

Nomenclature / Partlist

5676609630010

EXCAL 1411 H A 400V 3/PE 50HZ

Repère	Désignation	Code SAP	Désignation fournisseur	Référence fournisseur	marque
B001	BORNIER/TERMINAL	63211019	BLOC DE JONCTION (DOMINO) 2 BORNES	EBE086701	
CF1	EMBASE DIN/CONNECTOR	63242025	EMBASE DIN 5 CONTACTS FEMELLE	KFV50/6	LUMBERG
CH1	COMPTEUR HORAIRE/TIMER	63842012	COMPTEUR HORAIRE 50hz	KUB3245201075	Kubler
CM1	FICHE DIN/CONNECTOR	63250259	FICHE DIN 5 CONTACTS MALE	SV50/6	LUMBERG
CPP	COMPRESSEUR PRINCIPAL/MAIN COMPRESSOR 1,5CV	60000000	NOMENCLATURE FROID/REFRIGERATING PARTLIST		
CV2	CONDENSATEUR/CONDENSATOR	63340132	CONDENSATEUR D4MF /400VM/0221040	196-4753	
DIN1	EMBASE DIN/CONNECTOR DIN	63242024	EMBASE DIN 4 BROCHES FEMELLE	KFV40	Lumberg
F4,F6	FUSIBLE/FUSE	63950235	FUSIBLES 10,3 x 38 GF 1A	B212061J	Ferraz
FC1,FC2,FC3	FUSIBLE/FUSE	63950196	FUSIBLES 10,3 x 38 GF 6A	K215128J	ferraz
FL1,FL2,FL3	FUSIBLE/FUSE	63950190	FUSIBLES 10,3 x 38 GF 16A	G200750J	ferraz
FT1,FCH1,FT2, FCH2,F6	FUSIBLE/FUSE	63950195	FUSIBLES 10,3 x 38 GF 4A	X213598J	ferraz
Fth1	FUSIBLE THERMIQUE/THERMAL FUSE	63950180	FUSIBLE THERM. 192°C	176-9328	NEC
FV2,F5,FP	FUSIBLE/FUSE	63950212	FUSIBLES 8.5X31.5 GF 0.5A	P218191J	Ferraz
G POWER B	CARTE D INTERFACE/INTERFACE CARD	63823189	REALISATION CARTES G-POWER rev D AVEC TOUT LES APPROX PUIS TEST.	Devis n°200284 rev C	SYNERGY
GNL1	CONTACTEUR/CONTACTOR	63430209	MINI CONTACTEUR 24V 4KW 400V AV ANTIPARASITAGE	LC1K0910B72	Télémécanique
GRPAux1,GNL 2,GrpPrinc	UNITE DE BASE/BASE UNIT	63306551	BASE DE PUISSANCE TESYSu 12A	LUB12	Télémécanique
HpPrinc	MAIN COMPRESSOR HIGH PRESSURE CUT	60000000	NOMENCLATURE FROID/REFRIGERATING PARTLIST		
HR%I/T°	HUMIDITY SENSOR	63832240	TRANSMETEUR VAISALA HMT310 ECHELLE DE MESURE CH1-HR 0 - 100% CH2-T°-90 -+180 C°SORTIE 4 - 20 mA SONDE INOX FRITTE CABLE 180°C 2m ALIM 24 VAC AVEC CERTIFICAT D'ETALONNAGE	HMT 310 7A5A1BCX14BP9C1	
ID1	INTERRUPTEUR DIFFERENTIEL/DIFFERENTIAL SWITCH	63440220	INTERRUPTEUR DIFFERENTIEL 2x25A 30mA 10KA	KMOL PFGM-25/2/003	Moller
IT1	INTER GENERAL/MAIN SWITCH	63310632	INTERRUPTEUR 3 POLES 40A+VERROUILLAGE PAR CADENAS AV CACHE BORNES+ pole PE	NLT 40/3E/Z33/PE	SONTHEIMER
LPI	ECLAIRAGE CUVE/CABINET LIGTH	63992011	CAPSULE HALOGENE ORBITEC 12V 50W	H164440	Orbitec
MBPPrinc	PRESSURE SENSOR	60000000	NOMENCLATURE FROID/REFRIGERATING PARTLIST		
MHPPrinc	CAPTEUR DE PRESSION	60000000	NOMENCLATURE FROID/REFRIGERATING PARTLIST		
PC1	PRISE SECURISEE/SECURITY PLUG	63252101	PRISE A VOLET 2P+T 10/16A	LG90335	Legrand
PTCuve	PT 100 PROBE	63832242	SONDE AIR PYREX 3M 2002	SONDE AIR ETUVE	Corema
PTHum	SONDE PT 100	63832234	SONDE BAIN 3 conducteurs,câble téflon2m / CAPTEUR AIR 986 vis M14X150	CAPTEUR COUDE DE BAIN REF:SPEC	PRO-SENSOR
R1, R2	RELAIS/ RELAY	63440187	RELAIS MINIATURE 24Vac	RXM4AB2B7	
R1,R2,R3	RESISTANCE/HEATING ELEMENT	63621052	résistance 1000W 220V lacet	R100	Rica
RH1	RESISTANCE/HEATING ELEMENT	63621045	RESIS INCOLOY 1200W 400V avec joint et écrou INOX BAIN HUMIDE CONNECTIONS BORNES PLATES A ETRIERIS VIS TETE H	EF804F1583P1A	
RL1	CONTACTEUR/CONTACTOR	63430215	CONTACTEUR TRIPOLAIRE LC1D25 220V 50-60HZ	LC1D25P7	Télémécanique
RS1,RS2	RELAIS STATIQUE/STATIC RELAY	63440219	RELAIS STATIQUE 600V 110A 32VDC	SC869110	
RS3	RELAIS STATIQUE/STATIC RELAY	63440219	RELAIS STATIQUE 600V 110A 32VDC	SC869110	
RthPrinc	Unité de controle/Control unit	63306569	UNITE DE CONTROLE TESYSu 3-12A POUR MOTEUR TRIPHASE	LUCA12B	Télémécanique
RTHVt	0.35-1.4A	63306557	UNITE DE CONTROLE TESYSu 0.35-1.4A POUR MOTEUR TRIPHASE	LUCA1XB	Télémécanique
RTHVtc	UNITE DE CONTROLE/UNIT CONTROL	63306557	UNITE DE CONTROLE TESYSu 0.35-1.4A POUR MOTEUR TRIPHASE	LUCA1XB	Télémécanique
rthvtc,rthvt,rthpr inc	Contact auxiliaire/Auxilairy contact	63306553	CONTACT ADDITIF TESYSu 8-32A	LUA1C20	Télémécanique
TaspiPrinc	PT100 PROBE	63832237	SONDE COMPRESSEUR D=5 L=40mm PT100 CLASSE B-SORTIE CABLE TEFLON SILICONE 3X0,22mm2 longueur 3m-T° -50°C a +180°C	PT100-DE0203012	PRO-SENSOR
ThermostatHT 1	SECURITY THERMOSTAT	63825274	THERMOSTAT A ENCAS. EMF1+W8+BU TEE 0-200°C	EMF1 0-200°C	Jumo
TIPrinc	TI/INTENSITY TRANSFORMER	63350130	TRANSFO D'INTENSITE 200 AMPS RAPPORT 1/1000 FILS LONG 1.5m SELON CAHIER DES CHARGES "TI GECWIN" DU 07/02/2000	TI 7928	CEMETEC
TOutPrinc	PT 100 PROBE	63832237	SONDE COMPRESSEUR D=5 L=40mm PT100 CLASSE B-SORTIE CABLE TEFLON SILICONE 3X0,22mm2 longueur 3m-T° -50°C a +180°C	PT100-DE0203012	PRO-SENSOR
TProduit	SONDE PT 100/PT100 PROBE	63832235	SONDE PRODUIT	W1C1KO-0248-1143	HEINZ
TR1	TRANSFORMATEUR/TRANSFORMER	63350147	Transformateur monophasé 832VA ,primaire -15/0/+15/380/400/440+écran,secondaire 230V 640VA avec fusible 3,15A,secondaire 192VA avec fusible 10A	transformateur 832VA	Electro-transfo
TR2	TRANSFORMATEUR/TRANSFORMER	63350133	TRANSFORMATEUR 220/12V 105W POUR LAMPES HALOGENE	MO105RCT	Block
V0	VOYANT SECTEUR/UNDER VOLTAGE LIGHT	63981049	VOYANT LUMINEUX XB7 24V AC BLANC	XB7EV01BP	Télémécanique

Nomenclature / Partlist

5676609630010

VE1?	VERRINE CLIMATS	60000000	NOMENCLATURE FROID/REFRIGERATING PARTLIST		
VT2	VENTILATEUR CUVE CHAUDE/HOT CHAMBER FAN	2841			
VTC	VENTILATEUR DU CONDENSEUR/FAN CONDENSOR	60000000	NOMENCLATURE FROID/REFRIGERATING PARTLIST		
VTPrinc	VENTILATEUR COMPRESSEUR/FAN COMPRESSOR	63521090	VENTILATEUR NMB / ETRI 172*150*38 220V 50/60hz	5915PC23TB30	MNEBEA
VVidange,VRc mpl,VRJPrinc, E	ELECTROVANNE/ELECTRO-VALV	60000000	NOMENCLATURE FROID/REFRIGERATING PARTLIST		

POWER CARD



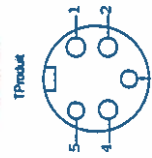
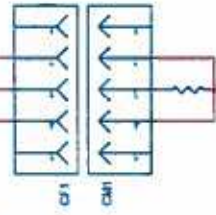
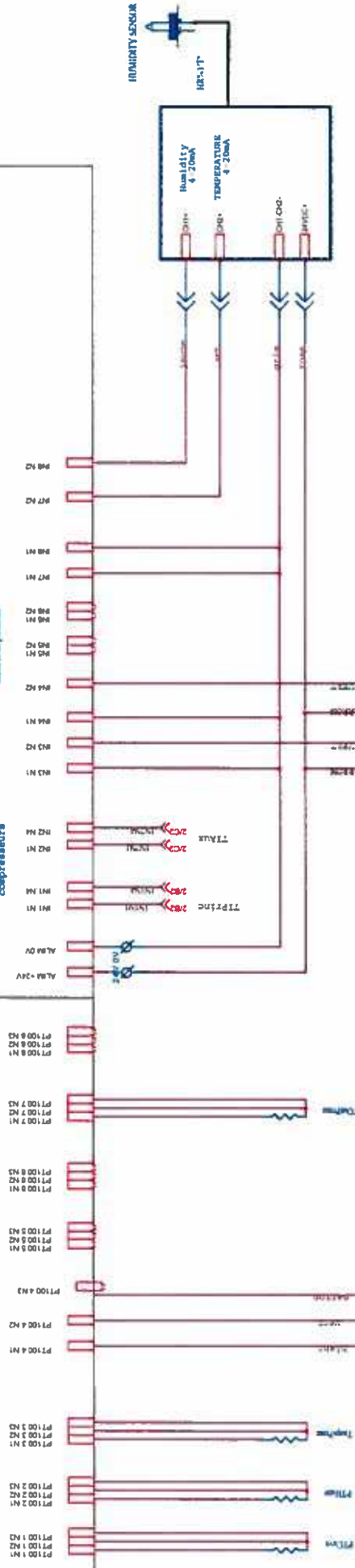
PT100

TEMPERATURES

Analog In

Intensité 6 compresseurs

mesure de pression

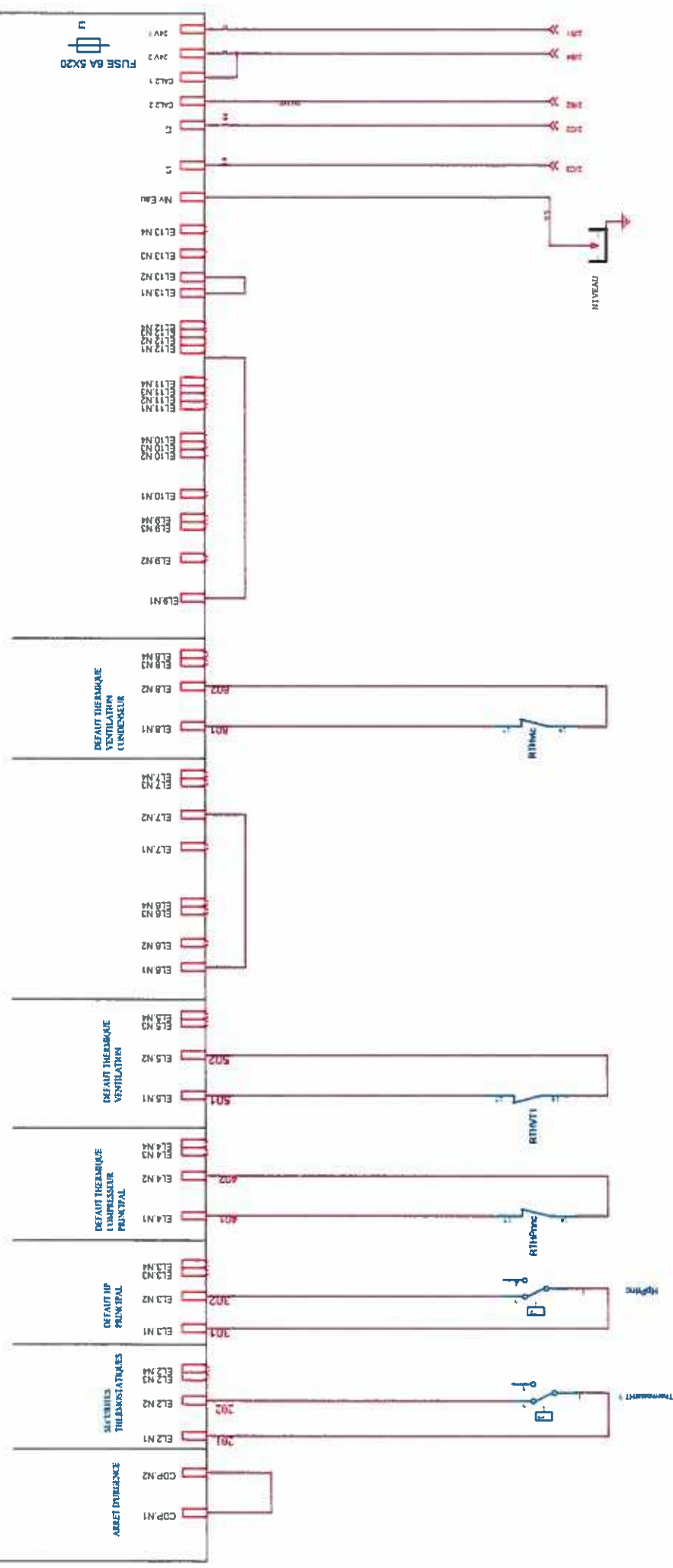


BASE DRS JB

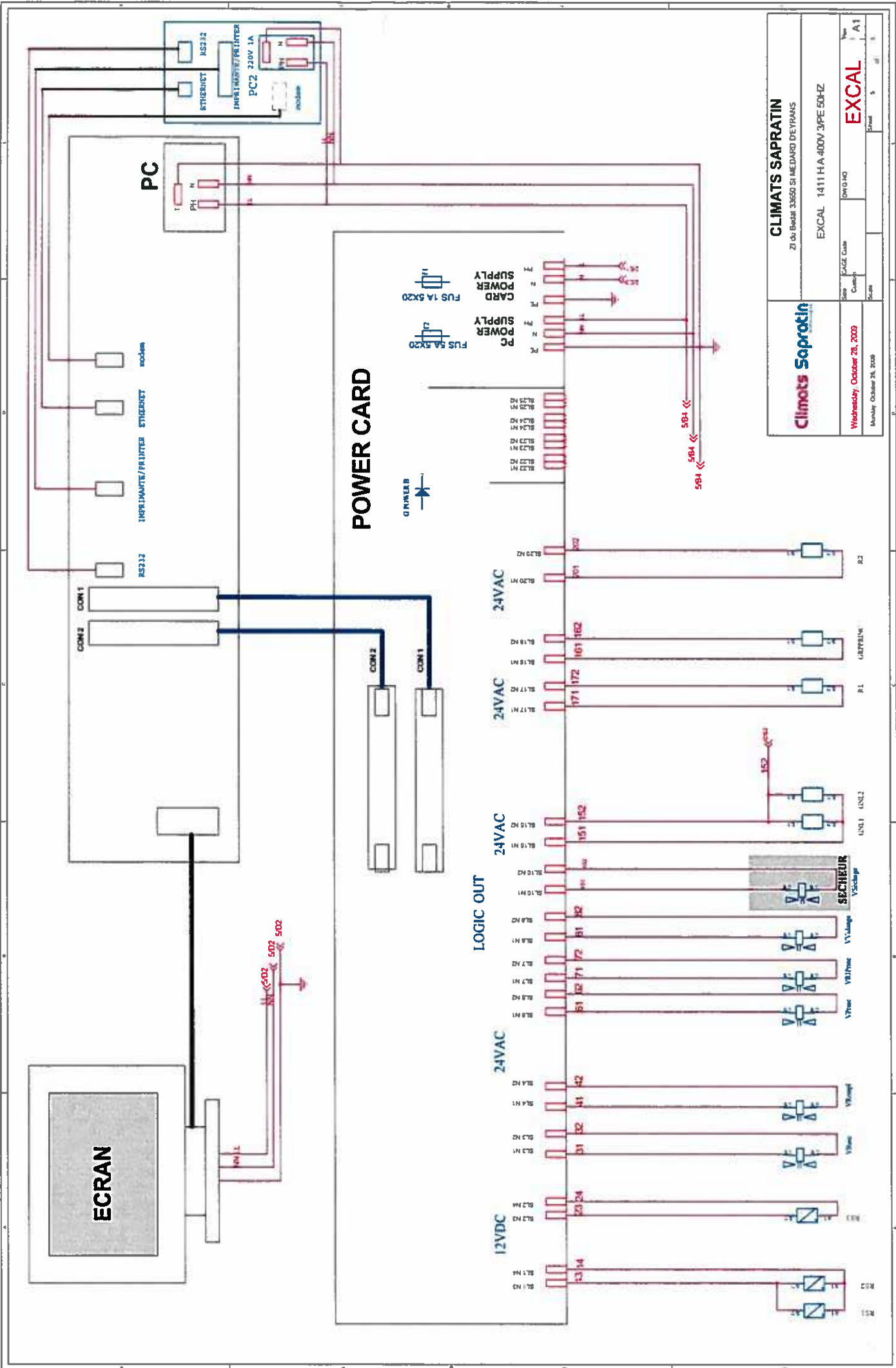
CLIMATS SAPROTIN		CLIMATS SAPROTIN	
ZI du Batail 33650 St MEDARD DEYRANS		ZI du Batail 33650 St MEDARD DEYRANS	
EXCAL 1411 HA 400V 3PFE 50HZ		EXCAL 1411 HA 400V 3PFE 50HZ	
Stop	Emergency	Stop	Emergency
Wednesday, October 26, 2009	Thursday, October 26, 2009	Wednesday, October 26, 2009	Thursday, October 26, 2009
Scale	Scale	Scale	Scale
A1	A1	A1	A1

POWER CARD

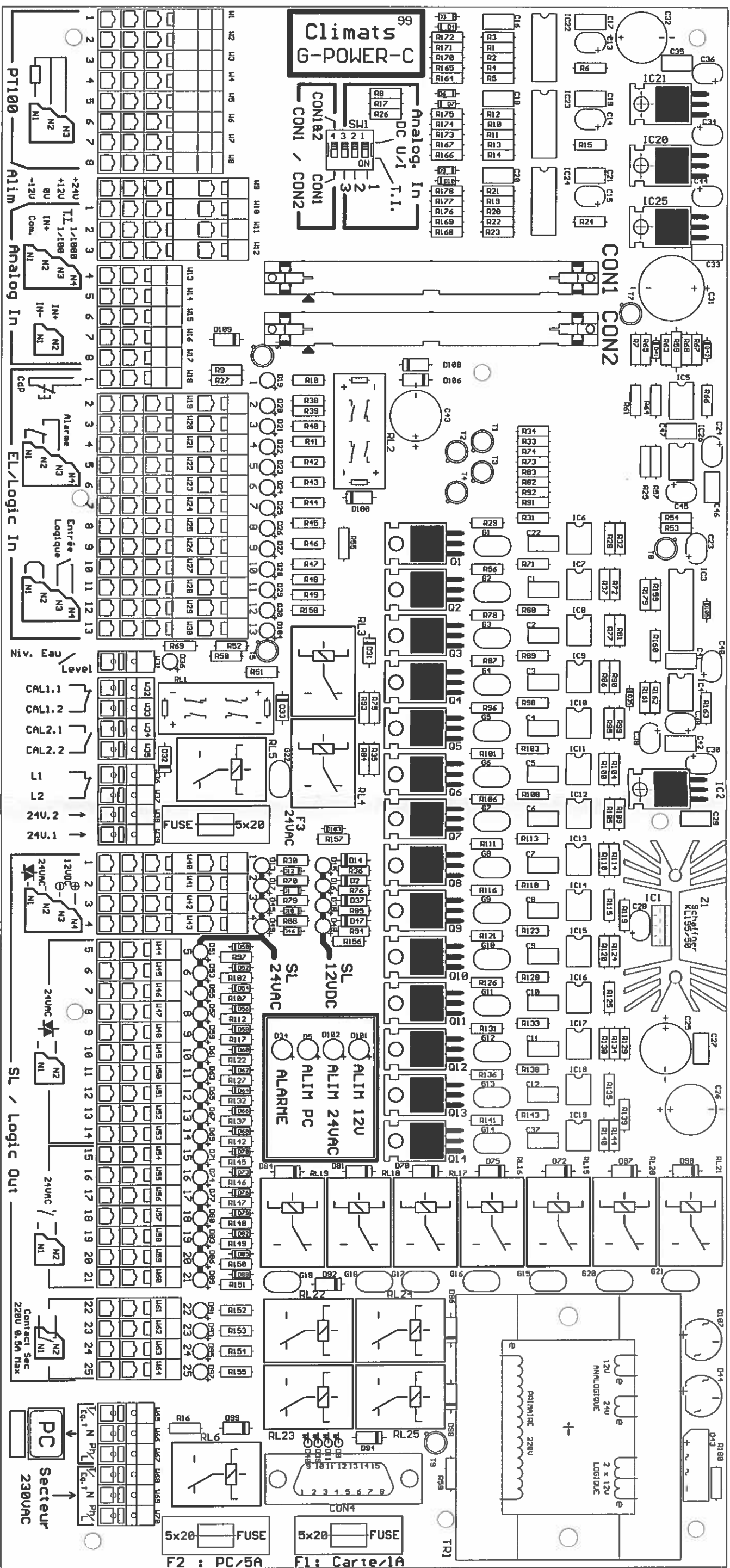
EL / Logic In 12VDC



CLIMATS SAPRATIN		Zi du Béalat 33660 St MEDARD DEVRANS	
EXCAL 1411 HA 400V 3PTE 50HZ		EXCAL	
Site	Client	Projet	Version
Wednesday, October 28, 2009			A1
Monday, October 28, 2009			



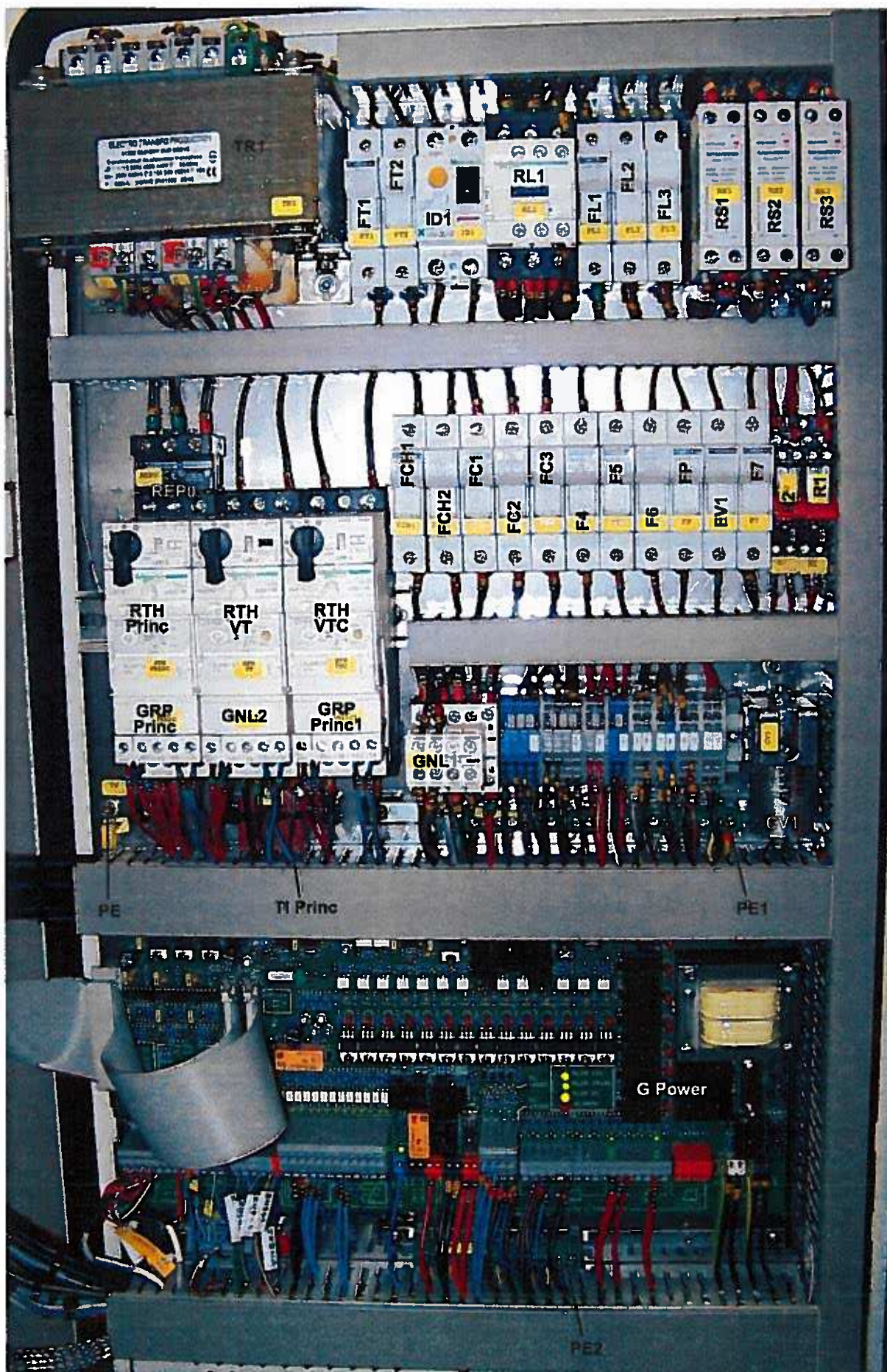
CLIMATS SAPRATIN		Zi du Bédal 33650 SI MEDARD DEVRANS	
EXCAL		1411 HA 400V 3P/50HZ	
Scale	1/200	Scale	1/200
Date	Wednesday, October 26, 2009	Date	Monday, October 26, 2009
Author	EXCAL	Author	A1



CARTE INTERFACE G-POWER rev C Plan d'ensemble

Climats
ZI du Bedat
33650 St Médard d'Eyrans
FRANCE

Date 16/11/99



Climats

IMPLANTATION

8390

17/11/2009