

Les Bâtiments à Basse Consommation d'énergie dans le Rhône

Répartition des projets par communauté de communes au 30/04/2010*

Rénovation d'un immeuble du XIX^e s.

Bâtiment de 13 logements, isolé par l'intérieur et traitement spécifique des ponts thermiques. Chauffage gaz et eau-chaude solaire collectifs avec un comptage individualisé



Consommation chauffage prévisionnelle
56 kWhep/m²/an

Impact environnemental du chauffage
12 kgCO₂/m²/an

Ingénierie
RIVOLIER architecte, Helair énergie

Cité de l'environnement

Bâtiment tertiaire bioclimatique à énergie positive. Isolé par l'extérieur, cet immeuble de bureaux est équipé de photovoltaïque qui compense sa faible consommation électrique



Consommation chauffage prévisionnelle
13 kWhep/m²/an

Impact environnemental du chauffage
1,6 kgCO₂/m²/an

Ingénierie
Atelier ROCHE et Associés, ENERTECH, TRIBU

Légende

Rénovation

- Individuelle
- Collective (Nb de logements)
- Tertiaire

Construction

- Individuelle
- Collective (Nb de logements)
- Tertiaire

En projet**

Zone HESPUL

Zone ALE

Rénovation d'un immeuble du début du XX^e s.

Bâtiment de 9 logements, isolé par l'extérieur et équipé de triple vitrages. Cet immeuble dispose d'un chauffage collectif au gaz et de systèmes d'économie d'eau



Consommation chauffage prévisionnelle
26 kWhep/m²/an

Impact environnemental du chauffage
6,1 kgCO₂/m²/an

Ingénierie
FLEURENT, VALETTE, BURELLIER Architectes, ENERTECH

Construction à ossature bois

Maison équipée d'une ventilation à double flux, d'un chauffe-eau solaire, d'un poêle à granulés et d'un système de récupération des eaux de pluie



Consommation chauffage prévisionnelle
40 kWhep/m²/an

Impact environnemental du chauffage
0,16 kgCO₂/m²/an

Ingénierie
Les Ateliers, Pollet Ingénierie

Rénovation d'une maison du XIX^e s.

Maison en pierre et pisé, avec une extension à ossature bois, isolée avec des matériaux sains. Elle est équipée d'un poêle de masse, d'un chauffe-eau solaire et de photovoltaïque



Consommation chauffage prévisionnelle
25 kWhep/m²/an

Impact environnemental du chauffage
0,15 kgCO₂/m²/an

Ingénierie
DUDO & Cie, D2R Energies

Quartier Lyon Confluence

Conçus sur la base de critères énergétiques ambitieux, les îlots ABC ont donné le "la" pour inscrire le quartier comme projet urbain exemplaire et innovant



Consommation chauffage prévisionnelle
60 kWhep/m²/an

Impact environnemental du chauffage
2,8 kgCO₂/m²/an

Ingénierie
Cardonnel Ingénierie, TERAQ, ALTO, ENERTECH

Vous allez construire ou rénover votre logement ?
Rapprochez-vous de votre espace info->énergie pour atteindre de hauts niveaux de performance énergétique



Rhône, hors Grand Lyon
04 37 47 80 90
www.infoenergie69.org



Agglomération Lyonnaise
04 37 48 25 90
www.ale-lyon.org

Avec le soutien de :



Rhône-Alpes **GRANDLYON** communauté urbaine