

mercredi 29 septembre 2010

ouestfrance-enligne.com

Journal Ouest-France du mercredi 29 septembre 2010

Edition : Brest - Rubriques : Plouarzel

Imprimer

Test d'étanchéité à l'air à la Maison de l'enfance

Les objectifs du Grenelle de l'environnement imposent une évolution de la Réglementation thermique (RT) des bâtiments neufs et existants. La future RT2012 a pour but d'accroître les performances énergétiques des bâtiments en insistant sur le renforcement de l'isolation, le recours aux énergies renouvelables mais aussi l'amélioration de l'étanchéité à l'air.



Les intervenants ont effectué les tests en présence du maire, André Talarmin, et des élus.

Depuis plusieurs années, la commune de Plouarzel travaille en collaboration avec **Ener'gence** de Brest qui a notamment la mission d'accompagner les structures intercommunales et les collectivités locales par le conseil aux communes et le suivi énergétique des patrimoines communaux.

Réduire les déperditions

Dans le cas d'un audit énergétique réalisé sur sa maison de l'enfance, bâtiment relativement énergivore, la commune vient de faire effectuer un test d'étanchéité à l'air avec les intervenants Laurent Kerneis d'**Ener'gence**, Erwan Monfort et Sylvain Labiche de Global Energie Services (GES). Les intervenants expliquent qu'« **avec l'amélioration de la performance énergétique des bâtiments, le poste de déperditions par renouvellement d'air représente une part de plus en plus importante dans le bilan du chauffage. Un logement collectif, comme la maison de l'enfance, qui n'est pas étanche entraîne une dégradation de la qualité de l'air et du confort des occupants ainsi qu'une augmentation des risques de condensation** ».

Le test d'infiltrométrie à la Maison de l'enfance permet de mesurer le coefficient d'étanchéité du bâtiment testé en mettant ce bâtiment en dépression. Cette épreuve permet alors de déterminer, de quantifier et de localiser les fuites d'air qui sont sources de pertes d'énergies et d'inconfort, afin de les corriger par la suite. Lors de la réalisation des tests, plusieurs déperditions de chaleur ont été constatées. Il convient, maintenant, d'étudier les travaux à réaliser pour remédier à ces déperditions.

Tous droits réservés.

Sauf autorisation, la reproduction, la publication de cette page pour utilisation publique et commerciale sont interdites.

