

N° §	Critère	Type de système				Rapport
		A	B	C	D	
4.3	Type de système de ventilation	x	x	x	x	Type A, B, C ou D
4.4	Espaces et débits					
4.4.1	Espaces et débits minimum exigés	x	x	x	x	Liste d'espaces et de débits minimum exigés (m <sup>3</sup> /h)
4.4.2	Débits de conception					
	Liste de débits de conception	x	x	x	x	Liste d'espaces, de débits de conception (m <sup>3</sup> /h) et de débits totaux de conception (m <sup>3</sup> /h)
	Conformité des débits de conception par rapport aux débits minimum exigés	x	x	x	x	Conforme / non conforme
	Déviations des débits de conception	x	x	x	x	Déviations des débits totaux de conception (%)
4.5	Débits mécaniques					
4.5.1	Mesure de débits mécaniques en position de conception		x	x	x	Liste d'espaces et de débits mesurés (m <sup>3</sup> /h)
4.5.2	Conformité des débits mécaniques mesurés par rapport aux débits minimum exigés	x	x	x	x	Déviations des débits mesurés par rapport aux débits exigés (%)
4.5.3	Conformité des débits mécaniques mesurés par rapport aux débits de conception	x	x	x	x	Déviations des débits mesurés par rapport aux débits de conception (%)
4.5.4	Conformité des exigences pour le recyclage éventuel				x	Conforme / non conforme
4.5.5	Équilibre des débits mécaniques mesurés					
	Débits mesurés du groupe en position de conception				x	Débit d'alimentation (m <sup>3</sup> /h) et débit d'évacuation (m <sup>3</sup> /h)
	Équilibre des débits mesurés				x	Déséquilibre des débits totaux mesurés (%)
	Valeur réglée des débits du groupe (en cas de régulation automatique des débits en position de conception)				x	Valeur réglée pour débit d'alimentation (m <sup>3</sup> /h) et débit d'évacuation (m <sup>3</sup> /h)
4.6	Transfert d'air (OT)					
	Plan mentionnant les transferts d'air	x	x	x	x	Disponible / non disponible
4.6.1	Présence des transferts d'air	x	x	x	x	Équilibre / Déséquilibre

4.6.2	Type de transfert d'air	x	x	x	x	Liste d'espaces avec type, marque, modèle de transfert d'air
4.6.3	Capacité et non-réglabilité	x	x	x	x	Liste d'espaces et de capacités de transfert d'air (m <sup>3</sup> /h)
	Conformité des capacités installées par rapport aux débits minimum exigés	x	x	x	x	Conforme /non conforme
4.7	Ouvertures d'alimentation réglables (OAR)	x		x		Liste d'espaces avec type, marque, modèle d'OAR
4.7.1	Capacité et réglabilité	x		x		Liste d'espaces et de capacités des OAR (m <sup>3</sup> /h)
4.7.2	Conformité des capacités installées par rapport aux débits minimum exigés					Conformité des capacités installées par rapport aux débits minimum exigés (%)
4.7.3	Conformité de capacités installées par rapport aux débits de conception	x		x		Déviations des capacités installées par rapport aux débits de conception (%)
4.7.4	Protection contre les animaux nuisibles	x		x		(manque de) protection anti-insectes
4.7.5	Étanchéité à la pluie	x		x		(non) étanche à la pluie
4.7.6	Autorégulation	x		x		Classe P0 à P4
4.7.7	Valeur U	x		x		Valeur U (W/m <sup>2</sup> .K)
4.7.8	Performances acoustiques des ouvertures d'alimentation naturelle	x		x		Aucune classification ou classe 1 à 4
4.7.9	Risque d'inconfort thermique	x		x		Liste de mesures
4.8	Ouvertures d'évacuation réglables	x	x			Liste d'espaces avec type, marque, modèle des OAR
4.8.1	Capacité et réglabilité	x	x			Liste d'espaces et capacité des OAR (m <sup>3</sup> /h)
4.8.2	Conformité des capacités installées par rapport aux débits minimum exigés	x	x			Déviations des capacités installées par rapport aux débits minimum exigés (%)
4.8.3	Conformité des capacités installées par rapport aux débits de conception	x	x			Déviations des capacités installées par rapport aux débits de conception (%)
4.8.4	Dimensionnement des conduits d'évacuation naturelle	x	x			Classe 0 à 1
4.9	Groupe de ventilation		x	x	x	Type, marque, modèle
4.9.1	Fonctions du groupe de ventilation		x	x	x	Liste de fonctions
4.9.3	Type de by-pass d'été				x	Type

4.9.4	Régulation automatique des débits du ventilateur				x	Déviaton de la régulation automatique des débits (%)
4.9.5	Rendement thermique				x	Rendement (%) et débit correspondant (m <sup>3</sup> /h)
4.9.6	Type de moteur (du (des) ventilateur(s))	x	x	x		AC / DC
4.9.7	Puissance maximale du (des) ventilateur(s)		x	x	x	Pmax (W)
4.10	Filtration de l'air					
	Filtration de l'alimentation mécanique		x		x	Emplacement et classe du filtre
	Filtration de l'évacuation mécanique			x	x	Emplacement et classe du filtre
4.11	Régulation des débits et ventilation à la demande		x	x	x	Classe 0 à 3 Valeur Freduc en cas de Classe 3
4.12	Puissance électrique des systèmes mécaniques					
4.12.1	Mesure de la puissance électrique absorbée en position de conception		x	x	x	Puissance mesurée
4.12.2	Puissance spécifique en position de conception		x	x	x	Classe SFP1 à SFP7
4.13	Isolation thermique des conduits d'air					
	Longueur des conduits d'air		x	x	x	Longueur des conduits d'air (m)
	Conductance thermique		x	x	x	Valeur Lambda (W/m.K)
	Classe d'isolation		x	x	x	Classe 0 à 3
4.14	Étanchéité à l'air du réseau de conduits					
	Conduits d'alimentation		x		x	Débit de fuite (m <sup>3</sup> /h) et différence de pression correspondante (Pa)
	Conduits d'évacuation	x	x	x	x	Débit de fuite (m <sup>3</sup> /h) et différence de pression correspondante (Pa)
4.15	Performance acoustique de la partie mécanique		x	x	x	Aucune classification ou classe 1 à 5
4.16	Qualité d'air					
4.16.1	Interaction de la ventilation avec d'autres systèmes	x	x	x	x	Type de système
4.16.2	Protection des prises d'air et bouches de rejet mécaniques et bouches de rejet naturelles		x	x	x	Protégé / non protégé
4.16.3	Risque de recirculation d'air rejeté via les entrées d'air					

	Quant au bâtiment concerné	x	x	x	x	Classe 0 à 2
	Quant aux bâtiments voisins	x	x	x	x	Classe 0 à 2
4.17	Echangeur sol		x		x	
4.17.1	Echangeur sol-air		x		x	
	Critères de qualité		x		x	Liste de critères
	Performances thermiques		x		x	Liste de paramètres
4.17.2	Echangeur sol-fluide		x		x	
	Critères de qualité		x		x	Liste de critères
	Performances thermiques		x		x	Liste de paramètres
4.18	Propreté & entretien de l'installation					
4.18.1	Propreté générale	x	x	x	x	Propre/impropre
4.18.2	Hotte et séchoir					
	Hotte	x	x	x	x	Type de hotte
	Séchoir	x	x	x	x	Type de séchoir
4.18.3	Accessibilité des composants du système	x	x	x	x	Accessible / non accessible
4.19	Information pour l'utilisateur					
4.19.1	Manuel d'utilisation	x	x	x	x	Classe 0 à 2
4.19.2	Prescriptions d'entretien	x	x	x	x	Classe 0 à 2