

DESENFUMAGE DES CIRCULATIONS

Niveau	ZF	Localisation		surface entre bouches	longueur entre bouches	Largeur réelle	UP Calculée	UP Retenue	Repère AND	Section AND	dim. volet AND	Section libre volet AND	AND Largeur conduit	AND Profondeur conduit	AND Vitesse dans la trémie m/s	Rep	DES	Q DES	dim. volet VEXD	Section libre volet VEXD	DES Largeur conduit	DES Profondeur conduit	DES Vitesse dans la trémie m/s	Extracteur	Remarques
		désignation	rep	m²	m	ml	nb	nb	rep	dm²	L x Ht	dm²	m	m	m/s	rep	m3/h	L x Ht	dm²	m	m	m	m/s	rep	
N1	ZF8	Aile pignon Nord	CIR Z8.1-N1	33,76	14,63	2,31	4	4	AN-8.1.N1	40	ouvrant en façade 650 x 650ht ai=+200mm	40,0	/	/	/	AE-8.1.N1	7 200	2V - 600 x 600 ht	27,0	0,60	0,35	9,52	VEXD-1		
N1	ZF8	Aile pignon Sud	CIR Z8.2-N1	29,54	12,40	2,38	4	4	AN-8.2.N1	40	ouvrant en façade 650 x 650ht ai=+200mm	40,0	/	/	/	AE-8.2.N1	7 200	2V - 600 x 600 ht	27,0	0,60	0,35	9,52	VEXD-2		
N1	ZF9	salle à manger commune UV2 Nord	CIR Z9.1-N1	Voir NDC Désenfumage des locaux																					
N1	ZF9	Circulation Nord	CIR Z9.2-N1	30,87	13,73	2,25	4	4	AN-9.2.N1	40	2V - 800 x 700 ht	45,1	0,80	0,55	4,55	AE-9.2.N1	7 200	2V - 600 x 600 ht	27,0	0,60	0,35	9,52	VEXD-5		
N1	ZF9	salle à manger commune UV2 Sud	CIR Z9.3-N1	Voir NDC Désenfumage des locaux																					
N1	ZF9	Circulation Sud	CIR Z9.4-N1	31,59	14,30	2,21	4	4	AN-9.4.N1	40	2V - 800 x 700 ht	45,1	0,80	0,55	4,55	AE-9.4.N1	7 200	2V - 600 x 600 ht	27,0	0,60	0,35	9,52	VEXD-6		
N1	ZF10	Circulation UV2	CIR Z10.1-N1	Voir NDC Désenfumage des locaux																					
N1	ZF11	noyau de distribution	CIR Z11.1-N1	Voir NDC Désenfumage des locaux																					
N1	ZF12	Circulation Nord	CIR Z12.1-N1	31,48	14,13	2,23	4	4	AN-12.1.N1	40	2V - 800 x 700 ht	45,1	0,80	0,55	4,55	AE-12.1.N1	7 200	2V - 600 x 600 ht	27,0	0,60	0,35	9,52	VEXD-9		
N1	ZF12	salle à manger commune UV3 Nord	CIR Z12.2-N1	Voir NDC Désenfumage des locaux																					
N1	ZF12	Circulation Sud	CIR Z12.3-N1	30,51	13,57	2,25	4	4	AN-12.3.N1	40	2V - 800 x 700 ht	45,1	0,80	0,55	4,55	AE-12.3.N1	7 200	2V - 600 x 600 ht	27,0	0,60	0,35	9,52	VEXD-10		
N1	ZF12	salle à manger commune UV3 Sud	CIR Z12.4-N1	Voir NDC Désenfumage des locaux																					
N1	ZF13	Aile pignon Nord	CIR Z13.1-N1	30,13	12,76	2,36	4	4	AN-13.1.N1	40	ouvrant en façade 650 x 650ht ai=+200mm	40,0	/	/	/	AE-13.1.N1	7 200	2V - 600 x 600 ht	27,0	0,60	0,35	9,52	VEXD-12		
N1	ZF13	Aile pignon Sud	CIR Z13.2-N1	33,53	14,46	2,32	4	4	AN-13.2.N1	40	ouvrant en façade 650 x 650ht ai=+200mm	40,0	/	/	/	AE-13.2.N1	7 200	2V - 600 x 600 ht	27,0	0,60	0,35	9,52	VEXD-13		

N0	ZF1	UVP Aile pignon Nord	CIR Z1.1-N0	33,79	14,63	2,31	4	4	AN-1.1.N0	40	ouvrant en façade 650 x 650ht ai=+200mm	40,0	/	/	/	AE-1.1.N0	7 200	2V - 600 x 600 ht	27,0	0,60	0,35	9,52	VEXD-1	
N0	ZF1	UVP Aile pignon Sud	CIR Z1.2-N0	29,53	12,40	2,38	4	4	AN-1.2.N0	40	ouvrant en façade 650 x 650ht ai=+200mm	40,0	/	/	/	AE-1.2.N0	7 200	2V - 600 x 600 ht	27,0	0,60	0,35	9,52	VEXD-2	
N0	ZF1	salle à manger commune UVP Sud	CIR Z1.3-N0	Voir NDC Désenfumage des locaux																				
N0	ZF2	salle à manger commune UHR Nord	CIR Z2.1-N0	Voir NDC Désenfumage des locaux																				
N0	ZF2	UHR Circulation Nord	CIR Z2.2-N0	30,86	13,72	2,25	4	4	AN-2.2.N0	40	2V - 800 x 700 ht	45,1	0,80	0,55	4,55	AE-2.2.N0	7 200	2V - 600 x 600 ht	27,0	0,60	0,35	9,52	VEXD-5	
N0	ZF2	Circulation Sud	CIR Z2.3-N0	31,58	14,30	2,21	4	4	AN-2.3.N0	40	2V - 800 x 700 ht	45,1	0,80	0,55	4,55	AE-2.3.N0	7 200	2V - 600 x 600 ht	27,0	0,60	0,35	9,52	VEXD-6	
N0	ZF3	noyau de distribution	CIR Z3.1-N0	Voir NDC Désenfumage des locaux																				
N0	ZF4	Circulation Sud - hall	CIR Z4.1-N0	Voir NDC Désenfumage des locaux																				
N0	ZF5	Circulation Nord	CIR Z5.1-N0	29,48	11,46	2,57	4	4	AN-5.1.N0	40	2V - 800 x 700 ht	40,4	0,80	0,55	4,55	AE-5.1.N0	7 200	volet tunnel 600x350 ht	21,1	0,60	0,35	9,52	VEXD-9	
N0	ZF5	Circulation Nord	CIR Z5.2-N0	35,91	13,57	2,65	4	4	AN-5.2.N0	40	2V - 800 x 700 ht	40,4	0,80	0,55	4,55	AE-5.2.N0	7 200	volet tunnel 600x350 ht	21,1	0,60	0,35	9,52	VEXD-10	
N0	ZF6	Circulation Sud - hall	CIR Z6.1-N0	Voir NDC Désenfumage des locaux																				
N0	ZF6	Circulation PASA	CIR Z6.2-N0	17,95	8,89	2,02	3	4	AN-6.2.N0	40	2V - 800 x 700 ht	45,1	0,80	0,55	4,55	AE-6.2.N0	7 200	2V - 600 x 600 ht	27,0	0,60	0,35	9,52	VEXD-13	

DESENFUMAGE DES LOCAUX

0,33

8,72

Niveau	ZF	Localisation		Surface	Hauteur	Volume	Débit d'extraction théorique	Débit d'extraction retenu	4 H	Repère AND	Débit d'air neuf retenu	Section AND	Nombre AND	AND Vitesse sur ouvrant/grille	AND Largeur conduit	AND Profondeur conduit	AND Vitesse dans la trémie	Rep	DES	Q DES	Dim. volet	Section libre volet VEXD	DES Largeur conduit	DES Profondeur conduit	DES Vitesse dans la trémie	Extracteur	Remarques
		désignation	rep	m²	m	m3	m3/h	m3/h	ml	rep	m3/h	dm²	nb	m/s	m	m	m/s	rep	DES	m3/h	L x Ht	dm²	m	m	m/s	rep	
N1	ZF9	salle à manger commune UV2 Nord	CIR Z9.1-N1	46,7	2,70	126	1 513	5 400	10,80	AN-9.1.N1	5 400	38	1	4,00						5 400			0,40	0,45	8,33	VEXD-3	
N1	ZF9	salle à manger commune UV2 Sud	CIR Z9.3-N1	101,1	2,70	273	3 274	5 400	10,80	AN-9.3.N1	5 400	38	1	4,00				AE-9.3.N1		5 400	1V - 400 x 600 ht	17,2	0,40	0,45	8,33	VEXD-4	
N1	ZF10	Circulation UV2	CIR Z10.1-N1	46,2	2,50	115	1 386	5 400	10,00	AN-10.1.N1	5 400	38	1	4,00				AE-10.1.N1		5 400	1V - 400 x 600 ht	17,2	0,40	0,45	8,33	VEXD-7	
N1	ZF11	noyau de distribution	CIR Z11.1-N1	91,7	2,70	248	2 971	5 400	10,80	AN-11.1.N1	5 400	38	1	4,00				AE-11.1.N1		5 400	2V - 350 x 650 ht	14,8	0,60	0,30	8,33	VEXD-8	
N1	ZF12	salle à manger commune UV3 Nord	CIR Z12.2-N1	52,0	2,70	140	1 685	5 400	10,80	AN-12.2.N1	5 400	38	1	4,00						5 400			0,40	0,45	8,33	VEXD-14	
N1	ZF12	salle à manger commune UV3 Sud	CIR Z12.4-N1	101,1	2,70	273	3 275	5 400	10,80	AN-12.4.N1	5 400	38	1	4,00				AE-12.4.N1		5 400	1V - 400 x 600 ht	17,2	0,40	0,45	8,33	VEXD-11	
N0	ZF1	salle à manger commune UVP Sud	CIR Z1.3-N0	50,1	2,70	135	1 625	5 400	10,80	AN-1.3.N0	5 400	38	1	4,00				AE-1.3.N0		5 400	volet tunnel 400x450 ht	14,8	0,40	0,45	8,33	VEXD-4	
N0	ZF2	salle à manger commune UHR Nord	CIR Z2.1-N0	51,3	2,70	139	1 663	5 400	10,80	AN-2.1.N0	5 400	38	1	4,00				AE-2.1.N0		5 400	volet tunnel 450x400 ht	14,8	0,40	0,45	8,33	VEXD-3	
N0	ZF3	Circulation UHR	CIR Z3.1-N0	45,8	2,50	115	1 375	5 400	10,00	AN-3.1.N0	5 400	38	1	4,00				AE-3.1.N0		5 400	1V - 400 x 600 ht	17,2	0,40	0,45	8,33	VEXD-7	
N0	ZF4	noyau de distribution	CIR Z4.1-N0	109,0	2,70	294	3 532	5 400	10,80	AN-4.1.N0	5 400	38	1	4,00				AE-4.1.N0		5 400	volet tunnel 600x300 ht	14,8	0,60	0,30	8,33	VEXD-8	
N0	ZF6	Circulation Sud - hall	CIR Z6.1-N0	52,6	2,80	147	1 768	7 200	11,20	AN-6.1.N0	7 200	40	1	5,00				AE-6.1.N0		7 200	volet tunnel 600x350 ht	14,8	0,60	0,35	9,52	VEXD-12	