

TT

R+3

R+2

R+1

RDC

Extracteur spécifique

	Débit extraction mini (m³/h)	Débit extraction maxi (m³/h)
EXT SPE 8	217	1 941

Voir synoptique CTA LABOS 2

Voir synoptique CTA LABOS 1

Local concerné		Code
Zone R&D		C1
Surface (m²) :	124.22	HSD (m) : 2.60
Volume (m³) :	323	Pression (Pa) : NC
Variation de débit :		
	Inoccup.	Occup. avec ext spe mini
Taux de brassage (v/h) :		
Qv soufflage (m³/h) :		
Qv extraction (m³/h) :		
Qv extraction spécifique (m³/h) :	0	/ 900
	Confort	Réduit
T° hiver (°C) :	19	17
T° été (°C) :	27	30
	Hiver	Été
Hygrométrie (%) :	30 à 70%	30 à 70%

Local concerné		Code
Mezzanine		C1
Surface (m²) :	206.05	HSD (m) : 3.72
Volume (m³) :	767	Pression (Pa) : NC
Variation de débit :		
	Inoccup.	Occup. avec ext spe mini
Taux de brassage (v/h) :		
Qv soufflage (m³/h) :		
Qv extraction (m³/h) :		
Qv extraction spécifique (m³/h) :	0	/ 650
	Confort	Réduit
T° hiver (°C) :	19	17
T° été (°C) :	27	30
	Hiver	Été
Hygrométrie (%) :	30 à 70%	30 à 70%

CTA LABOS 3

	Inoccupation	Occupation avec ext spe mini	Occupation avec ext spe maxi
Débit de soufflage (m³/h)	1 738	2 606	2 606
Débit de reprise (m³/h)	1 390	2 085	2 085

Local concerné		Code
Local ventilation salle blanche		D10-2
Surface (m²) :	8.87	HSD (m) : 3.8
Volume (m³) :	33.71	Variation de débit : /

Local concerné		Code
SAS salle blanche ISO7		C13bis
Surface (m²) :	6.16	HSD (m) : 2.50
Volume (m³) :	15	Pression (Pa) : 15
Variation de débit :		
	Inoccup.	Occup. avec ext spe mini
Taux de brassage (v/h) :	20	30
Qv soufflage (m³/h) :	308	462
Qv extraction (m³/h) :	246	370
Qv extraction spécifique (m³/h) :	39	69
	Confort	Réduit
T° hiver (°C) :	22	22
T° été (°C) :	22	22
	Hiver	Été
Hygrométrie (%) :	30 à 70%	30 à 70%

Local concerné		Code
Salle blanche ISO7		C13
Surface (m²) :	28.59	HSD (m) : 2.50
Volume (m³) :	71	Pression (Pa) : 30
Variation de débit :		
	Inoccup.	Occup. avec ext spe mini
Taux de brassage (v/h) :	20	30
Qv soufflage (m³/h) :	1 430	2 144
Qv extraction (m³/h) :	1 144	1 715
Qv extraction spécifique (m³/h) :	179	322
	Confort	Réduit
T° hiver (°C) :	22	22
T° été (°C) :	22	22
	Hiver	Été
Hygrométrie (%) :	30 à 70%	30 à 70%

Légende PID

Diffuseur de soufflage

Diffuseur/grille de reprise

Régulateur de débit motorisé asservi à une sonde de pression

Clapet coupe-feu

Sonde de pression

Extracteur spécifique

Réseau de soufflage

Réseau de reprise

Réseau de rejet

Réseau d'air neuf

Réseau d'extraction spécifique

REALISATION DU BÂTIMENT B44








0	14/03/2025	Remise dossier DCE	PL	OD
IND.	DATE	MODIFICATIONS	Vérif.	Edit.

DCE - SYN03 - SYNOPTIQUE AERAULIQUE CTA LABOS 3

SYNOPTIQUE AERAULIQUE CTA LABOS 3

DCE

SYN03

ARCHITECTES MANDATAIRES		ARCHITECTES ASSOCIES	BET FLUIDES SPECIAUX	
	SARL d'architecture TRIPTYQUE 81, rue du Fédéra 31400 TOULOUSE Tél. 05 61 52 17 45 @ : architecture@triptyque.fr	LORIO ATELIER D'ARCHITECTURE LORIO 30, rue Valade 31000 TOULOUSE Tél. 05 61 22 05 00 @ : m.calmettes@atelier-lorio.fr	V3ie 5, avenue Irène Joliot-Curie 31100 TOULOUSE @ : p.nicolaux@v3ie.fr	OPC
BET FLUIDES		BET STRUCTURE		
	CEERCE Scop 8, rue Edgar Degas 31200 TOULOUSE Tél. 05 61 22 05 00 @ : pi@ceerce.fr	TERRELL 35/37, rue du Lancefoc 31000 TOULOUSE Tél. 05 61 22 05 00 @ : E.favard@terrellgroup.net		PMO 5, route de Trémège 09100 PAMIER Tél. 05 61 69 13 76 @ : serge.l@pm2o.fr
BET ASCENSEURS		BET ACOUSTIQUE		
	SCE 50-58, chemin de Baluffet Batiment 3 31000 TOULOUSE Tél. 05 61 42 51 25 @ : a.soroché@sce-expertises.fr	SIGMA Acoustique 23, rue Eugène d'Hautpoul 31400 TOULOUSE Tél. 05 65 62 78 92 @ : vhuignard.sigma@orange.fr		
BET HQE		BET VRD		
	C+POS 48, rue Matabiau 31000 TOULOUSE Tél. 05 62 95 59 20 @ : q.charpenier@c-pos.fr	IDEIA Résidence LAUENA avenue du Professeur GRANCHER 64250 CAMBO-LES-BAINS Tél. 05 40 39 93 14 @ : xlagorce.ideia@gmail.com		