

— CARRIÈRES PLO —

GRANIT TARN SILVERSTAR



Lycée Marc Bloch, Béziers

- 123 mégolithes de 800x120x90cm représentant 800m³ de granit
- Aspect scié et cannelé

Sagrada Familia - Barcelona

Carrières Plo fournit la Sagrada Familia depuis 15 ans. Ce granit a été sélectionné pour son **esthétique** et sa **résistance** à la compression.

La Sagrada Familia à Barcelone est le monument le plus visité d'Espagne. Elle est composée de **18 colonnes** en **granit** du **Tarn Silverstar®** qui sont placées sur la façade de la Passion. Ces colonnes mesurent entre 4,06m et 5,69m.



Sagrada Família - Barcelona, 2015



Colonnes de la Sagrada Família



Construction faculté de médecine



Colonnes de la faculté de médecine

Faculté de médecine de Montpellier

- 240 colonnes de 380x90x90cm
- 5 étages de 48 colonnes
- Aspect scié et cannelé



Carrières de **30 hectares** produisant 2000m³ par mois la situant au **premier plan en Europe**.

Ce matériau **esthétique** crée une ambiance **intemporelle**, à faible empreinte carbone, **résistant** aux intempéries et facile à mettre en œuvre.

Notre activité principale est la production de **blocs** et de **tranches**. Notre matériau est ensuite principalement utilisé pour des **éléments de construction**, colonnes, dallage, mobiliers urbains, bordures et bornes.

Avantages

- Aspect esthétique
- Homogénéité
- Porosité faible
- Durabilité
- Fiabilité
- Résistance à la compression
- Impact écologique faible
- Mise en place rapide
- Sans retouche ultérieure
- Prix très compétitif

Caractéristiques physiques

Tests effectués par le LERM et le CTMNC en juin 2015

- Masse volumique réelle 2650 kg/m³
- Porosité. 0,3 %
- Flexion 14,7 MPa
- Coefficient d'absorption. 1 g
- Usure au disque métallique 19,5 mm
- Compression uniaxiale 221 MPa
- Résistance aux attaches 2160 N



Notre produit bénéficie de la marque "Produit du Parc Naturel Régional du Haut-Languedoc" qui reconnaît notre travail dans sa valeur environnementale, territoriale et humaine.



Carrières PLO

81490 St Salvy de la Balme - FRANCE
 Tél : +33 (5) 63 50 54 96 - Fax : +33 (5) 63 50 71 31
 E-mail : contact@plo.fr - Web : www.plo.fr