

360

Nos solutions
bétons
responsables



Préserver les ressources naturelles
Réduire les émissions de CO₂

 **LAFARGE**

Une activité dédiée à l'économie circulaire



Des exemples **concrets**

Siège régional Orange

Lyon (Part Dieu)

Maître d'ouvrage : Orange

Promoteur : Pitch Promotion

Architecte : Hubert Godet Associés ;
Hardel Le Bihan Architectes.

Paysagistes : BTP

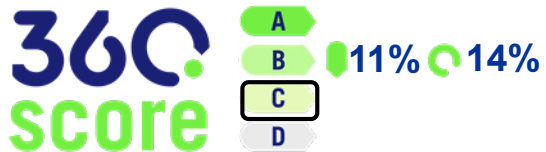
Maîtrise d'œuvre : Builders & Partners

Bureau BA : CEH

MOX : VISA architectural

Entreprise : Eiffage Construction

60% des bétons :



Des exemples **concrets**

Voile Blanche

170 logements - Toulon (Chalucet)

Eco-quartier, QDM.

Bâtiment labellisé BDM* - niveau Argent

Maître d'ouvrage : ICADE promotion

Architecte : Corinne Vezzoni & Associés Architecte

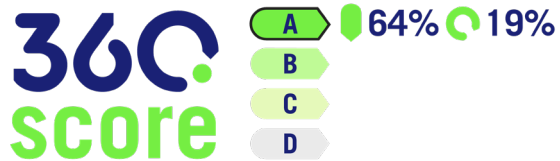
Mandataire, Kristell Filotico Architecte associée,
phase étude

Entreprise : Poggia

* *Bâtiment Durable Méditerranéen*

Façades

ARTEVOILE:



360

Nos solutions
bétons
responsables



Préserver les ressources naturelles
Réduire les émissions de CO₂

 **LAFARGE**

Un simulateur en ligne pour estimer dès les phases avant projet le poids carbone du gros œuvre



<https://lafarge360design.fr/>



- ACCUEIL
- ACTUALITÉS
- AIDE
- CONTACT

DÉFINISSEZ VOTRE PROJET

77410

2000

1740

0

PRÉCISEZ VOTRE PROJET

Rectangulaire

Rectangulaire

AFFINEZ VOTRE PROJET

PROGRAMME

Nombre d'habitants

Nombre de T1

Nombre de T2

Nombre de T3

Nombre de T4

Nombre de T5

INFRASTRUCTURE

Type de fondations

Surface infrastructure (m²) comprise entre 0 et 0

Nombre de niveaux sous-sol

SUPERSTRUCTURE

Emprise (m²) comprise entre 152 et 694

Périmètre (m²) compris entre 69m² et 70m²

Les émissions de gaz à effet de serre de projets comparables au vôtre sont de :

157 kg eq. CO₂ / m² SDP

L'estimation de votre empreinte carbone se situe entre 91 et 222 kg de CO₂, avec une valeur moyenne de 157 Kg.

Résultats superstructure

Résultats infrastructure

134 kg eq. CO₂ / m² SDP

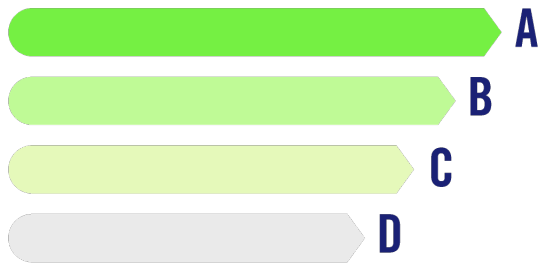
28 kg eq. CO₂ / m² SDP

LAFARGE

Une approche unique pour évaluer nos bétons responsables

L'échelle de référence pour évaluer la contribution positive de nos bétons

360 score Une notation précise appliquée à chaque béton responsable



Grille des niveaux de performance



TAUX DE MATÉRIAUX RECYCLÉS*

R < 8% 8% ≤ R < 15% 15% ≤ R < 30% R ≥ 30%



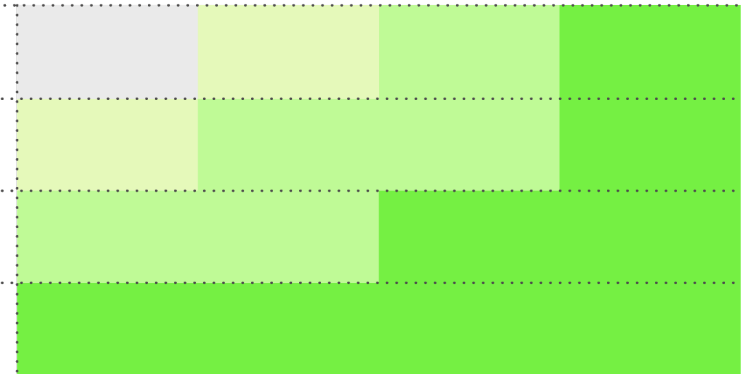
RÉDUCTION D'ÉMISSION DE CO₂

↘ CO₂ < 20%

20% ≤ ↘ CO₂ < 30%

30% ≤ ↘ CO₂ < 50%

↘ CO₂ ≥ 50%



*eau recyclée + granulats recyclés + composants recyclés dans le ciment

Construire responsable avec vous



www.lafarge.fr