

L'Economie d'énergie en action.

Le 22 novembre 2008, 3 adhérents de Joinville-Ecologie se sont rendus chez "Pouget Consultants" dans le cadre des "Journées Portes ouvertes" organisées par le CLER (Comité de liaison Energies renouvelables).

Il y a 2 ans Mr. Pouget a acheté une ancienne école de danse (330 m²), 81 rue Marcadet, en rez-de-chaussée d'un immeuble.

Ces locaux de Pouget Consultants sont devenus la vitrine des performances que propose ce bureau d'études spécialisé dans les économies d'énergie dans le bâtiment.

La facture d'énergie a été divisée par 5 par rapport au précédent occupant, et il réalise plus de 40% d'économies énergétiques par rapport aux exigences de la réglementation en vigueur pour les bâtiments neufs.

Comment opérer ? : "DIAGNOSTIC d'abord, un peu comme un médecin, puis les solutions"

Solutions : SURISOLATION : "c'est la clé de tout"

- Sur isolation (polyuréthane ou laine de verre au plancher, plafond, par couches de 28 cm au lieu de 6-8 habituellement, doubles vitrages, sas d'entrée.

Ceci malgré une localisation difficile à la base d'un immeuble, et jouxtant un parking sous terrain.

- Eclairage basse consommation
- Chauffage par pompe à chaleur
- Ventilation mécanique avec purification de l'air

Maintenant une vingtaine de techniciens et ingénieurs thermiques travaillent dans un espace clair et calme, parfaitement chauffé, éclairé et ventilé en consommant moins d'énergie que tout autre.

Dans tous les cas il faut étudier d'abord la façon d'économiser l'énergie avant de s'intéresser au chauffage donc penser d'abord à l'isolation avant de s'engouffrer dans le label HQE (Haute Qualité Environnementale) ou de se focaliser sur le solaire.