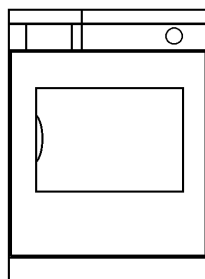


**LADEN****Comète****MODELE  
VERSION**

EC 39

8540 233 29020

Page

DONNEES TECHNIQUES

2 - 3

LISTE DE PIECES

4

VUE ECLATEE

5

SCHEMA DE CABLAGE

6

SCHEMA DE PRINCIPE

7

CHARTRE PROGRAMME

8

## DONNEES TECHNIQUES

### DIMENSIONS

HAUTEUR	85	cm
LARGEUR	59,5	cm
PROFONDEUR	56	cm

### POIDS

BRUT	33	kg
NET	31	kg

### TEMPERATURE ENVIRONNANTE

TEMPERATURE PIECE:		
- MAX.	35	°C
- MIN.	5	°C

### HUMIDITE

TAUX MAX. D'HUMIDITE	95	%
----------------------	----	---

### RACCORDEMENT ELECTRIQUE

TENSION	230	V
FREQUENCE	50	Hz
PUISSANCE	2,8	kW
FUSIBLE	16	A

### TAMBOUR

VOLUME	104	l
VITESSE DE ROTATION	56 ± 3	tr/min
FLUX D'AIR	120-160	m <sup>3</sup> /h

### CAPACITES DE SECHAGE

COTON	5,0	kg
SYNTHETIQUE	2,5	kg

### TUYAU DE SORTIE


DIAMETRE INTERIEUR	10	cm
LONGEUR MAX.	4	m

### COMPOSANTS ELECTRIQUES


#### CHAUFFAGE

TENSION NOMINALE	230 +6%/-15% V
PUISSANCE NOMINALE	2500± 5% W
RESISTANCE	19,5-23 Ω

### THERMOSTATS

 TOUS LES THERMOSTATS DE LA RESISTANCE NE SONT PAS CHANGEABLES SEPAREMENT.

#### ATTENTION

 SI UN DES THERMOSTATS (TL; TH 1.2) EST COUPE, LA RESISTANCE DOIT ÊTRE CHANGEE POUR DES RAISONS DE SECURITE.

#### THERMOSTAT INT. SECURITE (DS. RESISTANCE) TL

COUPURE 298 - 10 °C

#### THERMOSTAT FILTRE (DS. RESISTANCE) TH 1.2

ENCLENCHEMENT 195± 7,5 °C  
 COUPURE 220± 7,5 °C

#### THERMOSTAT DE SORTIE TH 1.1

ENCLENCHEMENT 38± 5 °C  
 COUPURE 53± 4 °C

### PROGRAMMATEUR MINUTERIE

TYPE	EATON EC 4605
TENSION NOMINALE	230+10%/ -15% V
FREQUENCE	50 Hz
NOMBRE DE CRAN	60
- STOP	01
- CHAUFFAGE (138 min)	02 - 53
- REFROIDISSEMENT (6 min)	54 - 55
- ANTI-FROISSAGE (12 min)	56 - 59
- STOP	60

#### TEMPERATURE

- DE FONCTIONNEMENT 0 à 70 °C  
 - DE STOCKAGE 0 à 85 °C

### MOTEUR

TYPE	1-PHASE ASYNCHRONE
TENSION	230+10%/ -15% V
FREQUENCE	50 Hz
PUISSANCE	295± 7% W
<b>ENROULEMENT:</b>	
- PRINCIPAL (2-3)	24,7± 7% Ω
- AUXILIAIRE (2-1)	25,6± 7% Ω
VITESSE POUR	
5 kg DE CHARGE ET	
100 % D'HUMIDITE	2730 tr/min
CONDENSATEUR	10± 10% μ F

**DONNEES TECHNIQUES****TOUCHES**

DEPART  
DELICAT

**INTERRUPTEURS****INTERRUPTEUR DELICAT (SG)**

TENSION NOMINALE 230+10%/-15% V  
COURANT NOMINAL 16 A

**INTERRUPTEUR DEPART (SST)**

TENSION NOMINALE 230+10%/-15% V  
COURANT NOMINAL 16 A

**INTERRUPTEUR PORTE (SD)**

TENSION NOMINALE 230+10%/-15% V  
COURANT NOMINAL 16 A

**SONNERIE**

TENSION NOMINALE 230+10%/-15% V  
RESISTANCE  $7 \pm 15\% \text{ k}\Omega$

**FILTRE ANTIPARASITES**

TYPE ISKRA KPB 7325  
TENSION 275 V  
CAPACITE 0,1 $\mu$  FX1+2x22nFY2+  
1M $\Omega$

**CLASSE D'EFFICACITE**

ENERGETIQUE C

**VOYANT**

MARCHE / ARRET

**GENERALITES**

- \* PROGRAMMATION MECANIQUE
- \* CAPACITE DE 1 A 5 kg
- \* 2 TEMPERATURES DE SECHAGE
- \* DUREE MINUTERIE : 0 à 140mn
- \* PROGRAMME DE VENTILATION À FROID
- \* TAMBOUR INOX 112 l
- \* ROTATION ALTERNEE
- \* REFROIDISSEMENT AUTOMATIQUE EN FIN DE CYCLE (6 min)
- \* ANTIFROISSAGE EN FIN DE CYCLE (12 min)
- \* SONNERIE EN FIN DE CYCLE
- \* OUVERTURE DE PORTE (40 cm) A 180°
- \* PORTE REVERSIBLE
- \* GAINÉ D'EVACUATION
- \* 2 PIEDS REGLABLES

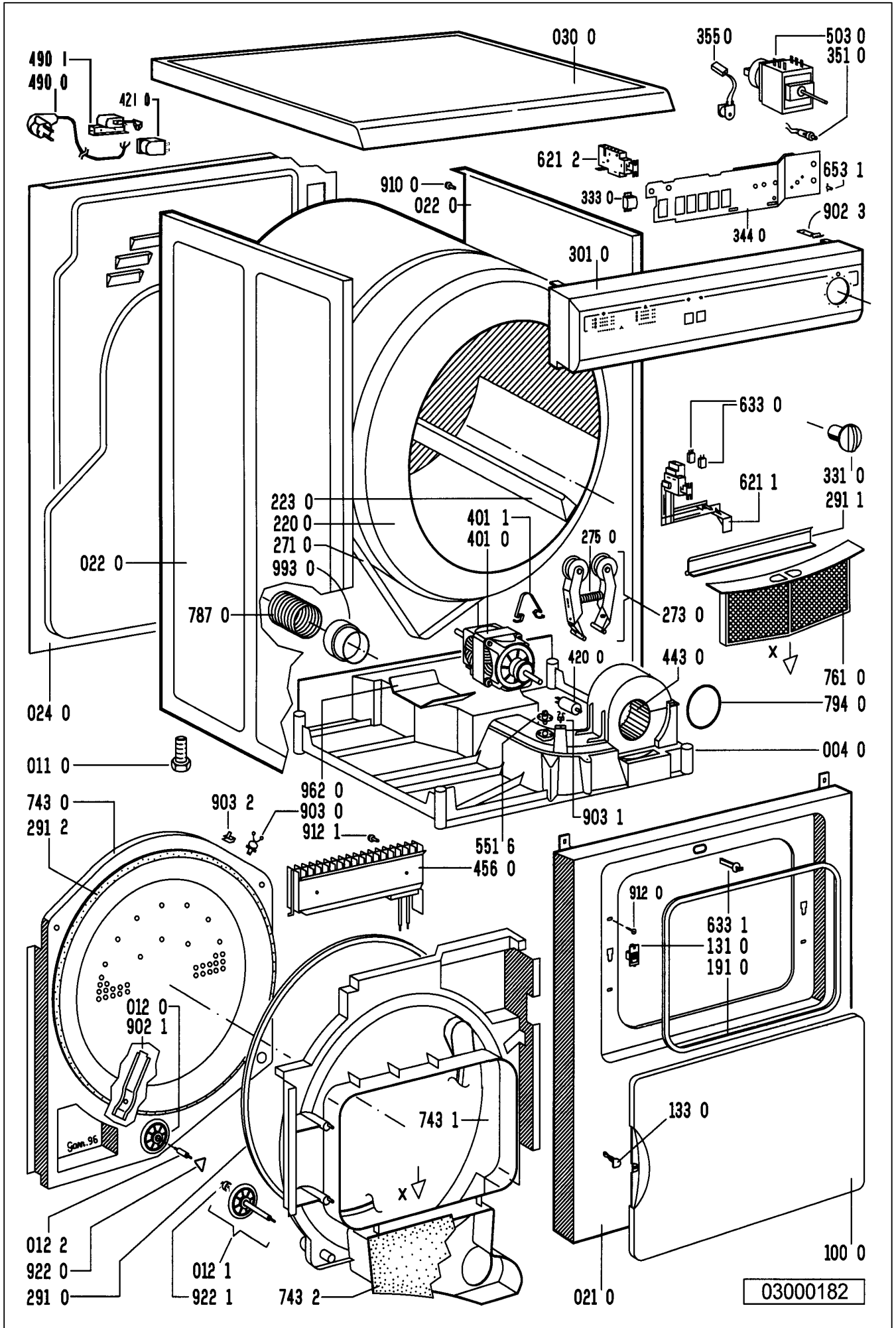
**LISTE DE PIECES**

**Model** EC 39  
**Service No.** 854023329020  
**Version** 854023329020

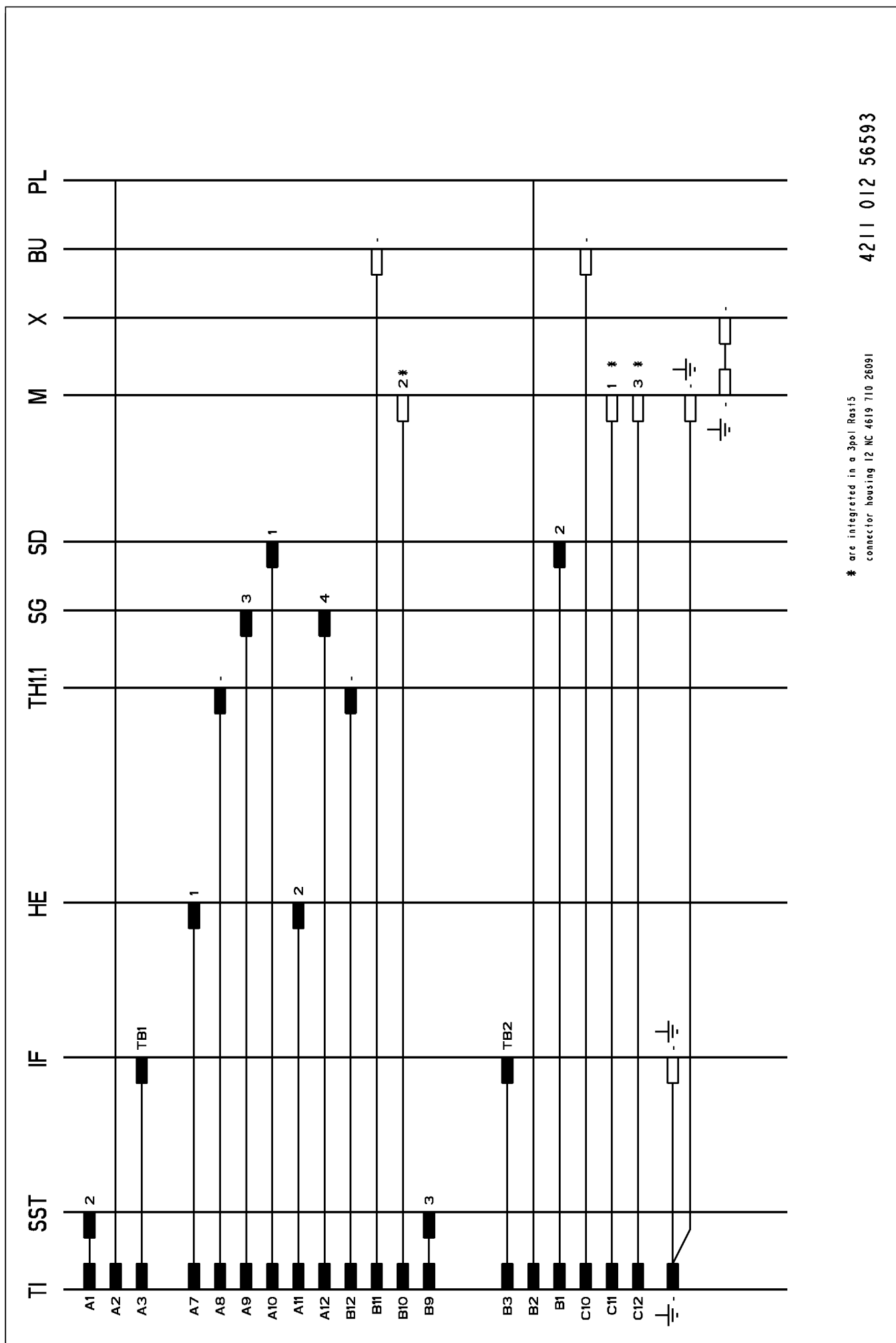
Pos. No.	Code 12NC	Description
004 0	<b>4812 530 48144</b>	SOCLE INFERIEUR
011 0	<b>4812 500 18054</b>	PIED REGLABLE
012 0	<b>4812 528 78033</b>	ROULETTE AR.
012 1	<b>4812 528 98003</b>	ENS. AXE/ ROULETTE AV.
012 2	<b>4812 520 28068</b>	AXE COURT ROULETTE
021 0	<b>4812 440 19387</b>	PANNEAU AVANT
022 0	<b>4812 440 19445</b>	PANNEAU LATERAL G ou D
024 0	<b>4812 440 19441</b>	PANNEAU ARRIERE AV.98/33
024 0	<b>4812 440 19467</b>	PANNEAU ARRIERE AP.98/34
030 0	<b>4812 440 19389</b>	TABLE TOP
100 0	<b>4812 417 38014</b>	PORTE + CHARNIERE
131 0	<b>4812 271 38362</b>	VERROU DE PORTE
133 0	<b>4812 417 28049</b>	DOIGT DE PORTE
191 0	<b>4812 466 68539</b>	JOINT DE PORTE
220 0	<b>4812 418 18177</b>	TAMBOUR INOX CPL.
223 0	<b>4812 418 88027</b>	AUBE DE TAMBOUR
271 0	<b>4812 358 18155</b>	COURROIE 1970-H 7
273 0	<b>4812 358 18055</b>	ENS. POULIE TENDEUR
275 0	<b>4812 492 68129</b>	RESSORT TENSION COURROIE
291 0	<b>4812 466 68563</b>	JOINT AV.DE TAMBOUR
291 1	<b>4812 466 68541</b>	JOINT FILTRE TAMIS
291 2	<b>4812 466 68562</b>	JOINT AR.DE TAMBOUR
301 0	<b>4812 452 19993</b>	BANDEAU DE CDES
331 0	<b>4812 413 48299</b>	BOUTON PROGRAMMATEUR
333 0	<b>4812 276 18275</b>	TOUCHE DEPART/ OPTION
344 0	<b>4812 464 48108</b>	SUPPORT COMPOSANTS
351 0	<b>4812 134 48202</b>	VOYANT M/A
355 0	<b>4819 280 18015</b>	BUZZER
401 0	<b>4812 361 18247</b>	MOTEUR VENTILATEUR
401 1	<b>4812 401 18421</b>	AGRAPHE MOTEUR
420 0	<b>4812 121 18144</b>	CONDENSATEUR 10 uF
421 0	<b>4812 121 18155</b>	FILTRE ANTIPARASITES
443 0	<b>4812 361 18248</b>	HELICE VENTILATEUR
456 0	<b>4812 259 28674</b>	RESISTANCE + TH 2500 W
490 0	<b>4812 321 18042</b>	CORDON D'ALIMENTATION 3 m
490 0	<b>4812 321 18043</b>	CORDON D'ALIMENTATION 5 m
490 1	<b>4812 321 28367</b>	BORNIER D'ALIMENTATION
503 0	<b>4812 282 18457</b>	PROGRAMMATEUR EC4605.01
551 6	<b>4812 271 28369</b>	THERMOSTAT DE SORTIE 60 °C
621 1	<b>4812 278 18003</b>	INTERRUPTEUR DE PORTE CPL.
621 2	<b>4812 276 18246</b>	INTERRUPTEUR DELICAT
633 0	<b>4812 276 18248</b>	INTERRUPTEUR DEPART/SECURITE
633 1	<b>4812 276 18271</b>	DOIGT DE SECURITE
653 1	<b>4812 134 48238</b>	GUIDE LUMIERE
743 0	<b>4812 530 48146</b>	CONVOYEUR D'AIR ARRIERE
743 1	<b>4812 530 48145</b>	CONVOYEUR D'AIR AVANT
743 2	<b>4812 466 68538</b>	JOINT VENTILATEUR
761 0	<b>4812 480 58077</b>	FILTRE TAMIS
787 0	<b>4812 310 18413</b>	KIT EVACUATION AMH 577
794 0	<b>4812 466 28107</b>	JOINT ROND VENTILATION
902 1	<b>4812 256 38002</b>	SUPPORT ROULETTE
902 3	<b>4812 532 28915</b>	AGRAFE BANDEAU
903 0	<b>4812 532 28028</b>	BAGUE FIXATION
903 1	<b>4812 290 88053</b>	CLIP FIXATION
903 2	<b>4812 401 18195</b>	FOURREAU CABLAGE PORTE

Pos. No.	Code 12NC	Description
910 0	<b>4812 502 38057</b>	VIS Torx 4,2 x 13
912 0	<b>4812 502 48015</b>	VIS CHARNIERE
912 1	<b>4812 502 38142</b>	VIS M5 x 10
922 0	<b>4812 532 58005</b>	SERRE CLIP ROULETTE ARR.
922 1	<b>4812 532 58007</b>	SERRE CLIP ROULETTE AV.
962 0	<b>4812 466 38012</b>	PROTECTION MOTEUR
993 0	<b>4812 263 78014</b>	ADAPTATEUR GAINÉ

VUE ECLATEE

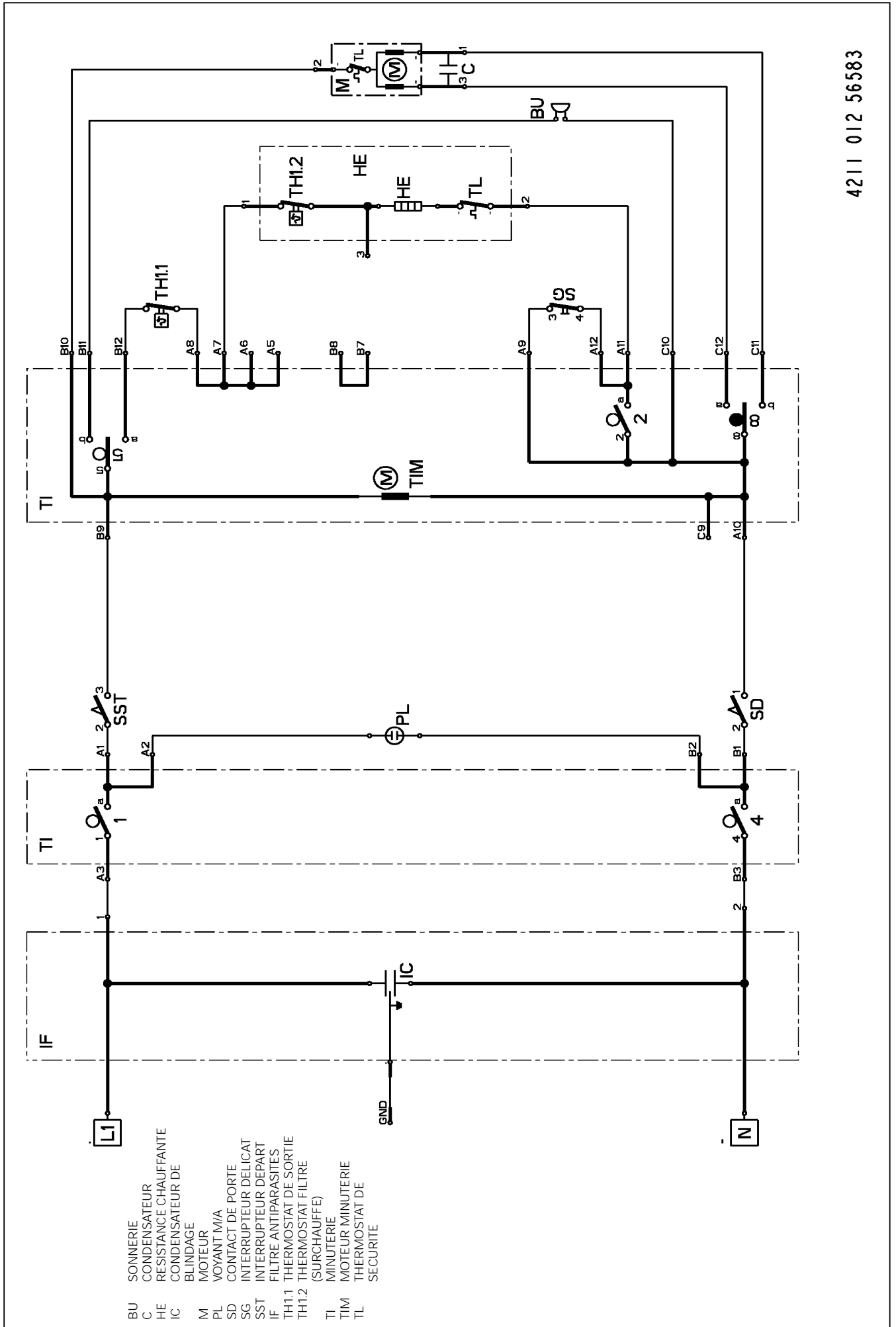


**SCHEMA DE CABLAGE**



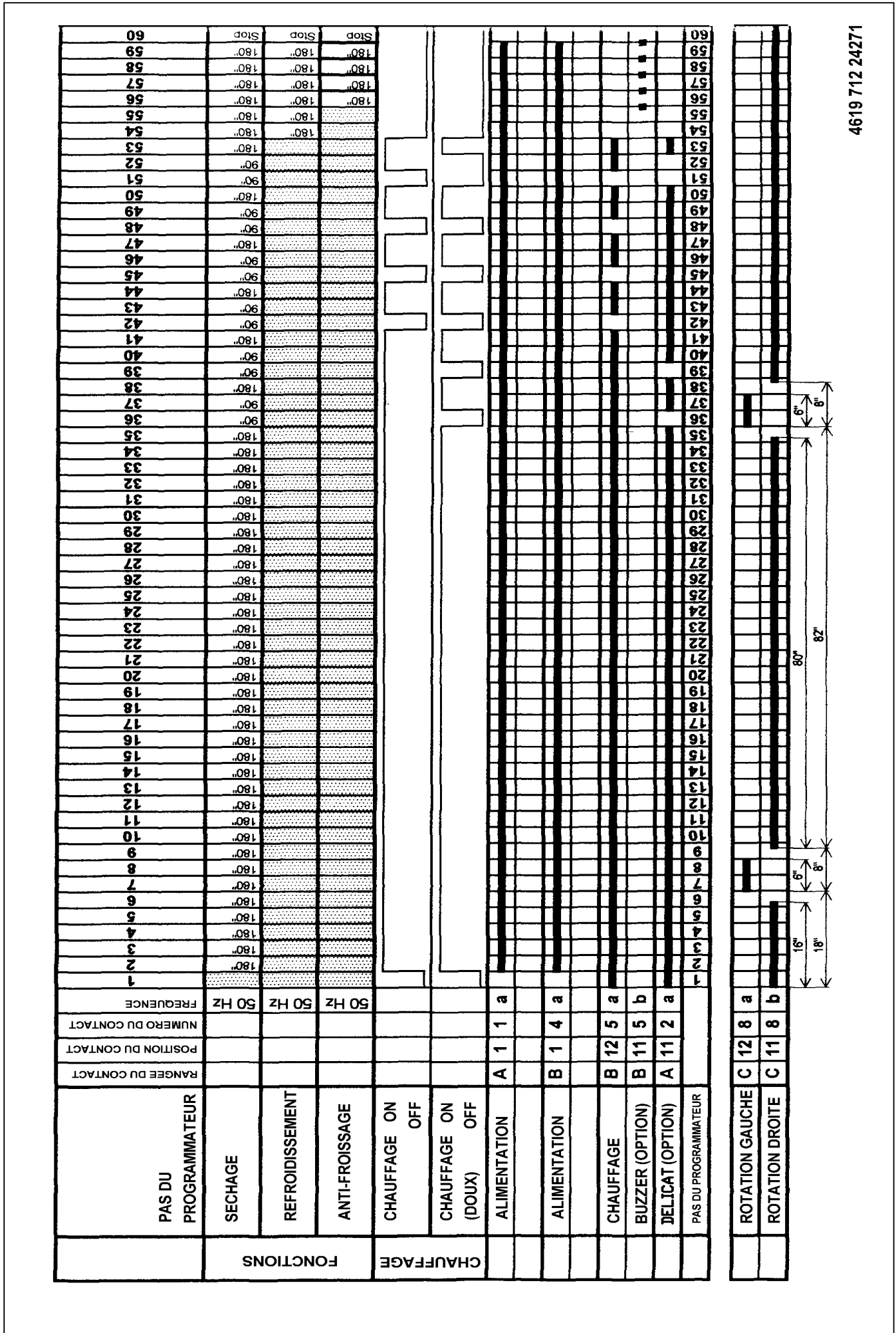
\* are integrated in a 3pol Ras15 connector housing 12 NC 4619 710 26091

## SCHEMA DE PRINCIPE



4211 012 56583

**CHARTRE PROGRAMME**



4619 712 24271