

Élément technique	Sous-élément technique	Constat				
		Neuf <input checked="" type="checkbox"/>	Rénovation <input checked="" type="checkbox"/>	MI <input type="checkbox"/>	Collectif <input checked="" type="checkbox"/>	Tertiaire <input checked="" type="checkbox"/>
VMC DF	Réseau aéraulique	Le réseau de soufflage de l'installation de ventilation n'a pas été protégé pendant le chantier.				



Cause technique

Absence d'embout de protection ou d'un adhésif à l'extrémité de la gaine.

Origine Conception Exécution Exploitation

Absence ou non respect des procédures qualité en phase exécution.

Principaux risques

introduction de
matières organiques
ou inorganiques dans
le réseau

développement
d'un biofilm

dégradation
de la QAI

Solutions correctives et / ou préventives

Nettoyer la gaine avant la mise en service de l'installaton et protéger le réseau aéraulique en phase chantier.



Exemples de bonnes pratiques

Photo ci-contre :
en phase chantier, les orifices en attente ont été bouchés par du ruban adhésif pour protéger l'intérieur de gaines de ventilation.

Aucune impureté ne peut pénétrer à l'intérieur du réseau aéraulique.

Règles de l'art

Extrait des Recommandations professionnelles RAGE : VMC double flux en habitat collectif - Conception et dimensionnement - § 5.1 : recommandations générales

"Il est nécessaire de conserver les conduits et les accessoires (ex: raccords, coudes) dans une zone de stockage sans risques de dommages (ex : déformations, chocs) et propres. Les conduits contiennent souvent des résidus de lubrifiant dus à leur fabrication. Lorsqu'ils sont entreposés sur le chantier, sans protection ni bouchon, des dépôts et des débris viennent se fixer sur les parois intérieures."