

Fiche opération exemplaire Siège EDF

Opération

| | |
|---------------------------|----------------------|
| Département | Corse du Sud |
| Ville | Ajaccio |
| Type d'opération | Réhabilitation |
| Type de démarche | HQE – BBC Effinergie |
| Type de bâtiment | Tertiaire : Bureaux |
| Date de livraison | Septembre 2012 |
| Coûts opération | 7 millions d'euros |
| Maîtrise d'ouvrage | SOFILO |
| Architecte | ECDM |

Bâtiment

| | |
|-----------------------------|---|
| Surface du bâtiment | 3700 m ² SHON |
| Besoins énergétiques | inférieurs à 5 et 25 kWh/m ² SDO |
| kWhép évités | 275847 |
| Tonnes CO2 évitées | 26,52 |
| Tep évitées | 10,24 |

Caractéristiques techniques

- **Orientation / Protection**
 - Protections solaires sur la façade principale sud.
 - Brise-soleil fixes orientés.
- **Energies**
 - 105 m² de capteurs photovoltaïques en sur toiture.
 - Pompe à chaleur Air/Eau pour la production de chaud et de froid.
- **Matériaux**
 - 12cm de laine minérale extérieure pour les murs (R≈4m²K/W).
 - 18 cm de laine en toiture (R=5).
 - Menuiseries extérieures faible émissivité.
 - Peintures et colles éco-labellisées et à émission quasi nulle de COV ou de formaldéhydes.
- **Autres**
 - Système de récupération d'eau de pluie : surplus utilisé pour lavage véhicules de service.
 - Ventilation naturelle nocturne



Siège EDF - 2 avenue Impératrice Eugénie - Ajaccio