AGRANDISSEMENT D'UNE OUVERTURE EN FAÇADE SUD
VIC-EN-BIGORRE (65)

Objectif des travaux

Profiter au maximum des apports solaires gratuits qui apportent lumière et chaleur à la maison et réduire ainsi ses consommations (économies d'énergie).

2015

Menuiseries, dépose et pose des fenêtres : 11440€
Perforation, maçonnerie : NR

8 jours

1 menuisier
1 autoconstructeur

Matériaux et outils

Menuiseries bois.
Perforateur et bétonnière.
Béton blanc (ciment blanc) pour aller avec la pierre.
Coffrage en bois fait sur mesure avec du bois de récup.

Façade sud avant et après travaux.

Mise en œuvre

1. **Déposer les anciennes menuiseries.**
2. **Étayer** afin de soutenir le mur au niveau des linteaux en pierres et briques.
3. **Percer les ouvertures** voulues au perforateur (ouvertures plus grandes que nécessaires du fait de la pierre).

4. **Poser le coffrage** et bien le vérouiller en bas afin de tenir compte de l'importance du poids du béton qui sera coulé. Couler le béton. Décoffrer après 48h.
5. **Poser la menuiserie** et faire le joint (ici joint mousse).

Astuce

Ici, les ornements (linteaux) ont été conservés car bien placés dans la maison (hauteur suffisante). Ils ne sont pas centrés car les ouvertures existantes ont été élargies d'un côté uniquement (simplicité, gain de temps).