



PRÉSENTATION

- Construction du nouveau Pôle Emploi de Romorantin – Lanthenay (ERP type W – 5^{ème})
- Durée des travaux : 11 mois
- Budget travaux : 1 229 000 € HT

PROGRAMME

Bâtiment BBC innovant équipé des technologies suivantes, dont l'objectif est une déperdition inférieure à 50KWep/m², conforme RT 2012 :

- **Panneaux Biosourcé** préfabriqués en béton de chanvre sur toutes les façades du bâtiment
- **Caisson de ouate de Cellulose** en toiture sur une épaisseur de 30cm pour un R= 7.5m²K/W
- Bâtiment équipé d'une **PAC gaz à absorption** : *La différence entre une PAC dite « classique » et une PAC à absorption réside dans la compression. La compression n'est pas mécanique, mais thermochimique et utilise l'énergie fournie par le brûleur gaz naturel. Dans la PAC à absorption, le traditionnel fluide frigorigène est remplacé par un mélange eau ammoniac et le compresseur est remplacé par le brûleur gaz. Ce fluide frigorigène est sans impact sur l'effet de serre.*
- Bâtiment équipé d'une **GTB** pour piloter à distance tous les organes du bâtiment motorisés (volet roulant, centrale d'air double flux, portails, comptage énergétique, etc...)

CALENDRIER

Livré en mars 2014

Maître d'ouvrage

3 Vals
Aménagement

Maître d'œuvre

Société
d'Architecture
BOITTE

Surface

895.00 m²

Budget Opération

1 800 000 € HT