

## RT 2012- Annexe VII Démarche qualité perméabilité à l'air de l'enveloppe des bâtiments



# Bilan de la campagne de contrôle des agréés Annexe VII - RT 2012 Campagne 2014





#### Contrôle des agréments démarche qualité perméabilité à l'air RT 2012 - Annexe VII Campagne 2014



#### Synthèse globale constructeurs

#### Synthèse de la démarche

- Contrôle des démarches qualité perméabilité à l'air Annexe VII RT2012 agréées.
- Campagne 2014 réalisée par les services de l'État.
- Contrôle de 11 agréés.
- > Trois missions de contrôle :
  - application de la démarche qualité (contrôle de documents)
    - → 35 bâtiments contrôlés (5 chantiers par constructeur)
  - application de la démarche qualité (audit in situ)
    - → 4 constructeurs contrôlés
  - mesures de perméabilité à l'air des bâtiments
    - → 77 bâtiments contrôlés (7 chantiers par constructeur)

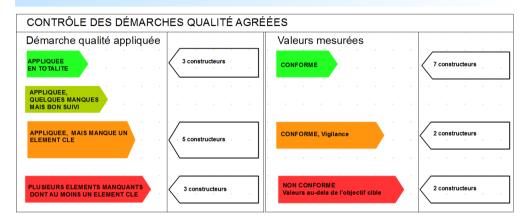
#### Synthèse des résultats

- Les audits in situ ont permis d'avoir des échanges constructifs avec les agréés. Ils ont permis une meilleure compréhension des démarches et les échanges ont été intéressants pour les deux partis. Les résultats de ces audits sont très positifs.
- Globalement un très bon accueil de la démarche de contrôle et une bonne coopération des agréés. De plus, globalement une bonne implication des agréés dans leur démarche.
- Lorsque les valeurs mesurées répondent à l'objectif cible de la démarche qualité, dans 80% des cas, la valeur mesurée est au moins 0,1 m³(/h.m²) en dessous de l'objectif cible.
- Régulièrement, les mesures sont réalisées sur des bâtiments pour lesquels il reste des travaux pouvant impacter l'étanchéité à l'air, ou sur lesquels des travaux, pouvant impacter l'étanchéité à l'air, sont réservés au client sans que cela ne soit précisé dans le domaine d'application (dans ou hors du domaine, adaptation de la démarche pour garantir le résultat à réception).

#### **Suites**

- Retour aux agréés de manière personnalisée, avec une alerte et un contrôle renforcé en 2015, pour ceux pour lesquels la démarche apparaît le moins assimilée. Selon les résultats de ce contrôle, l'agrément sera retiré ou maintenu. De même, des suites sont données lors des avis des suivis annuels 2015 pour 4 constructeurs.
- > Poursuite du contrôle de la démarche qualité Annexe VII de manière ciblée en 2015.
- Poursuite des audits in situ des agréés.

#### Résultats



#### Légende

#### Démarche qualité appliquée

#### Valeur mesurée

6	Appliquée en totalité	Tous les documents de suivi demandés ont été fournis et sont conformes. L'agréé semble impliqué dans sa démarche et a bien collaboré à la démarche de contrôle	Conformité de toutes les mesures	Tous les bâtiments mesurés sont conformes aux objectifs de la démarche qualité agréée.
( 1	Appliquée, quelques manques	La quasi-totalité des documents de suivi demandés a été fournie. Les pièces fournies sont conformes. L'agréé semble impliqué dans sa démarche et a bien collaboré à la démarche de contrôle.	Conforme, Vigilance	Tous les bâtiments mesurés sont conformes aux exigences de la démarche agréée mais les mesures ont éte réalisées sur des maisons non terminées, dont
,,	Appliquée, mais manque un élément clé	Parmi les documents fournis, il manque un élément clé de la démarche qualité sur au maximum 2 chantiers (1 suivi de chantier ou suivi des actions et améliorations). Les documents fournis sont conformes. L'agréé semble impliqué dans sa démarche et a bien collaboré à la démarche de contrôle.		les travaux manquants pouvaient affecter l'étanchéité à l'air.
	Plusieurs éléments manquants, dont au moins un élément clé	Plusieurs éléments de la démarche qualité n'ont pas été fournis sur au moins deux chantiers, dont au moins un élément clé (suivi de chantier ou suivi des actions et améliorations). Deux éléments clés peuvent manquer de manière simultanée.	Non conforme Des valeurs mesurées au- delà de l'objectif cible	Certains bâtiments ont une valeur mesurée au-delà de l'objectif cible de la démarche agréée, ce qui est non conforme.

# Liberté · Égalité · Fraternité RÉPUBLIQUE FRANÇAISE Ministère de l'Écologie, du Développement durable et de l'Énergie

### RT 2012 - Annexe VII

# Démarche qualité perméabilité à l'air de l'enveloppe des bâtiments



# Bilan de la campagne de contrôle des agréés Annexe VII - RT 2012 Campagne 2014

