

10 – Bouches d'extraction d'air

Points de vigilance pour les bouches d'extraction d'air :

- Les bouches d'extraction d'air situées dans les pièces humides ne doivent jamais être obstruées.
- Le type et les caractéristiques de la bouche doivent être respectés en cas de remplacement.
- Le positionnement des bouches doit permettre un accès facile pour l'entretien, le remplacement et la mesure des débits.
- Le nettoyage régulier des dépôts de graisses et de poussières est nécessaire pour conserver leur efficacité.

Bouches d'extraction d'air

Elles sont positionnées dans les pièces humides de l'habitation (cuisine, salle de bains, salle d'eau, WC, buanderie) où elles extraient l'air vicié des logements. Elles ne doivent pas être obstruées.

Comme les entrées d'air, elles peuvent être « autoréglables » (débit nominal fixe) ou « hygroréglables » (variation du débit en fonction de l'humidité).

La bouche d'extraction en cuisine est équipée d'une fonction grand débit (débit de pointe) activée par un interrupteur ou une cordelette. Certaines bouches WC possèdent également une fonction grand débit temporisé, activée par un bouton, par une cordelette ou par détection de présence.

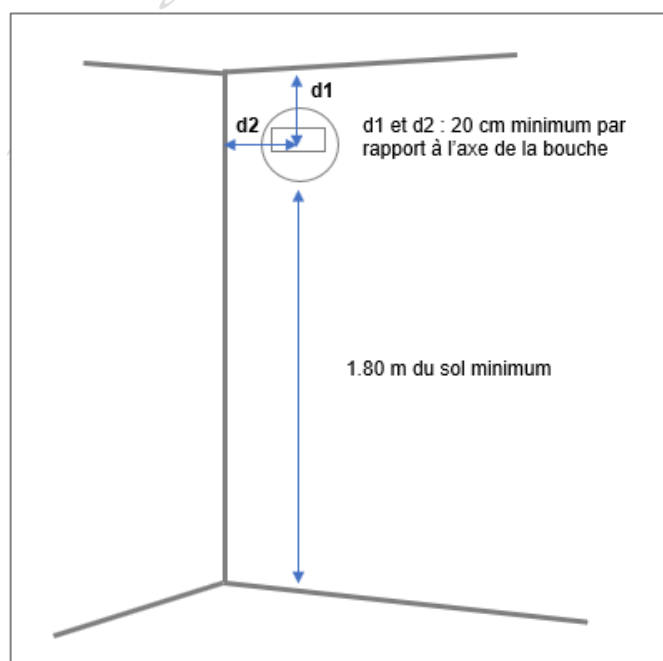
Le type de bouche doit correspondre au système de ventilation existant (autoréglable ou hygroréglable).

Le non-respect des règles de mise en œuvre entraîne une non-conformité impactant la qualité de l'air intérieur. Attention : en cas de remplacement bien respecter les caractéristiques des bouches initiales.

Le raccordement des bouches aux conduits terminaux est un point très sensible en termes de fuite d'air et il doit être particulièrement soigné. Il est conseillé d'utiliser des manchettes étanches.

Positionnement des bouches d'extraction d'air

Les bouches peuvent être installées en position murale ou au plafond en respectant un éloignement suffisant des parois par rapport à l'axe de la bouche, afin de permettre l'entretien, le remplacement et la mesure des débits.



Important : L'accès aux bouches d'extraction doit être facile pour permettre leur entretien, leur remplacement ou la mesure du débit d'air. Un nettoyage doit être effectué régulièrement à l'aide d'un chiffon humide afin d'éviter leur encrassement par les graisses ou les poussières. Une vigilance particulière est nécessaire en cas d'installation de meubles de cuisine ou d'un ballon d'eau chaude, afin que la bouche reste facilement accessible.

Avertissement

*Cette fiche présente, à titre informatif, des **principes généraux et des solutions génériques de réduction du radon dans les bâtiments**. Chaque bâtiment étant un cas particulier, les solutions présentées doivent être **adaptées à ses caractéristiques constructives, à ses équipements et au niveau de radon mesuré**. Le choix, le dimensionnement et la mise en œuvre des travaux relèvent de la **responsabilité du maître d'ouvrage et/ou des professionnels intervenants**. Ils doivent être réalisés dans le respect des **normes, règles de l'art et réglementations en vigueur**. Le **Groupe Radon & Qualité de l'Air Intérieur de l'Association Approche-ÉcoHabitat** ne saurait être tenu responsable des conséquences résultant d'une utilisation inadaptée des informations contenues dans cette fiche ou d'une mauvaise conception ou exécution des travaux.*

Groupe Radon & QAI - Approche-Éco