

REALISATION DE DIAGNOSTICS ENERGETIQUES

Ile-de-France

Activité : **RENOVATION**

Missions : **Audits énergétiques**

❖ **Maîtrise d'Ouvrage** **SOCIETE LERICHEMONT**
75013 PARIS

❖ **Architecte**

❖ **Bureaux d'études**

❖ **Localisation** Ile-de-France

❖ **Date de livraison** 2015

❖ **Surface**

❖ **Montant travaux**

❖ **Responsables** Charles ARQUIN
POUGET Consultants Santhiah SHANTHIRABALAN



Aqueduc	État existant	Scénario BBC Rénovation: façades+portes d'entrées+voitures+pi ancher bas	Scénario Plan Climat Paris: Sc. BBC + menuiseries logements+vannes thermostatiques
Consommation totale (Méthode réglementaire, tous usages, WWhepm*SHAB.an)	137	95	80
Classe énergie (Chauffage, ECS, Refroidissement, WWhepm*SHAB.an)	Logement économe 140	Logement économe 92	Logement économe 74
Classe climat (Chauffage, ECS, Refroidissement, kgeqCO ₂ m*SHAB.an)	27	18	14

FOCUS

La société Lerichemont gère des résidences sociales. Cette mission a pour objectif de réaliser des diagnostics énergétiques et de proposer des solutions claires et pragmatiques d'**amélioration thermique globale**.

Le panel de bâtiment étudiés est plutôt large : du bâtiment haussmannien au cœur de Paris aux grands ensembles construits en 1940-1950 en Ile-de-France.

A ce jour, une dizaine d'audits sont réalisés ou en cours de réalisation.

Différents bouquets de solution d'amélioration sont proposées afin d'atteindre différentes cibles de consommation : Très Haute Performance Énergétique, Bâtiment Basse Consommation Rénovation, Plan Climat Paris. Outre les améliorations thermiques permettant de répondre à ces cibles réglementaires, nous nous attachons à analyser le mode d'exploitation et d'occupation de chaque bâtiment afin d'apporter une première réponse simple pour diminuer les surconsommations.