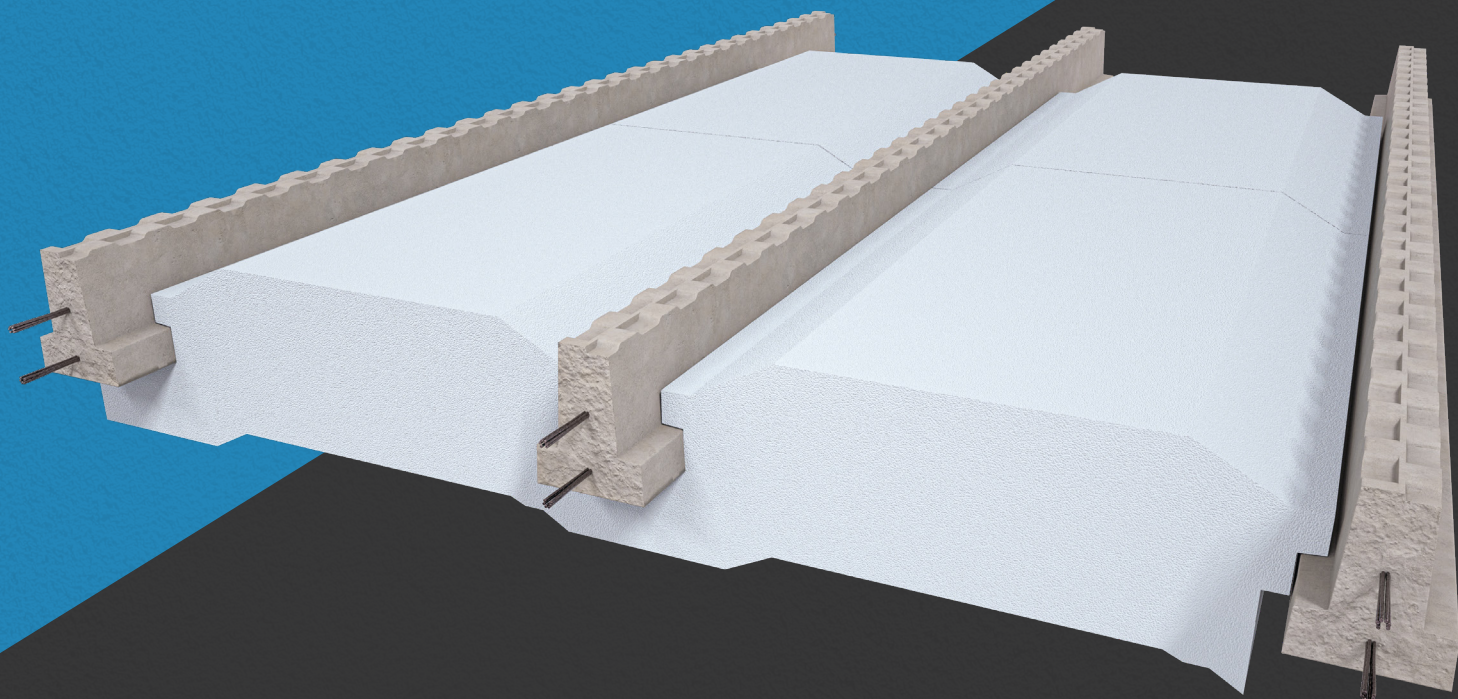


SOLUTIONS PLANCHERS : ENTREVOUS PSE, POUTRELLES PRÉCONTRAINTES, POUTRES ET PRÉLINTEAUX BÉTON



EDIL-Global VS

LA SOLUTION COMPLÈTE D'ISOLATION DES VIDES SANITAIRES

RE 2020
RÈGLEMENTATION ENVIRONNEMENTALE

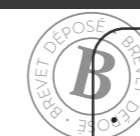


ENTREVOUS DÉCOUPÉS À CORRECTEUR INTÉGRÉ $U_p \leq 0,27$ **EDIL-Voutain + CI**

- Correction périphérique des ponts thermiques longitudinaux.
- Partie sécable directement intégrée dans l'entrevous.

LE PLUS PRODUIT

- ▶ aucune gestion de stock pour ces rupteurs intégrés à l'entrevous.



EDIL-Refend

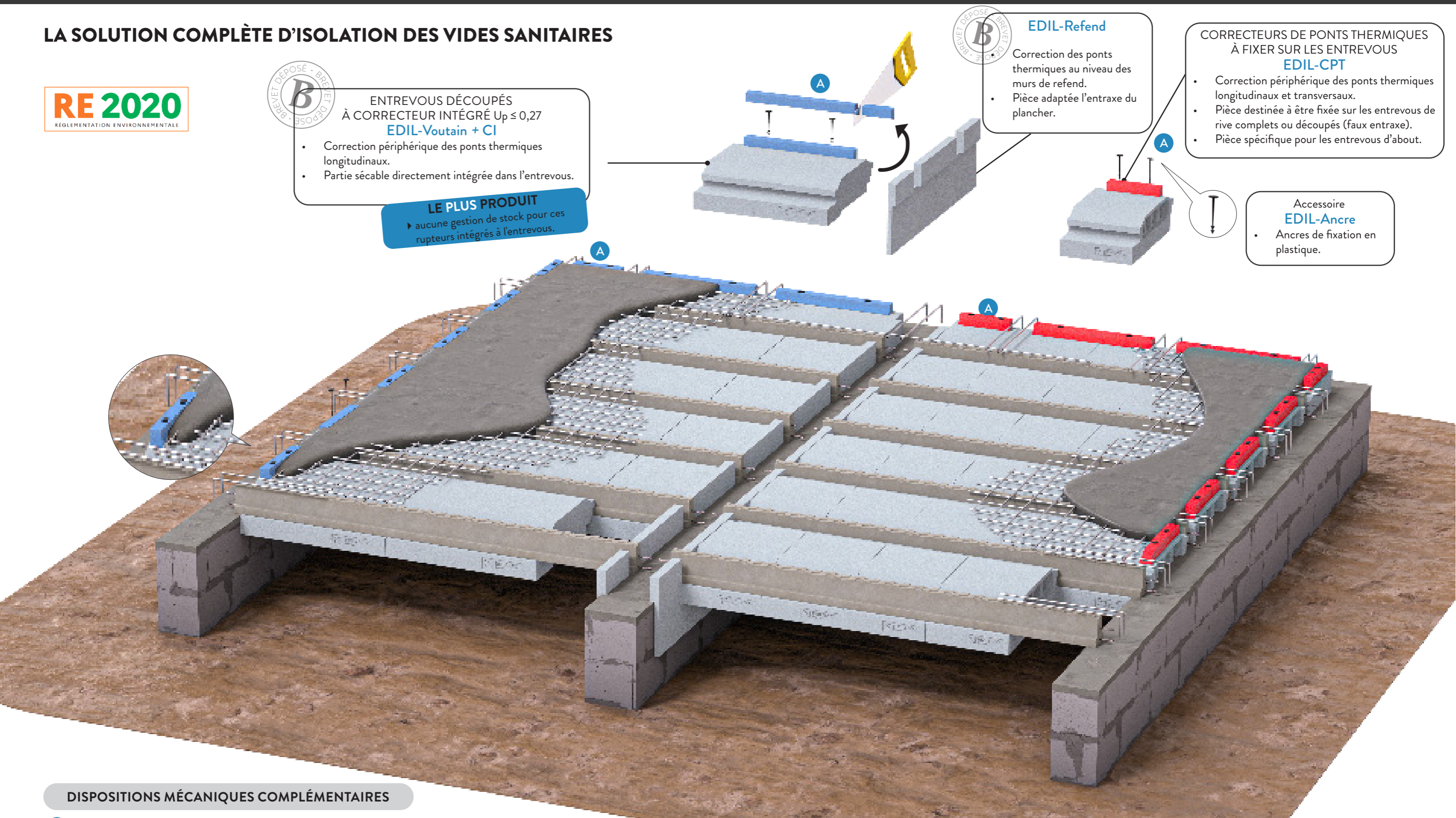
- Correction des ponts thermiques au niveau des murs de refend.
- Pièce adaptée l'entraxe du plancher.

CORRECTEURS DE PONTS THERMIQUES À FIXER SUR LES ENTREVOUS **EDIL-CPT**

- Correction périphérique des ponts thermiques longitudinaux et transversaux.
- Pièce destinée à être fixée sur les entrevous de rive complets ou découpés (faux entraxe).
- Pièce spécifique pour les entrevous d'about.

Accessoire **EDIL-Ancre**

- Ancres de fixation en plastique.

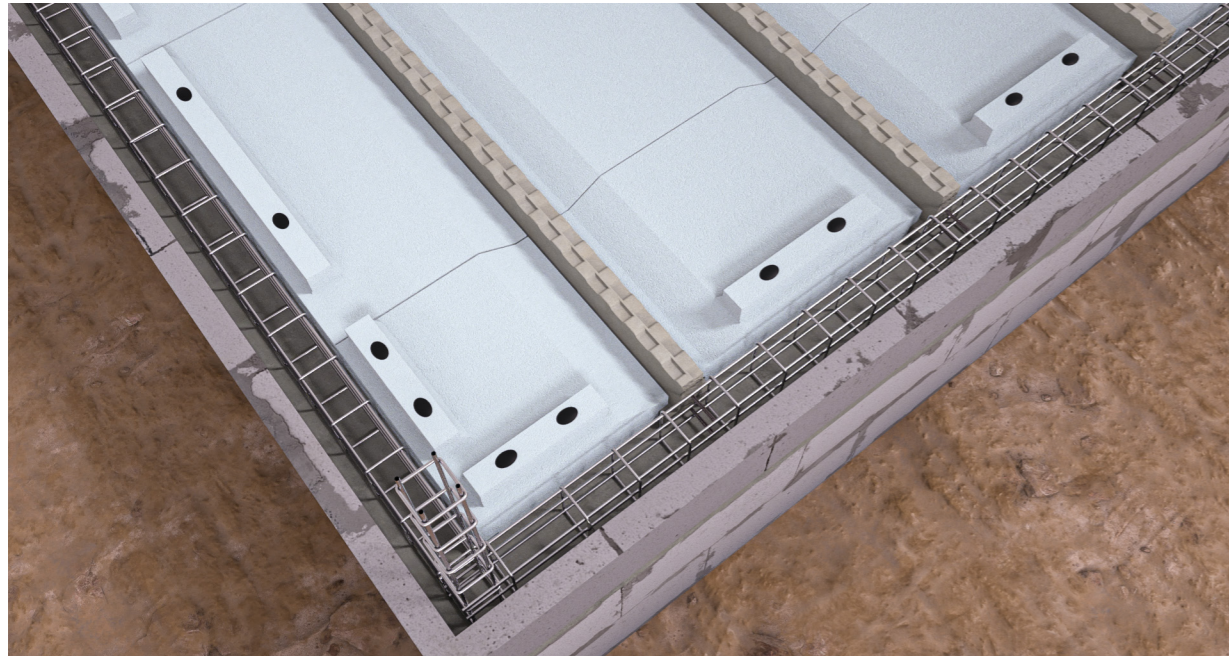


DISPOSITIONS MÉCANIQUES COMPLÉMENTAIRES

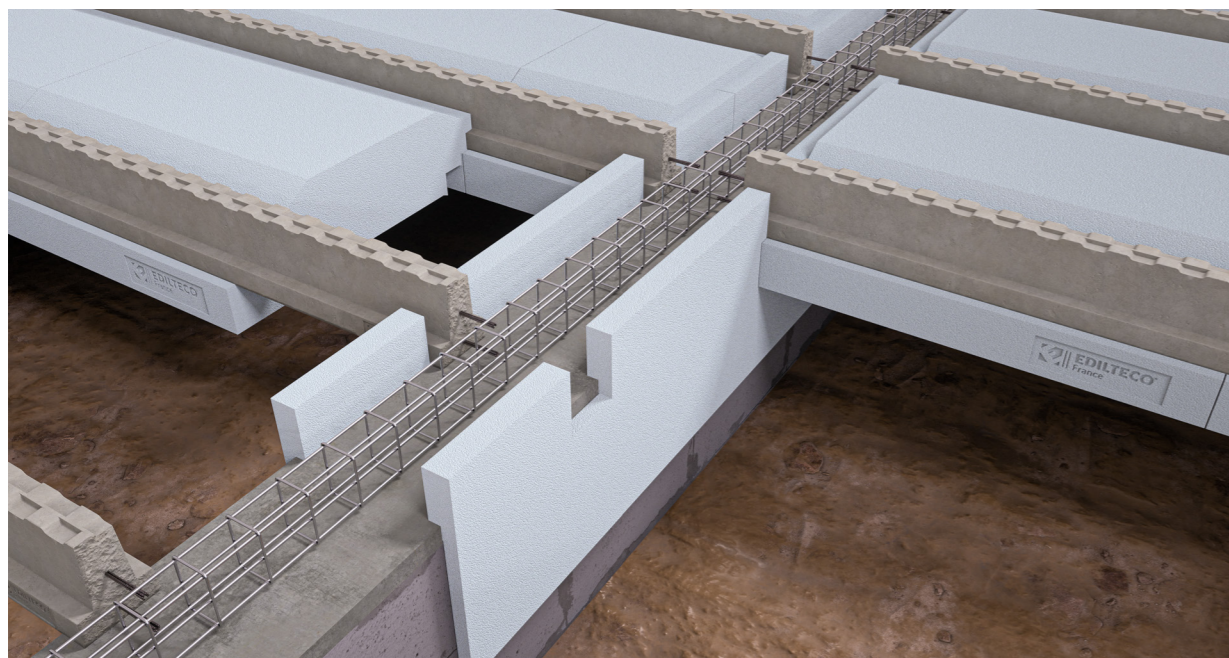
- A** **ATTENTION** : Il sera nécessaire d'ajuster la longueur des Correcteurs de Ponts Thermiques Longitudinaux CI ou CPT afin de créer des encoches permettant le passage des aciers de ferrillage complémentaires. En l'absence de spécifications particulières sur le plan de pose, recouper le CI ou le CPT long à 1,00 m. maximum et créer un espace de 20 cm. tous les 1,00 m.

GLOBAL VS

TRAITEMENT DES PONTS THERMIQUES PAR CORRECTEURS TRANSVERSAUX ET LONGITUDINAUX



TRAITEMENT DES PONTS THERMIQUES PAR RUPTEURS DE REFEND



MONTAGE AVEC LA TOTALITÉ DES RUPTEURS DE PONTS THERMIQUES (TRANSVERSAUX, LONGITUDINAUX ET REFENDS), EN POUTRELLES PRÉCONTRAINTES.

TABLEAU DES PERFORMANCES

Entrevous seul	Avec correcteurs		
	Transversaux	Transversaux et longitudinaux	Transversaux, longitudinaux et refends
$U_p = 0,39$ $R = 2,20$	$U_{p_{\text{équivalent}}} = 0,36$ $R = 2,40$	$U_{p_{\text{équivalent}}} = 0,33$ $R = 2,70$	$U_{p_{\text{équivalent}}} = 0,30$ $R = 3,00$
$U_p = 0,32$ $R = 2,80$	$U_{p_{\text{équivalent}}} = 0,29$ $R = 3,05$	$U_{p_{\text{équivalent}}} = 0,26$ $R = 3,50$	$U_{p_{\text{équivalent}}} = 0,23$ $R = 4,00$
$U_p = 0,27$ $R = 3,30$	$U_{p_{\text{équivalent}}} = 0,24$ $R = 3,75$	$U_{p_{\text{équivalent}}} = 0,21$ $R = 4,40$	$U_{p_{\text{équivalent}}} = 0,18$ $R = 5,20$
$U_p = 0,23$ $R = 4,00$	$U_{p_{\text{équivalent}}} = 0,20$ $R = 4,60$	$U_{p_{\text{équivalent}}} = 0,17$ $R = 5,50$	$U_{p_{\text{équivalent}}} = 0,14$ $R = 6,80$
$U_p = 0,19$ $R = 4,90$	$U_{p_{\text{équivalent}}} = 0,16$ $R = 5,80$	$U_{p_{\text{équivalent}}} = 0,13$ $R = 7,30$	$U_{p_{\text{équivalent}}} = 0,10$ $R = 9,70$
$U_p = 0,15$ $R = 6,30$	$U_{p_{\text{équivalent}}} = 0,12$ $R = 7,80$	$U_{p_{\text{équivalent}}} = 0,09$ $R = 10,70$	$U_{p_{\text{équivalent}}} = 0,06$ $R = 16,50$

VALEURS DE ψ PRISES EN COMPTE DANS LES CALCULS

SANS CORRECTEURS

- ψ transversal = 0,35 W/(m.K)
- ψ longitudinal = 0,31 W/(m.K)
- ψ refend = 0,40 W/(m.K)

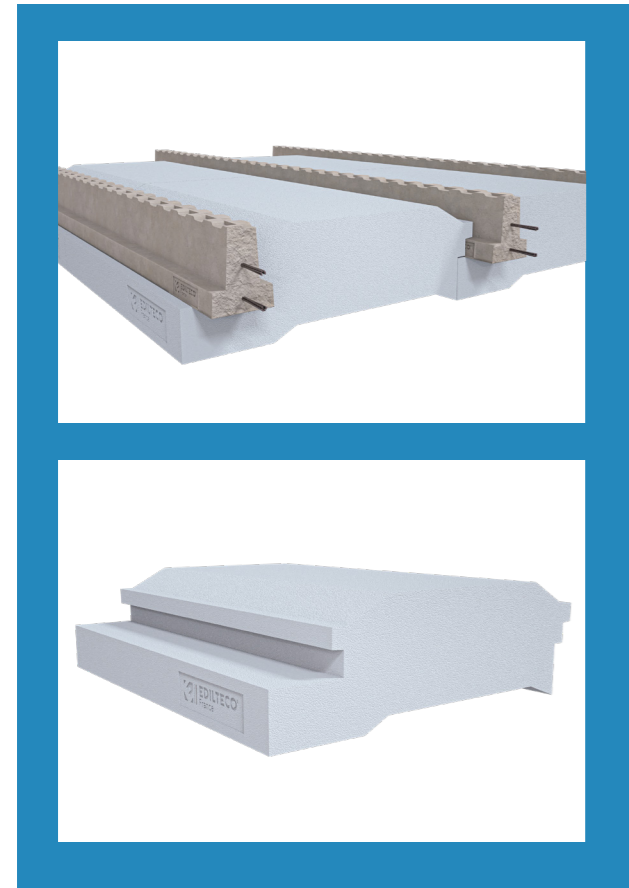
AVEC CORRECTEURS

- ψ transversal = 0,24 W/(m.K)
- ψ longitudinal = 0,11 W/(m.K)
- ψ refend = 0,15 W/(m.K)

RE 2020
RÉGLEMENTATION ENVIRONNEMENTALE

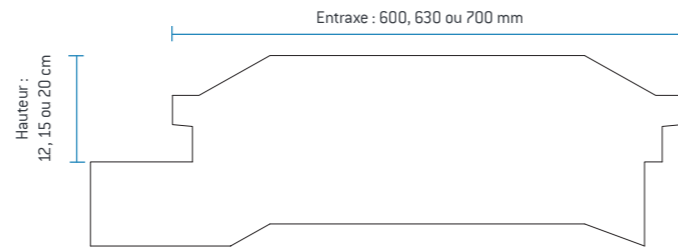
ENTREVOUS POUR POUTRELLES PRÉCONTRAINTES

SOLUTIONS POUR LES VIDES SANITAIRES (VS)



ENTREVOUS DÉCOUPÉS ISOLANTS POUR POUTRELLES PRÉCONTRAINTES.

- Up 39 à 15
- Longueur 1260 mm.



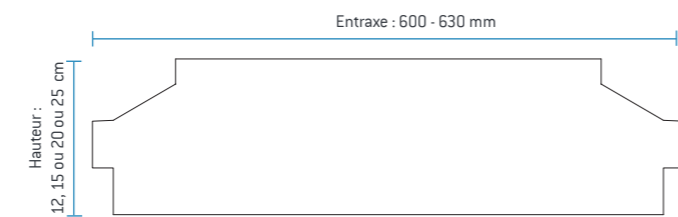
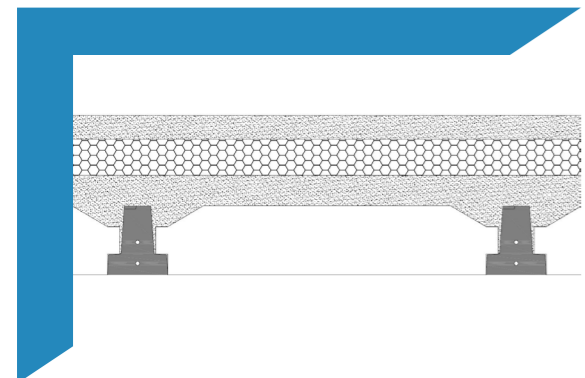
CERTIFICATION

CE	EN 15037-4
	Entrevois en PSE
	EDILF11/2025-1

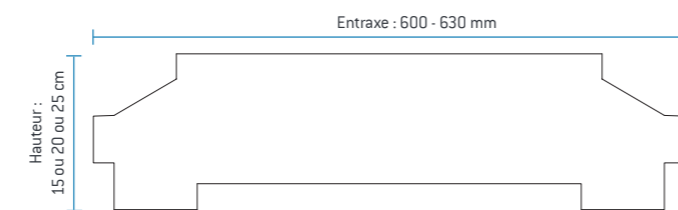
Réaction au feu M1 ou M4

ENTREVOUS COFFRANT AVEC ISOLANT RAPPORTÉ POUR POUTRELLES PRÉCONTRAINTES.

Longueur 1260 mm.



Entrevois à fond plat



Entrevois à fond décaissé

CE MONTAGE PEUT ÊTRE UTILISÉ POUR LES NIVEAUX HAUT DE SOUS-SOL, INTERMÉDIAIRE ET TOIT TERRASSE.

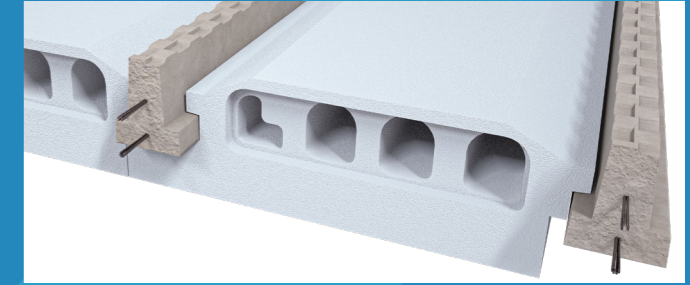
ENTREVOUS POUR POUTRELLES PRÉCONTRAINTES

SOLUTION HAUT DE SOUS-SOL

ENTREVOUS MOULÉS AVEC ET SANS REHAUSES POUR POUTRELLES PRÉCONTRAINTES.

Up 27, 23 ou 19 - Longueur 600 mm.

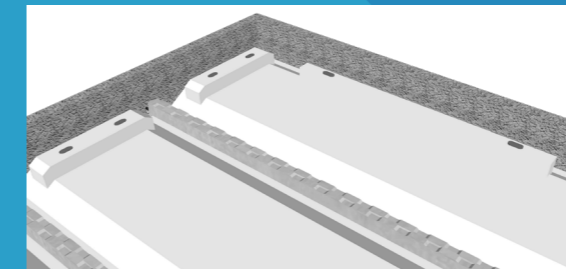
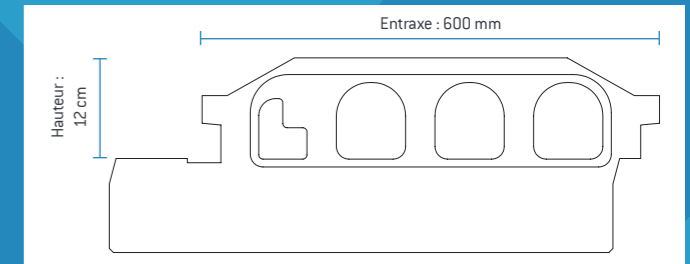
Le système de rehauses de 3 et 8 cm sont applicables sur les entrevois moulés précontraints.



CERTIFICATION

CE	EN 15037-4
	Entrevois en PSE
	EDILF11/2025-1

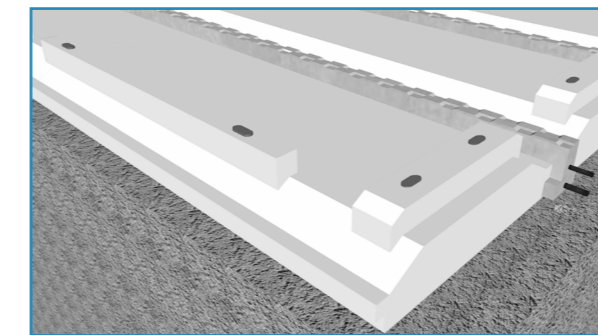
Réaction au feu M1 ou M4



MONTAGE DES RUPTEURS DE PONTS THERMIQUES TRANSVERSAUX ET LONGITUDINAUX.

Ancrage des rupteurs avec ancrés en plastiques.

SOLUTION PLANCHER INTERMÉDIAIRE / TOIT TERRASSE



MONTAGE ENTREVOUS COFFRANT AVEC RUPTEURS DE PONTS THERMIQUES TRANSVERSAUX ET LONGITUDINAUX.

Ancrage des rupteurs avec ancrés en plastiques.

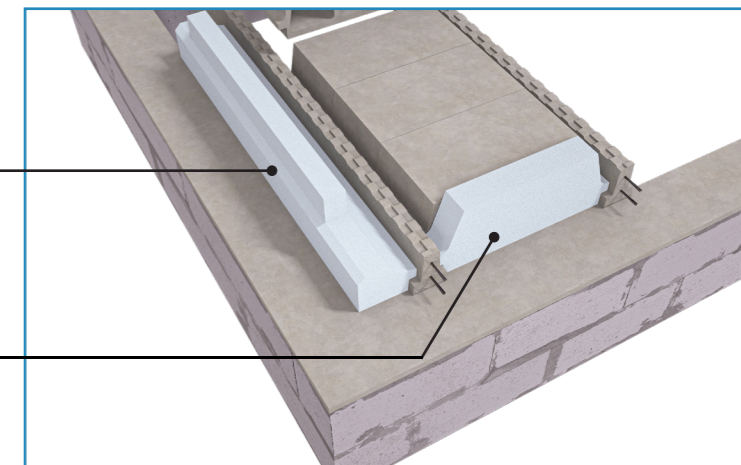
MONTAGE ENTREVOUS BÉTON AVEC RUPTEURS DE PONTS THERMIQUES TRANSVERSAUX ET LONGITUDINAUX

Correction périphérique des ponts thermiques longitudinaux

- Pièce sécable en fonction de la hauteur coffrante (un produit pour les hauteurs de plancher 16 et 20 cm / un produit pour les hauteurs 16, 20 et 24 cm).

Correction périphérique des ponts thermiques transversaux

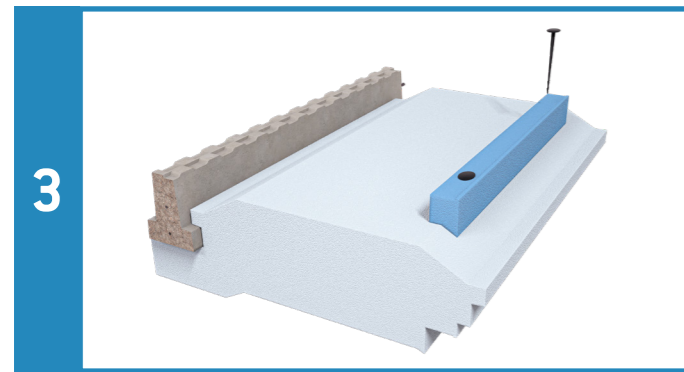
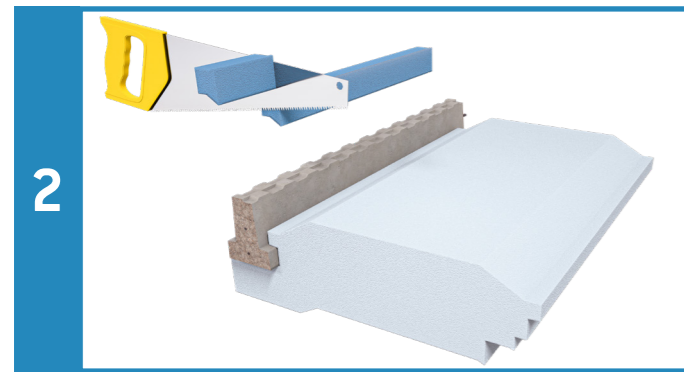
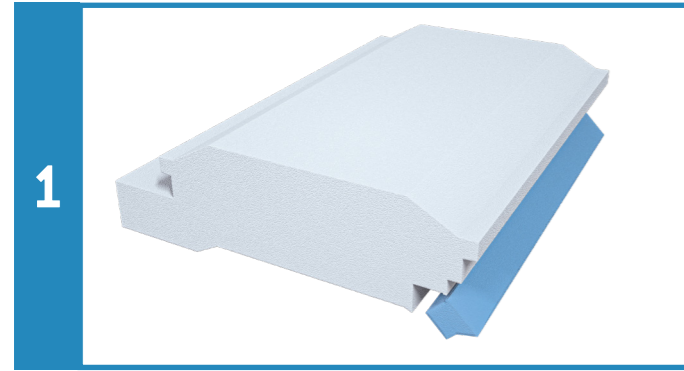
- Pièce sécable en fonction de la hauteur coffrante (un produit pour les hauteurs de plancher 16 et 20 cm / un produit pour les hauteurs 16, 20 et 24 cm).



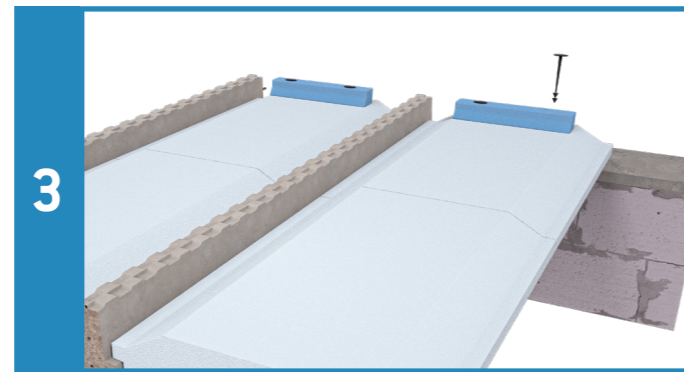
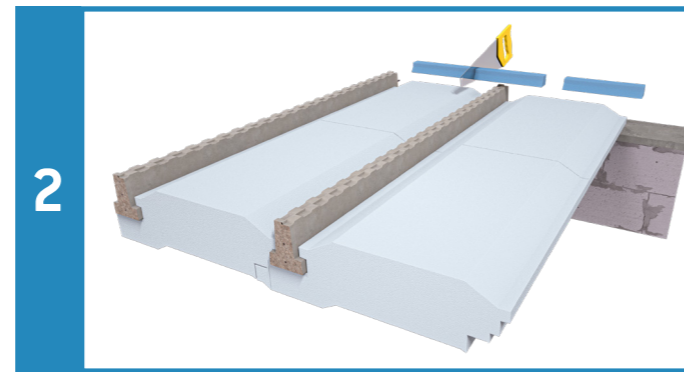
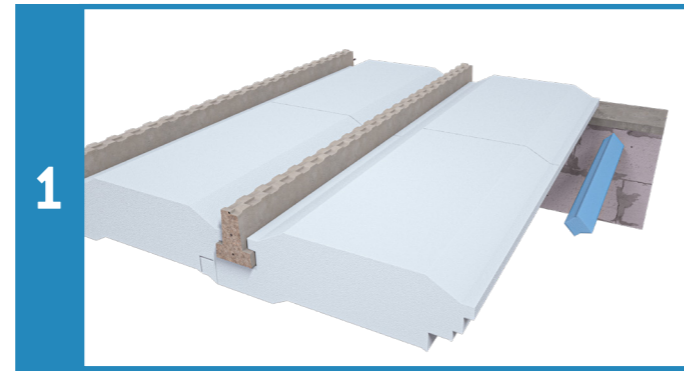
INNOVATION EDILTECO®

ENTREVOUS DÉCOUPÉ AVEC CORRECTEUR DE PONT THERMIQUE INTÉGRÉ.

CORRECTEUR DE PONT THERMIQUE LONGITUDINAL



CORRECTEUR DE PONT THERMIQUE TRANSVERSAL



Une partie sécable est intégrée au corps des entrevois permettant de corriger les ponts thermiques. Cette solution est possible avec les entrevois découpés en Up 27, 23, 19, 15 en entraxe 600, 630 et 700 mm. Cette solution permet un gain économique, et un gain de place sur chantier et sur vos lieux de stockage.

CERTIFICATION

	EN 15037-4
	Entrevois en PSE
	EDILF11/2025-1
Réaction au feu M1 ou M4	

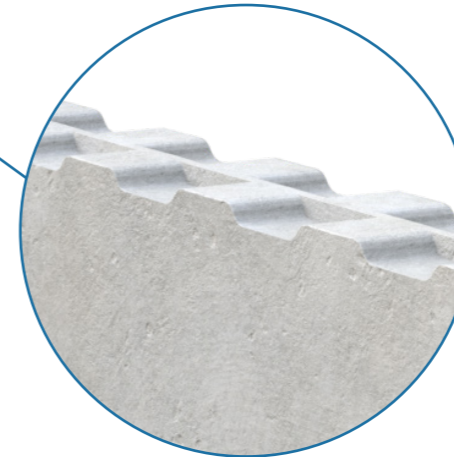
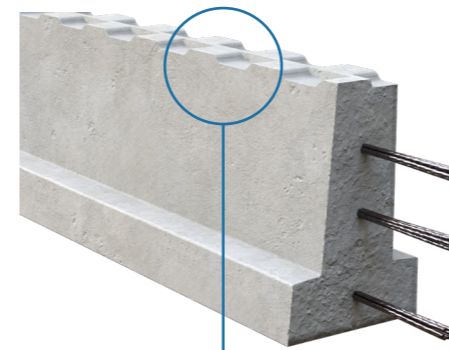
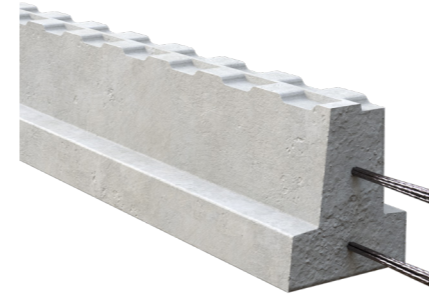
EDIL-Voutain + CI BREVETÉ



Découvrez la mise en œuvre du EDIL-Voutain + CI en vidéo :

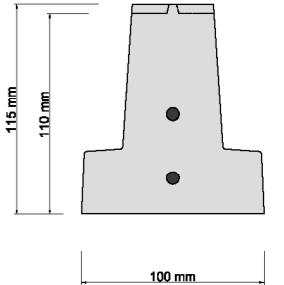
POUTRELLES PRÉCONTRAINTES

AVEC ET SANS ÉTAIS*



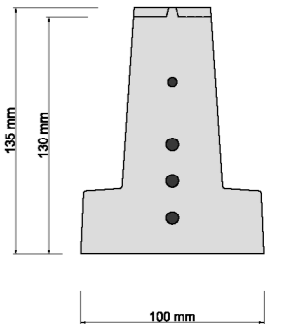
EDIL-Poutrelle DP 110

Références	Toron™ T5.2	Toron™ T6.85
DP 112	2	0
DP 113	1	1
DP 114	0	2
DP 115	1	2



EDIL-Poutrelle DP 130

Références	Toron™ T5.2	Toron™ T6.85	Passif de renfort
DP 134	0	2	-
DP 137	1	3	-
DP 136 RE	0	3	Oui - Diam. 12



* Le toron est un câble d'acier de 5,20 ou 6,85 mm de diamètre mit sous tension lors du coulage des poutrelles.

CRANTAGE DES POUTRELLES PRÉCONTRAINTES EDILTECO®

Le crantage de la poutrelle précontrainte assure une parfaite adhérence du béton de la dalle de compression à la poutrelle, pour éviter toute désolidarisation entre elles.



	EN 15037-1
	Poutrelles en béton pour systèmes de planchers
	EDILF01/2023-1

* (suivant indications du bureau d'études)



POUTRES PRÉFABRIQUÉES

EN BÉTON ARMÉ (SECTION 20 x 20 cm)

CARACTÉRISTIQUES

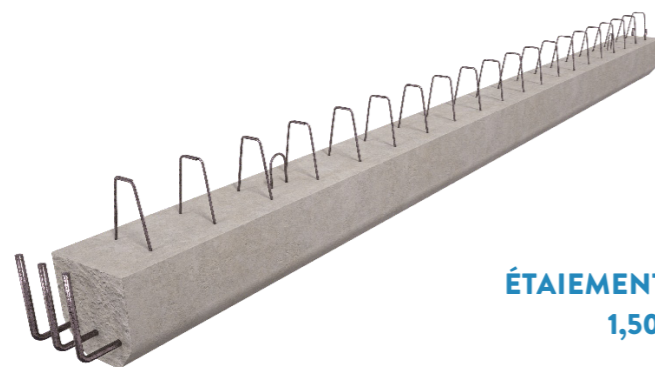
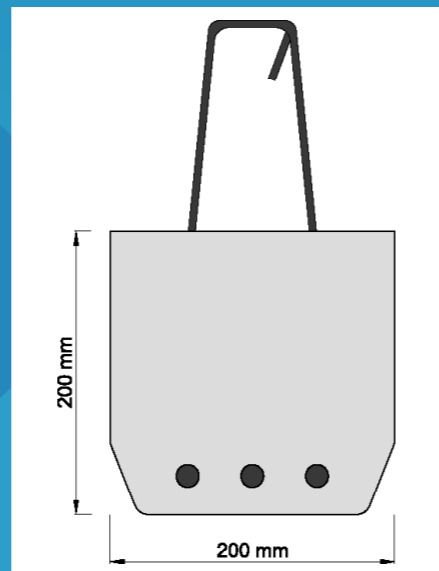
- Longueur de 10 en 10 de 2,00 à 6,10 m.
- Poids : 100 kg/ml.
- Poutres spéciales jusqu'à 30 cm de large et 50 cm de haut.

AVANTAGES

- Suppression des murs de refend.
- Suppression des temps de coffrage et décoffrage.
- Gain de temps sur chantier.
- Finition parfaite.
- Qualité et sécurité d'un produit manufacturé

CERTIFICATION

	EN 13225
	Éléments de structure linéaires en béton
	EDILF01/2023-2



**ÉTAIEMENT OBLIGATOIRE TOUTS LES
1,50 MÈTRE LINÉAIRE**

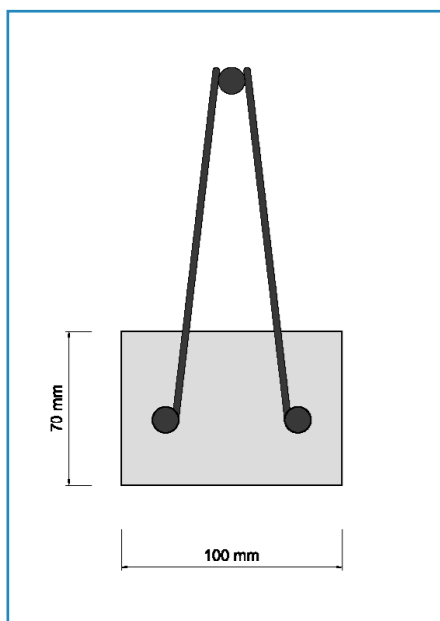
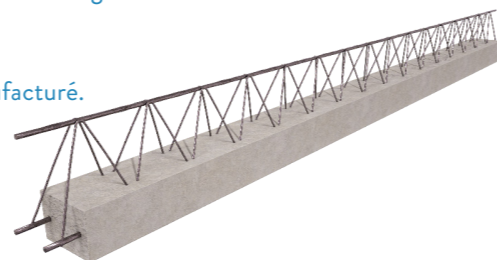
POUTRES PLATES

CARACTÉRISTIQUES

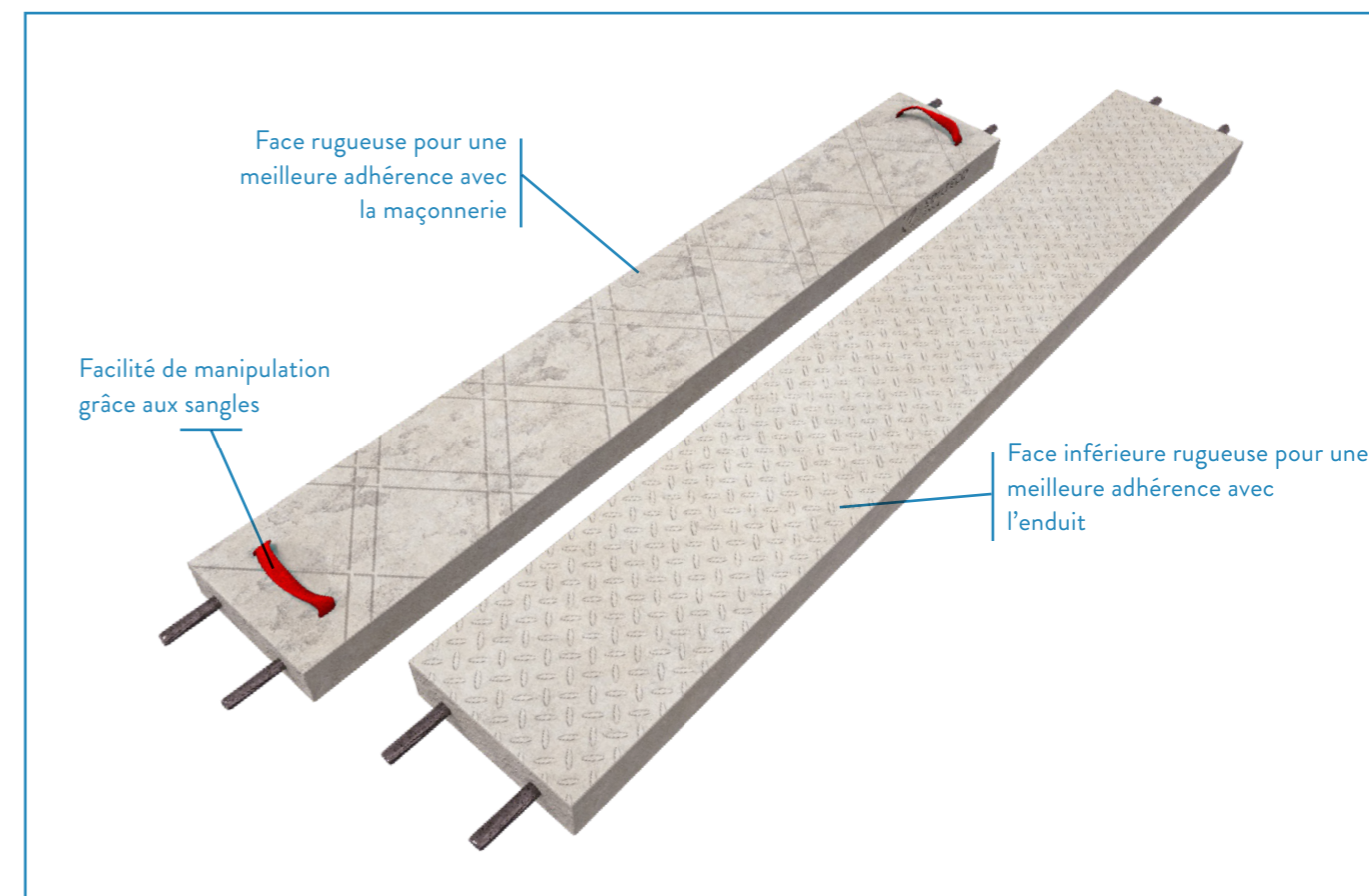
- Poutres préfabriquées en béton armé.
- Section : 7 x 10 cm.
- Longueur : de 10 en 10 cm de 2,00 m à 4,80 m.
- Poids : 19 kg/ml.

AVANTAGES

- Suppression des temps de coffrage et décoffrage.
- Gain de temps sur chantier.
- Suppression de la retombée.
- Qualité et sécurité d'un produit manufacturé.



PRÉLINTEAUX



CARACTÉRISTIQUES

- Longueur de 20 en 20 cm de 0,80 à 3,00 m.
- Largeur de 15 ou 20 cm.
- Poids : 27 kg/ml.

AVANTAGES

- Mise en œuvre simple et rapide, gain de temps sur chantier.
- Les 2 faces du prélindeaux sont rugueuses pour permettre une meilleure adhérence avec la maçonnerie et les enduits.
- Léger et facile à manipuler grâce aux sangles incorporées au prélindeaux.





PSE



SOL



ACOUSTIQUE



ITE



FEU



POUTRELLES



ENTREVOUS



GREEN

ISOLATION À 360°

EDILTECO[®]
France



Fabricant indépendant de polystyrène expansé, de systèmes complets d'ITE, de chapes, mortiers et bétons légers et de systèmes de planchers (poutrelles et entrevous).

EDILTECO France SAS

9 avenue de l'Europe
Saint Germain sur Moine
49230 SÈVREMOINE
Tél. 0 825 825 533 - Fax 0 825 850 050
edilteco.com | edilteco.green.fr | edilteco-plancher.fr
info@edilteco.fr

La FRENCH FAB

