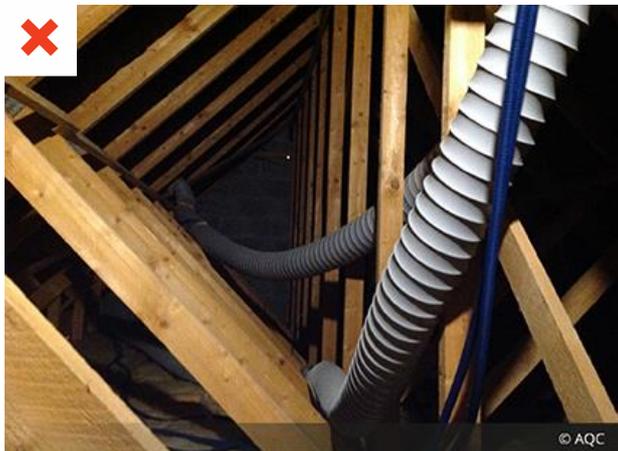


Élément technique	Sous-élément technique	Constats				
		Neuf <input checked="" type="checkbox"/>	Rénovation <input checked="" type="checkbox"/>	MI <input checked="" type="checkbox"/>	Collectif <input type="checkbox"/>	Tertiaire <input type="checkbox"/>
VMC SF VMC DF	Réseau aéraulique	La longueur des gaines de ventilation est excessive. Il est à noter également que les gaines ne sont pas isolées.				

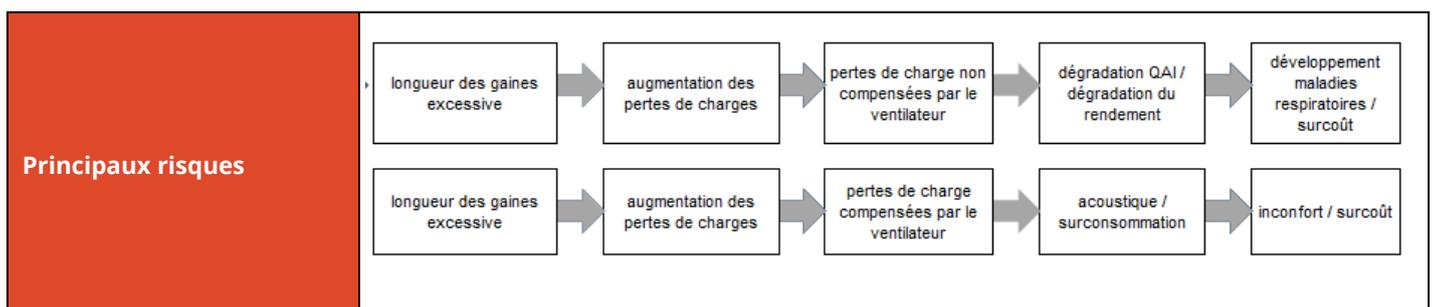


Cause technique

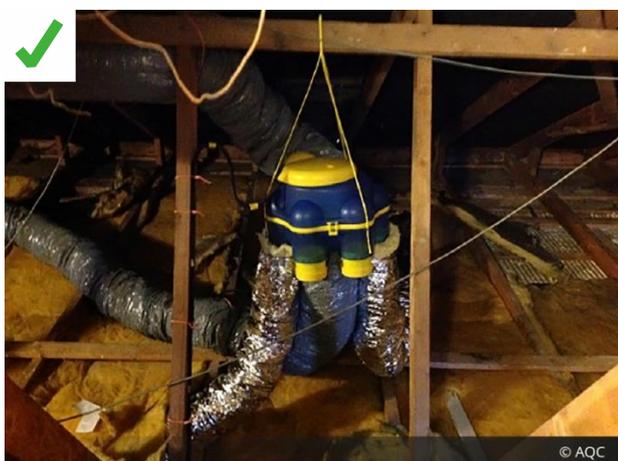
Le caisson d'extraction n'a pas été positionné de façon optimale dans les combles perdus pour optimiser les longueurs de gaine.

Origine Conception Exécution Exploitation

Manque de réflexion concernant le positionnement du caisson de ventilation par rapport à la position des pièces de service.



Solution corrective et / ou préventive	- Repositionner le caisson d'extraction dans les combles perdus afin de réduire les longueurs de gaines. Il doit être placé au dessus d'une pièce de service (cuisine, SDB, sanitaire..) ce qui permet de limiter les longueurs de gaines.
-----------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



Exemple de bonne pratique

Photo ci-contre :

Le caisson de ventilation a été positionné de façon optimale par rapport aux pièces de service. Les gaines sont isolées.

Les longueurs de gaine sont ainsi limitées.



Règles de l'art :
(Recommandations
professionnelles RAGE,
etc.)

Extrait des Recommandations professionnelles RAGE : VMC simple flux en habitat individuel

-
février 2013 - §8.1.1. Les conduits plastiques souples

Les conduits souples sont largement utilisés en maison individuelle et bénéficient d'une facilité d'installation.

Le calorifugeage de ces conduits (épaisseur d'isolant de 25 ou 50mm) permet leur utilisation en comble non chauffé. La longueur maximale de raccordement entre le piquage du caisson d'extraction et la bouche d'extraction est de 6m.