

Un label BBC Effinergie Rénovation nouvelle génération

Le nouveau label BBC Effinergie Rénovation applicable dès cet automne déploie un référentiel plus complet. Les émissions de gaz à effet de serre, le confort d'été et la qualité de l'air intérieur sont désormais pris en compte.

Lancé en 2009, le label historique d'Effinergie en rénovation sera remplacé progressivement par un nouveau label à partir du 1^{er} octobre 2021. Inspiré de l'ancienne version, cette seconde mouture couvre huit grandes thématiques (voir schéma). Il conserve les niveaux de consommation en énergie qui doivent être inférieurs ou égaux à 80 kWh/m².an pour les logements individuels* ; les objectifs de sobriété énergétique concernant le tertiaire doivent afficher une consommation de 40 % inférieure à la consommation de référence. Le label propose des orientations assez similaires à celles de la RE 2020 avec de nouvelles exigences portant sur l'enveloppe du bâtiment, les émissions de carbone, le confort d'été et la ventilation.

Un référentiel «bas carbone»

La réduction de l'empreinte carbone de la rénovation est aussi intégrée au label. Les émissions liées à l'énergie consommée pour le chauffage, l'eau chaude, l'éclairage, le refroidissement devront être inférieures à 20 kgCO₂/m².an. Une évolution logique qui s'inscrit dans la stratégie nationale bas carbone (SNBC) de la France qui vise notamment la neutralité carbone d'ici 2050 dans le secteur du bâtiment. Autre nouveauté : le confort intérieur des occupants sera désormais intégré au référentiel. Comme les logements sont amenés à résister aux vagues de chaleur plus fréquentes et intenses, la performance de l'enveloppe du bâtiment est renforcée par des seuils de perméabilité à l'air et de déperdi-



Des objectifs de consommations d'énergie exigeants et adaptés aux territoires



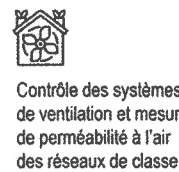
Seuils d'émissions de gaz à effet de serre



Exigences de facteurs solaires des baies pour le confort d'été



Recommandations pour préserver la biodiversité



Contrôle des systèmes de ventilation et mesure de perméabilité à l'air des réseaux de classe A



Seuil sur la qualité de l'enveloppe du bâtiment



Seuils sur la perméabilité à l'air du bâtiment



Utilisation de l'outil Effinergie-écomobilité

Le nouveau label BBC Effinergie Rénovation couvre huit grands domaines.

tions thermiques à ne pas dépasser. Concernant l'étanchéité à l'air, rappelons qu'aucune exigence n'était imposée dans la précédente version et seule la réalisation d'un test de perméabilité était demandée. Aussi, le vitrage des fenêtres et autres baies vitrées devront limiter au maximum la transmission de la chaleur dans les pièces, mesurée par le facteur solaire qui devra être inférieur à une valeur définie par le label. La ventilation mécanique contrôlée (VMC) fera l'objet de contrôles grâce à la mesure du taux de concentration en CO₂ et de la pression des bouches d'extraction afin que le renouvellement de l'air soit suffisant.

Enfin, l'association compte accroître la visibilité du label. Il sera désormais possible de faire apposer une plaque signalétique sur le bâtiment par le certificateur. Les opérations pourront également être référencées sur l'observatoire BBC et sur les observatoires BBC régionaux. ■

*Toutefois, en logement collectif après rénovation, il sera possible d'atteindre un niveau de consommation maximal de 115 kWh/m².an et de prendre en compte la production locale d'électricité renouvelable dans la limite de 20 kWh/m².an.



Les bâtiments à usage tertiaire doivent faire l'objet d'un contrôle des systèmes de ventilation conformément au «protocole de contrôle des systèmes de ventilation des bâtiments non résidentiels».



Vient de paraître

Le distributeur spécialiste du bâtiment à énergie positive Alaska Energies propose désormais un catalogue produits. 900 références en 44 pages, disponible en version PDF sur le site de vente en ligne réservé aux professionnels du thermique : www.proshop.alaska-energies.com, le catalogue présente les gammes d'outillages, d'accessoires hydrauliques, de climatisation, d'accessoires électriques et gainables.

Abonnez-vous à



www.lebatimentperformant.fr

L'AICVF décrypte le nouveau DPE et la RE 2020

Le 17 juin, l'AICVF a organisé un webinaire autour de deux thématiques d'actualité : le nouveau DPE et la RE 2020*. Opérationnel depuis le 1^{er} juillet 2021, le DPE opposable est le nouvel outil que devront maîtriser les quelque 10 000 diagnostiqueurs sur le terrain, dont la formation est en passe d'être achevée. C'est ce qu'a indiqué Thierry Marchand, président de la CDI-Fnaim. Du côté des éditeurs de logiciels, Thierry Mouge, de la société Perrenoud, a précisé que les outils sont en place pour les DPE logements (locatif, vente et neuf) et qu'ils le seront dans la foulée pour ce qui concerne le DPE Collectif. Afin de transmettre les résultats des diagnostics, l'Observatoire DPE de l'Ademe va être transformé en centre de ressources en accès libre. On y trouvera



les guides, les éléments d'analyses de chaque DPE et des FAQ. «Cet observatoire contient près de 11 millions de DPE avec un rythme moyen de transmission de 30 000 DPE/semaine, a souligné Romuald Caumont, en charge de l'Observatoire DPE. La nouvelle plateforme bénéficiera de nouvelles fonctions avec des accès différenciés pour les diagnosti-

queurs, les organismes de certifications et les organismes publics, des statistiques en temps réels, la création de services par l'utilisation des données ou encore la mise en avant des expériences utilisateurs.» ■

* Lire le compte rendu de la table ronde sur la RE 2020 page 22.

EN BREF

Watts vient de lancer une bibliothèque d'objets Bim pour sa gamme de solutions d'obturation ainsi qu'un configurateur en ligne pour le dimensionnement d'une

installation avec des vannes papillon Sylax (plus de 300 références de vannes papillon ont été modélisées). Sont fournies l'image et l'information morphologique du

produit mais également des données comme la documentation technique, les conditions d'exploitation (température, pression...) et les agréments.

Maîtrise des risques sanitaires & qualité de l'air ambiant



Contrôleur & Enregistreur CA 1510 :

- Mesure du taux de CO₂, d'humidité et de température
- Alertes sonore et visuelle du dépassement de seuil
- Pratique : portable, posé ou fixé par aimant

Thermo-anémomètre CA 1227 :

- Cartographie des vitesses d'air (fonction MAP)
- Mesure de débit
- Génération automatique de rapports (logiciel DLT)



Chauvin Arnoux - Tél : 01 44 85 44 85 info@chauvin-arnoux.com - www.chauvin-arnoux.com



Mesurer pour mieux Agir