

Amélioration de 346 logements à Toul

- Description** : réhabilitation thermique de 346 logements à Toul (54)
- Classement du bâtiment** : Habitation social
Comprenant 15 groupes de bâtiment
- Année de réalisation** : 2013/2014
- Coût total** : 6 650 000€ TTC
- Descriptif de la mission** : 1) Ingénierie selon la loi MOP de base et EXE pour les installations techniques suivantes :
- rénovation du chauffage électrique - convecteur à régulation intégrée en fonction de la présence
 - création d'une production d'eau chaude collective solaire
1^{er} groupe de bâtiments : 175 panneaux = 385m²
 - isolation des façades par l'extérieur ITE
remplacement de fenêtre, $U_w = 1.40^2/w$
- 2) Etude thermique « Rénovation », ThCEX
- Maître de l'Ouvrage** : OPH Toul Habitat (☎ 03.83.43.02.98)
- Architecte** : Cabinet Jean-Marc CADEL (☎ 03.83.64.12.12)

Spécificités HQE : - production d'eau chaude solaire
- isolation thermique renforcée

RT2005 : - 30 % - C = 84 kWh/m²

