



Quelles actions ont été réalisées ?



- isolation des plafonds suspendus: 20 cm d'isolants de laine de verre et de chanvre, R = 5,5 m².K/W (réf BBC R= 7,5-10 m².K/W)
- double vitrage à faible émissivité, menuiserie en aluminium avec rupteur de pont thermique, 4/14/4 remplissage argon : Uw = 1,8 W/m².K (réf BBC Uw = 1,7-0,7 W/m².K)
- régulation automatique du chauffage en fonction de la température extérieure
- robinets thermostatiques dans les classes et le hall
- température d'occupation des classes réglée à 19°C

Économies de chauffage : 20 %, environ 30 000 kWh (équivalent consommation moyenne chauffage ménage mal isolé)



Investissements: chauffage = 6.489 € ; isolation plafond = 27.228 € ; menuiseries = 90.238 €. Si aucun travaux n'avaient été réalisés, la commune aurait dû payer (avec les consommations de 2008 et les prix de 2012), 2 000 € supplémentaires sur sa facture de chauffage. Évol prix 2008-2012 (gaz et eau: + 28 %, élec: + 9 %).

