

SOMMAIRE

7	Avant-propos	91	CHAPITRE 8 : La mise en service, la mise en main et la maintenance
9	CHAPITRE 1 : Le domaine d'application du guide	91	1. Le contrôle à la mise en main
11	CHAPITRE 2 : Les principes de la ventilation	95	2. La mise en main
11	1. L'évacuation des polluants et l'apport d'air neuf	96	3. La maintenance et l'entretien
14	2. Le confort des occupants	97	ANNEXE 1 : La synthèse des principales nouveautés du NF DTU 68.3
17	3. La maîtrise des déperditions énergétiques	97	1. Sommaire thématique du NF DTU 68.3
19	CHAPITRE 3 : La conception de la ventilation mécanique	100	2. Un nouveau nom
19	1. Les principes généraux de la conception aéralique	100	3. Une nouvelle structure
19	2. Le balayage	100	4. Le domaine d'application
21	3. La conception acoustique	101	5. La conception aéralique
23	CHAPITRE 4 : Les exigences réglementaires et normatives	102	6. La mise en service et l'entretien de l'installation
23	1. Les débits extraits	102	7. Le dossier technique
24	2. La réglementation acoustique	102	8. La mise en œuvre
27	3. La protection incendie	103	9. Le contrôle de fonctionnement et les mesures
28	4. Les exigences normatives	103	10. La mise en service et la mise en main
31	CHAPITRE 5 : La conception générale d'un système de ventilation avec exemple de dimensionnement	104	11. Annexe A P1-1-1 : le calcul des pertes de charge
32	1. La description des différents systèmes	104	12. Annexe C P1-1-1 (normative) : le montage étanche des accessoires de réseau
40	2. La méthode de dimensionnement	105	ANNEXE 2 : L'étanchéité du bâti, les infiltrations et l'impact du vent et du tirage thermique
73	CHAPITRE 6 : La mise en œuvre	105	1. Les forces motrices
73	1. Les entrées d'air	107	2. Les infiltrations
75	2. Les passages de transit	111	ANNEXE 3 : Exemple de dimensionnement en hygro-réglable
76	3. Les dispositifs d'extraction	111	1. Avis Technique fictif
78	4. Les réseaux	115	2. Exemple de dimensionnement
83	5. Les extracteurs	121	Glossaire
85	6. Les rejets	123	Réglementation, normes et autres documents de référence
86	7. L'entretien, le nettoyage et l'accès	123	1. Textes législatifs et réglementaires
87	8. Le réglage des débits	124	2. Normes DTU
87	9. Les alarmes en cas de défaillance	125	3. Autres normes
88	10. Le choix des produits (certifications)	126	4. Autres documents de référence
89	CHAPITRE 7 : Le dossier technique	129	Index
89	1. Les informations à fournir par l'installateur		
89	2. Le dossier technique		