

Élément technique	Sous-élément technique	Constat				
		Neuf <input checked="" type="checkbox"/>	Rénovation <input checked="" type="checkbox"/>	MI <input checked="" type="checkbox"/>	Collectif <input checked="" type="checkbox"/>	Tertiaire <input type="checkbox"/>
VMC SF	Entrée d'air	L'entrée d'air positionnée dans la menuiserie du salon-séjour est insuffisante.				

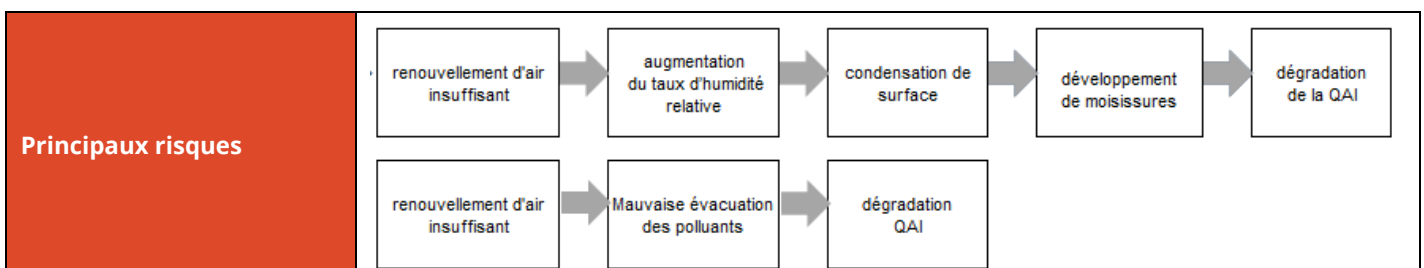


Cause technique

Les mortaises des entrées d'air ont été réalisées par perçages discontinus.

Origines Conception Exécution Exploitation

Non respect des règles de mise en œuvre définies dans le DTU 68-3 et dans les Avis Techniques en VMC SF HYGRO.
Absence de procédure qualité et de contrôle.



Solution corrective et / ou préventive	Réaliser une mortaise réglementaire répondant aux exigences prévues dans l'Avis Technique du système de ventilation mis en œuvre, dans l'ouvrant de la menuiserie.
---	--



Exemple de bonne pratique

Photo ci-contre :
Les mortaises ont été réalisées correctement dans le coffre de volet roulant.

L'admission d'air est suffisante.

Règles de l'art : (Recommandations professionnelles RAGE, etc.)	<p><u>Extrait des Recommandations professionnelles RAGE</u> : VMC simple flux en habitat individuel</p> <p>- §4.4 Scénarii de remplacement - §4.3.3 Amélioration du système existant : passage d'une VMC associée à des bouches fixes ou autoréglables à une VMC hygroréglable (février 2013)</p> <p>Dans le cas du passage à une VMC hygroréglable de type A, il est possible de conserver les entrées d'air autoréglables en place si elles sont conformes aux exigences de l'Avis Technique (nombre et modèle).</p>
---	--

Dans le cas du passage à une VMC hygroréglable de type B, les entrées d'air sont à remplacer par des modèles hygroréglables.

Concernant la mortaise :

- Si l'installation est antérieure à 1999, la réservation de l'entrée d'air est présentée en figure 1. Il convient de positionner la nouvelle entrée d'air avec les gabarits adéquats ;
- Si l'installation est postérieure à 1999, les nouvelles entrées d'air ont les mêmes mortaises. Seul le nombre diffère en fonction du dimensionnement (figure 2).

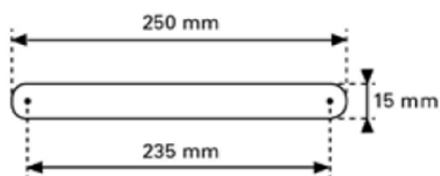


figure 1 : mortaise d'entrée d'air antérieure à 1999

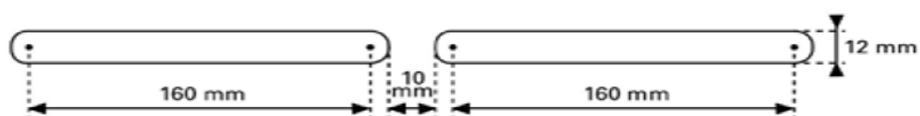


figure 2 : mortaise d'entrée d'air postérieure à 1999