

A

B

C

D


A

B

C

D



B	ATA	07/04/2020	GIR	Changement de Logo
A	ATA	21/01/2020	GIR	Emission initiale
INDICE	DESSINE	DATE	VERIFIE	MODIFICATIONS
Propriété exclusive de notre société - Reproduction ou utilisation interdite sans notre accord écrit				
CLIENT	NOTICAM SA		DESIGNATION	ENEO CAMEROUN  POSTE 630KVA  QUANTITE : 1
AFFAIRE	POSTES PROJET Eneo CAMEROUN			
 <b>NOTICAM S.A</b> ELECTRICITE - INFORMATIQUE - TELECOM NOUVELLES TECHNOLOGIES INDUSTRIELLES DU CAMEROUN				ECHELLE - FORMAT A3 FOLIO 001
PLAN : AF190109E01				
INDICE	B			

FOLIO	DESIGNATION	MODIFICATIONS									
		A	B	C	.	.	.	.	.	.	.
01	Page de garde	X	X								
02	Récapitulatif des folios	X	X								
03	Vue en perspective	X	X								
04	Vue en perspective	X	X								
05	Vue de face	X	X								
06	Vue de dessus	X	X								
07	Vue de droite	X	X								
08	Vue arrière	X	X								
09	Vue de droite coupe EE	X	X								
10	Vue de gauche coupe DD	X	X								
11	Vue de dessus coupe BB	X	X								
12	Vue de gauche	X	X								
13	Vue arrière coupe AA	X	X								
14	Vue en perspective sans le toit	X	X								
15	Vue en perspective interieure	X	X								
16	Réserve	X	X								
17	Réserve	X	X								
18	Réservation dalle béton	.	.								
19	Réserve	.	.								
20	Schéma unifilaire	X	X								
21	Schéma distribution BT	X	X								
22	Schéma distribution BT	X	X								
23	Schéma distribution BT	X	X								
24	Schéma prise, éclairage et Cde déclenchement MX	X	X								
25	Schéma déclenchement MX HTA & BT	X	X								
26	Schéma panneau de comptage	X	X								
27	Implantation coffret auxiliaire	X	X								
28	Réserve	.	.								
29	Nomenclature	X	X								
30	Nomenclature	X	X								
31	.	.	.								
32	.	.	.								
33	.	.	.								
34	.	.	.								
35	.	.	.								
36	.	.	.								

FOLIO	DESIGNATION	MODIFICATIONS									
		A	.	.	.	.	.	.	.	.	.
37	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
38	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
39	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
40	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
41	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
42	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
43	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
44	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
45	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
46	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
47	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
48	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
49	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
50	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
51	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
52	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
53	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
54	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
55	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
56	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
57	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
58	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
59	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
60	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
61	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
62	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
63	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
64	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
65	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
66	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
67	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
68	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
69	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
70	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
71	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
72	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

A

B

C


D

A

B

C

D




**NOTICAM S.A**  
ELECTRICITE - INFORMATIQUE - TELECOM  
NOUVELLES TECHNOLOGIES INDUSTRIELLES DU CAMEROUN

B	07/04/2020	ATA	GIR	Changement de Logo
A	21/01/2020	ATA	GIR	Emission initiale
Indice	Date	Dessiné	Vérifié	Désignation

Propriété exclusive de notre société - Reproduction ou utilisation interdite sans notre accord écrit

NOTICAM SA  
POSTES PROJET  
ENE0 CAMEROUN

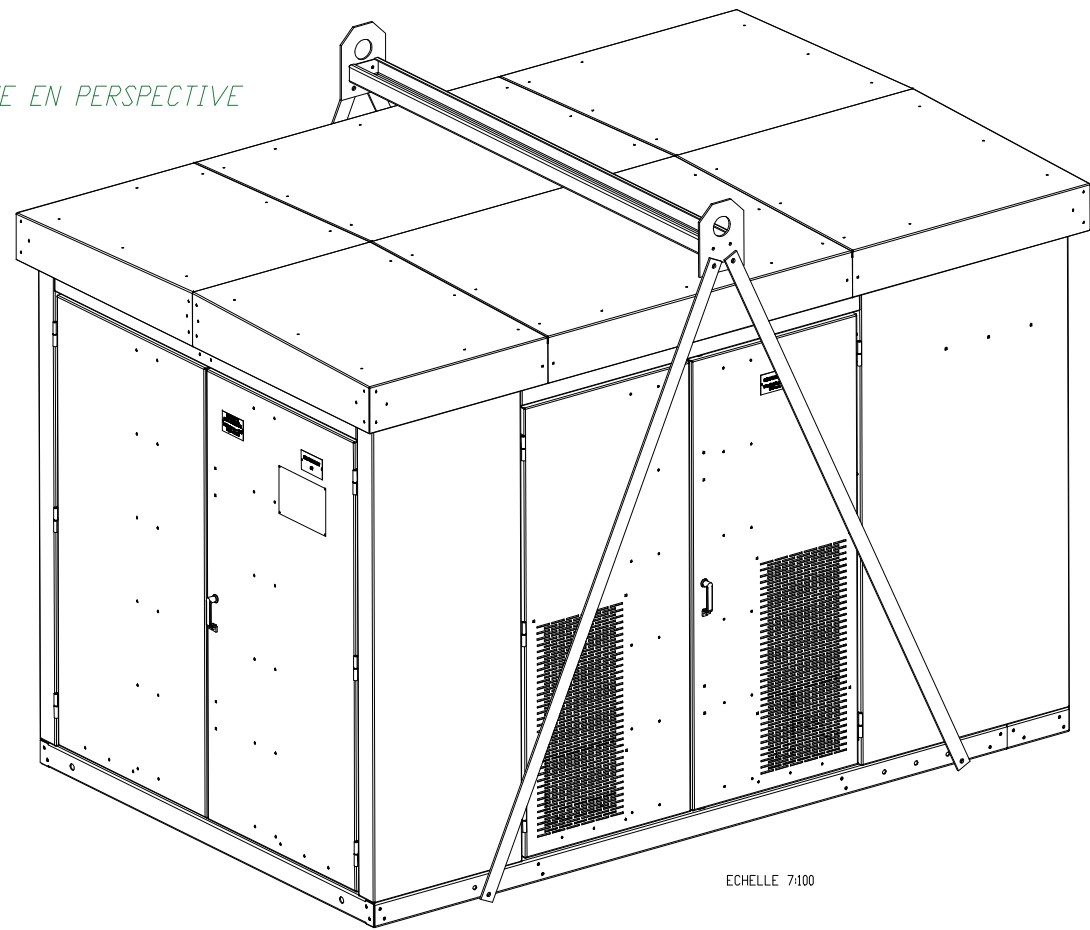
RECAPITULATIF DES FOLIOS



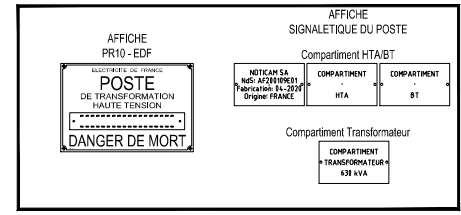
 ECHELLE : -    FORMAT : A3

NUMERO : **AF190109E01**    INDICE **B**    FOLIO **002**

VUE EN PERSPECTIVE



ECHELLE 7/100



**IMPORTANT :**

La réalisation de la prise de terre n'est donnée qu'à titre indicatif. Il appartiendra à l'utilisateur d'en vérifier la valeur pour la rendre conforme aux normes en vigueur. La boucle du circuit de terre sera en cuivre nu de 29 mm<sup>2</sup>.  
 Pas d'interruption sur ce conducteur. A prolonger à l'intérieur du poste et à connecter au collecteur général des masses du poste + mise à la terre de l'armature de la dalle.

SPECIFICATION GENERALE DU POSTE :

Indice de protection : Compartiment HTA & BT IP 54  
 Compartiment transformateur IP24D

SOCLES :  
 Matière : Tôle acier DD11 Ep. 4mm  
 Traitement : Galvanisation à chaud (norme NF EN ISO 1461) Ep. 85µm

ENVELOPPE :  
 Matière : Tôle aluminium EN-AW5754 Ep. 2.5mm  
 Traitement : Peinture Polyuréthane Ep. 35µm - RAL 9001 (Peinture extérieure seulement)

AERATEUR PERFORES :  
 Matière : Alu.  
 Traitement : Peinture Polyuréthane Ep. 35µm - RAL 1001 (Peinture extérieure seulement)



B	07/04/2020	ATA	GIR	Changement de Logo	
A	21/01/2020	ATA	GIR	Emission initiale	
Index	Date	Dessiné	Vérifié	Désignation	

NOTICAM SA  
 POSTES PROJET  
 ENEO CAMEROUN

VUE EN  
 PERSPECTIVE

		ECHELLE : -	FORMAT : A3	
NUMERO :		AF190109E01	INDICE	FOLIO
			B	003

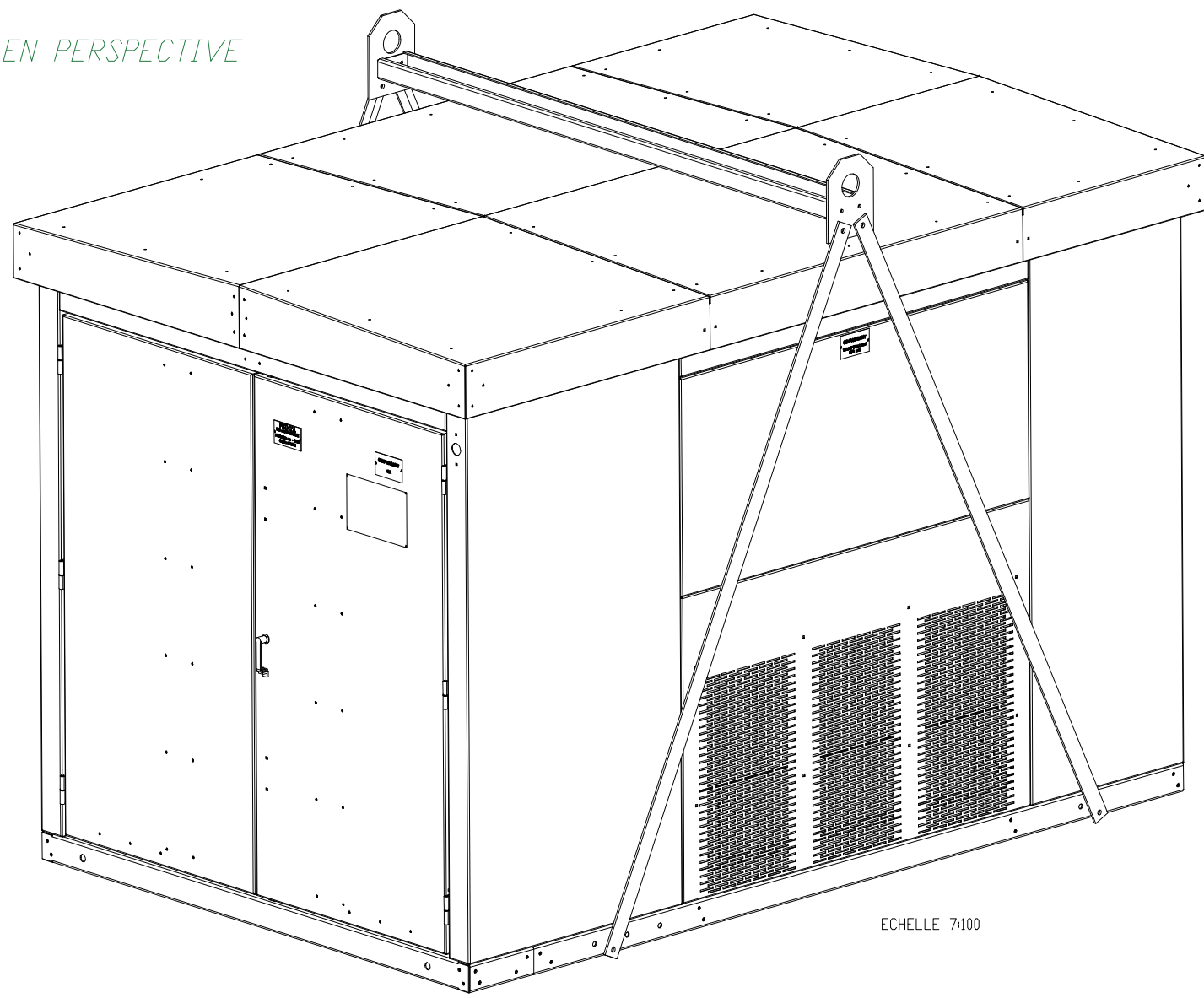
A

B

C

D

VUE EN PERSPECTIVE



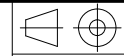
ECHELLE 7:100



B	07/04/2020	ATA	GIR		
A	21/01/2020	ATA	GIR	Emission initiale	
Indice	Date	Dessiné	Vérifié	Désignation	

NOTICAM SA  
POSTES PROJET  
Eneo CAMEROUN

VUE EN  
PERSPECTIVE

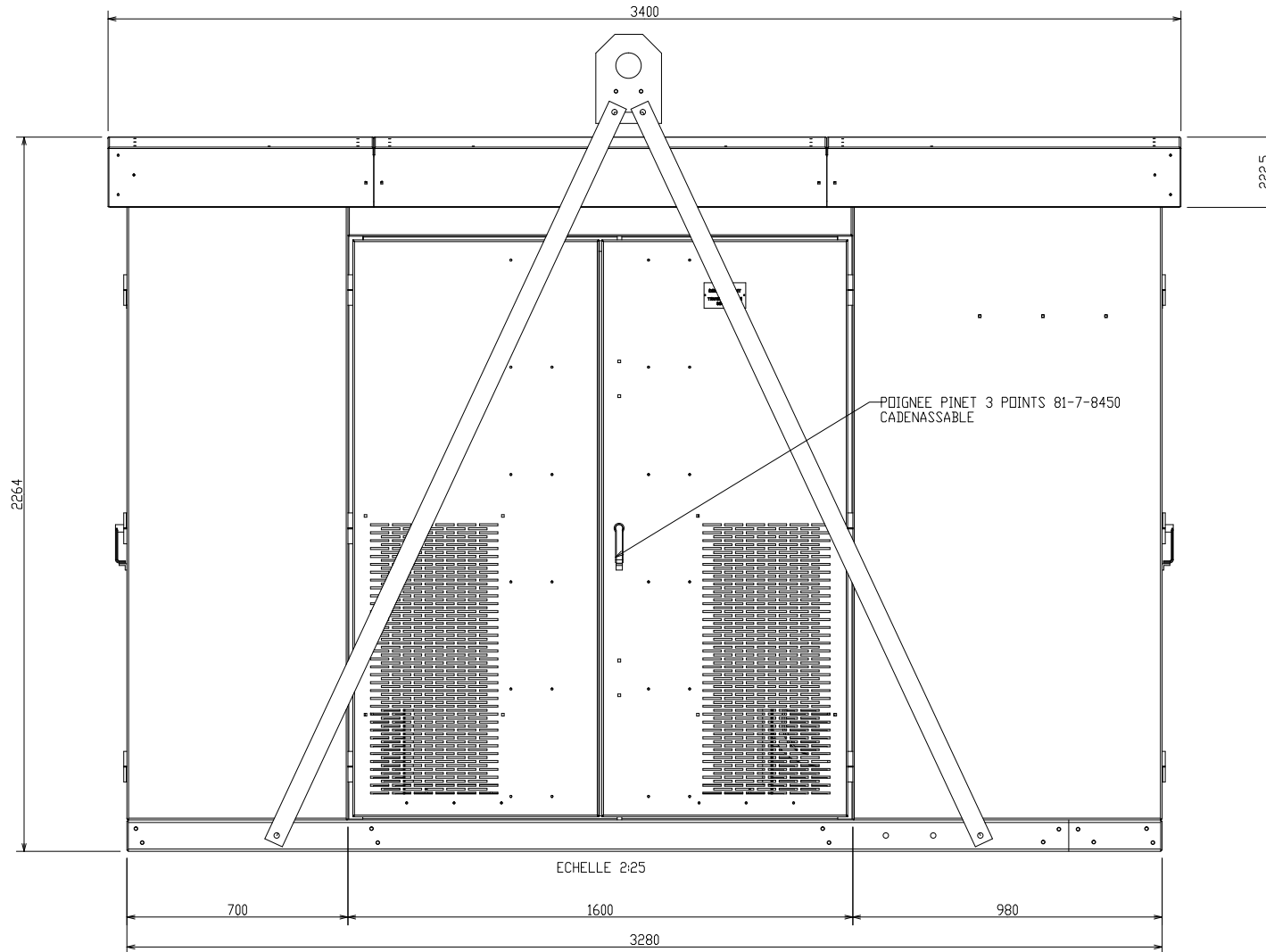


ECHELLE : -      FORMAT : A3

NUMERO :	INDICE	FOLIO
AF190109E01	B	004

Propriété exclusive de notre société - Reproduction ou utilisation interdite sans notre accord écrit

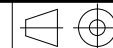
VUE DE FACE



Indice	Date	Dessiné	Vérifié	Désignation
B	07/04/2020	ATA	GIR	Changement de Logo
A	21/01/2020	ATA	GIR	Emission initiale

NOTICAM SA  
POSTES PROJET  
Eneo CAMEROUN

VUE DE  
FACE



ECHELLE : -

FORMAT : A3

NUMERO :

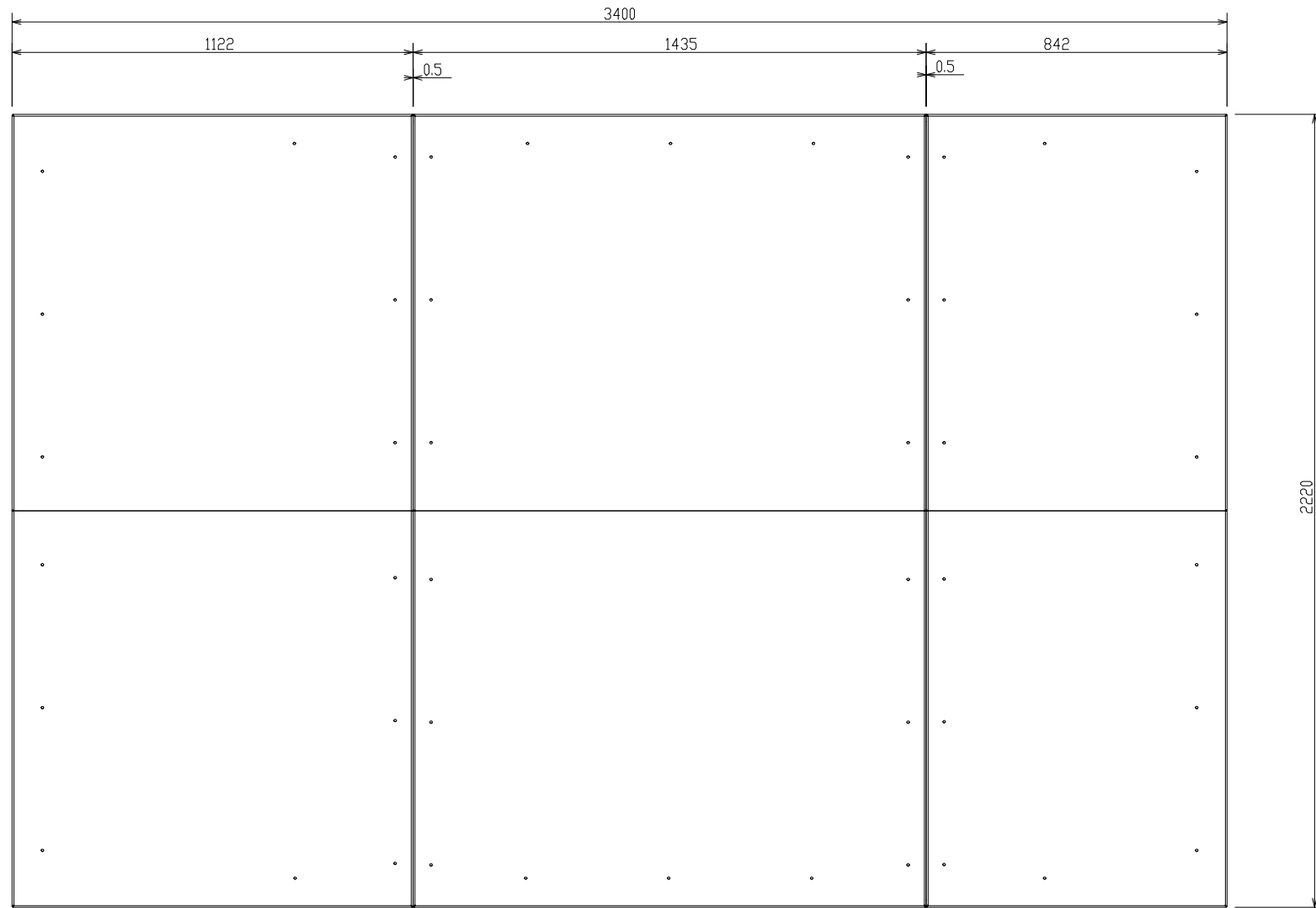
AF190109E01

INDICE FOLIO

B 005

Propriété exclusive de notre société - Reproduction ou utilisation interdite sans notre accord écrit

VUE DE DESSUS



Indice	Date	Dessiné	Vérifié	Désignation
B	07/04/2020	ATA	GIR	Changement de Logo
A	21/01/2020	ATA	GIR	Emission initiale

NOTICAM SA  
POSTES PROJET  
Eneo CAMEROUN

VUE DE  
DESSUS



ECHELLE : -

FORMAT : A3

NUMERO :

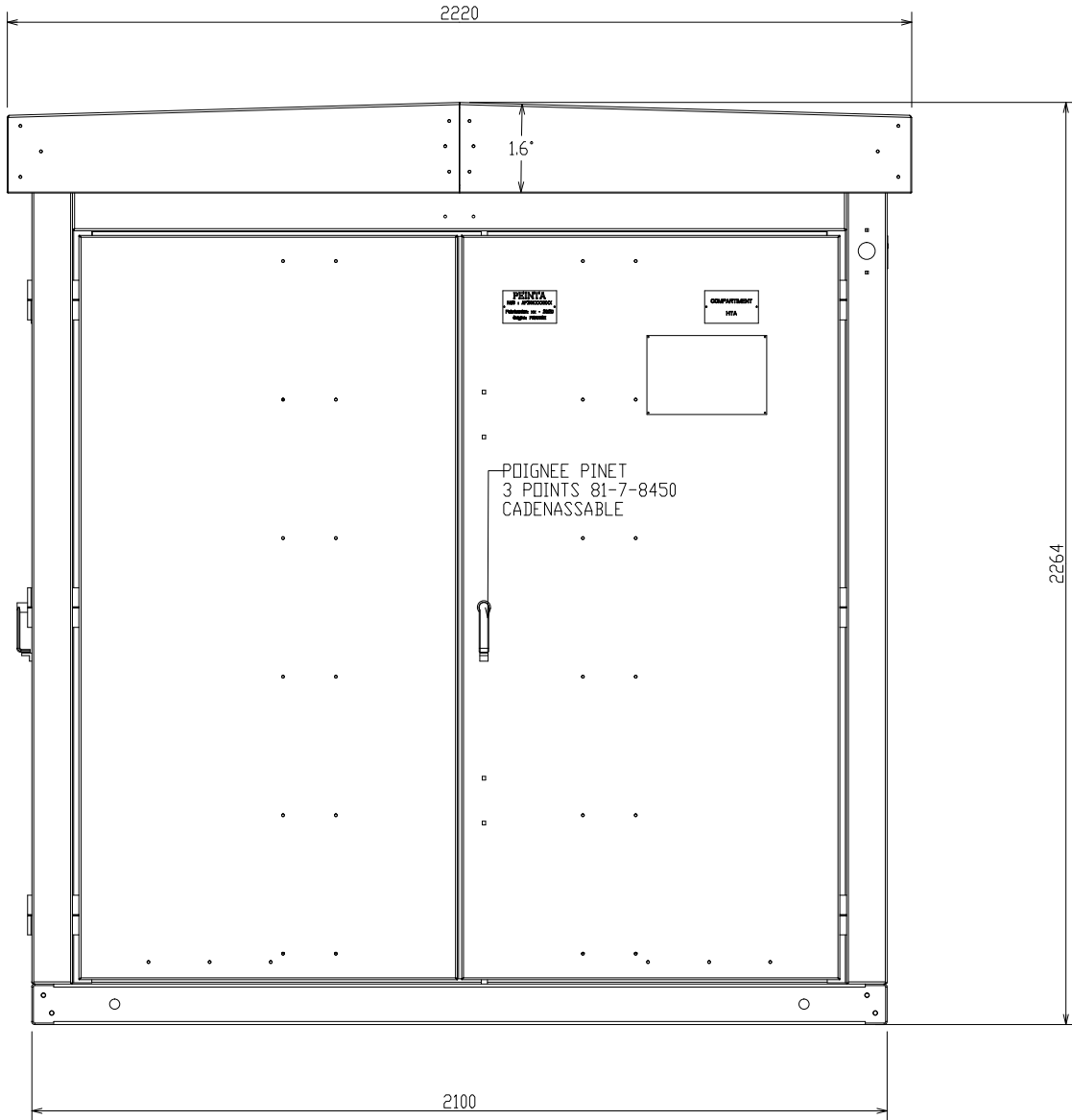
AF190109E01

INDICE FOLIO

B 006

Propriété exclusive de notre société - Reproduction ou utilisation interdite sans notre accord écrit

VUE DE DROITE



Indice	Date	Dessiné	Vérifié	Désignation
B	07/04/2020	ATA	GIR	Changement de Logo
A	21/01/2020	ATA	GIR	Emission initiale

NOTICAM SA  
POSTES PROJET  
Eneo CAMEROUN

VUE DE  
DROITE



ECHELLE : -

FORMAT : A3

NUMERO :

AF190109E01

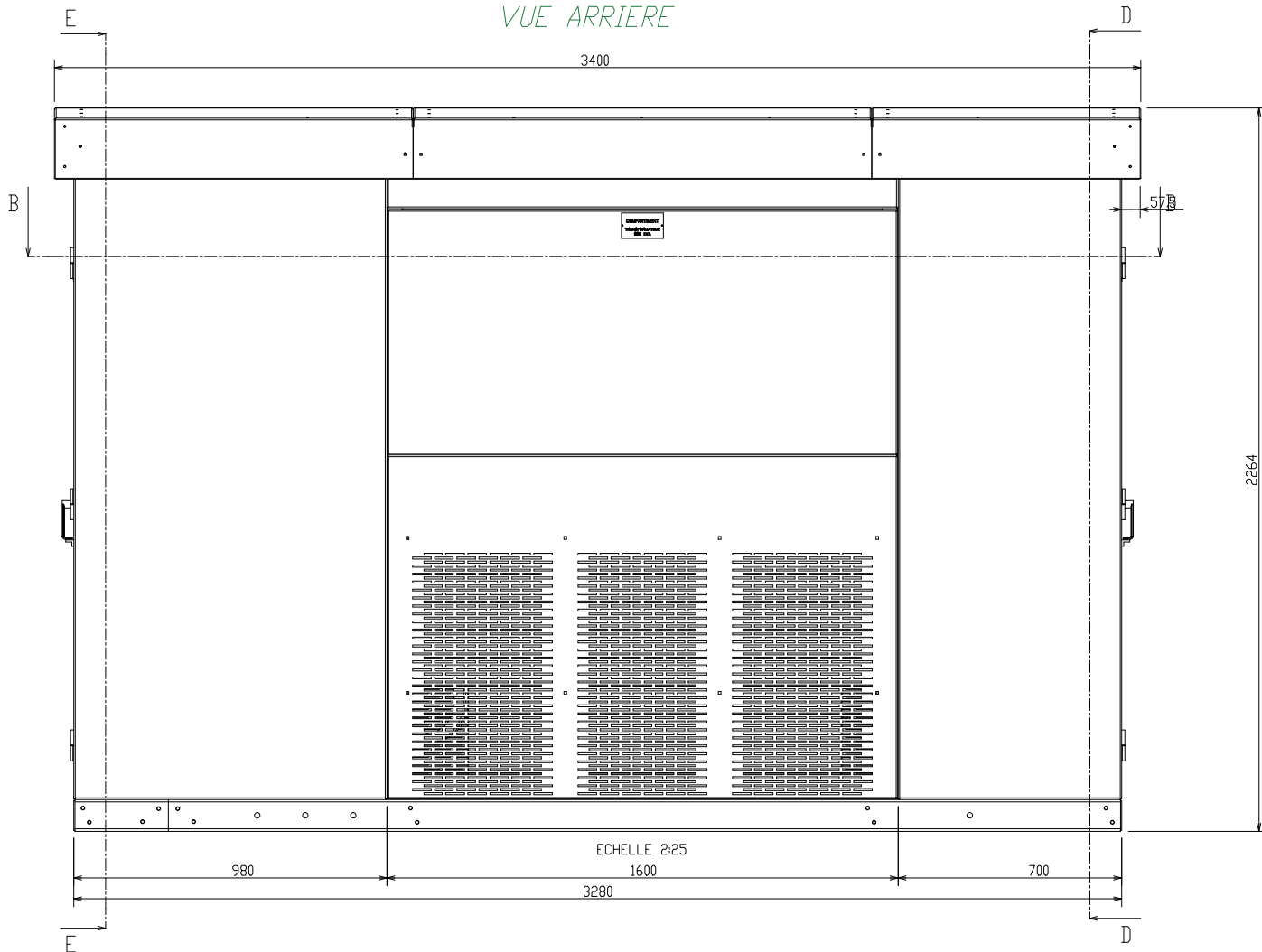
INDICE

B

FOLIO

007

VUE ARRIERE



ECHELLE 2:25

1600

980

3280

700

2264

578



Indice	Date	Dessiné	Vérifié	Désignation
B	07/04/2020	ATA	GIR	Changement de Logo
A	21/01/2020	ATA	GIR	Emission initiale

NOTICAM SA  
POSTES PROJET  
Eneo CAMEROUN

VUE  
ARRIERE

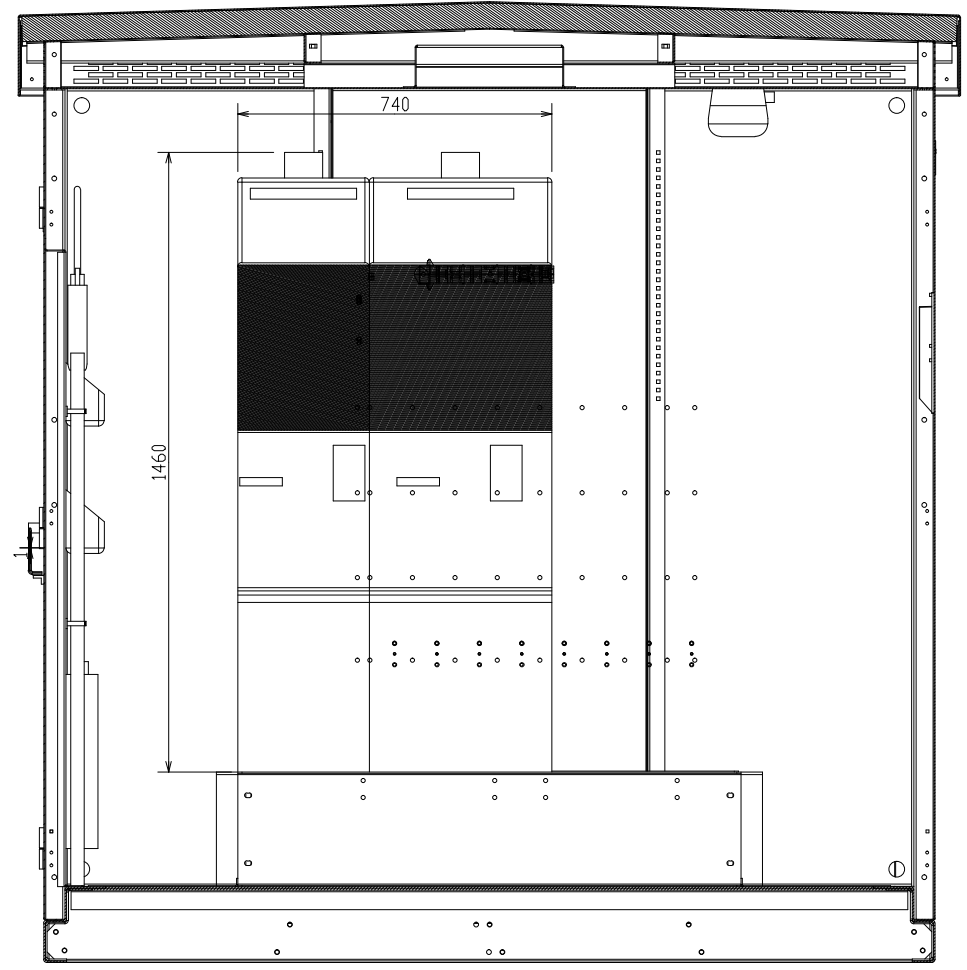
	ECHELLE : -	FORMAT : A3	
NUMERO : AF190109E01		INDICE B	FOLIO 008

Propriété exclusive de notre société - Reproduction ou utilisation interdite sans notre accord écrit



1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

VUE DE DROITE COUPE EE



COUPE E-E



Indice	Date	Dessiné	Vérifié	Désignation
B	07/04/2020	ATA	GIR	Changement de Logo
A	21/01/2020	ATA	GIR	Emission initiale

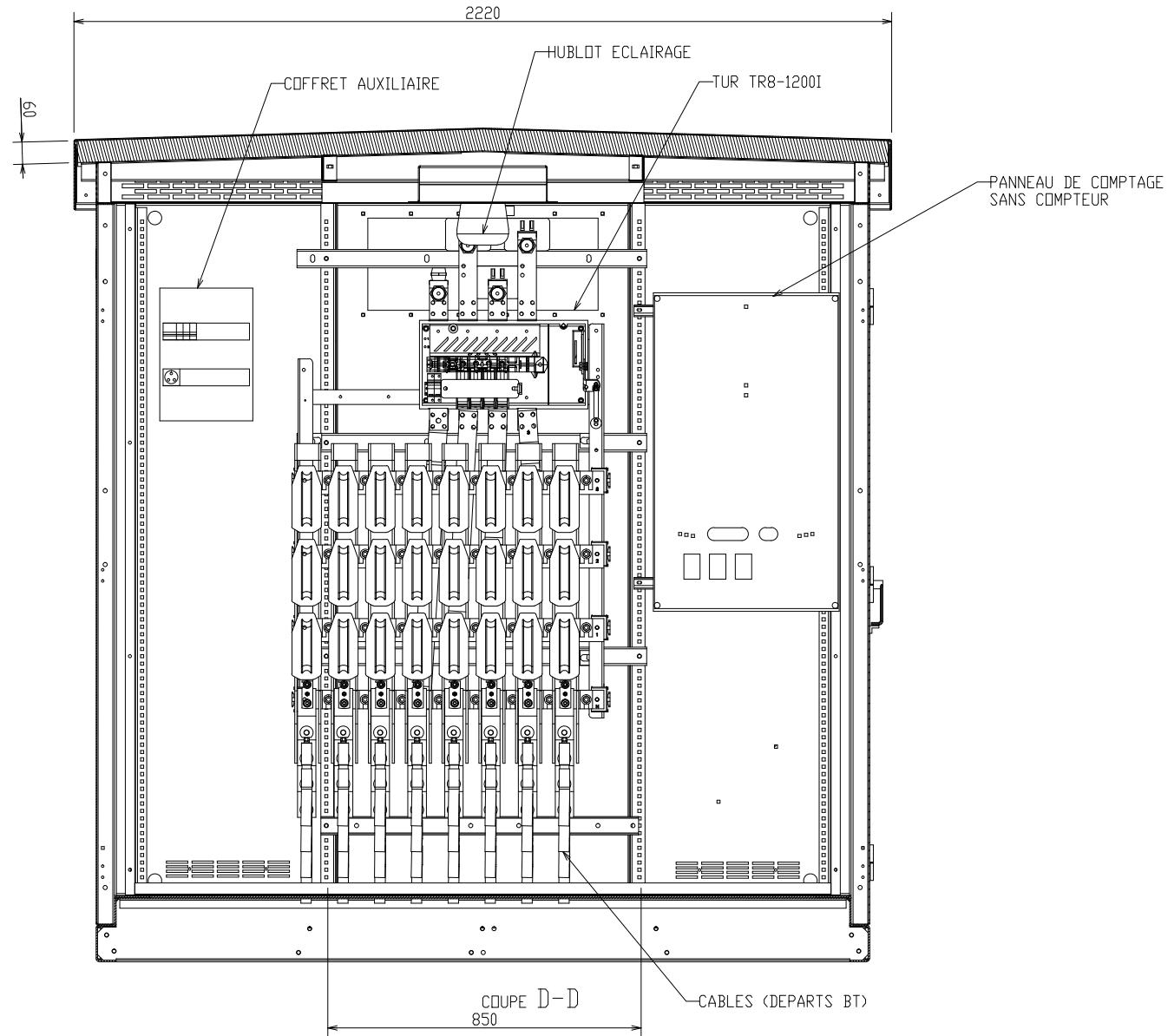
NOTICAM SA  
POSTES PROJET  
Eneo CAMEROUN

VUE DE DROITE  
COUPE EE

	ECHELLE : -	FORMAT : A3	
NUMERO : AF190109E01		INDICE B	FOLIO 009

Propriété exclusive de notre société - Reproduction ou utilisation interdite sans notre accord écrit

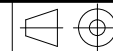
VUE DE GAUCHE COUPE DD



B	07/04/2020	ATA	GIR	Changement de Logo
A	21/01/2020	ATA	GIR	Emission initiale
Indice	Date	Dessiné	Vérifié	Désignation

NOTICAM SA  
POSTES PROJET  
Eneo CAMEROUN

VUE DE GAUCHE  
COUPE DD



ECHELLE : -

FORMAT : A3

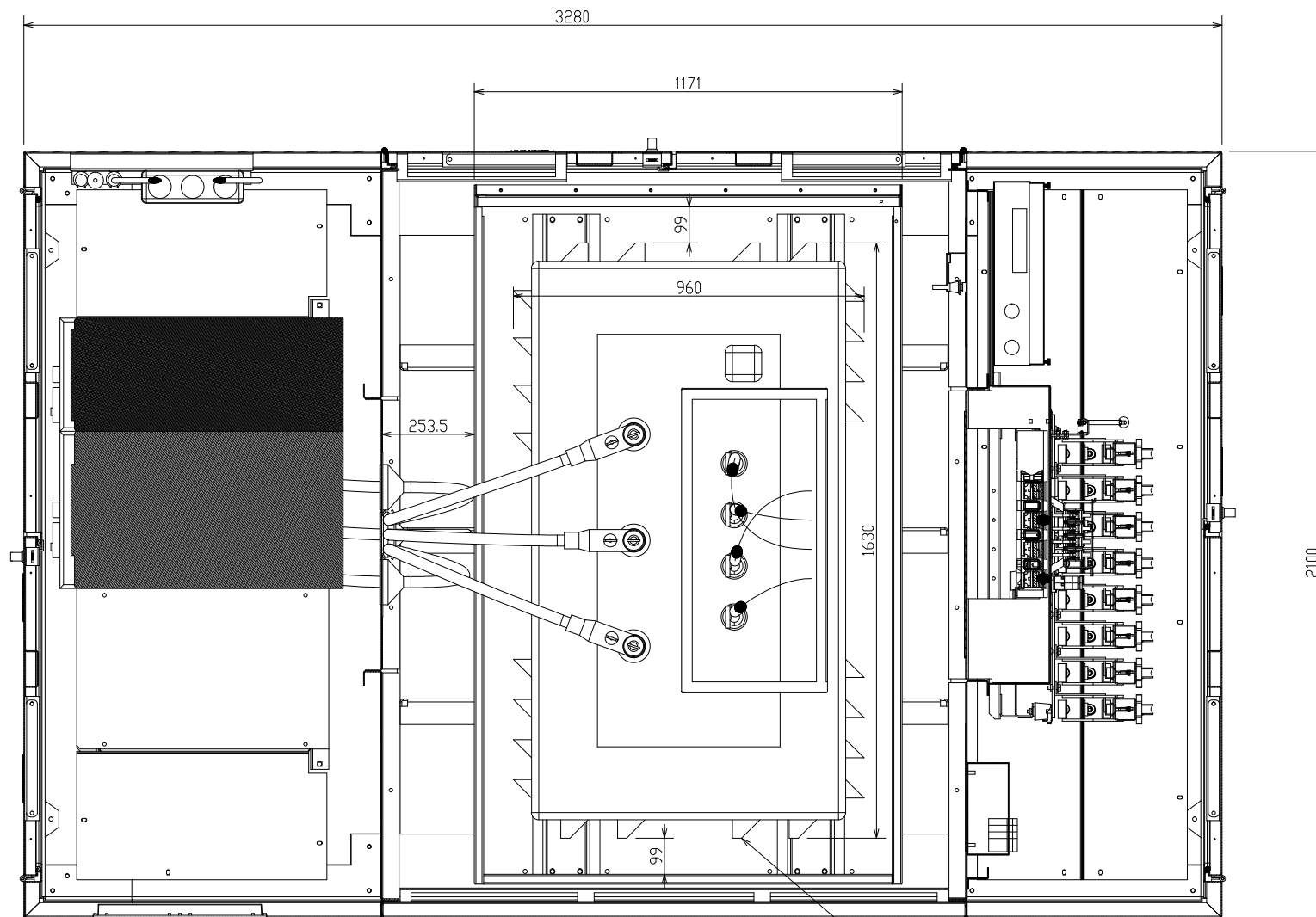
NUMERO :

AF190109E01

INDICE FOLIO

B 010

VUE DE DESSUS COUPE BB



TRANSFORMATEUR 630 kVA

COUPE B-B

Indice	Date	Dessiné	Vérifié	Désignation
B	07/04/2020	ATA	GIR	Changement de Logo
A	21/01/2020	ATA	GIR	Emission initiale

NOTICAM SA  
POSTES PROJET  
Eneo CAMEROUN

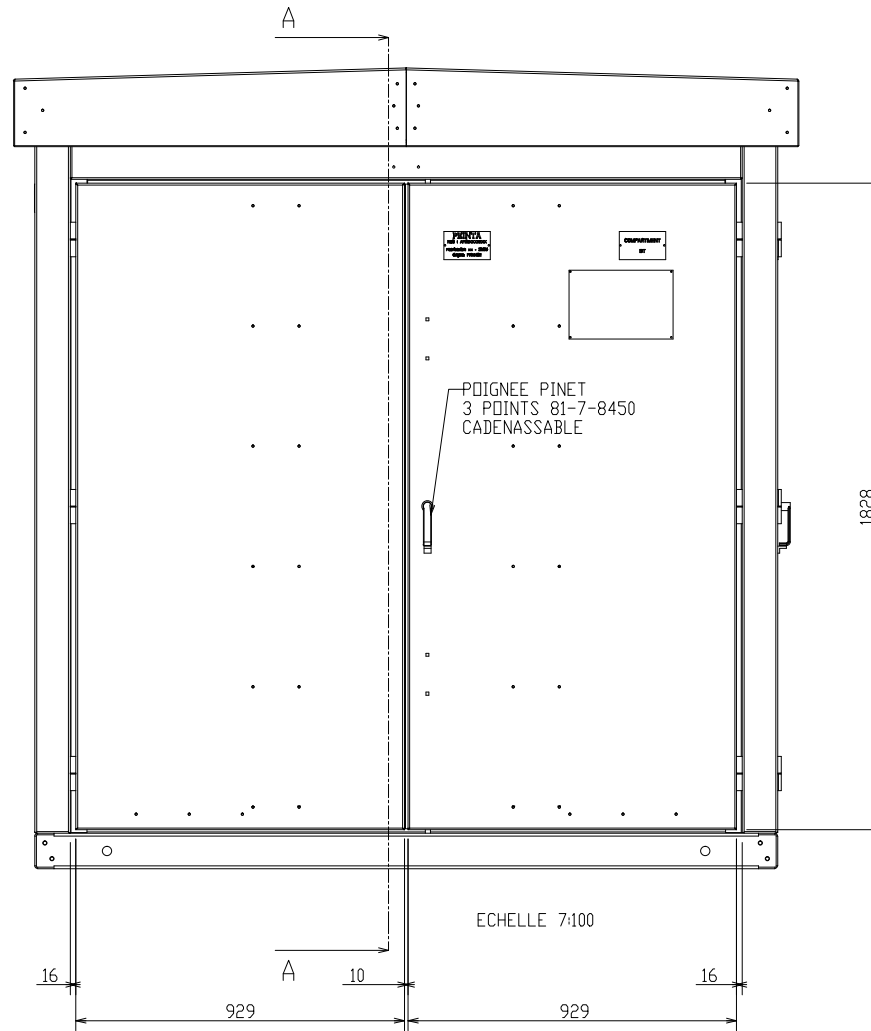
VUE DE DESSUS  
COUPE BB

	ECHELLE : -	FORMAT : A3	
NUMERO : AF190109E01		INDICE B	FOLIO 011



Propriété exclusive de notre société - Reproduction ou utilisation interdite sans notre accord écrit

VUE DE GAUCHE



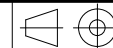
ECHELLE 7:100



Indice	Date	Dessiné	Vérifié	Désignation
B	07/04/2020	ATA	GIR	Changement de Logo
A	21/01/2020	ATA	GIR	Emission initiale

NOTICAM SA  
POSTES PROJET  
Eneo CAMEROUN

VUE DE GAUCHE



ECHELLE : -

FORMAT : A3

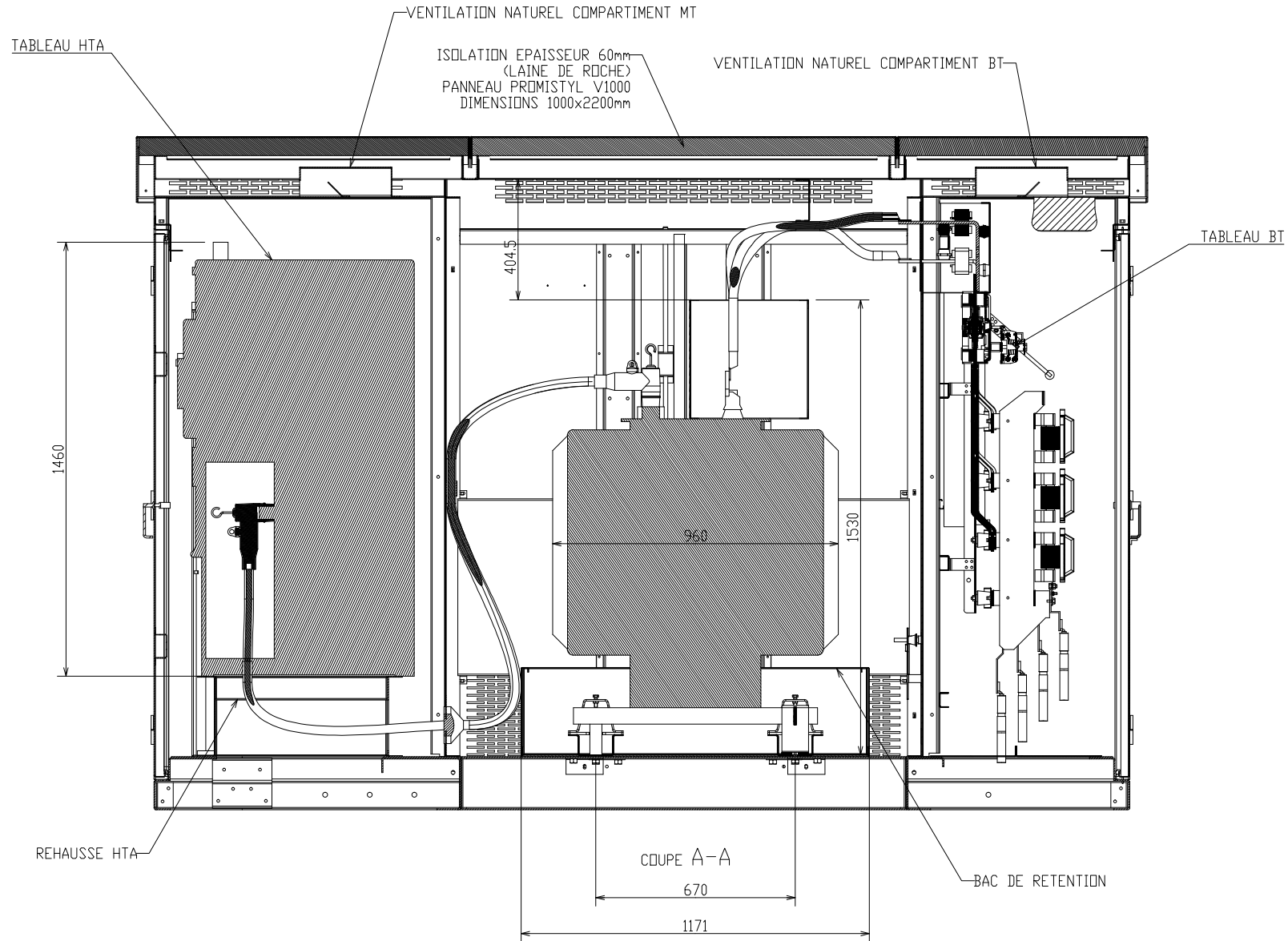
NUMERO :

AF190109E01

INDICE FOLIO

B 012

VUE ARRIERE COUPE AA



**NOTICAM S.A.**  
ELECTRICITE - INFORMATIQUE - TELECOM  
NOUVELLES TECHNOLOGIES INDUSTRIELLES DU CAMEROUN

B	07/04/2020	ATA	GIR	Changement de Logo
A	21/01/2020	ATA	GIR	Emission initiale
Indice	Date	Dessiné	Vérifié	Désignation

NOTICAM SA  
POSTES PROJET  
ENE0 CAMEROUN

VUE ARRIERE  
COUPE AA

	ECHELLE : -	FORMAT : A3
NUMERO :	INDICE	FOLIO
AF190109E01	B	013

Propriété exclusive de notre société - Reproduction ou utilisation interdite sans notre accord écrit

VUE EN PERSPECTIVE  
SANS LE TOIT

A

8 SEPARATIONS POUR EVITER L'HUMIDITE DANS LA LAINE DE ROCHE

GOUTTIERE DE TOIT

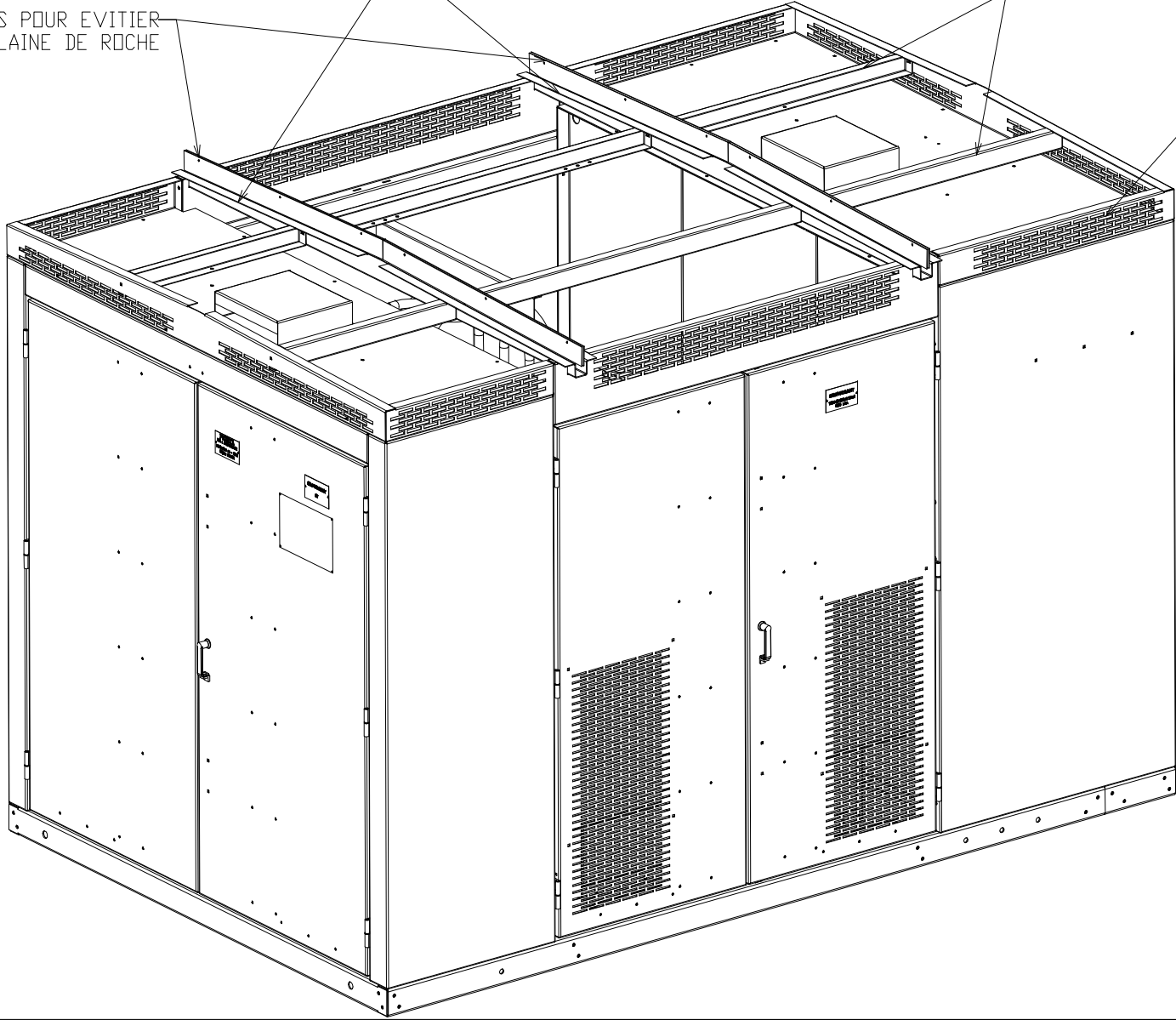
RENFORT DE TOIT

AERATION SUR LA PERIPHERIE DU TOIT

B

C

D



B	07/04/2020	ATA	GIR	Changement de Logo
A	21/01/2020	ATA	GIR	Emission initiale
Indice	Date	Dessiné	Vérifié	Désignation

NOTICAM SA  
POSTES PROJET  
ENE0 CAMEROUN

VUE EN PERSPECTIVE  
SANS LE TOIT

	ECHELLE : -	FORMAT : A3
NUMERO :	INDICE	FOLIO
AF190109E01	B	014

Propriété exclusive de notre société - Reproduction ou utilisation interdite sans notre accord écrit

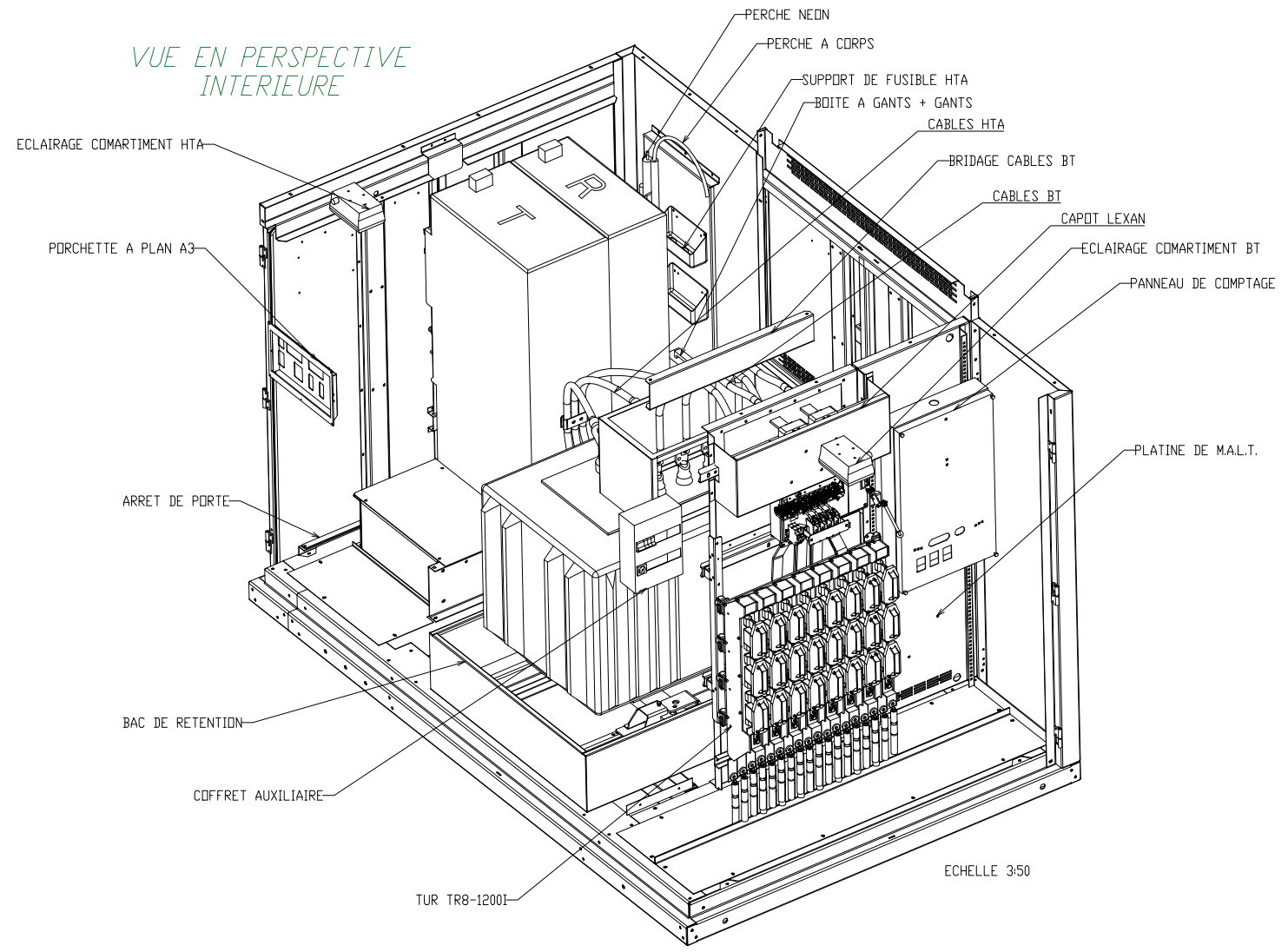
A

B

C

D

VUE EN PERSPECTIVE INTERIEURE



A

B

C

D



B	07/04/2020	ATA	GIR	Changement de Logo
A	21/01/2020	ATA	GIR	Emission initiale
Indice	Date	Dessiné	Vérifié	Désignation

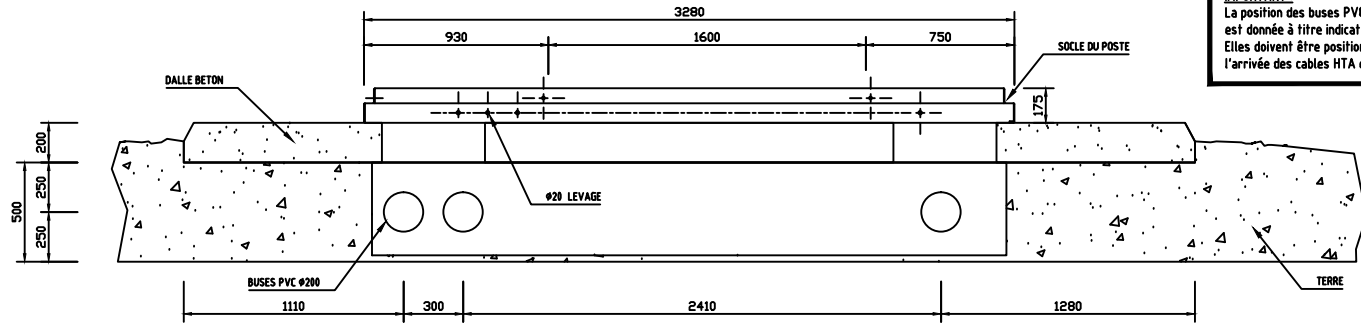
NOTICAM SA  
 POSTES PROJET  
 ENEO CAMEROUN

VUE EN PERSPECTIVE  
 INTERIEURE

	NUMERO :	INDICE	FOLIO
	AF190109E01	B	015
	ECHELLE : -	FORMAT : A3	

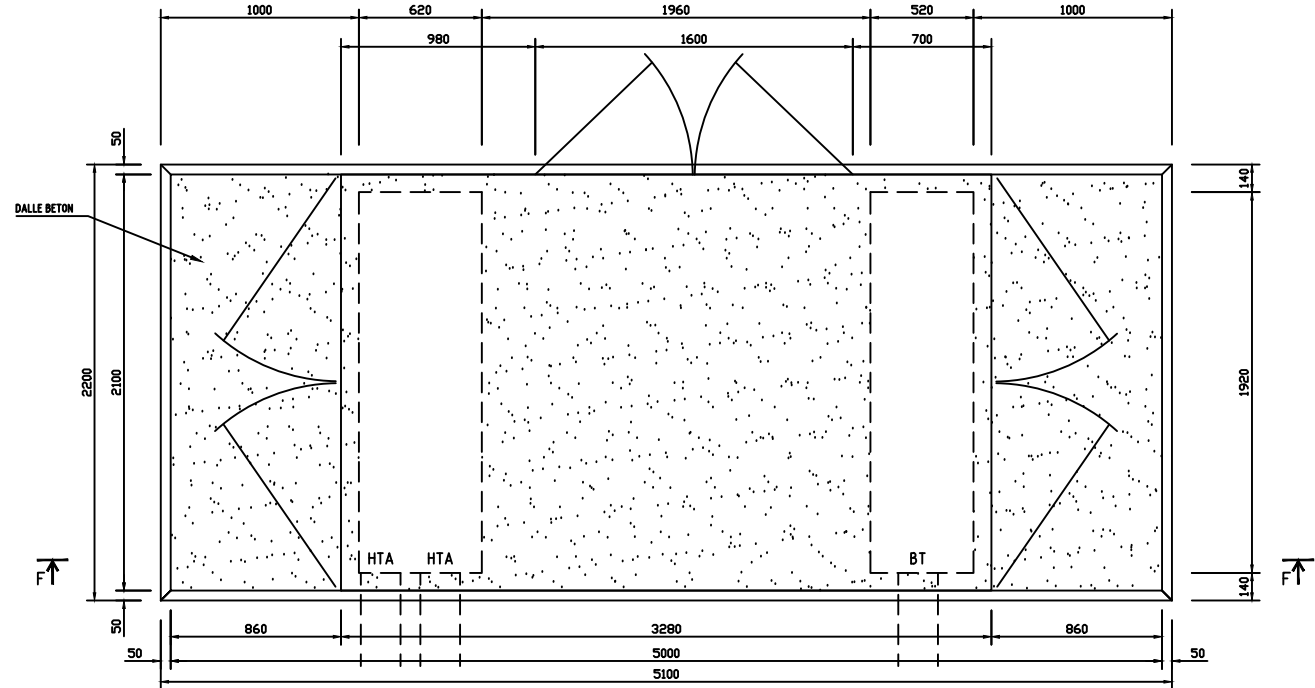
Propriété exclusive de notre société - Reproduction ou utilisation interdite sans notre accord écrit

VUE DE DROITE (COUPE F-F)



**IMPORTANT :**  
La position des buses PVC Ø200mm passe-cables est donnée à titre indicatif. Elles doivent être positionnées en fonction de l'arrivée des câbles HTA et BT sur le site.

VUE DE DESSUS



ECHELLE : 1/20



Index	Date	Dessiné	Vérifié	Désignation
B	07/04/2020	ATA	GIR	Changement de Logo
A	21/01/2020	ATA	GIR	Emission initiale

NOTICAM SA  
POSTES PROJET  
ENEO CAMEROUN

DALLE BETON  
GENIE CIVIL

NUMERO :	ECHELLE : -	FORMAT : A3
AF190109E01	INDICE	FOLIO
	B	018

Propriété exclusive de notre société - Reproduction ou utilisation interdite sans notre accord écrit



CELLULES 8DJH24

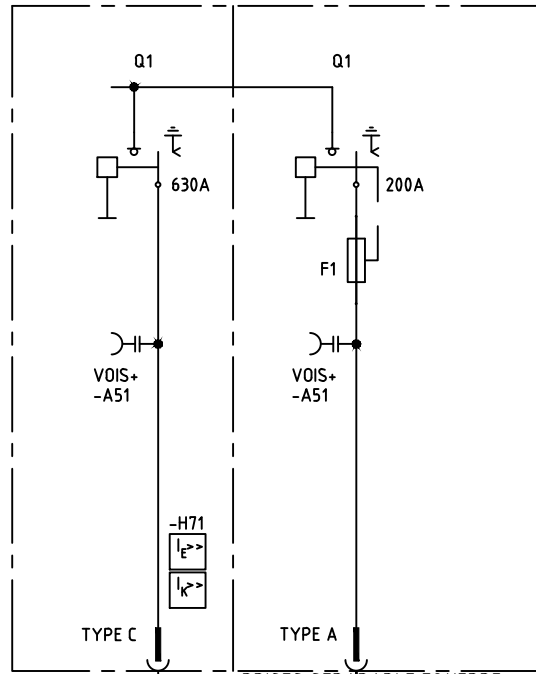
24kV - 630A

type R

type T

=J01  
+J01  
=JZ01

=J02  
+J02  
=JZ02

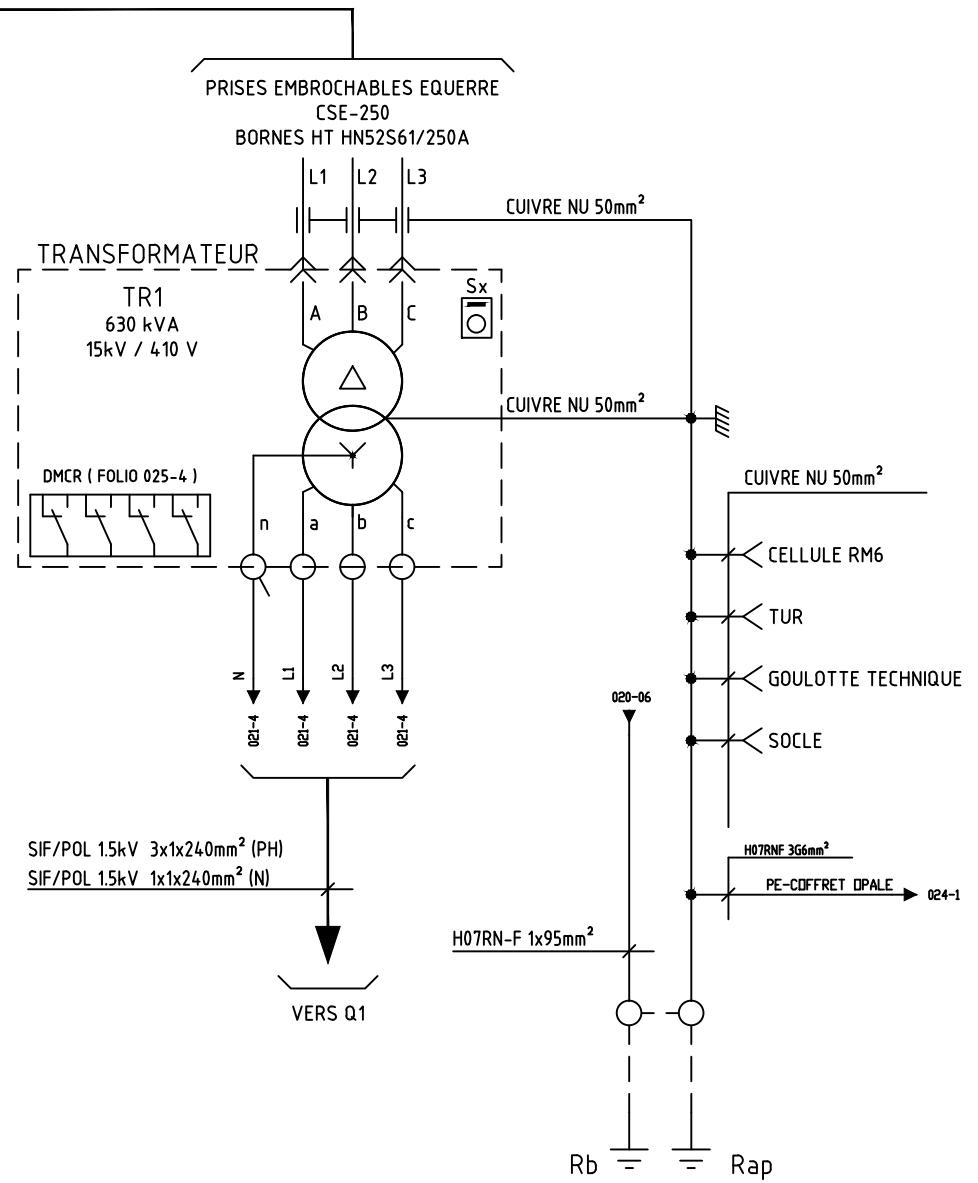


DEPART LIGNE HTA

PRISES SEPARABLE EQUERRE  
CSE-250-A-24-50

3x1x50mm<sup>2</sup> ALUMINIUM (CONNECTIONS HT)

Cellule Type T : Verrouillage pour transformateur par serrure a clé type C4



SIF/POL 1.5kV 3x1x240mm<sup>2</sup> (PH)

SIF/POL 1.5kV 1x1x240mm<sup>2</sup> (N)

VERS Q1

H07RN-F 1x95mm<sup>2</sup>

Rb

Rap



B	07/04/2020	ATA	GIR	Changement de Logo
A	21/01/2020	ATA	GIR	Emission initiale
Indice	Date	Dessiné	Vérifié	Désignation

NOTICAM SA  
POSTES PROJET  
ENEO CAMEROUN

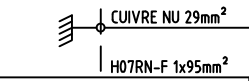
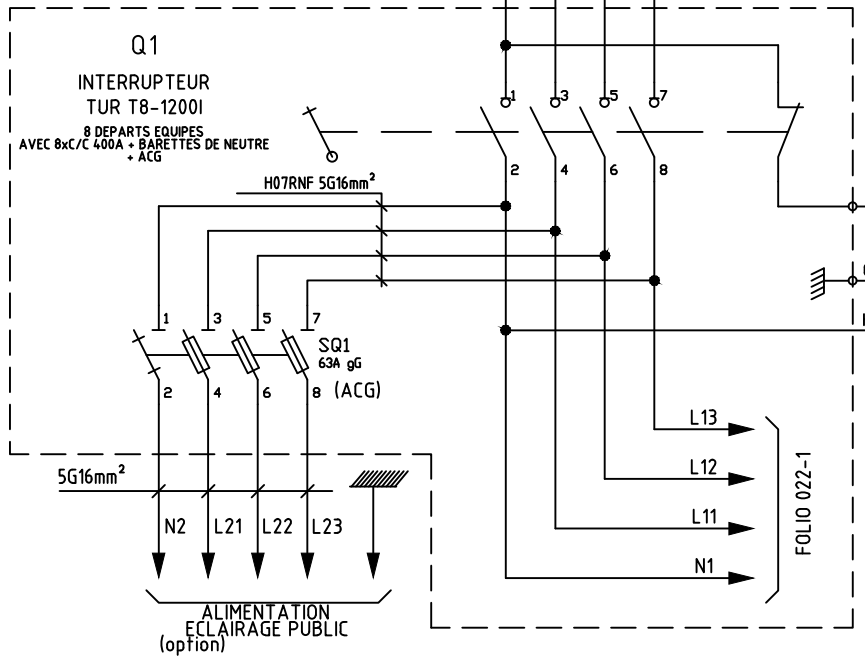
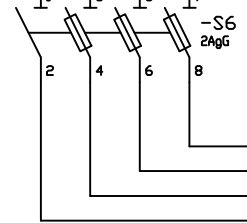
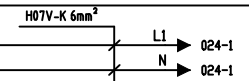
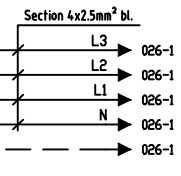
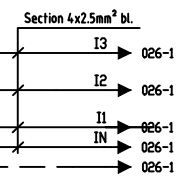
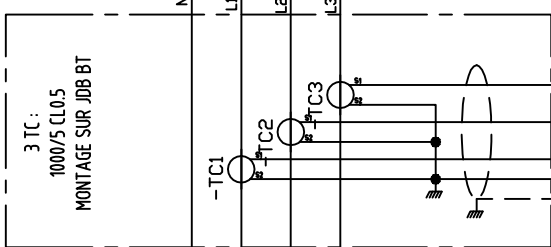
SCHEMA  
UNIFILAIRE

ECHELLE : -		FORMAT : A3	
NUMERO : AF190109E01		INDICE B	FOLIO 020

Propriété exclusive de notre société - Reproduction ou utilisation interdite sans notre accord écrit

ATTENTION !  
CIRCUITS RACCORDES EN AMONT  
DU DISJONCTEUR GENERAL

ARRIVEE TRANSFO TR1



FOLIO 022-1

+LR611



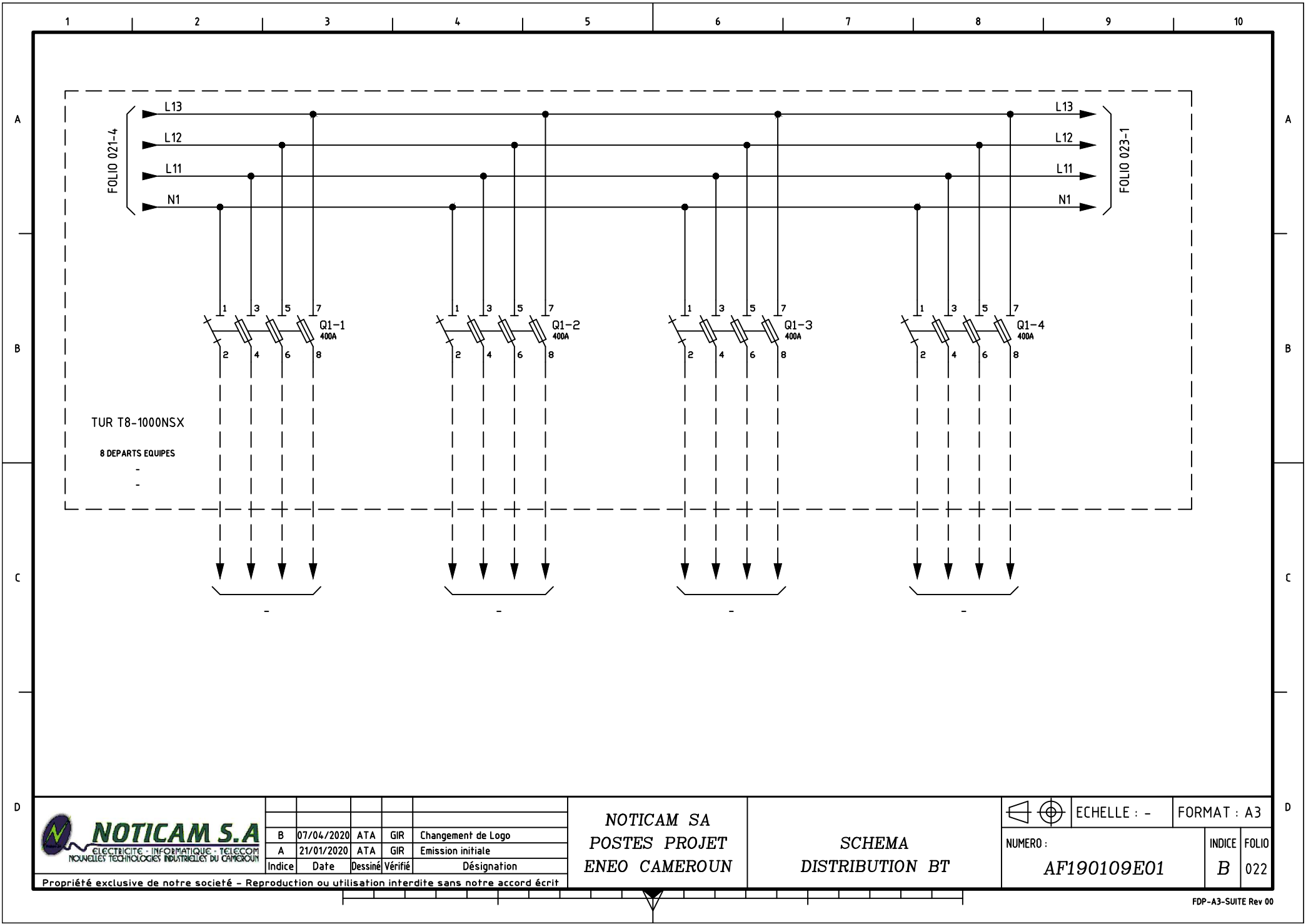
B	07/04/2020	ATA	GIR	Changement de Logo
A	21/01/2020	ATA	GIR	Emission initiale
Indice	Date	Dessiné	Vérifié	Désignation

NOTICAM SA  
POSTES PROJET  
ENEO CAMERON

SCHEMA  
DISTRIBUTION BT

ECHELLE : -		FORMAT : A3	
NUMERO : AF190109E01		INDICE : B	FOLIO : 021

Propriété exclusive de notre société - Reproduction ou utilisation interdite sans notre accord écrit



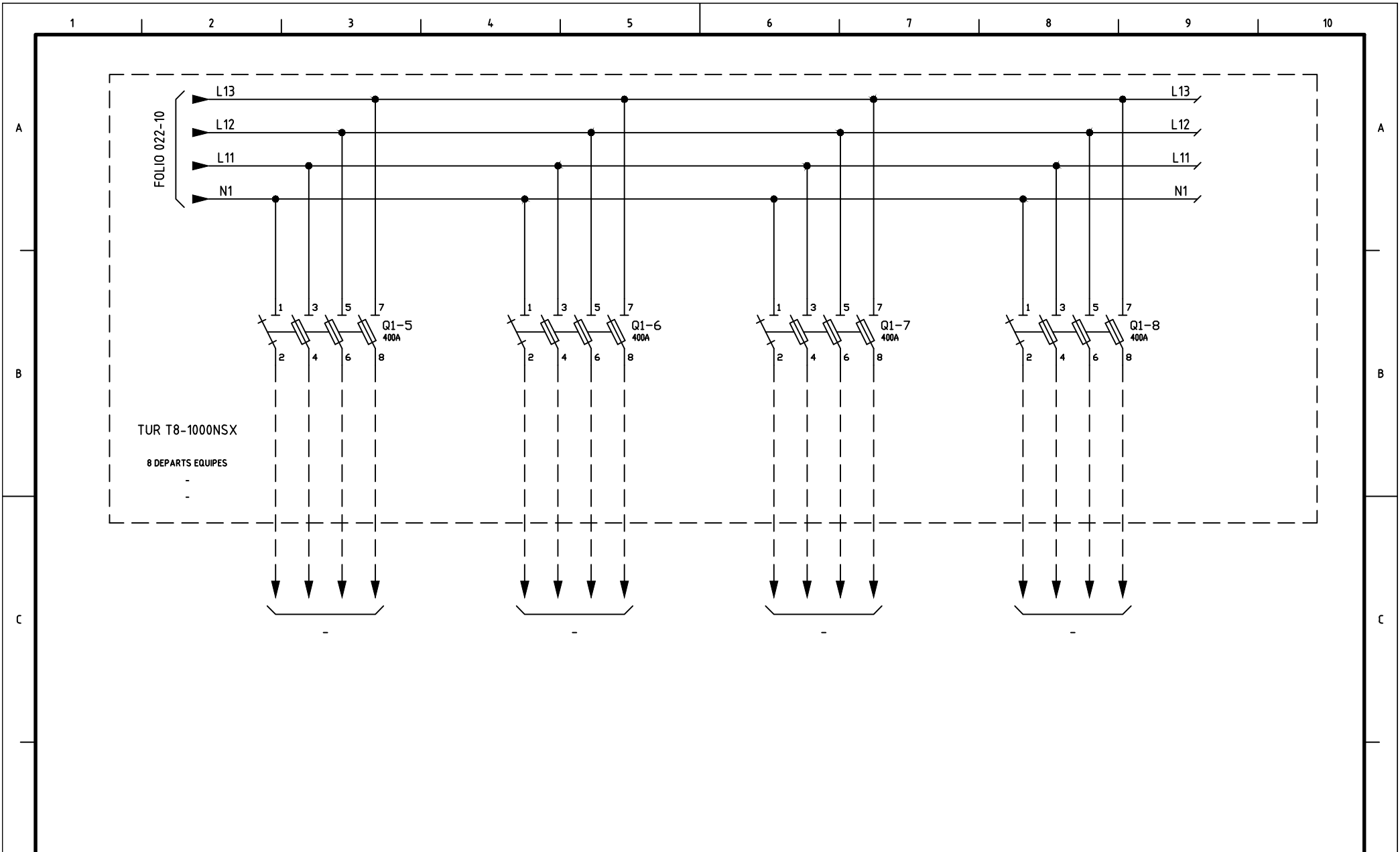
B	07/04/2020	ATA	GIR	Changement de Logo	
A	21/01/2020	ATA	GIR	Emission initiale	
Indice	Date	Dessiné	Vérifié	Désignation	

NOTICAM SA  
POSTES PROJET  
ENEO CAMEROUN

SCHEMA  
DISTRIBUTION BT

	ECHELLE : -	FORMAT : A3	
		NUMERO : <b>AF190109E01</b>	INDICE <b>B</b>

Propriété exclusive de notre société - Reproduction ou utilisation interdite sans notre accord écrit



B	07/04/2020	ATA	GIR	Changement de Logo
A	21/01/2020	ATA	GIR	Emission initiale
Indice	Date	Dessiné	Vérifié	Désignation

NOTICAM SA  
POSTES PROJET  
ENEO CAMEROUN

SCHEMA  
DISTRIBUTION BT



ECHELLE : -

FORMAT : A3

NUMERO :

AF190109E01

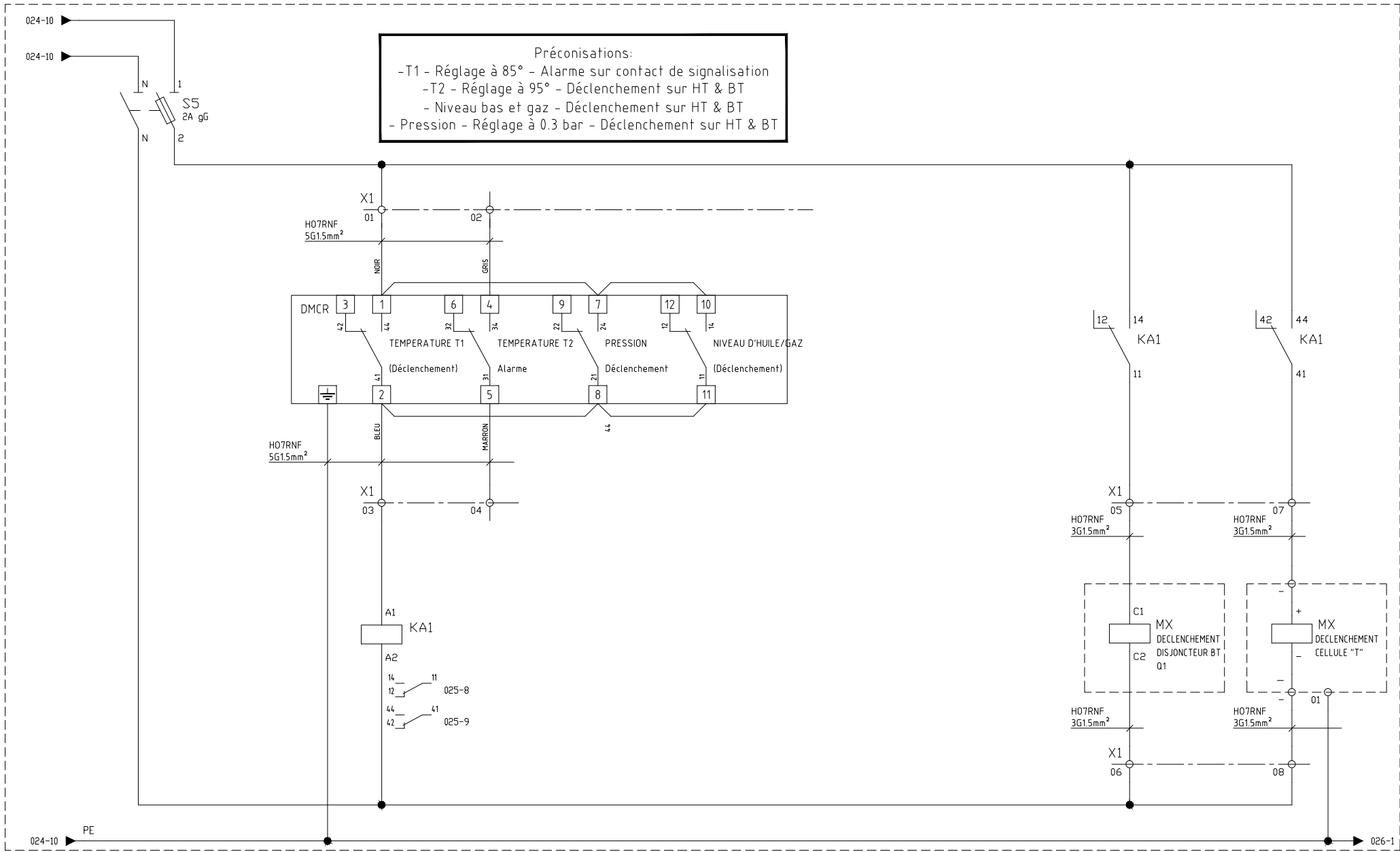
INDICE FOLIO

B 023

Propriété exclusive de notre société - Reproduction ou utilisation interdite sans notre accord écrit



Préconisations:  
 -T1 - Réglage à 85° - Alarme sur contact de signalisation  
 -T2 - Réglage à 95° - Déclenchement sur HT & BT  
 - Niveau bas et gaz - Déclenchement sur HT & BT  
 - Pression - Réglage à 0.3 bar - Déclenchement sur HT & BT



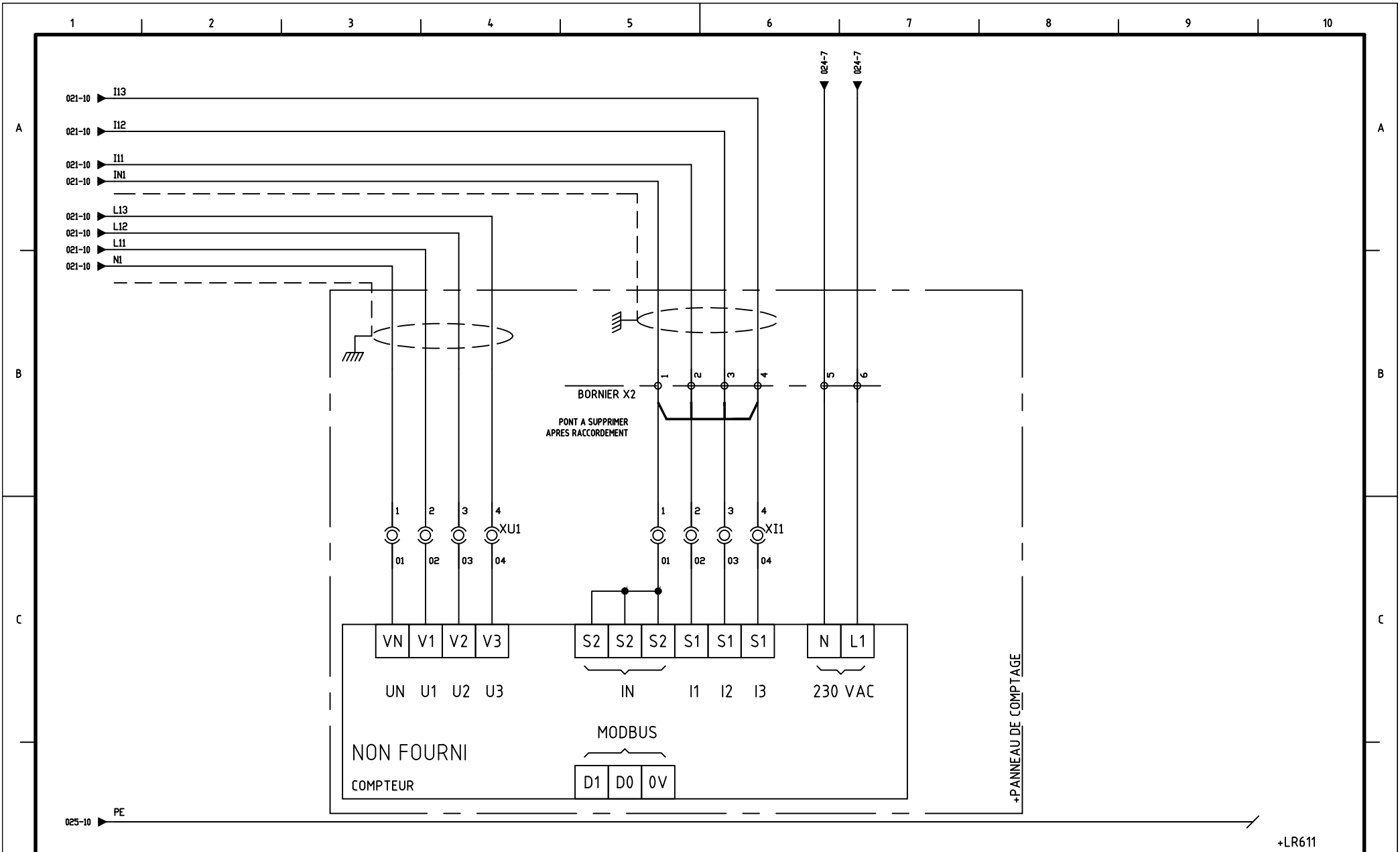
B	07/04/2020	ATA	GIR	Changement de Logo	
A	21/01/2020	ATA	GIR	Emission initiale	
Indice	Date	Dessiné	Vérifié	Désignation	

NOTICAM SA  
 POSTES PROJET  
 ENEO CAMEROUN

SCHEMA DECLENCHEMENT  
 MX HTA & BT

ECHELLE : -		FORMAT : A3	
NUMERO : AF190109E01		INDICE B	FOLIO 025

Propriété exclusive de notre société - Reproduction ou utilisation interdite sans notre accord écrit



+LR611



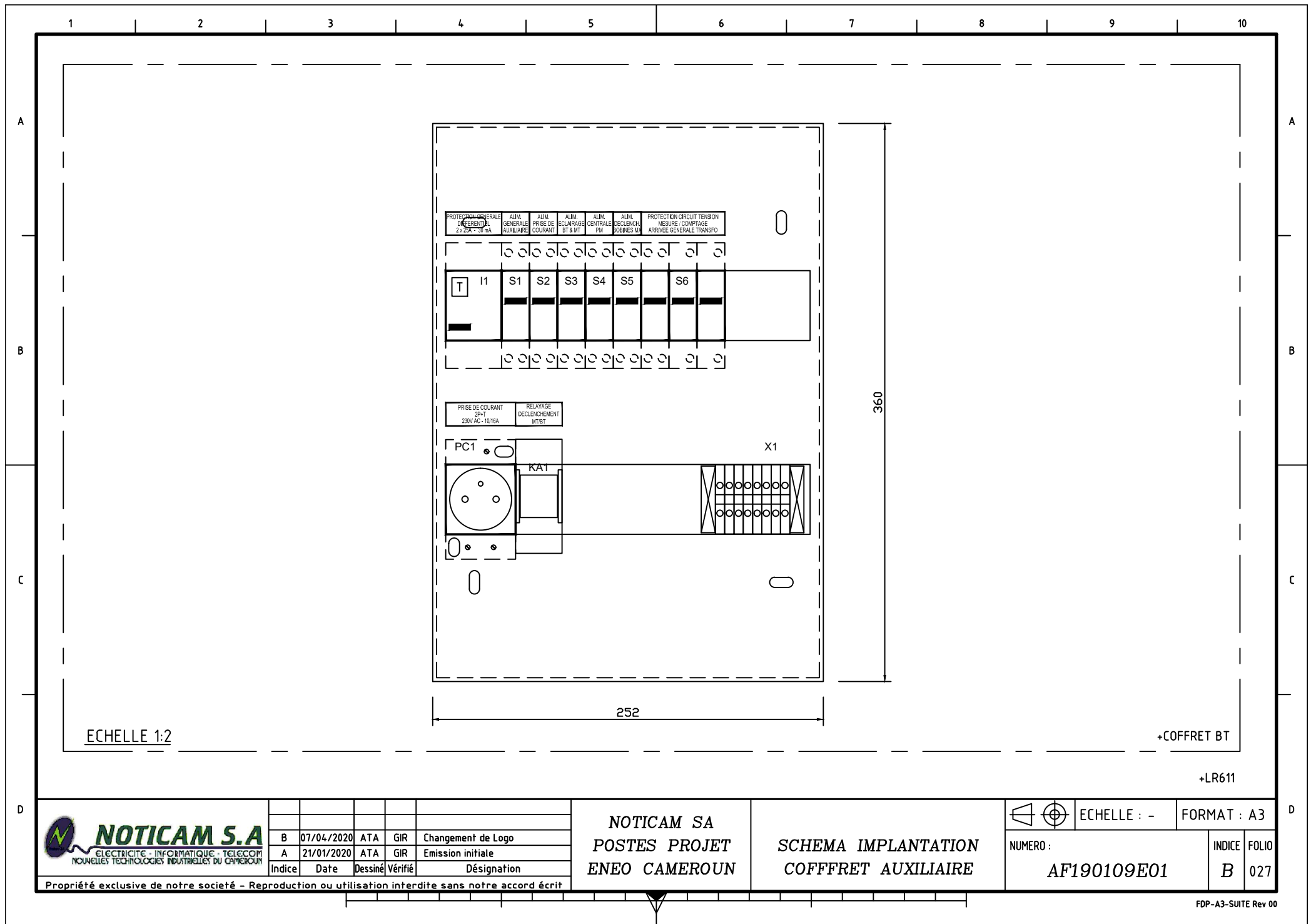
B	07/04/2020	ATA	GIR	Changement de Logo
A	21/01/2020	ATA	GIR	Emission initiale
Indice	Date	Dessiné	Vérifié	Désignation

NOTICAM SA  
POSTES PROJET  
ENEO CAMEROUN

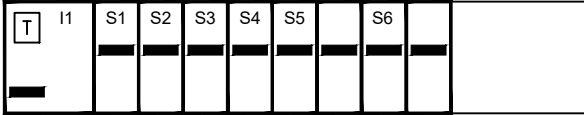
SCHEMA  
PANNEAU DE COMPTAGE

ECHELLE : -		FORMAT : A3	
NUMERO : AF190109E01		INDICE : B	FOLIO : 026

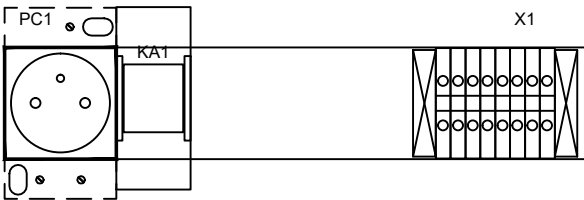
Propriété exclusive de notre société - Reproduction ou utilisation interdite sans notre accord écrit



PROTECTION GENERALE DIFFERENTIEL 2 x 20A - 30 mA	ALIM. GENERALE AUXILIAIRE	ALIM. PRISE DE COURANT	ALIM. ECLAIRAGE BT & MT	ALIM. CENTRALE PM	ALIM. DECLENCH. BOBINES ND	PROTECTION CIRCUIT TENSION MESURE / COMPTAGE ARRIVEE GENERALE TRANSFO
--	---------------------------------	------------------------------	-------------------------------	-------------------------	----------------------------------	---



PRISE DE COURANT 2P+T 230V AC - 10/16A	RELAISAGE DECLENCHEMENT MT/BT
--	-------------------------------------



ECHELLE 1:2

+COFFRET BT

+LR611



B	07/04/2020	ATA	GIR	Changement de Logo
A	21/01/2020	ATA	GIR	Emission initiale
Indice	Date	Dessiné	Vérifié	Désignation

NOTICAM SA  
POSTES PROJET  
ENEO CAMEROUN

SCHEMA IMPLANTATION  
COFFRET AUXILIAIRE


NUMERO :	ECHELLE : -	FORMAT : A3
	AF190109E01	INDICE FOLIO B 027

Propriété exclusive de notre société - Reproduction ou utilisation interdite sans notre accord écrit





REPERE	QTE	DESIGNATION	REFERENCE	FABRICANT	REPERE	QTE	DESIGNATION	REFERENCE	FABRICANT
-	1	PLATINE DE MISE A LA TERRE	0-0708855-1	AMP-SIMEL					
-	2	AFFICHE DE SECURITE PR10	APR108	SICAME					
-	2	CONSIGNES DE SECURITE	AM20-B	SICAME					
-	1	TAPIS UN= 26.5 KV	TIC031	SICAME					
-	1	COFFRET A GANTS	GDSP1	SICAME					
-	1	PAIRE DE GANTS 26.5kV	GDC3011	SICAME					
-	1	PERCHE DE SAUVETAGE A CORPS	PSMP0451	SICAME					
-	1	PERCHE V.A.T. 5/36KV + TESTEUR + SUPPORTS	TP13P	SIBILLE					
-	2	SUPPORT	APS02	SICAME					
-	4	Panneau Promistyl V1000 nervuré isolation laine de roche EP 60mm Dimensions 1000x2200mm	PROMISTYL V1000	ARCELORMITTAL					



**NOTICAM S.A.**  
ELECTRICITE - INFORMATIQUE - TELECOM  
NOUVELLES TECHNOLOGIES INDUSTRIELLES DU CAMEROUN

B	07/04/2020	ATA	GIR	Changement de Logo
A	21/01/2020	ATA	GIR	Emission initiale
Indice	Date	Dessiné	Vérifié	Désignation

Propriété exclusive de notre société - Reproduction ou utilisation interdite sans notre accord écrit

NOTICAM SA  
POSTES PROJET  
ENE0 CAMEROUN

NOMENCLATURE

	ECHELLE : -	FORMAT : A3
NUMERO :	INDICE	FOLIO
AF190109E01	B	030