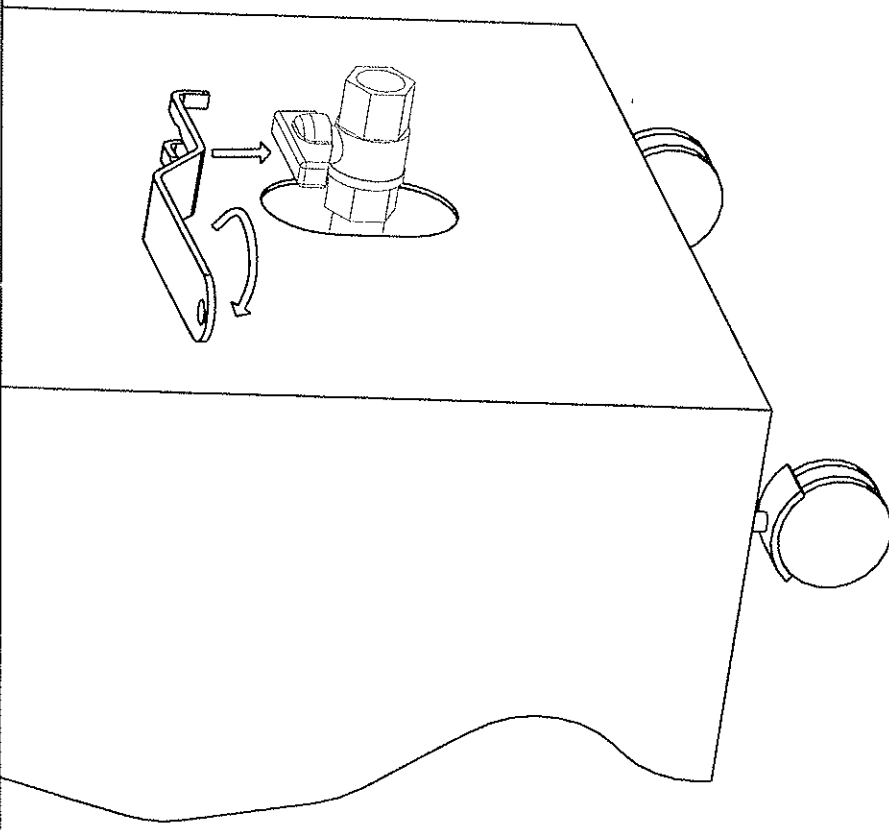


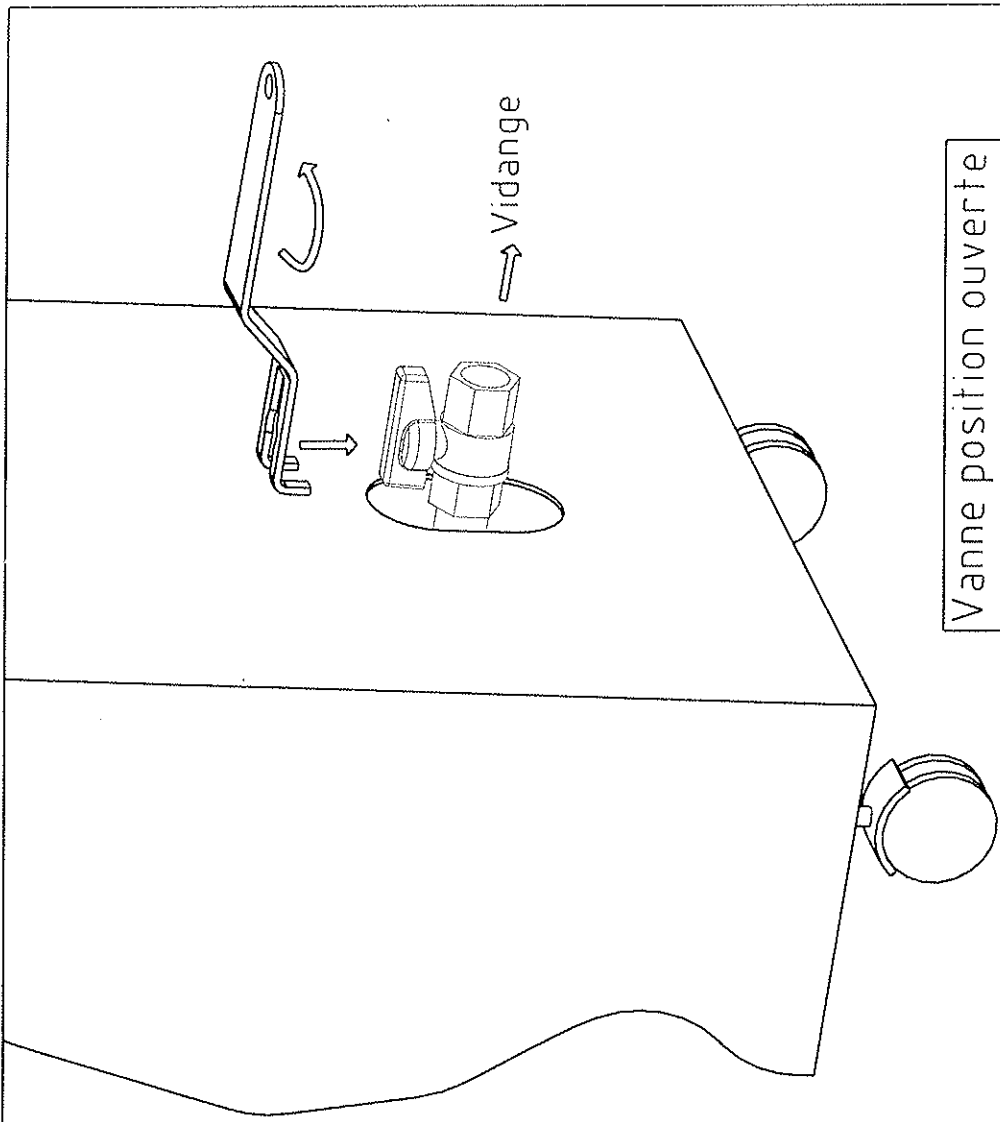
Branchement électrique : 230V MONO + Terre
 Puissance électrique : Résistance : 3500w
 Fer à repasser : 800w
 Pompe : 90w
 Ampérage : 19 Ampères

Pression vapeur : 3,8 bar
 Capacité cuve : 7,5 litres
 Production vapeur : 5 kg/heure
 Poids net : 37 kg
 Poids brut : 45 kg

COVEMAT	GENERATEUR GE 135	DATE : 07.09.2001	
		N°PLAN	REV.
S ^t TRIVIER/MOIGNANS FRANCE	SCHEMA D'IMPLANTATION	GE135doc23	0

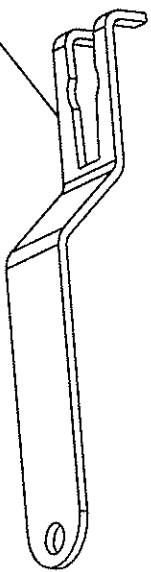


Vanne position fermée.



Vanne position ouverte

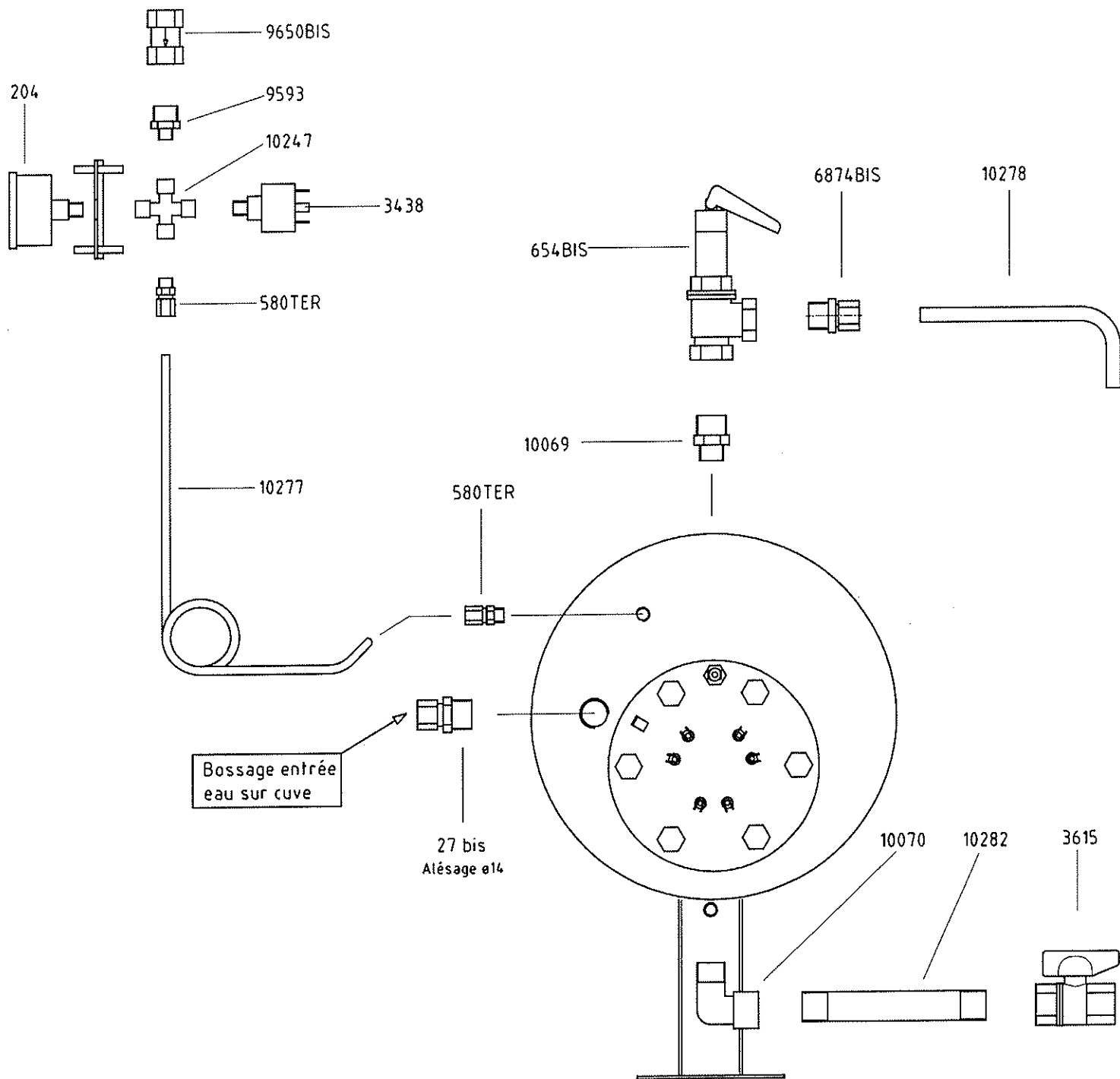
Réf:10406



NOTA: Afin d'éviter tout risque de brûlure par contact, utiliser la clé d'ouverture vanne de vidange pour toute manipulation des poignées de vanne équipant le générateur.

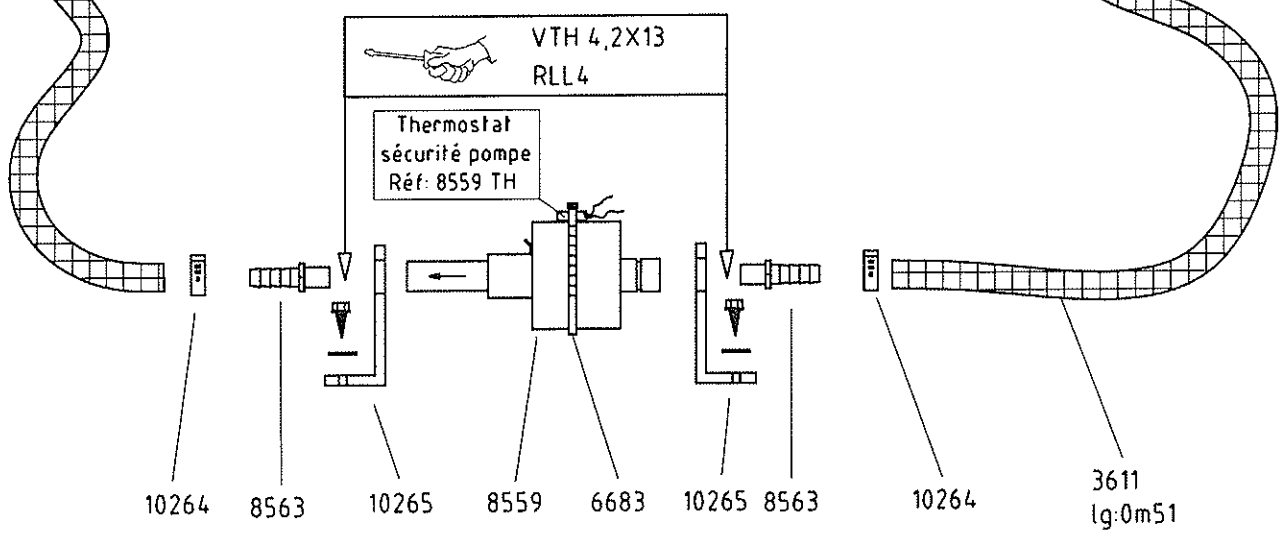
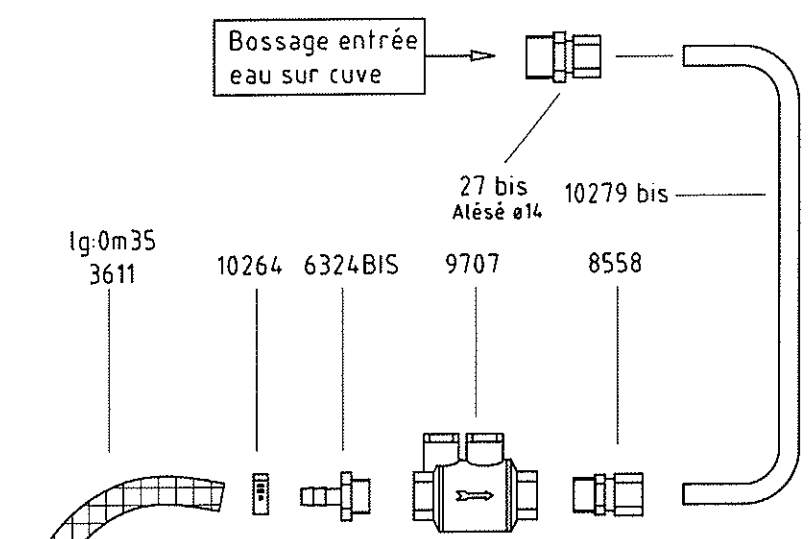
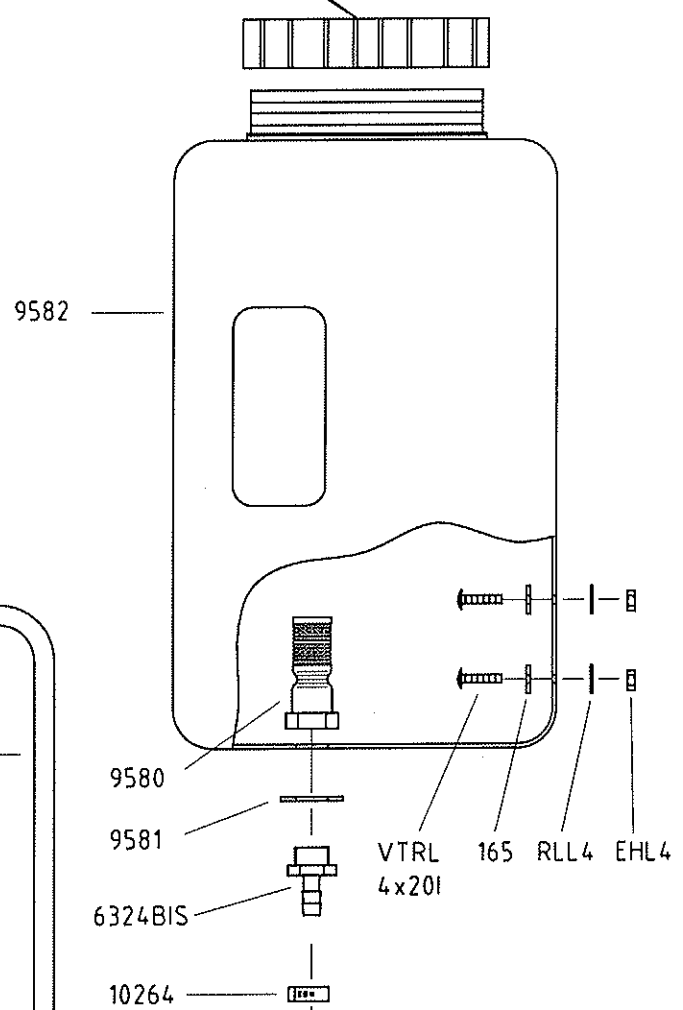
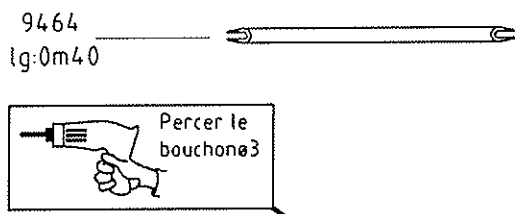
Ce plan est notre propriété et ne peut être copié ou communiqué à des tiers sans notre autorisation

Matière:	Dessiné par: T.F.	Vérifié par: J.J.P.	Echelle: 1/3
COVEMAT	Chaudière GE135		
	Clé ouverture vanne de vidange sur générateur - Réf:10406		
St. Triver/Moignans FRANCE		N° Plan	Rev.
		GE135doc71	0

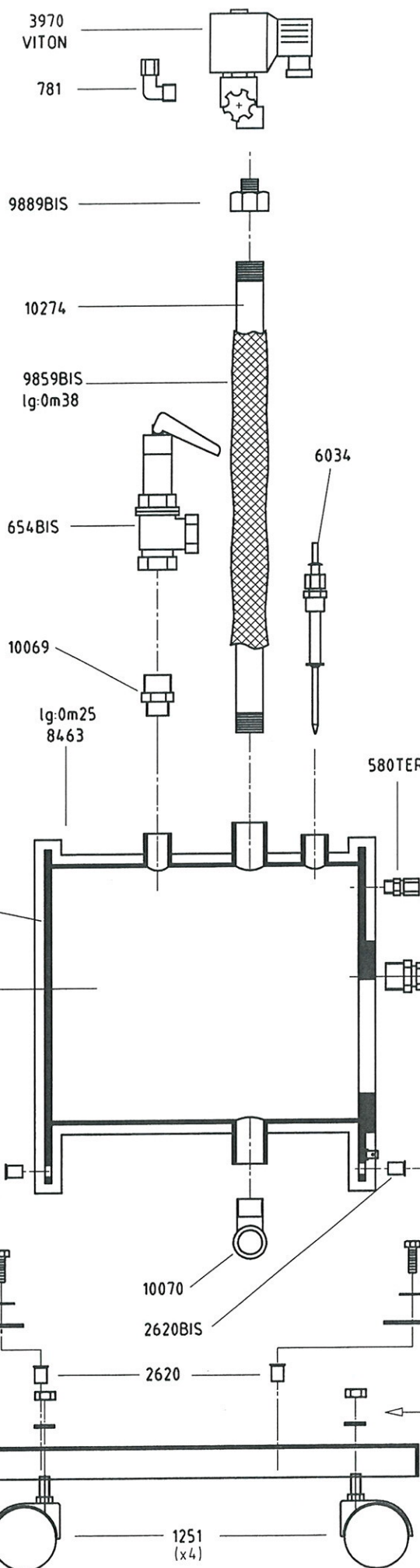


REFERENCE	DESIGNATION	QUANTITE	REFERENCE	DESIGNATION	QUANTITE
27 bis	Raccord droit M 1/2-12 Alésage ø14	1	9650BIS	Clapet mise à l'air F3/8	1
204	manomètre	1	10069	Réduction M1/2-M3/8	1
580TER	Raccord droit 1/8-6	2	10070	Coude 90° M1/2-F1/2	1
654BIS	Soupape de sécurité plombée ø1/2F	1	10247	Croix égale Femelle 1/8	1
3438	Pressostat ø1/8 réglé 3,8 bars	1	10277	Tube cuivre ø4x6 Cuve-Manomètre	1
3615	Vanne ø1/2 F	1	10278	Tube cuivre ø8x10 Evacuation soupape	1
6874BIS	Raccord droit M1/2-10	1	10282	Tube inox ø1/2 sortie vidange	1
9593	Réduction M3/8-M1/8	1			

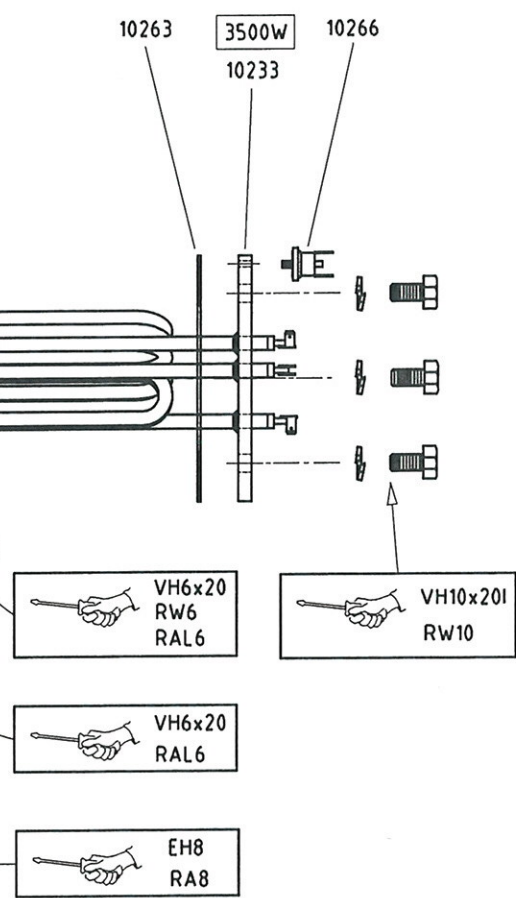
REFERENCE	DESIGNATION	QUANTITE
27 bis	Raccord droit M 1/2-12 Alésage ø14	1
165	Join caoutchouc	1
3611	Tuyau tricoclair ø8x13	lg:0m90
6683	Collier rilsan	1
6324BIS	Raccord cannelé M3/8-9	2
8558	Raccord droit M 3/8-12	1
8559	Pompe électromagnétique AMG 2008	1
8559 TH	Thermostat de sécurité pompe	1
8563	Embout cannelé M1/8-9	2
9464	Profilé EPDM U bord tôle	0m40
9580	Filtre bêche F3/8	1
9581	Joint caoutchouc ø26x14 ép:2	1
9582	Bâche 10 litres	1
9707	Clapet anti-retour F3/8-F3/8	1
10264	Collier sans aspérité ø15,3	4
10265	Support antivibratile pompe	2
10279 bis	Tube cuivre 10x12 Cuve-Pompe	1
VTH4,2x13	Vis autoperceuse ø4,2x13	4
VTRL4x20I	Vis poelier inox ø4x20	2
RLL4	Rondelle taiton large ø4	6
EHL4	Ecrou taiton ø4	2

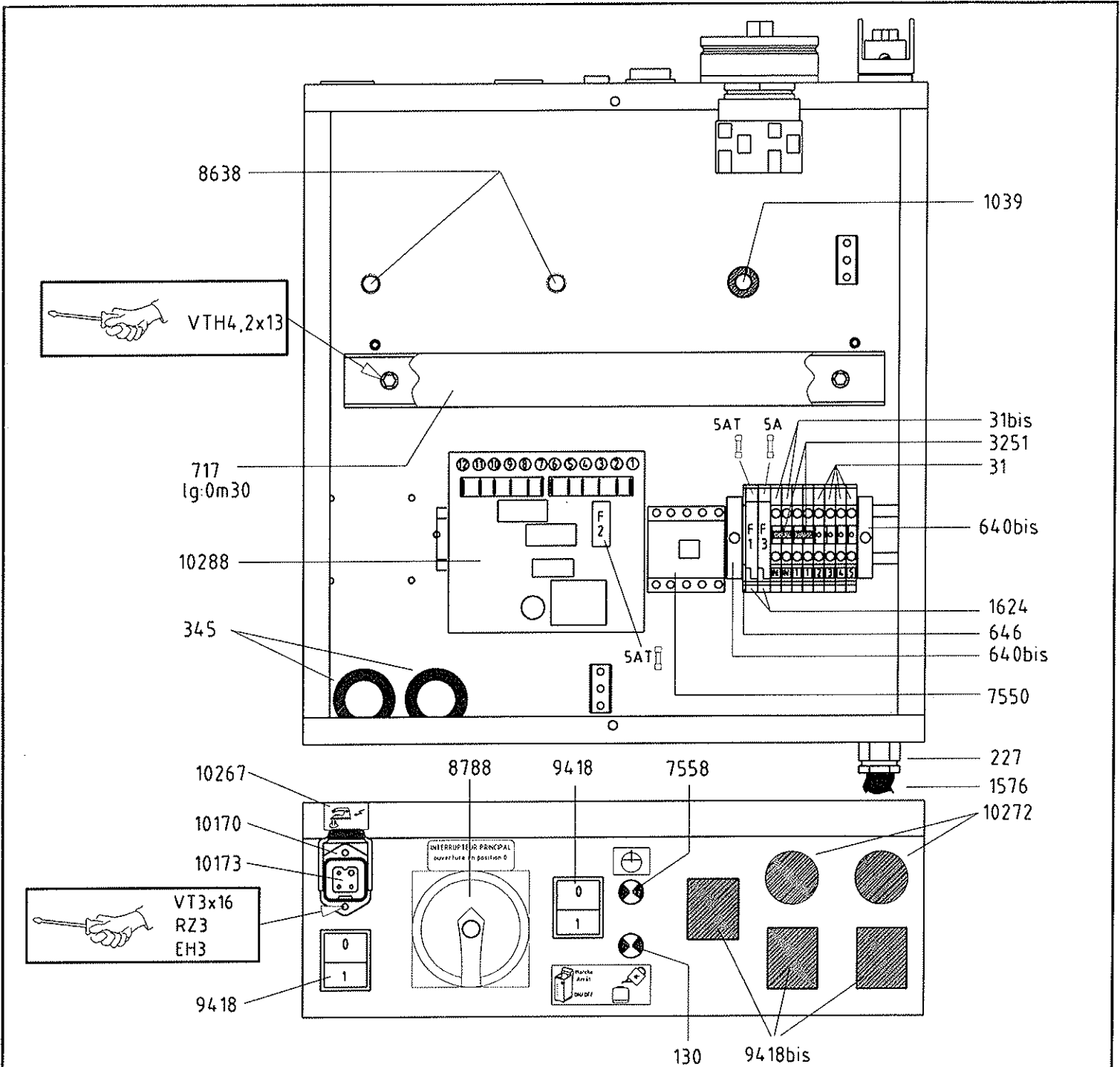


COVEMAT	St Trivier/Moignans FRANCE	Générateur GE135	DATE : 05/11/2001	JJP
		Circuit pompe	N° PLAN: GE135doc02	REV : 0



REFERENCE	DESIGNATION	QUANTITE
27 BIS	Raccord droit M1/2-12 Alésé ø14	1
580TER	Raccord droit 1/8-6	1
654BIS	Soupape de sécurité plombée ø1/2F	1
781	Coude 1/4-6	1
1251	Roulette	4
2620	RivetOTALU M6	4
2620BIS	RivetOTALU M6 ép:5mm	2
3970 VITON	Electrovanne vapeur 230V	1
6034	Bougie niveau d'eau	1
9859BIS	Gaine métallisée rembourée ø36	0m38
9889BIS	Réduction F1/2-M1/4	1
10069	Réduction M1/2-M3/8	1
10070	Coude 90° M1/2-F1/2	1
10233	Résistances 230V-3500W	1
10261T	Cuve inox	1
10263	Joint résistance	1
10266	Thermostat de sécurité à réarmement	1
10274	Tube inox sortie vapeur 1 fer	1
10378	Calorifugeage cuve	1
VH10x20I	Vis inox tête hexagonal M10 lg:20	6
VH6x20	Vis zingué tête hexagonal M6 lg:20	6
RW10	Rondelle zingué grower ø10	6
RW6	Rondelle zingué grower ø6	2
RA8	Rondelle zingué plate ø8	4
RAL6	Rondelle zingué plate large ø6	6
EH8	Ecrou zingué M8	4

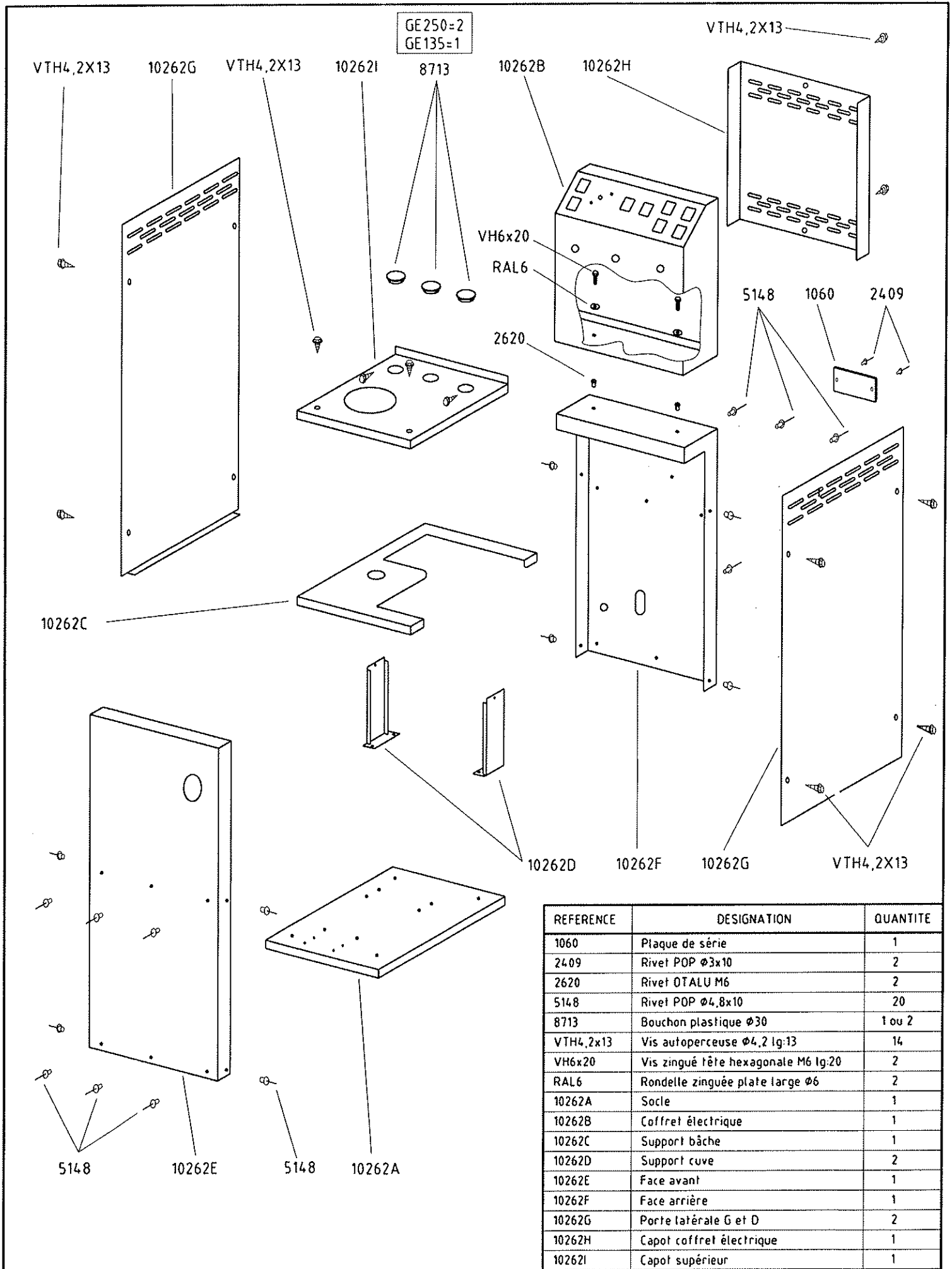




REFERENCE	DESIGNATION	QUANTITE
31	Bloc de jonction 4 ²	6
31BIS	Bloc de jonction bleu 4 ²	2
130	Voyant lumineux rouge	1
227	Presse étoupe	1
345	Passe-fil Ø28	2
640BIS	Butée d'arrêt	2
646	Plaque extrémité	1
717	Goulotte 25x40	0m27
1039	Passe-fil Ø11	1
1576	Cable alimentation 5x2,5 ² lg:5m	1
1624	Bloc de jonction fusible	2
3251	Barrette de pontage	2
7550	Contacteur 230V	1
7558	Voyant lumineux vert	1

REFERENCE	DESIGNATION	QUANTITE
8638	Bouchon plastique Ø11	2
8788	Interrupteur sectionneur	1
9418	Interrupteur bipolaire	2
9418BIS	Bouchon plastique interrupteur	3
10070	Embase 3 poles+terre	1
10173	Insert femelle 3 poles+terre	1
10267	Planche de décalcomanie	1
10272	Bouchon plastique Ø20	2
10288	Platine électronique détecteur niveau	1
VTH4,2x13	Vis autoforceuse	2
VT3x16	Vis zingué tête fendue Ø3 lg:16	2
RZ3	Rondelle zingué éventail Ø3	2
EH3	Ecrou zingué Ø3	2

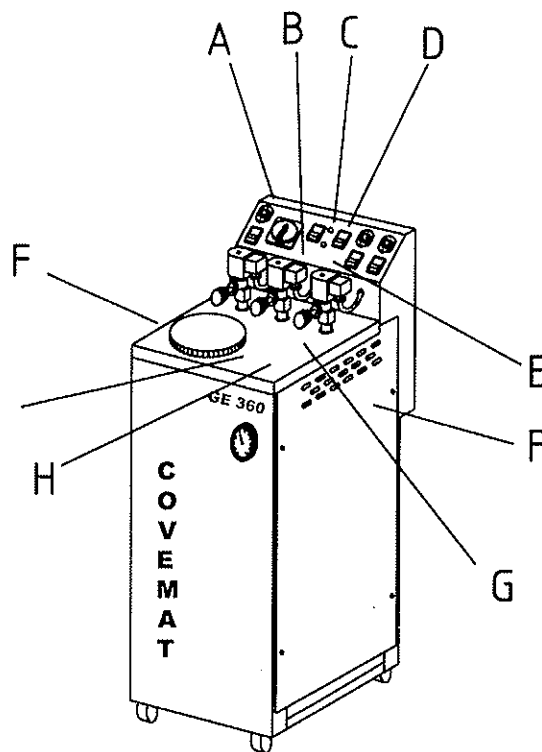
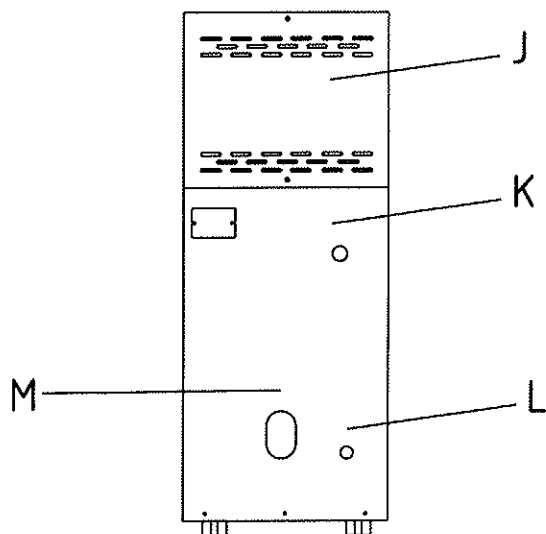
COVEMAT	SI Trivier/Moignans	Générateur GE135	DATE : 05/11/2001	JJP
	FRANCE	Coffret électrique GE135	N° PLAN: GE135doc08	REV : 0



GE250=2
GE135=1

REFERENCE	DESIGNATION	QUANTITE
1060	Plaque de série	1
2409	Rivet POP $\phi 3 \times 10$	2
2620	RivetOTALU M6	2
5148	Rivet POP $\phi 4,8 \times 10$	20
8713	Bouchon plastique $\phi 30$	1 ou 2
VTH4,2x13	Vis autoperceuse $\phi 4,2$ lg:13	14
VH6x20	Vis zingué tête hexagonale M6 lg:20	2
RAL6	Rondelle zinguée plate large $\phi 6$	2
10262A	Socle	1
10262B	Coffret électrique	1
10262C	Support bache	1
10262D	Support cuve	2
10262E	Face avant	1
10262F	Face arrière	1
10262G	Porte latérale G et D	2
10262H	Capot coffret électrique	1
10262I	Capot supérieur	1

Vue arrière



A	B	C	D	E	F	G	H
I	J	K	L	M			

REPÈRE	DESIGNATION
A	Etiquette interrupteur fer
B	Etiquette interrupteur chaudière
C	Etiquette niveau d'eau haut
D	Etiquette puissance chauffe mini
E	Etiquette puissance chauffe maxi
F	Etiquette pas d'intervention sur machine sous tension

REPÈRE	DESIGNATION
G	Etiquette réglage débit vapeur fer
H	Etiquette nettoyage sonde
I	Etiquette remplissage et traitement de l'eau
J	Etiquette coffret électrique
K	Etiquette évacuation soupape de sécurité
L	Etiquette branchement sur réseau d'eau
M	Etiquette vidange chaudière

COVEMAT

St Trivier/Moignans
FRANCE

Générateur GE135-250-360

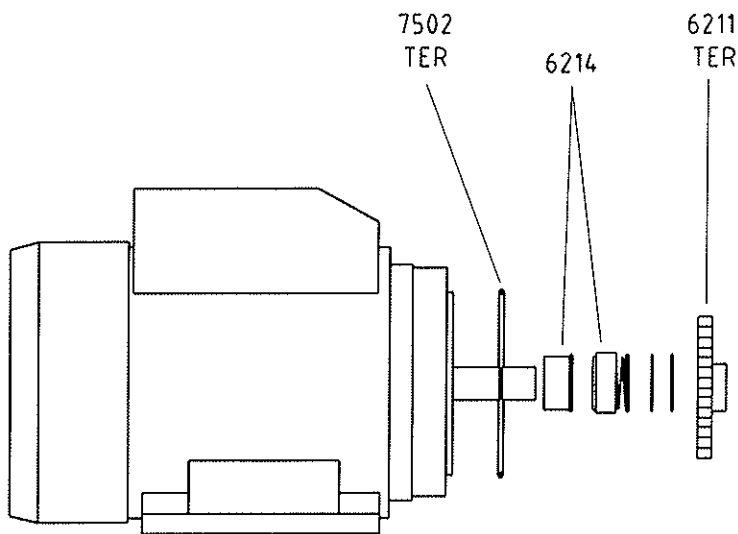
Adhésifs chaudière

DATE : 27/11/2001

N° PLAN: GE135doc19

JJP

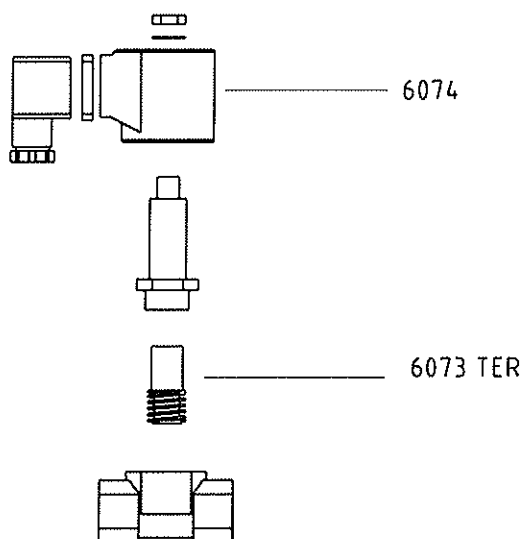
REV : 0



Electropompe
230volt-50 hz

10103

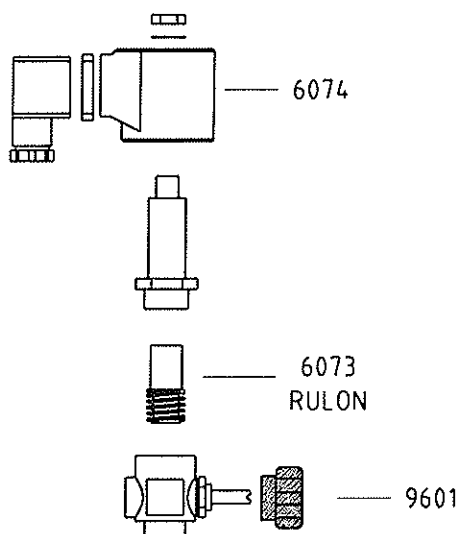
REFERENCE	DESIGNATION	QUANTITE
6211 TER	Roue turbine	1
6214	Garniture mécanique	1
7502 TER	Joint torique	1



Electrovanne eau
230volt-50/60hz

8598

REFERENCE	DESIGNATION	QUANTITE
6073 TER	Pointeau avec ressort	1
6074	Bobine 230V-50/60hz	1



Electrovanne vapeur
230volt-50/60hz

3970
RULON

REFERENCE	DESIGNATION	QUANTITE
6073 RULON	Pointeau avec ressort	1
6074	Bobine 230V-50/60hz	1
9601	Molette réglage électrovanne	1

COVEMAT

St Trivier/Moignans
FRANCE

Générateur GE135-GE250-GE360

Pompe-Electrovanne eau et vapeur

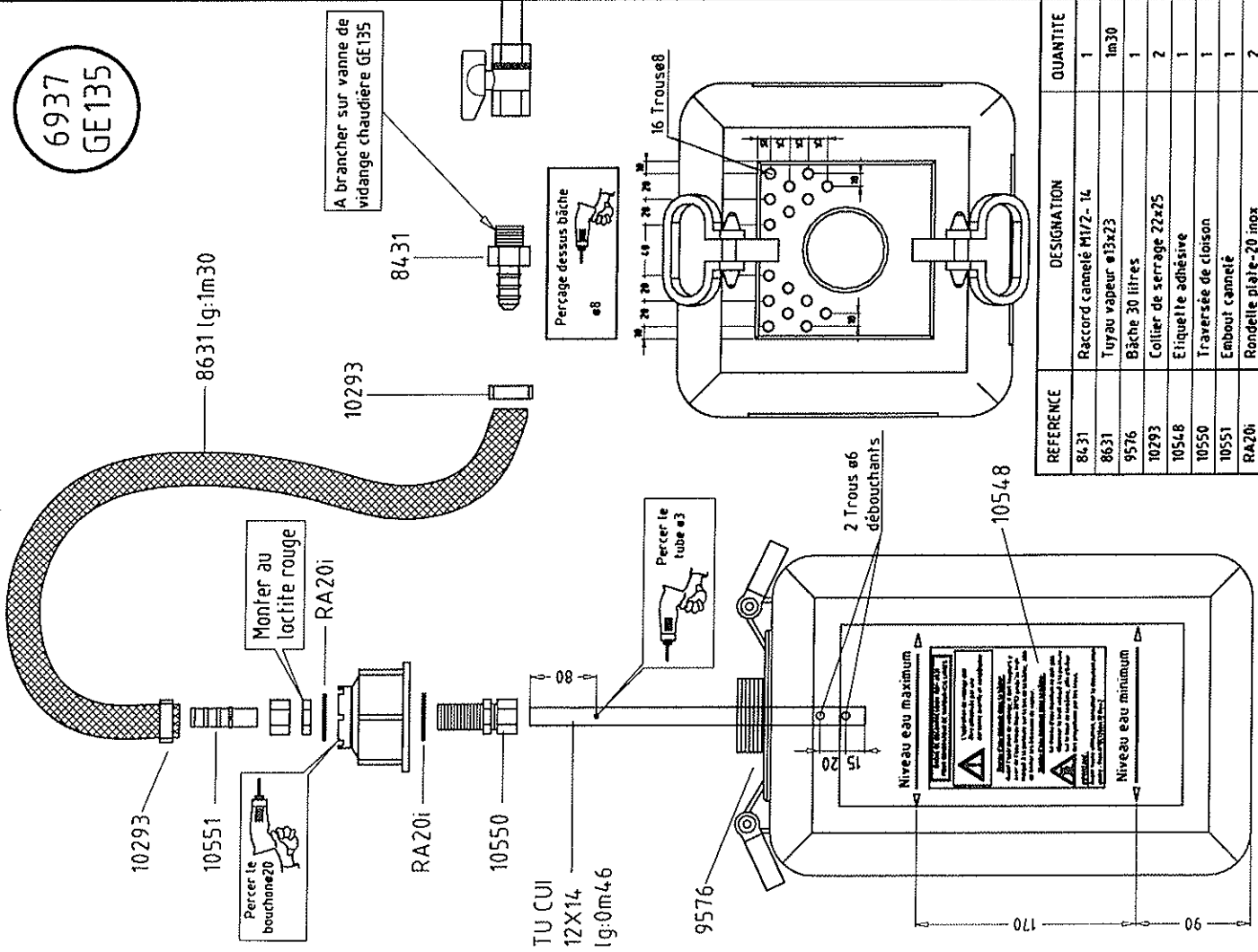
DATE : 05/12/2001

N° PLAN: GE135doc20

JJP

REV : 0

6937
GE135



REFERENCE	DESIGNATION	QUANTITE
8631	Raccord cannelé M17-14	1
8631	Tuyau vapeur ø13x23	1m30
9576	Bâche 30 litres	1
10293	Collier de serrage 22x25	2
10548	Étiquette adhésive	1
10550	Traverse de cloison	1
10551	Embout cannelé	1
RAZ01	Rondelle plate-20 inox	2
TU CUI 12x14	Tube cuivre étroit ø12x14	0m46

COVEMAT
 St Trézier/Plagnans
 FRANCE
 Générateur GE135
 Option Bâche de décompression
 DATE : 05/11/2001
 N° PLAN: GE135doc11
 JJP
 REV : 2

**BACHE DE DECOMPRESSION Réf:6937
 POUR GENERATEUR DE VAPEUR < 15 LITRES**



L'opération de vidange doit être effectuée par une personne avertie et compétente.

La bâche de décompression réf:6937 GE135 comporte au bout du tuyau de branchement un raccord mâle 1/20 qui doit être vissé sur la vanne de vidange du générateur de vapeur GE135

Niveau d'eau minimum dans la bâche:

Avant l'opération de vidange, il doit toujours y avoir de l'eau froide (maxi 20°C) jusqu'au trait indiqué à la peinture sur le bas de la bâche, afin de limiter les émissions de vapeur par les trous.

Niveau d'eau maximum dans la bâche:

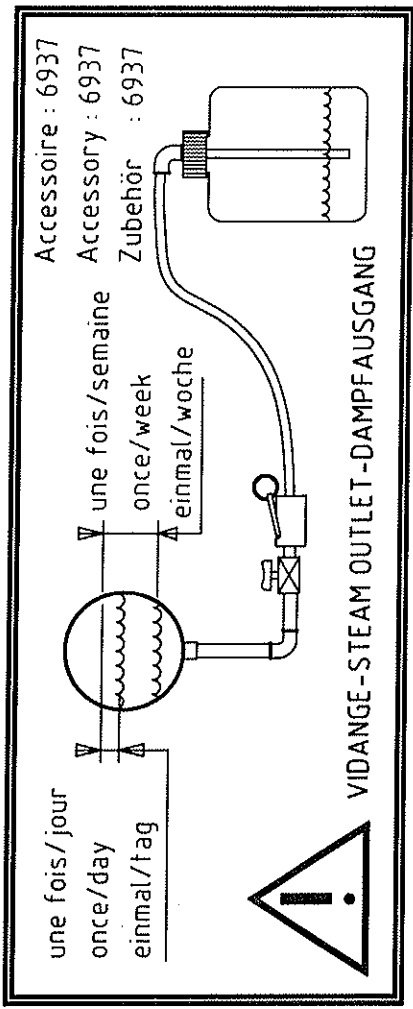
Le niveau de l'eau au remplissage ne doit pas dépasser le trait indiqué à la peinture sur le haut de la bâche, afin d'éviter des projections par les trous.

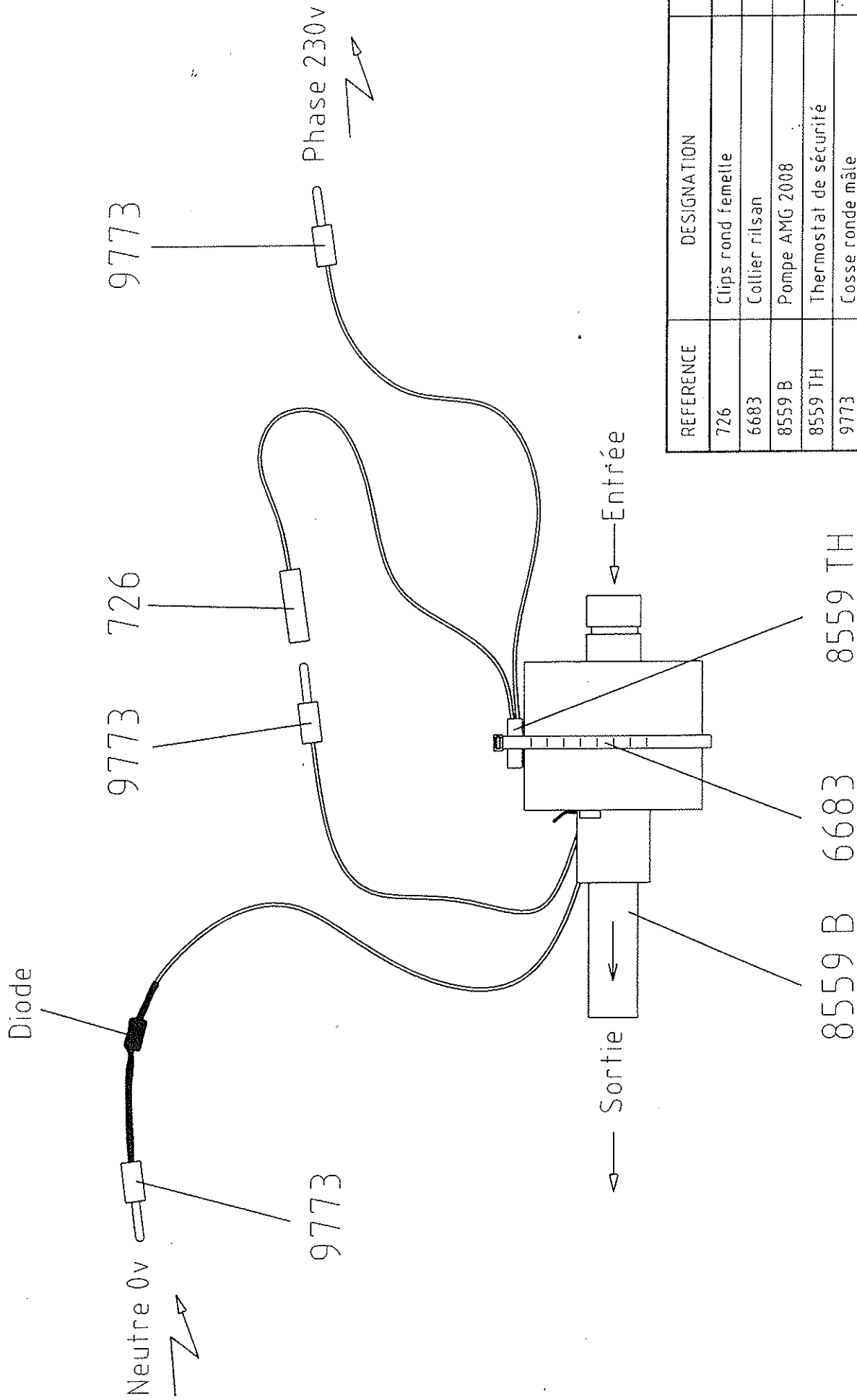


Lorsque la bâche est pleine, c'est-à-dire au niveau maximum:

- Attendre le refroidissement complet de la bâche (maxi 30°C).
- Vérifier la fermeture de la vanne de vidange du générateur de vapeur.
- Dévisser le gros bouchon en plastique noir de la bâche.
- Sortir le tube plongeur.
- Vider complètement la bâche à l'égout. (pour cela tenir la bâche par la poignée située du côté des trous de décompression afin que l'eau ne s'échappe pas par ces trous).
- Remplir la bâche avec de l'eau froide (maxi 20°C) jusqu'au niveau minimum, pour procéder à la prochaine vidange.

Ci-dessous le pictogramme que l'utilisateur retrouvera au dessus de la vanne de vidange du générateur.
 - 1 extraction chaque jour sous pression de 4 Bar.
 - 1 vidange complète par semaine sous pression de 2 Bar.





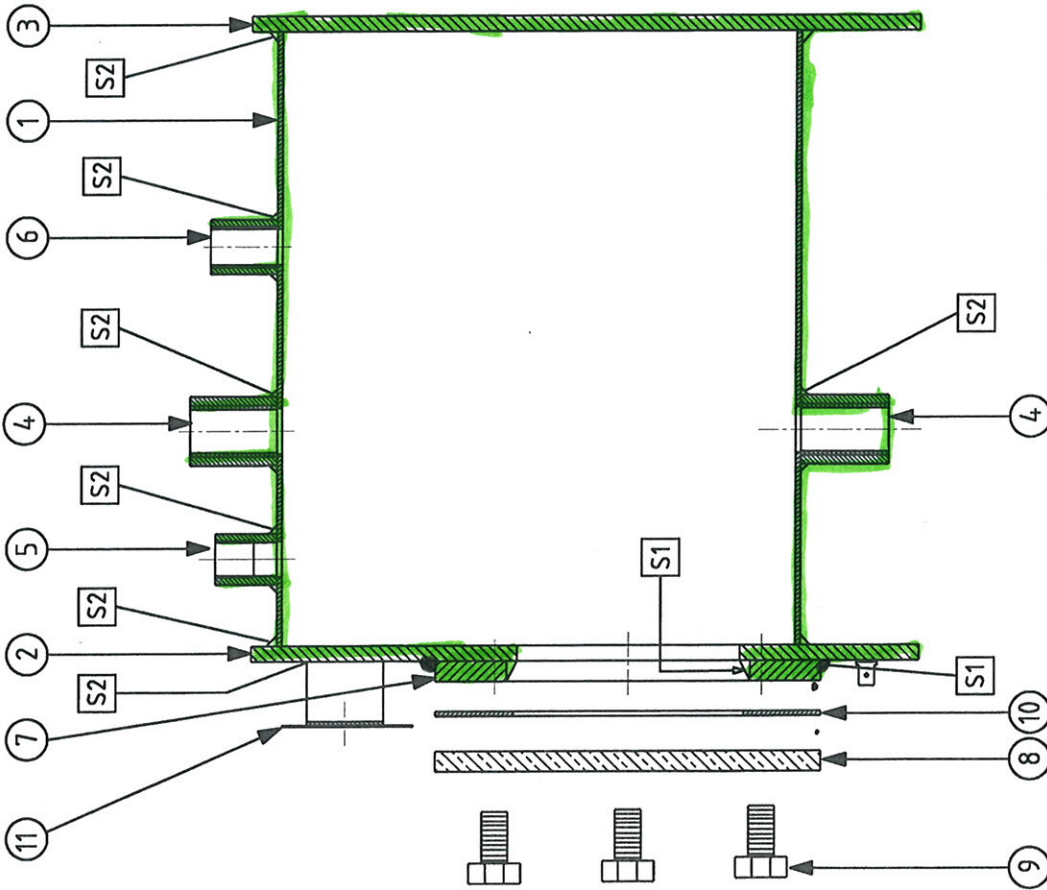
REFERENCE	DESIGNATION	QUANTITE
726	Clips rond femelle	1
6683	Collier rilsan	1
8559 B	Pompe AMG 2008	1
8559 TH	Thermostat de sécurité	1
9773	Cosse ronde mâle	3

COVEMAT	SI Trivier/Moignans	GENERATEUR GE135	DATE : 29/07/2004	JJP
	FRANCE	POMPE REF:8559	N° PLAN: GE135doc83	REV : 0

PLAN DE FABRICATION

CUVE GE 135-250-360-490 - PR3006 REF: 10261 T

suivant DESP 97/23/CE Cat: I



REPÈRE	REFERENCE COVEMAT	DESIGNATION	MATIERE	NORME
1	9985	Tube ø204 X 2	Z2 CN 18-10	NF A 49-147
2	10261 A	Flasque avant	14.307	NF EN 10028-7
3	10261 B	Flasque arrière	14.307	NF EN 10028-7
4	296 BIS	Bossage ø172Gaz	Z2 CN 18-10	NF EN 10088-3
5	3958	Bossage bougie	Z2 CN 18-10	NF A 49-147
6	8469	Bossage ø378 Gaz	Z2 CN 18-10	NF A 49-147
7	10252	Bride de corps	P265GH	NF EN 10028-2
8	10235	Bride de résistance	CuZn39Pb0.5	EN 12165
9	VH10x20 Inox	Boulon inox TH M10 x 20	Inox A4	DIN 933
10	10263	Joint ø150 ép.2mm	TESNIT SA-S	BS 7531 Grade Y
11	10386	Plaque d'identification CE cuve GE620		

Modes opératoires d'assemblage permanent utilisés

REPÈRE	Procès Verbal N° ASAP
S1	3CH03B009
S2	3CH03B008

Ce plan est notre propriété et ne peut être copié ou communiqué à des tiers sans notre autorisation	
MATIERE: COVEMAT	Déssiné par: PEAUD
VERIFIÉ PAR: J.P.	ÉCHELLE: 1/3
DATE: 10/02/2003	FORMAT: A4
N° PLAN: D135-64	REV: 0
PLAN DE FABRICATION CUVE GE135	

COVEMAT - Route de Baneins
FRANCE 01990 St Trivier s/Moignans

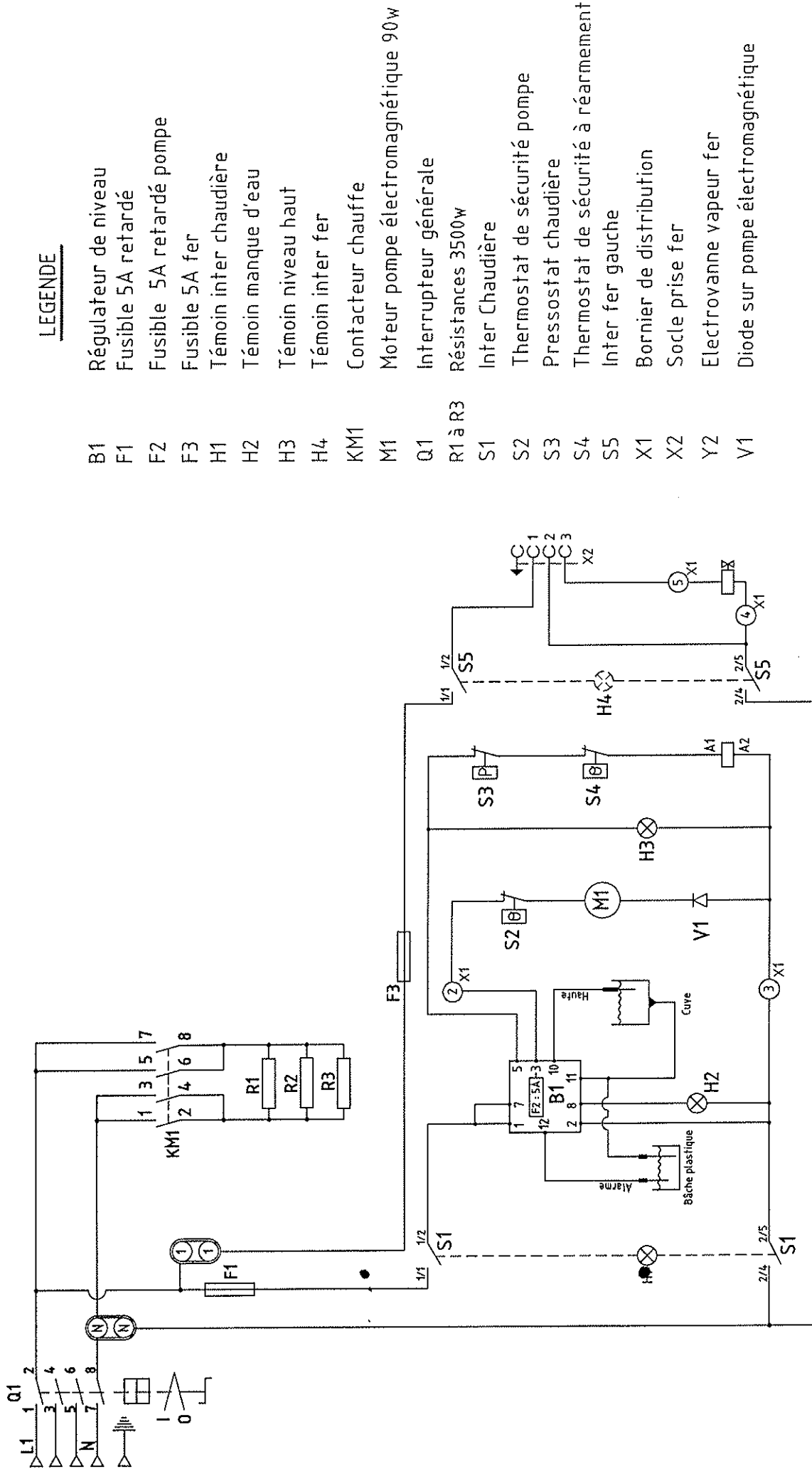
CE Année 2003

PS 6 Bar T° mini 20 °C
PT 11,3 Bar T° maxi 150 °C

N° Fabrication

DESP 97/23/CE Cat. I

Volume 7,5 L Fluide: vapeur - eau - GR 2



LEGENDE

- B1 Régulateur de niveau
- F1 Fusible 5A retardé
- F2 Fusible 5A retardé pompe
- F3 Fusible 5A fer
- H1 Témoin inter chaudière
- H2 Témoin manque d'eau
- H3 Témoin niveau haut
- H4 Témoin inter fer
- KM1 Contacteur chauffe
- M1 Moteur pompe électromagnétique 90w
- Q1 Interrupteur générale
- R1 à R3 Résistances 3500w
- S1 Inter Chaudière
- S2 Thermostat de sécurité pompe
- S3 Pressostat chaudière
- S4 Thermostat de sécurité à réarmement
- S5 Inter fer gauche
- X1 Bornier de distribution
- X2 Socle prise fer
- Y2 Electrovanne vapeur fer
- V1 Diode sur pompe électromagnétique

GENERATEUR GE135

DATE: 07.11.2001

N°PLAN

REV.

SCHEMA DE CABLAGE GE135

GE 135-25

FRANCE

COVEMAT

S TRIVIER/MOIGNANS