

POUR LES PLANCHERS BAS



RECTOSTEN rEPS
L'ENTREVOUS EN POLYSTYRÈNE RECYCLÉ
CONSOMMEZ MIEUX, GASPILLEZ MOINS !

RECTOR®

ENTREVOUS RECTOSTEN rEPS POUR DES CHANTIERS BAS CARBONE

CONÇU POUR GARANTIR LA PERFORMANCE THERMIQUE

Notre ambition : répondre aux enjeux environnementaux et sociétaux de la construction de logements neufs en développant et mettant en œuvre des innovations durables.

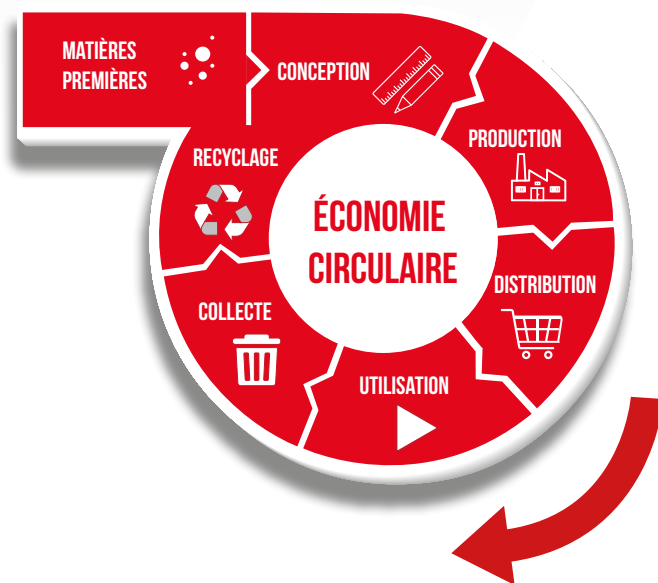
VERS UNE CONSTRUCTION PLUS ÉCOLOGIQUE

Découvrez notre nouveauté exclusive ! Le **premier entrevous en polystyrène recyclé** pour le plancher bas. Adapté aux chantiers de **maisons individuelles** mais également en **logement collectif et ERP**, l'entrevous Rectosten rEPS allie habilement **diminution de l'empreinte carbone** des chantiers et **performances thermiques**.

Bien connu des constructeurs, le **polystyrène** est aujourd'hui l'un des matériaux des plus pertinents pour **assurer l'isolation des bâtis**, sans sur épaisseur des planchers.

En France, **100 000 tonnes de PSE** sont consommées par année pour divers usages mais **seulement un tiers en est recyclé** alors même que les filières de traitement existent. C'est de ce constat et en connaissant les **atouts naturels** de ce matériau que Rector a fait germer l'idée d'un **entrevous en polystyrène recyclé**.

Habitué à travailler avec des **fournisseurs locaux** et de mettre au cœur de notre process **l'économie circulaire** en favorisant les approvisionnements de proximité, nous avons appliqué cette même méthode pour développer le Rectosten rEPS. En s'attelant à **mieux construire en consommant mieux et gaspillant moins**, Rector a trouvé des sources d'approvisionnement à côté de ces usines et bénéficie aujourd'hui du **seul entrevous polystyrène à 95% recyclé** disponible sur le marché garantissant le même niveau de performance thermique. Ce nouvel entrevous **décliné en trois références** constitue une **gamme répondant aux enjeux de la construction** et présente un **nouveau levier pour baisser l'empreinte carbone** de vos projets.



AU MOINS 95% DE
**POLYSTYRÈNE
RECYCLÉ**

PERFORMANCES THERMIQUES INCHANGÉES



EMPREINTE CARBONE DIMINUÉE

DESIGN OPTIMISÉ

DOMAINES D'EMPLOI

Le Rectosten rEPS se décline en **trois niveaux de performances thermiques** permettant d'atteindre l'UP16, l'UP19 et l'UP23.

L'entrevous Rectosten rEPS associé à notre gamme de poutrelles optimisées sans étau constitue un système ayant rejoint le **domaine traditionnel de la construction**, avec la publication, en septembre 2019, au catalogue AFNOR de la norme NF ; le DTU23.5. Il couvre les ouvrages courants en **maisons individuelles, bâtiments collectifs, résidentiels, tertiaires et industriels**.



DIMINUTION DU POIDS CARBONE DE VOTRE PLANCHER BAS

UN GAIN CARBONE SIGNIFICATIF

Les poutrelles Rector associées aux entrevous **Rectosten rEPS** permettent des **gains carbone significatifs** sur l'ensemble du lot 3, superstructure-maçonnerie. Grâce à l'apport de matière recyclée et à son design optimisé, cette solution permet d'atteindre une **diminution de 40 % minimum de l'empreinte carbone** sur le plancher.



* Poutrelle issue d'un procédé de fabrication par moulage, exclusif sur le marché, et bénéficiant de FDES individuelles.

PROFIL TECHNIQUE CARBONE ACV STATIQUE

Les FDES individuelles des entrevous Rectosten rEPS mettent en évidence une réduction significative de leur empreinte carbone par rapport aux entrevous Rectosten classiques, grâce à l'intégration de matière recyclée et à leur conception optimisée.



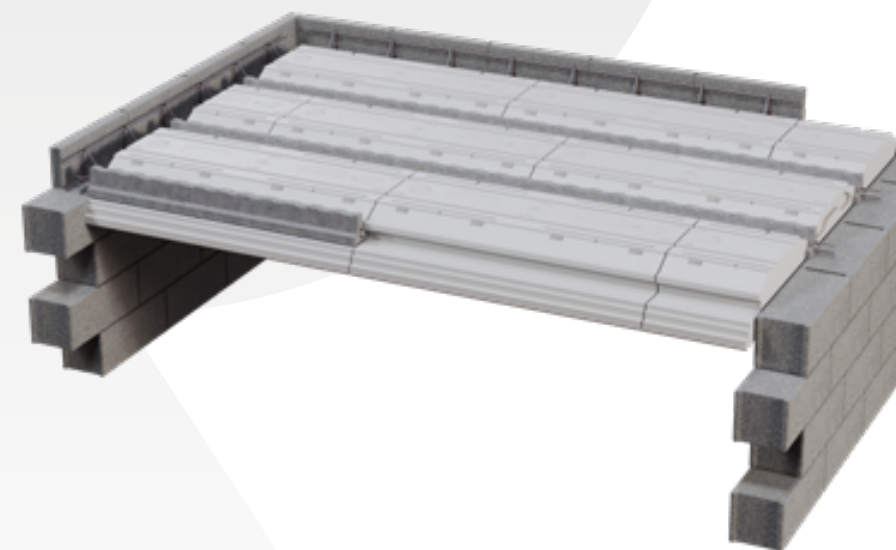
	RECTOSTEN CLASSIQUE	RECTOSTEN rEPS	
Entrevous UP 23	11,00 kg/m ² eq CO ₂	5,00 kg/m ² eq CO ₂	-54 %
Entrevous UP 19	13,30 kg/m ² eq CO ₂	6,17 kg/m ² eq CO ₂	-54 %
Entrevous UP 16	15,60 kg/m ² eq CO ₂	6,17 kg/m ² eq CO ₂	-60 %

Grâce au Rectosten rEPS, l'empreinte carbone de l'entrevous peut être réduite de 54 à 60 % selon l'épaisseur retenue.

RÉDUCTION DES DÉCHETS & CALEPINAGE OPTIMISÉ

LE CALEPINAGE, C'EST MALIN !

Être **vertueux et attentif à son bilan en carbone** est un impératif au regard de la RE2020. L'un des autres enjeux est la **gestion des déchets** sur les chantiers. Afin de réduire au maximum notre impact, Rector propose pour chaque chantier **un plan de pose optimisé**. Ainsi, et pour éviter la **surconsommation** et les **chutes inutiles**, vous pourrez bénéficier de notre expertise pour mettre en œuvre **un calepinage en parquet**.



LE RECTOSTEN rEPS EST COMPATIBLE AVEC LA BOX RUPTEUR DE PONTS THERMIQUES POUR VIDE SANITAIRE. ELLE PERMET D'AMÉLIORER LES PERFORMANCES THERMIQUES LINÉIQUES DU PLANCHER.

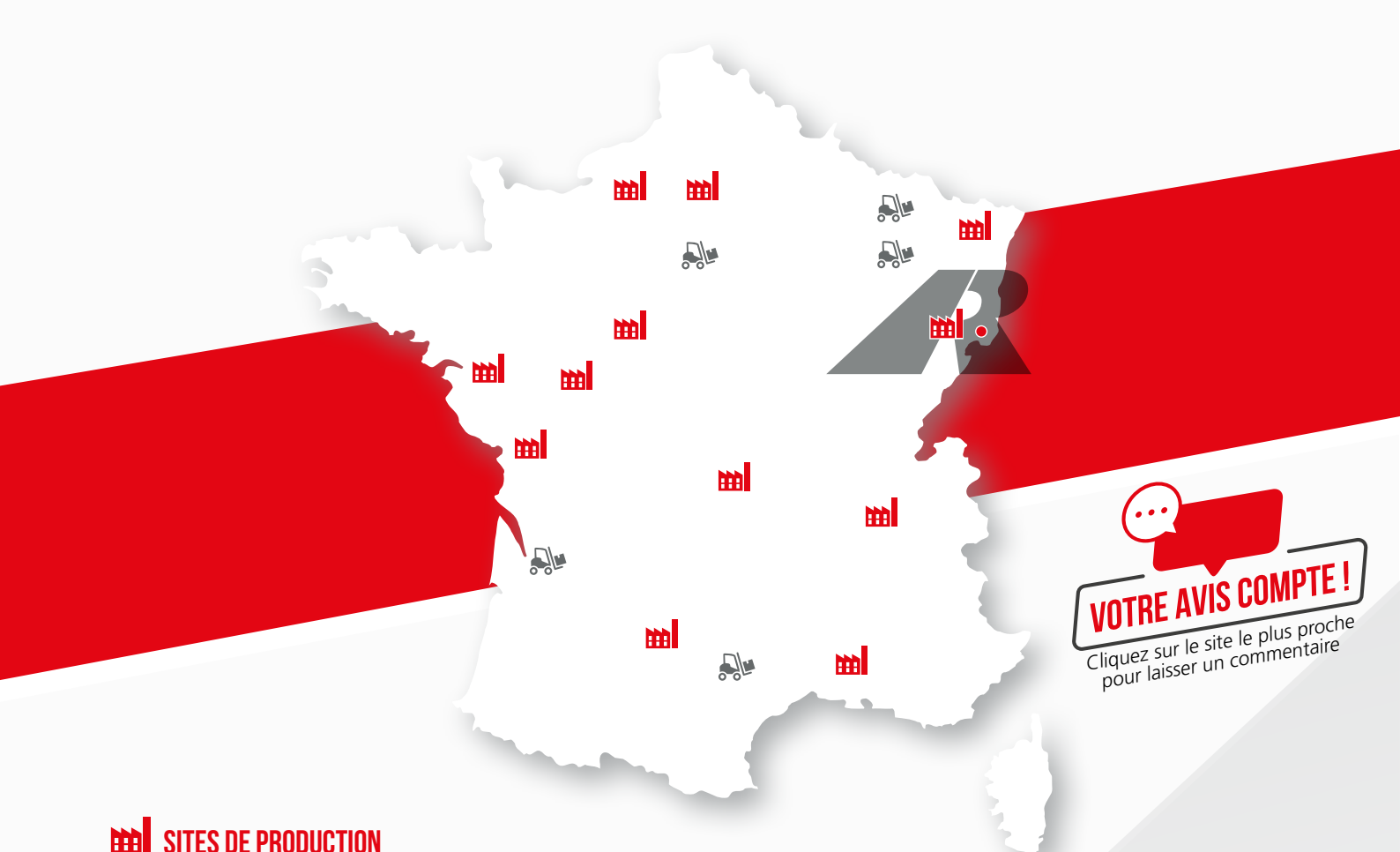


LE RECTOSTEN rEPS EN ACTION

Rendez-vous sur chantier pour assister à la pose du **premier plancher bas** réalisé avec l'entrevous Rectosten rEPS !



FLASHEZ POUR VOIR LA VIDÉO !



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 Gicquaud
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

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

