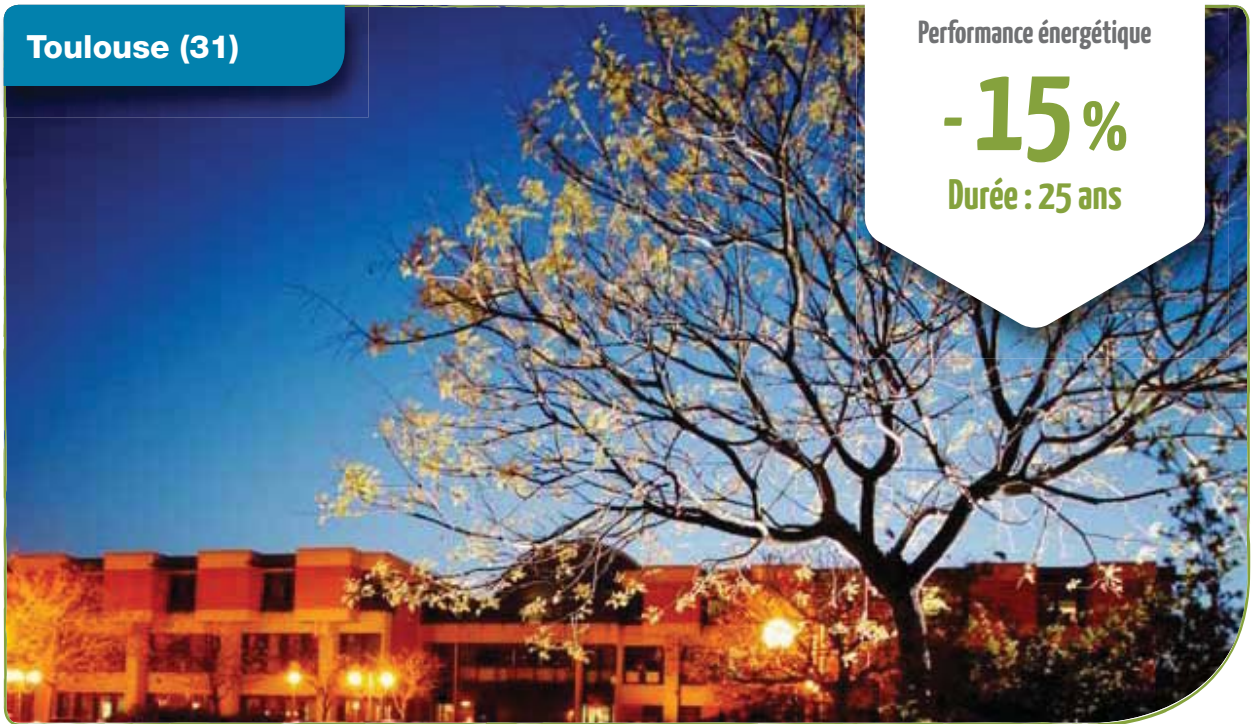


**Toulouse (31)**



Performance énergétique

**-15%**

Durée : 25 ans

**Type de bâtiment**

- 4 bâtiments de santé
- 1 bâtiment de logistique
- locaux techniques, cuisine et bureaux
- 1 bâtiment d'hébergements

**Dimensions**

- Bâtiments de santé : 73 000 m<sup>2</sup>
- Bâtiment de logistique : 5 300 m<sup>2</sup>
- Bâtiment d'hébergements : 1 500 m<sup>2</sup>

**Actions de performance énergétique et montant des investissements**

- Actions de sensibilisation des utilisateurs
- Ajustement des consignes de température de chauffage et de climatisation
- Programmation horaire de ventilation des bureaux et locaux communs
- Réduction des défauts d'étanchéité de vannes sur Centrale de Traitement de l'Air (CTA)
- Optimisation du réglage des CTA
- Optimisation de la récupération sur l'air extrait
- Variation électronique de vitesse sur les pompes
- Chaufferie biomasse
- Récupération de chaleur sur les fumées des chaudières biomasse
- Mise en place de groupes froids avec Haute pression flottante

**Situation de référence**

- Chauffage : 17 190 MWh/an
- Climatisation et process froid : 6 410 MWh/an

**Impact en termes de réduction d'émission de gaz à effet de serre**

Réduction de 80 % des émissions de gaz à effet de serre

**Durée de l'engagement**

25 ans

**Mesure et vérification de la performance**

IPMVP - option C

**Modalités contractuelles**

Contrat de Partenariat

**Maître d'ouvrage**

CHU DE TOULOUSE – POLE ENERGIE PURPAN

**Entreprise(s)**

DALKIA France

**Date de signature**

Octobre 2011