off.

Les informations techniques contenues dans ce document sont la propriété exclusive de Schneider Electric Industries S.A.S et ne peuvent être utilisées ou divulguées à des tiers 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 ces schémas sont en position ouvert, déconnectés, toutes sources coupées.

=N201
+AP01



BORNIER : =N201+AP01-X044

MONITORING
PHOTOVOLTAIQUE
PATHE
PDC



02982830

Projet - No commande
Project - Order No.
FPVTB0272

Indice
Rev
00

Folio
Sheet
158

1		2		3	4	5	6	7	8	9	10												
Nom composant / Component name			Page Sheet	Designation							Fabricant Manufacturer	Ref. fabricant Manufacturer Ref.											
Localisation Location	Installation Function	Repère Tag																					
The technical information contained in this document is the exclusive property of Schneider Electric Industries S.A.S. and cannot be used or disclosed to third parties of any kind without its written consent. Only those drawings and documents which are identified by a reference number in this document are in open position, drawn out with operating mechanism discharged and all power sources off.	Les informations techniques contenues dans ce document sont la propriété exclusive de Schneider Electric Industries S.A.S. et ne peuvent être utilisées ou divulguées à des tiers quel que soit le mode de transmission. Seuls nous engageons sur ce schéma son contenu et ne sommes pas responsables de sa reproduction. Les documents qui sont en position ouverte, débranchés - débranchés - débranchés - toutes sources coupées.	AP01	N201	A01	052	ALIMENTATION BOITIER CPU PHENIX, BOITIER EXT-2, ADRESSAGE PAR ROUE CODEUSE, RS485 PAR SWITCH						SCHNEIDER TELECONTR.	ORIO2 UPS-2										
				A02	052	BOITIER EXT-2, 1 EMPLACEMENT CARTE T2, ADRESSAGE PAR ROUE CODEUSE						SCHNEIDER TELECONTR.	ORIO2 EXT-2										
				A03	052	BOITIER EXT-2, 1 EMPLACEMENT CARTE T2, ADRESSAGE PAR ROUE CODEUSE						SCHNEIDER TELECONTR.	ORIO2 EXT-2										
				A04	052	BOITIER EXT-1, 4 EMPLACEMENTS CARTES T1, ADRESSAGE PAR ROUE CODEUSE						SCHNEIDER TELECONTR.	ORIO2 EXT-1										
				A11	050	PC DE TELEGESTION INTEL PENTIUM UNO						ADVANTECH	UNO-1170E										
				A12	050	CARTE DE GESTION 4 PORTS RS485						ADVANTECH	PCM-3614I										
				A021	052	CARTE 16 ENTREES LOGIQUES ET COMPTAGES, TAILLE 2						SCHNEIDER TELECONTR.	ORIO2 16DI										
				A031	052	CARTE 16 ENTREES LOGIQUES ET COMPTAGES, TAILLE 2						SCHNEIDER TELECONTR.	ORIO2 16DI										
				A041	052	CARTE 4 ENTREES ANALOGIQUES UNIVERSELLES, TAILLE 1						SCHNEIDER TELECONTR.	ORIO1 04AI										
				A042	052	CARTE 4 SORTIES LOGIQUES RELAIS ELECTROMECHANIQUE, TAILLE 1						SCHNEIDER TELECONTR.	ORIO1 04DO										
				AP01	086	ARMOIRE MONOBLOC SPACIAL 18500 2000x600x300 AVEC CHASSIS RAL 7035						SCHNEIDER ELECTRIC	NSYSM20630P										
					086	GRILLE DE SORTIE POUR VENTILATEUR 223x223, RAL 7035, IP54						SCHNEIDER ELECTRIC	NSYCAG223LPF										
					086	PORTE SCHEMAS A4 PLASTIQUE, PROFONDEUR 22mm, GRIS RAL 7035						SCHNEIDER ELECTRIC	NSYDPA4										
					086	PLAQUE PASSE-CABLE 1 PARTIE 600x300						SCHNEIDER ELECTRIC	NSYSMEC63										
					086	BARILLET CLES 455						SCHNEIDER ELECTRIC	NSYIN4551										
					086	JOINT TECHNIQUE POUR PLAQUE PASSE-CABLE LARGEUR 600						SCHNEIDER ELECTRIC	NSYSMBCE6										
					086	TABLETTE DE PORTE POUR ARMOIRE L=600						SCHNEIDER ELECTRIC	NSYSDT6										
				F1.1	042	FICHE PARAFONDRE LIAISON HF 3FILS-In:10kA (8/20)-Uc:13VCC						PHOENIX CONTACT	2858043										
					042	EMBASE PARAFONDRE AVEC DECOUPLAGE ECRAN/MASSE						PHOENIX CONTACT	2856126										
					042	RACCORDEMENT AUTODENUDANT POUR BLINDAGE						PHOENIX CONTACT	2839295										
				F1.2	040	FICHE PARAFONDRE LIAISON HF 3FILS-In:10kA (8/20)-Uc:13VCC						PHOENIX CONTACT	2858043										
					040	EMBASE PARAFONDRE AVEC DECOUPLAGE ECRAN/MASSE						PHOENIX CONTACT	2856126										
					040	RACCORDEMENT AUTODENUDANT POUR BLINDAGE						PHOENIX CONTACT	2839295										
				F1.3	042	FICHE PARAFONDRE LIAISON HF 3FILS-In:10kA (8/20)-Uc:13VCC						PHOENIX CONTACT	2858043										
					042	EMBASE PARAFONDRE AVEC DECOUPLAGE ECRAN/MASSE						PHOENIX CONTACT	2856126										
					042	RACCORDEMENT AUTODENUDANT POUR BLINDAGE						PHOENIX CONTACT	2839295										
				K01	037	RELAIS BISTABLE AVEC DIODE 24VDC 4INV						TELEMECANIQUE	RHK412BA76										
					037	EMBASE AVANT VIS						TELEMECANIQUE	RHZ21										
					037	ETRIER METALLIQUE DE MAINTIEN						TELEMECANIQUE	RXZ 400										
				K02	037	RELAIS BISTABLE AVEC DIODE 24VDC 4INV						TELEMECANIQUE	RHK412BA76										
					037	EMBASE AVANT VIS						TELEMECANIQUE	RHZ21										
					037	ETRIER METALLIQUE DE MAINTIEN						TELEMECANIQUE	RXZ 400										
				KRM1	031	RELAIS DE CONTROLE DE TENSION RM17U						MERLIN GERIN	RM17UAS15										
				QF1	032	DISJONCTEUR C60N BI 10A COURBE C						MERLIN GERIN	24201										
					032	BLOC VIGI C60 = 25A BI 220-415VAC 300mA						MERLIN GERIN	26511										
				QF2	032	DISJONCTEUR C60N BI 2 A COURBE D						MERLIN GERIN	24581										
				QF3	032	DISJONCTEUR C60N BI 2 A COURBE D						MERLIN GERIN	24581										
					032	CONTACT OF+SD/OF						MERLIN GERIN	26929										
				QF4	032	DISJONCTEUR C60N BI 3A COURBE C						MERLIN GERIN	24198										
				QF7	035	DISJONCTEUR C60H-DC UNI 1 A COURBE C						MERLIN GERIN	61501										
		QF8	035	DISJONCTEUR C60H-DC UNI 1 A COURBE C						MERLIN GERIN	61501												
		QF9	035	DISJONCTEUR C60H-DC UNI 1 A COURBE C						MERLIN GERIN	61501												
		QF10.1	036	DISJONCTEUR C60H-DC UNI 2 A COURBE C						MERLIN GERIN	61502												
			036	CONTACT OF+SD/OF						MERLIN GERIN	26929												
		QF10.2	036	DISJONCTEUR C60H-DC UNI 2 A COURBE C						MERLIN GERIN	61502												
			036	CONTACT OF+SD/OF						MERLIN GERIN	26929												
		QF5.1	034	DISJONCTEUR C60H-DC UNI 1 A COURBE C						MERLIN GERIN	61501												
		N201	QF5.2	DISJONCTEUR C60H-DC UNI 1 A COURBE C						MERLIN GERIN	61501												
		AP01	QF5.3	DISJONCTEUR C60H-DC UNI 1 A COURBE C						MERLIN GERIN	61501												
			QF6.1	DISJONCTEUR C60H-DC UNI 1 A COURBE C						MERLIN GERIN	61501												
01		11/10/2010	Bon pour fabrication								NOMENCLATURE												
00		17/09/2010	Edition originale / First issue																				
Ind. Rev	Date	Modification /	Modification		Archiv. Micro-filmed	Ind. Rev	Date	Modification /	Modification				Archiv. Micro-filmed										
												MONITORING PHOTOVOLTAIQUE PATHE PDC				02982830		Projet - No commande Project - Order No. FPVTB0272		Indice Rev 01		Folio Sheet 200	

1		2		3	4	5	6	7	8	9	10
The technical information contained in this document is the exclusive property of Schneider Electric Industries S.A.S and cannot be used or disclosed to third parties of any kind without its written consent. Only those drawings and diagrams entitled after order booking are binding for execution. All devices shown in this diagrams are in right position, drawn out with operating mechanism unchanged and all power sources off. Les informations techniques contenues dans ce document sont la propriété exclusive de Schneider Electric Industries S.A.S et ne peuvent être utilisées ou divulguées à des tiers quel que soit le mode de transmission. Seuls nous engageons sur ce schéma sont en position ouvert - désarmés - débrochés - toutes sources coupées.	Nom composant / Component name			Page	Designation					Fabricant	Ref. fabricant
	Localisation	Installation	Repère	Sheet						Manufacturer	Manufacturer Ref.
	Location	Function	Tag								
			QF6.2	035	DISJONCTEUR C60H-DC UNI 1 A COURBE C					MERLIN GERIN	61501
			U1	033	ALIMENTATION A DECOUPAGE PRIMAIRE MONO, SORTIE 24VDC 5 A					PHOENIX CONTACT	2938581
			U2	033	ALIMENTATION A DECOUPAGE PRIMAIRE MONO, SORTIE 24VDC 2,5A					PHOENIX CONTACT	2938578
			U4	045	SWITCH ETHERNET 6 PORTS 10/100 TX ET 2 PORTS 100 FX-MM					TELEMECANIQUE	TCSESM083F2CU0
			U3.1	042	ISOLATEUR DE LIGNE RS485					ETIC	SI485
			U3.2	040	ISOLATEUR DE LIGNE RS485					ETIC	SI485
			U3.3	042	ISOLATEUR DE LIGNE RS485					ETIC	SI485
			W027	042	CABLE MULTICONDUCTEURS TORSADÉ BLINDE					SCHNEIDER	490 NAA 271 01
			W101	050	CABLE MULTICONDUCTEURS TORSADÉ BLINDE					SCHNEIDER	490 NAA 271 01
			W102	050	CABLE MULTICONDUCTEURS TORSADÉ BLINDE					SCHNEIDER	490 NAA 271 01
			W103	050	CABLE MULTICONDUCTEURS TORSADÉ BLINDE					SCHNEIDER	490 NAA 271 01
			W104	050	CABLE MULTICONDUCTEURS TORSADÉ BLINDE					SCHNEIDER	490 NAA 271 01
			W105	050	CABLE MULTICONDUCTEURS TORSADÉ BLINDE					SCHNEIDER	490 NAA 271 01
			W106	040	CABLE MULTICONDUCTEURS TORSADÉ BLINDE					SCHNEIDER	490 NAA 271 01
			W107	042	CABLE MULTICONDUCTEURS TORSADÉ BLINDE					SCHNEIDER	490 NAA 271 01
			W108	058	CABLE MULTICONDUCTEURS TORSADÉ BLINDE					SCHNEIDER	490 NAA 271 01
			W109	058	CABLE MULTICONDUCTEURS TORSADÉ BLINDE					SCHNEIDER	490 NAA 271 01
			WET101	050	CORDON RESEAU ETHERNET BLINDE, CATEGORIE 5, PAIRE TORSADÉE DROIT 2M					SCHNEIDER	490 NTW 000 02
			WO101	044	CORDON ZIPCORD SC-PC/SC-PC 6FO MULTIMODE 50/125µm 2.8mm, 2m, ORANGE					ICTL	502102221N
			WO102	044	CORDON ZIPCORD SC-PC/SC-PC 6FO MULTIMODE 50/125µm 2.8mm, 2m, ORANGE					ICTL	502102221N
			X1		BLOC DE JONCTION A VIS 2.5mm2, GRIS					PHOENIX CONTACT	3001501
					COUVERCLE					PHOENIX CONTACT	3003020
			X2		BLOC DE JONCTION A VIS 2.5mm2, GRIS					PHOENIX CONTACT	3001501
					COUVERCLE					PHOENIX CONTACT	3003020
			X3		BLOC DE JONCTION A VIS 2.5mm2, GRIS					PHOENIX CONTACT	3001501
					COUVERCLE					PHOENIX CONTACT	3003020
			X4		BLOC DE JONCTION A VIS 2.5mm2, GRIS					PHOENIX CONTACT	3001501
					COUVERCLE					PHOENIX CONTACT	3003020
			X021		BLOC DE JONCTION A VIS 2.5mm2, GRIS					PHOENIX CONTACT	3001501
					COUVERCLE					PHOENIX CONTACT	3003020
			X031		BLOC DE JONCTION A VIS 2.5mm2, GRIS					PHOENIX CONTACT	3001501
					COUVERCLE					PHOENIX CONTACT	3003020
			X041		BLOC DE JONCTION A VIS 2.5mm2, GRIS					PHOENIX CONTACT	3001501
					COUVERCLE					PHOENIX CONTACT	3003020
			X043		BLOC DE JONCTION A VIS 2.5mm2, GRIS					PHOENIX CONTACT	3001501
					COUVERCLE					PHOENIX CONTACT	3003020
			X044		BLOC DE JONCTION A VIS 2.5mm2, GRIS					PHOENIX CONTACT	3001501
					COUVERCLE					PHOENIX CONTACT	3003020
			XFO1	044	COFFRET FIDJI V2 FOLAN 12SC-1K7 MTG AVEC MODULE DE CONNECTION DIRECT COMPRENANT 1 CASSETTE TERAOPTIC MONTÉE					ICTL	621081011
				044	8 RACCORDS SC MM FOLAN MONTES					ICTL	211011022 (Qté : 8)
				044	8 PIGTAILS SIMPLES SC-PC MULTIMODE 50/125µm 1mm Lg=2m GAMME FOLAN					ICTL	511102063N (Qté : 8)
			Z1	031	FILTRE CEM HAUTE PERFORMANCE, COURANT D'EMPLOI 3 A 16A					SCHAFFNER	FN 9675-6/06
			Z2	033	FILTRE CEM HAUTE PERFORMANCE, COURANT D'EMPLOI 1 A 10A					SCHAFFNER	FN 682-4/06