



## POMPES A CHALEUR ET GEOTHERMIE

**METénergie** assure l'entretien (contrats P2 voire P3 pour une garantie totale pour des travaux de gros entretien et renouvellement de matériel) et la maintenance des pompes à chaleur de type air-air, air-eau et eau-eau ainsi que des systèmes de géothermie.

### Pompe à chaleur et géothermie

Immeubles de bureaux, Hôtellerie et autres collectivités..., **METénergie** exploite des installations de Pompes à Chaleur (PAC) assurant le chauffage en hiver et par réversibilité la production d'eau glacée en été.

Les PAC peuvent également se substituer aux énergies fossiles (fuel par exemple) par un pilotage en relève de chaudière.

La **Pompe à Chaleur** permet ainsi de couvrir les besoins de chauffage jusqu'à une température extérieure proche de 0°C.

Au delà, pour des températures négatives, le chauffage est alors assuré par la chaudière.



▲ PAC air/air



Chauffage-Climatisation Hall d'Accueil, Chambre...▲



PAC air/eau et groupe d'eau glacée à condensation à air ▲



### L'intérêt

**METénergie** s'engage sur la garantie des résultats obtenus :

- Diminution de la consommation d'énergie électrique et de l'impact sur l'environnement (diminution des émissions de CO<sub>2</sub>, consommation d'énergie primaire en baisse).
- Les économies d'énergie financent tout ou partie de l'investissement réalisé. L'opération proposée peut en outre faire l'objet d'une étude préalable de financement (contrat P4).

Dans ce cas, **METénergie** s'engage à couvrir l'éventuel différentiel entre économies garanties et économies réelles.



### Nos références

Immeubles de bureaux, Cliniques,  
Maison de Retraire, Hôtellerie...

**Garantie des interventions  
24h/24, 7j/7  
y compris jours fériés.**