



ÉCO-CONSTRUCTION PAR RAISON

"de la terre naissent nos projets"



© *Image concept Filiater*



Maison de santé pluridisciplinaire de Charleval

- **MOA : commune de Charleval**
- **Architecte : COMBAS**
- **Budget : 2 M€**





672 tonnes de déblais issus du terrassement

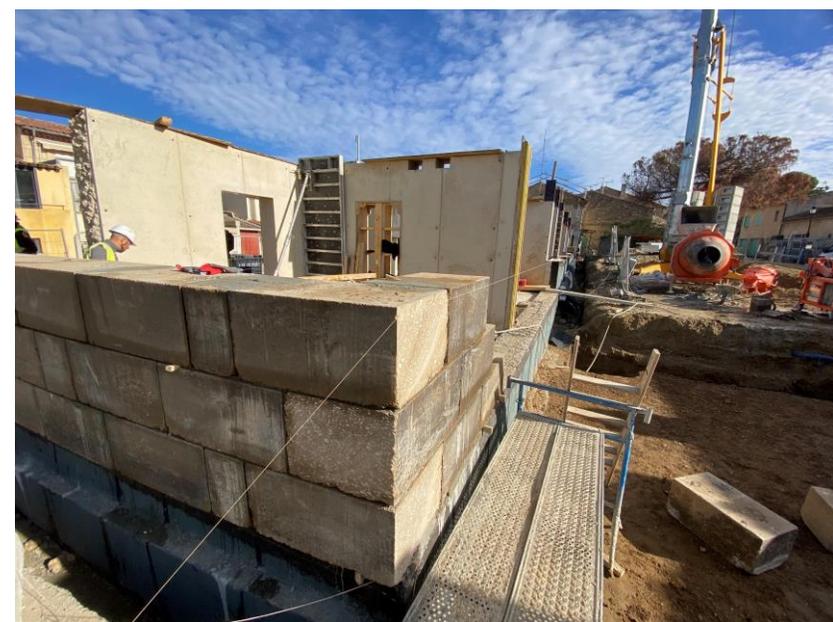
- **572 t valorisées en matériaux de construction**
- **100 t de terre végétale**
- **40 t évacuées en décharge**



Production de 1 200 blocs

- **Taille 80*50*37 cm**
- **Poids 330 kg**
- **Résistance mécanique > 5 MPa**







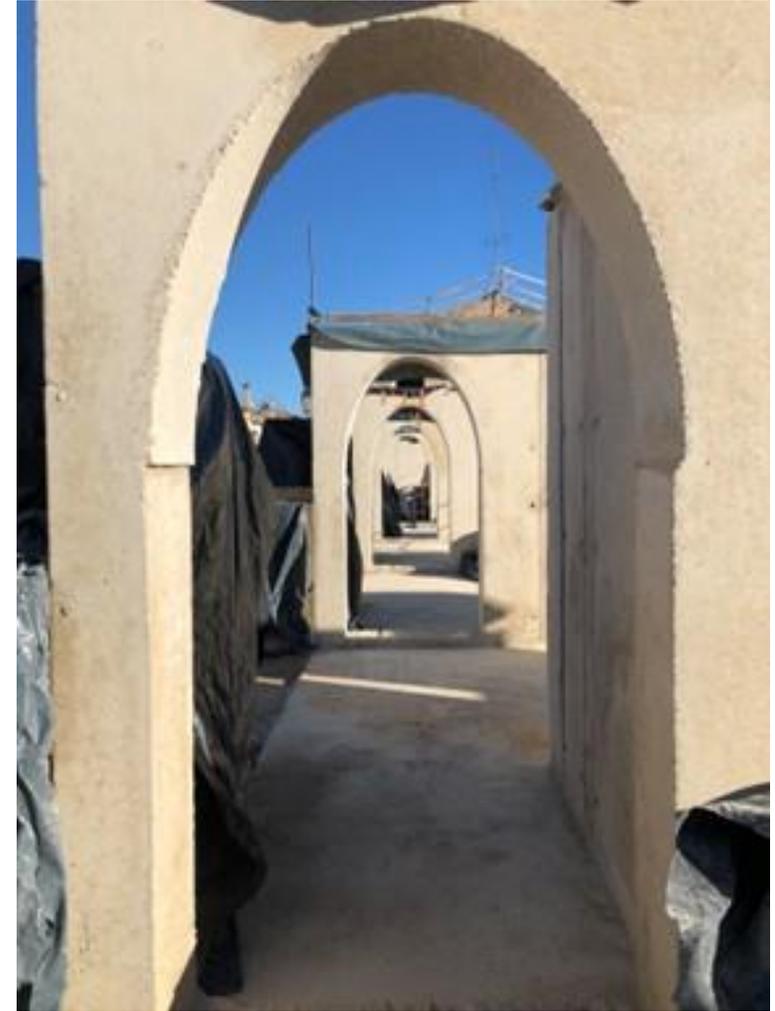
Construction des murs de façade

- **346,9 m² de murs porteurs sur deux niveaux**
- **Murs non armés**



Murs de refend en béton de site

- **593 m² de murs de refend**
- **Production sur site**
- **Murs non armés**





Construction en structure porteuse géosourcée

- **SDP : 750 m² habitable**
- **Sismicité niveau 4**
- **Valorisation de 85 % des déblais**

Retrouvez nous sur notre site web

www.filiater.fr

Et suivez nous sur les réseaux sociaux

