



*« Un projet Bois,
de performance Passive.
Inscription dans une démarche globale »*

Salle Polyvalente de l'Hôpital Camfrout

Un bâtiment Passif : caractéristiques

- **Bâtiment faiblement consommateur d'énergie**
- **Bâtiment confortable (hiver comme été)**
- **Apports externes et internes : Conception bioclimatique**
- **Parois performantes + Etanchéité à l'air**
- **Gestion de l'ensemble des ponts thermiques**
- **Besoin de chauffage inférieur à 15 kWh/m²/an**
- **Menuiseries extérieures triple vitrage**
- **Ventilation Double Flux**
- **Grande qualité d'air intérieur**
- **Pour autant**



Un projet Bois, Biosourcé, Passif

Démarche globale au delà d'un simple bâtiment vertueux

- **Bâtiment très faiblement consommateur d'énergie**
- **Bâtiment à faible impact carbone**
- **Bâtiment pérenne**
- **Chantier « apaisé »**
- **Coût exploitation et maintenance maîtrisé**
- **Dynamique de projet exigeante**
- **Réalisation pas des acteurs locaux**
- **Développement de filières locales**
- **Seconde vie vertueuse à faible coût**





Vues avant travaux



Salle Polyvalente de l'Hôpital Camfrout

Quelques données chiffrées

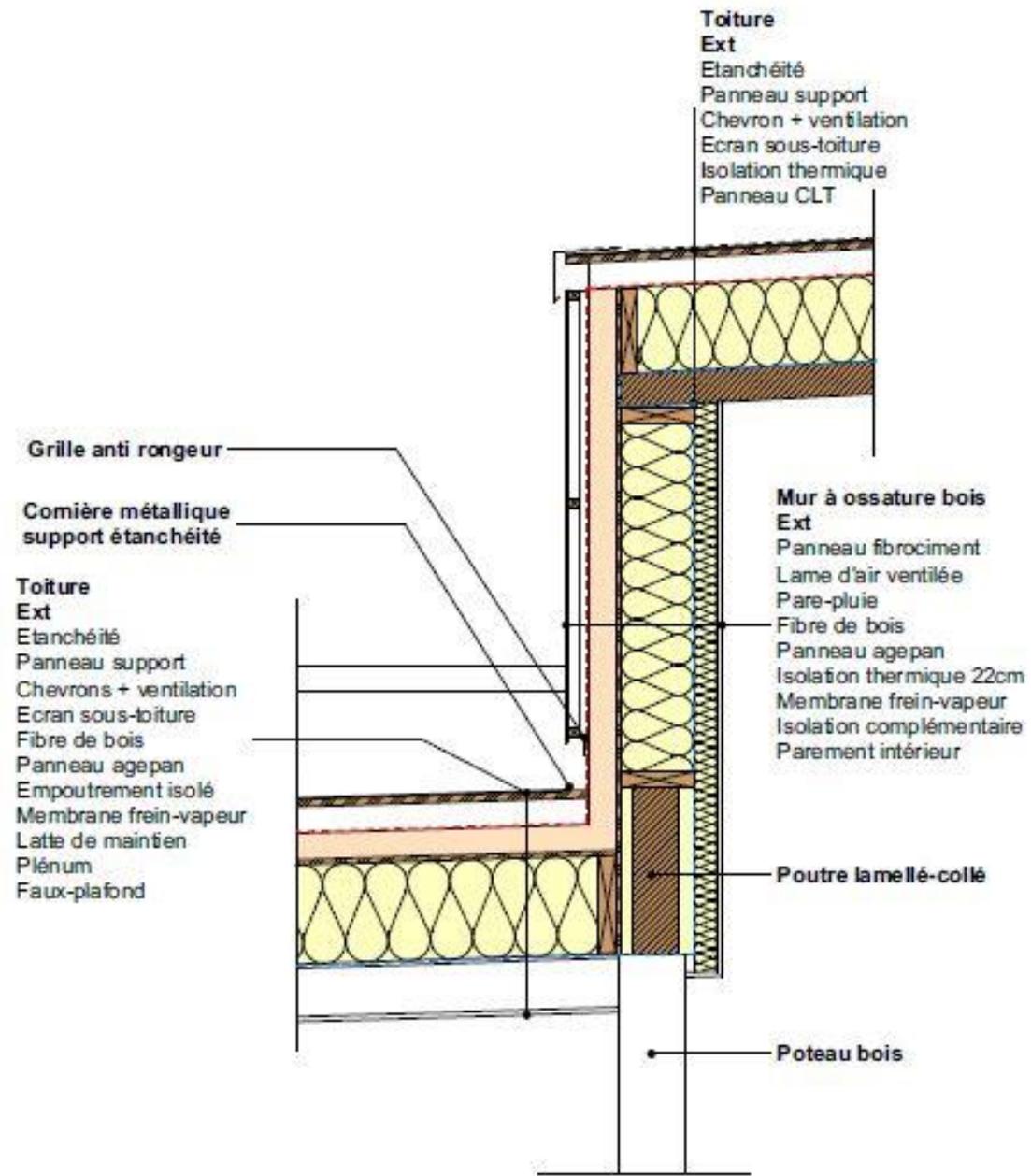
- ERP 2^{ème} catégorie Type L
- Surface projet : 640 m²
- Salle principale de 299 m² : Eff. Max. 897 pers.
- Budget travaux : 1 519 000 € H.T.
- Ratio : 2 373 € H.T. / m²
- Performance : Niveau Passif
- Besoin de chauffage : 15 kWh/m².an
- Etanchéité à l'air (n50) : 0,46 h⁻¹
- Etanchéité à l'air (Q4) : 0,35 m³/(h.m²)





- Légende:**
- Faux-plafond acoustique
Dalle 120 x 60 cm - Noir (ht 460 cm / +0.00 projet)
 - Faux-plafond acoustique
Dalle 60 x 60 cm - Blanc (ht 400 cm / +0.00 projet)
 - Dalle LED au plafond
 - Lot acoustique (ht à définir)
 - Faux-plafond
Dalle 60 x 60 cm - Blanc (ht 250 cm / +0.00 projet)
 - Faux-plafond acoustique
Dalle 60 x 60 cm - Noir (ht 250 cm / +0.00 projet)





Levage de charpente



Levage de charpente



Etanchéité à l'air



Réalisation des bardages



Réalisation des bardages



Réalisation des habillages de finitions



Réalisation des habillages de finitions



Réalisation des habillages de finitions





Merci de votre écoute ...

Salle Polyvalente de l'Hôpital Camfrout