

N° de Classement Archives :

1

14


07

03

00

01

00

14						
13						
12						
11						
10						
9		12/10/09	GENEVOIS	LAURENT	CHAUSSARD	MISE A JOUR CDE 17107/A/M
8		09/12/04	MILLOT	PLANTIN	KIRITCHENKO	MISE A JOUR DEPART 3-H
7		17/06/04	MILLOT	PLANTIN	KIRITCHENKO	MISE A JOUR DDE AFF UCP/INEO SPIE
6		20/10/01	IELO		BLENET	MISE A JOUR
5		20/04/01	MOISSON	MARTIN	KIRITCHENKO	MISE A JOUR SUITE CDE 30809A COL 03/F
4	95658	24/08/00	PIQUET	SANVIGNE	GRANGEON	MISE A JOUR
3	95491	22/07/99	THERVILLE	SANVIGNE	GRANGEON	MISE A JOUR + DOE
2	CAE	04/02/99	GAUTHIE	SANVIGNE	GRANGEON	CONFORME A EXECUTION
1	95325	09/06/98	LAUTISSIER	THERVILLE	GRANGEON	M.A.J SUITE DEMANDE CLIENT
0		26/05/98	CAO	THERVILLE	GRANGEON	ETABLISSEMENT DU PLAN
REV	NUMERO	DATE	DESSINE	VERIFIE	APPROUVE	MODIFICATION
Le present document est la propriete exclusive de "GEC ALSTHOM" Remis a titre confidentiel,il ne peut etre communique a des tiers,ni utilise ou reproduit,qu'en stricte conformite d'autorisations expresses prealables.						
ECHELLE / 		No Cde: K90202 Indice FAB. P01		CEGELEC CLERMONT-FERRAND POUR: SITE: CHU CUISINES TABLEAU: TGBT UCP-CAL		
No Client:1.14.07.03.00.01.00						
NOMBRE TOTAL DE PAGES : 15				SCHEMAS UNIFILAIRES PAGE DE GARDE		
				ALSTOM		
				TRANSMISSION & DISTRIBUTION		
				FORMAT A3	No: 26161/100	
				FOLIO 01	VOIR 02	
				REV 9		

[illegible]

No Cde : K90202
Client : CEGELEC CLERMONT-FERRAND

No client :

TRANSMISSION & DISTRIBUTION

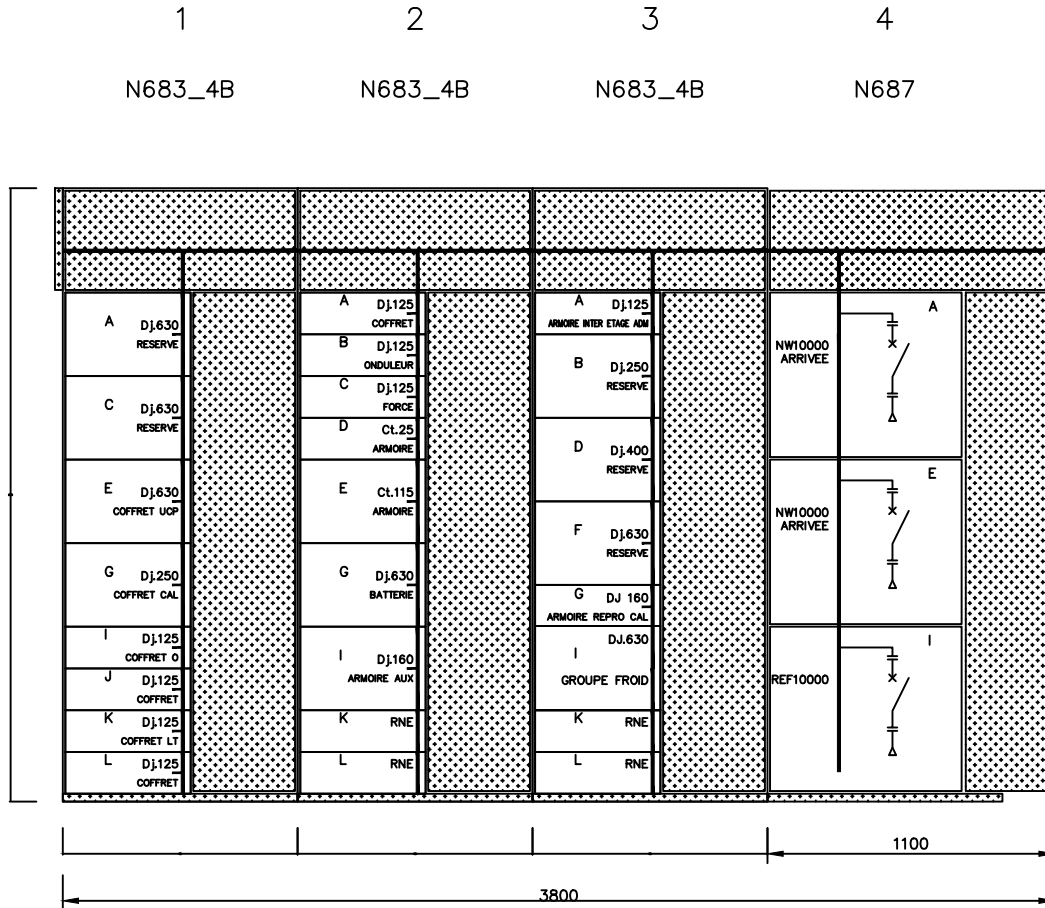
FORMAT
A3

No: 26161/100

FOLIO	VOIR
02	02

REV
9

<u>GENERALITES</u>		<u>CIRCUITS AUXILIAIRES</u>		<u>REPERAGE</u>							
INDICE DE PROTECTION : IP 31		SOURCE AUXILIAIRE		APPAREILLAGE AUXILIAIRE : PAPIER AUTOCOLLANT							
CLASSIFICATION MPC ou FORME		FOURNITURE SOURCE :		PLAQUES INDICATRICES							
FORME (EQUIPEMENTS FIXES_NFC-63410/CEI 439.1) : 4		EBT		LANGUE : FRANCAIS							
TEMPERATURE : 35 °C		COMMANDE : 230V 50Hz		MATIERE : GRAVOPLY							
ASSURANCE QUALITE				FIXATION : AUTOCOLLEES							
STANDARD : NORME CEI				COULEUR DU FOND : BLANC							
P.V. D'ESSAI :				COULEUR DES LETTRES : NOIR							
PEINTURE				<u>OPTIONS</u>							
COULEUR CHARPENTE : RAL 1019		APPAREILS DE MESURE		FERMETURE PORTES CABLES : VIS 6 PANS							
COULEUR EQUIPEMENTS : RAL 1013		TAILLE : 96x144		FERMETURE PORTES COFFRETS : VIS 6 PANS							
EPAISSEUR : STANDARD (30 A 40 MICRONS)		FOURNISSEUR : CLIENT		FERMETURE COULISSES : POUSSOIR RONIS CHROME							
TRONCONNAGE : <=3 METRES		ALIMENTATION (TENSION) : DIRECTE		VERROUILLAGE MT/BT PAR SERRURES : ARRIVEE DEBROCHEE							
EMBALLAGE : HOUSSE		TRANSFORMATEURS DE COURANT		CAPOTAGE DES EQUIPEMENTS : AVEC							
<u>CIRCUITS PUISSANCE</u>		FOURNISSEUR : RS		DETROMPAGE DES EQUIPEMENTS : SANS							
GENERALITES		RAPPORT (MESURE) : IN/5A		TOLES DE FOND : SANS							
TENSION ASSIGNEE D'EMPLOI : 400V		RAPPORT (PROTECTION) : IN/5A									
TENSION ASSIGNEE D'ISOLEMENT : 500V		RELAIS AUXILIAIRES									
FREQUENCE D'EMPLOI : 50Hz		FOURNISSEUR : SANS									
TENSION D'ESSAI : 2500V/1sec		AUXILIAIRES COMMANDE/SIGNALISATION									
ICC INSTALLATION (KA efficace 1 seconde) : 35		FOURNISSEUR (BP/COMMUT) : SANS									
REGIME DU NEUTRE : TT		FOURNISSEUR (VOYANTS) : SANS									
NOMBRE DE POLES DISTRIBUTION : IV		COULEURS : NORME CEI 73									
JEU DE BARRES HORIZONTAL		FILERIE									
INTENSITE : 2000A		TYPE CABLE : H07V_K									
MATIERE : CUIVRE		COULEUR : IVOIRE									
MATIERE REPERAGE : ETIQUETTES AUTOCOLLANTES		SECTION CIRCUITS AUXILIAIRES : 0.75									
CODE REPERAGE : L1-L2-L3		SECTION CIRCUITS INTENSITE : 1.5									
CONDUCTEUR PE ou PEN : CUIVRE 25X5 MINI		TYPE REPERAGE : EQUIPOTENTIEL									
EVACUATION RACCORDEMENTS		MODE REPERAGE : BAGUE/JET D'ENCRE		PERCAGE PLAGES DE RACCORDEMENT :							
ARRIVEES : HAUT		REPERAGE FILERIE TIROIR : SANS									
DEPARTS : BAS		ACCESSOIRES FILERIE : EMBOUTS SERTIS									
		RACCORDEMENTS EXTERIEURS									
		TIROIRS : SUR CONNECTEUR									
		AUTRES : BORNES PAS 6mm									
		MODULAIRES : SUR APPAREIL									
SPECIFICATION TECHNIQUE				No Cde : K90202		ALSTOM		FOLIO 01		VOIR 01	
				Client : CEGELEC CLERMONT-FERRAND							
				No client :		FORMAT A3		No: 26161/101		REV 2	



LEGENDE

Ct. --> CONTACTEUR	Dj. --> DISJONCTEUR
Ci. --> CONTACTEUR INVERSEUR	It. --> INTERRUPTEUR
C2. --> DEPART 2 VITESSES	If. --> INTERRUPTEUR FUSIBLES
YD. --> ETOILE-TRIANGLE	Cof --> COFFRET
Cd. --> CONTACTEUR-DISJONCTEUR	RNE --> RESERVE NON EQUIPEE
NS. --> NORMAL-SECOURS	REF --> PARTIE FIXE RESERVE
Ida --> INVERSEUR DE SOURCE	Pb. --> PONT DE BARRES

FACE AVANT

No Cde : K90202
Client :
CEGELEC CLERMONT-FERRAND

ALSTOM
TRANSMISSION & DISTRIBUTION

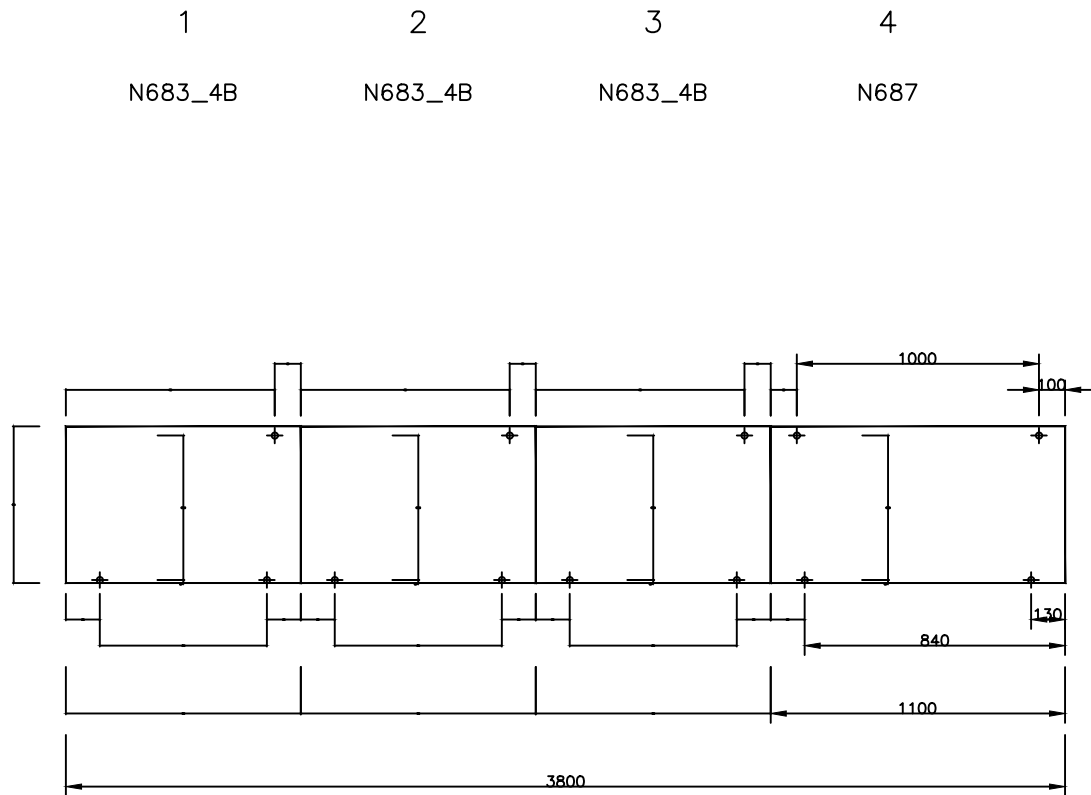
FOLIO
01 VOIR
01

No client :

FORMAT
A3

No: 26161/102

REV
9



IMPLANTATION

No Cde : K90202
Client : CEGELEC CLERMONT-FERRAND

ALSTOM
TRANSMISSION & DISTRIBUTION

FOLIO 01
VOIR 02

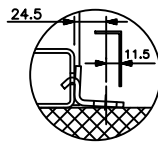
No client :

FORMAT A3
No: 26161/103

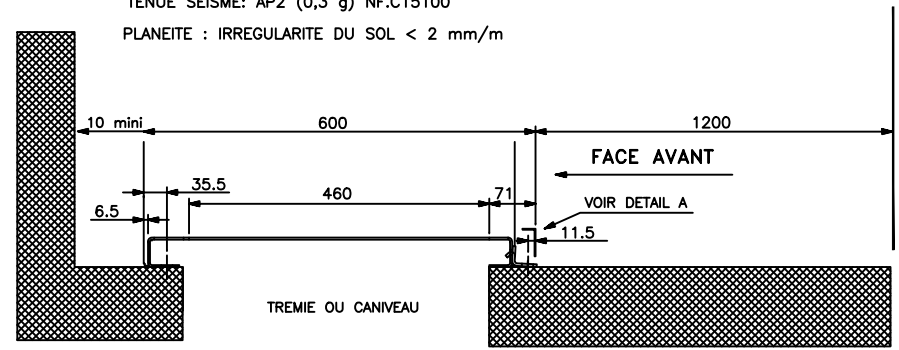
REV 9

REV	2
-----	---

DETAIL A

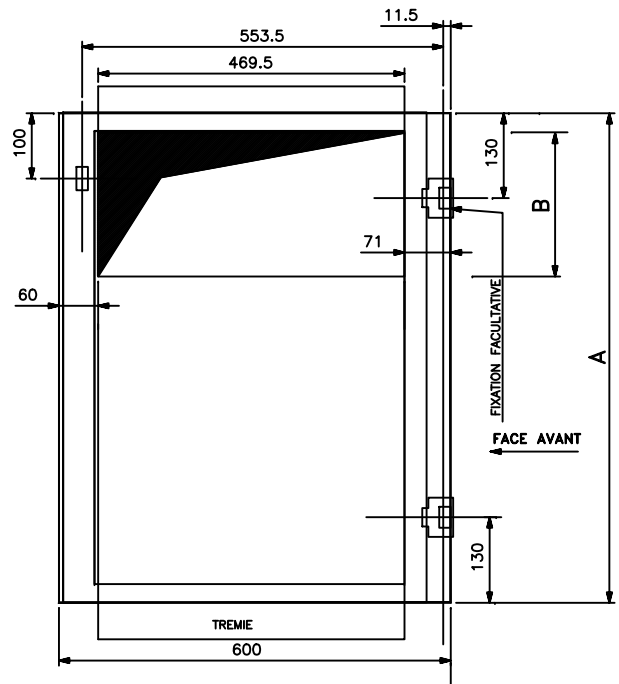


TENUE SEISME: AP2 (0,3 g) NF.C15100
PLANEITE : IRREGULARITE DU SOL < 2 mm/m

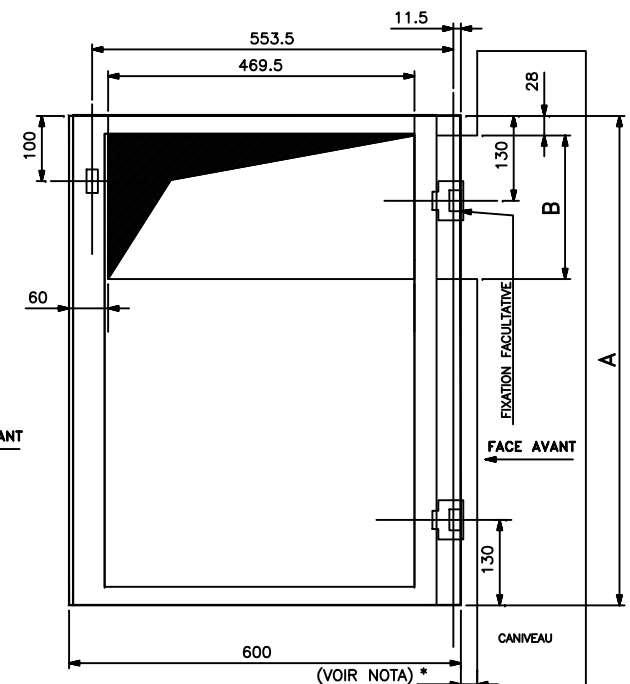
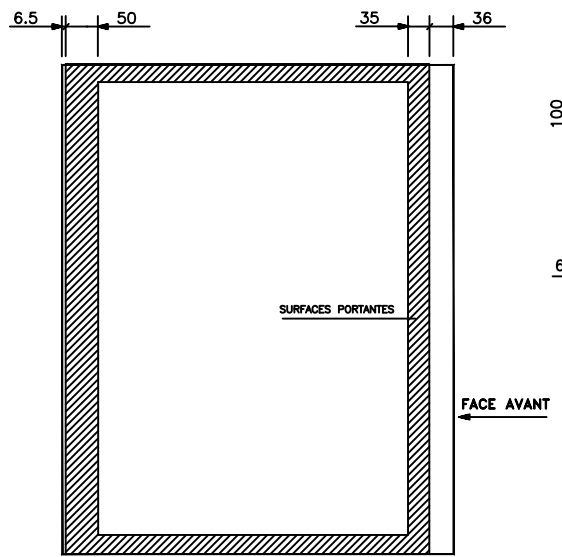


FIXATION

- 1 - TIGES DE SCELLEMENT
M10 HORS SOL 35 mm
 - 2 - CHEVILLES A EXPENSION
 - 3 - SCELLEMENT AU PISTOLET
(POINTE A VISSER)
- REALISE AVANT MISE EN PLACE
- REALISE APRES MISE EN PLACE



TREMIE COMMUNE A UN TABLEAU



CANIVEAU A L'AVANT COMMUN A UN TABLEAU

TYPE	N681 N681_B	N682 N682_B	N683 N683_B	N683_4B	N684 N684_B	N687	N689
COTE A	900	650	750	900	900	1100	1100
COTE B	270	220	220	370	270	380	1050

NOTA : * = 125 SI LE TABLEAU COMPORTE UNE COLONNE
N687 AVEC DISJONCTEUR M-PACT

* = 25 AUTREMENT

IMPLANTATION TYPE

No Cde : K90202
Client : CEGELEC CLERMONT-FERRAND
No client :

ALSTOM
TRANSMISSION & DISTRIBUTION

FOLIO 03
VOIR 03

FORMAT A3
No: 26161/103

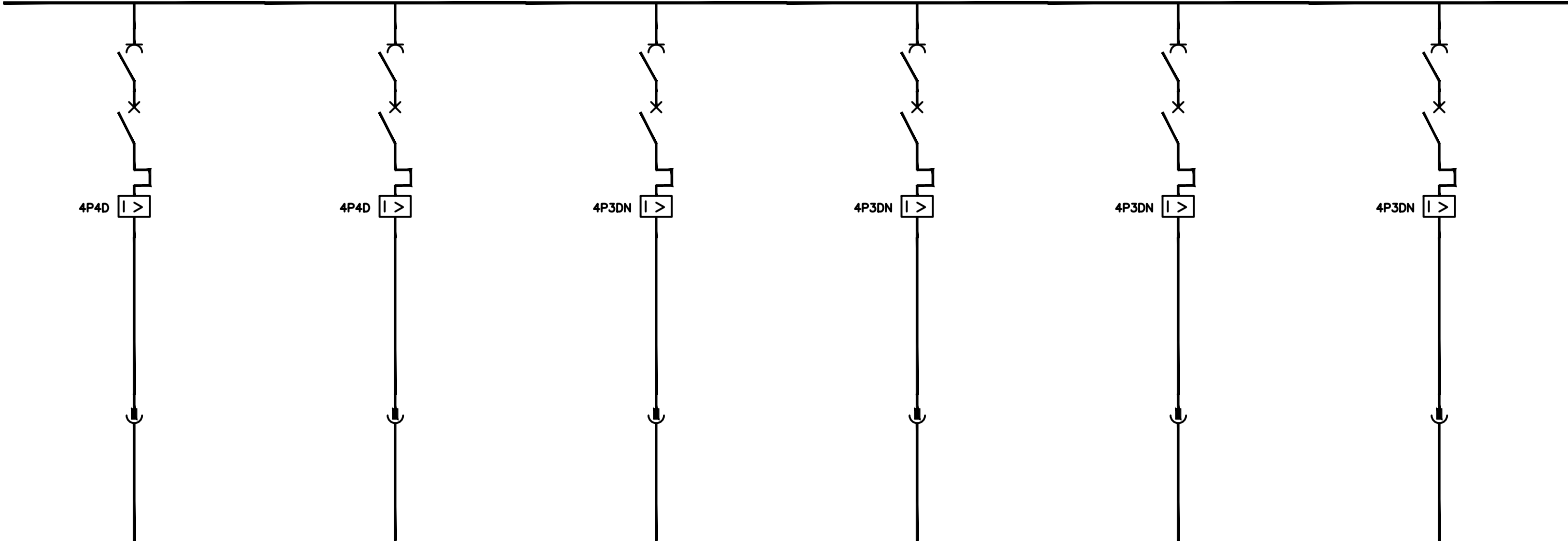
REV 2

RESEAU

TENSION NOMINALE : 400V

FREQUENCE : 50Hz

Icc : 35 KA



COLONNE: 1

COMPARTIMENT	A		C		E		G		I		J	
PLAQUES INDICATRICES	RESERVE		RESERVE		COFFRET UCP ET EXTENSION UCP		COFFRET CAL		COFFRET O		COFFRET ADMINISTRATION	
REPERE MOTEUR												
INTENSITE_PUISSANCE NOMINALES												
Nb DE POLES	4		4		4		4		4		4	
DISJONCTEUR/INTERRUPTEUR	D630		D630		D630		D250		D125L		D125L	
TYPE DE DECLENCHEUR	STANDARD		STANDARD		STANDARD		STANDARD		STANDARD		STANDARD	
PLAGE DE REGLAGE THERMIQUE (A)	500..630	560A	500..630	560A	500..630 N:320	500A	150..200 N:100	200A	45..63 N:40	50A	45..63 N:40	50A
SEUIL DU MAGNETIQUE (A)	3150..5000	5000A	3150..5000	5000A	3150..5000	5000A	1000..2400	2400A	750	750A	750	750A
FUSIBLES												
CONTACTEUR												
RELAIS THERMIQUE												
PLAGE DE REGLAGE RELAIS THERMIQUE (A)												
TENSION DE COMMANDE												
NUMERO DE SCHEMA ELECTRIQUE	26162/ 104		26162/ 104		26162/ 102		26162/ 104		26162/ 107		26162/ 107	
SECTION DE CABLE					3X(2X1X185)+1X185+1X95		3X120+70+1x50		5G16		5G16	
TYPE DE CABLE					U1000 AR02V		U1000 AR02V		U1000 R02V		U1000 R02V	
LONGUEUR					45ml		38ml		15ml		35ml	
COMMENTAIRES							N23					

APPAREILLAGE COLONNE 1

No Cde : K90202

Client : CEGELEC CLERMONT-FERRAND

ALSTOM

TRANSMISSION & DISTRIBUTION

FOLIO 01

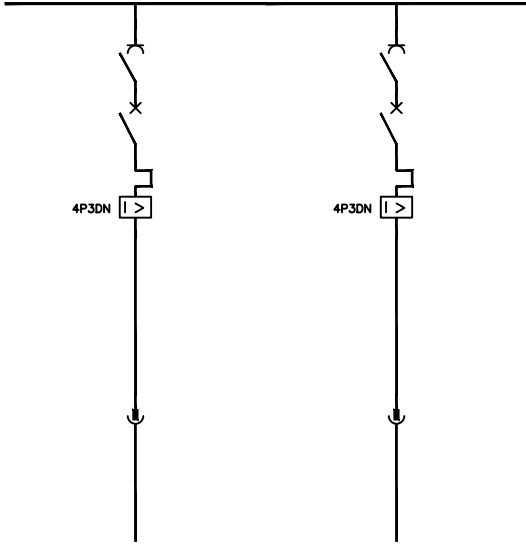
VOIR 02

No client :

FORMAT A3

No: 26161/104

REV 9



RESEAU

TENSION NOMINALE :400V

FREQUENCE : 50Hz

Icc : 35 KA

COLONNE: 1

COMPARTIMENT	K		L			
PLAQUES INDICATRICES	COFFRET LT		COFFRET ECLAIRAGE EXTERIEUR			
REPERE MOTEUR						
INTENSITE_PUISSANCE NOMINALES						
Nb DE POLES	4		4			
DISJONCTEUR/INTERRUPTEUR	D125L		D125L			
TYPE DE DECLENCHEUR	STANDARD		STANDARD			
PLAGE DE REGLAGE THERMIQUE (A)	30..40 N:25	40A	30..40 N:25	40A		
SEUIL DU MAGNETIQUE (A)	480	480A	480	480A		
FUSIBLES						
CONTACTEUR						
RELAIS THERMIQUE						
PLAGE DE REGLAGE RELAIS THERMIQUE (A)						
TENSION DE COMMANDE						
NUMERO DE SCHEMA ELECTRIQUE	26162/ 107		26162/ 107			
SECTION DE CABLE	5G16		5G10			
TYPE DE CABLE	U1000 R02V		U1000 R02V			
LONGUEUR	96ml		15ml			
COMMENTAIRES						

APPAREILLAGE COLONNE 1

No Cde : K90202

Client : CEGELEC CLERMONT-FERRAND

No client :

ALSTOM

TRANSMISSION & DISTRIBUTION

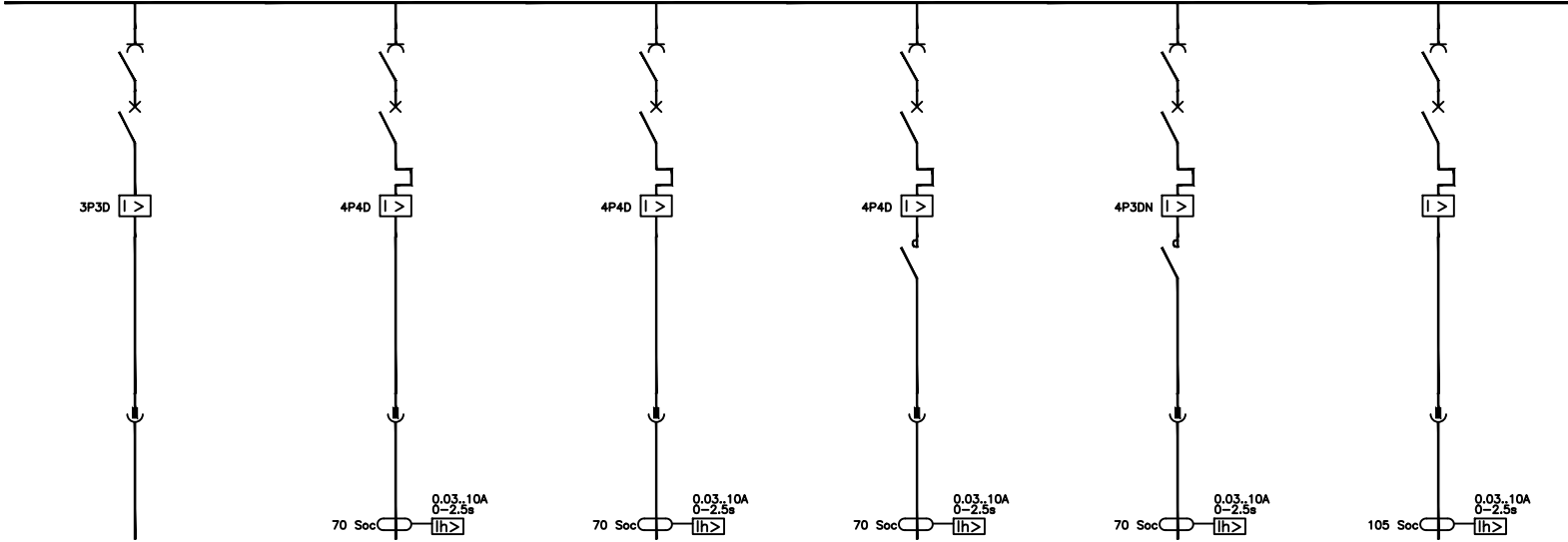
FORMAT A3 No: 26161/104

FOLIO 02 VOIR 02

REV 6

RESEAU

TENSION NOMINALE : 400V
FREQUENCE : 50Hz
Icc : 35 KA



COLONNE: 2

COMPARTIMENT	A		B		C		D		E		G	
PLAQUES INDICATRICES	COFFRET DESEMFUMAGE		ONDULEUR		FORCE ASCENSEUR		ARMOIRE CH.V C.A.L		ARMOIRE CH. V U.C.P + AIR COMPRI ME		BATTERIE DE COMPENSATION 200KVAR	
REPERE MOTEUR												
INTENSITE_PUISSANCE NOMINALES	12KW		15KVA		18.4KW		20KW		68KW			
Nb DE POLES	3		4		4		4		4		3	
DISJONCTEUR/INTERRUPTEUR	D125L		D125L		D125L		D125L		D160		NS 630	
TYPE DE DECLENCHEUR	TYPE B		STANDARD		STANDARD		STANDARD		STANDARD		STR22SE	
PLAGE DE REGLAGE THERMIQUE (A)	45..63		75..100		60..80 80A		30..40 40A		120..160 N:100 160A		250..630 630A	
SEUIL DU MAGNETIQUE (A)	750 750A		1200A		1000 1000A		480 480A		800..1900 1900A		375..6300 6300A	
FUSIBLES												
CONTACTEUR							LC1D25004		LC1F1154			
RELAIS THERMIQUE												
PLAGE DE REGLAGE RELAIS THERMIQUE (A)												
TENSION DE COMMANDE							230V 50Hz		230V 50Hz			
NUMERO DE SCHEMA ELECTRIQUE	26162/ 108		26162/ 106		26162/ 106		26162/ 109		26162/ 110		26162/ 103	
SECTION DE CABLE	5G6		5G35		5G25		5G10		3X95+50+T25 Cu nu		3x2x185 +T95	
TYPE DE CABLE	U1000 R02V		U1000 R02V		U1000 R02V		U1000 R02V		U1000 R02V		U1000A R02V	
LONGUEUR	10ml		15ml		45ml		68ml		96ml		15ml	
COMMENTAIRES			300mA 250ms		300mA 90ms N30		300mA 90ms N32		300mA 90ms		300mA Inst.	

APPAREILLAGE COLONNE 2

No Cde : K90202
Client : CEGELEC CLERMONT-FERRAND



TRANSMISSION & DISTRIBUTION

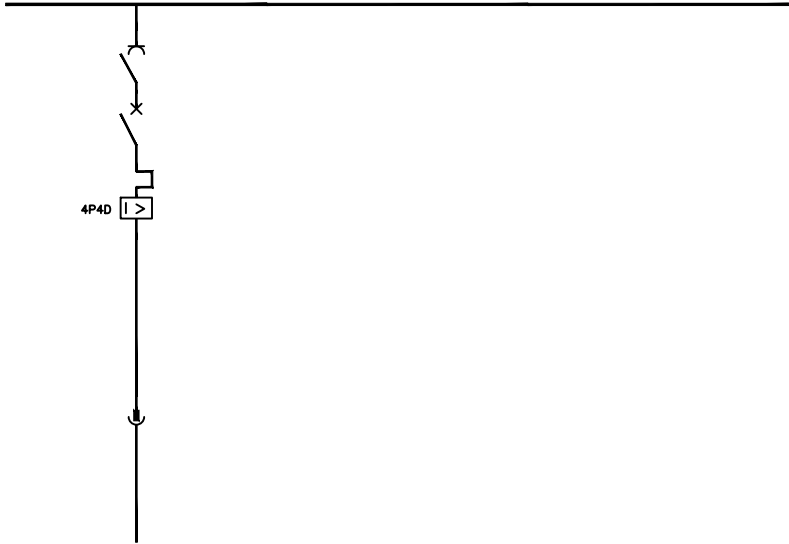
No client :

FORMAT A3

No: 26161/105

FOLIO 01 VOIR 02

REV 9



RESEAU

TENSION NOMINALE :400V

FREQUENCE : 50Hz

Icc : 35 KA

COLONNE: 2

COMPARTIMENT	I	K	L			
PLAQUES INDICATRICES	ARMOIRE AUXILIAIRE	RNE	RNE			
REPERE MOTEUR						
INTENSITE_PUISSANCE NOMINALES						
Nb DE POLES	4					
DISJONCTEUR/INTERRUPTEUR	NS160					
TYPE DE DECLENCHEUR	STR22SE					
PLAGE DE REGLAGE THERMIQUE (A)	64..160100A					
SEUIL DU MAGNETIQUE (A)	128..16001000A					
FUSIBLES						
CONTACTEUR						
RELAIS THERMIQUE						
PLAGE DE REGLAGE RELAIS THERMIQUE (A)						
TENSION DE COMMANDE						
NUMERO DE SCHEMA ELECTRIQUE	26162/104					
SECTION CABLE	5G25					
SECTION CABLE SUITE	U1000 R2V					
TYPE DE CABLE	15ml					
COMMENTAIRES						

APPAREILLAGE COLONNE 2

No Cde : K90202

Client : CEGELEC CLERMONT-FERRAND

No client :

ALSTOM

TRANSMISSION & DISTRIBUTION

FORMAT A3

No: 26161/105

FOLIO 02

REV 9

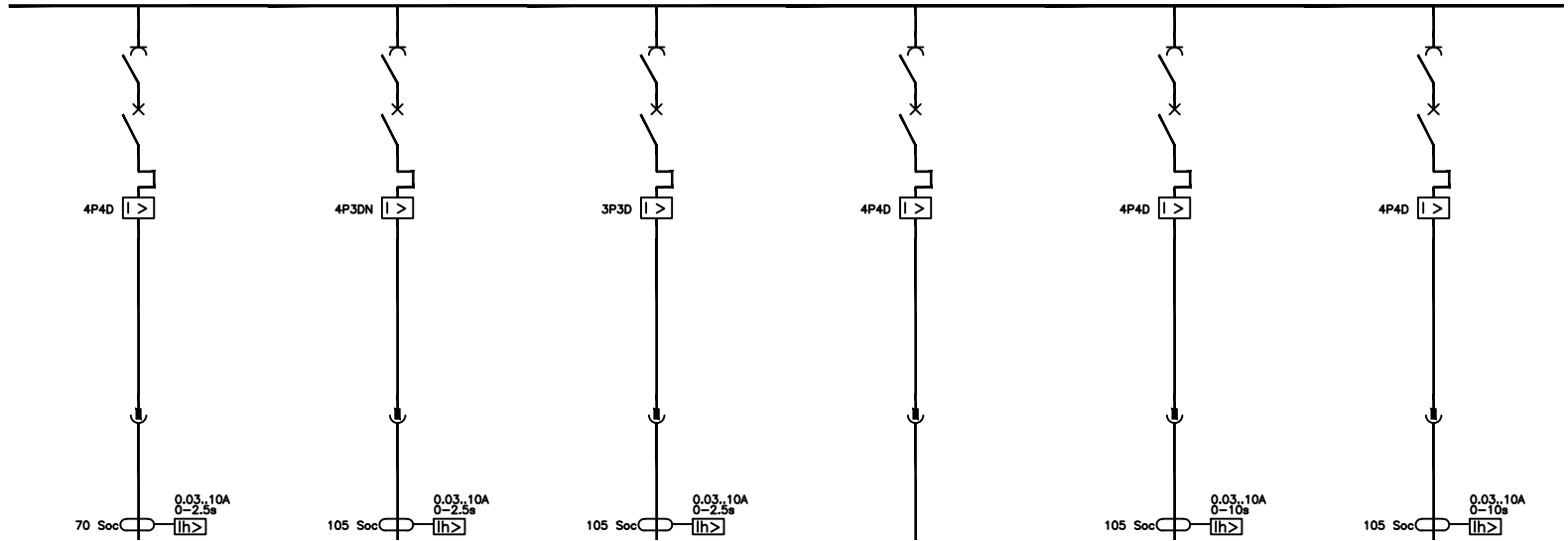
VOIR 02

RESEAU

TENSION NOMINALE : 400V

FREQUENCE : 50Hz

Icc : 35 KA



COLONNE: 3

COMPARTIMENT	A		B	D	F	G	I
PLAQUES INDICATRICES	ARMOIRE INTER ETAGE ADMINISTRATION UCP VESTIAIRE		RESERVE	RESERVE	RESERVE	ARMOIRE REPROGRAPHIE BATIMENT CAL	GROUPES DE FROID
REPERE MOTEUR							
INTENSITE_PUISSANCE NOMINALES	25KW						
Nb DE POLES	4		4	3	4	4	4
DISJONCTEUR/INTERRUPTEUR	D125L		D250	D400	EN630	EH160	NS630
TYPE DE DECLENCHEUR	STANDARD		STANDARD	STANDARD	ELECTRONIQUE	ELECTRONIQUE	STR23SE
PLAGE DE REGLAGE THERMIQUE (A)	45..63	63A	180..250 N:125	320..400	504..630A	100.125A 125A	250..630 630A
SEUIL DU MAGNETIQUE (A)	750	630A	1250..2500	2000..4800	3..10.1 x lth	3..13.1 x lth 975A	375..6300 6300A
FUSIBLES							
CONTACTEUR							
RELAIS THERMIQUE							
PLAGE DE REGLAGE RELAIS THERMIQUE (A)							
TENSION DE COMMANDE							
NUMERO DE SCHEMA ELECTRIQUE	26162/ 106		26162/ 105	26162/ 103	26162/ 114	26162/115	26162/ 105
SECTION DE CABLE	5G25					4x35+T25 Cu nu	4x1x300 + PE 150
TYPE DE CABLE	U1000 R02V					U1000 R02V	U1000A R02V
LONGUEUR	35ml					35ml	135ml
COMMENTAIRES	1A 250ms					1A 0.4s	1A 0.4s

APPAREILLAGE COLONNE 3

No Cde : K90202

Client :
CEGELEC CLERMONT-FERRAND

No client :

ALSTOM

TRANSMISSION & DISTRIBUTION

FORMAT
A3

No: 26161/106

FOLIO
01

VOIR
02

REV
9

RESEAU

TENSION NOMINALE :400V

FREQUENCE : 50Hz

Icc : 35 KA

COLONNE: 3

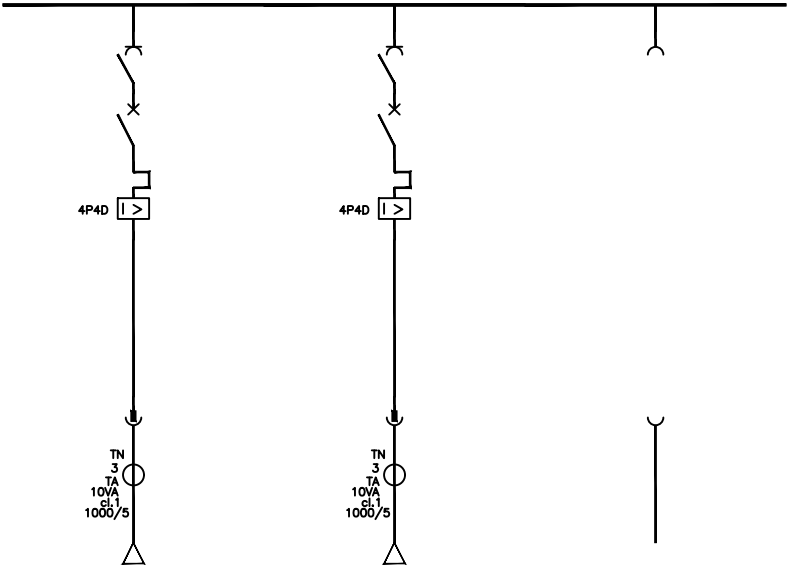
COMPARTIMENT	K	L				
PLAQUES INDICATRICES	RNE	RNE				
REPERE MOTEUR						
INTENSITE_PUISSANCE NOMINALES						
Nb DE POLES						
DISJONCTEUR/INTERRUPTEUR						
TYPE DE DECLENCHEUR						
PLAGE DE REGLAGE THERMIQUE (A)						
SEUIL DU MAGNETIQUE (A)						
FUSIBLES						
CONTACTEUR						
RELAIS THERMIQUE						
PLAGE DE REGLAGE RELAIS THERMIQUE (A)						
TENSION DE COMMANDE						
NUMERO DE SCHEMA ELECTRIQUE						
SECTION CABLE						
SECTION CABLE SUITE						
TYPE DE CABLE						
COMMENTAIRES						

APPAREILLAGE COLONNE 3

No Cde : K90202		ALSTOM <small>TRANSMISSION & DISTRIBUTION</small>	FOLIO	VOIR
Client : CEGELEC CLERMONT-FERRAND			02	02
No client :		FORMAT A3	No: 26161/106	
			REV 9	

RESEAU

TENSION NOMINALE :400V
FREQUENCE : 50Hz
Icc : 35 KA



COLONNE: 4

COMPARTIMENT	A	E	I			
PLAQUES INDICATRICES	ARRIVEE TRANSFO 1	ARRIVEE TRANSFO 2	REF 1000			
REPERE MOTEUR						
INTENSITE_PUISSANCE NOMINALES	1000A	1000A				
Nb DE POLES	4	4	4			
DISJONCTEUR/INTERRUPTEUR	NW10	NW10				
TYPE DE DECLENCHEUR	MIC/5.0A	MIC/5.0A				
PLAGE DE REGLAGE THERMIQUE (A)	400..1000A	400..1000A				
SEUIL DU MAGNETIQUE (A)	2000..15000A	2000..15000A				
FUSIBLES						
CONTACTEUR						
RELAIS THERMIQUE						
PLAGE DE REGLAGE RELAIS THERMIQUE (A)						
TENSION DE COMMANDE						
NUMERO DE SCHEMA ELECTRIQUE	26162/101	26162/101	26162/116			
SECTION DE CABLE						
TYPE DE CABLE						
LONGUEUR						
COMMENTAIRES						

APPAREILLAGE COLONNE 4

No Cde : K90202
Client : CEGELEC CLERMONT-FERRAND
No client :

ALSTOM
TRANSMISSION & DISTRIBUTION

FORMAT A3
No: 26161/107

FOLIO 01
VOIR 02
REV 9