

GAMME DE PRÉDALLES ET DE PRÉMURS BAS CARBONE



**GAMME** **R**SOFT  
**RÉDUISEZ VOTRE IMPACT CARBONE**  
SANS CONTRAINTE

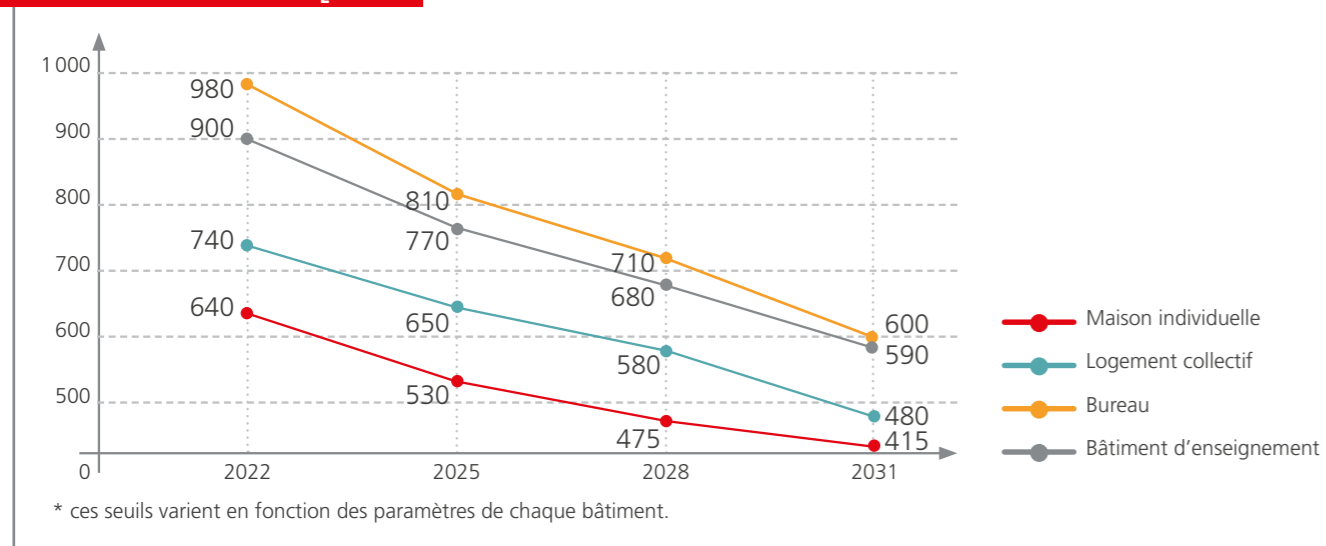
**R**ECTOR®





# RECTOR VOUS ACCOMPAGNE VERS L'ATTEINTE DES SEUILS DE LA RE2020

IC construction (kg éq.CO<sub>2</sub>/m<sup>2</sup>)\*



## L'ÉCO-CONCEPTION AU CŒUR DE NOS PRÉOCCUPATIONS



### ANCRAGE TERRITORIAL FORT

Rector bénéficie d'un maillage industriel national, réduisant ainsi l'empreinte environnementale liée au transport.



### PRODUCTION LOCALE

Des matières premières au plus proche de nos sites de fabrication, pour des produits livrés à nos partenaires de proximité.



### INTÉGRATION DE COMPOSANTS RECYCLÉS

Des produits fabriqués à partir de la revalorisation de sous-produits issus d'autres industries (liants bas carbone, aciers recyclés).

# LES AVANTAGES DE LA GAMME RSOFT



## HABITUDES INCHANGÉES

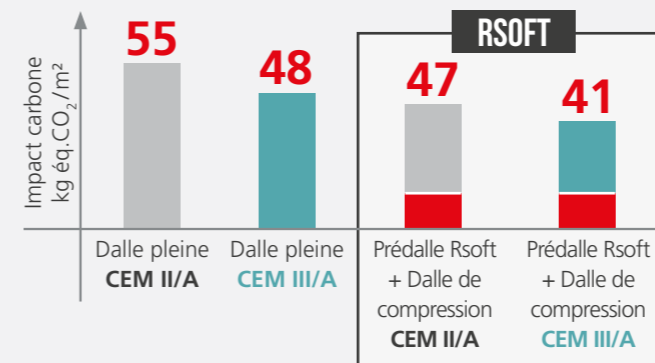
Réduisez votre impact carbone tout en continuant à utiliser votre béton prêt à l'emploi CEM II habituel !

Nos formulations béton spécifiques et l'utilisation d'armatures en aciers recyclés confèrent aux produits de la gamme Rsoft une performance carbone inégalée sur le marché de la préfabrication.

### COMPARATIF PLANCHER

Ex : épaisseur de dalle totale de 20 cm, type logement collectif

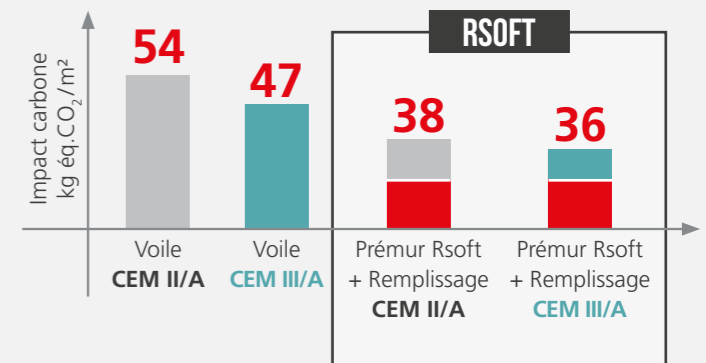
- Dalles pleines (CEM II/A et CEM III/A) : 54 kg/m<sup>3</sup> d'aciers inclus dans le béton.
- Dalle de compression sur plancher à prédalle : 3,5 kg/m<sup>2</sup> d'aciers complémentaires inclus dans le béton.



### COMPARATIF MUR

Ex : épaisseur de voile totale de 20 cm, type logement collectif

- Voile (CEM II/A et CEM III/A) : 50 kg/m<sup>3</sup> d'aciers inclus dans le béton.
- Remplissage de prémur sans aciers complémentaires.



Sources : FDES INIES et BETie 4.0, valeurs calculées sans les coefficients dynamiques de la RE2020. Valeurs moyennes pouvant varier selon la configuration du chantier.



## CADENCES PRÉSERVÉES

Rector gère en amont la montée en résistance des bétons bas carbone.

Conservez des cycles de coffrage identiques par tous les temps et maîtrisez vos travaux de finitions. La qualité industrielle de nos produits Rsoft garantit des parements réguliers et sans défauts : pas de mauvaise surprise au moment du décoffrage !

Le prémur Rsoft permet de réduire drastiquement l'impact carbone de vos verticaux par rapport à un voile classique.



# LIBÉREZ-VOUS DES CONTRAINTE

## LIÉES AUX FORMULATIONS BAS CARBONE AVEC RECTOR



### LES ATOUTS DE LA PRÉFABRICATION

#### CONSTRUIRE MIEUX

- Sécurité renforcée et réduction des nuisances chantier
- Juste utilisation des matières premières
- Performance optimisée et garantie

#### CONSTRUIRE PLUS VITE

- Mise en œuvre facilitée
- Logistique optimisée
- Diminution des aléas chantier

BUDGET MAÎTRISÉ



### L'EXPERTISE RECTOR

- Nos experts en recherche et développement ont testé **plusieurs centaines de formulations béton** moins carbonées pour obtenir **l'équilibre idéal** entre impact carbone minimal et performance structurelle maximale.
- Nos valeurs sont **certifiées par des FDES vérifiées Inies**, pour une livraison partout en France.
- Nos **équipes de prescription et de vente** ont été **spécifiquement formées** pour vous accompagner dans votre **transition vers des constructions moins carbonées**.
- Rector est le **premier préfabricant** à avoir proposé une **gamme nationale à impact carbone réduit** dès 2021.



# LES PRODUITS ET SYSTÈMES COMPATIBLES RSOFT

DISPONIBILITÉ NATIONALE

Prédalles BA

### GAMME PRÉDALLES RSOFT

Prédalles BA :

**9,74** kg éq. CO<sub>2</sub>/m<sup>2</sup> **-59%\***

Thermoprédalles BA 0,45

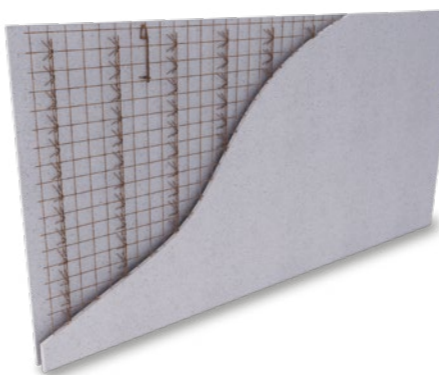
La solution de plancher préfabriqué à rupteurs thermiques intégrés qui permet un traitement homogène et complet des ponts thermiques de la périphérie du bâtiment.

Prédalles SPD (pour système **GAMELEO**)

Véritable clé de voûte du système plancher-dalle Caméléo, la prédalle SPD permet d'ouvrir les espaces intérieurs et d'associer des façades légères, pour des solutions constructives modulables et innovantes.

### GAMME PRÉMURS RSOFT

**20,2** kg éq. CO<sub>2</sub>/m<sup>2</sup> **-50%\***



\* Valeurs en conformité avec la norme NF EN 15804+A1.  
Réductions calculées par rapport aux FDES collectives Prédalle BA et Prémur.

**VOTRE AVIS COMPTE !**

Laissez-nous un commentaire sur Google !

## SITES DE PRODUCTION

### ■ 13 BERRE L'ÉTANG

ZAE Parc Euroflory  
RD 21 - 505, allée Jean Perrin  
13130 BERRE L'ÉTANG  
Tél. 04 42 10 82 10 / Fax : 04 42 46 43 89

### ■ 37 SAINT-PIERRE-DES-CORPS

3, rue de la Poudrerie - CS 10339  
37705 ST-PIERRE-DES-CORPS Cedex  
Tél. 02 47 44 17 47 / Fax : 02 47 44 31 59

### ■ 60 LONGUEIL SAINTE-MARIE

670, rue du Bief  
60126 LONGUEIL STE-MARIE  
Tél. 03 44 38 38 00 / Fax : 03 44 40 57 25

### ■ 68 MULHOUSE

12, rue Saint-Amarin  
68200 MULHOUSE  
Tél. 03 89 59 67 59 / Fax : 03 89 59 67 60

### ■ 27 COURCELLES SUR SEINE

Voie Jean Luc Recher - ZA du Catillon  
27940 COURCELLES SUR SEINE  
Tél. 02 32 53 54 55  
Fax : 02 32 52 99 35

### ■ 38 VOREPPE

CS 1015 - 220 route de Voiron - RD 1075  
38343 VOREPPE Cedex  
Tél. 04 76 50 84 44 / Fax : 04 76 56 68 83

### ■ 63 RAVEL

4, Le Mas  
63190 RAVEL  
Tél. 04 73 73 38 00 / Fax : 04 73 73 38 01

### ■ 79 CELLES-SUR-BELLE

Rue Pierre Billard - ZI des Chaillettes  
79370 CELLES-SUR-BELLE  
Tél. 05 49 79 80 12 / Fax : 05 49 32 90 88

### ■ 31 TOURNEFEUILLE

9, boulevard Marcel Paul  
31170 TOURNEFEUILLE  
Tél. 05 34 36 98 25 / Fax : 05 34 36 98 26

### ■ 44 COUËRON

8, route St Etienne de Montluc  
La Croix Gicquiaud  
44220 COUËRON  
Tél. 02 40 86 58 77 / Fax : 02 40 38 02 46

### ■ 67 WEYERSHEIM

24, rue du Ried  
67720 WEYERSHEIM  
Tél. 03 88 69 21 01 / Fax : 03 88 69 27 37

### ■ 86 DANGÉ SAINT ROMAIN

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

## AGENCES ET DÉPÔTS

### ■ 33 SAINT LOUBÈS

2, Avenue du Vieux Moulin - BP 5  
33451 SAINT LOUBÈS Cedex  
Tél. 05 56 77 26 47 / Fax. 05 56 77 26 43

### ■ 57 HAGONDANGE

Z.A. du Nouveau Monde  
57300 HAGONDANGE  
Tél. 03 87 51 58 59 / Fax : 03 87 51 82 83

### ■ 34 SAINT-THIBÉRY

Z.A. La Crouzette  
34630 SAINT-THIBÉRY  
Tél. 04 67 11 93 52 / Fax : 04 67 01 29 89

### ■ 91 AVRAINVILLE

Angle CD 26 - RN 20 - Les Cheminets  
91630 AVRAINVILLE  
Tél. 01 64 91 92 00 / Fax : 01 64 92 08 96

### ■ 54 LUDRES

Z.I.- 762, rue Pierre et Marie Curie  
54710 LUDRES  
Tél. 03 83 25 75 05 / Fax : 03 83 26 17 51



En savoir plus :  
[www.societe.com](http://www.societe.com)

## SIÈGE SOCIAL

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

Pour trouver l'agence, le dépôt ou l'unité de production  
le plus proche :  
[www.rector.fr](http://www.rector.fr)

MIEUX CONSTRUIRE ENSEMBLE

