

LABORATOIRE D'ETUDES ET DE RECHERCHE EN HYDROLOGIE

REHABILITATION D'UN BATIMENT

40, rue Lionnois - 54000 NANCY

TABLEAU DES CARACTERISTIQUES DES CENTRALES ET EXTRACTEURS

RECOLEMENT



A.F.S.S.A

Agence Française de Sécurité Sanitaire des Aliments
23, Avenue du Général de Gaulle
BP 19
94 701 MAISONS - ALFORT Cedex

ARCHITECTES

Jean-Luc et Eric ANDRE
1, Place Stanislas
54000 NANCY

Tel: 03.83.35.02.20 Fax: 03.83.30.40.37
E-Mail: andre.archi@wanadoo.fr

eau énergie aménagement MAITRISE D'OEUVRE



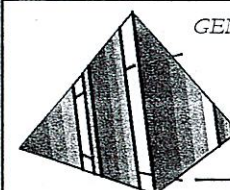
GAUDRIOT

GAUDRIOT S.A.

109, avenue de Strasbourg
54 000 NANCY

Tel: 03 83 37 27 27 - Fax: 03 83 37 94 22

Email: contact-54@gaudriot.net



GENIE CLIMATIQUE - THERMIQUE INDUSTRIELLE - DISTRIBUTION DE FLUIDES - PROTECTION INCENDIE

CRYSTAL

REGION EST

32 Avenue Charles de Gaulle BP 9 54425 PULNOY

Tél. 03.83.18.11.50 Fax 03.83.21.63.06

Adresse Email pscheidt@dalkia.com

DESSINE PAR :

VERIFIE PAR :

DATE : 20/11/03

ECHELLE : 1/50

C.ZANON

E. DRON

CLASSEMENT :

PL / A 0002XE / GN III / EX / 100 / B

Ce dessin, propriété exclusive de notre société est strictement confidentiel. Il ne peut être communiqué
copié ou reproduit sans notre autorisation écrite (Loi N° 57295 du 11/03/1957).

03/05/04	B	Recolement	BUOB	E.DRON	
Date	Indice	Modifications	Dessiné par :	Vérifié par :	Approuvé par :



GENIE CLIMATIQUE - THERMIQUE INDUSTRIELLE - DISTRIBUTION DE FLUIDES - PROTECTION INCENDIE

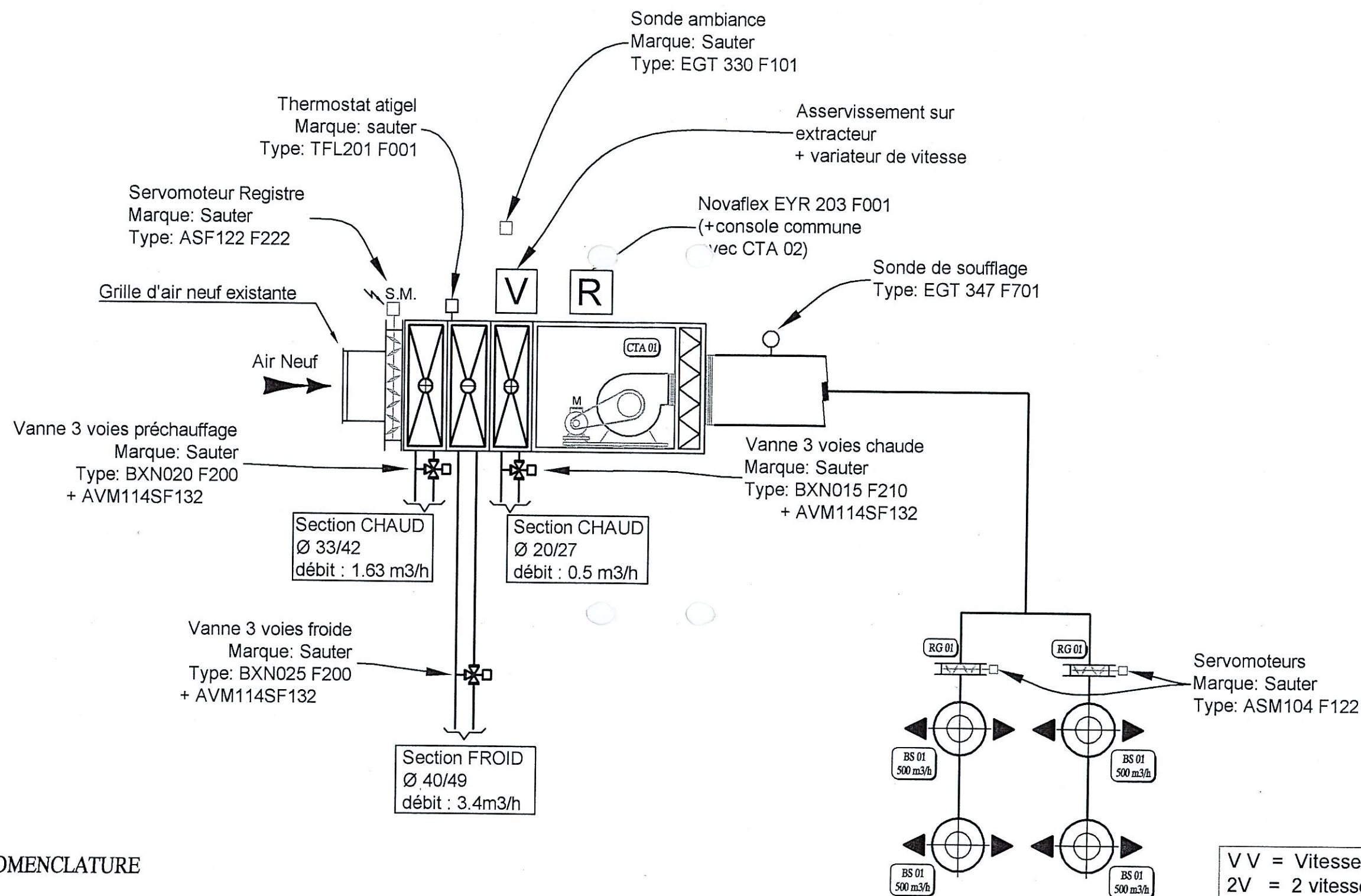
CRYSTAL

REGION EST
32 Avenue Charles de Gaulle BP 9 54425 PULNOY
Tél. 03.83.18.11.50 Fax 03.83.21.63.06

AFSSA NANCY

LOCAL TRAITEMENT D'AIR Niv -1

1/15



NOMENCLATURE

BS 01 - Grille de soufflage marque : France Air Type: DAU 03 Ø250

couleur blanc Débit: 500m³/h + registre RFU 04

RG 01 - Registre marque : France Air type: CLD Ø 315

V V = Vitesse variable
2V = 2 vitesses
1V = 1 vitesse

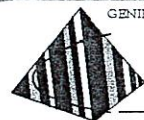
Salle C02-C04

CTA 01 **EXISTANTE** marque: CIAT type : CL17
Débit soufflage : 2000 m³/h

Puissance chaud : 38 kW

Puissance froid : 20 kW

Moteur : 1 V puissance : à voir sur site.



GENIE CLIMATIQUE - THERMIQUE INDUSTRIELLE - DISTRIBUTION DE FLUIDES - PROTECTION INCENDIE

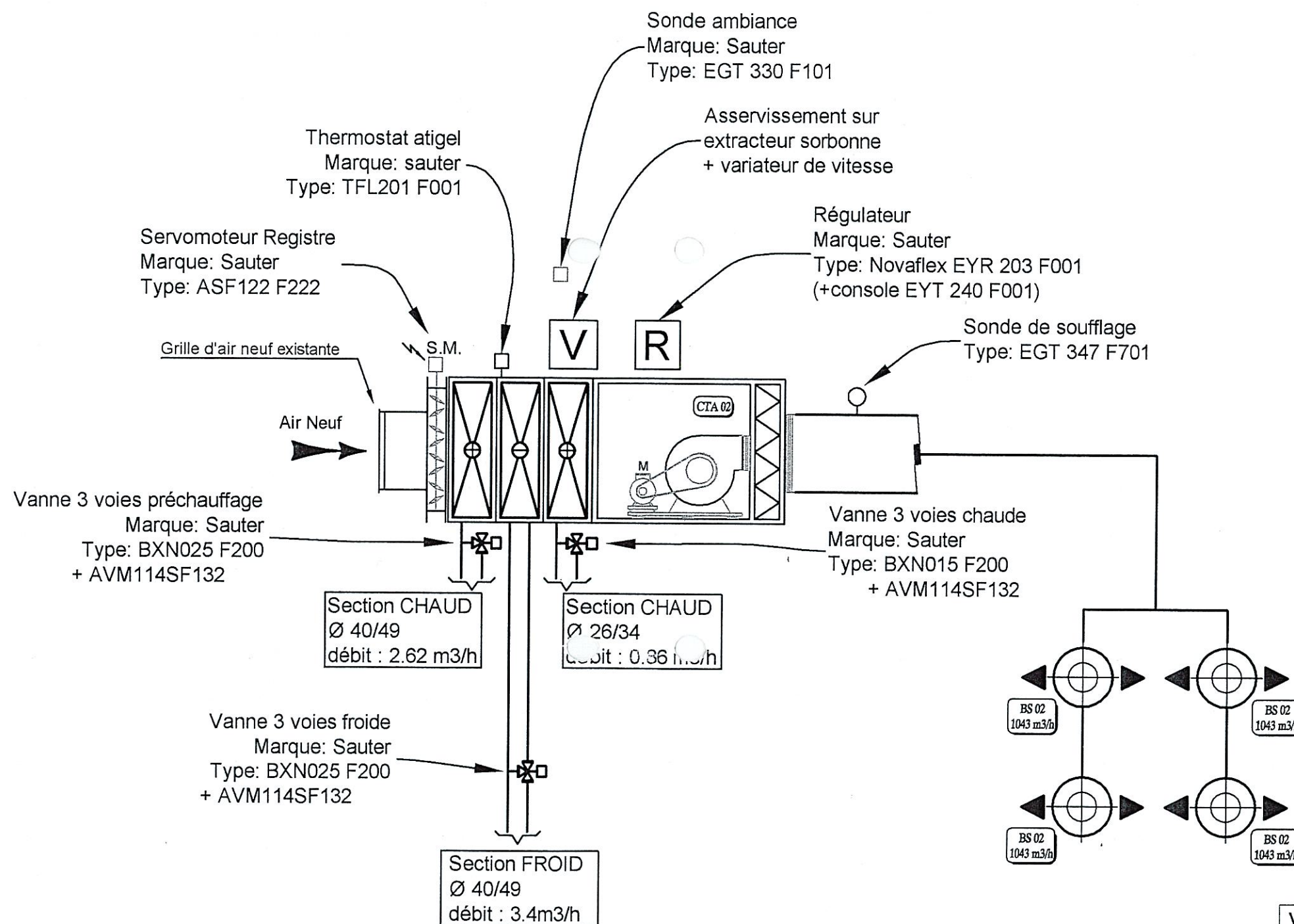
CRYSTAL

REGION EST

32 Avenue Charles de Gaulle BP 9 54425 PULNOY
Tél. 03.83.18.11.50 Fax 03.83.21.63.06

AFSSA NANCY LOCAL THECNIQUE TRAITEMENT D'AIR Niv -2

2/15



NOMENCLATURE

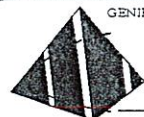
BS 02 - Grille de soufflage marque : France Air Type: DAU 03 Ø315
couleur blanc Débit: 1043m³/h + registre RFU 04

V V = Vitesse variable
2V = 2 vitesses
1V = 1 vitesse

Salle d'extraction C0-1

CTA 02 **EXISTANTE** marque: CIAT type : CL18
Débit soufflage : 4172 m³/h

Puissance chaud : 61 kW
Puissance froid : 20 kW
Moteur : 1 V puissance : à voir sur site.



GENIE CLIMATIQUE - THERMIQUE INDUSTRIELLE - DISTRIBUTION DE FLUIDES - PROTECTION INCENDIE

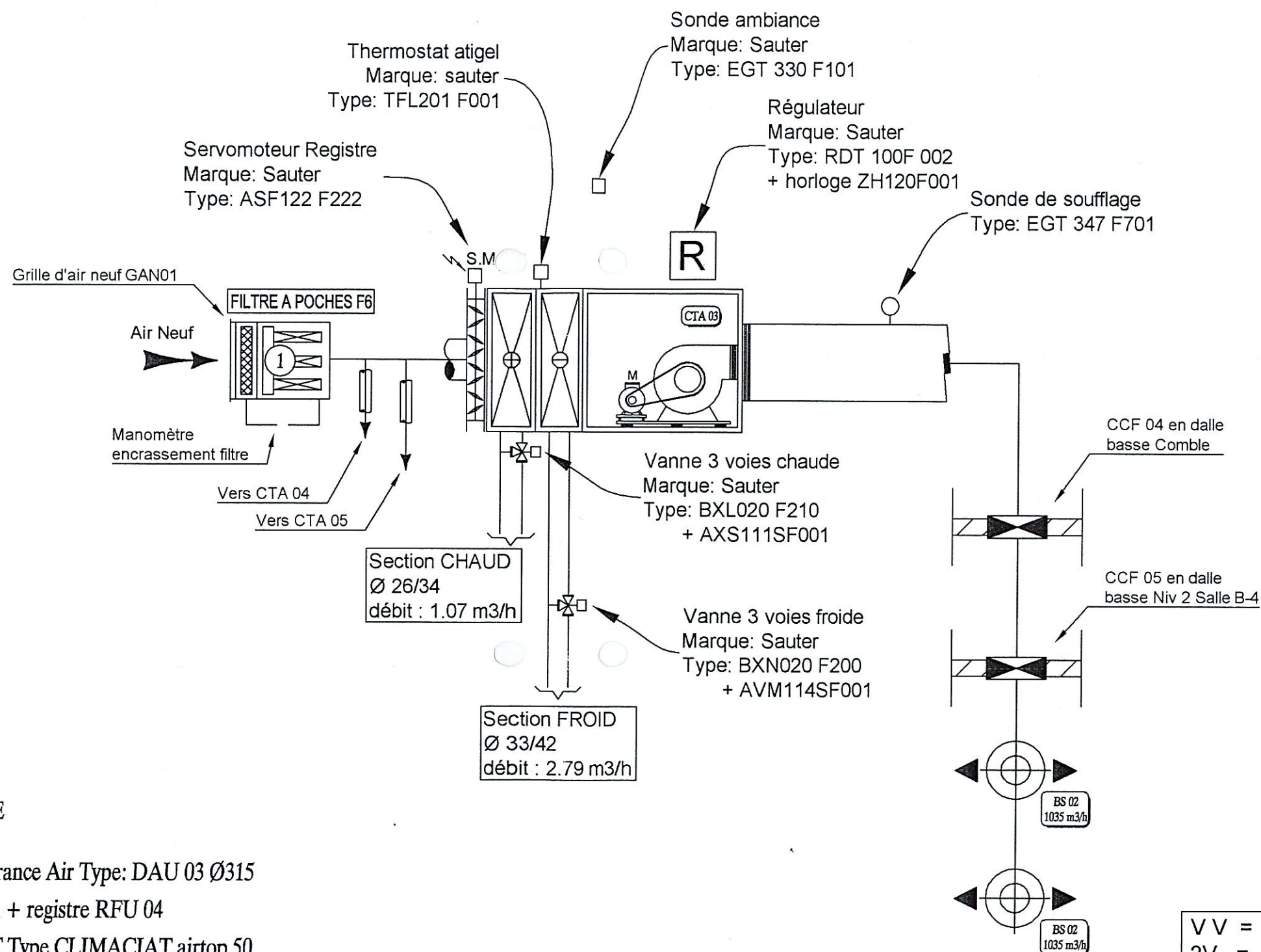
CRYSTAL

REGION EST

32 Avenue Charles de Gaulle BP 9 54425 PULNOY
Tél. 03.83.18.11.50 Fax 03.83.21.63.06

AFSSA NANCY COMBLES

3/15



NOMENCLATURE

BS 02 - Grille de soufflage marque : France Air Type: DAU 03 Ø315

couleur blanc Debit: 1035m³/h + registre RFU 04

1 - Caisson de filtration marque : CIAT Type CLIMACIAT airtop 50

85% gravimétrique - 65% opacimétrique

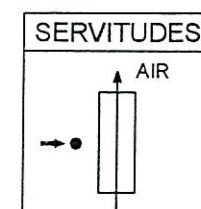
Débit = 3822m³/h

CCF04 - Clapet coupe feu marque : France Air Type: REF 500 de 450x350h + FTE 70°C

CCF05 - Clapet coupe feu marque : France Air Type: REF 500 de 450x350h + FTE 70°C

GAN01 - Grille d'air neuf

V V = Vitesse variable
2V = 2 vitesses
1V = 1 vitesse



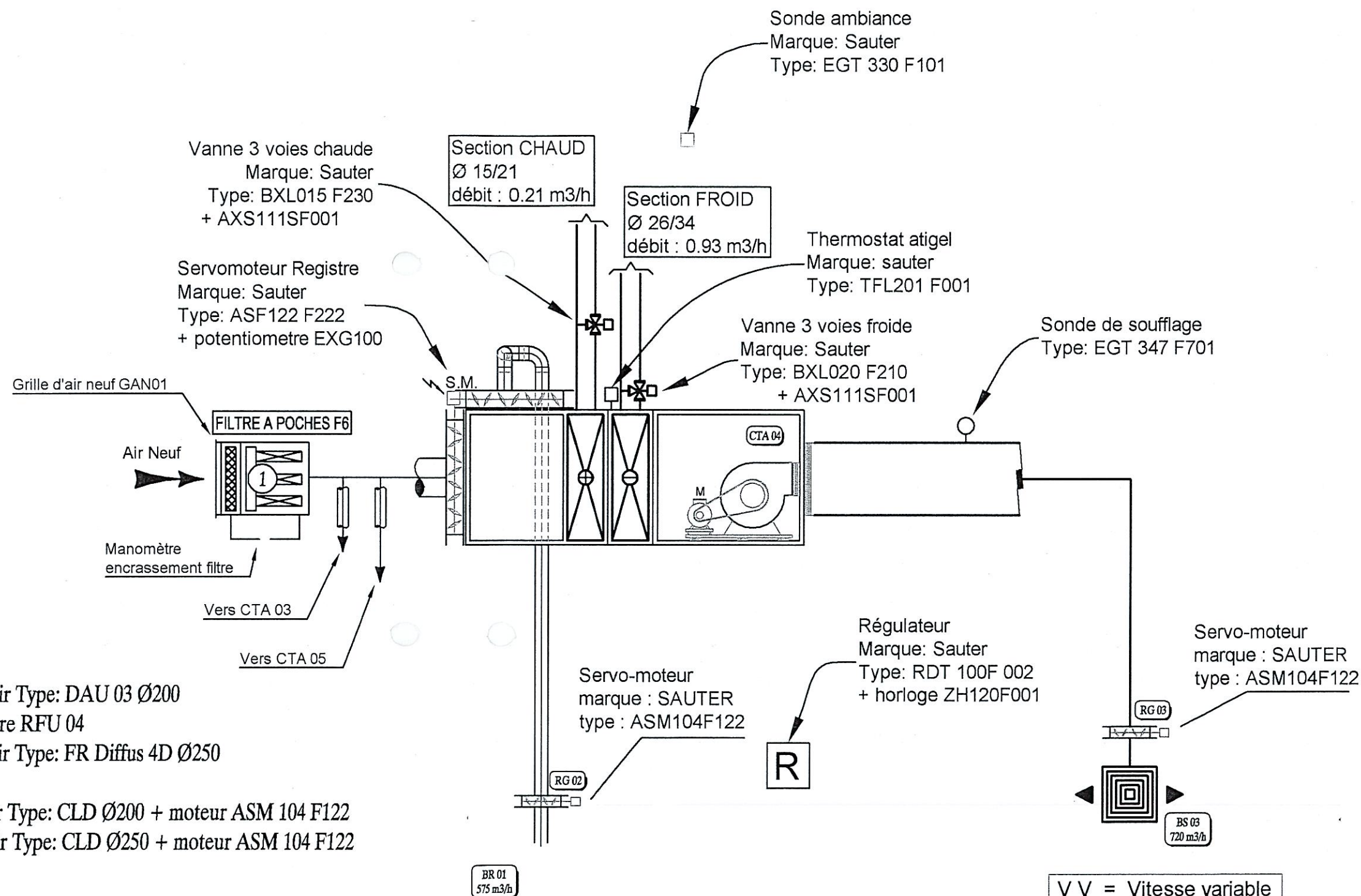
Salle de minéralisation CM-7

CTA 03 marque: CIAT type : CLIMACIAT airtop 25
Débit soufflage : 2070 m³/h

Puissance chaud : 25 kW

Puissance froid : 15 kW

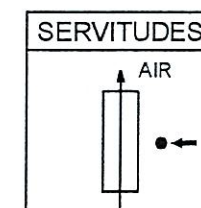
Moteur : 2 V puissance : 1.10 / 0.25 kW



NOMENCLATURE

- BR 01 - Bouche de reprise marque : France Air Type: DAU 03 Ø200
couleur blanc Debit: 575m3/h + registre RFU 04
- BS 03 - Grille de soufflage marque : France Air Type: FR Diffus 4D Ø250
6.6.0 avec piquage latéral + filtre H13
- RG 02 - Clapet d'isolement marque France Air Type: CLD Ø200 + moteur ASM 104 F122
- RG 03 - Clapet d'isolement marque France Air Type: CLD Ø250 + moteur ASM 104 F122
- GAN01 - Grille d'air neuf
- 1 - Caisson de filtration marque : CIAT Type CLIMACIAT airtop 50
85% gravimétrique - 65% opacimétrique
Débit = 3822m3/h

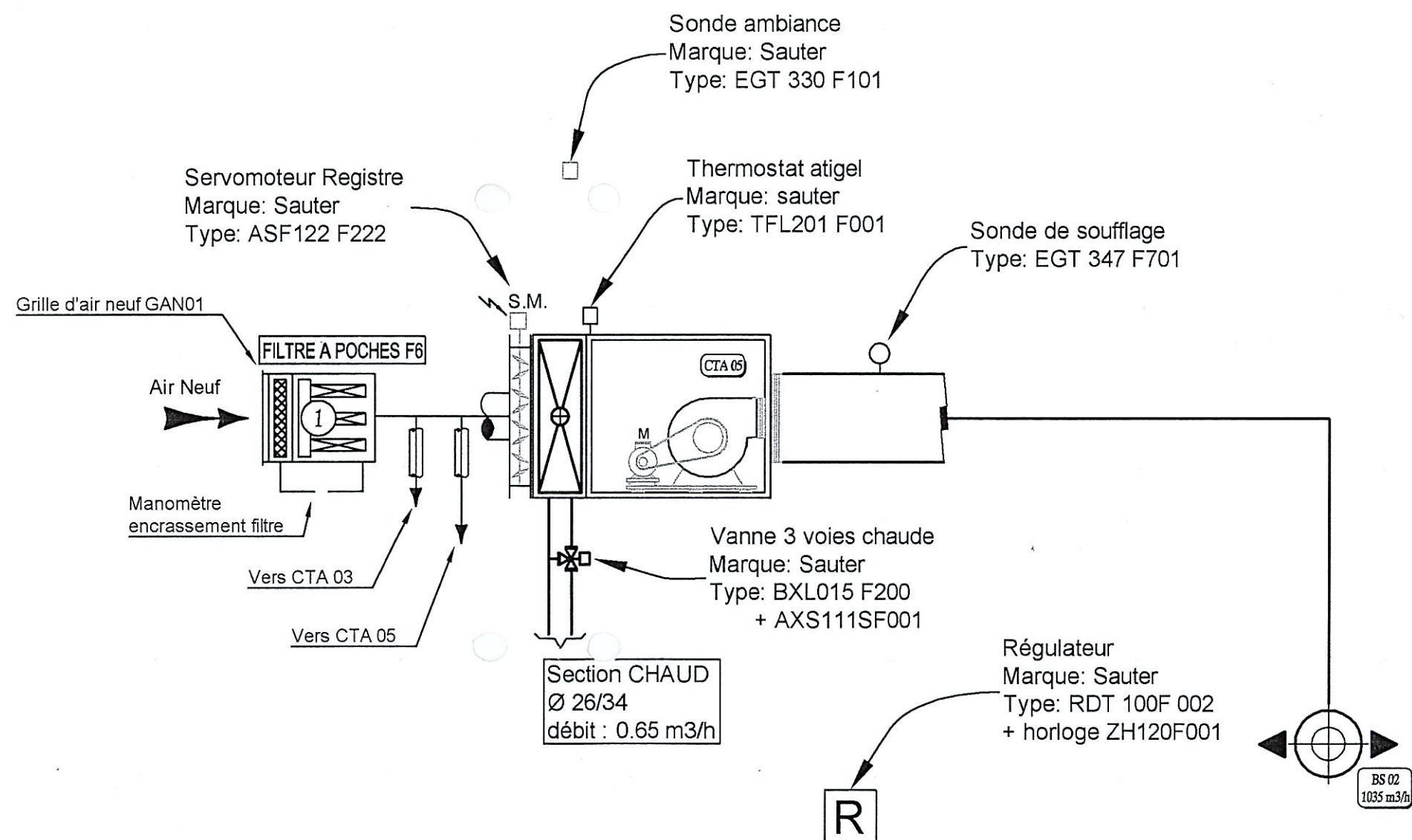
V V	=	Vitesse variable
2V	=	2 vitesses
1V	=	1 vitesse



Salle SAAFour CM-6

CTA 04 marque: CIAT type : CLIMACIAT airtop 25
Débit soufflage : 720 m3/h

Puissance chaud : 5 kW
Puissance froid : 5 kW
Moteur : 1 V puissance : 0.25 kW

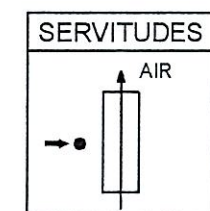


NOMENCLATURE

BS 02 - Grille de soufflage marque : France Air Type: DAU 03 Ø315
couleur blanc Débit: 1035m3/h + RFU 04

1 - Caisson de filtration marque : CIAT Type CLIMACIAT airtop 50
85% gravimétrique - 65% opacimétrique
Débit = 3822m3/h

V V = Vitesse variable
2V = 2 vitesses
1V = 1 vitesse



Salle de laverie CM-8

CTA 05 marque: CIAT type : CLIMACIAT airtop 25
Débit soufflage : 1032 m3/h

Puissance chaud : 15 kW
Moteur : 1 V puissance : 0.18 kW



GENIE CLIMATIQUE - THERMIQUE INDUSTRIELLE - DISTRIBUTION DE FLUIDES - PROTECTION INCENDIE

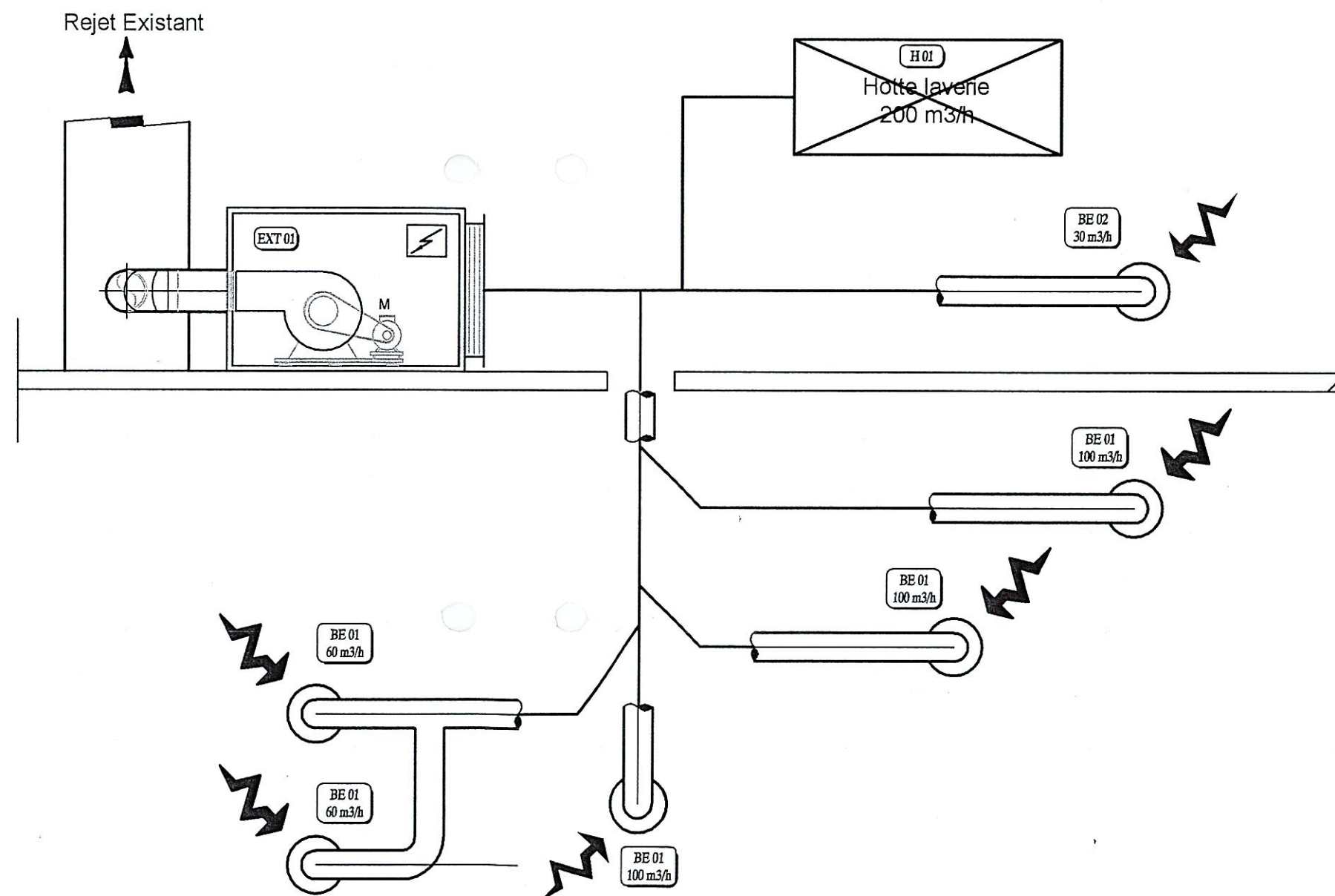
CRYSTAL

REGION EST

32 Avenue Charles de Gaulle BP 9 54425 PULNOY
Tél. 03.83.18.11.50 Fax 03.83.21.63.06

AFSSA NANCY DEPOT NIVEAU 2

6/15



NOMENCLATURE

- BE 01 - Bouche d'extraction marque : France Air Type: BRH Ø125
BE 02 - Bouche d'extraction marque : France Air Type: Atizé 30m3/h
H 01 - Hotte d'extraction marque : France Air Type: mini-pantagruel

V V = Vitesse variable
2V = 2 vitesses
1V = 1 vitesse

Dépot Niveau 2

EXT 01 marque: France Air type : RECTILYS 900
Débit : 630 m3/h

Moteur : 1 V puissance : 258W mono 220V



GENIE CLIMATIQUE - THERMIQUE INDUSTRIELLE - DISTRIBUTION DE FLUIDES - PROTECTION INCENDIE

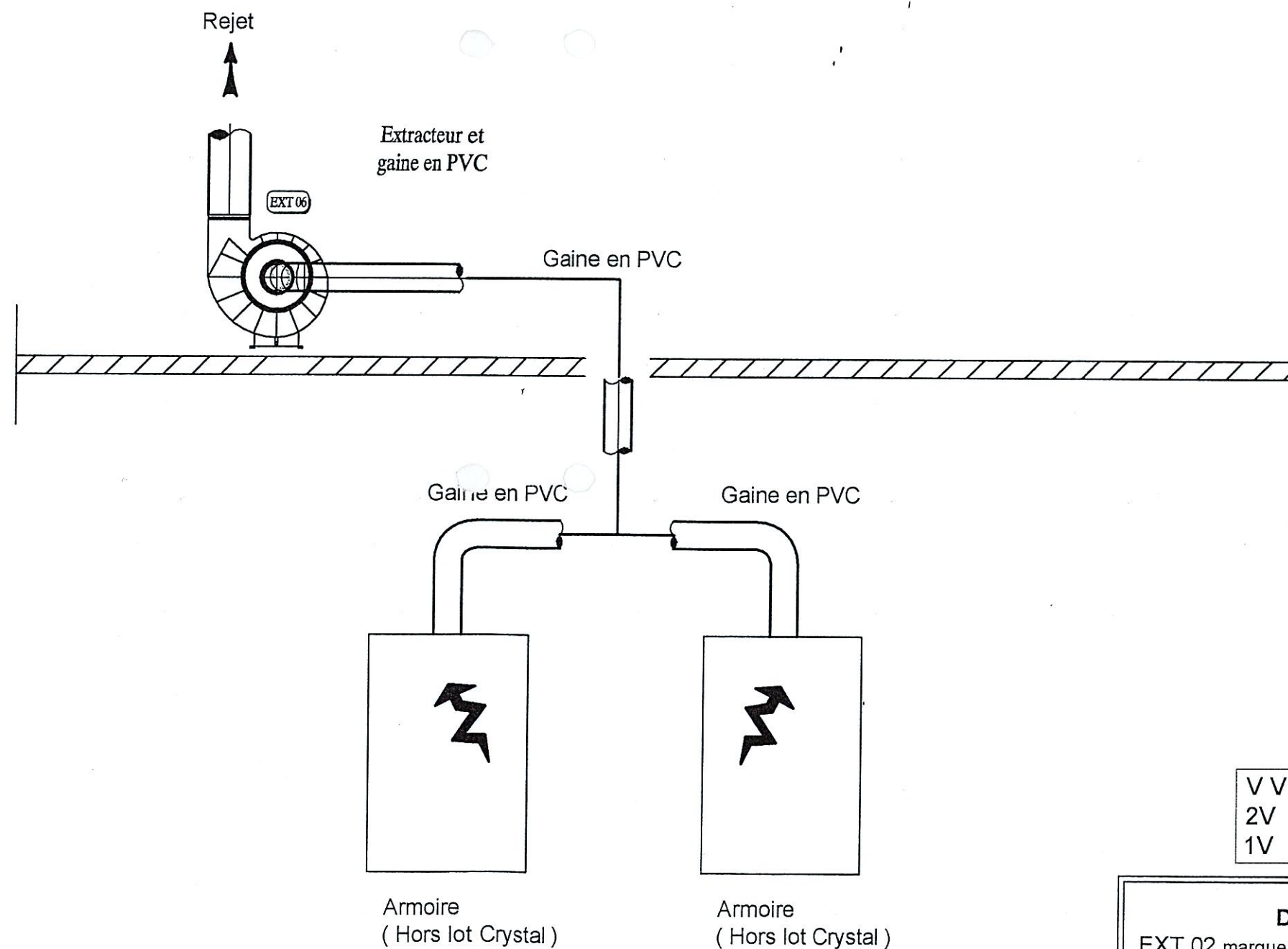
CRYSTAL

REGION EST

32 Avenue Charles de Gaulle BP 9 54425 PULNOY
Tél. 03.83.18.11.50 Fax 03.83.21.63.06

AFSSA NANCY DEPOT NIVEAU 2

7/15



V V = Vitesse variable
2V = 2 vitesses
1V = 1 vitesse

Dépot Niveau 2

EXT 02 marque: LPA type : HFR 110 - 14D
Débit : 200 m³/h

Moteur : 1 V puissance : 0,12kW mono 220V



GENIE CLIMATIQUE - THERMIQUE INDUSTRIELLE - DISTRIBUTION DE FLUIDES - PROTECTION INCENDIE

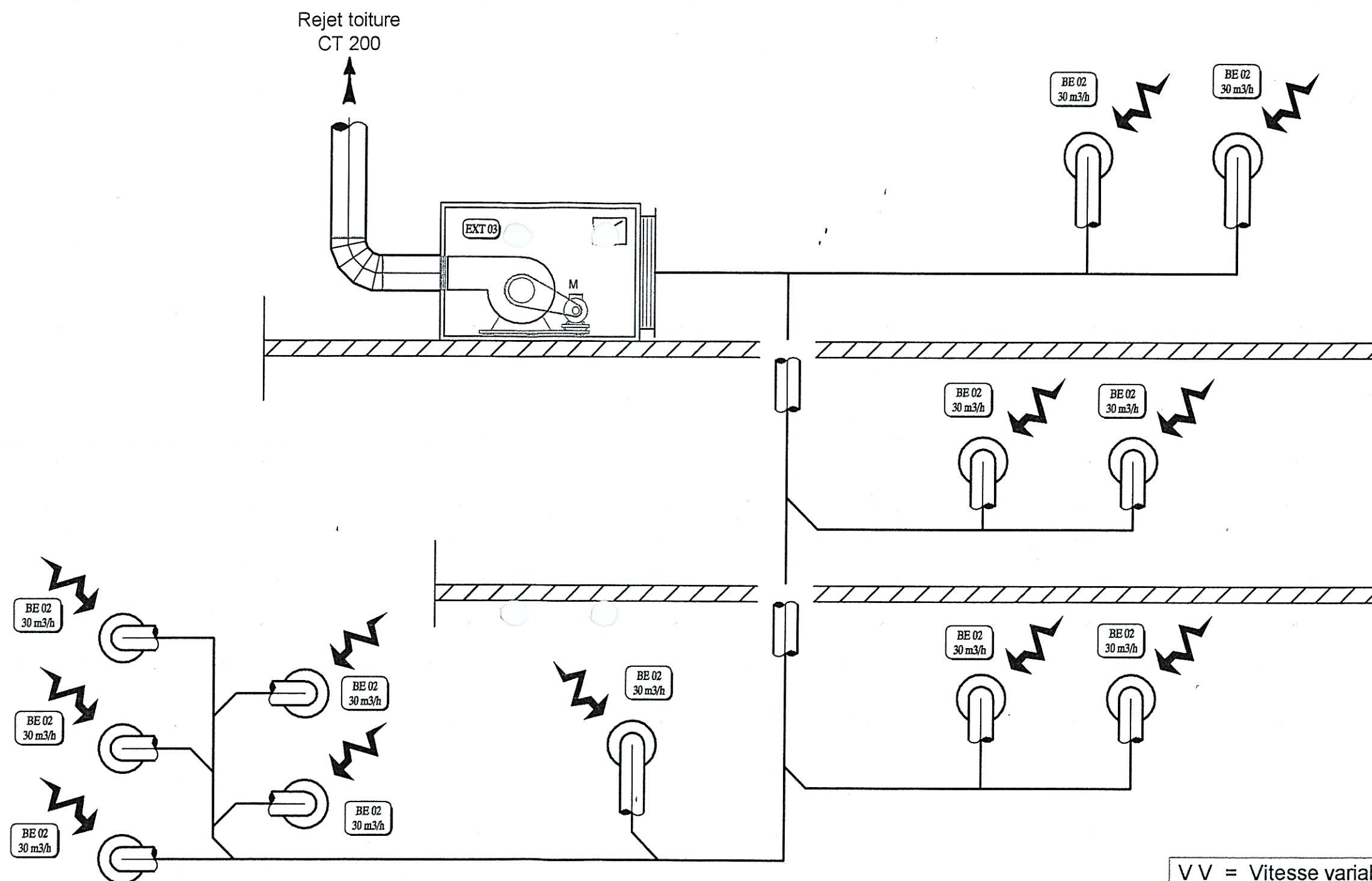
CRYSTAL

REGION EST
32 Avenue Charles de Gaulle BP 9 54425 PULNOY
Tél. 03.83.18.11.50 Fax 03.83.21.63.06

AFSSA NANCY

EXTRACTION SANITAIRE NIV 0, 1 et 2

8/15



NOMENCLATURE

BE 02 - Bouche d'extraction marque : France Air Type: Atizé 30m3/h

V V = Vitesse variable
2V = 2 vitesses
1V = 1 vitesse

Comble Niveau 2

EXT 03 marque: France Air type : RECTILYS 600
Débit : 360 m3/h

Moteur : 1 V puissance : 159W mono 220V



GENIE CLIMATIQUE - THERMIQUE INDUSTRIELLE - DISTRIBUTION DE FLUIDES - PROTECTION INCENDIE

CRYSTAL

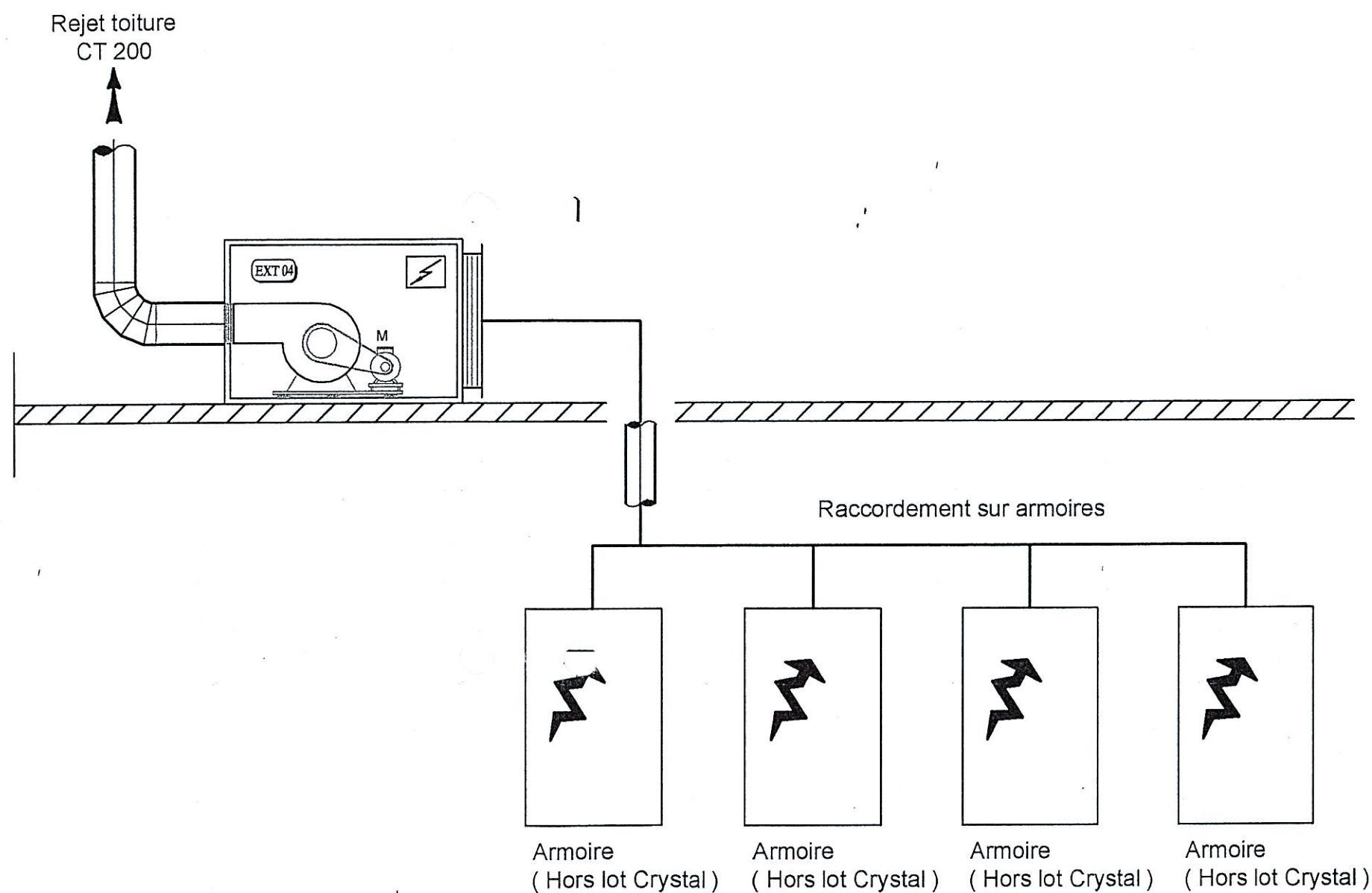
REGION EST

32 Avenue Charles de Gaulle BP 9 54425 PULNOY
Tél. 03.83.18.11.50 Fax 03.83.21.63.06

AFSSA NANCY

SALLE D'EXTRACTION CO-2 Niv 2

9/15



V V = Vitesse variable
2V = 2 vitesses
1V = 1 vitesse

Comble Niveau 2

EXT 04 marque: France Air type : RECTILYS 600
Débit : 400 m³/h

Moteur : 1 V puissance : 159W mono 220V



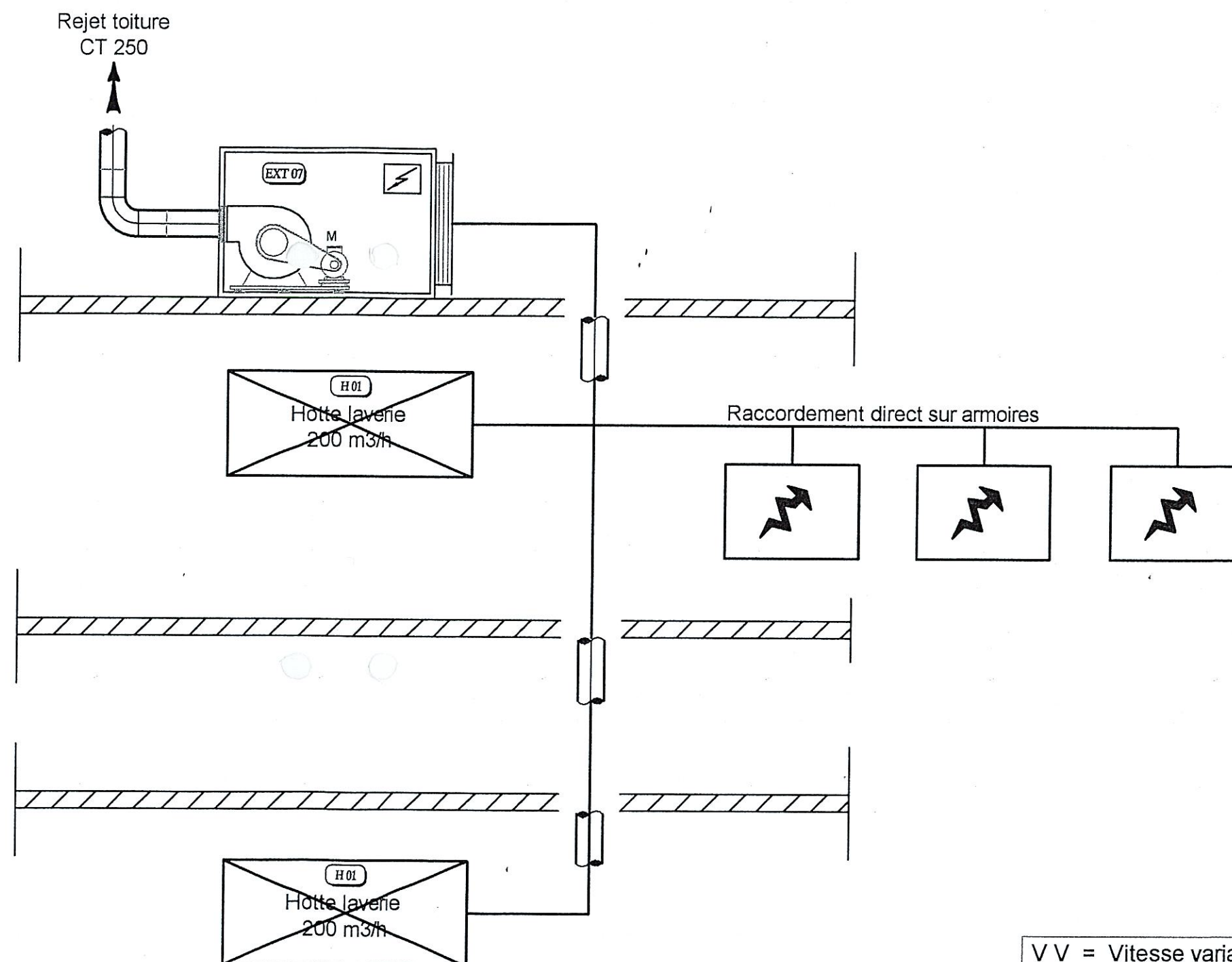
GENIE CLIMATIQUE - THERMIQUE INDUSTRIELLE - DISTRIBUTION DE FLUIDES - PROTECTION INCENDIE

CRYSTAL

REGION EST
32 Avenue Charles de Gaulle BP 9 54425 PULNOY
Tél. 03.83.18.11.50 Fax 03.83.21.63.06

AFSSA NANCY EXTRACTION SORBONNES CO-2 et C0-4 Niv 1

12/15



NOMENCLATURE

H 01 - Hotte d'extraction marque : France Air Type: mini-pantagruel

V V = Vitesse variable
2V = 2 vitesses
1V = 1 vitesse

Comble Niveau 2

EXT 07 marque: France Air type : MV 5-4 POLES
Débit : 700 m3/h

Moteur : 1 V puissance : 200W mono



GENIE CLIMATIQUE - THERMIQUE INDUSTRIELLE - DISTRIBUTION DE FLUIDES - PROTECTION INCENDIE

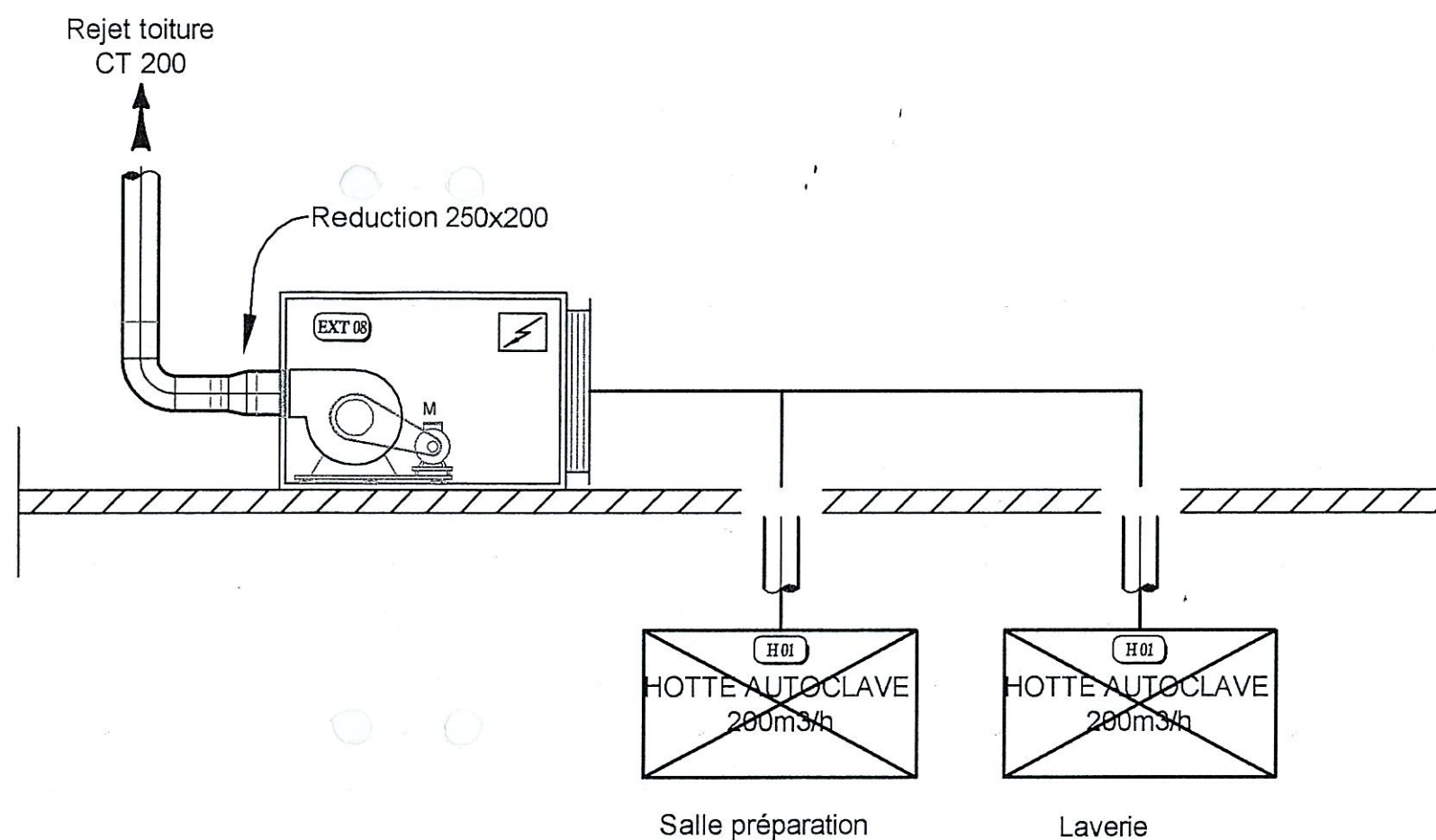
CRYSTAL

REGION EST

32 Avenue Charles de Gaulle BP 9 54425 PULNOY
Tél. 03.83.18.11.50 Fax 03.83.21.63.06

AFSSA NANCY EXTRACTION HOTTES AUTOCLAVE Niv 2

13/15



NOMENCLATURE

H 01 - Hotte d'extraction marque : France Air Type: mini-pantagruel

V V = Vitesse variable
2V = 2 vitesses
1V = 1 vitesse

Comble

EXT 08 marque: France Air type : RECTILYS 600
Débit : 400 m3/h

Moteur : 1 V puissance : 159W mono 220V



GENIE CLIMATIQUE - THERMIQUE INDUSTRIELLE - DISTRIBUTION DE FLUIDES - PROTECTION INCENDIE

CRYSTAL

REGION EST

32 Avenue Charles de Gaulle BP 9 54425 PULNOY
Tél. 03.83.18.11.50 Fax 03.83.21.63.06

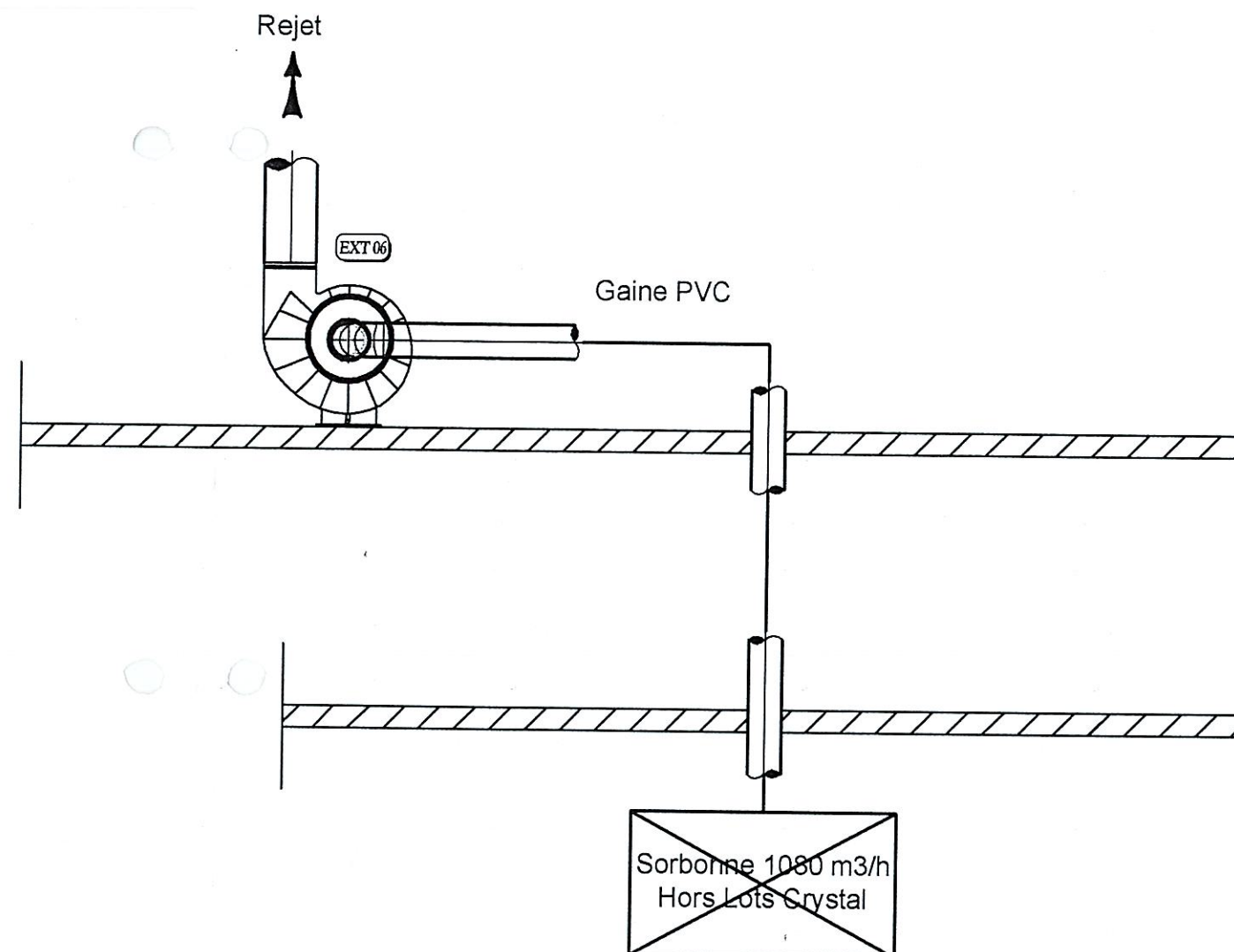
AFSSA NANCY EXTRACTION SORBONNES

Niv 1 SALLE CM-8

15/15

Perte de charge pour
sorbonnes
200Pa

Information ILM

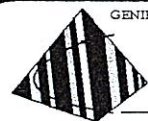


V V = Vitesse variable
2V = 2 vitesses
1V = 1 vitesse

Comble

EXT 10 marque: LPA type : HFR 250-15D
Débit : 1080 m3/h

Moteur : 1 V puissance : 0.37 KW



GENIE CLIMATIQUE - THERMIQUE INDUSTRIELLE - DISTRIBUTION DE FLUIDES - PROTECTION INCENDIE

CRYSTAL

REGION EST

32 Avenue Charles de Gaulle BP 9 54425 PULNOY
Tél. 03.83.18.11.50 Fax 03.83.21.63.06

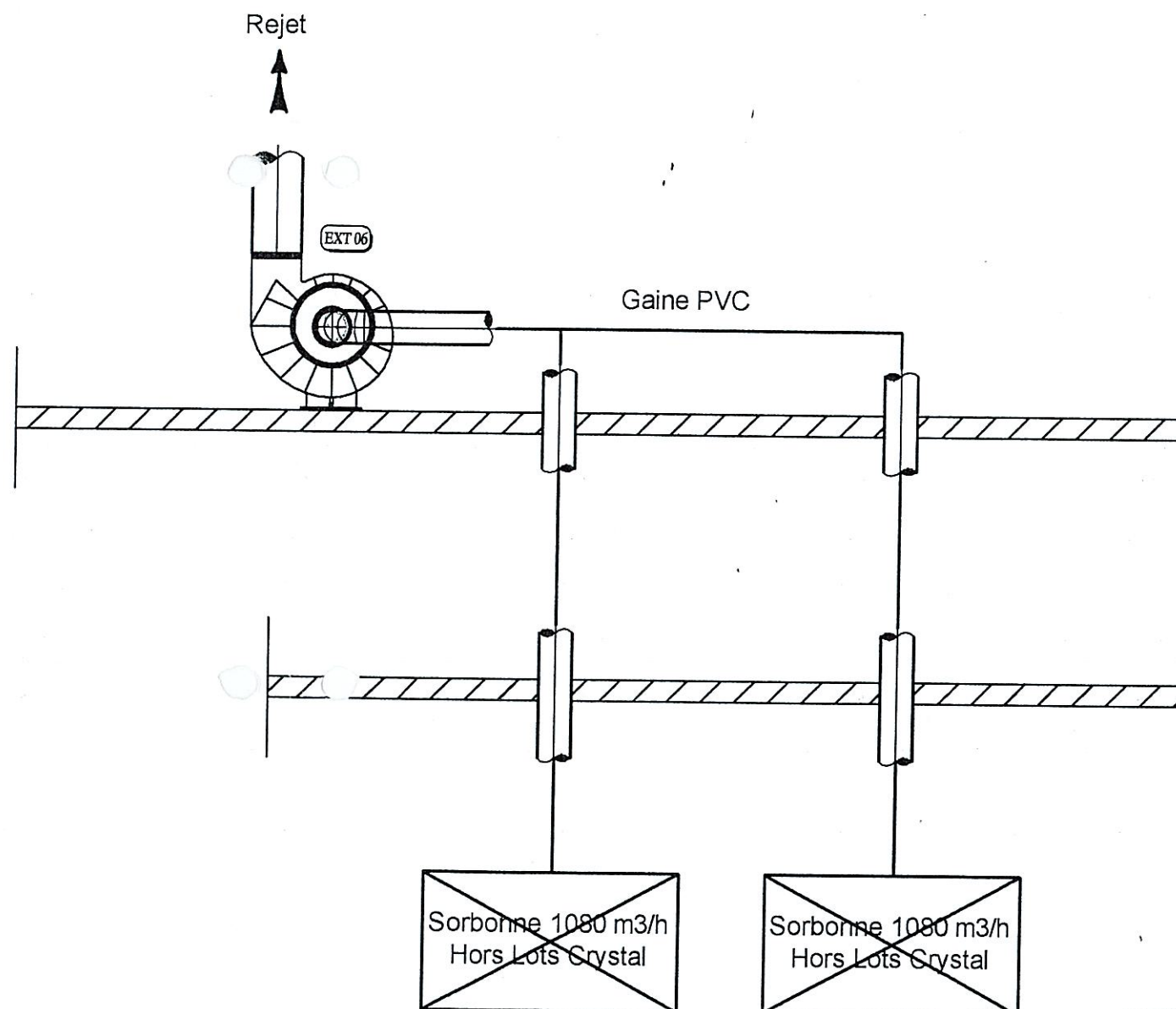
AFSSA NANCY EXTRACTION SORBONNES

Niv 1 SALLE CM-7

14/15

Perte de charge pour
sorbonnes
200Pa

Information ILM



V V = Vitesse variable
2V = 2 vitesses
1V = 1 vitesse

Comble

EXT 09 marque: LPA : HFR 250-17D
Débit : 2160 m3/h

Moteur : 2 V puissance : 0.55 / 0.11 KW