

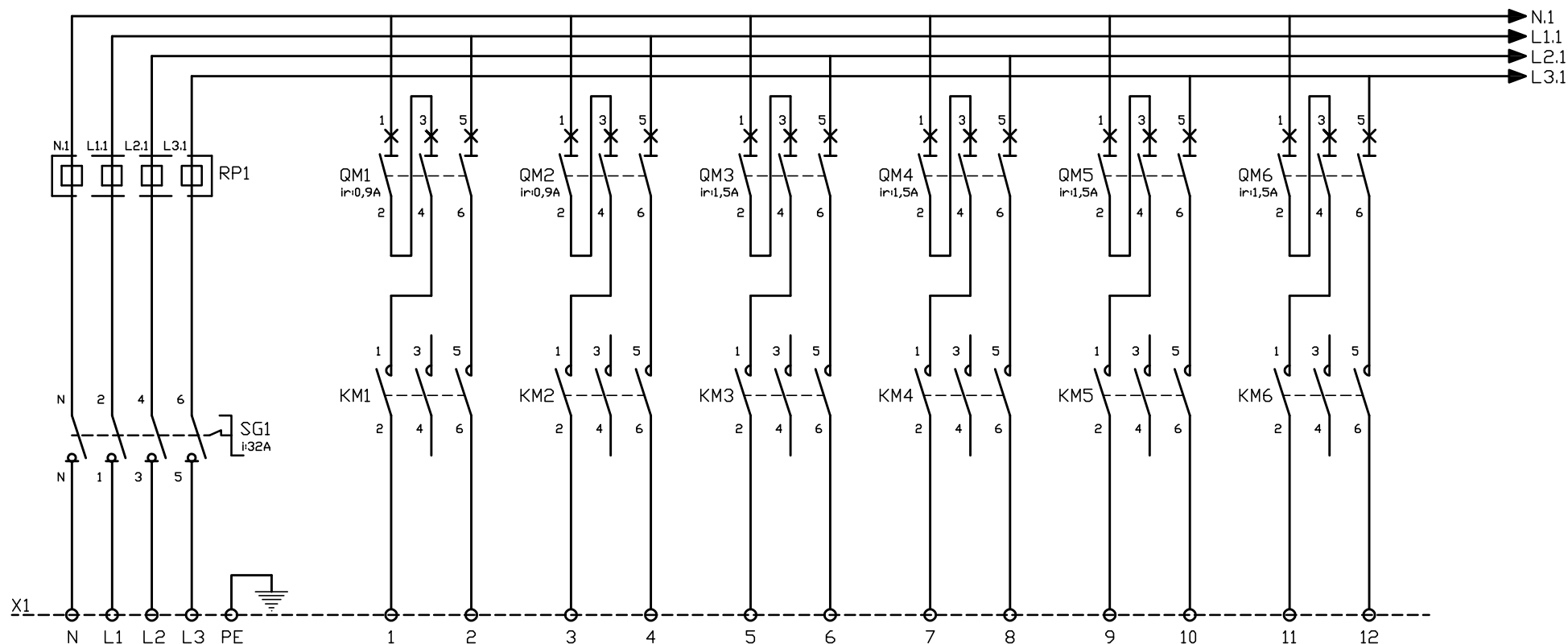
REPERE SYMBOLE	DESCRIPTION ET FONCTION	REFERENCE FABRICANT	FABRICANT
SG1	Inter. principal tripol. 32A et bloc de coupure neutre	VCF1 VZ11	SCHNEIDER
RP1	Répartiteur tétrapolaire 125A	04888	LEGRAND
QM1,QM2	Disj. moteur 1A et contacts auxiliaires	GV2 ME05 AE11+AN11	SCHNEIDER
QM3 à QM6	Disj. moteur 1,6A et contacts auxiliaires	GV2 ME06 AE11+AN11	SCHNEIDER
QM7,QM8	Disj. moteur 4A et contacts auxiliaires	GV2 ME08 AE11+AN11	SCHNEIDER
QL1	Disj. uni+neutre 10A	21024	SCHNEIDER
QL2	Disj. diff. uni+neutre 10A/30mA	21442	SCHNEIDER
QL3	Disj. diff. uni+neutre 10A/30mA	21442	SCHNEIDER
QC1 à QC3	Disj. uni+neutre 2A	21020	SCHNEIDER
QC4	Disj. uni+neutre 4A	21022	SCHNEIDER
TR1	Transformateur 230V/24V-100VA	44213	LEGRAND
KM1 à KM8	Contacteur trip. 4kW + 1"F"	LC1 K0910P7	SCHNEIDER
KD1	Relais 4RT bobine 24V~	RXM4AB1B7	SCHNEIDER
SC1 à SC8	Sélecteur 2 positions 0/1	XB4 BD21	SCHNEIDER
H00	Voyant blanc 230V~	XB4 BVM1	SCHNEIDER
H01 à H08	Voyant vert 230V~	XB4 BVM3	SCHNEIDER
H09 à H16	Voyant rouge 230V~	XB4 BVM4	SCHNEIDER
H17	Voyant orange 230V~	XB4 BVM5	SCHNEIDER
X1,X2,X3	Bloc de jonction	WDU,WDK,WPE	WEIDMULLER

SYMBOLE	FONCTION
	BORNES DE RACCORDEMENT (bornier d'armoire) REPRESENTES DANS LES SCHEMAS DEVELOPPES SE REPORTER EGALEMENT SUR SCHEMA "RACCORDEMENT"
	JONCTIONS INTERNES = CONTINUITE DE SCHEMA
	REPERAGE NUMERIQUE DES FILS DE CABLAGE INTERNES A L'ARMOIRE
	CONTACTS DE THERMOSTATS, PRESSOSTATS... LE SENS D'ACTION EST REPRESENTÉ PAR: —> COMPLETE PAR LE SIGNE + OU - ET PAR UN DIMINUTIF T, P... SIGNIFIANT TEMPERATURE, PRESSION...

Type et dimensions de l'armoire :

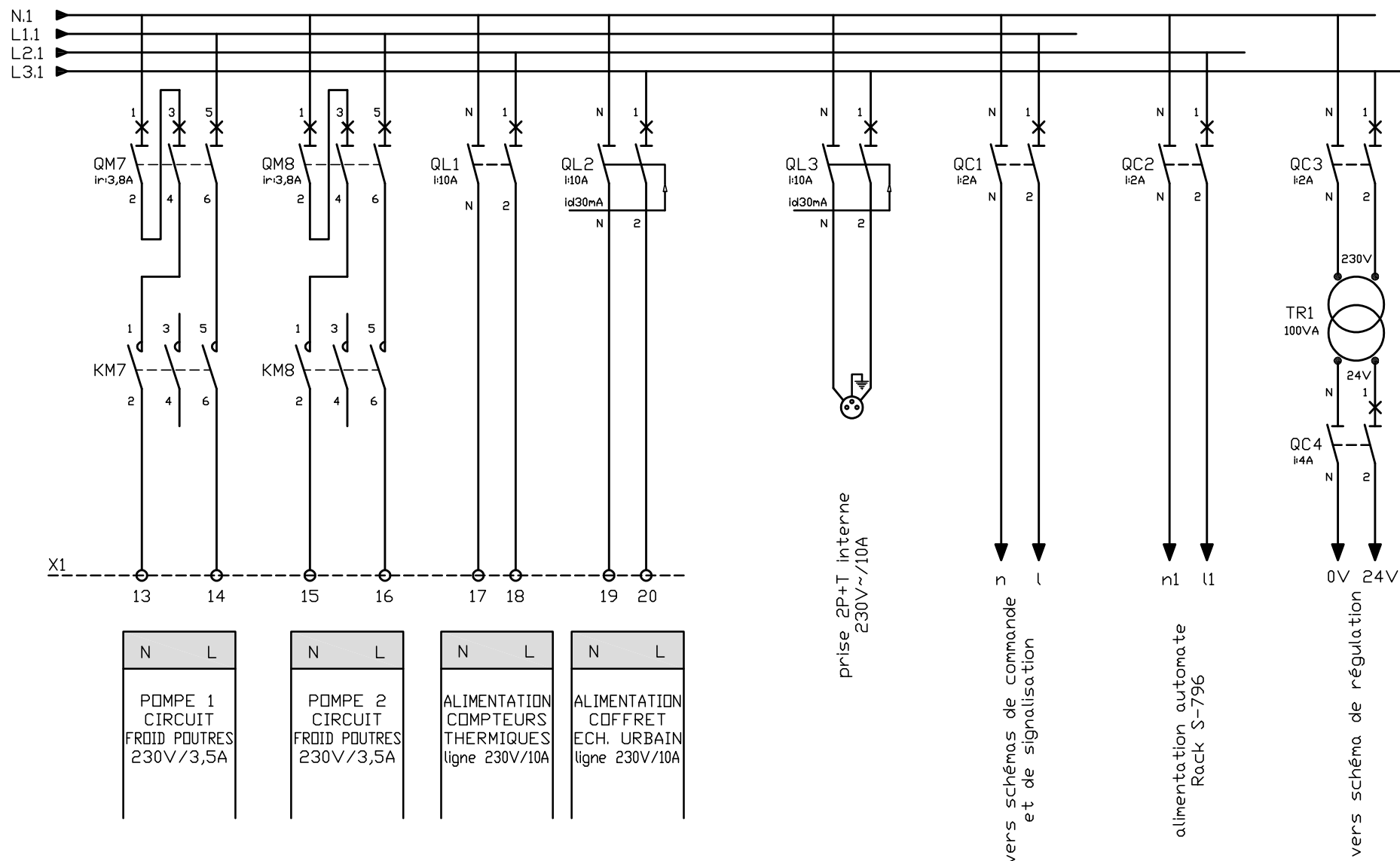
Enveloppe métallique finition structurée, poudre polyester, RAL7032
Degré de protection IP66, tenue aux impacts mécaniques IK10
Dimensions hauteurxlargeurxprofondeur 1000x1000x300

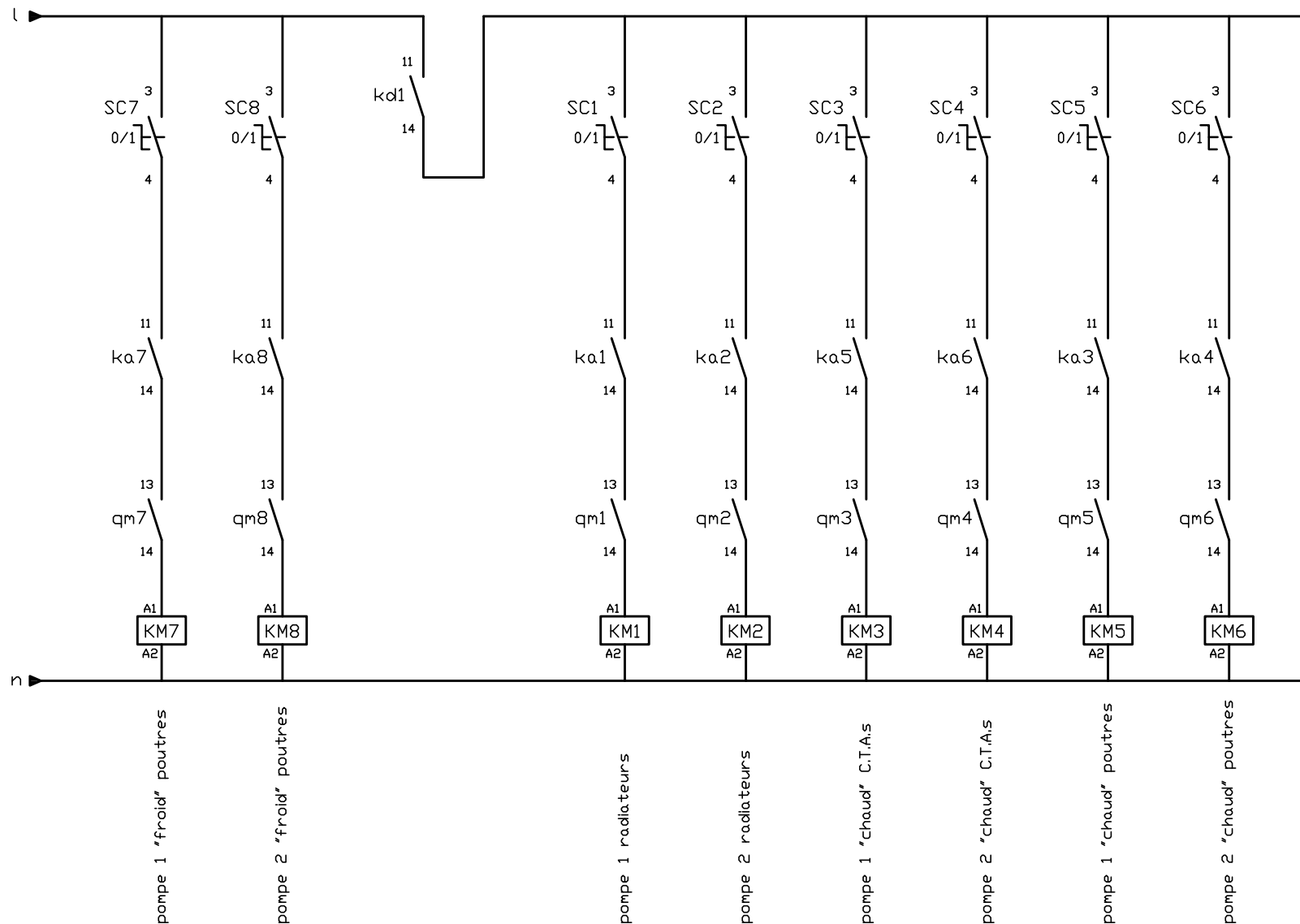
Les schémas sont représentés hors-tension, appareillage au repos
et déclenché, contacts de capteurs eau/air hors-débit
et conduites de fluide vides.

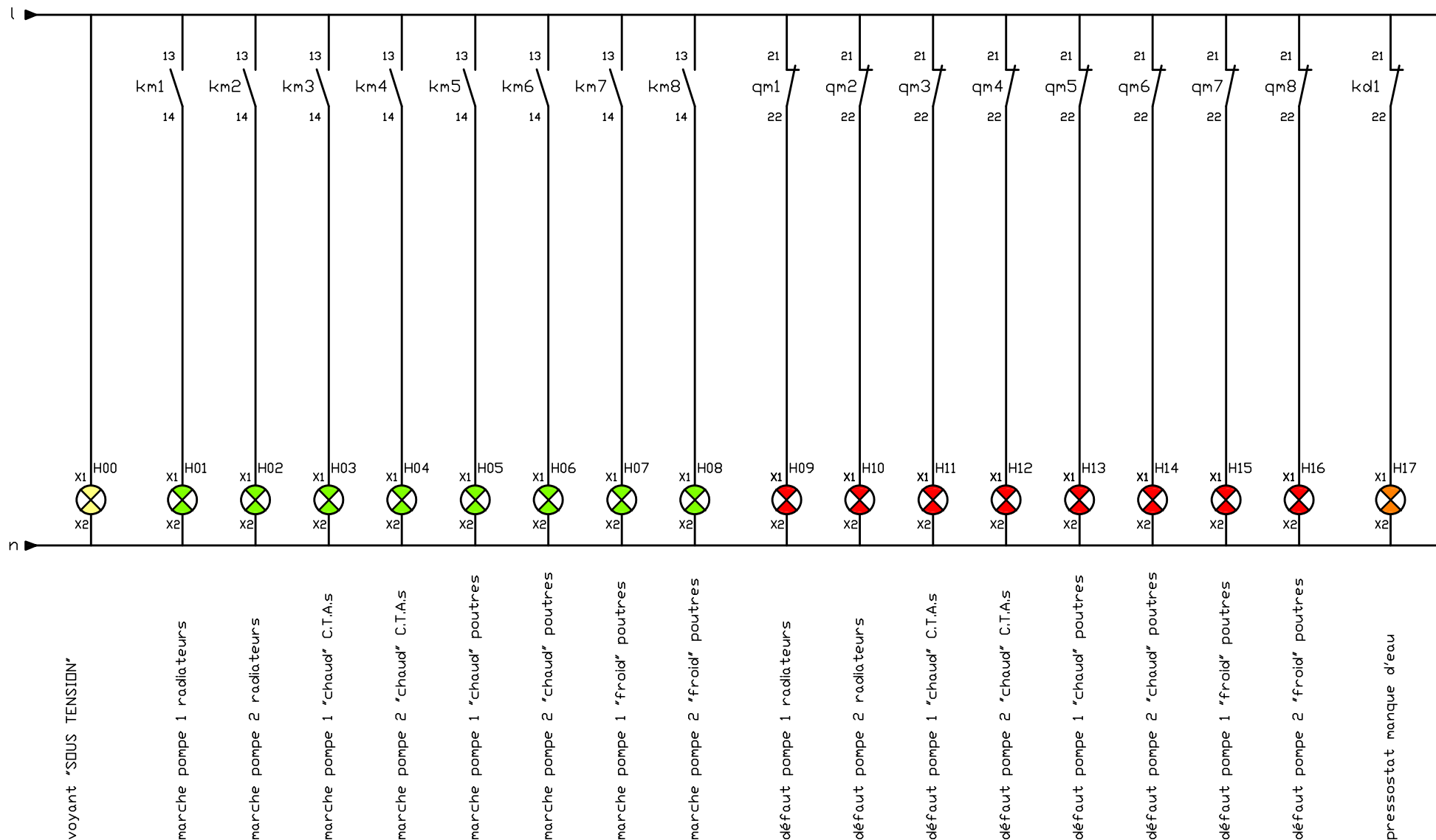


ALIMENTATION TRI+N+PE
3x400V/25A

N	L
POMPE 1 CIRCUIT RADIATEURS 230V/0,78A	
N	L
POMPE 2 CIRCUIT RADIATEURS 230V/0,78A	
N	L
POMPE 1 CIRCUIT CHAUD C.T.A.s 230V/1,37A	
N	L
POMPE 2 CIRCUIT CHAUD C.T.A.s 230V/1,37A	
N	L
POMPE 1 CIRCUIT CHAUD POUTRES 230V/1,37A	
N	L
POMPE 2 CIRCUIT CHAUD POUTRES 230V/1,37A	

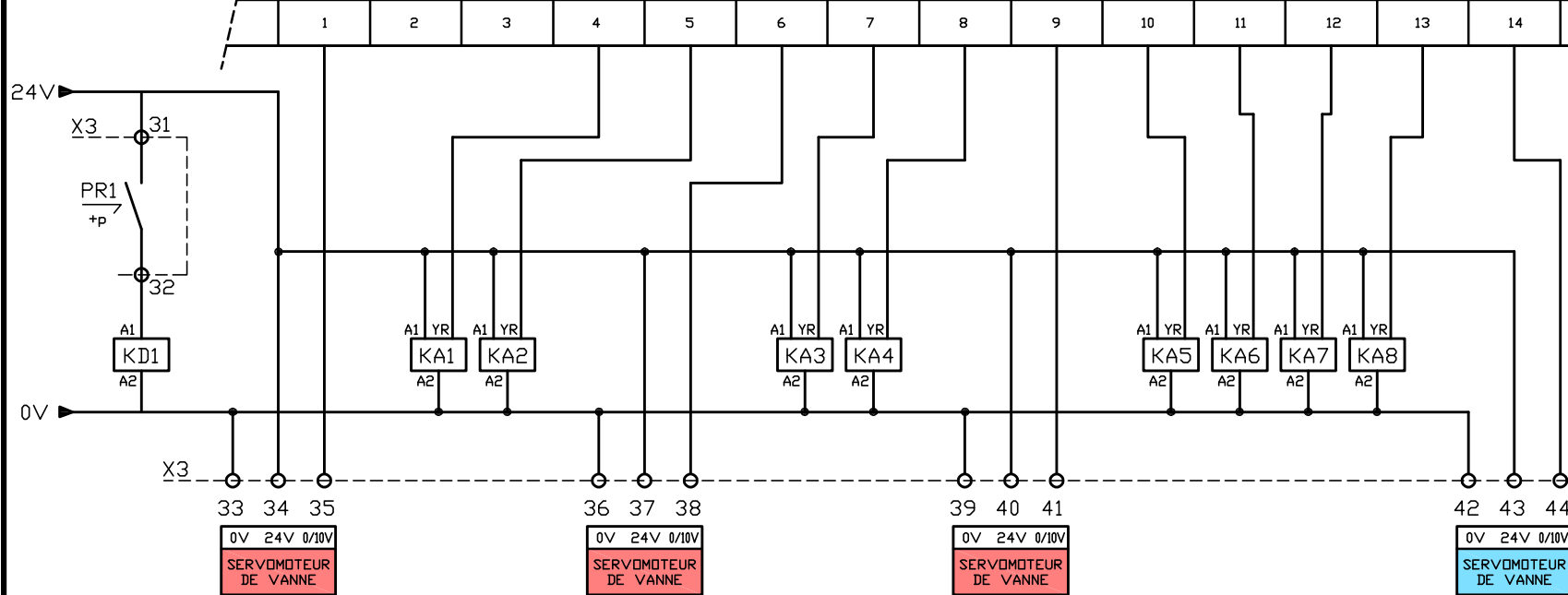






AUTOMATE SATCHWELL S-796 Sorties analogiques / Carte emplacement N°1

connecteurs carte emplacement N°1



pressostat manque d'eau

servomoteur vanne primaire
échangeur chauffage urbain

commande pompe 1 radiateurs

commande pompe 2 radiateurs

servomoteur vanne circuit
radiateurs

commande pompe 1 "chaud"
poutres

commande pompe 2 "chaud"
poutres

servomoteur vanne circuit
"chaud" poutres

commande pompe 1 "chaud"
C.T.A.s

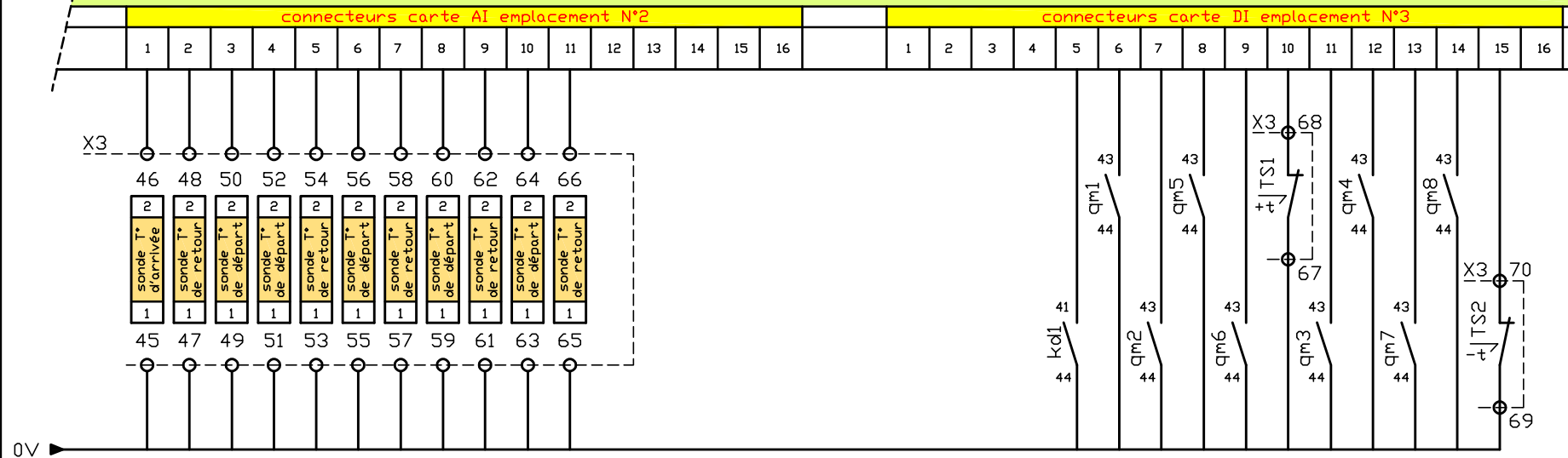
commande pompe 2 "chaud"
C.T.A.s

commande pompe 1 "froid"
poutres

commande pompe 2 "froid"
poutres

servomoteur vanne circuit "
froid" poutres

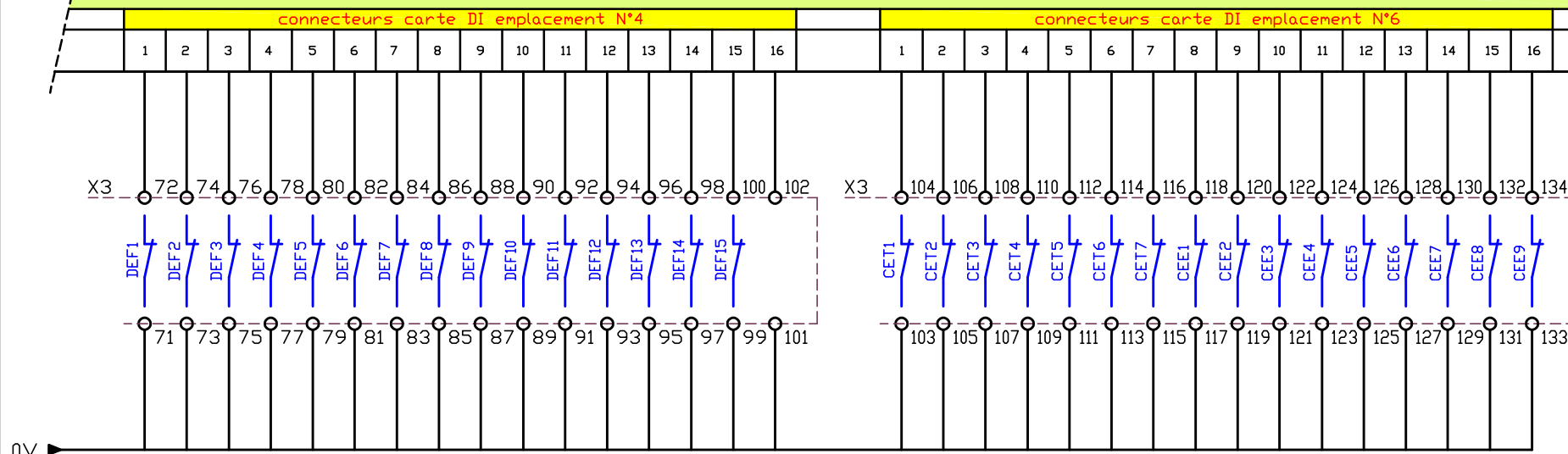
AUTOMATE SATCHWELL S-796 **Entrées analogiques et digitales / Cartes emplacement N°2 et N°3**



sonde température arrivée primaire échangeur
 sonde température retour primaire échangeur
 sonde température départ secondaire échangeur
 sonde température départ radiateurs
 sonde température retour radiateurs
 sonde température départ "chaud" poutres
 sonde température retour "chaud" poutres
 sonde température départ "chaud" C.T.A.s
 sonde température retour "chaud" C.T.A.s
 sonde température départ "froid" poutres
 sonde température retour "froid" poutres

défaut pressostat manque d'eau
 défaut pompe 1 radiateurs
 défaut pompe 2 radiateurs
 défaut pompe 1 "chaud" poutres
 défaut pompe 2 "chaud" poutres
 aquastat T°> "chaud" poutres
 défaut pompe 1 "chaud" C.T.A.s
 défaut pompe 2 "chaud" C.T.A.s
 défaut pompe 1 "froid" poutres
 défaut pompe 2 "froid" poutres
 aquastat T°< "froid" poutres

AUTOMATE SATCHWELL S-796 **Entrées digitales / Cartes emplacement N°4 et N°6**



défaut coffret AEP arrosage
mur végétal

défaut coffret pompe de relevage

défaut général TGBT rez-de-chaussée

défaut général TD rez-de-chaussée

défaut général TD 1° étage

défaut général TD 2° étage

défaut général TD 3° étage

défaut général TD 4° étage

défaut extraction VMC-C4 [sur TGBT]

défaut extraction poubelles [sur TGBT]

défaut extraction permanente [sur TGBT]

défaut armoire clim. archivage général 1

défaut armoire clim. archivage général 2

défaut armoire clim. archivage 1

défaut armoire clim. archivage 2

- Réserve -

compteur énergie thermique primaire
échangeur urbain

compteur énergie thermique secondaire
échangeur urbain

compteur énergie thermique circuit
radiateurs

compteur énergie thermique circuit
"chaud" poutres froides

compteur énergie thermique circuit
"chaud" C.T.A.s

compteur énergie thermique circuit
"froid" poutres

compteur énergie thermique circuit
"froid" C.T.A. amphithéâtre

compteur énergie électrique
éclairage extérieure

compteur énergie électrique
éclairage 1

compteur énergie électrique
éclairage 2

compteur énergie électrique
éclairage 3

compteur énergie électrique
éclairage 4

compteur énergie électrique
éclairage 5

compteur énergie électrique
éclairage 6

compteur énergie électrique
éclairage 7

compteur énergie électrique alimentation
groupe froid [sur TGBT]

