

CENTRE DES ARCHIVES NATIONALES DE PIERREFITTE-SUR-SEINE

REPERAGE Bâtiment



MAÎTRE D'OUVRAGE
Ministère de la Culture Direction des Archives de France
56 Rue de France-BOURGEOIS 75003 PARIS

MAÎTRE D'OUVRAGE DELEGUE
EMOC Etablissement public
de Mairie d'ouvrage des travaux Culturels
30 Rue du Château des Rentiers 75013 PARIS

ARCHITECTE
Massimiliano FUKSAS Architecture 85 Rue du Temple 75003 PARIS
E-mail : m.fuksas@fukzas.fr
Tel : 01 44 61 83 83
Fax : 01 44 61 83 89

BET
BETOM Ingenierie 33 Avenue des Etas-Unis 78000 Versailles
E-mail : accueil@betom.fr
Tel : 01 39 20 62 00
Fax : 01 39 20 62 30

BUREAU DE CONTROLE
SOCOTEC Centre d'Affaires Paris Nord
"Le Continal" - BP 306 93153 Le Blanc-Mesnil Cedex
Tel : 01 48 65 42 37
Fax : 01 45 91 19 63

CSPS
QUALICONSLT SECURITE 13 Rue Charles Cros 93294 Tremblay en France Cedex
E-mail : tremblay.qcs@qualiconsult.fr
Tel : 01 48 19 93 05
Fax : 01 48 19 93 06

ACOUSTICIEN
ALTIA 5 Rue de Cléry 75002 PARIS
E-mail : altia@altia-acoustique.com
Tel : 01 53 00 90 65
Fax : 01 53 00 90 65

PAYSAGISTE
Florence MERCIER Paysagiste 85 Rue Mouffetard 75005 PARIS
E-mail : agence@fmpaysage.fr
Tel : 01 44 08 80 25
Fax : 01 43 31 60 00

ENTREPRISE GENERALE
BOUYGUES BATIMENT ILE-DE-FRANCE
OUVRAGES PUBLICS
Immeuble le Doublon
11, avenue Dubonnet
92 407 Courbevoie Cedex
Tél: 01 46 67 77 67 ~ Fax: 01 46 67 01 36

INEO
GDF SUEZ
INEO TERTIAIRE IDF
44, boulevard de Champigny
94214 La Varenne St Hilaire cedex
Tél : 01.45.11.44.19 / Fax : 01.45.11.44.22

SCHEMA UNIFILAIRE TGBT NORMAL BATIMENT IGH - NIVEAU 00

**H3
0681
A**

INDICE

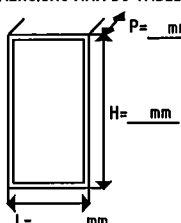
INO-CFO-S-IGH-00-H3-EXE-0681-A (TGBT N).dwg éch. : - EXE Date : 04/10/2010

OPERATION	EMETTEUR	CORPS D'ETAT	TYPE DE DOC.	BATIMENT	NIVEAU	ZONE	NUMERO
CAN	INO	CFO	S	IGH	00	H3	0681

IND.	Modifications	Date :	Fait par :	Vérifié par :
O	Première diffusion	04/10/2010	SN	MMY
A	Mise à jour suivant bilan de puissance 0004-D du 17/12/10	11/01/2011	RS	MMY
B	--			
C	--			
D	--			
E	--			
F	--			
G	--			
H	--			
I	--			

TOLERIES

PRISMA PLUS
 MG ☐ P ☐ G ☐ F ☐ AUTRE ☐ - _____
 RESERVE : 30% IP mnl : 31 IK mnl : 7 DIMENSIONS MAX DU TABLEAU
 MODULAIRE ☒ INDUSTRIELLE ☐ CHASSIS NU ☐ INOX ☐ PVC ☐ AUTRE ☐
 DOUBLE FACE ☐ ALU ☐ ACIER ☐
 IS ARRIVEES : IS ☐ 2 ☐ 3 ☐ 2
 IS DEPARTS : IS ☐ 2 ☐ 3 ☐ 3
 CODIFICATION : ☐ ☐ ☐
 FORME : 1 ☐ 2a ☐ 2b ☐ 3a ☐ 3b ☒ 4a ☐ 4b ☐
 SANS PLASTRONS ☐ AVEC PLASTRONS ☒ AVEC PORTE FONCTIONNELLE ☒
 SANS PORTE ☐ AVEC DEMI-PORTE PLEINE ☐ AVEC DEMI-PORTE TRANSPARENTE ☐
 SANS GAIN A CABLE ☐ AVEC GAIN A GAUCHE ☐ AVEC GAIN A DROITE ☐
 SANS AUVENT ☒ AVEC AUVENT ☐
 SANS SERRURE ☐ AVEC SERRURE N° - CHARNIERE A DROITE ☐
 SANS SOCLE ☐ AVEC SOCLE H= CHARNIERE A GAUCHE ☐
 SANS PIED ☒ AVEC PIED H= CHASSIS H=300mm ☐
 SANS CHAISE ☒ AVEC CHAISE H= DEGAGEMENT PORTE : 50mm/sol fini.


GRAVURE

		COLLEES	RIVETEES	COULEUR FOND	COULEUR ECRITURE
AVEC <input checked="" type="checkbox"/>	FACADE	<input checked="" type="checkbox"/>		BLANC	NOIR
SANS <input type="checkbox"/>	INTERIEUR	<input checked="" type="checkbox"/>		BLANC	NOIR

REPERAGE PLASTRONS ☐REPERAGE GOULOTTES ☐**CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES**

EN 60847-2 ☐ IEC 439.1 ☒ E.D.S. ☐ E.S. ☐ Ik3 max : folio 04 Ik1 min : folio 04
 TENSIONS : 230 / 410 V FREQUENCE : 50 Hz MATERIEL : -
 REGIME DE NEUTRE : SO ☐ TNC ☒ TNS ☒ IT ☐ NEUTRE DISTRIBUE ☒ NON DISTRIBUE ☐
 POSTE ☐ BRANCHEMENT EDF ☐ TARIF : BLEU ☐ JAUNE ☐ VERT ☐ CLASSE 2 ☐
 TABLEAUX DIVISIONNAIRES ☐

COULEURS DES FILS

NUMEROTATION DE FILS STANDARD ☒ REPERAGE : S.E.S. ☐
 (REPERAGE INDEPENDANT NFC-04-200) CAB 3 ☒
 AUTRE EQUIPOTENTIEL AUTRE

	STANDARD	AUTRE
1- TERRE / PE / PEN	VERT - JAUNE	VERT - JAUNE
2- NEUTRE	BLEU CLAIR	BLEU CLAIR
3- PHASE 1 : ROUGE		-
4- PHASE 2 : NOIR		-
5- PHASE 3 : BRUN		-
6- TELECOMMANDE 230 VAC		-
7- COMMUN TELEC. 230 VAC		-
8- GTB		-
9- TELECOMMANDE < 230V		-
10- MESURE		-
11-		
12-		
13-		
14-		
15-		

AUTRES

- ☒ POCHETTE A PLANS
☒ BORNES GTB SECTIONNABLE A COUPEAU
☒ CONDUCTEURS SERIE H07 VK
☒ VOYANT
☒ TEMPERATURE AMBIANTE 30°
☒ TENSION NOMINALE D'ISOLEMENT: 750V/1000V
☒ DUREE DU COURT-CIRCUIT: 1 seconde

RACCORDEMENTS

	HAUT	BAS	LATERAL	ARRIERE	DIRECT	BORNIER	FOURNITURES COSSES	P.E.	PLAQUE PASSE-CABLES	JOINT Technique PASSE-CABLES BROSSE PLASTIQUE SOUPLE
ARRIVEE	<input checked="" type="checkbox"/>									
DEPARTS	<input checked="" type="checkbox"/>									

SECTION D'ALIMENTATION : VOIR SCHEMA (QUEUE DE BARRES A PREVOIR SI NECESSAIRE)

CU ☐ SUIVANT NOTE DE CALCUL ☐
 UNI ☐
 BORNES A CAGE ☐ DISTRIBUTION DES CABLES : PAR GOULOSOE ☐ TELEX RAIL ☐
 BORNES A RESSORT ☐ DESACOUPABLE ☐ BARRE DE TERRE ☐ BORNES DE TERRE ☐
 MARQUE : WAGO ACCES SUR LE COTE ☐ ACCES AVANT ☐ ACCES ARRIERE ☐

**CENTRE DES ARCHIVES
 NATIONALES DE
 PIERREFITTE-SUR-SEINE**

**SCHEMA UNIFILAIRE
 TGBT NORMAL
 CARACTERISTIQUES TABLEAU**

INEO
 GDF SUEZ

No COMPTE
AEEK02002

TYPE
S

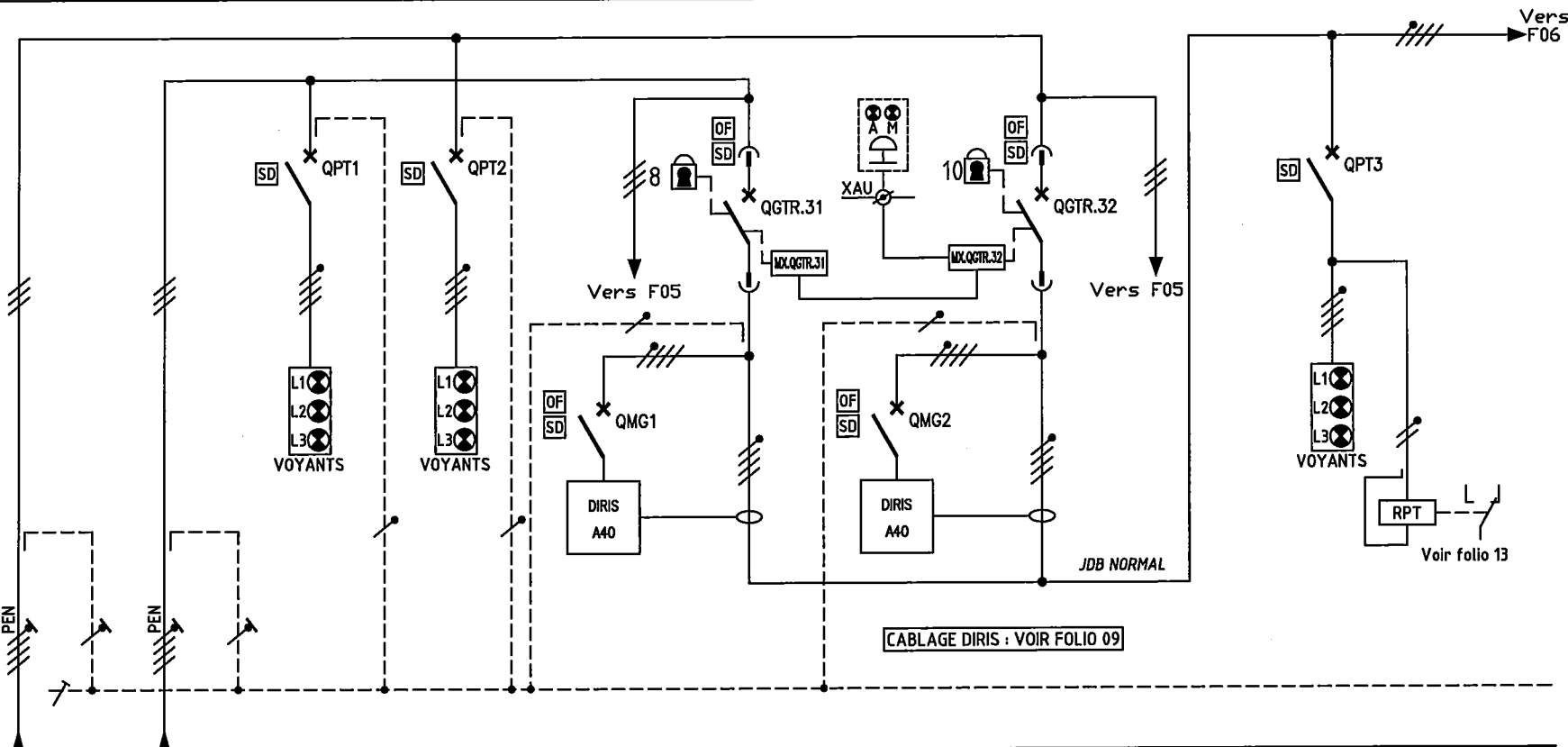
No ORDRE
0681

Fichier:
 INO-CFO-S-IGH-00-H3-EXE-0681
 Indice: **A** Folio: **03**

REGIME DE NEUTRE
TNC / TNS

CARACTERISTIQUES

REGIME DE NEUTRE : TN
TENSION : 410/230V
IK3 max : 67.939 kA
IK1 max : 60.394 kA



CIRCUIT	REPERE	TR.32	TR.31	QPT1	QPT2	QMG1	QGTR.31	QMG2	QGTR.32		QPT3	
	DESIGNATION	Depuis TRANSFORMATEUR TR.32 IGH	Depuis TRANSFORMATEUR TR.31 IGH	PROTECTION VOYANTS TR.31	PROTECTION VOYANTS TR.32	PROTECTION CENTRALE DE MESURE N°1	Disjoncteur Général (TR.31)	PROTECTION CENTRALE DE MESURE N°2	Disjoncteur Général (TR.32)		PROTECTION VOYANTS JDB	
	PUISSANCE (VA)	1600kVA	1600kVA									
PROTECTION	INTENSITE NOMINALE (A)						2500A		2500A			
	TYPE			NSX100H	NSX100H	NSX100H	NW25H1 Micro5.0P	NSX100H	NW25H1 Micro5.0P		NSX100H	
	CALIBRE (A)			10	10	16	2500	16	2500		10	
	DECLENCH.			4P4D	4P4D	4P4D	3P3D	4P4D	3P3D		4P4D	
	IR THERMIQUE (A)			10	10	16	2375	16	2375		10	
LIAISON	IR MAGNETIQUE (A)			100	100	160	11875	160	11875		100	
	PROTECTION CI (mA)											
	TYPE	KTA25	KTA25				KTA25		KTA25			
	LONGUEUR (m)	15	15				15		15			
NEUTRE	AME						Cu		Cu			
	CABLE											
	SEPARÉ											
PE ou PEN												

CENTRE DES ARCHIVES
NATIONALES DE
PIERREFITTE-SUR-SEINE

SCHEMA UNIFILAIRE
TGBT NORMAL
ARRIVEE

INEO
GDF SUEZ

No COMPTE
AEEK02002

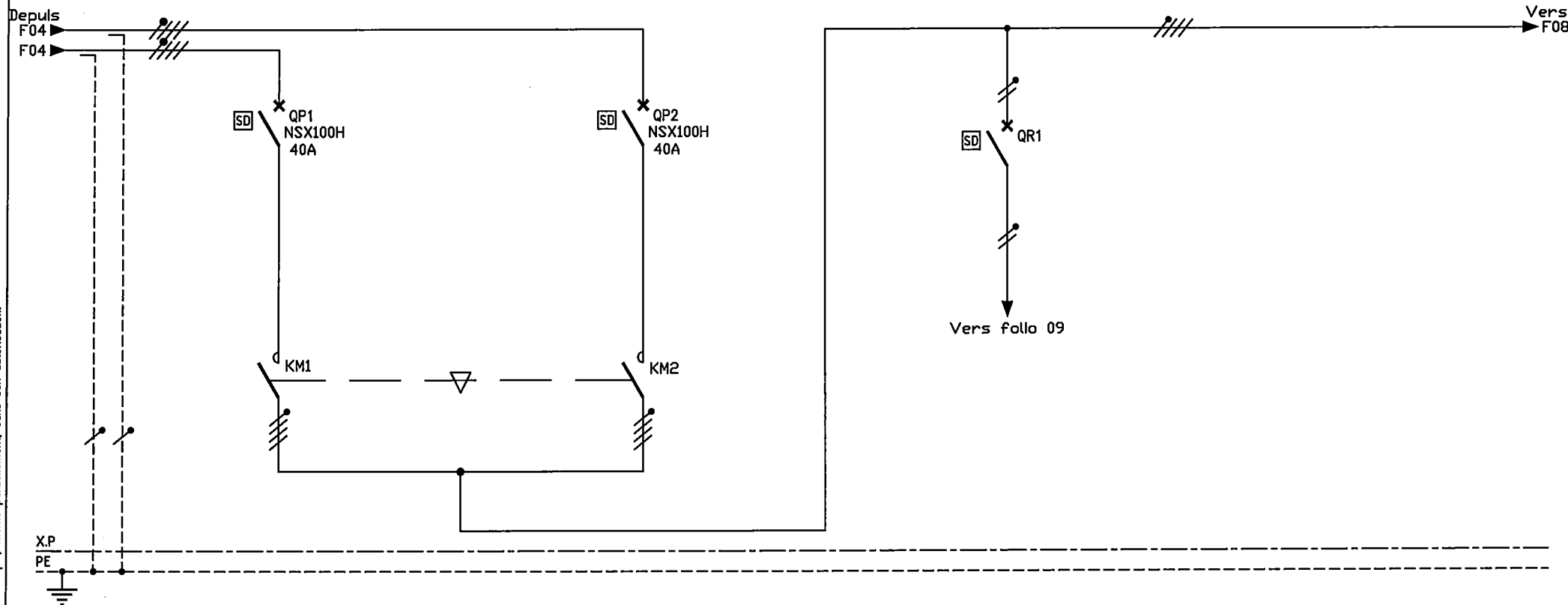
TYPE
S

No ORDRE
0681

Fichier:
INO-CFO-S-IGH-00-H3-EXE-0681

Indice: A Folio: 04

Ce document est la propriété de INEO TERTIAIRE IDF. Il ne peut être reproduit ou communiqué, même partiellement, sans son autorisation.



CIRCUIT	REPÈRE	KM1		KM2		QR1	
	DÉSIGNATION	CONTACTEUR AC1		CONTACTEUR AC1		PROTECTION Alimentation Centrale de mesure	
	PUISSANCE (VA)						
	INTENSITÉ NOMINALE (A)	40A		40A			
PROTECTION	TYPE					C60H	
	CALIBRE (A) DÉCLENCH.					10 2P2D	
	IR THERMIQUE (A)					10	
	IR MAGNÉTIQUE (A)					100	
	PROTECTION CI (mA)						
LIAISON	TYPE						
	LONGUEUR (m) AME						
	CÂBLE						
	NEUTRE SEPARÉ						
	PE ou PEN						

CENTRE DES ARCHIVES
NATIONALES DE
PIERREFITTE-SUR-SEINE

SCHEMA UNIFILAIRE
TGBT NORMAL
FORMATION DE POLARITE

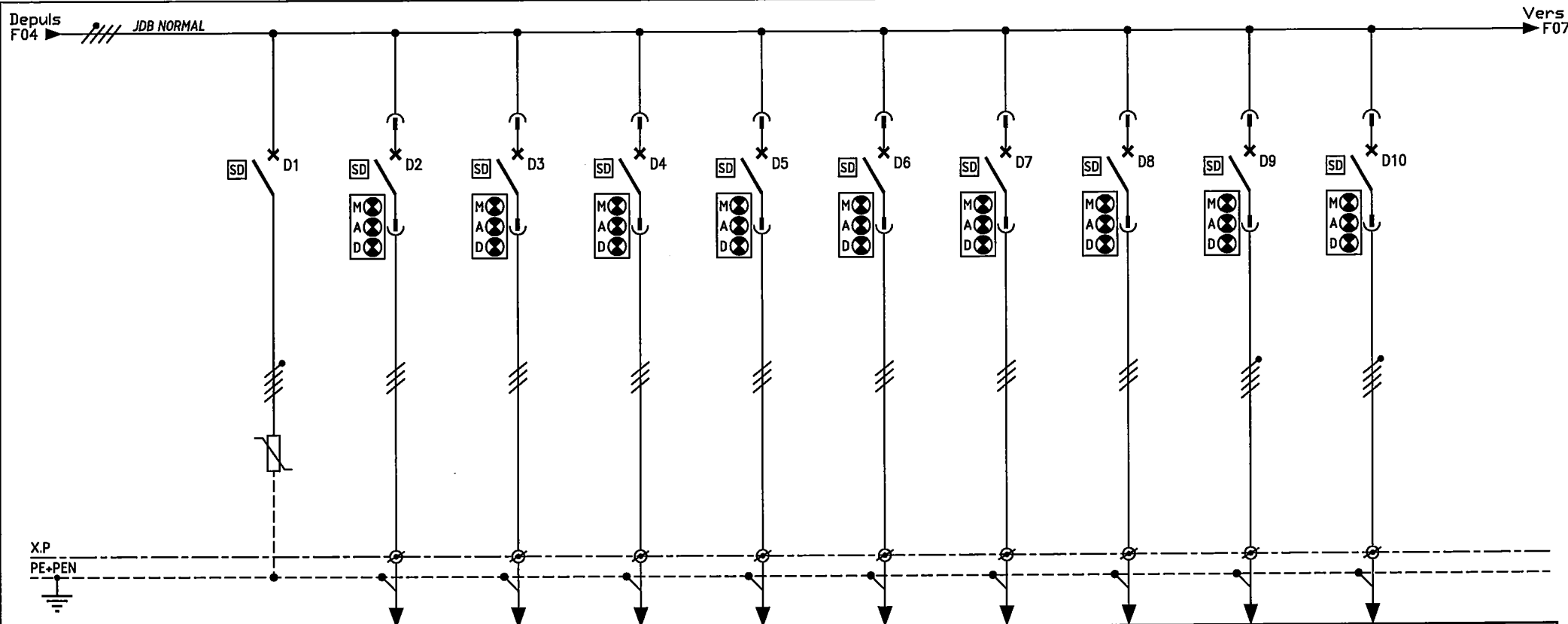
INEO
GDF SUEZ

No COMPTE
AEEK02002

TYPE
S

No ORDRE
0681

Fichier:
INO-CFO-S-IGH-00-H3-EXE-0681
Indice: A Folio: 05



CIRCUIT	REPERE	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	
	DESIGNATION	PARAFODRE TYPE 1	COLONNE COMPARTIMENT 1	COLONNE COMPARTIMENT 2	COLONNE COMPARTIMENT 3	ARMOIRE TDC4a	ARMOIRE TDC4b	COLONNE COMPARTIMENT N1	COLONNE COMPARTIMENT N2	ARMOIRE CVC NORD ARMT-02-C1-T0 TERRASSE NORD BATIMENT IGH	ARMOIRE CVC SUD ARMT-01-C3-T0 TERRASSE SUD BATIMENT IGH	
	PUISSANCE (VA)		76.175kVA	96.514kVA	133.220kVA	52.950kVA	60.680kVA	14.415kVA	4.876kVA	330kVA	224.7kVA	
	INTENSITE NOMINALE (A)		109.96A	139.32A	192.30A	76.43A	87.59A	20.81A	7.04A	476.32A	324.34A	
PROTECTION	TYPE	NSX100H TM25D	NSX400H Micro2.3	NSX400H Micro2.3	NSX400H Micro2.3	NSX250H Micro2.2	NSX250H Micro2.2	NSX250H Micro2.2	NSX250H Micro2.2	NSX630H Micro2.3	NSX400H Micro2.3	
	CALIBRE (A) DECLENCH.	25 4P3D	400 3P3D	400 3P3D	400 3P3D	250 3P3D	250 3P3D	250 3P3D	250 3P3D	630 4P3D	400 4P3D	
	IR THERMIQUE (A)	20	200	250	250	160	160	160	160	523	390	
	IR MAGNETIQUE (A)	300	1840	2000	2000	1600	1600	1600	1600	4020	2820	
	PROTECTION CI (mA)											
LIAISON	TYPE	U1000R2V	U1000AR2V	U1000AR2V	U1000AR2V	U1000AR2V	U1000AR2V	U1000AR2V	U1000AR2V	U1000AR2V	U1000AR2V	
	LONGUEUR (m) AME	1 Cu	130 Alu	110 Alu	160 Alu	150 Alu	150 Alu	110 Alu	130 Alu	150 Alu	180 Alu	
	CABLE	4x10	3x(1x150)	3x(1x185)	3x(1x240)	3x(1x95)	3x(1x95)	3x(1x95)	3x(1x95)	2x3x(1x240)	3x(1x300)	
	NEUTRE SEPARÉ									2x(1x240)	1x300	
	PE ou PEN		1x150	1x185	1x240	1x95	1x95	1x95	1x95	1x240	1x300	

**CENTRE DES ARCHIVES
NATIONALES DE
PIERREFITTE-SUR-SEINE**

SCHEMA UNIFILAIRE
TGBT NORMAL
DEPARTS DIVERS

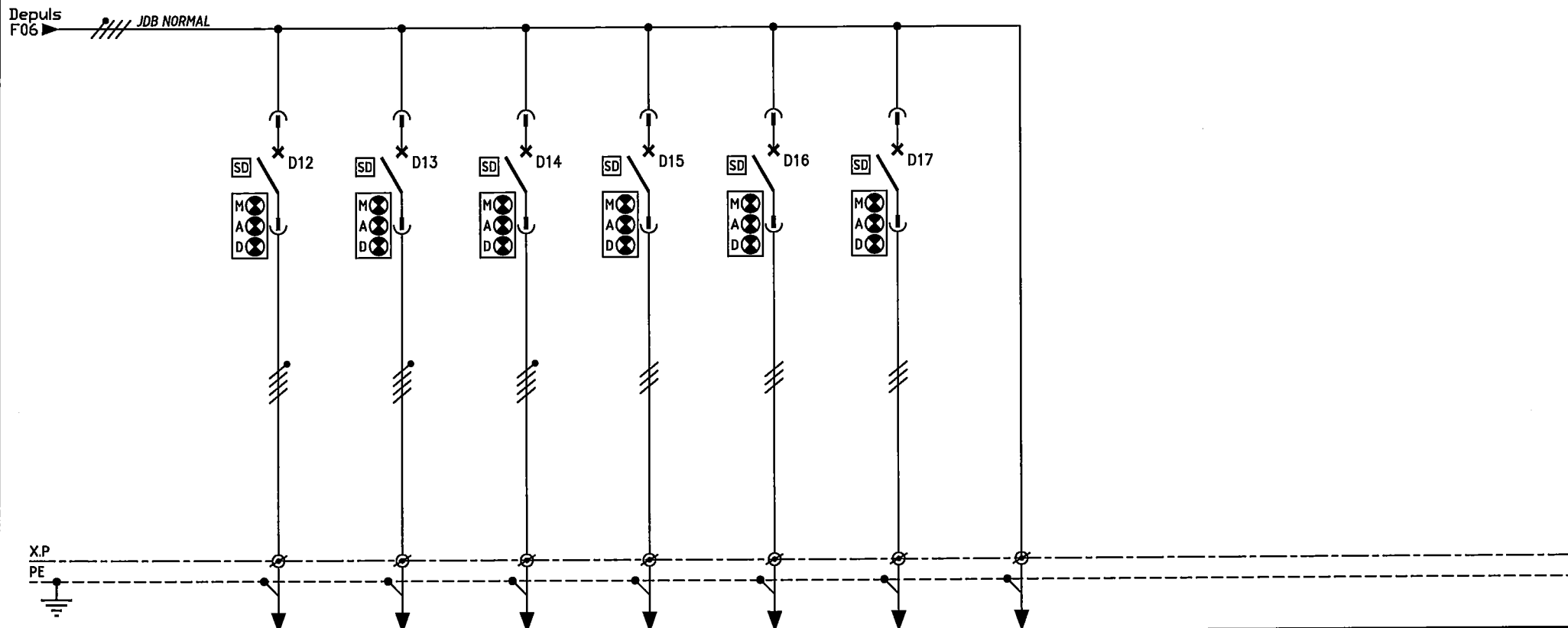
INEO
GDF SUEZ

No COMPTE
AEEK02002

TYPE
S

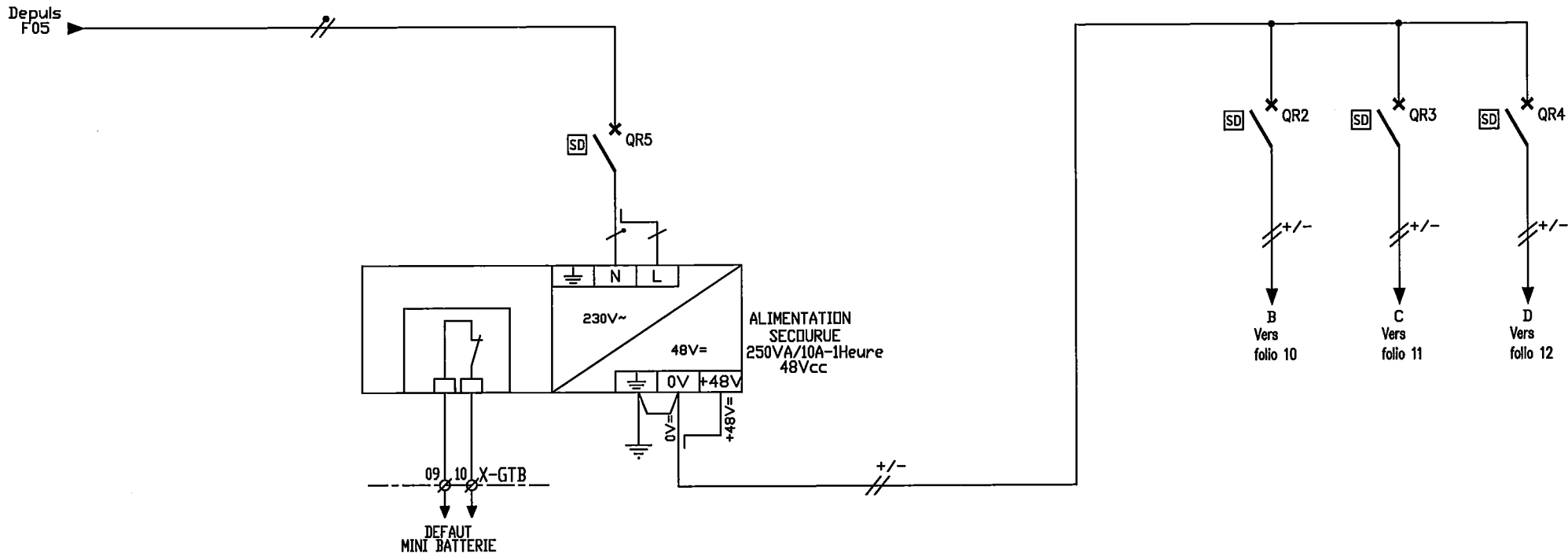
No ORDRE
0681

Fichier:
INO-CFO-S-IGH-00-H3-EXE-0681
Indice: **A** Folio: **06**



CIRCUIT	REPERE	D12	D13	D14	D15	D16	D17	IGC N/R				
	DESIGNATION	ARMOIRE CVC 5 ARMT-05-C1-00 LTV1 RDC NORD BATIMENT IGH	ARMOIRE CVC 5 ARMT-06-C1-00 S/S EC RDC NORD BATIMENT IGH	ALIMENTATION CTA AIR NEUF MAGASIN TERRASSE SUD BATIMENT IGH	BATTERIE DE CONDENSATEURS	GROUPE FROID N°1 GF01-C5-T0	GROUPE FROID N°2 GF02-C5-T0	INTERRUPTEUR DE COUPLAGE TGBT R VERS TGBT R				
	PUISSANCE (VA)	11.9kVA	21.100kVA	212.8kVA	600kVAR	210kVA	239.1kVA					
	INTENSITE NOMINALE (A)	17.18A	30.46A	307.16A	866.06A	396A	451A	5000A				
PROTECTION	TYPE	NSX100H TM25D	NSX100H TM40D	NSX400H Micro2.3	NS1250H Micro2.0	NS400H Micro2.3	NS630H Micro2.3					
	CALIBRE (A) DECLENCH.	25 4P4D	40 4P3D	400 4P3D	1250 3P3D	400 3P3D	630 3P3D					
	IR THERMIQUE (A)	20	31	308	866	396	451					
	IR MAGNETIQUE (A)	300	500	3080	8000	3690	4350					
	PROTECTION CI (mA)											
LIAISON	TYPE	U1000R2V	U1000R2V	U1000AR2V	U1000AR2V	U1000AR2V	U1000AR2V	U1000AR2V				
	LONGUEUR (m) / AME	100 Cu	100 Cu	150 Alu	5 Alu	150 Alu	150 Alu	5 Alu				
	CABLE	5G25	5G25	3x(1x240)	3x3x(1x300)	3x(1x300)	3x(1x400)	4x(1x400)				
	NEUTRE PE ou PEN	SEPARÉ		1x240	1x300	1x300	(1x400)	4x(1x400)				

Ce document est la propriété de INEO TERTIAIRE IDF. Il ne peut être reproduit ou communiqué, même partiellement, sans son autorisation.



X.P
PE+PEN

CIRCUIT	REPERE		QR1.2		QR2		QR3		QR4	
	DESIGNATION		PROTECTION Chargeur 48 Vcc		PROTECTION Alimentation Arret d'urgence		PROTECTION Alimentation Relayage HT/BT Transfo TR.31		PROTECTION Alimentation Relayage HT/BT Transfo TR.32	
	PUISSANCE (VA)									
	INTENSITE NOMINALE (A)									
PROTECTION	TYPE		C60H		C32H-DC		C32H-DC		C32H-DC	
	CALIBRE (A)	DECLENCH.	10	2P2D	10	2P2D	10	2P2D	10	2P2D
	IR THERMIQUE (A)		10		10		10		10	
	IR MAGNETIQUE (A)		100		100		100		100	
	PROTECTION CI (mA)									
LIAISON	TYPE									
	LONGUEUR (m) AME									
	CABLE									
	NEUTRE	SEPARÉ								
PE ou PEN										

CENTRE DES ARCHIVES
NATIONALES DE
PIERREFITTE-SUR-SEINE

SCHEMA UNIFILAIRE
TGBT NORMAL
SCHEMA CHARGEUR 48 Vcc

INEO
GDF SUEZ

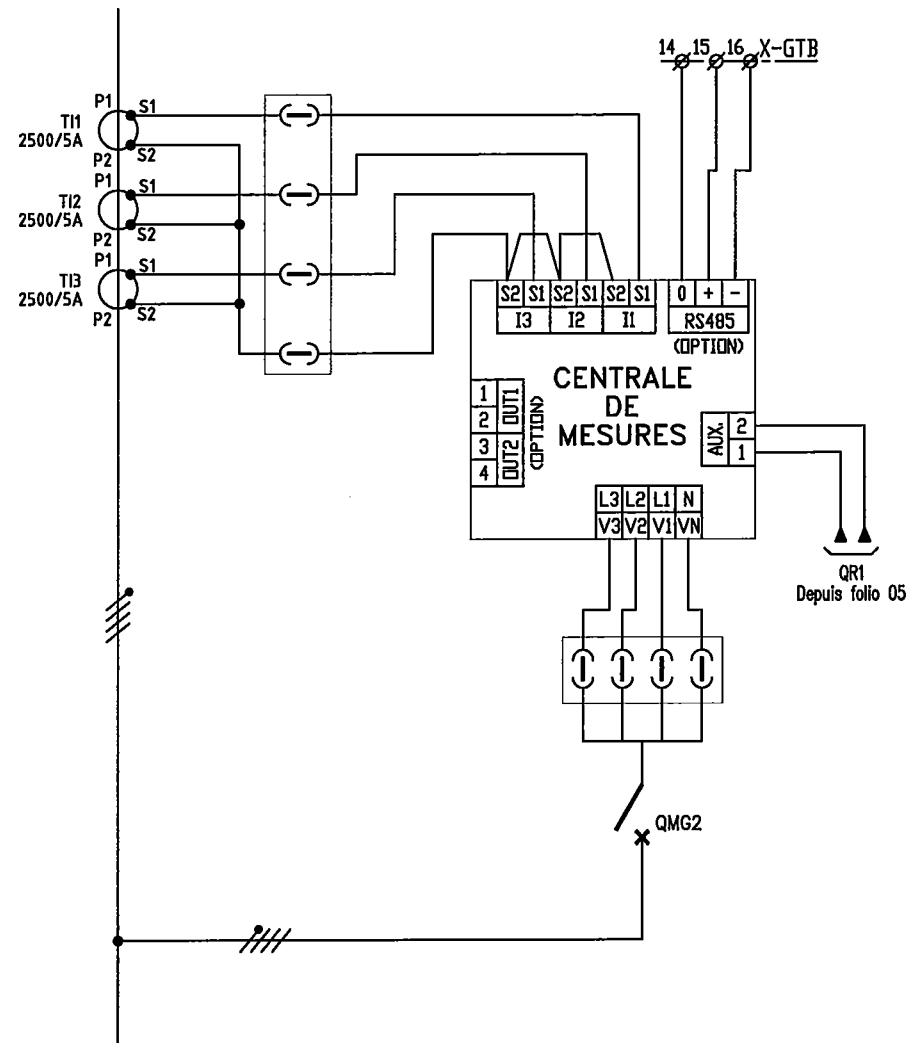
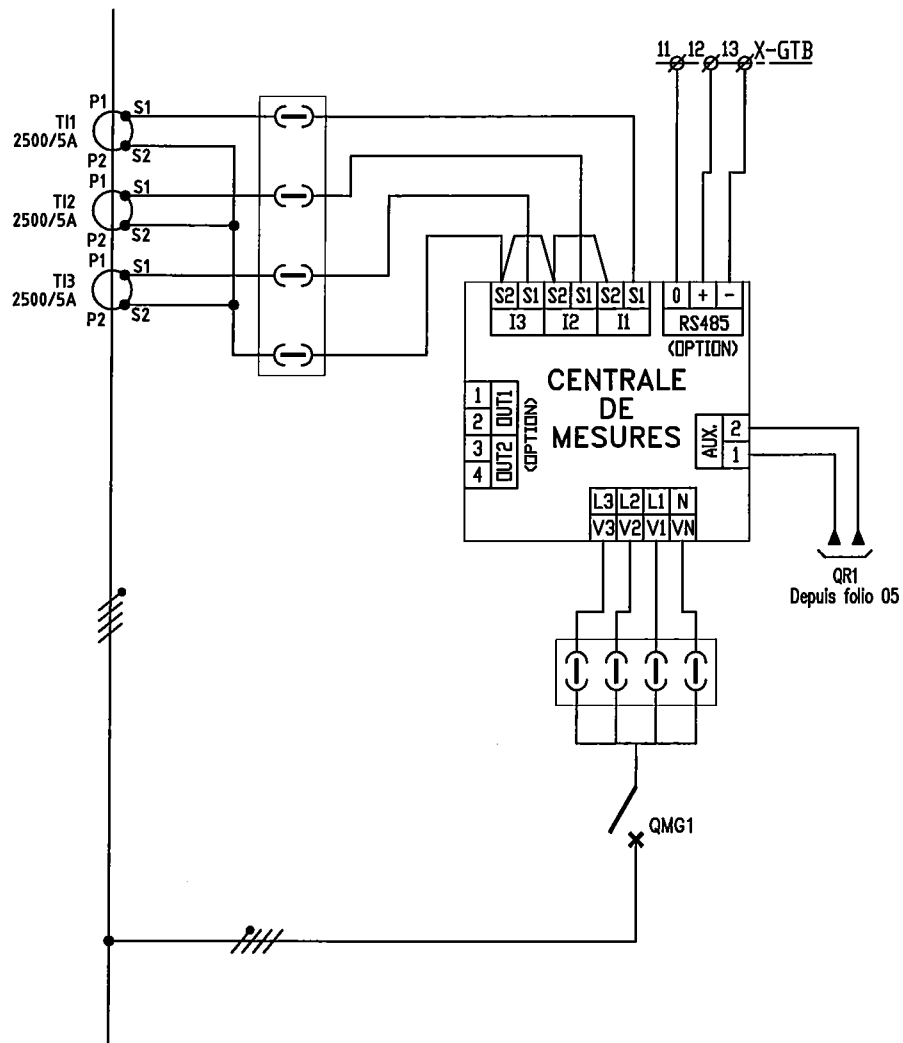
No COMPTE
AEEK02002

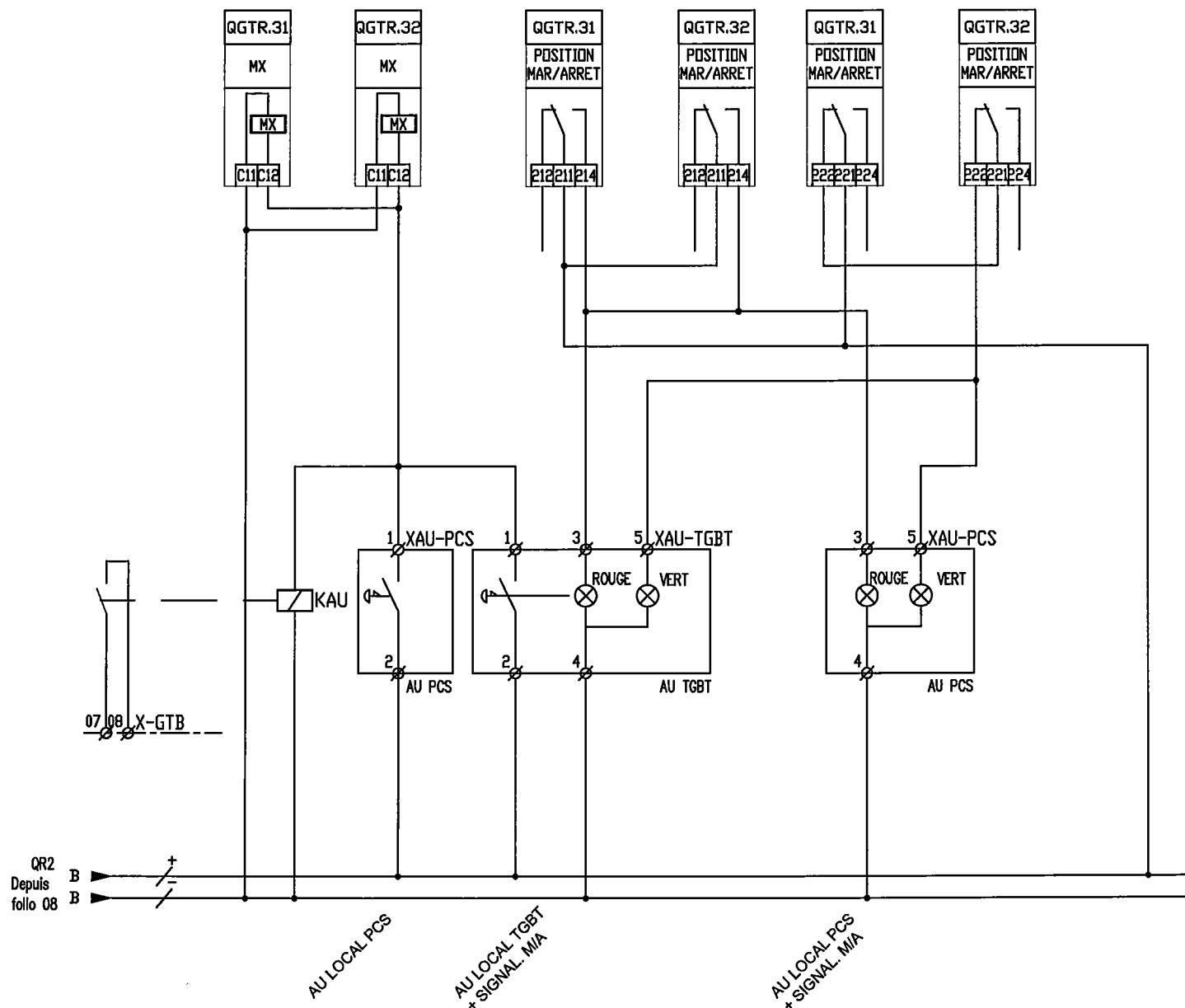
TYPE
S

No ORDRE
0681

Fichier:
INO-CFO-S-IGH-00-H3-EXE-0681

Indice: A Folio: 08





**CENTRE DES ARCHIVES
NATIONALES DE
PIERREFITTE-SUR-SEINE**

**SCHEMA UNIFILAIRE
TGBT NORMAL
SCHEMA ARRET D'URGENCE**

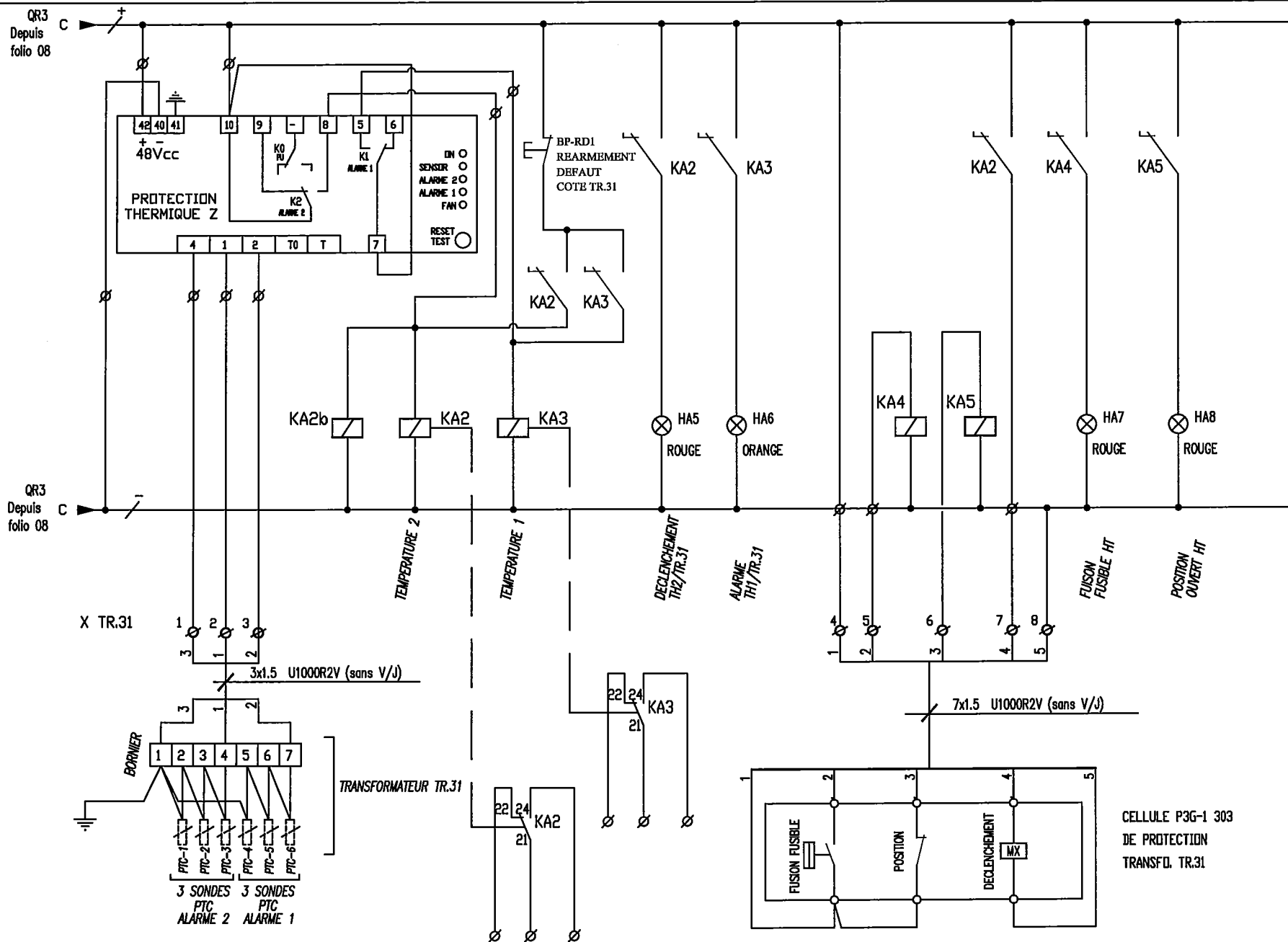
INEO
GDF SUEZ

No COMPTE
AEEK02002

TYPE
S

No ORDRE
0681

Fichier:
INO-CFO-S-IGH-00-H3-EXE-0681
Indice: **A** Folio: 10



**CENTRE DES ARCHIVES
NATIONALES DE
PIERREFITTE-SUR-SEINE**

SCHEMA UNIFILAIRE
TGBT NORMAL
SCHEMA RELAYAGE HT/BT TRANSFO TR.31

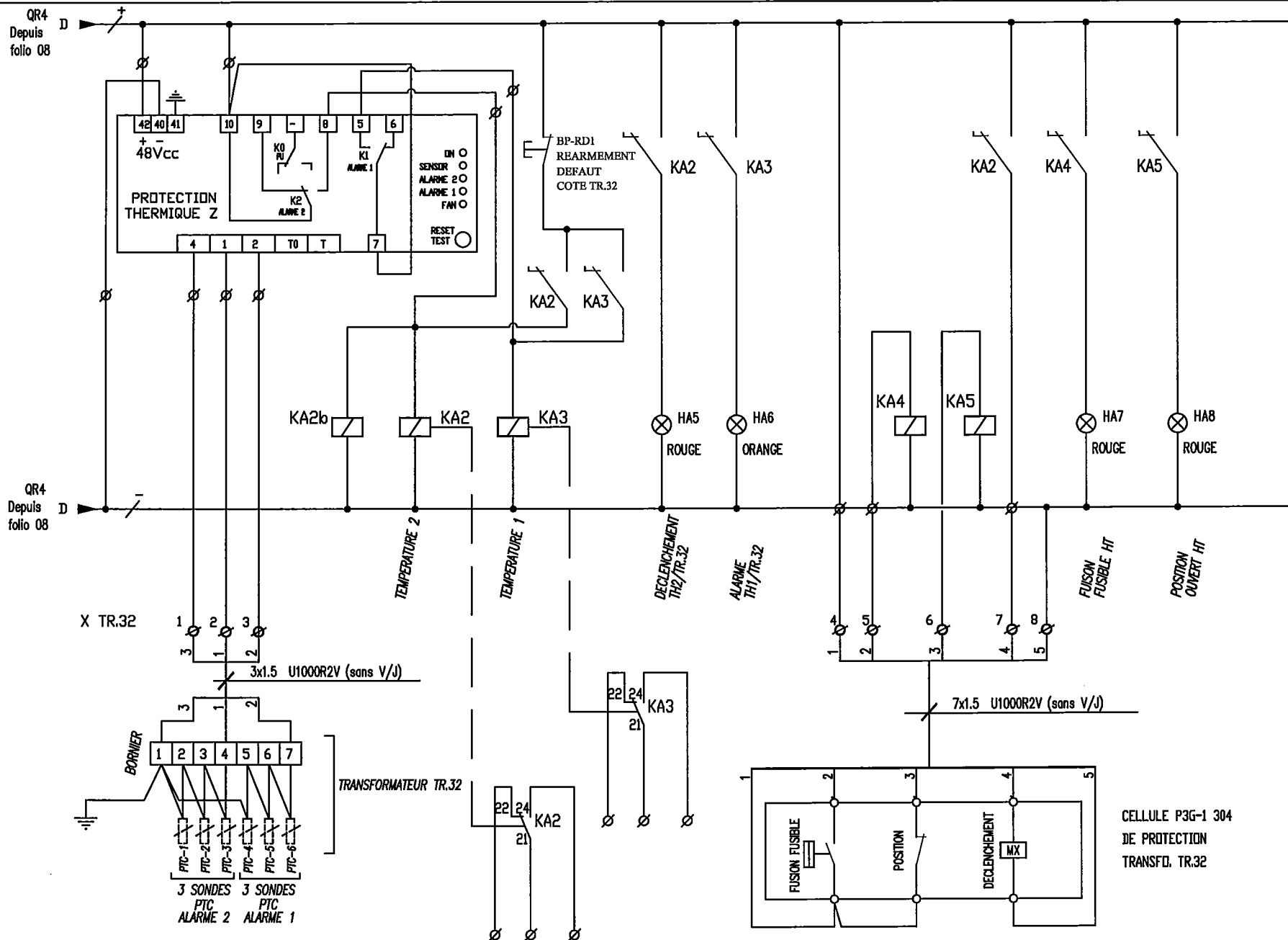
INEO
GDF Suez

No COMPTE
AEEK02002

TYPE
S

No ORDRE
0681

Fichier:
INO-CFO-S-IGH-00-H3-EXE-0681
Indice: **A** Folio: **11**



**CENTRE DES ARCHIVES
NATIONALES DE
PIERREFITTE-SUR-SEINE**

**SCHEMA UNIFILAIRE
TGBT NORMAL
SCHEMA RELAYAGE HT/BT TRANSFO TR.32**

INEO
GDF SUEZ

No COMPTE
AEEK02002

TYPE
S

No ORDRE
0681

Fichier:
INO-CFO-S-IGH-00-H3-EXE-0681
Indice: **A** Folio: **12**

