

#1 ÉVITER LE CO₂

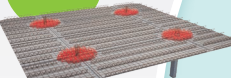
Optez pour des systèmes constructifs qui permettent d'utiliser moins de matière.

-47%^[1]



■ **Plancher poutrelle-entrevous Rectosten** : l'entrevous en polystyrène pour isolation intégrée. Diminuez la hauteur totale de vos constructions !

-12%^[2]



CAMELEO

■ **Plancher prédalle Le système plancher-dalle Cameleo** qui permet d'ouvrir les espaces intérieurs en remplaçant les voiles et les poutres par des poteaux.

#2 RÉDUIRE LE CO₂

Choisissez des produits dont la composition a été spécialement étudiée pour réduire leur impact carbone, tout en conservant leurs performances.

-39%^[3]



■ **Plancher poutrelle-entrevous Rectoplast** : l'entrevous en plastique 100% recyclé*.

-14%^[4]



Rsoft

■ **Plancher prédalle Rsoft** : la prédalle en béton bas carbone dotée, en moyenne, de 90% d'armatures en aciers recyclés*.

CHOISISSEZ VOS LEVIERS POUR DÉCARBONER

#3 STOCKER LE CO₂

Privilégiez les matériaux biosourcés, comme le bois, qui captent le carbone durant leur croissance puis le stockent jusqu'à leur fin de vie, réduisant ainsi l'empreinte carbone de vos constructions.

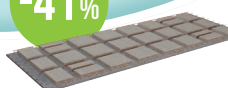


-28%^[5]



■ **Plancher poutrelle-entrevous Rectolight** : l'entrevous biosourcé en bois issu de forêts gérées de manière responsable.

-41%^[6]



■ **Plancher prédalle À VENIR**
La dalle biosourcée allégée grâce à ses pains de béton de bois élaboré avec du bois de trituration**.

* Description détaillée disponible dans la documentation propre de chaque produit.

** Bois destinés au broyage en raison de leur qualité ou de leurs dimensions, les rendant inappropriés pour des usages plus nobles comme le bardage ou la charpente.

GUIDE DE CHOIX

TROUVEZ LA SOLUTION PLANCHER ADAPTÉE À VOS PROJETS

PLANCHER BAS VS & VT



MOYEN DE
LEVAGE LÉGER

Résidentiel individuel

Résidentiel collectif



MOYEN DE
LEVAGE LOURD

Résidentiel collectif

Non résidentiel

ÉVITER LE CO₂

Réduire la quantité de matière

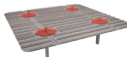
RECTOSTEN



SANS ÉTAIS



CAMELEO



RÉDUIRE LE CO₂

Produits à impact carbone réduit

RECTOPLAST



SANS ÉTAIS



R^{SOFT}



PLANCHER ÉTAGE



MOYEN DE
LEVAGE LÉGER

Résidentiel individuel

Résidentiel collectif



MOYEN DE
LEVAGE LOURD

Résidentiel collectif

Non résidentiel

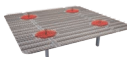
ÉVITER LE CO₂

Réduire la quantité de matière

RECTOSTEN



CAMELEO



RÉDUIRE LE CO₂

Produits à impact carbone réduit

RECTOPLAST



R^{SOFT}



STOCKER LE CO₂

Biosourcé intégré

RECTOLIGHT



DALLE BIOSOURCÉE



A VENIR



(1) Plancher bas à isolation intégrée Rectosten 12+8 cm en CEM I/A, Box 3, Up = 0,19, avec réseaux intégrés, versus dalle portée de 23 cm en CEM I/A avec isolant polystyrène sous dalle. Source : étude ABM d'octobre 2024

(2) Lots 3, 5 et 6 mode constructif Cameleo, plancher prédalle SPD de 23 cm intégrant une dalle de compression en CEM I/A de 18 cm***, FOB + SAD, versus dalle pleine 20 cm*** et voiles béton en CEM I/A. Source : étude Pouget de septembre 2024

(3) Plancher bas à isolation rapportée 80 mm : Rectoplast 13+8 cm en CEM I/A, avec réseaux intégrés, versus dalle portée de 23 cm en CEM I/A. Source : étude ABM d'octobre 2024

(4) Plancher prédalle Rsoft de 20 cm intégrant une dalle de compression en CEM I/A de 15 cm***, versus dalle pleine de 20 cm*** en CEM I/A. Sources : INIES et BETie 4.0

(5) Plancher étage Rectolight 16+8 cm en CEM I/A, avec réseaux intégrés et faux-plafond, versus dalle pleine de 20 cm*** en CEM I/A. Source : étude ABM d'octobre 2024

(6) Dalle biosourcée de 23 cm intégrant une dalle de compression en CEM I/A de 7 cm***, versus dalle pleine de 20 cm*** en CEM I/A. Sources : FDES en cours de validation et BETie 4.0

***armatures incluses dans la dalle de compression et dans la dalle pleine.