## CRÉATION D'OUVERTURES EN FAÇADE SUD Arblade-le-Bas (32)

## **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).



2009

€

Menuiseries : environ 3000€

C Main d'œuvre : NR

Å.

2 jours



🛔 1 maçon

1 menuisier

1 autoconstructeur

## Matériaux et outils

1 masse et 1 marteau piqueur pour créer l'ouverture. Outillage de maçonnerie pour réaliser les bords et linteaux de l'ouverture (taloche...). Menuiseries (double-vitrage).



## Mise en œuvre

Mise en œuvre réalisée par des artisans qualifiés avec aide et participation du porteur de projet.

- Percer le mur.
- 2 Installer le coffrage et couler le béton.
- Installer la nouvelle menuiserie.



Façade sud après travaux. La surface du vitrage est augmentée et l'accès à la terrasse extérieure facilité par l'installation de la porte fenêtre (à gauche) et la baie vitrée (au centre).