

Démarches qualité sur l'étanchéité à l'air des réseaux aérauliques en maisons individuelles, bâtiments d'habitat collectif, bâtiments tertiaires

Pourquoi m'impliquer dans une démarche qualité sur l'étanchéité à l'air des réseaux aérauliques ?

- ✓ **Pour la maîtrise d'ouvrage et l'équipe de maîtrise d'œuvre :** l'intérêt est une fiabilisation de résultat et une maîtrise des coûts liés aux essais et aux éventuels correctifs. Les délais sont également maîtrisés.
- ✓ **Pour l'installateur du système de ventilation :** l'intérêt est de standardiser une méthodologie de pose et également d'avoir une reconnaissance de la qualité du travail.

Contexte réglementaire

La RT 2012 permet de faire certifier une démarche qualité sur l'étanchéité à l'air des réseaux aérauliques, afin de justifier une meilleure classe d'étanchéité à l'air que la classe par défaut dans le calcul thermique.

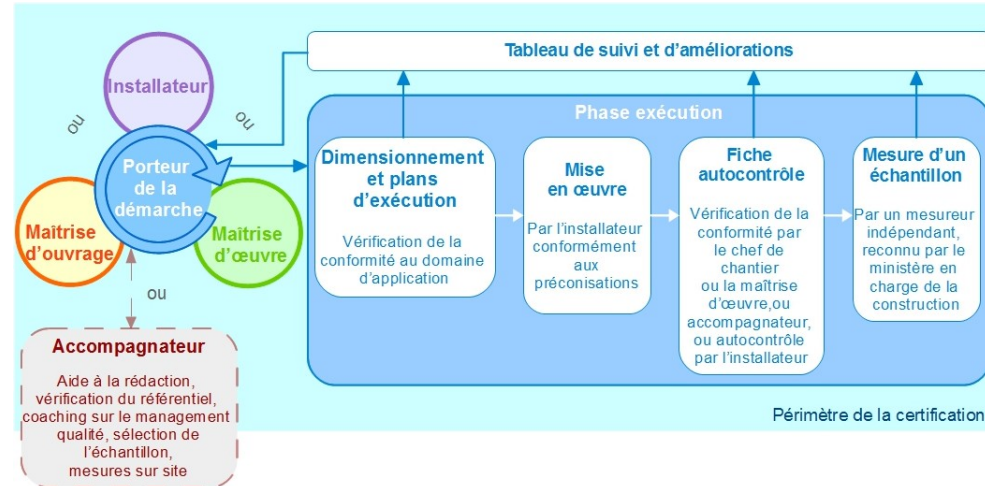
Par ailleurs, les réglementations actuelles et en cours d'élaboration tendent vers une prise en compte renforcée de la qualité de l'air intérieur.

Les démarches qualité sur l'étanchéité à l'air des réseaux aérauliques peuvent contribuer directement à une amélioration du renouvellement de l'air et donc de la qualité de l'air intérieur dans les bâtiments.

Cette fiche est élaborée par le Club Ventilation piloté par le Ministère en charge de la construction. Elle est destinée aux professionnels du bâtiment afin de les aider à mettre en place des démarches qualité sur l'étanchéité à l'air des réseaux aérauliques.

Démarches qualité sur l'étanchéité à l'air des réseaux aérauliques en maisons individuelles, bâtiments d'habitat collectif, bâtiments tertiaires

Qu'est-ce qu'une démarche qualité ?



Concrètement, que dois-je faire ?

Il faut mettre en place un schéma organisationnel qui permet de :

- ✓ Définir un process,
- ✓ Former à ce process,
- ✓ Le mettre en application
- ✓ Le contrôler
- ✓ L'améliorer

Process : suite d'actions et/ou de moyens mis en œuvre pour assurer l'atteinte d'une classe d'étanchéité visée.

Que met-on dans le domaine d'application ?

- ✓ Le type de bâtiments, le(s) type(s) de système de ventilation
- ✓ Les produits utilisés et le principe général de pose (dont la tenue mécanique)
- ✓ La typologie des réseaux : dimensions, formes, ...
- ✓ La typologie des accessoires : CCF, plenums, ...
- ✓ Les éléments de connectique du réseau : raccordement entre gaines, raccordement de dérivation, collecteur d'étage, té souche, atténuateur, acoustique, composants de réglage, composants de sécurité, raccordements terminaux, bouchons, manchettes, trappes de visite,...

Pour l'ensemble du domaine d'application, le porteur de la démarche s'engage à respecter un objectif cible de classe d'étanchéité à l'air.

Quels sont les points de vigilance et facteurs de réussite pour une démarche qualité ?

Facteurs de réussite :

- ✓ Implication des différents acteurs
- ✓ Sensibilisation/formations des acteurs
- ✓ Mise en place d'un tableau d'amélioration continue
- ✓ Utilisation de fiche standardisée d'autocontrôle

Points de vigilance :

- ✓ Utilisation recommandée de produits certifiés/sous ATEC
- ✓ Sensibilisation/formation des sous-traitants
- ✓ Gestion des aléas de chantier
- ✓ Contrôle en cours de chantier