B03-HEH-LYON													
Niveau	**Numéro**	**Nom**	**Surface**	**Volume**	**Effectif**	**Débit soufflage mésuré (m³/h)**	**Débit soufflage théorique (m³/h)**	**Débit reprise mesuré (m³/h)**	**Débit Reprise théorique Existant (m³/h)**	**Débit SOUFFLAGE réglementaire total pièce et/ou à mettre en oeuvre (m³/h)**	**Débit REPRISE réglementaire total pièce et/ou à mettre en oeuvre (m³/h)**	**CTA Soufflage (m³/h)**	**CTA Reprise (m³/h)**
						15 602	**26 355**	**15 545**	**21 081**	**44 005**	**45 455**		
Niveau Sous sol 2	**HEH-B03-S2-01**	Circulation	130.53	455 m³			100		30	8 200		VENTILATEUR AN LT/RESERVES	
	HEH-B03-S2-02	LT Machinerie	11.23 m²	26.63 m³			100	1 049	30		100	VENTILATEUR AN LT/RESERVES	EXTRACTION SANITAIRE
	HEH-B03-S2-03	Archives	38.40 m²	100.60 m³	1			108	100		100	VENTILATEUR AN LT/RESERVES	EXTRACTION SANITAIRE
	HEH-B03-S2-04	Produit entretien	46.16 m²	120.93 m³			110		110	120	120	CTA SANITAIRE	EXTRACTION SANITAIRE
	HEH-B03-S2-05	LT.Groupe froid	20.26 m²	53.08 m³		1 583	60		60	120	120	CTA SANITAIRE	EXTRACTION SANITAIRE
	HEH-B03-S2-08	Archives	141.78 m²	336.01 m³	1				780		350	VENTILATEUR AN LT/RESERVES	EXTRACTION SANITAIRE
	HEH-B03-S2-09	Local Technique	131.70 m²	742.81 m³	4		710		710				
	HEH-B03-S2-10	Archives	51.26 m²	289.13 m³	1			513	300		350	VENTILATEUR AN LT/RESERVES	EXTRACTION SANITAIRE
	HEH-B03-S2-14	LT.Groupe froid	38.61	96.525							500		EXTRACTION LOCAUX TECHNIQUE
	HEH-B03-S2-15	Archives	128.59 m²	728.78 m³	1			460	730		750	VENTILATEUR AN LT/RESERVES	EXTRACTION SANITAIRE
	HEH-B03-S2-16	LT	5.15 m²	29.03 m³				320	30		60	VENTILATEUR AN LT/RESERVES	EXTRACTION SANITAIRE
	HEH-B03-S2-11	L.T. AIR COMPRIME	19.79	49.475							3 550		EXTRACTION LOCAUX TECHNIQUE
	HEH-B03-S2-13	L.T. TRANSFO	28.81	72.025							3 550		EXTRACTION LOCAUX TECHNIQUE
Niveau Mezzanine	**HEH-B03-MS2-01**	Vestiaire H	44.94 m²	113.25 m³	4			461	680	200	60	CTA SANITAIRE	EXTRACTION SANITAIRE
	HEH-B03-MS2-02	Vestiaires F	63.68 m²	160.48 m³	4	211	960			200	60	CTA SANITAIRE	EXTRACTION SANITAIRE
	HEH-B03-MS2-03	Douche	1.61 m²	4.06 m³				45	45		60	CTA SANITAIRE	EXTRACTION SANITAIRE
	HEH-B03-MS2-04	Douche	1.97 m²	4.96 m³				8	45		60	CTA SANITAIRE	EXTRACTION SANITAIRE
	HEH-B03-MS2-05	Douche	1.64 m²	4.14 m³				-	45		60	CTA SANITAIRE	EXTRACTION SANITAIRE
	HEH-B03-MS2-06	douche	2.10 m²	5.29 m³				7	45		60	CTA SANITAIRE	EXTRACTION SANITAIRE
	HEH-B03-MS2-07	Réserve	4.65 m²	11.72 m³		11	15		15		60	CTA SANITAIRE	EXTRACTION SANITAIRE
	HEH-B03-MS2-08	réserve EPI	5.81 m²	14.63 m³					15		30	CTA SANITAIRE	EXTRACTION SANITAIRE
	HEH-B03-MS2-09	Réserve patient	7.44 m²	18.76 m³				60	20		30	CTA SANITAIRE	EXTRACTION SANITAIRE
	HEH-B03-MS2-10	Réserve	9.35 m²	23.55 m³					25		30	CTA SANITAIRE	EXTRACTION SANITAIRE
	HEH-B03-MS2-11	Sanitaire F	10.38 m²	26.17 m³							60	CTA SANITAIRE	EXTRACTION SANITAIRE
	HEH-B03-MS2-12	Sanitaire H	15.28 m²	38.50 m³							60	CTA SANITAIRE	EXTRACTION SANITAIRE
	HEH-B03-MS2-13	Toil	0.99 m²	2.51 m³				7	30		30	CTA SANITAIRE	EXTRACTION SANITAIRE
	HEH-B03-MS2-14	Toil	1.29 m²	3.26 m³				11	30		30	CTA SANITAIRE	EXTRACTION SANITAIRE
	HEH-B03-MS2-15	Toil	0.99 m²	2.50 m³				41	30		30	CTA SANITAIRE	EXTRACTION SANITAIRE
	HEH-B03-MS2-16	Toil	1.31 m²	3.30 m³				5	30		30	CTA SANITAIRE	EXTRACTION SANITAIRE
	HEH-B03-MS2-17	Toil	1.05 m²	2.64 m³				54	30		30	CTA SANITAIRE	EXTRACTION SANITAIRE
	HEH-B03-MS2-18	Toil	1.34 m²	3.39 m³					10		30	CTA SANITAIRE	EXTRACTION SANITAIRE
	HEH-B03-MS2-19	Circulation	28.29 m²	71.30 m³		31	75			410		CTA SANITAIRE	EXTRACTION SANITAIRE
Niveau Sous sol 1	**HEH-B03-S1-03**	Salle de repos	23.81 m²	100.25 m³	14			216	350	90	200	Entrée d'air naturelle	EXTRACTION SANITAIRE
	HEH-B03-S1-04	Gestion	22.28 m²	93.79 m³	4			36	100	135	100	Entrée d'air naturelle	EXTRACTION SANITAIRE
	HEH-B03-S1-06	LT	5.20 m²	21.91 m³				-	30		30	Entrée d'air naturelle	EXTRACTION SANITAIRE
	HEH-B03-S1-09	Salle de prestation	6.18 m²	26.01 m³					30	45		Entrée d'air naturelle	
	HEH-B03-S1-10	Sanitaire	1.92 m²	8.10 m³				24	15		30	Entrée d'air naturelle	EXTRACTION SANITAIRE
	HEH-B03-S1-11	Bureau responsable	11.19 m²	47.09 m³	1		25		25	45		Entrée d'air naturelle	
	HEH-B03-S1-12	Sanitaire	3.34 m²	14.08 m³					30		30	Entrée d'air naturelle	EXTRACTION SANITAIRE
	HEH-B03-S1-12b	Toil	1.09 m²	4.59 m³				11	30		30	Entrée d'air naturelle	EXTRACTION SANITAIRE
	HEH-B03-S1-12c	Toil	1.35 m²	5.68 m³				15	36		30	Entrée d'air naturelle	EXTRACTION SANITAIRE
	HEH-B03-S1-13	Bureau adjoint responsable	9.95 m²	41.89 m³	1		25	36	25	45	30	Entrée d'air naturelle	EXTRACTION SANITAIRE
	HEH-B03-S1-14	Bureau encadrement	19.72 m²	83.00 m³	3		75	32	75	90	60	Entrée d'air naturelle	EXTRACTION SANITAIRE
	HEH-B03-S1-17	Local poubelle	13.85 m²	58.32 m³					10	300	300	Entrée d'air naturelle	EXT DECHETS SS1
	HEH-B03-S1-18	Réserve Produit entretien	11.89	50				51	50		50	CTA SALLE PROPRE	EXTRACTION SALLE PROPRE
	HEH-B03-S1-19	Hospimag	16.67 m²	70.17 m³				28	75		75	CTA SALLE PROPRE	EXTRACTION SALLE PROPRE
	HEH-B03-S1-24	Circulation	27.84 m²	70.14 m³		39	75			365		CTA SALLE PROPRE	
	HEH-B03-S1-26	Assemblage plateau	99.78 m²	420.09 m³	7	-	2 525		25	400	400	CTA SALLE PROPRE	EXTRACTION SALLE PROPRE
	HEH-B03-S1-27	Stockage magasin	118.68 m²	499.66 m³		-	500	-	500	500	500	CTA SALLE PROPRE	EXTRACTION SALLE PROPRE
	HEH-B03-S1-28	office dressage self	51.95 m²	218.69 m³	3	-	1 320	-	250	250	250	CTA SALLE PROPRE	EXTRACTION SALLE PROPRE
	HEH-B03-S1-30	Laverie	98.74 m²	440.37 m³	6	-		-		450	450	CTA SALLE PROPRE	EXTRACTION SALLE PROPRE
						1 143		-	4 050	4 050	4 050	CTA CUISEUR	EXTRACTION CUISEUR
	HEH-B03-S1-31	Retour navette et distribution	65.74 m²	276.76 m³	4	-	280	-	280	300	300	CTA SALLE PROPRE	EXTRACTION SALLE PROPRE
	HEH-B03-S1-32	Stockage	123.88 m²	521.52 m³		-	530	-	530	500	500	CTA SALLE PROPRE	EXTRACTION SALLE PROPRE
	HEH-B03-S1-59	Sanit F	3.46 m²	14.55 m³							30	CTA SALLE PROPRE	EXTRACTION SANITAIRE
	HEH-B03-S1-59b	Toil	0.99 m²	4.17 m³					30		30	CTA SALLE PROPRE	EXTRACTION SANITAIRE
	HEH-B03-S1-59c	Toil	0.96 m²	4.05 m³					30		30	CTA SALLE PROPRE	EXTRACTION SANITAIRE
	HEH-B03-S1-60	Sanit H	3.51 m²	14.79 m³							30	CTA SALLE PROPRE	EXTRACTION SANITAIRE
	HEH-B03-S1-60b	Toil	0.95 m²	4.00 m³					30		30	CTA SALLE PROPRE	EXTRACTION SANITAIRE
	HEH-B03-S1-60c	Toil	1.04 m²	4.37 m³					30		30	CTA SALLE PROPRE	EXTRACTION SANITAIRE

Niveau	Numéro	Nom	Surface	Volume	Effectif	Débit soufflage mésuré (m³/h)	Débit soufflage théorique (m³/h)	Débit reprise mesuré (m³/h)	Débit Reprise théorique Existant (m³/h)	Débit SOUFFLAGE réglementaire total pièce et/ou à mettre en oeuvre (m³/h)	Débit REPRISE réglementaire total pièce et/ou à mettre en oeuvre (m³/h)	CTA Soufflage (m³/h)	CTA Reprise (m³/h)
Niveau RDC	HEH-B03-00-01	Salle de restauration personnel	801.54 m²	3646.99 m³	518	7 551	13 000			12 000		CTA RESTAURANT	
	HEH-B03-00-05	cafétaria	94.36 m²	429.33 m³	46	1 393	1 380	186	1 380	3 200	2 770	CTA CAFETARIA + DIRECTION INVITES	EXTRACTION CAFETARIA + DIRECTION INVITES
	HEH-B03-00-07	sanitaire F	21.41 m²	97.42 m³							30		EXTRACTION SANITAIRE
	HEH-B03-00-07B	Toil F	1.19 m²	5.40 m³				20	30		30		EXTRACTION SANITAIRE
	HEH-B03-00-07C	Toil F	1.19 m²	5.40 m³				16	30		30		EXTRACTION SANITAIRE
	HEH-B03-00-07D	Toil F	1.10 m²	5.01 m³				-	30		30		EXTRACTION SANITAIRE
	HEH-B03-00-07E	Toil F	1.16 m²	5.28 m³				10	30		30		EXTRACTION SANITAIRE
	HEH-B03-00-07F	Réserve	1.19 m²	5.42 m³					10		10		EXTRACTION SANITAIRE
	HEH-B03-00-07G	Réserve	1.19 m²	5.42 m³					10		10		EXTRACTION SANITAIRE
	HEH-B03-00-08	San PMR	4.39 m²	19.96 m³					45		40		EXTRACTION SANITAIRE
	HEH-B03-00-09	sanitaire H	22.06 m²	100.39 m³				43	30		30		EXTRACTION SANITAIRE
	HEH-B03-00-09B	Toil H	1.18 m²	5.37 m³				36	30		30		EXTRACTION SANITAIRE
	HEH-B03-00-09C	Toil H	1.15 m²	5.23 m³				11	30		30		EXTRACTION SANITAIRE
	HEH-B03-00-09D	Toil H	1.13 m²	5.16 m³				26	30		30		EXTRACTION SANITAIRE
	HEH-B03-00-09E	Réserve	1.13 m²	5.16 m³				15	10		10		EXTRACTION SANITAIRE
	HEH-B03-00-09f	toil H	1.21 m²	5.52 m³				-	30		30		EXTRACTION SANITAIRE
	HEH-B03-00-12	Nid de déconnexion	59.47 m²	270.57 m³	6	651	150	270	150	300	300	CTA CAFETARIA + DIRECTION INVITES	EXTRACTION CAFETARIA + DIRECTION INVITES
	HEH-B03-00-13	sanitaire	5.78 m²	26.30 m³							30		EXTRACTION SANITAIRE
	HEH-B03-00-13b	toil	2.19 m²	9.97 m³					30		30		EXTRACTION SANITAIRE
	HEH-B03-00-15	réserve jour	8.56 m²	38.95 m³		922	40		40	240		CTA SCRAMBLE	
	HEH-B03-00-15b	Office réception	17.36 m²	78.99 m³	2			50	80		280		EXTRACTION OFFICE INVITE
	HEH-B03-00-16	réserve	19.96 m²	90.80 m³				-	100		120		EXTRACTION OFFICE INVITE
	HEH-B03-00-18	bureau responsable	5.32 m²	24.21 m³	1		25		25	50		CTA RESTAURANT	
	HEH-B03-00-19	Laverie	69.95 m²	318.27 m³	8			6 000	6 370		12 000		EXTRACTION LAVERIE CENTRALE
	HEH-B03-00-20	Local dechet	7.50 m²	34.11 m³				-	345		200		EXT DECHETS RDC
	HEH-B03-00-22	Office scramble	46.60 m²	212.04 m³	9	941	1 275	668	1 275	5 400	5 400	CTA SCRAMBLE	Extraction SCRAMBLE /PIZZA/GRILLADE
	HEH-B03-00-24	Local pizza	11.89 m²	54.08 m³	1			704	330		2 000		Extraction SCRAMBLE /PIZZA/GRILLADE
	HEH-B03-00-25	Self	304.43 m²	1385.14 m³	100	1 126	3 000	3 892		6 000	4 000	CTA SCRAMBLE	Extraction SCRAMBLE /PIZZA/GRILLADE
TOTAL						**15 602**	**26 355**	**15 545**	**21 081**	**44 005**	**45 455**		

Bilan aéraulique		Soufflage	Reprise
Récapitulatif par niveau	SS2	8 440	9 550
	Mezzanine	810	810
	SS1	7 565	7 595
	RDC	27 190	27 500
TOTAL DEBITS PROJETS		**44 005**	**45 455**

Débits à mettre en oeuvre	Soufflage (m³/h)	Reprise (m³/h)
CTA SANITAIRE	1 050	-
EXTRACTION SANITAIRE	-	3 910
VENTILATEUR AN LT/RESERVES	8 200	-
CTA SALLE PROPRE	2 765	-
EXTRACTION SALLE PROPRE	-	2 525
CTA CUISEUR	4 050	-
EXTRACTION CUISEUR	-	4 050
CTA CAFETARIA + DIRECTION INVITES	3 500	-
EXTRACTION CAFETARIA + DIRECTION INVITES	-	3 070
CTA SCRAMBLE	11 640	-
Extraction SCRAMBLE /PIZZA/GRILLADE	-	11 400
EXTRACTION OFFICE INVITE	-	400
CTA RESTAURANT	12 050	-
EXTRACTION LAVERIE CENTRALE	-	12 000
EXT DECHETS RDC	-	200
EXT DECHETS SS1	-	300
EXTRACTION LOCAUX TECHNIQUE	-	7 600
Entrée d'air naturelle	750	-
TOTAL DEBITS PROJETS	**44 005**	**45 455**

Equipements					Définition de l'équipement						Caisson Moteur			Débits Minimums		Débits Maximums		Perte de charge (Pa)	Zone desservie par l'équipement	Niveau desservi	PUISSANCE BATTERIE								Puissance Electrique		Armoire Electrique Alimentant l'équipement			
DESIGNATION	Commentaires	Identification	Local Technique	Niveau	Type	Nb de vitesse	Caisson de mélange	Récupérateur	Rendement	Humidificateur	Longueur	Largeur	Hauteur	Soufflage	Reprise/Extraction	Soufflage	Reprise/Extraction				Puissance batterie chaude théorique (KW)	Puissance batterie chaude par le calcul (KW)	Puissance batterie froide théorique (KW)	Puissance batterie froide par le calcul (KW)	T° ambiante hiver	T° ambiante été	T° Soufflage consigne GTC Juillet 2027	T° Soufflage Mesurée GTC Juillet 2027	Puis Moteur Souf	Puis Moteur Reprise	Repère	Courant nominal (A)	Tension (V)	Puissance électrique/armoire (kW)
Zone Cafétaria / Espace de relaxation																																		
CTA CAFETARIA + DIRECTION INVITES	En marche	CTA-HEH-B03-00-3	HEH-B03-S2-09	Sous-sol 2	Simple flux	1					840	750	750	3 500		3 500		681	Cafetaria et Nid de déconnexion	RDC	38	38.1	30	8.3	21	28	22	21.7	2.2 KW		NC	8.8	230	2.0
EXTRACTION CAFETARIA + DIRECTION INVITES	En marche	CEXT-HEH-B03-00-3	HEH-B03-S2-09	Sous-sol 2	Simple flux	1					600	600	600		3 070		3 070	668	Cafetaria et Nid de déconnexion	RDC					21	28				2.2 KW	NC	8.8	230	2.0
EXTRACTION SANITAIRE	En marche	CEXT-HEH-B03-11	HEH-B03-S2-09	Sous-sol 2	Simple flux	1					1 000	1 000	1 000		430		430	768	Sanitaire	RDC					21	28				3 KW	NC	7.1	400	2.8
SOUS-TOTAL Zone Cafétaria / Espace de relaxation																3 500	3 500				38.0	38.1	30.0	8.3										
Zone Restauration / Self																																		
CTA RESTAURANT	En marche	CTA-HEH-B03-00-1	HEH-B03-S2-09	Sous-sol 2	Simple flux	1					1 350	1 200	1 200	6 000		12 050		631	Restaurant	RDC	150	65.3	105	14.3	21	28	16	15.2	7.5 KW		NC	15.1	400	6.0
EXTRACTION LAVERIE CENTRALE	En marche	EXT-HEH-B03-00-3	HEH-B03-00-21	RDC	Simple flux	1									6 000		12 000	618	Laverie centrale	RDC					21	28				3 KW	NC	6.7	380	2.5
EXTRACTION LAVERIE CENTRALE N°2 (à créer)	Extracteur à créer	EXT-HEH-B03-00-4	HEH-B03-00-21	RDC	Simple flux	1									6 000		-	618	Laverie centrale	RDC					21	28				3 KW	NC	6.7	380	2.5
CTA SCRAMBLE	En marche	CTA-HEH-B03-00-2	HEH-B03-S2-09	Sous-sol 2	Simple flux	1					1 050	950	840	9 090		11 640		681	Réserve, Self, Office scramble	RDC	100	98.9	60	21.6	21	28	17.9	17.2	7.5 KW		NC	15.1	400	6.0
Extraction SCRAMBLE /PIZZA/GRILLADE	En marche	CEXT-HEH-B03-00-2	HEH-B03-00-21	RDC	Simple flux	1									11 400		11 400	668	Hotte scramble/ pizza/grillade	RDC					21	28				5.5	NC	11.7	400	4.7
EXT DECHETS RDC	Extracteur à créer	EXT-HEH-B03-00-5	HEH-B03-00-21	RDC	Simple flux												200																	
EXTRACTION OFFICE INVITE	En arrêt, à remettre en route	EXT-HEH-B03-00-1	HEH-B03-00-21	RDC	Simple flux	1									400		400	688	Office invité / réserve	RDC					21	28				2.2 KW	NC	8.8	230	2.0
SOUS-TOTAL Zone restauration / self																23 690	24 000				250.0	164.2	165.0	35.9										
TOTAL RDC																27 190	27 500				288.0	202.3	195.0	44.2										
Zone Laverie/ Dressage self																																		
CTA CUISEUR	En marche	CTA-HEH-B03-00-10	HEH-B03-S2-09	Sous-sol 2	Simple flux	1					850	750	750	4 050		4 050		631	Laverie	S1	48	44.1	30	9.6	21	28	16	21.5	3 KW		NC	6.7	400	2.7
EXTRACTION CUISEUR	En marche	CEXT-HEH-B03- 00-10	HEH-B03-00-21	RDC	Simple flux	1									4 500		4 050	350	Laverie	S1					21	28				1,5 KW	NC	6.4	230	1.5
CTA SALLE PROPRE	En arrêt, anormal car dessert des pièces qui doivent être	NC	HEH-B03-S2-09	Sous-sol 2	Simple flux	1					1 050	950	950	6 000		2 765		751	Office technique/ Laverie/ Préparation plateaux	S1	0	65.28	0	14.28	21	28	NC	NC	4 KW		NC	8.7	400	3.5
EXT DECHETS SS1	Extracteur à créer	EXT-HEH-B03-S1-1	HEH-B03-00-21	Sous-sol 1	Simple flux												300																	
EXTRACTION SALLE PROPRE	En arrêt, anormal car dessert des pièces qui doivent être	NC	HEH-B03-S2-09	Sous-sol 2	Simple flux	1					800	800	800		6 000		2 525	668	Office / Laverie/ Préparation plateau	S1					21	28				3 KW	NC	6.8	400	2.7
SOUS-TOTAL Zone Laverie / Dressage self																6 815	6 875				48.0	109.3	30.0	23.9										
Zone Bureaux																																		
EXTRACTION SANITAIRE	En marche	CEXT-HEH-B03-11	HEH-B03-S2-09	Sous-sol 2	Simple flux	1					1 000	1 000	1 000		6 800		720	768	Sanitaire/Bureau/Salle de repos	S1					21	28				3 KW	NC	7.1	400	2.8
Entrée d'air naturelle																	750	768	Sanitaire/Bureau/Salle de repos	S1					21	28				3 KW	NC	7.1	400	2.8
SOUS-TOTAL Zone Bureaux																750	720				0.0	0.0	0.0	0.0										
Zone Stockage et locaux annexes																																		
CTA DIETETIQUE	En arrêt	NC	HEH-B03-S2-09	Sous-sol 2	Simple flux	1								3 150		-		681	Hors périmètre	S1					21	28				3,0KW	NC	6.7	400	2.7
EXTRACTION DIETETIQUE	En arrêt	NC	HEH-B03-S2-09	Sous-sol 2	Simple flux	1									3 500			668	Hors périmètre	S1					21	28				2.2 KW	NC	8.8	230	2.0
CTA LAVAGE PLONGE BATERIE	En arrêt	NC	HEH-B03-S2-09	Sous-sol 2	Simple flux	1								3 850		-		681	Hors périmètre	S1	45	41.9	25	9.2	21	28	NC	NC	2.2 KW		NC	8.8	230	2.0
EXTRACTION LAVAGE PLONGE BATERIE	En arrêt	NC	HEH-B03-S2-09	Sous-sol 2	Simple flux	1									4 270			718	Réserve produit entretien/Hospimag	S1					21	28				2.2 KW	NC	8.8	230	2.0
CTA PATISSERIE	En arrêt	NC	HEH-B03-S2-09	Sous-sol 2	Simple flux	1								2 610		-		681	Hors périmètre	S1	32	28.4	20	6.2	21	28	NC	NC	2.2 KW		NC	8.8	400	3.5
EXTRACTION PATISSERIE	En arrêt	NC	HEH-B03-S2-09	Sous-sol 2	Simple flux	1									2 900			668	Hors périmètre	S1					21	28				1.5 KW	NC	6.4	230	1.5
CTA FOUR	En arrêt	CTA-HEH-B03-S1-09	HEH-B03-S2-09	Sous-sol 2	Simple flux	1								3 000		-		631	Hors périmètre	S1	47	32.6	27	7.1	21	28	NC	NC	2.2 KW		NC	8.8	380	3.3
EXTRACTION HOTTE FOUR	En arrêt	NC	HEH-B03-00-21	RDC	Simple flux	1									4 200			618	Hors périmètre	S1					21	28				2,2 KW	NC	8.8	230	2.0
EXTRACTION DESENFUMAGE (Ex. Hotte Cuisson Centrale)	En marche	NC	HEH-B03-00-21	RDC	Simple flux	1									NC			NC	Hors périmètre	NC					21	28				NC	NC	NC	NC	NC
CTA CUISSON CENTRALE	En marche (anormal car ne dessert aucune pièces actuellement)	CTA-HEH-B03-00-4	HEH-B03-S2-09	Sous-sol 2	Simple flux	1					1 200	1 200	1 200	9 900		-		631	Hors périmètre	RDC	110	107.7	70	23.6	21	28	16	18.3	5.5 KW		NC	11.7	380	4.4
Extracteurs des locaux L.T. Groupes Froids HEH-B03-S2-05 et L.T. Groupe Froid HEH B03-S2-14, compris réseaux jusqu'au rejet commun du LT CTA SS2.	En arrêt	NC	HEH-B03-S2-05 HEH-B03-S2-14	Sous-sol 2	Simple flux	1										-			Hors périmètre	SS2														
SOUS-TOTAL Zone Stockage et locaux annexes																-	-				234.0	210.6	142.0	46.1										
TOTAL S1																7 565	7 595				282.0	320.0	172.0	70.0										

Zone Stockage et locaux annexes EQUIPEMENTS A DISPOSER

BEEM

HCL HOSPICES CIVILS DE LYON

	Equipements					Définition de l'équipement						Caisson Moteur			Débits Minimums		Débits Maximums		Perte de charge (Pa)
	DESIGNATION	Commentaires	Identification	Local Technique	Niveau	Type	Nb de vitesse	Caisson de mélange	Récupérateur	Rendement	Humidificateur	Longueur	Largeur	Hauteur	Soufflage	Reprise/Extraction	Soufflage	Reprise/Extraction	
	Niveau MEZZA																		
Vestiaire	CTA SANITAIRE	En marche	CTA-HEH-B03-11	HEH-B03-S2-09	Sous-sol 2	Simple flux	1					600	600	600	2 500		810		631
	EXTRACTION SANITAIRE	En marche	CEXT-HEH-B03-11	HEH-B03-S2-09	Sous-sol 2	Simple flux	1					1 000	1 000	1 000		6 800		810	768
	TOTAL MEZZA																810	810	
	Niveau S2																		
Archives et autre locaux	CTA SANITAIRE	En marche	CTA-HEH-B03-11	HEH-B03-S2-09	Sous-sol 2	Simple flux	1					600	600	600	2 500		240		631
	VENTILATEUR AN LT/RESERVES	En marche	INS-HEH-B03-12														8 200		
	EXTRACTION SANITAIRE	En marche	CEXT-HEH-B03-11	HEH-B03-S2-09	Sous-sol 2	Simple flux	1					1 000	1 000	1 000		6 800		1 950	768
	EXTRACTION LOCAUX TECHNIQUE	En marche	NC	HEH-B03-S2-09	Sous-sol 2	Simple flux	1					1 000	1 000	1 000		7 100		7 100	668
	TOTAL S2																8 440	9 050	
	TOTAL BATIMENT B03																44 005	44 955	
Equipements LT S	CTA CAFETARIA + DIRECTION INVITES	En marche	CTA-HEH-B03-00-3	HEH-B03-S2-09	Sous-sol 2	Simple flux	1					840	750	750	3 500		3 500	-	
	EXTRACTION CAFETARIA + DIRECTION INVITES	En marche	CEXT-HEH-B03-00-3	HEH-B03-S2-09	Sous-sol 2	Simple flux	1					600	600	600		3 740	-	3 070	
	EXTRACTION SANITAIRE	En marche	CEXT-HEH-B03-11	HEH-B03-S2-09	Sous-sol 2	Simple flux	1					1 000	1 000	1 000		6 800	-	3 910	
	CTA RESTAURANT	En marche	CTA-HEH-B03-00-1	HEH-B03-S2-09	Sous-sol 2	Simple flux	1					1 350	1 200	1 200	13 000		12 050	-	
	CTA SCRAMBLE	En marche	CTA-HEH-B03-00-2	HEH-B03-S2-09	Sous-sol 2	Simple flux	1					1 050	950	840	9 090		11 640	-	
	CTA SALLE PROPRE	En arrêt, anormal car dessert des pièces qui doivent être ventilées	NC	HEH-B03-S2-09	Sous-sol 2	Simple flux	1					1 050	950	950	6 000		2 765	-	
	CTA SANITAIRE	En marche	CTA-HEH-B03-11	HEH-B03-S2-09	Sous-sol 2	Simple flux	1					600	600	600	2 500		1 050	-	
	EXTRACTION SALLE PROPRE	En arrêt, anormal car dessert des pièces qui doivent être ventilées	NC	HEH-B03-S2-09	Sous-sol 2	Simple flux	1					800	800	800			-	2 525	
	EXTRACTION LOCAUX TECHNIQUE	En marche	NC	HEH-B03-S2-09	Sous-sol 2	Simple flux	1					1 000	1 000	1 000		7 100	-	7 100	
	VENTILATEUR AN LT/RESERVES	En marche	CTA-HEH-B03-00-10	HEH-B03-S2-09	Sous-sol 2	Simple flux	1					850	750	750	4 050		8 200	-	
	CTA CUISEUR	En marche	CTA-HEH-B03-00-10	HEH-B03-S2-09	Sous-sol 2	Simple flux	1					850	750	750	4 050		4 050	-	
	Bilan CTA/ EXTRACTEUR SS2																43 255	16 605	
Equipements autres que sous-sol 2	EXTRACTION LAVERIE CENTRALE	En marche	NC	HEH-B03-00-21	RDC	Simple flux	1									6 000	-	12 000	
	Extraction SCRAMBLE /PIZZA/GRILLADE	En marche	CEXT-HEH-B03-00-2	HEH-B03-00-21	RDC	Simple flux	1									11 400	-	11 400	
	EXTRACTION CUISEUR	En marche	CEXT-HEH-B03- 00-10	HEH-B03-00-21	RDC	Simple flux	1									4 500	-	4 050	
	EXTRACTION OFFICE INVITE	En arrêt, à remettre en route	EXT-HEH-B03-00-1	HEH-B03-00-21	RDC	Simple flux	1									400		400	
	EXT DECHETS SS1	Extracteur à créer	EXT-HEH-B03-S1-1	HEH-B03-00-21	Sous-sol 1	Simple flux												300	
	EXT DECHETS RDC	Extracteur à créer	EXT-HEH-B03-00-5	HEH-B03-00-21	RDC	Simple flux											-	200	
	Bilan EXTRACTEUR RDC																-	28 350	
	TOTAL BATIMENT B03																43 255	44 955	

	Zone desservie par l'équipement	Niveau desservi	PUISSANCE BATTERIE								Puissance Electrique		Armoire Electrique Alimentant l'équipement			
			Puissance batterie chaude théorique (KW)	Puissance batterie chaude par le calcul (KW)	Puissance batterie froide théorique (KW)	Puissance batterie froide par le calcul (KW)	T° ambiante hiver	T° ambiante été	T° Soufflage consigne GTC Juillet 2027	T° Soufflage Mesurée GTC Juillet 2027	Puis Moteur Souf	Puis Moteur Reprise	Repère	Courant nominal (A)	Tension (V)	Puissance électrique armoire (KW)
Vestiaire	Vestiaire/Réserve	Mezza	28	27.2	0	6.0	21	28	27	24	1.5 KW		NC	6.4	230	1.5
	Sanitaire/Vestiaire/ Douche/Réserve	Mezza					21	28				3 KW	NC	7.1	400	2.8
			28.0	27.2	0.0	6.0										
Archives et autre locaux	Sanitaire/ Vestiaire/Réserve/Locaux technique	S2/Mezza et RDC	28	27.2	0	6.0	21	28	27	24	1.5 KW		NC	6.4	230	1.5
	Sanitaire/Vestiaire/ Douche/Bureau/Salle de repos/Archive/Locaux technique/Réserve	S2/ Mezza/ S1/RDC					21	28				3 KW	NC	7.1	400	2.8
	Local Technique CTA	S2					21	28				3 KW	NC	6.8	400	2.7
			28.0	27.2	0.0	6.0										
			598.0	549.4	367.0	120.2										