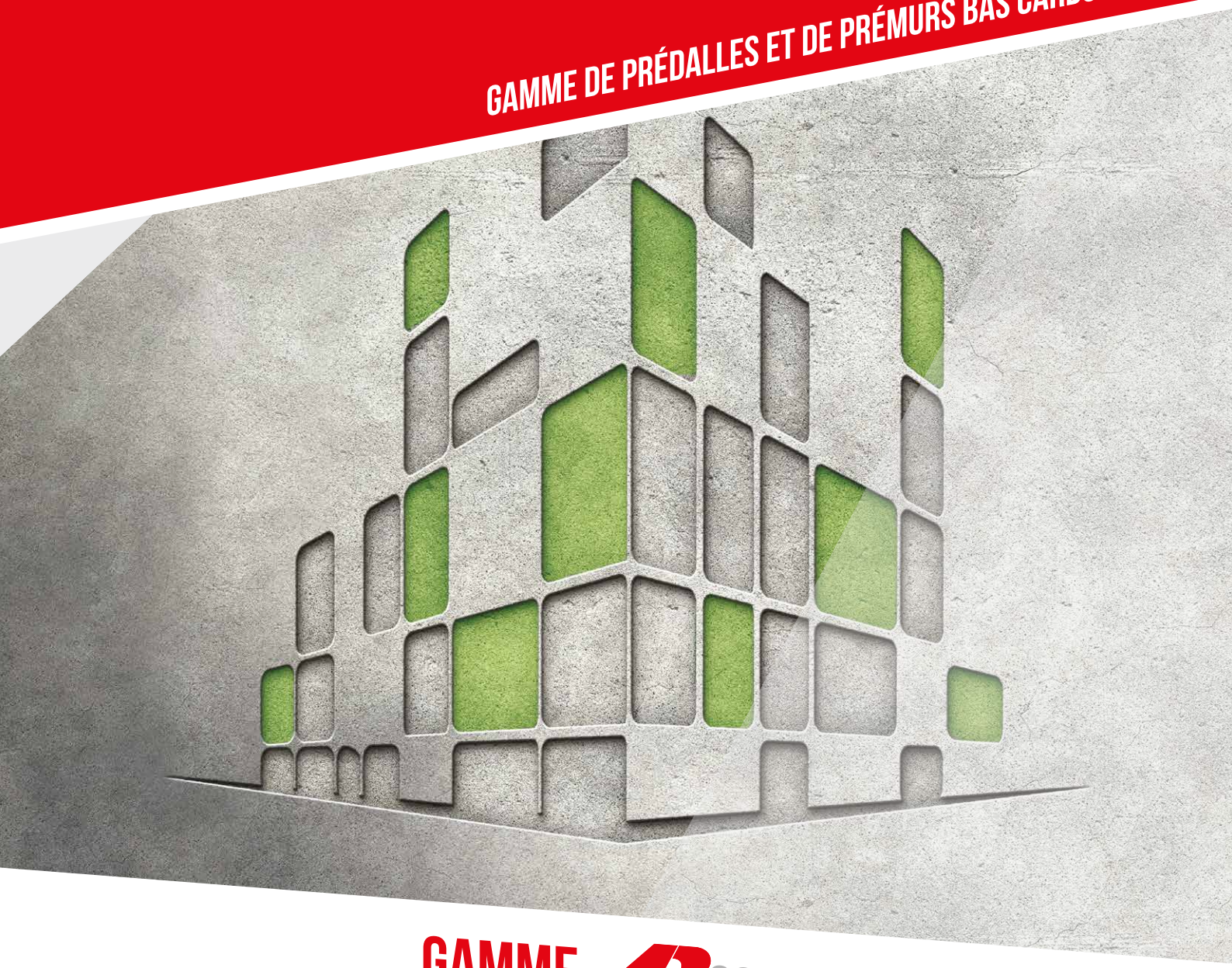
GAMME DE PRÉDALLES ET DE PRÉMURS BAS CARBONE



GAMME RSOFT

RÉDUISEZ VOTRE IMPACT CARBONE

SANS CONTRAINTE

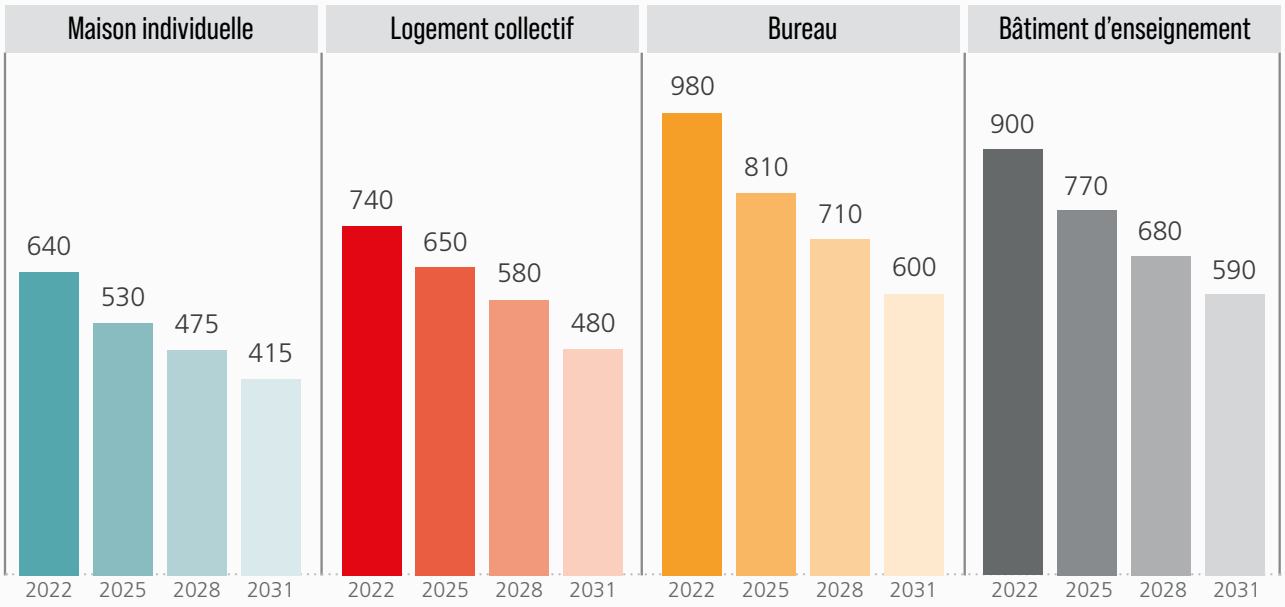
RECTOR®



RE2020

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

IC construction (kg éq.CO_2/m^2)*



* ces seuils varient en fonction des paramètres de chaque bâtiment.

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 !

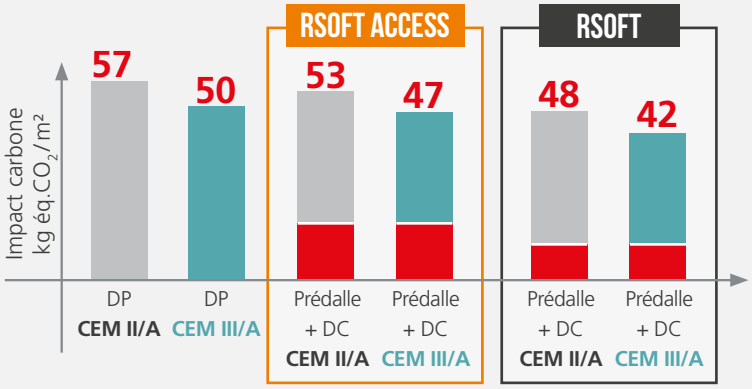
Nos formulations béton spécifiques et l'utilisation d'armatures en aciers recyclés* confèrent aux produits de la gamme Rsoft une performance carbone inégalée sur le marché de la préfabrication.

*En moyenne, 90% des armatures des produits de la gamme Rsoft sont en acier recyclé (100 % des raidisseurs et 70 % des barres HA).

COMPARATIF PLANCHER

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

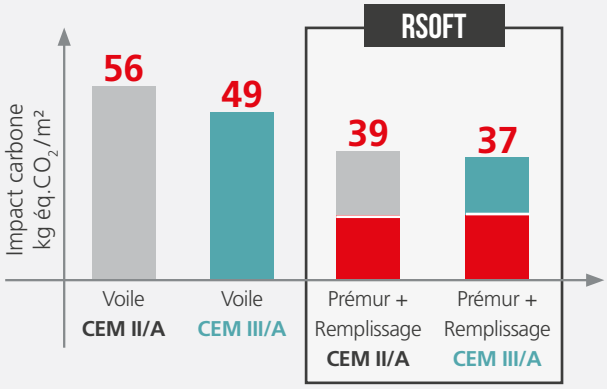
- Dalles pleines (DP) : 54 kg / m³ d'aciers inclus dans le béton.
- Dalle de compression (DC) sur plancher à prédalles : 3,5 kg / m² d'aciers complémentaires inclus dans le béton.



COMPARATIF MUR

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

- Voile (CEM II/A et CEM III/A) : 50 kg/m³ 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.

Avec un impact carbone de **9,34 kg éq.CO_2/m²**, la **prédalle Rsoft** permet au plancher d'atteindre une performance équivalente à une dalle pleine en CEM III/A, tout en conservant votre CEM II habituel.

Pour une décarbonation plus modérée, la **prédalle Rsoft Access**, avec un impact carbone de **14,5 k éq.CO_2/m²**, accompagnera les premiers pas vers la décarbonation des bâtiments.

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 défaut : 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 CONTRAINTES 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

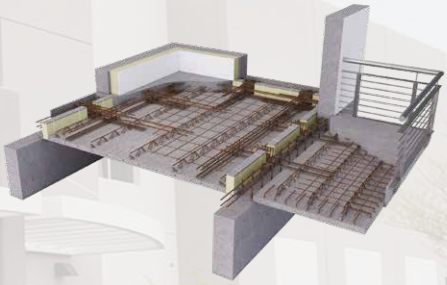
FDES VÉRIFIÉE inies

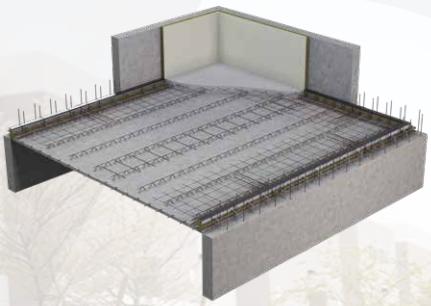
L'EXPERTISE RECTOR

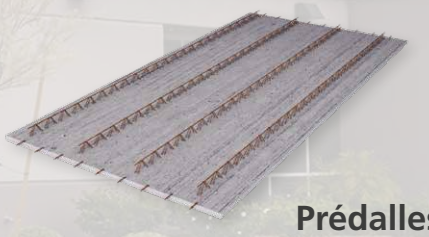
- Nos experts en recherche et développement ont testé **plusieurs centaines de formulations béton** moins carbonées pour obtenir **l'équilibre idéal** entre impact carbone minimal et performance structurelle maximale.
- Nos valeurs sont **certifiées par des FDES vérifiées Iniès**, pour une livraison 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





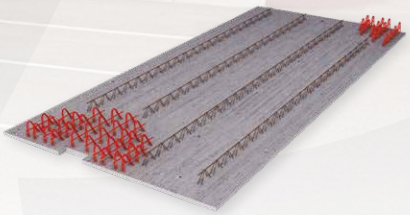


Prédalles BA

Thermoprédalles BA 0,45 et 0,2

La gamme de plancher préfabriqué à rupteurs thermiques discontinus et continus 100% intégrés en usine, de la plus polyvalente à la plus performante des Thermoprédalles.

GAMME PRÉDALLES RSOFT



Prédalles BA Rsoft :

9,34 kg éq. CO_2/m²

-59%*

Prédalles BA Rsoft Access :

14,5 kg éq. CO_2/m²

-37%*

Prédalles SPD (pour système CAMELEO)

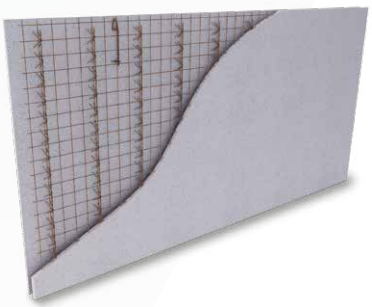
Véritable clé de voûte du système plancher-dalle Caméléo, la prédalle SPD permet d'ouvrir les espaces intérieurs et d'associer des façades légères, pour des solutions constructives modulables et innovantes.

POUR ALLER PLUS LOIN...

Dalle biosourcée WOODlite



La dalle qui allie performance de la préfabrication décarbonée et mixité des matériaux. Elle est composée d'une prédalle bas carbone RSOFT équipée de pains de béton de bois 100% intégrés en usine.

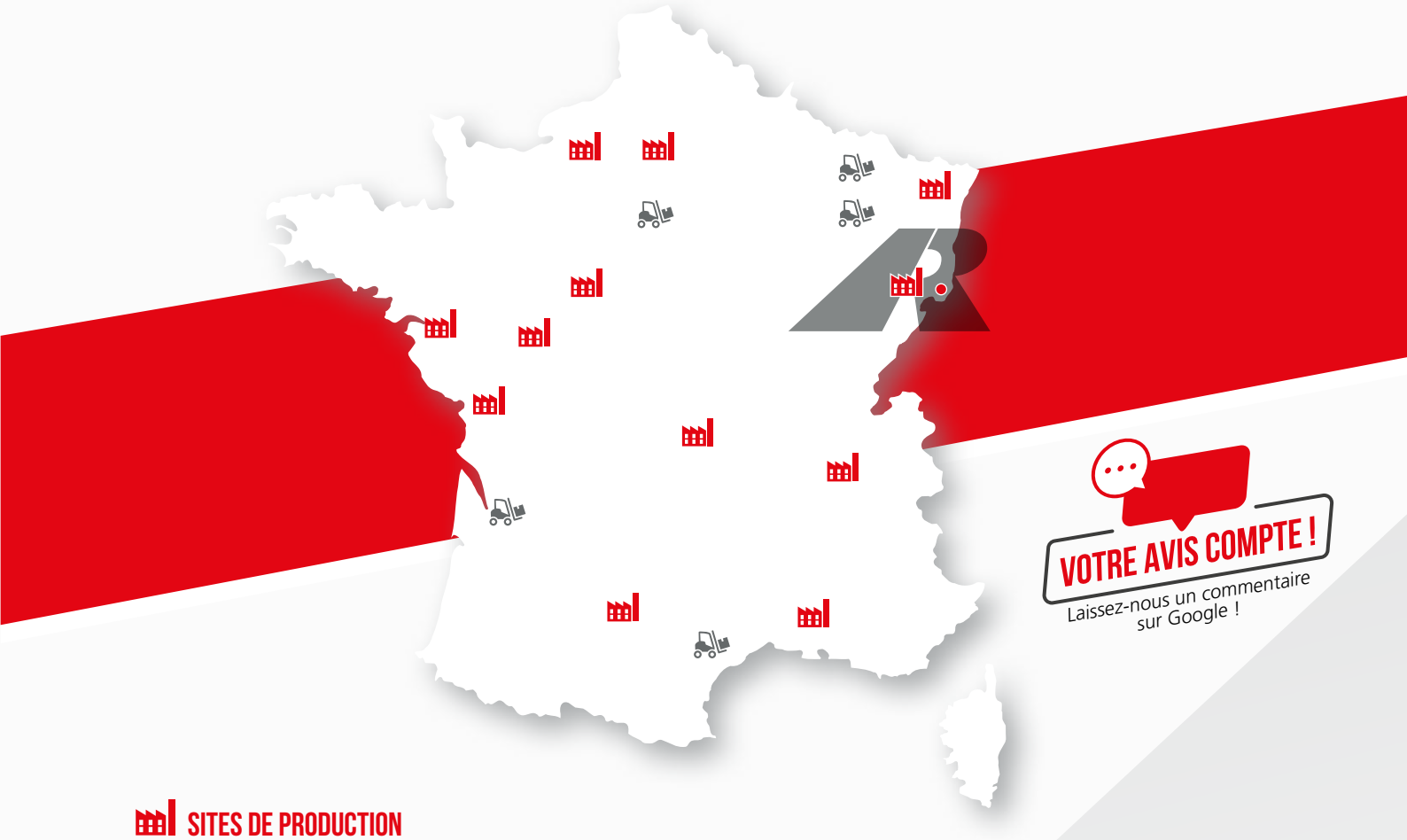


GAMME PRÉMURS RSOFT

19,8 kg éq. CO_2/m²

-46%*

* Valeurs en conformité avec la norme NF EN 15804 +A2. 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 MARTILLAC
1 Chemin de la Grange
33650 MARTILLAC
Tél. 05 56 74 53 53

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

11/2026 | EC - Service Communication

ENGAGÉ RSE ISO 26000
Exemplaire ★★★
AFNOR CERTIFICATION

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

MIEUX CONSTRUIRE ENSEMBLE RECTOR®