



ETUDES - REALISATION ETUVES - SECHOIRS - FUMOIRS

Route de Saint Trivier 01190 SAINT BENIGNE

Saint Bénigne, le 23 février 2004

NOTICE TECHNIQUE D'INSTRUCTION,
D'EXPOITATION ET D'ENTRETIEN

1 CELLULE ETUVAGE / SECHAGE type «CT50SH»

CETTE NOTICE DOIT ETRE PLACEE ENTRE LES MAINS DU
PERSONNEL QUI EST RESPONSABLE DE L'INSTALLATION,
DU FONCTIONNEMENT ET DE L'ENTRETIEN

TEL : 03 85 30 99 26 FAX : 03 85 51 82 27 . APE : 742 C SIRET : 398 035 758 00026

I – PRESENTATION CELLULE ETUVAGE / SECHAGE type «CT50SHD»

Construction :

Cellule monobloc inox 304L
Prêt à brancher. Entièrement autonome
Isolation polyuréthane de 70mm
Montage sur pieds réglables
Porte pivotante de 1m55 x 0m65

Dimensions :

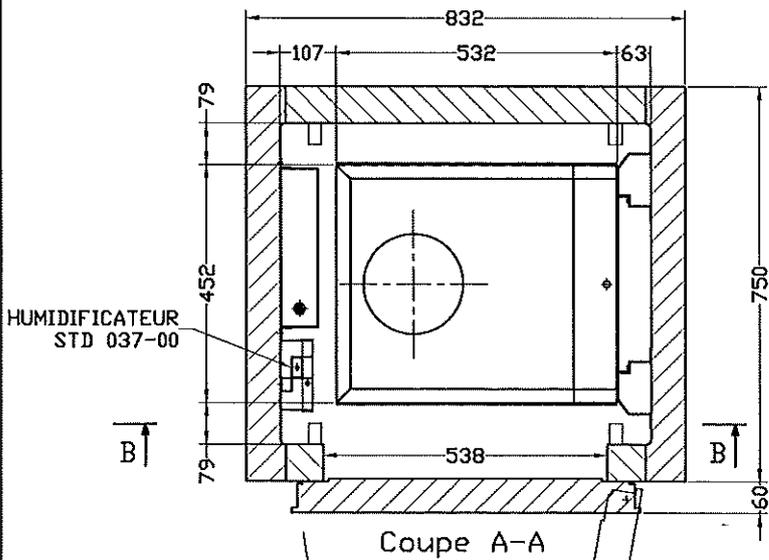
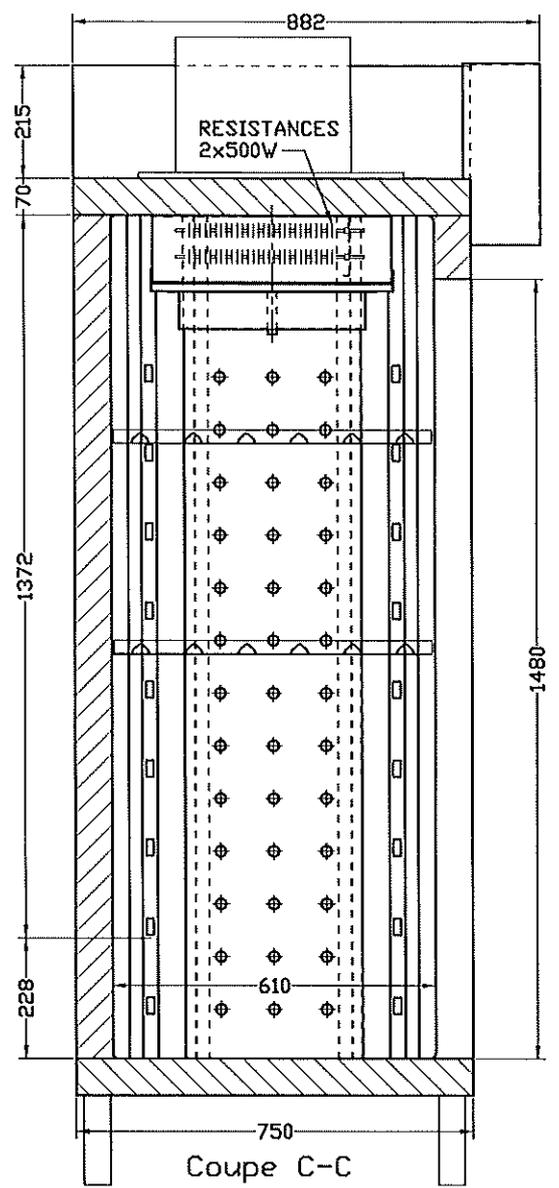
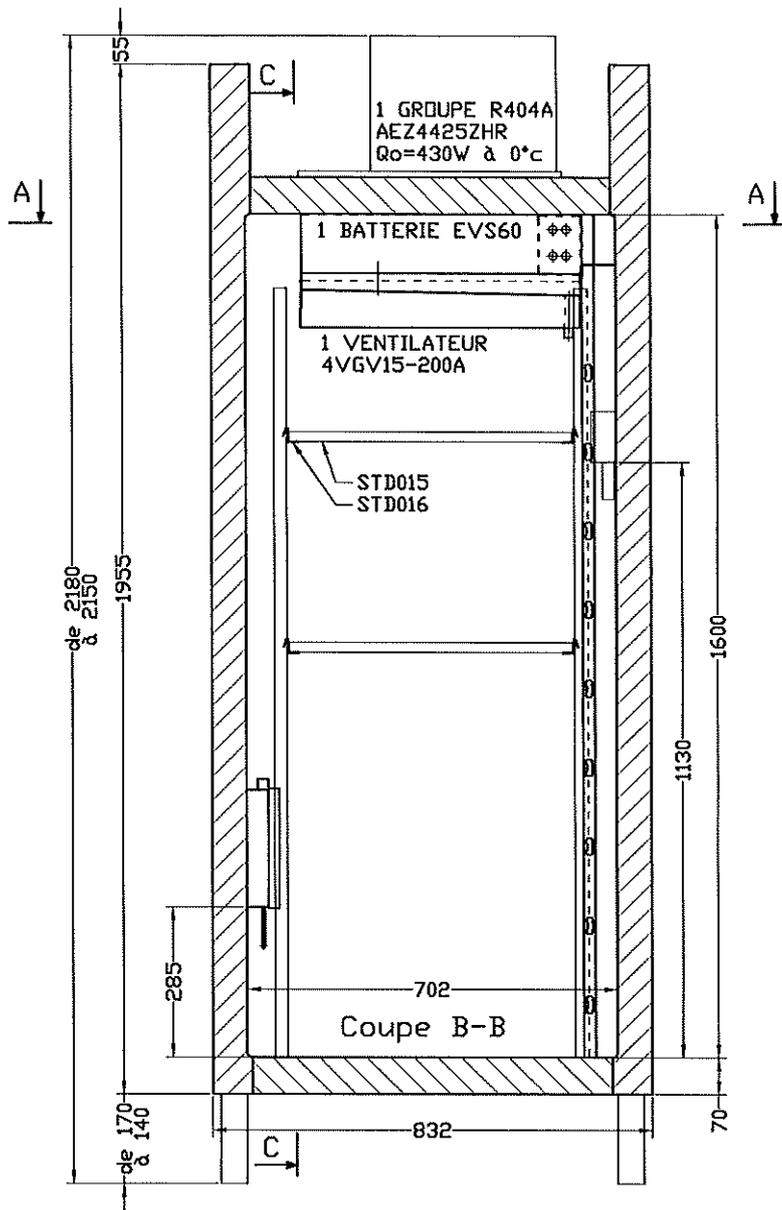
Largeur ext. 0m83
Profondeur ext. 0m88
Hauteur ext. 2m18

Equipement :

Groupe frigorifique 1/5cv – R404A
Batterie froide traitée anti corrosion
Résistance inox
Ventilation à flux d'air horizontal
Humidification par bouilleur vapeur avec réserve d'eau autonome
Régulation par automate « ARCOS BASIC-LINE »
Sonde combinée M22W2HT (-30+70°C)
Alimentation 230V 10A

Utilisation :

Equipement prévu pour la création d'ambiance contrôlée
Réglage de la température de +5°C à +40°
avec contrôle de l'hygrométrie de 30 à 95 %



1 MODULE 680 GASTRO 2/1 1 PORTE
1 PAIRE DE JOUES MODULES 550/680
1 TAMPON POUR MODULE SANS GROUPE

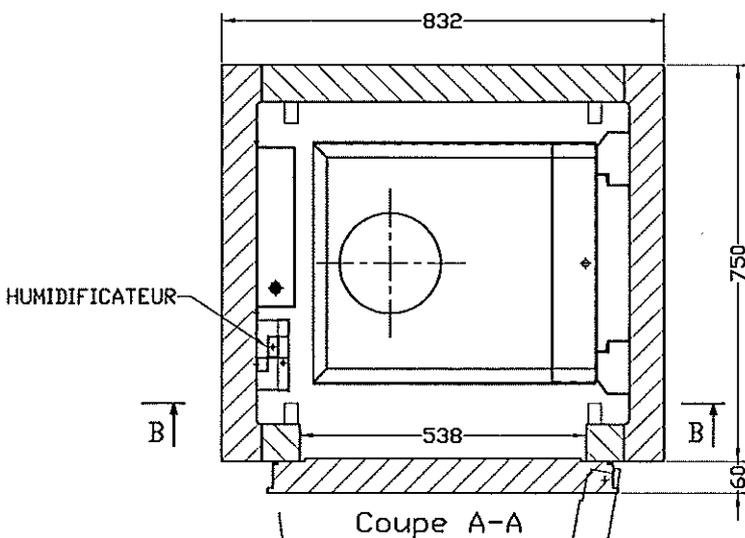
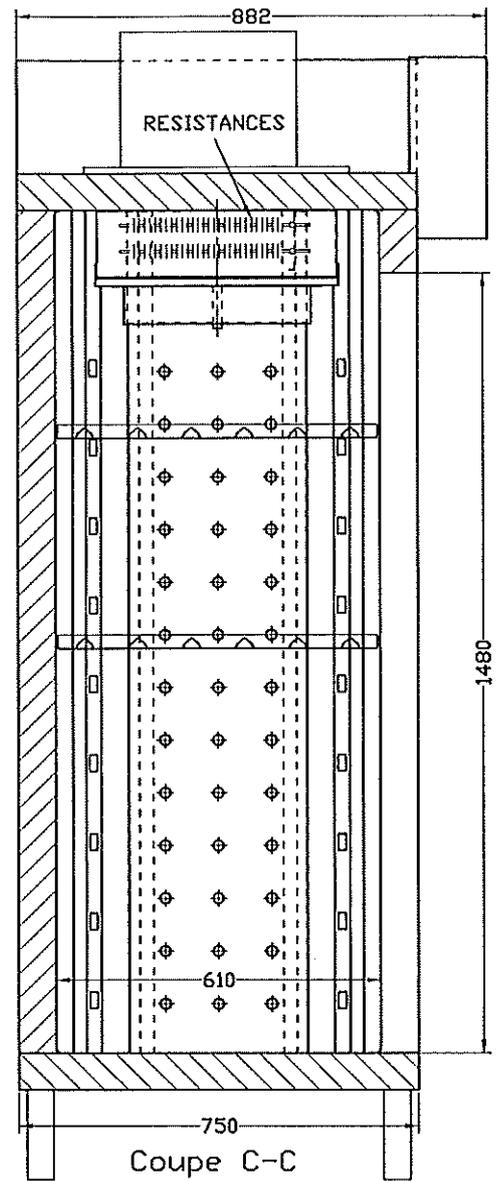
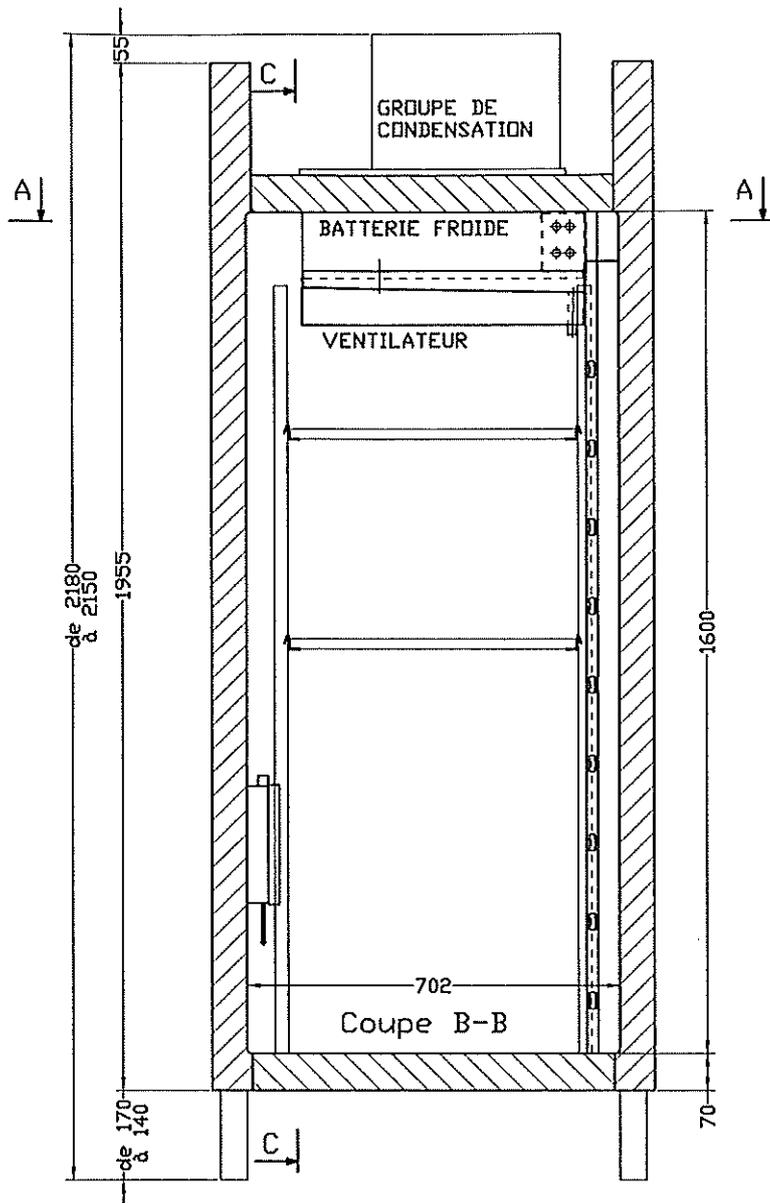
LUSSTAUD	23/02/04	B	GROUPE R404A
NOM	DATE	INDICE	MODIFICATION

ARCOS
ETUVES - SECHIRS
FUMIERS
Route de Saint-Trivier
01190 SAINT-BENIGNE
Tél. 03 85 30 99 26
Fax. 03 85 51 82 27

Echelle 1/10 Date 29/03/2001 Dessiné par: LUSSTAUD

**CELLULE CT50SH
ETUVAGE-SECHAGE
+ HUMIDIFICATEUR**

Dessin n°: CT50SH-CD-02 B



LUSSIAUD	23/02/04	B	GRUPE R404A
NOM	DATE	INDICE	MODIFICATION

ARCOS
 ETUVES - SECHOIRS
 FUMOIRS
 Route de Saint-Trivier
 01190 SAINT-BENIGNE
 Tél. 03 85 30 99 26
 Fax. 03 85 51 82 27

Exécuté 1/10	Date 29/03/2001	Dessiné par: LUSSIAUD	◆
CELLULE CT50SH ETUVAGE-SECHAGE + HUMIDIFICATEUR			
Dessin n°: CT50SH-C0-12			B

PRESSOSTAT
HPBP - KP15

VENTILATEUR
4VGV15-200A

BATTERIE EVS 60

BULBE DU
DETENDEUR

Ø3/8

CAPILLAIRE DU
DETENDEUR

DETENDEUR TS 2 (mop à 0°C)

ORIFICE T2 N°00

Ø1/2

Ø1/4

VOYANT
VCYL32S

DESHY
DCY052S

GRUPE
AEZ 4425 ZHR
R404A



ETUVES - SECHOIERS
FUMIERS

Route de Saint-Trivier
01190 SAINT-BENIGNE

Tél. 03 85 30 99 26
Fax. 03 85 51 82 27

Echelle 1/

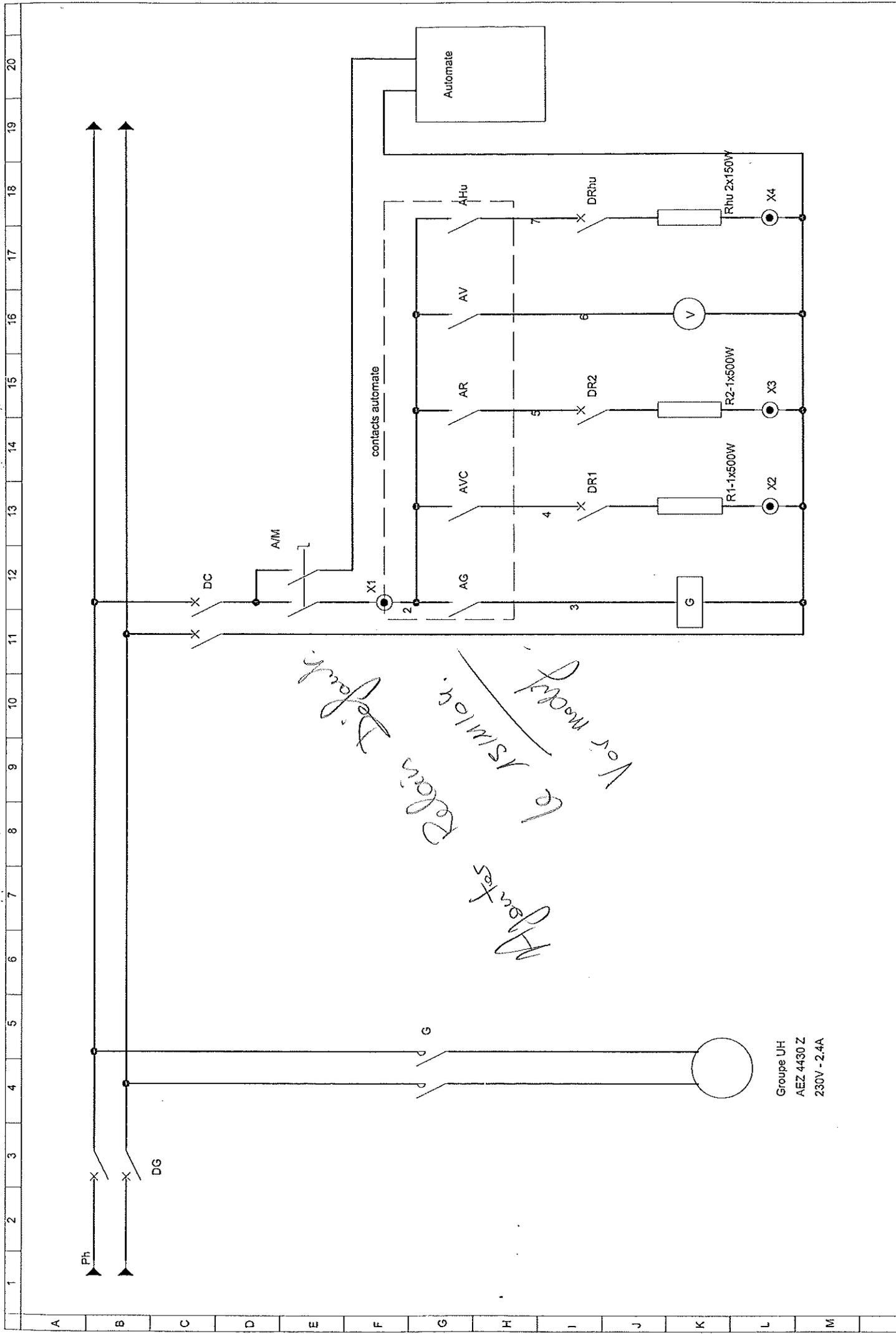
Date 08/02/2001

Dessiné par : LUSSTAUD

SCHEMA FRIGD
CT50 - R404A

Dessin n°: CT50-FL-06

C



Montés Relais Defaut.
la 15mlor.
Ver monty.

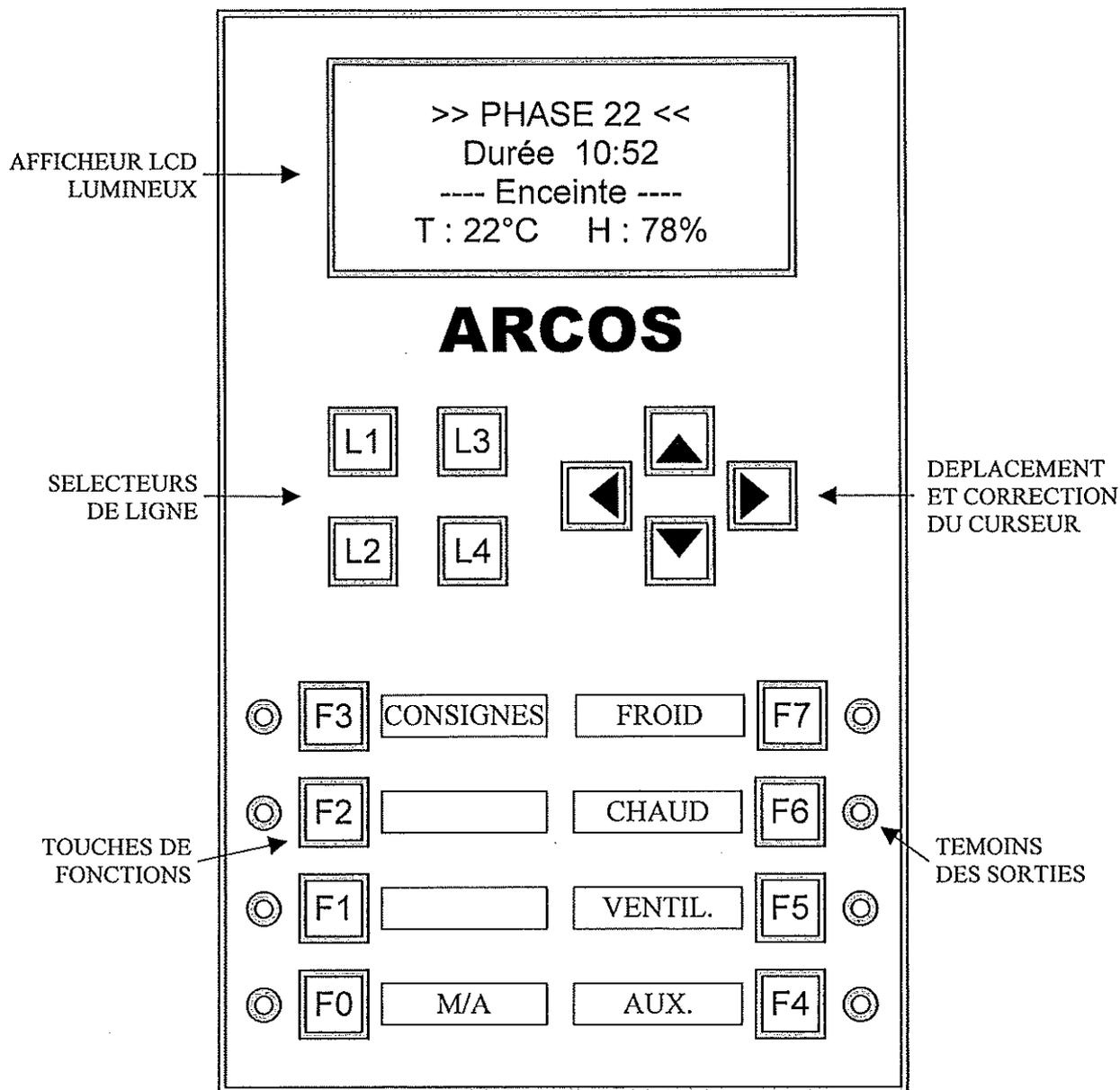
Groupe UH
 AEZ 4430 Z
 230V - 2.4A

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M								

PRESENTATION AUTOMATE ARCOS BASIC-LINE

PRESENTATION DE LA FACE AVANT

EPROM ET2002

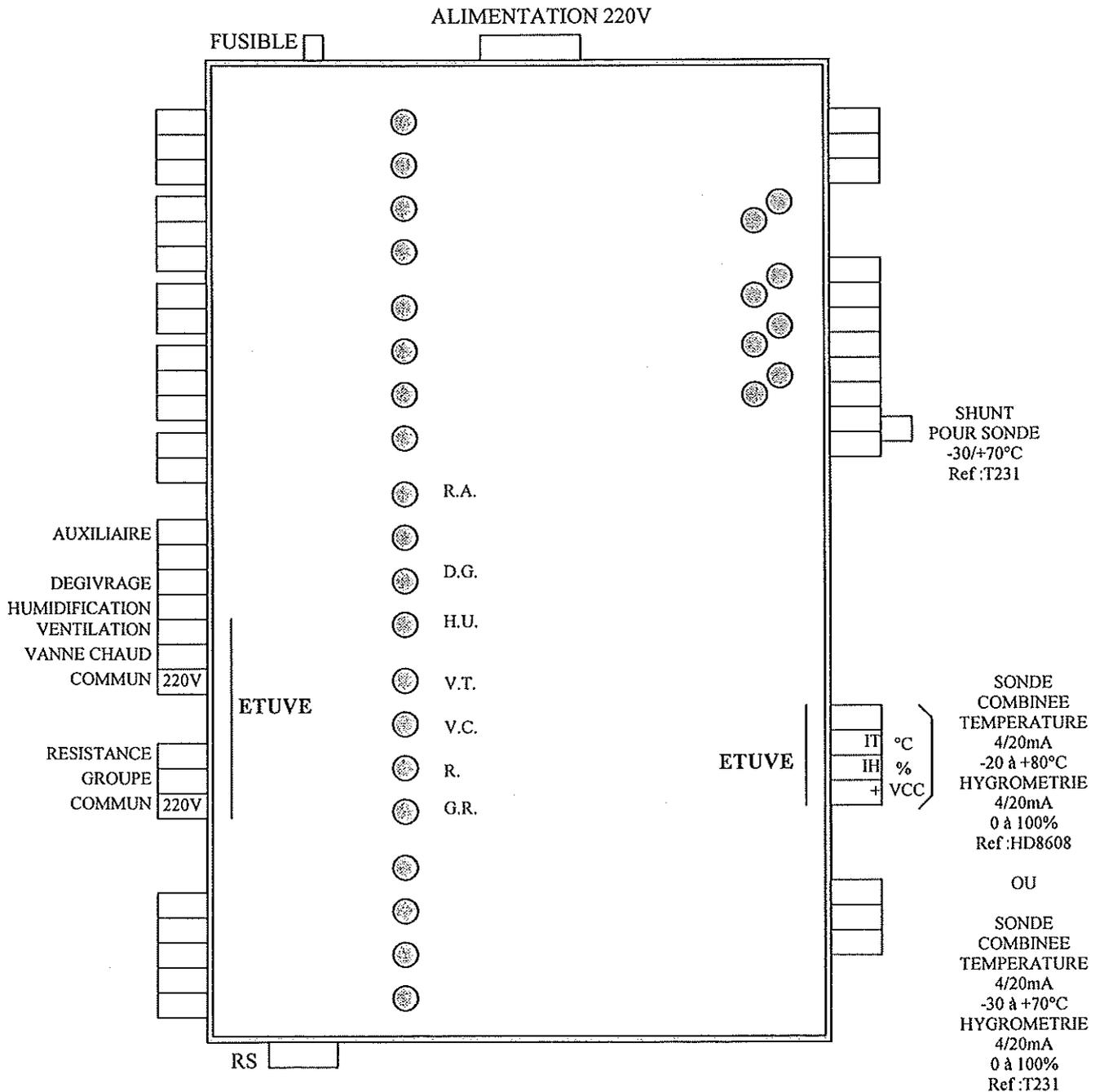


PRESENTATION AUTOMATE ARCOS BASIC-LINE

PRESENTATION DE LA FACE ARRIERE

CARTE 91146 ES / 4 ANA

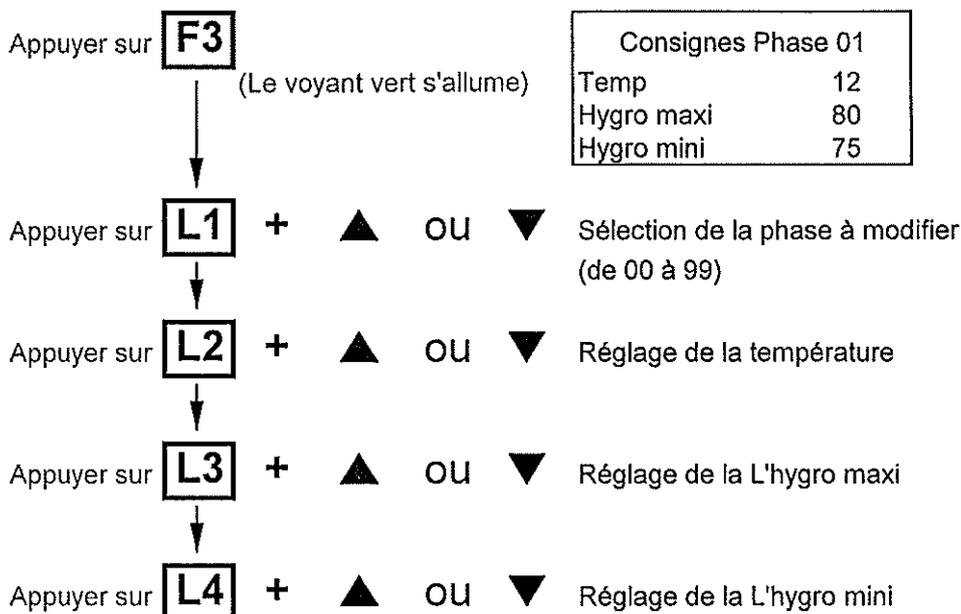
EPROM ET2002



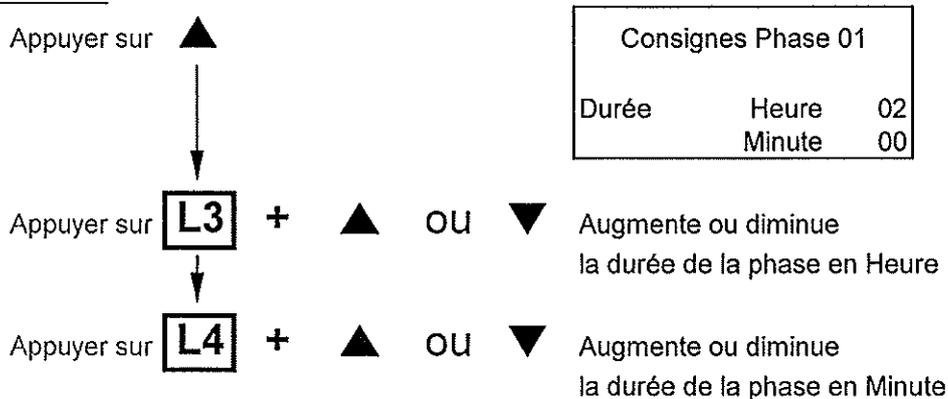
Notice d'utilisation Automate ARCOS BASIC-LINE EPROM ET2002

MENU CONSIGNES

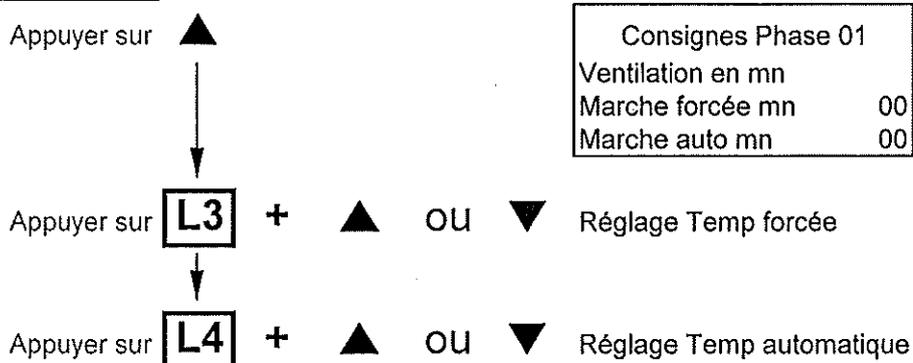
Réglage Température / Hygrométrie



Réglage de la Durée



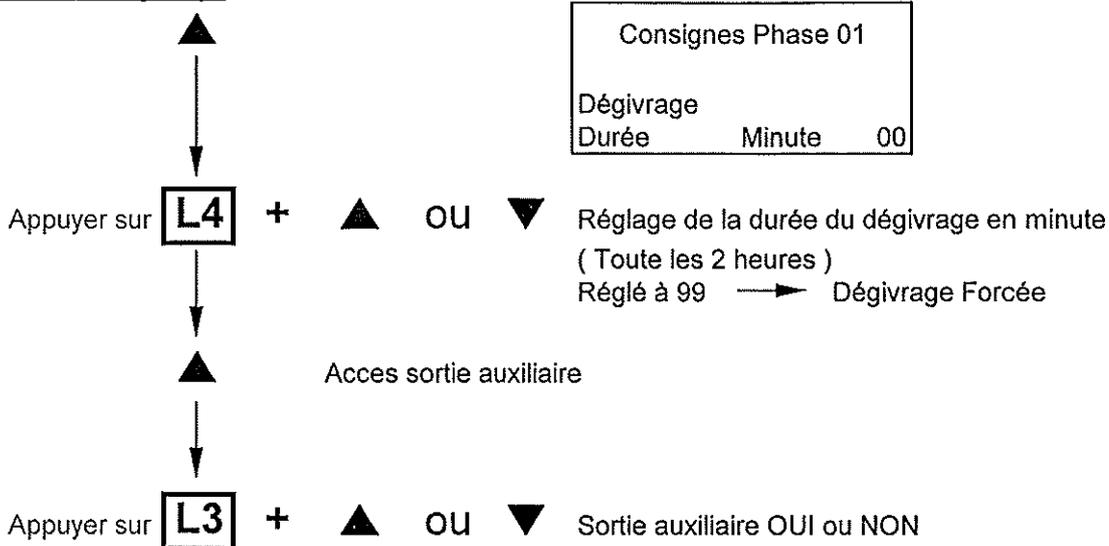
Réglage de la Ventilation



Ventilation Automatique : Marche Forcée 00 / Marche Auto 00
 Ventilation Forcée : Marche Forcée 99 / Marche Auto 00
 Ventilation Alternée : Programmer un Temps de Marche Forcée et un Temps de Marche Auto

Notice d'utilisation Automate ARCOS BASIC-LINE EPROM ET2002

Accès au paramètre dégivrage

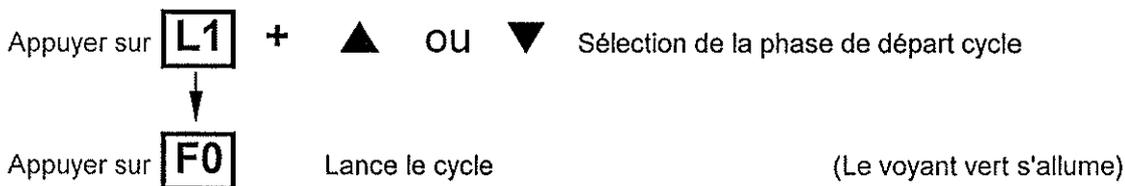


Consignes Phase 01		
Dégivrage		
Durée	Minute	00

Retour aux parametres Temp, Hygro.



Lancement du cycle



Arret du cycle



Fiche de mise en route

Date 18/02/04		Affaire		Type C50 SH. 01			
Turbine	Sens de rotation	OK					
	Courroies	/					
	Tension	218V					
	Intensité plaquée	-					
	Intensité mesurée	U:	A-V: 0,2	A-W:	A		
	Intensité réglée	-					
	Défaut ventilation	-					
	Chaud Etage 1	Tension	218V				
Intensité nominale		2,3A					
Intensité mesurée		U:	A-V: 2,1	A-W:	A		
Etage 2		Tension	218V				
		Intensité nominale	2,3A				
		Intensité mesurée	U:	A-V: 2,2	A-W:	A	
V3V	Fonctionnement	-					
	Thermostat sécurité	-					
Compresseur	Tension	218V					
	Intensité plaquée	2,2A					
	Intensité mesurée	U:	A-V: 1,9	A-W:	A		
	Intensité réglée	-					
	Pressostat	BP	Enc	Bar	Decl	Bar	Enc:5Bar-Decl:0,2Bar
		HPS	Enc	21 Bar	Decl	25 Bar	Decl:25Bar
		HPR 1	Enc	°C	Decl	°C	Enc:42°C-Decl:38°C
		HPR 2	Enc	°C	Decl	°C	Enc:45°C-Decl:41°C
	Réglage KVR					37°C	
	Réglage KVP					/	
	Pressostat Huile					/	
	Niveau Huile					OK	
	Charge Fluide					OK + GZ.	
	Température évaporation	-5 °C	Tamb:	+13 °C	Hamb: 55 %		
	Dégivrage	Intervales	Hr			/	
Durée		mn					
Temp fin		°C					
Tempo anti court cycle					/		
Divers	Tempo brassage					Humidificateur:	
		Dr 100%	G 0%		I _{max} = 1,4A		
		Dr 0%	G 100%		I _{min} = 0,9A.		
	Automate test sorties					OK.	
	Contrôle sonde						

Fiche de mise en route

Date		Affaire		Type			
JR 102/04				CT 50 SH. 02			
Turbine	Sens de rotation	ou					
	Courroies	-					
	Tension	218V					
	Intensité plaquée	-					
	Intensité mesurée	U:	A-V: 0,2	A-W:	A		
	Intensité réglée	-					
	Défaut ventilation	-					
	Chaud Etage 1	Tension	218V				
Intensité nominale		2,3A					
Intensité mesurée		U:	A-V: 2,1	A-W:	A		
Etage 2		Tension	218V				
		Intensité nominale	2,3A				
		Intensité mesurée	U:	A-V: 2,1	A-W:	A	
V3V	Fonctionnement	-					
	Thermostat sécurité	-					
Compresseur	Tension	218V					
	Intensité plaquée	2,2					
	Intensité mesurée	U:	A-V: 2,1	A-W:	A		
	Intensité réglée	-					
	Pressostat	BP	Enc	Bar	Decl	Bar	Enc:5Bar-Decl:0,2Bar
		HPS	Enc	20 Bar	Decl	24 Bar	Decl:25Bar
		HPR 1	Enc	°C	Decl	°C	Enc:42°C-Decl:38°C
		HPR 2	Enc	°C	Decl	°C	Enc:45°C-Decl:41°C
	Réglage KVR					37°C	
	Réglage KVP						
	Pressostat Huile						
	Niveau Huile	ou					
	Charge Fluide	ou 5 + 6					
	Température évaporation	-5 °C	Tamb:	+13 °C	Hamb:	%	
	Dégivrage	Intervalles	Hr				
Durée		mn					
Temp fin		°C					
Tempo anti court cycle	-						
Divers	Tempo brassage	-					
		Dr 100%	G 0%		Humidificateur:		
		Dr 0%	G 100%		I _{max} = 1,4A		
	Automate test sorties	ou				Time = 9,9A	
	Contrôle sonde						

