

Collège Jean Giono 13 – Marseille



SOCIÉTÉ ALPINE DE
PRÉFABRICATION BÉTON



Thermacoffrés - © SAPB

Maître d'ouvrage
**Conseil Général des Bouches
du Rhône**

Maître d'œuvre
Architecte : MAP

Entreprise
BEC Construction

Date des travaux
Novembre 2015 à Octobre 2016

Montant des travaux
835 000 € HT

PRODUITS

Thermacoffrés

- Béton blanc
- Epaisseur totale : 38 cm
- 3 450 m²
- Isolant : Polyuréthane épaisseur 15 cm
- Fabrication de novembre 2015 à avril 2016

Panneaux sandwichs

- Béton blanc
- Epaisseur totale : 38 cm
- 160 m²
- Isolant : Polyuréthane épaisseur 15 cm
- Fabrication de novembre 2015 à février 2016

Brise soleil

- Béton blanc
- 515 ml
- Fabrication août à octobre 2016

Armacoffrés

- Béton blanc
- Epaisseur 46 cm
- 400 m²
- Fabrication : mars à mai 2016

Gradins

- Béton gris
- 117 ml
- Ratio d'acier 83 kg/m³
- Fabrication mars à avril 2016

Crémaillères

- Béton gris
- 25 ml
- Ratio d'acier 95 kg/m³
- Fabrication avril 2016

