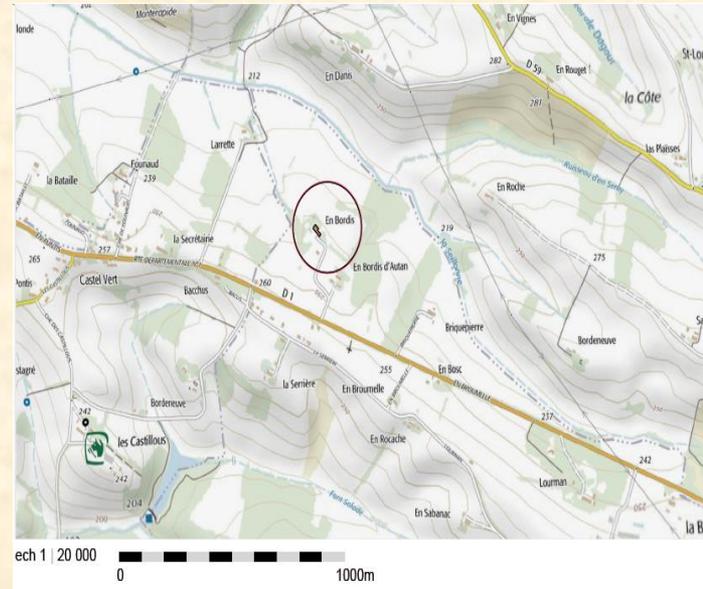


# Rénovation d'une Lauragaise



# Localisation





# Présentation du bâtiment



# Présentation du bâtiment



# Nature des travaux

Il concerne l'aile sud-est, et a consisté en l'aménagement du comble, la restructuration intérieure et des reprises structurelles. Deux façades ont été par conséquent modifiées.

- Démolition, dépose couverture et charpente
- Surélévation d'environ 35cm
- Reprises structurelles
- Création d'un mur en ossature bois
- ITE sur les façades Est et nord
- Création d'ouverture
- Aménagements intérieurs et finitions (sols en terre cuite, enduits à la chaux, lambris en rempant



# Surélévation

Surélévation en briques creuses 20/20/50 sur les façades est et nord sur 40 cm.

Et Surélévation en maçonnerie traditionnelles avec Alternance de briques foraines cuites et crue, bâti au mortier de terre



Résultat final après maçonnerie entre les queues de vache et nettoyage des briques



# Mur en ossature bois

Bâtiment façade sud avant et après démolition



# Mur en ossature bois



# Reprises structurelles



# Reprises structurelles



# Reprises structurelles



Solivage,  
sens de  
pose:  
EST/OUES

Assemblage avec  
l'ITE de la façade  
est



Poteau porteur en  
Bois de la façade  
nord



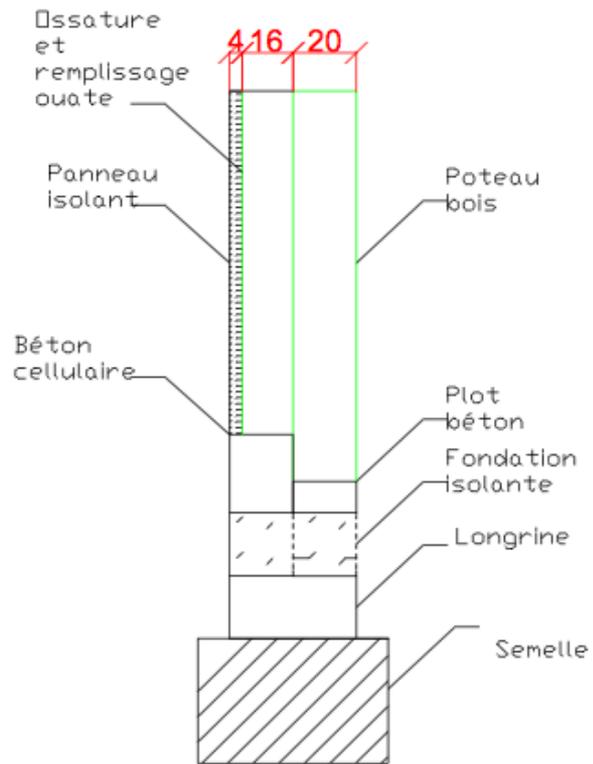
# ITE

Fondation isolante en  
perlite: 5 Mpa et lambda  
0,3, soit  $R=0,67$

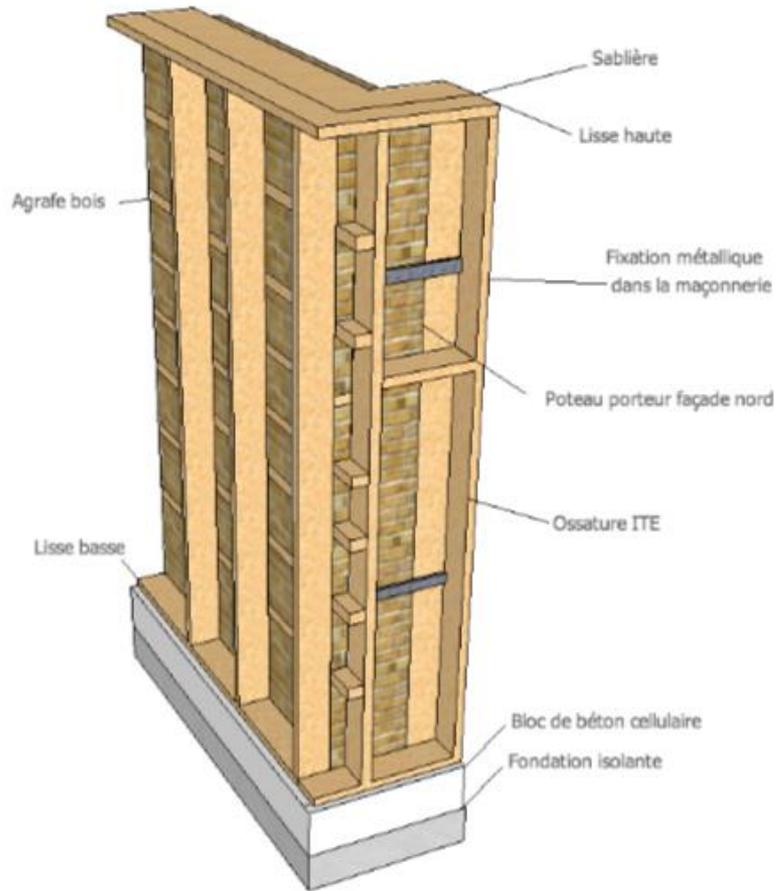


# ITE

## Schéma de principe



# ITE



# ITE

Isolation des rampants entre chevrons en ouate de cellulose sur 30cm d'épaisseur: R=6



# ITE



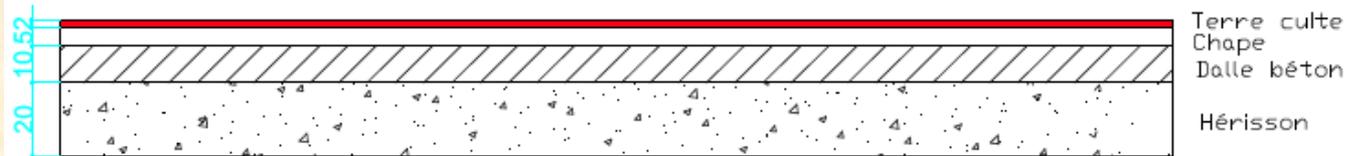
# Travaux divers

Couverture en tuiles canal



# Travaux divers

Sols



# Travaux divers

Finitions intérieurs: Enduits à la chaux, pose de carreaux de terre cuite et lambris peuplier



# Travaux divers

Finitions extérieures: Enduits sur panneaux et bardage



