



toiture neuve sur emprise lucarne :
-couverture ardoise
-volige
-litageux
-pare pluie
-charpente + ouate de cellulose+PV
-BA13 sur ossature

-bardeaux chataignier
-litageux + lame d'air
-ossature bois + isolant laine 200mm
-mur pierre existant
- finition plâtre existant

2.75
Niveau 1

lame bardage en retour baie

0
Niveau 0

encadrement chataignier

encadrement chataignier

-plancher sur lambourde
-isolant 100 mm entre lambourde
-dalle béton existante