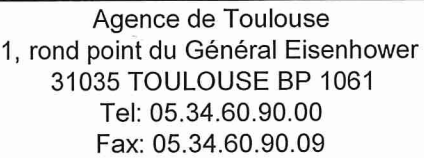
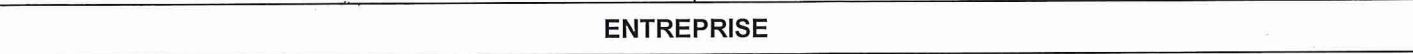


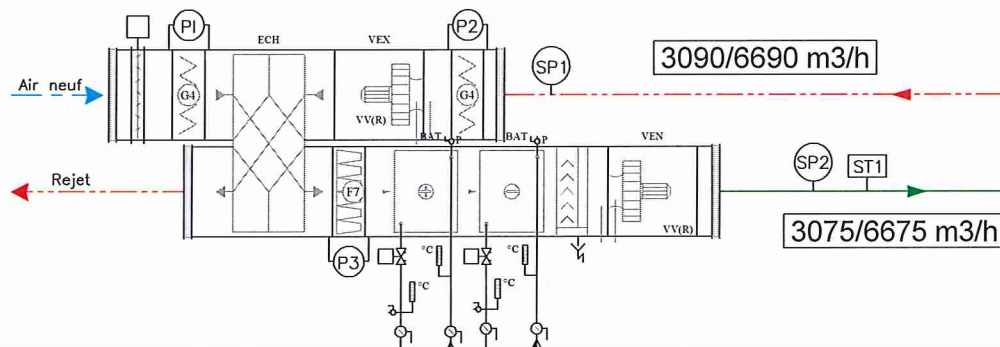
[illegible]

MARCHE: 08 4 ADR 104



Date du rendu: 23/05/2014	Date du document: 23/05/2014		Fichier: Schémas de principe aéraluque		Pages: 1-A3	Echelle: SANS	
EMETTEUR	PHASE	TYPE	LOT	ZONE	NIVEAU	N°	INDICE
AXIM	DOE	SCH	12-CVC	TB	TN	003	0

CTA1.1



LOCAL TECHNIQUE BARRE A

ZC 9

Salle réunion / bureau A.4.02	Bureau collectif A.4.04	Bureau collectif A.4.06	Bureau collectif A.4.08	Bureau indiv. A.4.10	Bureau indiv. A.4.12	Bureau collectif A.4.14	Bureau collectif A.4.16	Bureau indiv. A.4.18	Bureau indiv. A.4.20	Bureau collectif A.4.22	Repro A.4.01	Douche A.4.03	Sanitaires A.4.13/17	Ménage A.4.15	Circulation	Détente DP B.4.33	Salle réunion / réception B.4.24	Salle bureau / réunion B.4.22	Galerie AB	Circulation 3 AB
Nb pers= 5 Temp.hiver=20°C Temp.été= 25°C	Nb pers= 5 Temp.hiver=20°C Temp.été= 25°C	Nb pers= 5 Temp.hiver=20°C Temp.été= 25°C	Nb pers= 4 Temp.hiver=20°C Temp.été= 25°C	Nb pers= 1 Temp.hiver=20°C Temp.été= 25°C	Nb pers= 1 Temp.hiver=20°C Temp.été= 25°C	Nb pers= 5 Temp.hiver=20°C Temp.été= 25°C	Nb pers= 5 Temp.hiver=20°C Temp.été= 25°C	Nb pers= 1 Temp.hiver=20°C Temp.été= 25°C	Nb pers= 1 Temp.hiver=20°C Temp.été= 25°C	Nb pers= 4 Temp.hiver=20°C Temp.été= 25°C	Nb pers= 0 Temp.hiver=NC Renouv. ≥ 3 vol/h	Nb pers= 0 Temp.hiver=20°C Temp.été= NC	Nb pers= 0 Temp.hiver=NC Temp.été= NC	Nb pers= 0 Temp.hiver=NC Temp.été= NC	Nb pers= 0 Temp.hiver=NC Temp.été= NC	Nb pers= 10 Temp.hiver=20°C Temp.été= 25°C	Nb pers= 15 Temp.hiver=20°C Temp.été= 25°C	Nb pers= 15 Temp.hiver=20°C Temp.été= 25°C	Nb pers= 0 Temp.hiver=20°C Temp.été= 25°C	Nb pers= 0 Temp.hiver=NC Temp.été= NC
S = 25 m² V = 65 m³ Qs=130 m³/h	S = 38 m² V = 98.8 m³ Qs=130 m³/h	S = 32 m² V = 83.2 m³ Qs=130 m³/h	S = 23 m² V = 59.8 m³ Qs=100 m³/h	S = 11 m² V = 28.6 m³ Qs=25 m³/h	S = 11 m² V = 28.6 m³ Qs=25 m³/h	S = 30 m² V = 78 m³ Qs=130 m³/h	S = 27.5 m² V = 71.5 m³ Qs=130 m³/h	S = 11 m² V = 28.6 m³ Qs=25 m³/h	S = 11 m² V = 28.6 m³ Qs=25 m³/h	S = 26.5 m² V = 68.9 m³ Qs=100 m³/h	S = 7 m² V = 23.1 m³ Qs=75 m³/h	S = 4 m² V = 10.4 m³ Qe=45 m³/h	S = 24 m² V = 62.4 m³ Qe=6X30 m³/h	S = 2 m² V = 5.2 m³ Qe=30 m³/h	S = 88 m² V = 202.4 m³ Qe=2X350 m³/h	S = 29 m² V = 78.3 m³ Qs=0/300 m³/h	S = 24 m² V = 64.8 m³ Qs=0/450 m³/h	S = 18 m² V = 48.6 m³ Qs=0/450 m³/h	S = 28 m² V = 81.2 m³	S = 17 m² V = 45.9 m³

NIVEAU 4 BARRE A

ZC 8

Salle réunion / bureau A.3.02	Bureau collectif A.3.04	Bureau collectif A.3.06	Bureau collectif A.3.08	Bureau indiv. A.3.10	Bureau indiv. A.3.12	Bureau collectif A.3.16	Bureau collectif A.3.14	Bureau indiv. A.3.18	Bureau indiv. A.3.20	Bureau collectif A.3.22	Repro A.3.01	Douche A.3.03	Sanitaires A.3.13/17	Ménage A.3.15	Circulation	Détente DP B.3.33	Salle réunion / réception B.3.24	Salle bureau / réunion B.3.22	Galerie AB	Circulation 3 AB
Nb pers= 5 Temp.hiver=20°C Temp.été= 25°C	Nb pers= 5 Temp.hiver=20°C Temp.été= 25°C	Nb pers= 5 Temp.hiver=20°C Temp.été= 25°C	Nb pers= 4 Temp.hiver=20°C Temp.été= 25°C	Nb pers= 1 Temp.hiver=20°C Temp.été= 25°C	Nb pers= 1 Temp.hiver=20°C Temp.été= 25°C	Nb pers= 5 Temp.hiver=20°C Temp.été= 25°C	Nb pers= 5 Temp.hiver=20°C Temp.été= 25°C	Nb pers= 1 Temp.hiver=20°C Temp.été= 25°C	Nb pers= 1 Temp.hiver=20°C Temp.été= 25°C	Nb pers= 4 Temp.hiver=20°C Temp.été= 25°C	Nb pers= 0 Temp.hiver=NC Renouv. ≥ 3 vol/h	Nb pers= 0 Temp.hiver=20°C Temp.été= NC	Nb pers= 0 Temp.hiver=NC Temp.été= NC	Nb pers= 0 Temp.hiver=NC Temp.été= NC	Nb pers= 0 Temp.hiver=NC Temp.été= NC	Nb pers= 10 Temp.hiver=20°C Temp.été= 25°C	Nb pers= 15 Temp.hiver=20°C Temp.été= 25°C	Nb pers= 15 Temp.hiver=20°C Temp.été= 25°C	Nb pers= 0 Temp.hiver=20°C Temp.été= 25°C	Nb pers= 0 Temp.hiver=NC Temp.été= NC
S = 23.5 m² V = 61.1 m³ Qs=130 m³/h	S = 35 m² V = 91 m³ Qs=130 m³/h	S = 26 m² V = 67.6 m³ Qs=130 m³/h	S = 27.5 m² V = 71.5 m³ Qs=100 m³/h	S = 11 m² V = 28.6 m³ Qs=25 m³/h	S = 11 m² V = 28.6 m³ Qs=25 m³/h	S = 28 m² V = 72.8 m³ Qs=130 m³/h	S = 30 m² V = 78 m³ Qs=130 m³/h	S = 11 m² V = 28.6 m³ Qs=25 m³/h	S = 11 m² V = 28.6 m³ Qs=25 m³/h	S = 30.5 m² V = 79.3 m³ Qs=100 m³/h	S = 7 m² V = 23.1 m³ Qs=75 m³/h	S = 4 m² V = 10.4 m³ Qe=45 m³/h	S = 24 m² V = 62.4 m³ Qe=6X30 m³/h	S = 2 m² V = 5.2 m³ Qe=30 m³/h	S = 88 m² V = 202.4 m³ Qe=2X350 m³/h	S = 28 m² V = 75.6 m³ Qs=0/300 m³/h	S = 26 m² V = 70.2 m³ Qs=0/450 m³/h	S = 17.2 m² V = 46.4 m³ Qs=0/450 m³/h	S = 26 m² V = 75.4 m³	S = 17 m² V = 45.9 m³

NIVEAU 3 BARRE A

ZC 7

Salle réunion / bureau A.2.02	Bureau collectif A.2.04	Bureau collectif A.2.06	Bureau collectif A.2.08	Bureau indiv. A.2.10	Bureau indiv. A.2.12	Bureau collectif A.2.14	Bureau collectif A.2.16	Bureau indiv. A.2.18	Bureau indiv. A.2.20	Bureau collectif A.2.22	Repro A.2.01	Douche A.2.03	Sanitaires A.2.13/17	Ménage A.2.15	Circulation	Détente DP B.2.33	Salle réunion / réception B.2.24	Salle bureau / réunion B.2.22	Galerie AB	Circulation 3 AB
Nb pers= 5 Temp.hiver=20°C Temp.été= 25°C	Nb pers= 5 Temp.hiver=20°C Temp.été= 25°C	Nb pers= 5 Temp.hiver=20°C Temp.été= 25°C	Nb pers= 4 Temp.hiver=20°C Temp.été= 25°C	Nb pers= 1 Temp.hiver=20°C Temp.été= 25°C	Nb pers= 1 Temp.hiver=20°C Temp.été= 25°C	Nb pers= 5 Temp.hiver=20°C Temp.été= 25°C	Nb pers= 5 Temp.hiver=20°C Temp.été= 25°C	Nb pers= 1 Temp.hiver=20°C Temp.été= 25°C	Nb pers= 1 Temp.hiver=20°C Temp.été= 25°C	Nb pers= 4 Temp.hiver=20°C Temp.été= 25°C	Nb pers= 0 Temp.hiver=NC Renouv. ≥ 3 vol/h	Nb pers= 0 Temp.hiver=20°C Temp.été= NC	Nb pers= 0 Temp.hiver=NC Temp.été= NC	Nb pers= 0 Temp.hiver=NC Temp.été= NC	Nb pers= 0 Temp.hiver=NC Temp.été= NC	Nb pers= 10 Temp.hiver=20°C Temp.été= 25°C	Nb pers= 15 Temp.hiver=20°C Temp.été= 25°C	Nb pers= 15 Temp.hiver=20°C Temp.été= 25°C	Nb pers= 0 Temp.hiver=20°C Temp.été= 25°C	Nb pers= 0 Temp.hiver=NC Temp.été= NC
S = 20 m² V = 52 m³ Qs=130 m³/h	S = 32 m² V = 83.2 m³ Qs=130 m³/h	S = 27 m² V = 70.2 m³ Qs=130 m³/h	S = 22 m² V = 57.2 m³ Qs=100 m³/h	S = 11 m² V = 28.6 m³ Qs=25 m³/h	S = 11 m² V = 28.6 m³ Qs=25 m³/h	S = 29 m² V = 75.4 m³ Qs=130 m³/h	S = 27 m² V = 70.2 m³ Qs=130 m³/h	S = 11 m² V = 28.6 m³ Qs=25 m³/h	S = 11 m² V = 28.6 m³ Qs=25 m³/h	S = 31 m² V = 80.6 m³ Qs=100 m³/h	S = 7 m² V = 23.1 m³ Qs=75 m³/h	S = 4 m² V = 10.4 m³ Qe=45 m³/h	S = 22 m² V = 57.2 m³ Qe=6X30 m³/h	S = 2 m² V = 5.2 m³ Qe=30 m³/h	S = 88 m² V = 202.4 m³ Qe=2X350 m³/h	S = 28 m² V = 75.6 m³ Qs=0/300 m³/h	S = 26 m² V = 70.2 m³ Qs=0/450 m³/h	S = 18 m² V = 48.6 m³ Qs=0/450 m³/h	S = 22 m² V = 63.8 m³	S = 17 m² V = 45.9 m³

NIVEAU 2 BARRE A

AXIMA SEITHA
GDF SUEZ

CENTRE DE RECHERCHE PUBLIQUE DU CANCEROPOLE TOULOUSE

PARCELLE D1' - INSERM - AVENUE HUBERT CURIEN - 31036 TOULOUSE MARCHE: 084 ADR 104

SCHEMA DE PRINCIPE CTA 1.1

ZONE BUREAUX BARRE A

Agence de Toulouse
1, rond point du Général Eisenhower
31035 TOULOUSE BP 1061
Tel: 05.34.60.90.00
Fax: 05.34.60.90.09

ASSISTANT MAITRE D'OUVRAGE
COGEMIP
Central Parc, 54 Bd de l'Embranchure
BP 22 414
31086 TOULOUSE CEDEX 02

ARCHITECTE MANDATAIRE
VIALET ARCHITECTURE
28 bd Poissonnière
75009 PARIS

ARCHITECTE ASSOCIE
DUFFAU & ASSOCIES
42 rue ST Thomas d'Aquin
31400 TOULOUSE

BUREAUX D'ETUDES
BET Structure / Elec: BETOM
BET Fluides / CVC: CERIS
BET HQE: Cap Terre
BET Façades: Arcora

Date du rendu: 23/05/14
EMETTEUR
AXIM

Date du document: 23/05/14
PHASE
DOE

TYPE
SCH

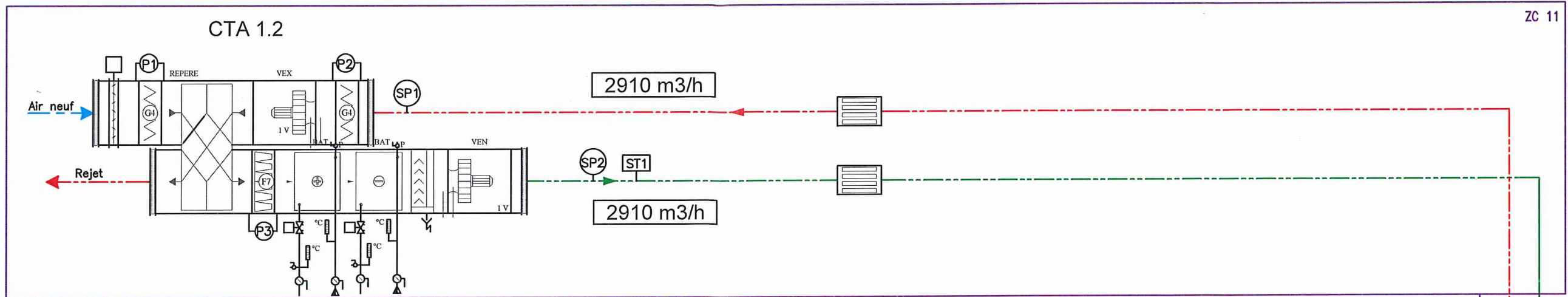
Fichier: AXIM_EXE_SCH_12CVC_TB_TN_003b_A Schéma de principe CTA 1.1.pdf
LOT
12-CVC

ZONE
TB

NIVEAU
TN

Echelle: sans
N°
003b

INDICE
0



LOCAL TECHNIQUE BARRE B

ZC 9

Bureau collectif B.4.02	Bureau collectif B.4.01	Bureau collectif B.4.03	Bureau indiv. B.4.05	Bureau indiv. B.4.07	Bureau indiv. B.4.17	Bureau collectif B.4.11	Bureau indiv. B.4.13	Bureau indiv. B.4.15	Bureau collectif B.4.09	Bureau indiv. B.4.21	Bureau indiv. B.4.23	Bureau collectif B.4.25	Sous Réparti. B.4.31	Reprographie B.4.19	Circulation
Nb pers= 5 Temp.hiver=20°C Temp.été= 25°C S = 31.5 m² V = 100.8 m³ Qs=130 m³/h	Nb pers= 5 Temp.hiver=20°C Temp.été= 25°C S = 24.4 m² V = 78.1 m³ Qs=130 m³/h	Nb pers= 4 Temp.hiver=20°C Temp.été= 25°C S = 21.7 m² V = 69.4 m³ Qs=100 m³/h	Nb pers= 1 Temp.hiver=20°C Temp.été= 25°C S = 11.5 m² V = 33.4 m³ Qs=25 m³/h	Nb pers= 1 Temp.hiver=20°C Temp.été= 25°C S = 13.8 m² V = 40 m³ Qs=25 m³/h	Nb pers= 1 Temp.hiver=20°C Temp.été= 25°C S = 11 m² V = 33.6 m³ Qs=25 m³/h	Nb pers= 5 Temp.hiver=20°C Temp.été= 25°C S = 18 m² V = 58.7 m³ Qs=130 m³/h	Nb pers= 1 Temp.hiver=20°C Temp.été= 25°C S = 11 m² V = 35.9 m³ Qs=25 m³/h	Nb pers= 1 Temp.hiver=20°C Temp.été= 25°C S = 11 m² V = 35.9 m³ Qs=25 m³/h	Nb pers= 5 Temp.hiver=20°C Temp.été= 25°C S = 16.3 m² V = 53.1 m³ Qs=130 m³/h	Nb pers= 1 Temp.hiver=20°C Temp.été= 25°C S = 18 m² V = 54.9 m³ Qs=25 m³/h	Nb pers= 1 Temp.hiver=20°C Temp.été= 25°C S = 11 m² V = 35.8 m³ Qs=25 m³/h	Nb pers= 4 Temp.hiver=20°C Temp.été= 25°C S = 20.5 m² V = 66.6 m³ Qs=100 m³/h	Nb pers= 0 Temp.hiver=20°C Temp.été= 20°C Brossage ≥ 1vol/h S = 7 m² V = 21.4 m³ Qe=25 m³/h	Nb pers= 0 Temp.hiver=NC Temp.été= NC Renouv. ≥ 3vol/h S = 8 m² V = 24.4 m³ Qs=75 m³/h Qe=75 m³/h	Nb pers= 0 Temp.hiver=NC Temp.été= NC S = 114 m² V = 262.2 m³ Qe=3x300 m³/h

NIVEAU 4 BARRE B

ZC 8

Bureau collectif B.3.02	Bureau collectif B.3.01	Bureau collectif B.3.03	Bureau indiv. B.3.05	Bureau indiv. B.3.25	Bureau indiv. B.3.13	Bureau collectif B.3.11	Bureau indiv. B.3.07	Bureau indiv. B.3.15	Bureau collectif B.3.09	Bureau indiv. B.3.21	Bureau indiv. B.3.23	Bureau collectif B.3.17	Sous Réparti. B.3.31	Reprographie B.3.19	Circulation
Nb pers= 5 Temp.hiver=20°C Temp.été= 25°C S = 28 m² V = 89.6 m³ Qs=130 m³/h	Nb pers= 5 Temp.hiver=20°C Temp.été= 25°C S = 22 m² V = 70.4 m³ Qs=130 m³/h	Nb pers= 4 Temp.hiver=20°C Temp.été= 25°C S = 19 m² V = 60.8 m³ Qs=100 m³/h	Nb pers= 1 Temp.hiver=20°C Temp.été= 25°C S = 11 m² V = 31.9 m³ Qs=25 m³/h	Nb pers= 1 Temp.hiver=20°C Temp.été= 25°C S = 11 m² V = 33.6 m³ Qs=25 m³/h	Nb pers= 1 Temp.hiver=20°C Temp.été= 25°C S = 11 m² V = 33.6 m³ Qs=25 m³/h	Nb pers= 5 Temp.hiver=20°C Temp.été= 25°C S = 18.5 m² V = 60.3 m³ Qs=125 m³/h	Nb pers= 1 Temp.hiver=20°C Temp.été= 25°C S = 13 m² V = 37.7 m³ Qs=25 m³/h	Nb pers= 1 Temp.hiver=20°C Temp.été= 25°C S = 11 m² V = 35.9 m³ Qs=25 m³/h	Nb pers= 5 Temp.hiver=20°C Temp.été= 25°C S = 17 m² V = 55.4 m³ Qs=130 m³/h	Nb pers= 1 Temp.hiver=20°C Temp.été= 25°C S = 11 m² V = 35.7 m³ Qs=25 m³/h	Nb pers= 1 Temp.hiver=20°C Temp.été= 25°C S = 18 m² V = 55 m³ Qs=25 m³/h	Nb pers= 4 Temp.hiver=20°C Temp.été= 25°C S = 21 m² V = 68.5 m³ Qs=100 m³/h	Nb pers= 0 Temp.hiver=20°C Temp.été= 20°C Brossage ≥ 1vol/h S = 6.3 m² V = 19.2 m³ Qe=25 m³/h	Nb pers= 0 Temp.hiver=NC Temp.été= NC Renouv. ≥ 3vol/h S = 7 m² V = 21.35 m³ Qs=75 m³/h Qe=75 m³/h	Nb pers= 0 Temp.hiver=NC Temp.été= NC S = 114 m² V = 262.2 m³ Qe=3x300 m³/h

NIVEAU 3 BARRE B

ZC 7

Bureau collectif B.2.02	Bureau collectif B.2.01	Bureau collectif B.2.03	Bureau indiv. B.2.05	Bureau indiv. B.2.07	Bureau indiv. B.2.25	Bureau collectif B.2.11	Bureau indiv. B.2.15	Bureau indiv. B.2.13	Bureau collectif B.2.09	Bureau indiv. B.2.21	Bureau indiv. B.2.23	Bureau collectif B.2.17	Sous Réparti. B.2.31	Reprographie B.2.19	Circulation
Nb pers= 5 Temp.hiver=20°C Temp.été= 25°C S = 29 m² V = 92.8 m³ Qs=130 m³/h	Nb pers= 5 Temp.hiver=20°C Temp.été= 25°C S = 21 m² V = 67.2 m³ Qs=130 m³/h	Nb pers= 4 Temp.hiver=20°C Temp.été= 25°C S = 19 m² V = 60.8 m³ Qs=100 m³/h	Nb pers= 1 Temp.hiver=20°C Temp.été= 25°C S = 11 m² V = 31.9 m³ Qs=25 m³/h	Nb pers= 1 Temp.hiver=20°C Temp.été= 25°C S = 12 m² V = 34.8 m³ Qs=25 m³/h	Nb pers= 1 Temp.hiver=20°C Temp.été= 25°C S = 11 m² V = 35.8 m³ Qs=25 m³/h	Nb pers= 5 Temp.hiver=20°C Temp.été= 25°C S = 17 m² V = 55.4 m³ Qs=130 m³/h	Nb pers= 1 Temp.hiver=20°C Temp.été= 25°C S = 11 m² V = 35.9 m³ Qs=25 m³/h	Nb pers= 1 Temp.hiver=20°C Temp.été= 25°C S = 11 m² V = 35.9 m³ Qs=25 m³/h	Nb pers= 5 Temp.hiver=20°C Temp.été= 25°C S = 18 m² V = 58.7 m³ Qs=130 m³/h	Nb pers= 1 Temp.hiver=20°C Temp.été= 25°C S = 11 m² V = 35.9 m³ Qs=25 m³/h	Nb pers= 1 Temp.hiver=20°C Temp.été= 25°C S = 18 m² V = 54.9 m³ Qs=25 m³/h	Nb pers= 4 Temp.hiver=20°C Temp.été= 25°C S = 22.7 m² V = 74 m³ Qs=100 m³/h	Nb pers= 0 Temp.hiver=20°C Temp.été= 20°C Brossage ≥ 1vol/h S = 6.3 m² V = 19.2 m³ Qe=25 m³/h	Nb pers= 0 Temp.hiver=NC Temp.été= NC Renouv. ≥ 3vol/h S = 6 m² V = 18.9 m³ Qs=75 m³/h Qe=75 m³/h	Nb pers= 0 Temp.hiver=NC Temp.été= NC S = 114 m² V = 262.2 m³ Qe=3x300 m³/h

NIVEAU 2 BARRE B

AXIMA SEITHA
GDF SUEZ

CENTRE DE RECHERCHE PUBLIQUE DU CANCERPOLE TOULOUSE

PARCELLE D1' - INSERM - AVENUE HUBERT CURIEN - 31036 TOULOUSE

MARCHE: 084 ADR 104

SCHEMA DE PRINCIPE CTA 1.2

ZONE BUREAUX BARRE B

Agence de Toulouse
1, rond point du Général Eisenhower
31035 TOULOUSE BP 1061
Tel: 05.34.60.90.00
Fax: 05.34.60.90.09

ASSISTANT MAÎTRE D'OUVRAGE
COGEMIP
Central Parc, 54 Bd de l'Embouture
BP 22 414
31086 TOULOUSE CEDEX 02

ARCHITECTE MANDATAIRE
VIALET ARCHITECTURE
28 bd Poissonnière
75009 PARIS

ARCHITECTE ASSOCIE
DUFFAU & ASSOCIES
42 rue ST Thomas d'Aquin
31400 TOULOUSE

BUREAUX D'ETUDES
BET Structure / Elec: BETOM
BET Fluides / CVC: CERIS
BET HQE: Cap Terre
BET Façades: Arcora

Date du rendu: 23/05/14
EMETTEUR
AXIM

Date du document: 23/05/14
PHASE
DOE

TYPE
SCH

Fichier: AXIM_EXE_SCH_12CVC_TB_TN_003c_A Schéma de principe CTA 1.2.pdf
LOT
12-CVC

ZONE
TB

NIVEAU
TN

Echelle: sans
N°
003c

INDICE
0



AXIMA SEITHA
GDF SUEZ

CENTRE DE RECHERCHE PUBLIQUE DU CANCEROPOLE TOULOUSE

PARCELLE D1' - INSERM - AVENUE HUBERT CURIEN - 31036 TOULOUSE

MARCHE: 084 ADR 104

SCHEMA DE PRINCIPE CTA 1.3

ZONE BUREAUX BARRE C

Agence de Toulouse
1, rond point du Général Eisenhower
31035 TOULOUSE BP 1061
Tel: 05.34.60.90.00
Fax: 05.34.60.90.09

ASSISTANT MAITRE D'OUVRAGE
COGEMIP
Central Parc, 54 Bd de l'Embouture
BP 22.414
31086 TOULOUSE CEDEX 02

ARCHITECTE MANDATAIRE
VIALET ARCHITECTURE
28 bd Poissonnière
75009 PARIS

ARCHITECTE ASSOCIE
DUFFAU & ASSOCIES
42 rue ST Thomas d'Aquin
31400 TOULOUSE

BUREAUX D'ETUDES
BET Structure / Elec. BETOM
BET Fluides / CVC: CERIS
BET HQE: Cap Terre
BET Façades: Arcora

Date du rendu: 23/05/14
EMETTEUR
AXIM

Date du document: 23/05/14
PHASE
DOE

TYPE
SCH

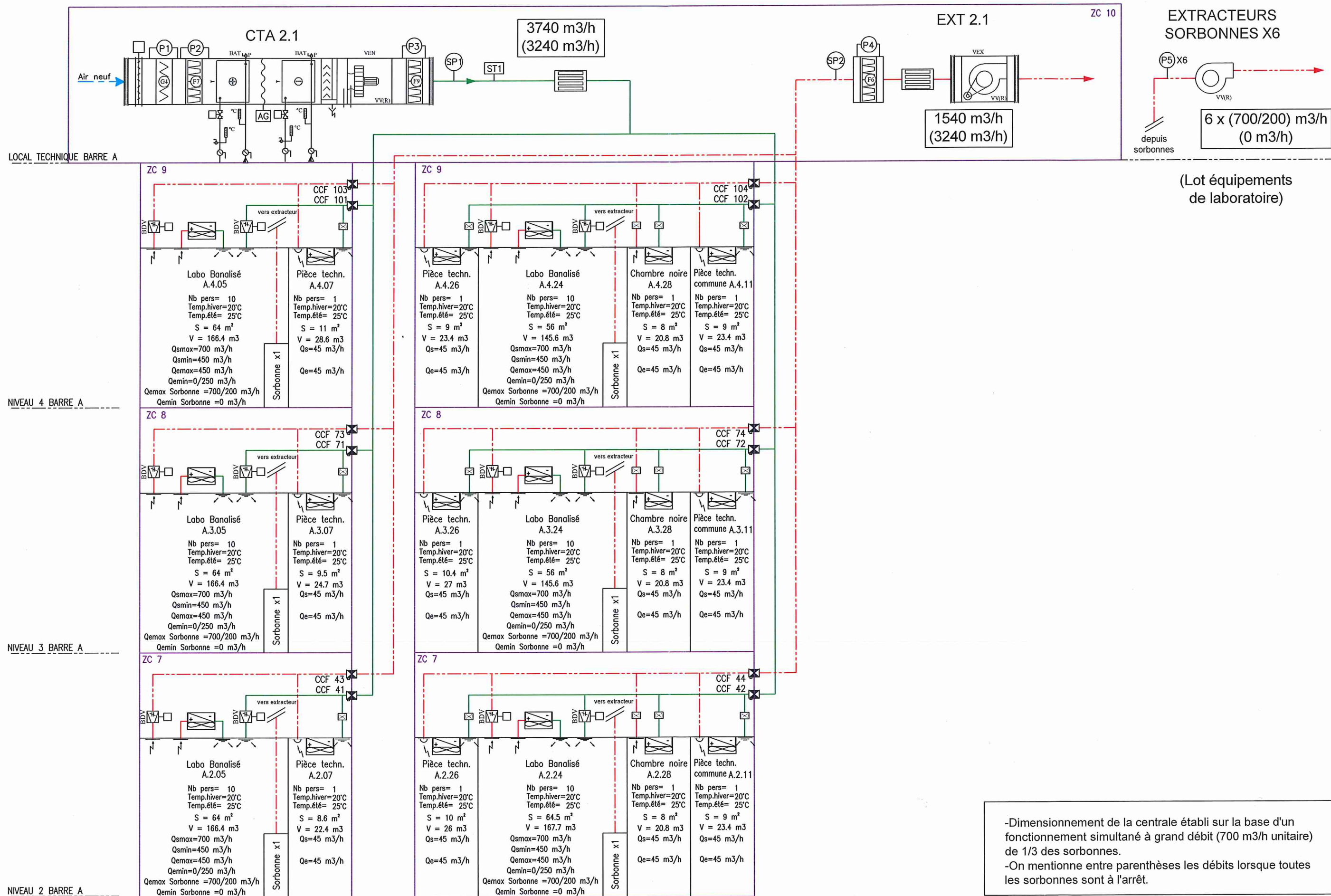
Fichier: AXIM_EXE_SCH_12CVC_TB_TH_003d_A Schéma de principe CTA 1.3.pdf
LOT
12-CVC

ZONE
TB

NIVEAU
TN

Echelle: sans
N°
003d

INDICE
0



AXIMA SEITHA
GDF SUEZ

CENTRE DE RECHERCHE PUBLIQUE DU CANCEROPOLE TOULOUSE

PARCELLE D1' - INSERM - AVENUE HUBERT CURIEN - 31036 TOULOUSE MARCHE: 084 ADR 104

Agence de Toulouse
1, rond point du Général Eisenhower
31035 TOULOUSE BP 1061
Tel: 05.34.60.90.00
Fax: 05.34.60.90.09

ASSISTANT MAITRE D'OUVRAGE
COGEMIP
Central Parc, 54 Bd de l'Embranchure
BP 22 414
31086 TOULOUSE CEDEX 02

ARCHITECTE MANDATAIRE
VIALET ARCHITECTURE
28 bd Poissonnière
75009 PARIS

ARCHITECTE ASSOCIE
DUFFAU & ASSOCIES
42 rue ST Thomas d'Aquin
31400 TOULOUSE

BUREAUX D'ETUDES
BET Structure / Elec: BETOM
BET Fluides / CVC: CERIS
BET HQE: Cap Terre
BET Façades: Arcora

Date du rendu: 23/05/14
EMETTEUR
AXIM

Date du document: 23/05/14
PHASE
DOE

TYPE
SCH

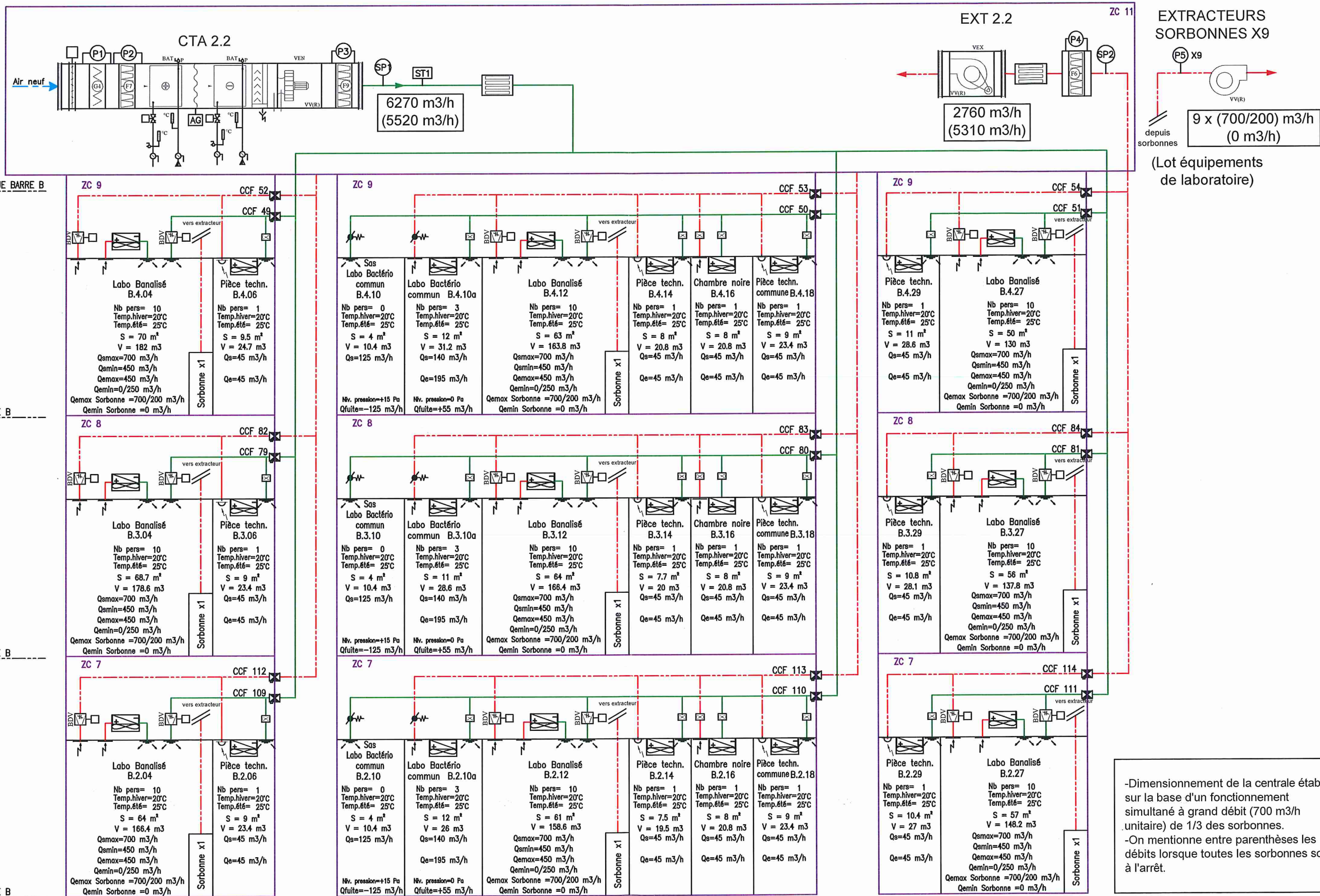
Fichier: AXIM_EXE_SCH_12CVC_TB_TH_003e_A Schéma de principe CTA 2.1.pdf
LOT
12-CVC

ZONE
TB

NIVEAU
TN

Echelle: sans
N°
003e

INDICE
0



-Dimensionnement de la centrale établi sur la base d'un fonctionnement simultané à grand débit (700 m³/h unitaire) de 1/3 des sorbonnes.
-On mentionne entre parenthèses les débits lorsque toutes les sorbonnes sont à l'arrêt.

AXIMA SEITHA
GDF SUEZ

CENTRE DE RECHERCHE PUBLIQUE DU CANCEROPOLE TOULOUSE

PARCELLE D1' - INSERM - AVENUE HUBERT CURIE - 31036 TOULOUSE

MARCHE: 064 ADR 104

SCHEMA DE PRINCIPE CTA 2.2

ZONE LABOS BANALISES BARRE B

Agence de Toulouse
1, rond point du Général Eisenhower
31035 TOULOUSE BP 1061
Tel: 05.34.60.90.00
Fax: 05.34.60.90.09

ASSISTANT MAITRE D'OUVRAGE
COGEMIP
Central Parc, 54 Bd de l'Embouture
BP 22 414
31086 TOULOUSE CEDEX 02

ARCHITECTE MANDATAIRE
VIALET ARCHITECTURE
28 bd Poissonnière
75009 PARIS

ARCHITECTE ASSOCIE
DUFFAU & ASSOCIES
42 rue St Thomas d'Aquin
31400 TOULOUSE

BUREAUX D'ETUDES
BET Structure / Elec. BETOM
BET Fluides / CVC: CERIS
BET HGE: Cap Terre
BET Façades: Arcora

Date du rendu: 23/05/14
EMETTEUR
AXIM

Date du document: 23/05/14
PHASE
DOE

TYPE
SCH

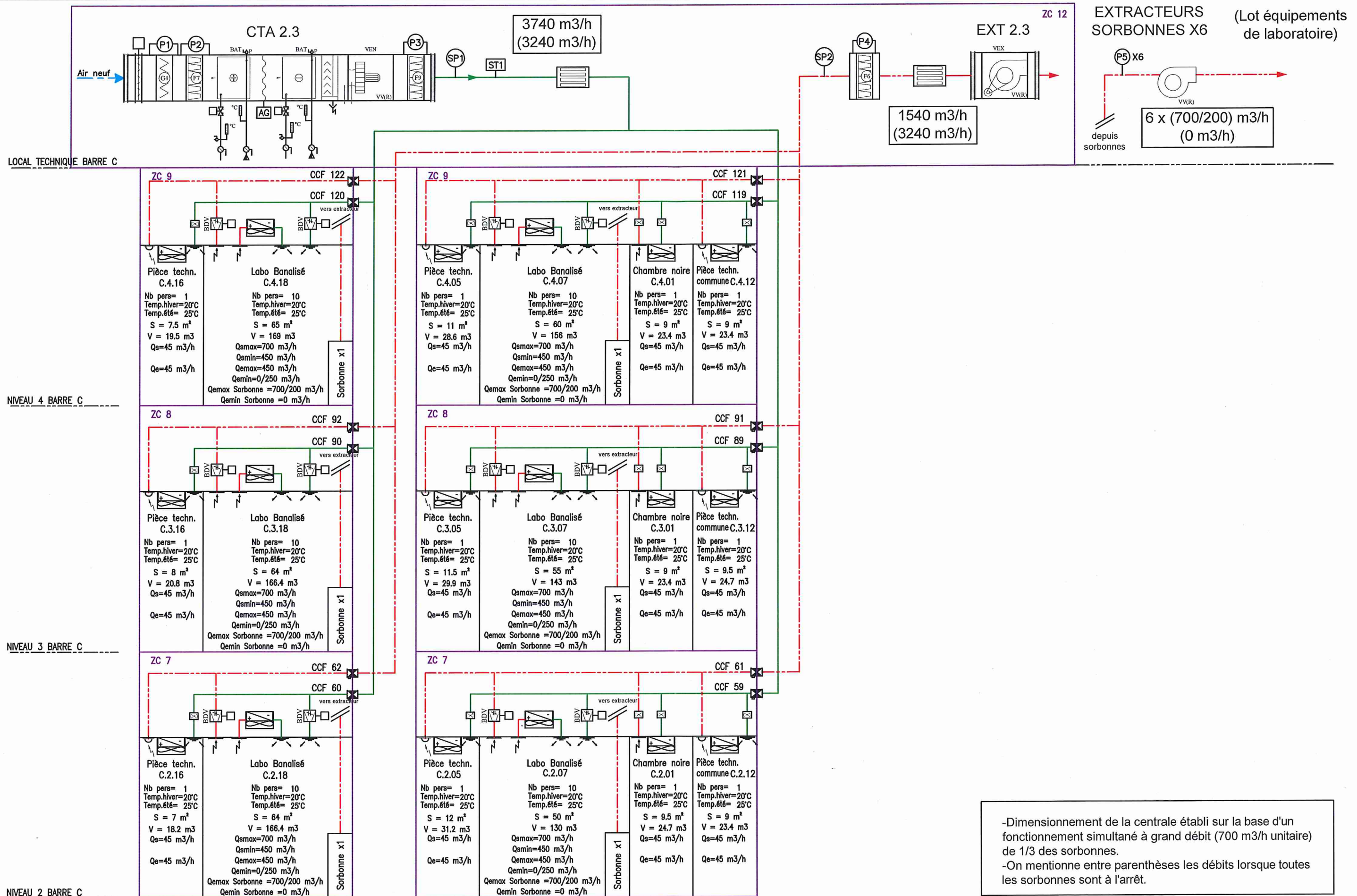
Fichier: AXIM_EXE_SCH_12CVC_TB_TN_003f_A Schéma de principe CTA 2.2.pdf
LOT
12-CVC

ZONE
TB

NIVEAU
TN

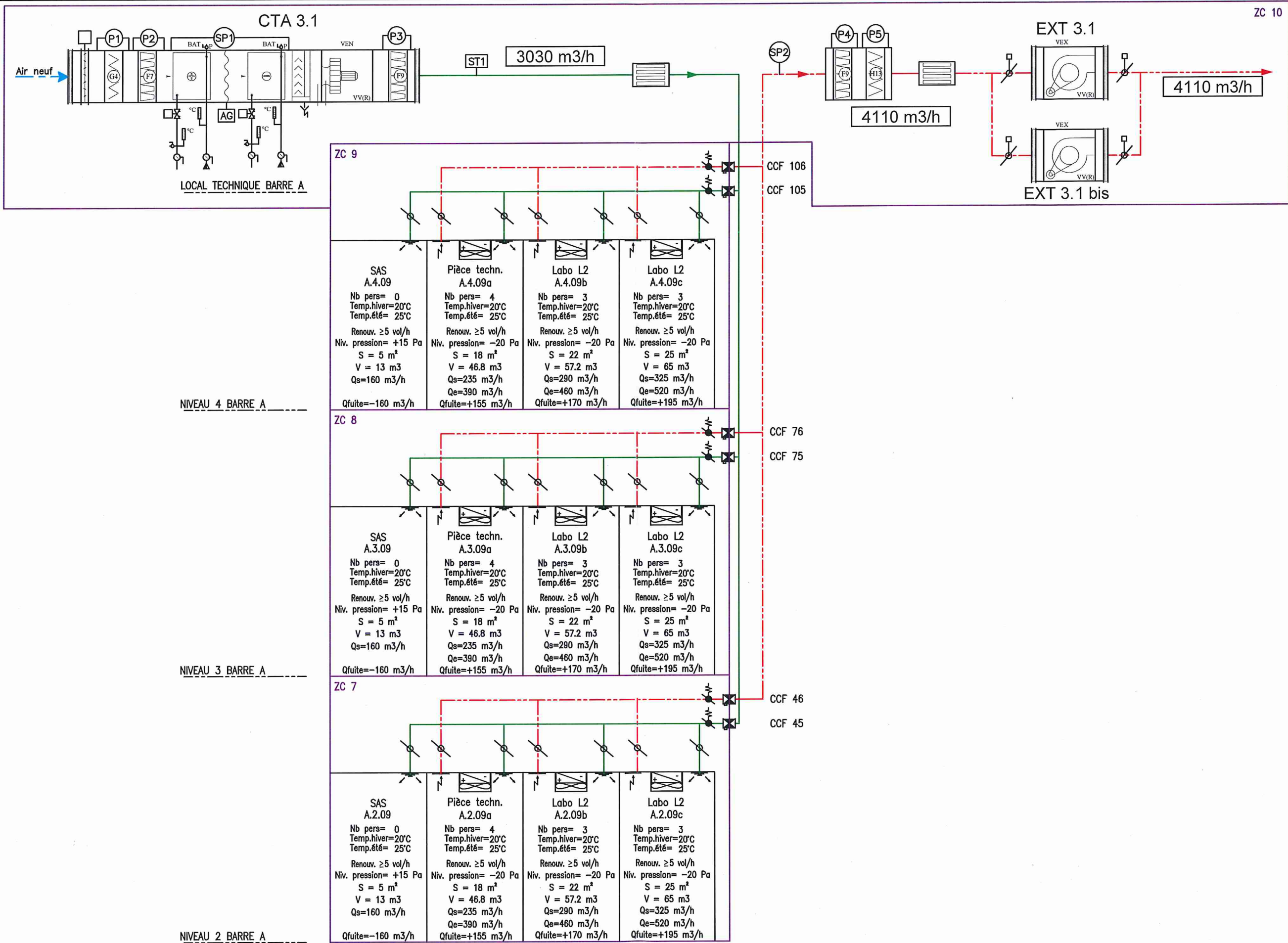
Echelle: sans
N°
003f

INDICE
0



-Dimensionnement de la centrale établi sur la base d'un fonctionnement simultané à grand débit (700 m³/h unitaire) de 1/3 des sorbonnes.
 -On mentionne entre parenthèses les débits lorsque toutes les sorbonnes sont à l'arrêt.

AXIMA SEITHA GDF SUEZ	CENTRE DE RECHERCHE PUBLIQUE DU CANCEROPOLE TOULOUSE					SCHEMA DE PRINCIPE CTA 2.3										
	PARCELLE D1' - INSERM - AVENUE HUBERT CURIEN - 31036 TOULOUSE MARCHE: 084 ADR 104					ZONE LABOS BANALISES BARRE C										
	Agence de Toulouse 1, rond point du Général Eisenhower 31035 TOULOUSE BP 1061 Tel: 05.34.60.90.00 Fax: 05.34.60.90.09					ASSISTANT MAITRE D'OUVRAGE COGEMIP Central Parc, 54 Bd de l'Embouchure BP 22 414 31086 TOULOUSE CEDEX 02	ARCHITECTE MANDATAIRE VIALET ARCHITECTURE 28 bd Poissonnière 75009 PARIS	ARCHITECTE ASSOCIE DUFFAU & ASSOCIES 42 rue ST Thomas d'Aquin 31400 TOULOUSE	BUREAUX D'ETUDES BET Structure / Elec: BETOM BET Fluides / CVC: CERIS BET HQE : Cap Terre BET Façades : Arcora	Date du rendu: 23/05/14 EMETTEUR AXIM	Date du document: 23/05/14 PHASE DOE	TYPE SCH	Fichier: AXIM_EXE_SCH_12CVC_TB_TN_003g_A Schéma de principe CTA 2.3.pdf LOT 12-CVC	ZONE TB	NIVEAU TN	Echelle: sans N° 003g



AXIMA SEITHA
GDF SUEZ

CENTRE DE RECHERCHE PUBLIQUE DU CANCEROPOLE TOULOUSE

PARCELLE D1' - INSERM - AVENUE HUBERT CURIEN - 31036 TOULOUSE MARCHE: 084 ADR 104

SCHEMA DE PRINCIPE CTA 3.1

ZONE LABO L2 BARRE A

Agence de Toulouse
1, rond point du Général Eisenhower
31035 TOULOUSE BP 1061
Tel: 05.34.60.90.00
Fax: 05.34.60.90.09

ASSISTANT MAITRE D'OUVRAGE
COGEMIP
Central Parc, 54 Bd de l'Embranchure
BP 22 414
31086 TOULOUSE CEDEX 02

ARCHITECTE MANDATAIRE
VIALET ARCHITECTURE
28 bd Poissonnière
75009 PARIS

ARCHITECTE ASSOCIE
DUFFAU & ASSOCIES
42 rue ST Thomas d'Aquin
31400 TOULOUSE

BUREAUX D'ETUDES
BET Structure / Elec: BETOM
BET Fluides / CVC: CERIS
BET HQE: Cap Terre
BET Façades: Arcora

Date du rendu: 23/05/14
EMETTEUR
AXIM

Date du document: 23/05/14
PHASE
DOE

TYPE
SCH

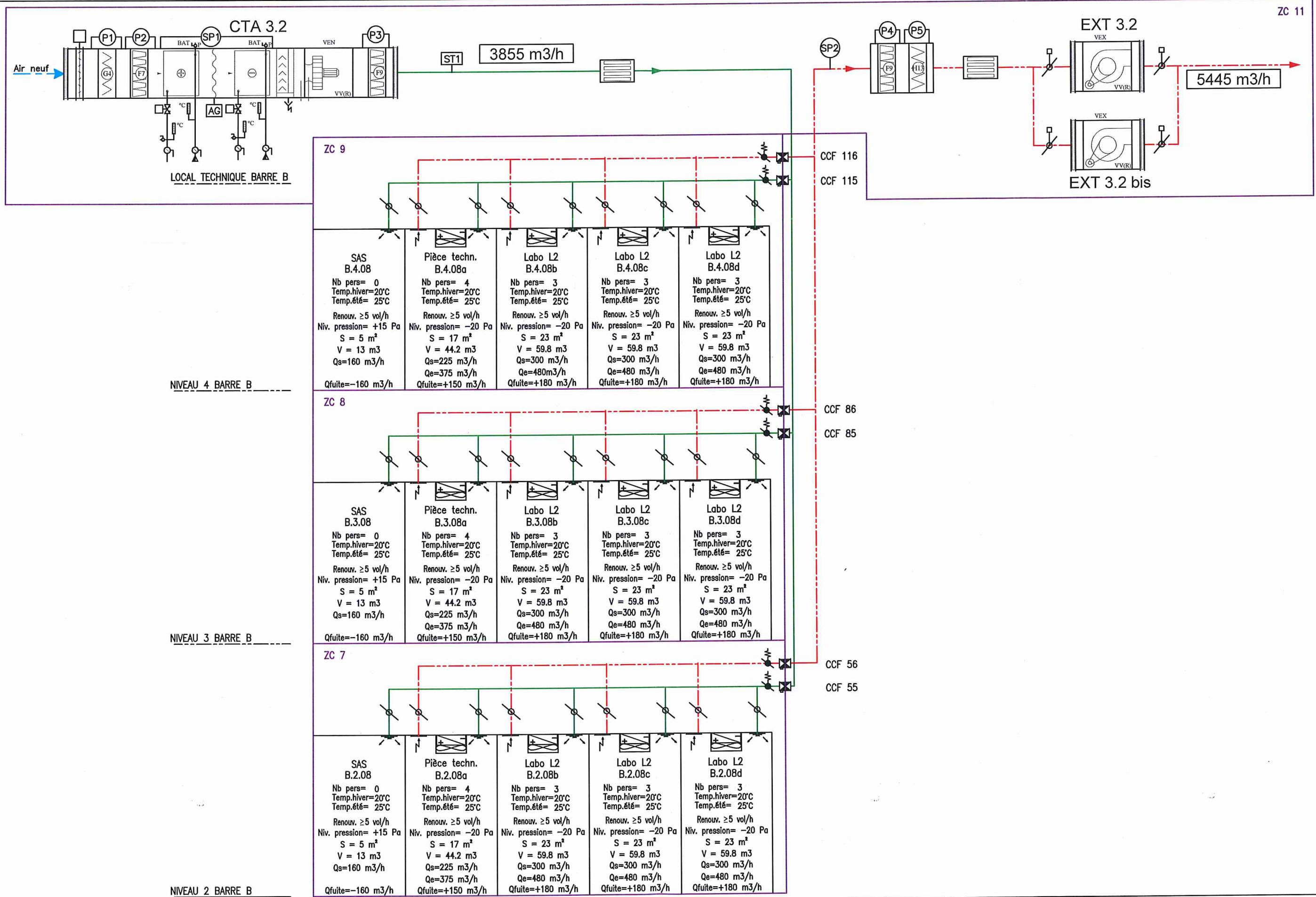
Fichier: AXIM_EXE_SCH_12CVC_TB_TN_003h_A Schéma de principe CTA 3.1.pdf
LOT
12-CVC

ZONE
TB

NIVEAU
TN

Echelle: sans
N°
003h

INDICE
0



AXIMA SEITHA
GDF SUEZ

CENTRE DE RECHERCHE PUBLIQUE DU CANCEROPOLE TOULOUSE

PARCELLE D1' - INSERM - AVENUE HUBERT CURIEN - 31036 TOULOUSE

ASSISTANT MAÎTRE D'OUVRAGE
COGEMIP
Central Parc, 54 Bd de l'Embranchement
BP 22 414
31086 TOULOUSE CEDEX 02

ARCHITECTE MANDATAIRE
VIALET ARCHITECTURE
28 bd Poissonnière
75009 PARIS

ARCHITECTE ASSOCIÉ
DUFFAU & ASSOCIÉS
42 rue St Thomas d'Aquin
31400 TOULOUSE

BUREAUX D'ÉTUDES
BET Structure / Elec: BETOM
BET Fluides / CVC: CERIS
BET HQE: Cap Terre
BET Façades: Arcora

Agence de Toulouse
1, rond point du Général Eisenhower
31035 TOULOUSE BP 1061
Tel: 05.34.60.90.00
Fax: 05.34.60.90.09

SCHEMA DE PRINCIPE CTA 3.2

ZONE LABO L2 BARRE B

Date du rendu: 23/05/14
EMETTEUR
AXIM

Date du document: 2/05/14
PHASE
DOE

TYPE
SCH

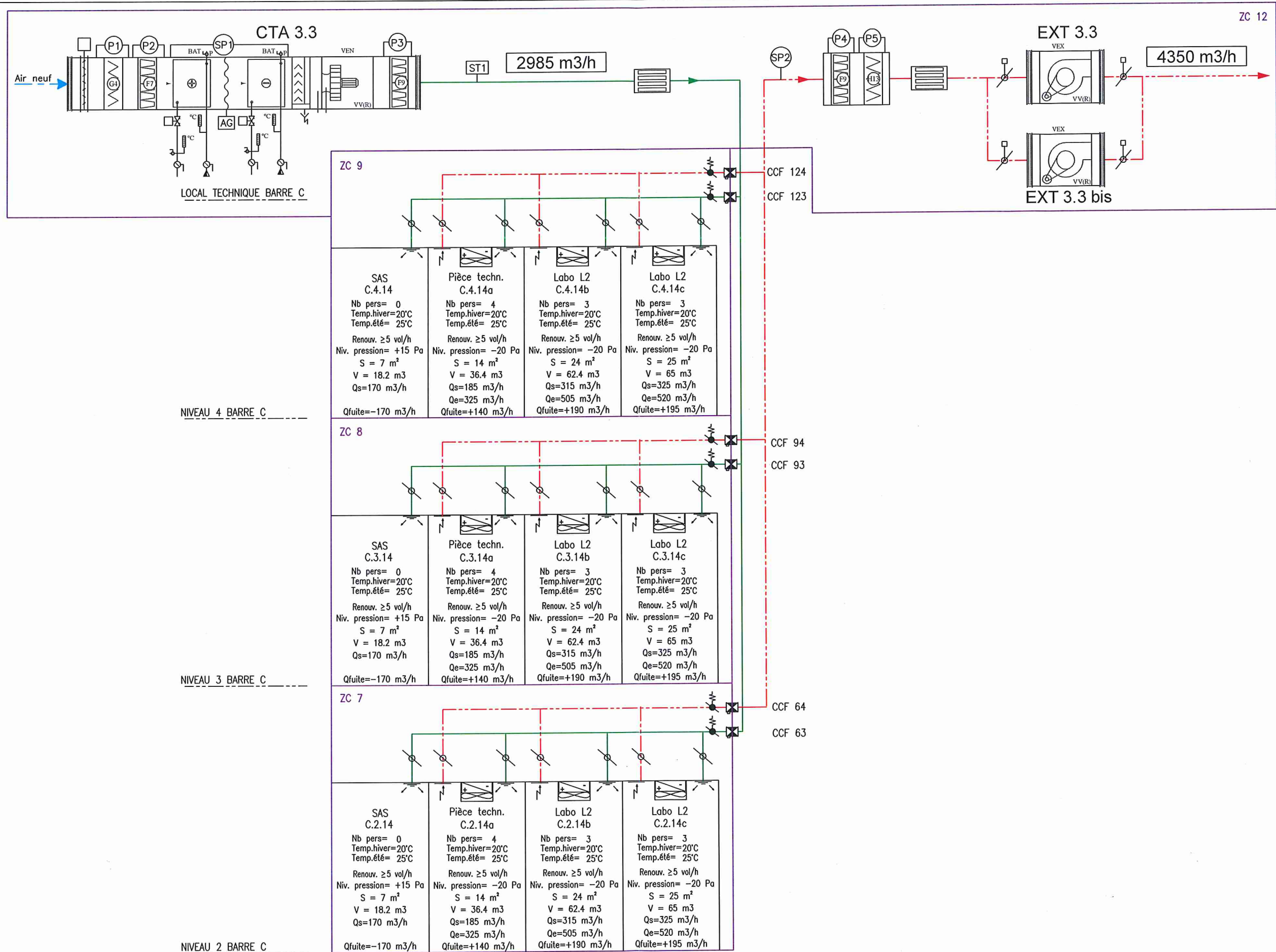
Fichier: AXIM_EXE_SCH_12CVC_TB_TN_003_A Schéma de principe CTA 3.2.pdf
LOT
12-CVC

ZONE
TB

NIVEAU
TN

Echelle: sans
N°
003i

INDICE
0



AXIMA SEITHA
GDF SUEZ

CENTRE DE RECHERCHE PUBLIQUE DU CANCEROPOLE TOULOUSE

PARCELLE D1' - INSERM - AVENUE HUBERT CURIE - 31036 TOULOUSE MARCHE: 084 ADR 104

ASSISTANT MAÎTRE D'OUVRAGE
COGEMIP
Central Parc, 54 Bd de l'Embranchement
BP 22 414
31086 TOULOUSE CEDEX 02

ARCHITECTE MANDATAIRE
VIALET ARCHITECTURE
28 bd Poissonnière
75009 PARIS

ARCHITECTE ASSOCIÉ
DUFFAU & ASSOCIÉS
42 rue St Thomas d'Aquin
31400 TOULOUSE

BUREAUX D'ETUDES
BET Structure / Elec: BETOM
BET Fluides / CVC: CERIS
BET HGE: Cap Terre
BET Façades: Arcora

Agence de Toulouse
1, rond point du Général Eisenhower
31035 TOULOUSE BP 1061
Tel: 05.34.60.90.00
Fax: 05.34.60.90.09

SCHEMA DE PRINCIPE CTA 3.3

ZONE LABO L2 BARRE C

Date du rendu: 23/05/14

Date du document: 23/05/14

Fichier: AXIM_EXE_SCH_12CVC_TB_TN_003j_A Schéma de principe CTA 3.3.pdf

Echelle: sans

EMETTEUR

PHASE

TYPE

LOT

ZONE

NIVEAU

N°

INDICE

AXIM

DOE

SCH

12-CVC

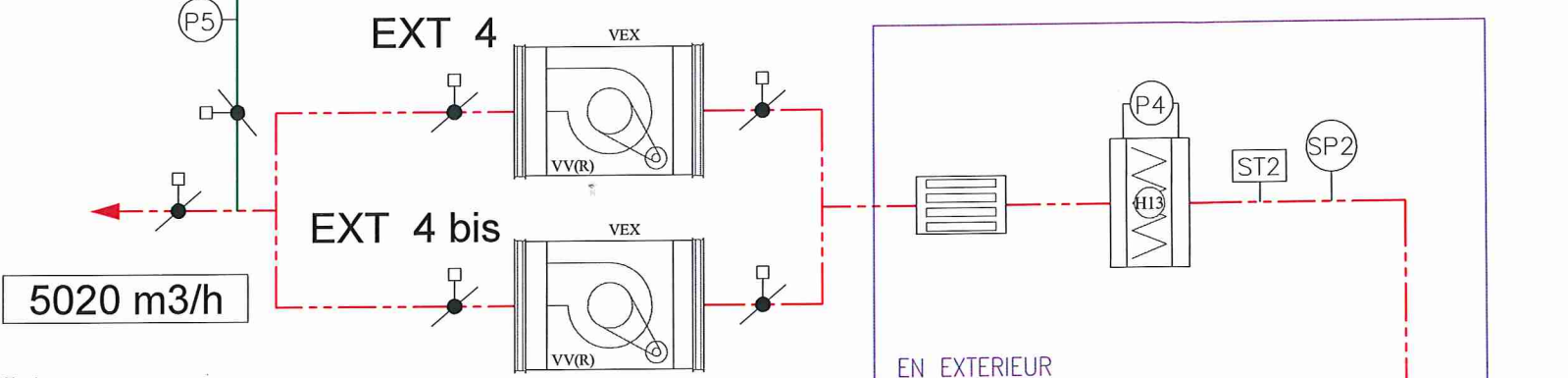
TB

TN

003j

0

ZC 2



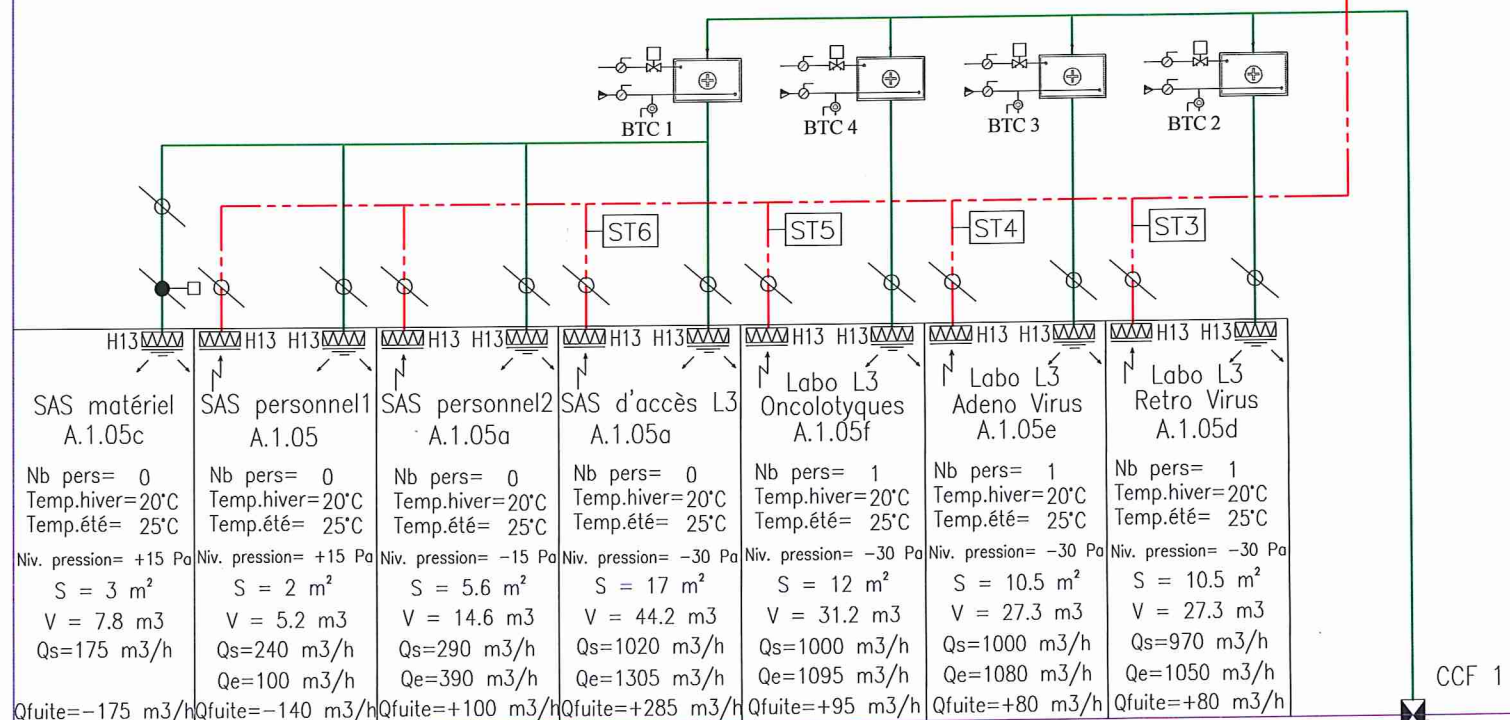
LOCAL TECHNIQUE BARRE A

NIVEAU 4

NIVEAU 3

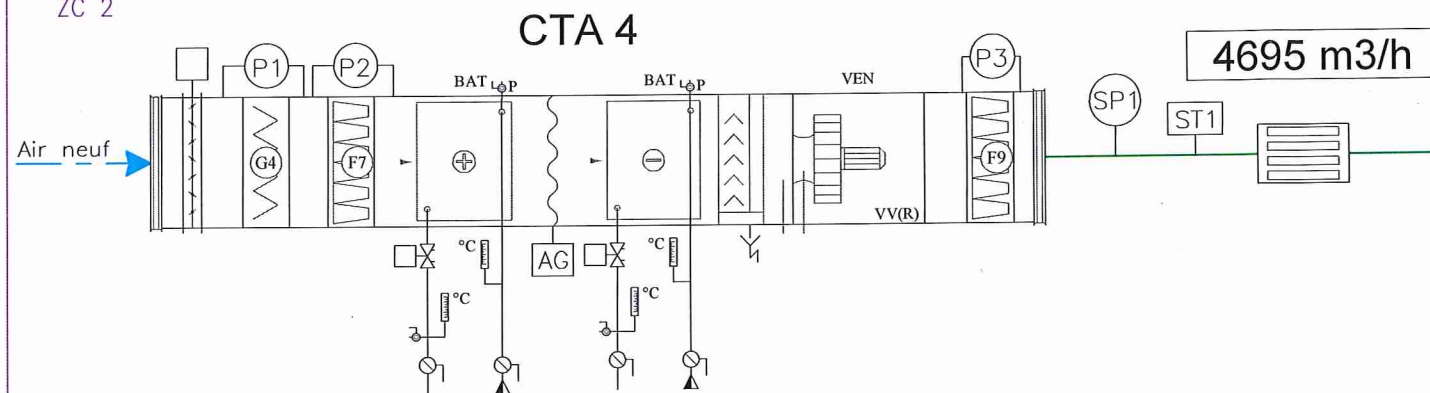
NIVEAU 2

ZC 3



NIVEAU 1

ZC 2



PLENUM TECHNIQUE

NIVEAU 0

Les réseaux aérauliques d'extraction et de recyclage ainsi que leurs accessoires (registres, batteries, grille de rejet), terminaux et caissons d'extraction seront recouverts d'une peinture époxy. Réseaux extraction classe d'étanchéité C.

AXIMA SEITHA
GDF SUEZ

CENTRE DE RECHERCHE PUBLIQUE DU CANCEROPOLE TOULOUSE

PARCELLE D1' - INSERM - AVENUE HUBERT CURIEN - 31036 TOULOUSE

MARCHE: 084 ADR 104

SCHEMA DE PRINCIPE CTA 4

ZONE LABORATOIRE L3

Agence de Toulouse
1, rond point du Général Eisenhower
31035 TOULOUSE BP 1061
Tel: 05.34.60.90.00
Fax: 05.34.60.90.09

ASSISTANT MAITRE D'OUVRAGE
COGEMIP
Central Parc, 54 Bd de l'Embouture
BP 22 414
31086 TOULOUSE CEDEX 02

ARCHITECTE MANDATAIRE
VIALET ARCHITECTURE
28 bd Poissonnière
75009 PARIS

ARCHITECTE ASSOCIE
DUFFAU & ASSOCIES
42 rue ST Thomas d'Aquin
31400 TOULOUSE

BUREAUX D'ETUDES
BET Structure / Elec: BETOM
BET Fluides / CVC: CERIS
BET HQE: Cap Terre
BET Façades: Arcora

Date du rendu: 23/05/14
EMETTEUR
AXIM

Date du document: 23/05/14
PHASE
DOE

TYPE
SCH

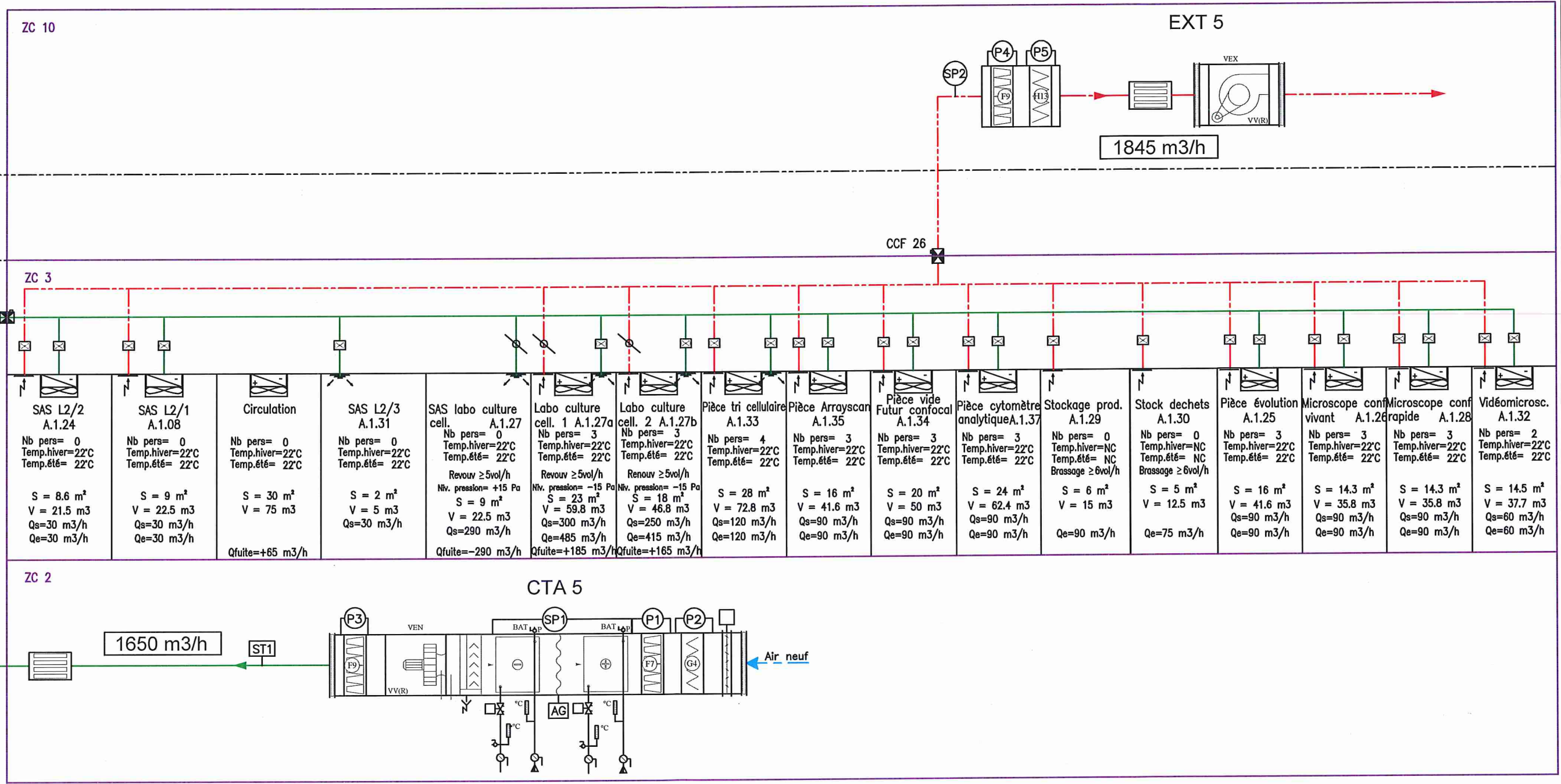
Fichier: AXIM_EXE_SCH_12CVC_TB_TN_003k_A Schéma de principe CTA 4.pdf
LOT
12-CVC

ZONE
TB

NIVEAU
TN

Echelle: sans
N°
003k

INDICE
0



LOCAL TECHNIQUE BARRE A

NIVEAU 4

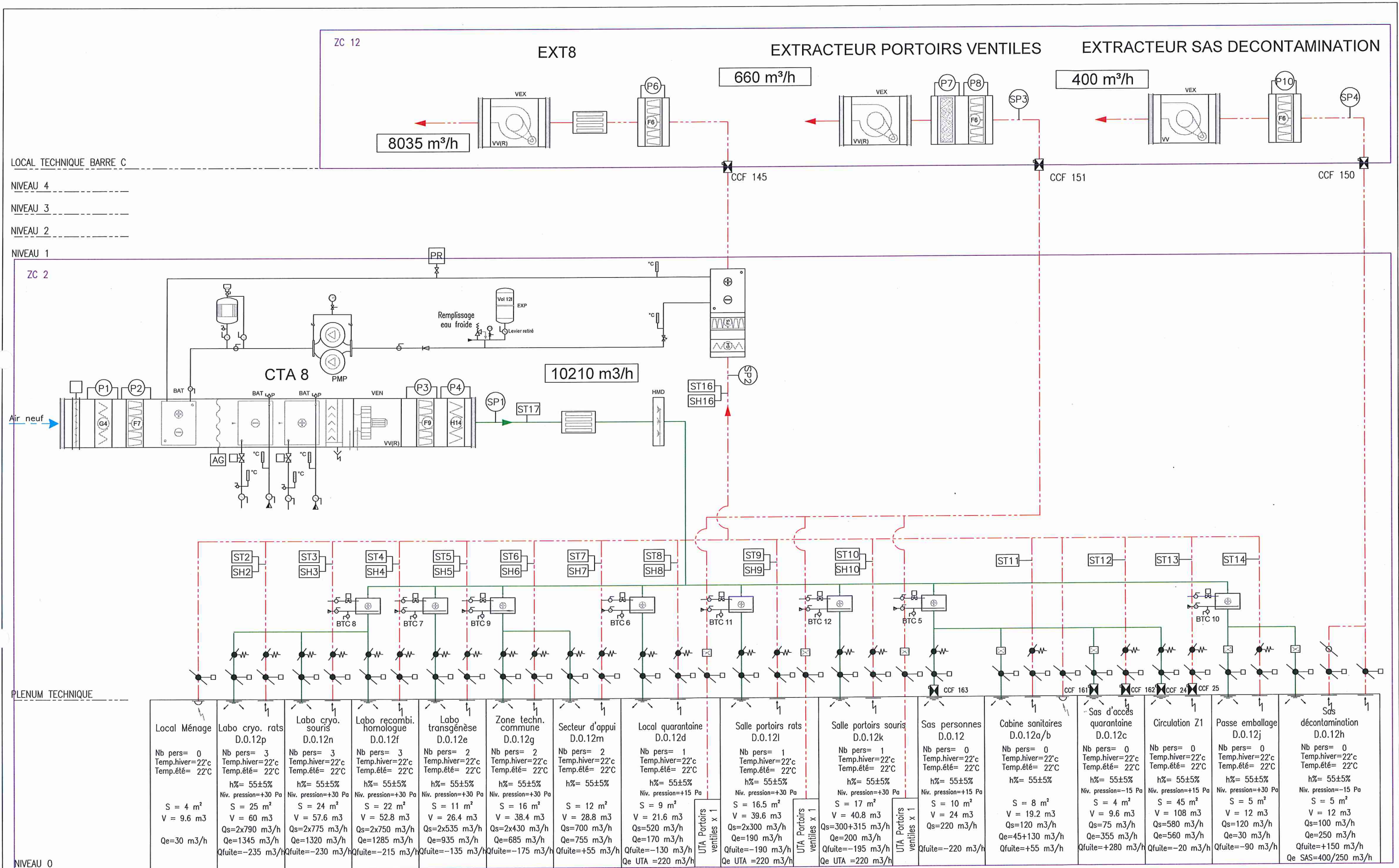
NIVEAU 3

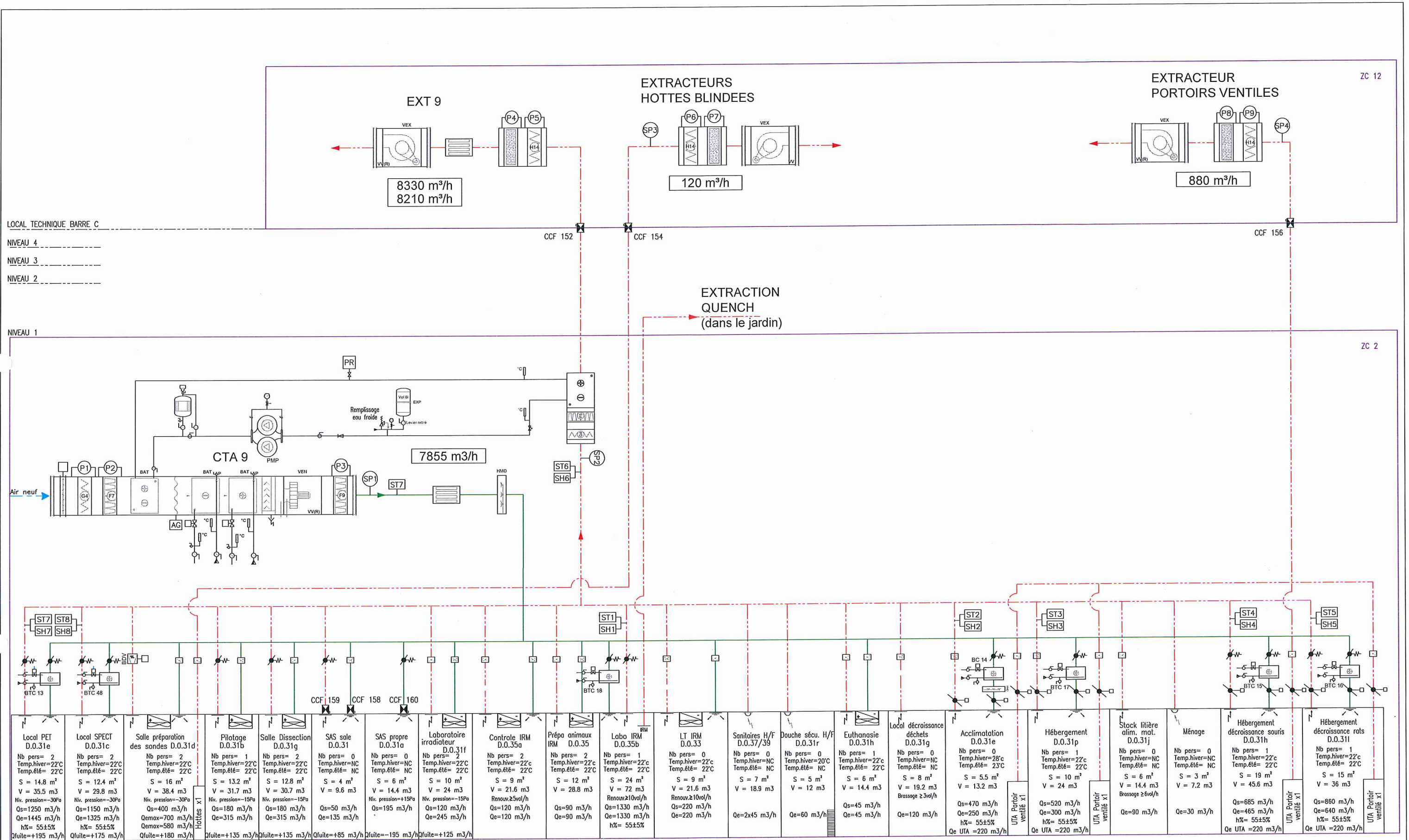
NIVEAU 2

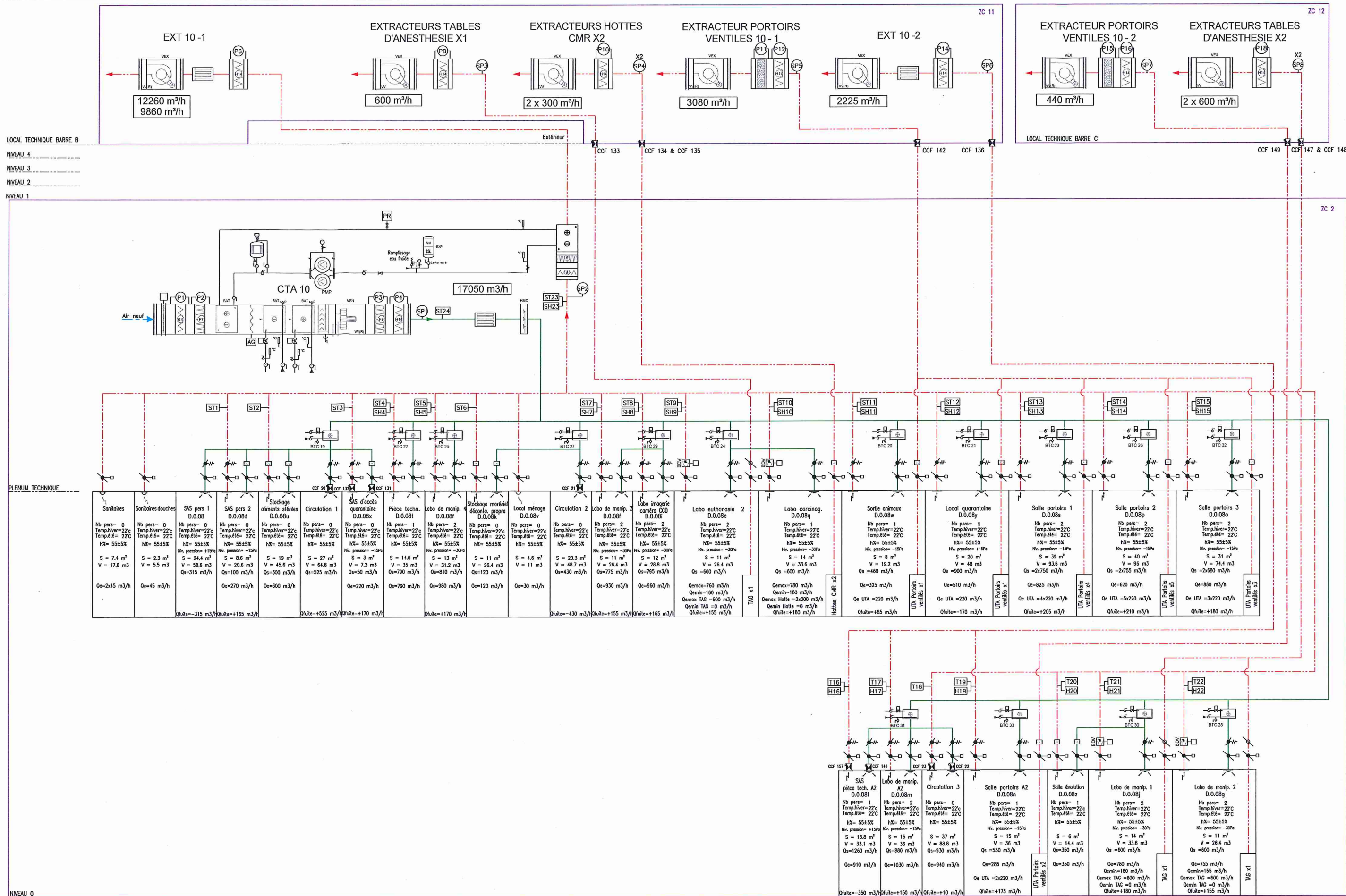
NIVEAU 1

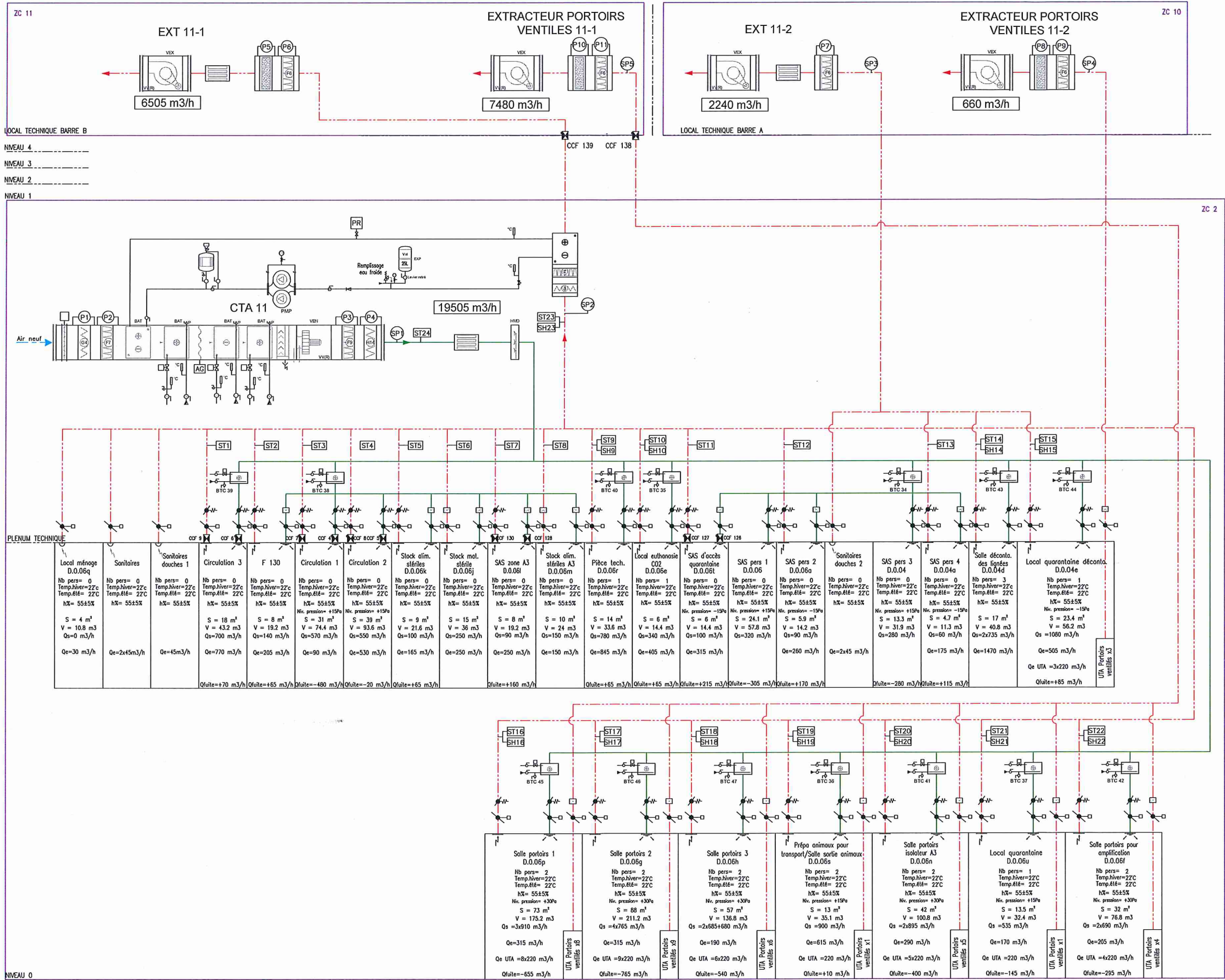
PLENUM TECHNIQUE

AXIMA SEITHA GDF SUEZ Agence de Toulouse 1, rond point du Général Eisenhower 31035 TOULOUSE BP 1061 Tel: 05.34.60.90.00 Fax: 05.34.60.90.09	CENTRE DE RECHERCHE PUBLIQUE DU CANCEROPOLE TOULOUSE				SCHEMA DE PRINCIPE CTA 5							
	PARCELLE D1' - INSERM - AVENUE HUBERT CURIEN - 31036 TOULOUSE				ZONE IMAGERIE L2							
	MARCHE: 084 ADR 104				Date du rendu: 23/05/14	Date du document: 23/05/14	Fichier: AXIM_EXE_SCH_12CVC_TB_TH_003I_A Schéma de principe CTA 5.pdf			Echelle: sans		
	ASSISTANT MAÎTRE D'OUVRAGE COGEMIP Central Parc, 54 Bd de l'Embranchure BP 22 414 31086 TOULOUSE CEDEX 02	ARCHITECTE MANDATAIRE VIALET ARCHITECTURE 28 bd Poissonnière 75009 PARIS	ARCHITECTE ASSOCIE DUFFAU & ASSOCIES 42 rue ST Thomas d'Aquin 31400 TOULOUSE	BUREAUX D'ETUDES BET Structure / Elec: BETOM BET Fluides / CVC: CERIS BET HQE: Cap Terre BET Façades: Arcora	EMETTEUR AXIM	PHASE DOE	TYPE SCH	LOT 12-CVC	ZONE TB	NIVEAU TN	N° 003I	INDICE 0









AXIMA SEITHA
GDF SUEZ

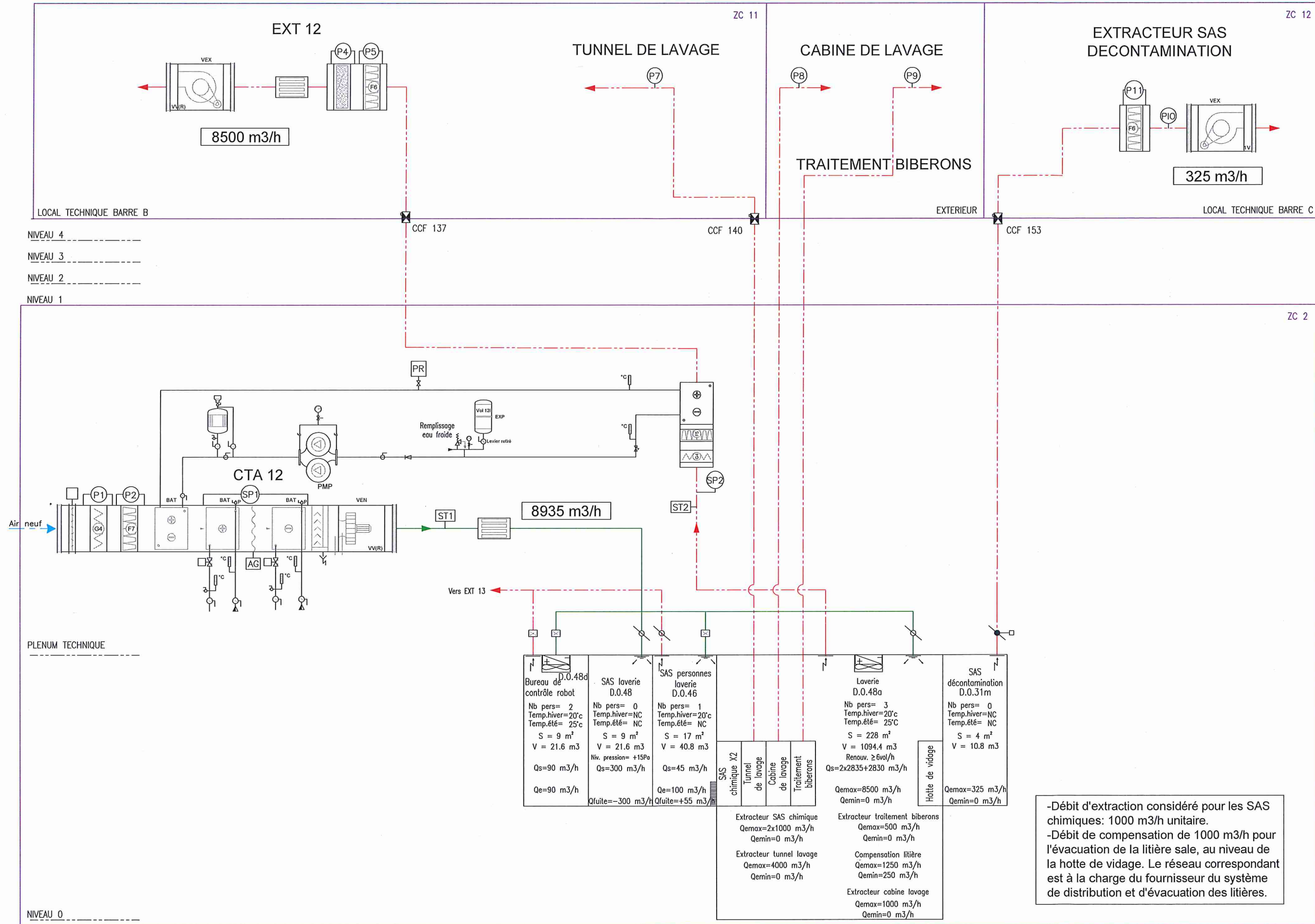
CENTRE DE RECHERCHE PUBLIQUE DU CANCEROPOLE TOULOUSE

PARCELLE D1' - INSERM - AVENUE HUBERT CURIEN - 31036 TOULOUSE MARCHE: 084 ADR 104

SCHEMA DE PRINCIPE CTA 11

ZONE CREFRE CENTRE DE RESSOURCES

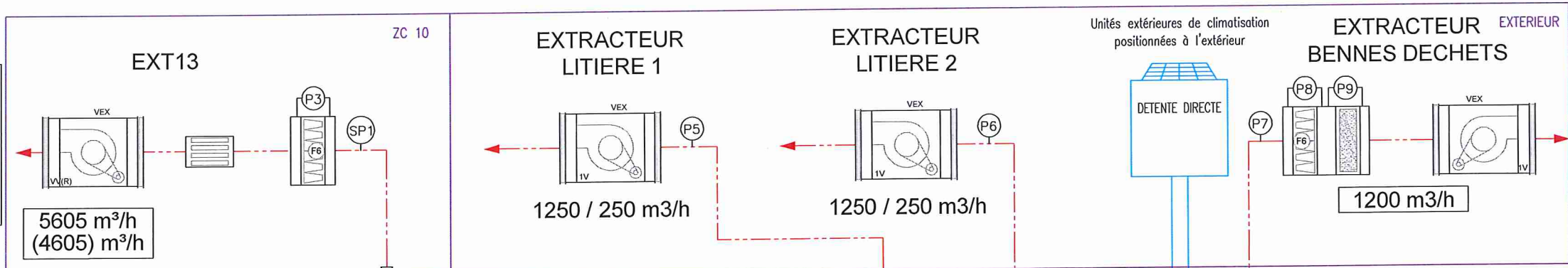
Agence de Toulouse 1, rond point du Général Eisenhower 31035 TOULOUSE BP 1061 Tel: 05.34.60.90.00 Fax: 05.34.60.90.09	<u>ASSISTANT MAITRE D'OUVRAGE</u>	<u>ARCHITECTE MANDATAIRE</u>	<u>ARCHITECTE ASSOCIE</u>	<u>BUREAUX D'ETUDES</u>	Date du rendu: 23/05/2014	Date du document: 15/11/2013			Fichier: AXIM_EXE_SCH_12CVC_TB_TH_003r_A Schéma de principe CTA 11.pdf			Echelle: sans	
	COGEMIP Central Parc, 54 Bd de l'Embouture BP 22 414 31086 TOULOUSE CEDEX 02	VIALET ARCHITECTURE 28 bd Poissonnière 75009 PARIS	DUFFAU & ASSOCIES 42 rue ST Thomas d'Aquin 31400 TOULOUSE	BET Structure / Elec: BETOM BET Fluides / CVC: CERIS BET HQE: Cap Terre BET Façades : Arcora	EMETTEUR	PHASE	TYPE	LOT	ZONE	NIVEAU	N°	INDICE	
					AXIM	DOE	SCH	12-CVC	TB	TN	003r	0	



-Débit d'extraction considéré pour les SAS chimiques: 1000 m³/h unitaire.
 -Débit de compensation de 1000 m³/h pour l'évacuation de la litière sale, au niveau de la hotte de vidage. Le réseau correspondant est à la charge du fournisseur du système de distribution et d'évacuation des litières.

AXIMA SEITHA GDF SUEZ		CENTRE DE RECHERCHE PUBLIQUE DU CANCEROPOLE TOULOUSE				SCHEMA DE PRINCIPE CTA 12								
		PARCELLE D1' - INSERM - AVENUE HUBERT CURIEN - 31036 TOULOUSE MARCHE: 084 ADR 104				ZONE CREFRE LAVERIE								
Agence de Toulouse 1, rond point du Général Eisenhower 31035 TOULOUSE BP 1061 Tel: 05.34.60.90.00 Fax: 05.34.60.90.09		<u>ASSISTANT MAITRE D'OUVRAGE</u>	<u>ARCHITECTE MANDATAIRE</u>	<u>ARCHITECTE ASSOCIE</u>	<u>BUREAUX D'ETUDES</u>	Date du rendu: 23/05/2014		Date du document: 15/11/2013		Fichier: AXIM_EXE_SCH_12CVC_TB_TN_003s_A Schéma de principe CTA 12.pdf			Echelle: sans	
		COGEMIP Central Parc, 54 Bd de l'Embouture BP 22 414 31086 TOULOUSE CEDEX 02	VIALET ARCHITECTURE 28 bd Poissonnière 75009 PARIS	DUFFAU & ASSOCIES 42 rue ST Thomas d'Aquin 31400 TOULOUSE	BET Structure / Elec: BETOM BET Fluides / CVC: CERIS BET HQE : Cap Terre BET Façades : Arcora	EMETTEUR AXIM	PHASE DOE	TYPE SCH	LOT 12-CVC	ZONE TB	NIVEAU TN	N° 003s	INDICE 0	

-Débit de compensation de 1000 m3/h pour la distribution de la litière propre, au niveau du poste de chargement. Le réseau correspondant est à la charge du fournisseur du système de distribution et d'évacuation des litières.



LOCAL TECHNIQUE BARRE A

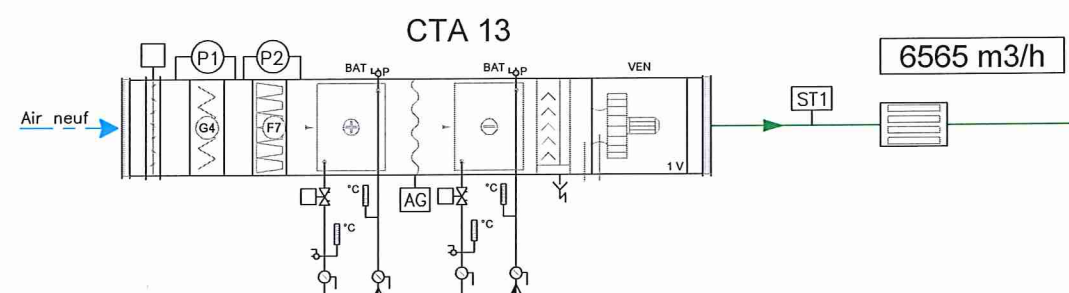
NIVEAU 4

NIVEAU 3

NIVEAU 2

NIVEAU 1

ZC 2



PLENUM TECHNIQUE

Local ménage	stock aliments D.O.55	Stock litière propre D.O.57	Archives D.O.59	Local déchets congelés D.O.24	Local déchets radioactifs D.O.42	Local déchets biologiques D.O.40	Local déchets chim. D.O.28	Local déchets banaux D.O.30	Local distribution évacuation litières D.O.34	Local transfo. D.O.41	Bennes déchets D.O.26
Nb pers= 0 Temp.hiver=NC Temp.été= NC	Nb pers= 0 Temp.hiver=NC Temp.été= NC	Nb pers= 0 Temp.hiver=NC Temp.été= NC	Nb pers= 0 Temp.hiver=NC Temp.été= NC	Nb pers= 0 Temp.hiver=22°C Temp.été= 22°C	Nb pers= 0 Temp.hiver=NC Temp.été= NC	Nb pers= 0 Temp.hiver=NC Temp.été= NC	Nb pers= 0 Temp.hiver=NC Temp.été= NC	Nb pers= 0 Temp.hiver=NC Temp.été= NC	Nb pers= 0 Temp.hiver=NC Temp.été= NC	Nb pers= 0 Temp.hiver=20°C Temp.été= 20°C	Nb pers= 0 Temp.hiver=NC Temp.été= NC
S = 2 m² V = 5 m³ Qs=350 m³/h Qe=30 m³/h	S = 25 m² V = 120 m³ Qs=350 m³/h Qe=350 m³/h	S = 32 m² V = 153.6 m³ Qs=1250 m³/h Qe=0/1250 m³/h	S = 46 m² V = 110.4 m³ Qs=350 m³/h Qe=350 m³/h	S = 11 m² V = 52.8 m³ Qs=170 m³/h Qe=170 m³/h	S = 21 m² V = 100.8 m³ Qs=500 m³/h Qe=500 m³/h	S = 17 m² V = 81.6 m³ Qs=250 m³/h Qe=250 m³/h	S = 10 m² V = 48 m³ Qs=300 m³/h Qe=300 m³/h	S = 19 m² V = 91.2 m³ Qs=275 m³/h Qe=275 m³/h	S = 22 m² V = 105.6 m³ Qs=325 m³/h Qe=325 m³/h	S = 18 m² V = 86.4 m³ Qs=275 m³/h Qe=275 m³/h	S = 22 m² V = 105.6 m³ Qs=1200 m³/h Qe=1200 m³/h

-Bureau contrôle robot
-SAS personnes Laverie
CTA 12

NIVEAU 0

Sous-répartiteur D.O.50	Stock divers 1 D.O.32	Stock divers 2 D.O.36	Sanitaire hall	Local machines ménage D.O.44	Stockage congélateurs D.O.53b	Stockage matériel D.O.38	Déchets chimiques D.O.52	Local traitement d'eau D.O.46	Courrier standard D.O.01a	Magasin D.O.53	Bureau gestion du centre D.O.22	Atelier maint. D.O.20	Bureau maint. D.O.19	Vestiaires douches D.O.02	Vestiaires sanitaires douches D.O.49/50
Nb pers= 0 Temp.hiver=20°C Temp.été= 20°C Brossage ≥ 1vol/h S = 12 m² V = 32.4 m³ Qe=30 m³/h	Nb pers= 0 Temp.hiver=NC Temp.été= NC S = 22 m² V = 105.6 m³ Qe=30 m³/h	Nb pers= 0 Temp.hiver=NC Temp.été= NC S = 21 m² V = 56.7 m³ Qe=30 m³/h	Nb pers= 0 Temp.hiver=NC Temp.été= NC S = 4 m² V = 10.8 m³ Qe=45 m³/h	Nb pers= 0 Temp.hiver=NC Temp.été= NC S = 3 m² V = 8.1 m³ Qe=30 m³/h	Nb pers= 0 Temp.hiver=22°C Temp.été= 22°C Brossage ≥ 3 vol/h S = 11 m² V = 29.7 m³ Qe=90 m³/h	Nb pers= 0 Temp.hiver=NC Temp.été= NC Renouv. ≥ 3 vol/h S = 21 m² V = 100.8 m³ Qs=300 m³/h Qe=300 m³/h	Nb pers= 0 Temp.hiver=NC Temp.été= NC Renouv. ≥ 6 vol/h S = 18 m² V = 43.2 m³ Qs=275 m³/h Qe=275 m³/h	Nb pers= 0 Temp.hiver=NC Temp.été= NC Renouv. ≥ 3 vol/h S = 15 m² V = 72 m³ Qs=225 m³/h Qe=225 m³/h	Nb pers= 1 Temp.hiver=20°C Temp.été= NC S = 8 m² V = 21.6 m³ Qe=25 m³/h	Nb pers= 2 Temp.hiver=NC Temp.été= NC S = 75 m² V = 360 m³ Qs=60 m³/h Qe=60 m³/h	Nb pers= 2 Temp.hiver=20°C Temp.été= 25°C S = 11 m² V = 26.4 m³ Qs=60 m³/h Qe=60 m³/h	Nb pers= 2 Temp.hiver=20°C Temp.été= 25°C S = 14 m² V = 33.6 m³ Qs=50 m³/h Qe=50 m³/h	Nb pers= 2 Temp.hiver=20°C Temp.été= 25°C S = 12 m² V = 28.8 m³ Qs=50 m³/h Qe=50 m³/h	Nb pers= 2 Temp.hiver=20°C Temp.été= NC S = 14 m² V = 67.2 m³ Qs=120 m³/h Qe=2x60 m³/h	Nb pers= 4 Temp.hiver=20°C Temp.été= NC S = 31 m² V = 74.4 m³ Qs=180 m³/h Qe=180 m³/h

AXIMA SEITHA
GDF SUEZ

CENTRE DE RECHERCHE PUBLIQUE DU CANCEROPOLE TOULOUSE

PARCELLE D1' - INSERM - AVENUE HUBERT CURIEN - 31036 TOULOUSE

ASSISTANT MAITRE D'OUVRAGE
COGEMIP
Central Parc, 54 Bd de l'Embouchure
BP 22 414
31086 TOULOUSE CEDEX 02

ARCHITECTE MANDATAIRE
VIALET ARCHITECTURE
28 bd Poissonnière
75009 PARIS

ARCHITECTE ASSOCIE
DUFFAU & ASSOCIES
42 rue ST Thomas d'Aquin
31400 TOULOUSE

BUREAUX D'ETUDES
BET Structure / Elec: BETOM
BET Fluides / CVC: CERIS
BET HQE: Cap Terre
BET Façades: Arcora

SCHEMA DE PRINCIPE CTA 13

ZONE CREFRE LIVRAISON ET LOGISTIQUE

Date du rendu: 23/05/2014
EMETTEUR
AXIM

Date du document: 15/11/2013
PHASE
DOE

TYPE
SCH

Fichier: AXIM_EXE_SCH_12CVC_TB_TH_003LA Schéma de principe CTA 13.pdf
LOT
12-CVC

ZONE
TB

NIVEAU
TN

Echelle: sans
N°
003t

INDICE
0

LOCAL TECHNIQUE BARRE B

NIVEAU 4

NIVEAU 3

NIVEAU 2

NIVEAU 1

PLENUM TECHNIQUE

NIVEAU 0

ZC 2

ZC 1

180 m³/h

Air neuf

CTA 14

5420 m³/h

5240 m³/h

CCF 30

CCF 13

Hall d'accueil
PC sécurité
D.0.01

Nb pers= 10
Temp.hiver=20°C
Temp.été= 25°C
S = 139 m²
V = 1056.4 m³
Qs=5420 m³/h
Qe reprise =5240 m³/h

Hall CREFRE
D.0.03

Nb pers= 0
Temp.hiver=20°C
Temp.été= 25°C
S = 27 m²
V = 137.7 m³

AXIMA SEITHA
GDF SUEZ

CENTRE DE RECHERCHE PUBLIQUE DU CANCEROPOLE TOULOUSE

PARCELLE D1' - INSERM - AVENUE HUBERT CURIEN - 31036 TOULOUSE MARCHE: 084 ADR 104

Agence de Toulouse
1, rond point du Général Eisenhower
31035 TOULOUSE BP 1061
Tel: 05.34.60.90.00
Fax: 05.34.60.90.09

ASSISTANT MAÎTRE D'OUVRAGE
COGEMIP
Central Parc, 54 Bd de l'Embouchure
BP 22 414
31086 TOULOUSE CEDEX 02

ARCHITECTE MANDATAIRE
VIALET ARCHITECTURE
28 bd Poissonnière
75009 PARIS

ARCHITECTE ASSOCIE
DUFFAU & ASSOCIES
42 rue ST Thomas d'Aquin
31400 TOULOUSE

BUREAUX D'ETUDES
BET Structure / Elec: BETOM
BET Fluides / CVC: CERIS
BET HQE: Cap Terre
BET Façades: Arcora

SCHEMA DE PRINCIPE CTA 14

ZONE ACCUEIL

Date du rendu: 23/05/2014

Date du document: 15/11/2013

Fichier: AXIM_EXE_SCH_12CVC_TB_TN_003u_A Schéma de principe CTA 14.pdf

Echelle: sans

EMETTEUR

AXIM

PHASE

DOE

TYPE

SCH

LOT

12-CVC

ZONE

TB

NIVEAU

TN

N°

003u

INDICE

0