

Montluçon (03)



Performance énergétique

jusqu'à
26,5%*
Durée : 10 ans

Type de bâtiment

Bâtiments communaux :

- Établissements d'enseignement
- Établissements sportifs (piscines, patinoire, gymnase)
- MJC, hôtel de ville

Dimensions

94 bâtiments

Actions de performance énergétique et montant des investissements

- Equilibrage des puissances installées
- Installation d'une PAC ECS
- Installation d'une PAC gaz
- Isolation de la distribution
- Isolation périphérique partie éclairante (pièce arrière conseil et congrès)
- Isolation de la tuyauterie chaufferie
- Mise en place d'une chaufferie biomasse
- Mise en place d'un condenseur sur chaudière
- Mise en place d'une GTB avec remplacement régulateur
- Mise en place d'une GTC
- Passage du gaz au gaz à condensation
- Passage du fuel au gaz à condensation
- Passage régulation vanne deux voies sur CTA
- Raccordement sur chaufferie condensation
- Mise en place d'une production d'ECS solaire
- Raccordement sur réseau urbain
- Raccordement sur réseau interconnexion
- Réfection distribution et bouclage ECS mitigée
- Remplacement des ouvrants

Travaux 1750 k€ HT
réalisés entre janvier et septembre 2010

Situation de référence

- Ville de Montluçon : 13817 MWh PCS/an
- Communauté d'Agglomération Montluçonnaise : 1256 MWh PCS/an

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

Réduction de 17,5% des émissions de gaz à effet de serre

Durée de l'engagement

10 ans

Mesure et vérification de la performance

IPMVP

Modalités contractuelles

Contrat de partenariat

Maître d'ouvrage

Ville et Communauté d'Agglomération de Montluçon

Entreprise(s)

- DALKIA France
- Partenaire en sous traitance : Pizon

Date de signature

Janvier 2010

* Ville de Montluçon : 16,5% - Communauté d'Agglomération Montluçonnaise : 26,5 %