

PROMOTEURS, MAÎTRES D'ŒUVRE, CONTRACTANTS

CHARPENTES & STRUCTURES

GAMME À IMPACT CARBONE RÉDUIT 





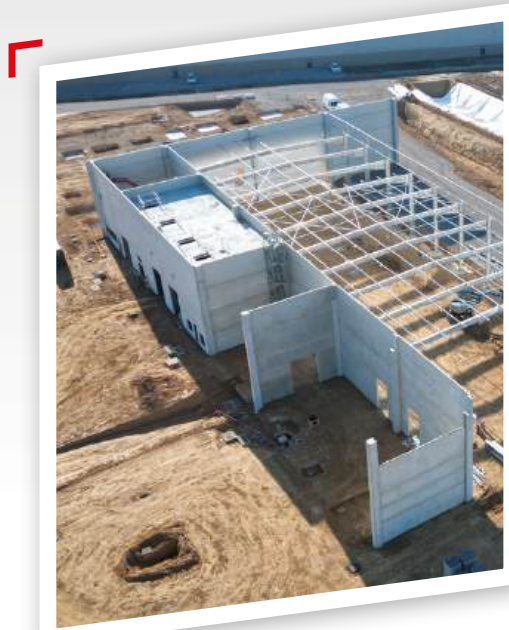
DIMINUER L'IMPACT CARBONE DE VOS CHARPENTES & STRUCTURES BÉTON

La **gamme Rsoft Charpentes et Structures** assure une réduction de l'impact carbone de vos projets de Charpente béton grâce à des produits aux formulations béton optimisées et à haut taux d'acier recyclé.

CE QUI FAIT LA DIFFÉRENCE

■ **Nos formulations béton optimisées** : nous utilisons nos propres formulations béton, optimisées pour chacun de nos sites de production. L'association de différents types de ciment (CEM III, CEM IV...) et de divers liants (laitiers, fillers...) confère à nos bétons un impact carbone inférieur aux bétons standards*.

■ **Nos aciers recyclés** : pour notre gamme Rsoft, nous garantissons un minimum de 80% d'aciers HLE recyclés et 100% d'aciers HA recyclés.



ANCRAGE TERRITORIAL FORT

Rector bénéficie d'un **maillage industriel national** et approvisionne ses matières premières au plus proche de ses sites de fabrication.

CALCULATEUR VÉRIFIÉ PAR GINGKO 21

Notre outil permet de **calculer la réduction réelle de l'impact carbone** du lot Charpente de votre chantier par rapport à des formulations standard.

CADENCES PRÉSERVÉES

Nos **formulations béton sont éprouvées** et leur montée en résistance est maîtrisée dans nos usines, **sans impact sur les cadences de production** pour le client.

LA PREUVE PAR L'EXEMPLE

RÉDUCTION DE L'IMPACT CARBONE D'UN BÂTIMENT LOGISTIQUE DE 48 000 M²

Caractéristiques du chantier



48 000 m²
Surface totale



680 tonnes
Acier



11 120 tonnes
Béton

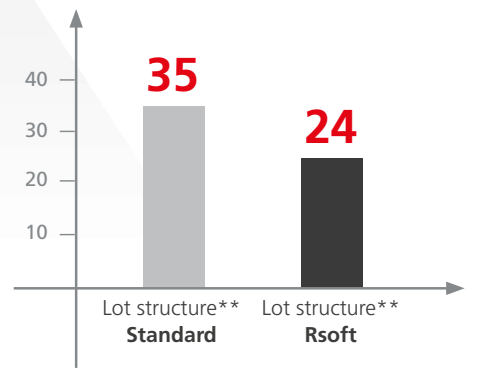


11 800 tonnes
Béton + armatures

540 tonnes de carbone économisées sur le lot structure grâce à Rsoft, **soit une réduction de 32%***.



Kg éq.CO₂/m²
de surface totale



* Par rapport à une structure standard, composée de béton « standard » (PRG-total selon le fascicule FD P 18-483-2) et d'armatures non recyclées.
** Lot structure béton livré par Rector : poteaux, poutres, pannes, panneaux et dalles alvéolées.

UN IMPACT CARBONE QUANTIFIÉ ET VÉRIFIÉ

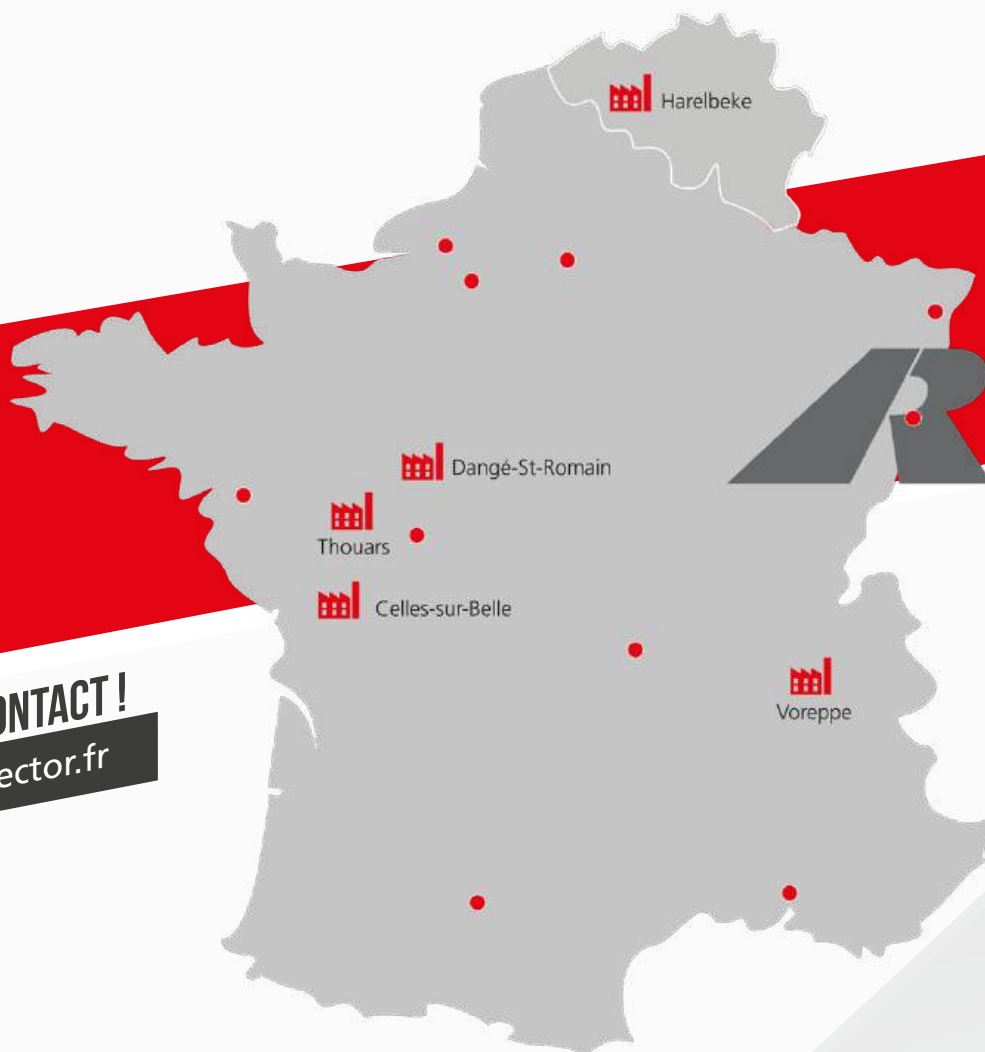
Développé conjointement par les directions R&D, Qualité et RSE, le **calculateur carbone interne Rector Charpentes et Structures** permet de quantifier la réduction de l'impact carbone du lot Charpente béton dès la phase projet.

Pour chaque projet Rsoft, nous fournissons un **bilan carbone personnalisé**, qui tient compte des formulations béton et du taux d'aciers recyclés de nos produits Rsoft tels qu'ils seront fabriqués dans nos usines. **Notre méthode de calcul a été vérifiée et validée par le consultant en environnement GINGKO 21.**



* PRG-total selon le fascicule FD P 18-483-2

RESTONS EN CONTACT !
contact-rco@rector.fr



Sites de production avec outils dédiés aux Charpentes & Structures



Autres sites de production

SITES DE PRODUCTION DÉDIÉS À L'ACTIVITÉ CHARPENTES & OSSATURES

■ 38 VOREPPE

CS 1015 - 220 route de Voiron - RD 1075
38343 VOREPPE Cedex
Tél. 04 76 50 84 44

■ 37 SAINT-PIERRE-DES-CORPS

3 Rue de la Poudrerie
37700 SAINT-PIERRE-DES-CORPS
Tél. 02 47 44 17 47

■ BELGIQUE, HARELBEKE

Kortrijksesteenweg 244
8530 Harelbeke, Belgique
Tél. 02 56 73 50 10

■ 79 CELLES-SUR-BELLE

Rue Pierre Billard - ZI des Chaillottes
79370 CELLES-SUR-BELLE
Tél. 05 49 79 80 12

■ 86 DANGÉ-SAINT-ROMAIN

94, route de Piolant
86220 DANGÉ-SAINT-ROMAIN
Tél. 05 49 86 44 19

SIÈGE SOCIAL

■ RECTOR LESAGE SAS - 16, rue de Hirtzbach - B.P. 2538 68058 MULHOUSE Cedex - Tél. 03 89 59 67 50 - info@rector.fr

**Pour trouver l'agence,
le dépôt ou l'unité de production
le plus proche :**

www.rector.fr

RECTOR®
**CHARPENTES
& STRUCTURES**