


Annexe A: Listes des points de vérification sur le caisson et les réseaux

- Maison individuelle – VMC Simple flux :

Tableau 9 : Liste des points de vérification sur le caisson et les réseaux pour une maison individuelle équipée d'une VMC simple flux

	Fiches du guide	Points de vérification	Respect ou données			Points obligatoires	Points complémentaires
			Oui	Non	Commentaire (non concerné, non vérifié, non visible...)		
	G		Général				
Pré-inspection	G1	1.2	Type de système de ventilation				X
	G2	1.2	Type de commande				X
	G3	1.2	Dénomination commerciale principale du système de ventilation				X
	G4	1.2	Surface habitable SHAB				X
	G7	1.2	La documentation décrivant l'installation de ventilation est disponible (plans, descriptif, étude VMC, éléments de fonctionnement et de maintenance...)				X
	G8	1.2	Le système de ventilation prévue est cohérent avec le récapitulatif standardisé d'étude énergétique et environnementale (dans le cadre de la RE2020) (ou le récapitulatif standardisé d'étude thermique (dans le cadre de la RT2012))				X
	C		Caisson de ventilation/Rejet d'air				
Pré-inspection	C1	1.2	Localisation				X
	C2	1.2	Référence et marque commerciale				X
	C3	1.2	Caractéristiques de réglage de conception				X
	C6	1.2	Localisation, nature et dimension du rejet d'air				X
Vérifications fonctionnelles	C12	2.3	Le ventilateur est accessible par une trappe d'au moins 50*50 cm ne se trouvant pas dans un placard ou une armoire de rangement				X
	C14	2.3 et 2.4	L'accès au ventilateur est sécurisé				X
	C15	2.3 et 2.4	L'accès au ventilateur est éclairé				X
	C16	2.5	Le caisson de ventilation est désolidarisé acoustiquement du bâti				X
	C17	2.6	Les caractéristiques techniques du ventilateur correspondent au dossier technique du lot ventilation				X
	C18	2.7	Le(les) ventilateur(s) est (sont) en fonctionnement				X
	C19	2.7	La ligne électrique du caisson de ventilation est indépendante de tout autre circuit électrique				X
C30	2.15	Le caisson est correctement raccordé au(x) réseau(x) : étanchéité et tenue mécanique				X	


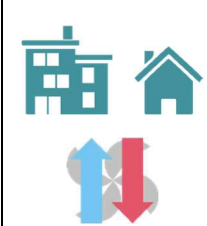
	Fiches du guide	Points de vérification	Respect ou données			Points obligatoires	Points complémentaires
			Oui	Non	Commentaire (non concerné, non vérifié, non visible...)		
	C33	2.17	Le caisson est correctement raccordé au(x) réseau(x) : singularités à proximité du caisson				X
	C34	2.18	Le rejet du ventilateur est raccordé sur l'extérieur			X	
	C35	2.19	Le rejet est positionné pour éviter tout risque de refoulement dans les logements			X	
	C36	2.19	Le type de débouché est adapté			X	
	R		Réseaux aérauliques				
Pré-inspection	R1	1.2	Schéma filaire du réseau				X
	R2	1.2	Nature et caractéristiques des conduits				X
	R3	1.2	Classe d'étanchéité à l'air souhaitée ou de conception				X
Vérifications fonctionnelles	R5	2.23	Les tracés sont cohérents avec les plans				X
	R6	2.24 et 2.25	Les préconisations d'utilisation des conduits souples sont respectées			X	
	R7	2.26	Les conduits en dehors du volume chauffé sont isolés			X	
	R9	2.28	Les conduits souples visibles sont installés correctement			X	
	R10	2.29	Sur la partie accessible, le supportage du réseau est adapté			X	
	R11	2.29	Les jonctions visibles des conduits sont réalisées correctement			X	

Tableau 15 : Listes des vérifications à réaliser sur les bouches de soufflage (double flux)

	Fiches du guide	Lister TOUTES les pièces de vie du logement	Séjour	Chambre	...	Points obligatoires	Points complémentaires non-obligatoires	
		Points de vérification	Respect (Oui / Non / Commentaires) ou Donnée <i>*Renseigner la donnée relevée ou mesurée</i>					
	BS	Bouches de soufflage						
Pré-inspection	BS1	1.2	*Marque et référence				X	
	BS2		*Plage de fonctionnement pression				X	
	BS3		*Plage de fonctionnement débit				X	
	BS4		Les caractéristiques de la bouche respectent la réglementation ou l'avis technique				X	
Vérifications fonctionnelles	BS5	2.32	Présence d'une ou plusieurs bouches de soufflage dans les pièces de vie			X		
	BS6	2.32	Absence de bouche d'extraction ou d'entrée d'air autre que bouche de soufflage dans les pièces de vie (sauf cuisine ouverte)			X		
	BS7	2.33	* Marque et référence				X	
	BS8	2.33	*Plage de fonctionnement pression				X	
	BS9	2.33	*Plage de fonctionnement débit				X	
	BS10	2.33	Les caractéristiques de la bouche respectent les spécifications de conception et la réglementation				X	
	BS11	2.34	Les distances minimales entre chaque bouche et les parois et le sol sont respectées				X	
	BS12	2.34	Chaque bouche est accessible et permet sa vérification et son entretien				X	
	BS13	2.34	Chaque bouche n'est ni cassée, ni encrassée, ni obturée				X	
	BS14	2.35	Chaque bouche est démontable				X	
	BS15	2.35	Chaque bouche est raccordée au conduit par une manchette adaptée ou un dispositif équivalent				X	
	BS16	2.36	Un débit est ressenti à chaque bouche				X	
	BS17	2.36	Le sens du débit est correct				X	
Mesures fonctionnelles		3.1 à 3.4	*Débits mesurés (m3/h)			X		

Annexe B : Listes des points de vérification dans chaque logement

Tableau 13 : Liste des points de vérification sur le logement et les passages de transit




	Fiches du guide	Points de vérification	Respect ou données			Points obligatoires	Points complémentaires non-obligatoires
			Oui	Non	Commentaire (non concerné, non vérifié, non visible...)		
	T		Passage de transit et équipements motorisés				
Pré-inspection	T1	1.2	Localisation des transferts d'air				X
	T2	1.2	Type et taille des transferts d'air				X
Vérifications fonctionnelles	T3	2.30	Les passages de transit permettent d'assurer le balayage du logement			X	
	T4	2.31	Les équipements motorisés spécifiques sont indépendants du système de ventilation générale			X	

Tableau 14 : Listes des vérifications à réaliser sur les bouches d'extraction (simple flux par extraction et double flux)

	Fiches du guide	Lister TOUTES les pièces humides du logement	Cuisine	SdB	WC	...	Points obligatoires	Points complémentaires non-obligatoires
			Respect (Oui / Non / Commentaires) ou Donnée <i>*Renseigner la(les) donnée(s) relevée(s) ou mesurée(s)</i>					
	BE	Bouches d'extraction						
Pré-inspection	BE1	1.2	*Marque et référence					X
	BE2		*Plage de fonctionnement pression					X
	BE3		*Plage de fonctionnement débit					X
	BE4		Les caractéristiques de la bouche respectent la réglementation ou l'avis technique					X
Vérifications fonctionnelles	BE5	2.32	Présence d'une bouche d'extraction dans les pièces humides				X	
	BE6	2.32	Absence d'entrée d'air ou de bouche de soufflage dans les pièces humides (sauf cuisine ouverte)				X	
	BE7	2.33	* Marque et référence					X
	BE8	2.33	*Plage de fonctionnement pression					X
	BE9	2.33	*Plage de fonctionnement débit					X
	BE10	2.33	Les caractéristiques de la bouche respectent les spécifications de conception et la réglementation				X	
	BE11	2.34	Les distances minimales entre chaque bouche et les parois et le sol sont respectées				X	
	BE12	2.34	Chaque bouche est accessible et permet sa vérification et son entretien				X	
	BE13	2.34	Chaque bouche n'est ni cassée, ni encrassée, ni obturée				X	
	BE14	2.35	Chaque bouche est démontable				X	
	BE15	2.35	Chaque bouche est raccordée au conduit par une manchette adaptée ou un dispositif équivalent				X	
	BE16	2.36	Un débit est ressenti à chaque bouche					X
	BE17	2.36	Le sens du débit est correct					X
	BE18	2.37	Le cas échéant, la commande de passage en débit de pointe est accessible et fonctionnelle				X	
Mesures fonctionnelles		3.1 à 3.4	*Débits mesurés (m3/h) en débit de base cuisine (mini/maxi si bouche bi-débit)				X	
			*Débits mesurés (m3/h) en débit de pointe cuisine (mini/maxi si bouche bidébit)				X	

	Fiches du guide	Lister TOUTES les pièces humides du logement	Cu isi ne	SdB	W C	...	Points obligatoires	Points complémentaires non-obligatoires
		Points de vérification	Respect (Oui / Non / Commentaires) ou Donnée <i>*Renseigner la(les) donnée(s) relevée(s) ou mesurée(s)</i>					
		*Pressions mesurées (Pa) en débit de base cuisine (mini/maxi si bouche bidébit)					X	
		*Pressions mesurées (Pa) en débit de pointe cuisine (mini/maxi si bouche bidébit)					X	
Mesures spécifiques		*Débits mesurés aux bouches (m ³ /h), en débit de pointe cuisine (mini/maxi si bouche bidébit)						X
		*Pressions mesurées (Pa) aux bouches, en débit de pointe cuisine (mini/maxi si bouche bidébit)						