

11 IDENTIFIER ET OBTURER LES ENTRÉES D'AIR PARASITES

CONSTAT

- Les entrées d'air existantes avant rénovation sont toujours présentes.

PRINCIPAUX IMPACTS

- Risque pour la qualité de l'air intérieur par perturbation du principe de balayage.
- Risque pour la qualité de l'air intérieur par entrée d'air pollué.

ORIGINES

- Diagnostic avant travaux incomplet.
- Négligence dans la réalisation de l'étanchéité à l'air du bâti.
- Mauvaise compréhension du principe de balayage.

SOLUTION CORRECTIVE

- Obturer définitivement les amenées d'air parasites identifiées.

BONNES PRATIQUES

- Recenser toutes les potentielles entrées d'air parasites grâce à un diagnostic en amont des travaux.
- Réaliser un autocontrôle à réception.



L'ancienne entrée d'air située dans la cuisine n'a pas été obturée lors de la rénovation, ce qui perturbe la bonne circulation de l'air dans le logement. ©AQC



Dans cette pièce, un ancien conduit d'air est toujours présent et entraîne une entrée d'air parasite provenant du garage situé en sous-sol. En plus d'altérer le bon fonctionnement du balayage, de l'air pollué peut entrer dans la pièce. ©AQC



Le passage d'une ancienne gaine de ventilation a été identifié, isolé et va être rendu étanche à l'air. ©AQC



Références :

- NF DTU 68.3 Travaux de bâtiment - Installations de ventilation mécanique.