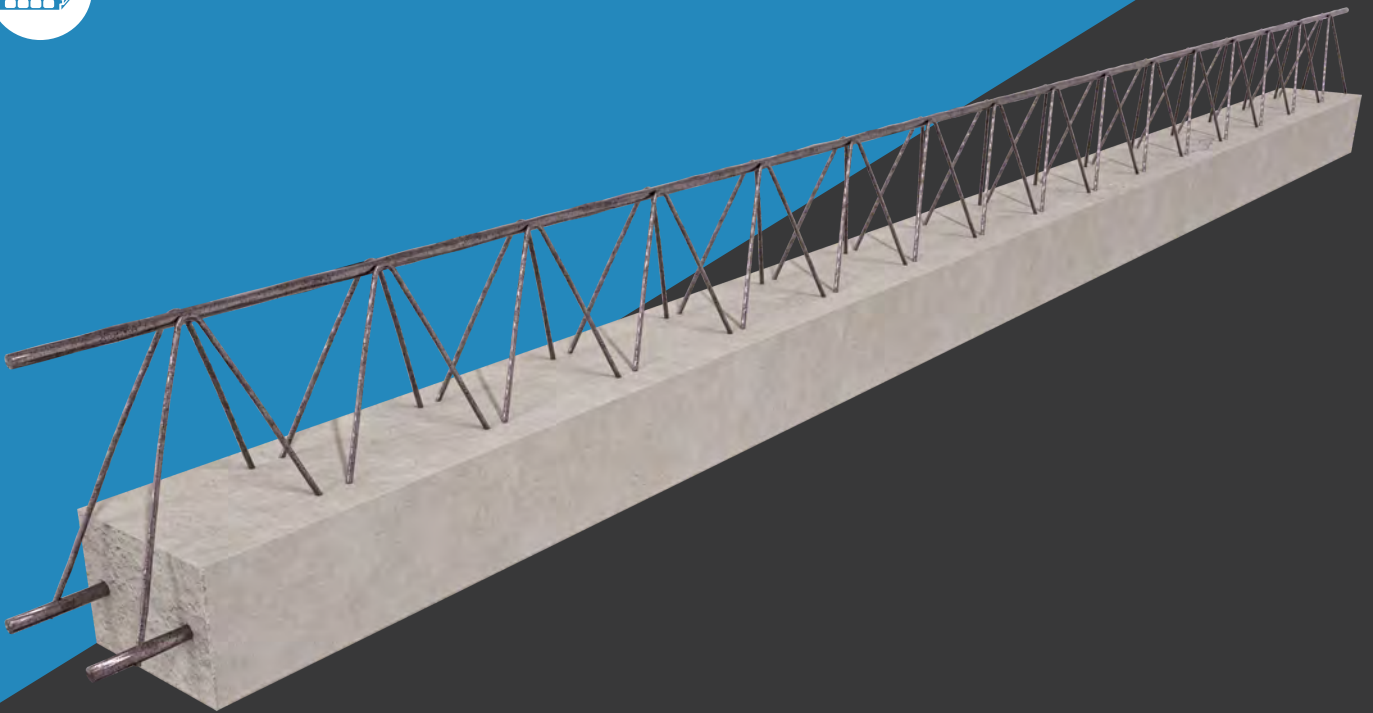


FICHES TECHNIQUES SYSTÈMES DE PLANCHER



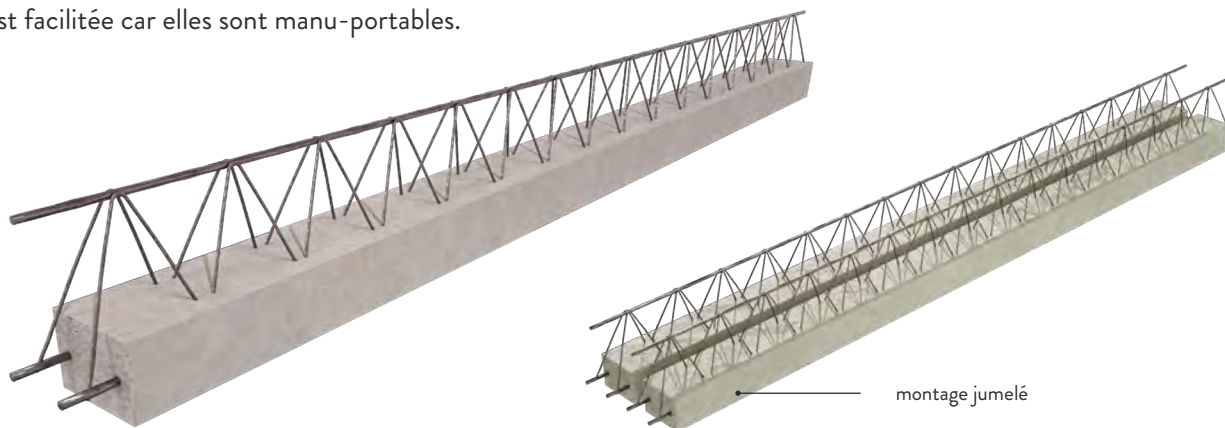
EDIL-Poutre Plate



EDIL-Poutre Plate

▷ PRÉSENTATION ET AVANTAGES

- Les poutres plates 7 x 10 sont étudiées pour limiter la retombée et être entièrement dissimulées dans le plenum. La pose est réalisée en montage jumelé (7 x 20 cm).
- Appuyées sur un mur ou un poteau, elles permettent la pose de plancher à poutrelle en maison individuelle. Cette solution permet d'éviter un mur de refend ou la réalisation d'une poutre noyée. On obtient ainsi un gain de temps et un gain de place.
- La pose est facilitée car elles sont manu-portables.



▷ CARACTÉRISTIQUES

- Pose jumelée pour une retombée visible de 7 x 20 cm.
- Section : 7 x 10 cm.
- Hauteur totale : 19,5 cm.
- Longueur : de 10 en 10 cm de 2,00 à 4,80 m.

▷ STOCKAGE

- Respecter les préconisations de stockage et de manipulation figurant dans notre *Charte Logistique Planchers*.
- Poser les poutres **EDIL-Poutre Plate** sur un sol stabilisé et sur des appuis horizontaux.
- Placer les bois de calage en respectant le nombre :
 - ▷ 2 bois aux extrémités des poutres plates jusqu'à 2,00 m.
 - ▷ 3 bois placés aux extrémités et au centre de 2,10 m. à 3,00 m.
 - ▷ 4 bois placés au ¼ de la portée au-delà de 3,00 m.



▷ MISE EN ŒUVRE

APPUIS

- La pose des poutres plates se fait dans un engravement de 7 cm prévu à cet effet.
- L'appui sur le mur doit être au minimum de 5 cm sinon la pose d'une lisse de rive est obligatoire.

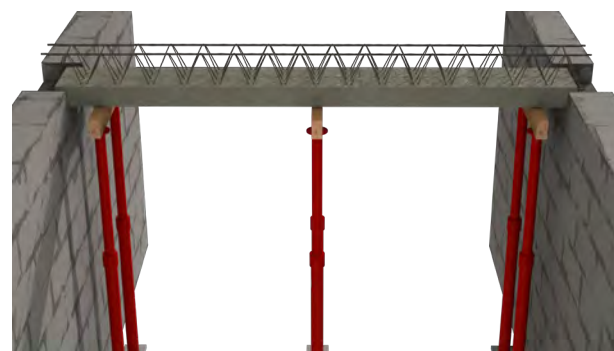


▷ MISE EN ŒUVRE

ÉTAIEMENT

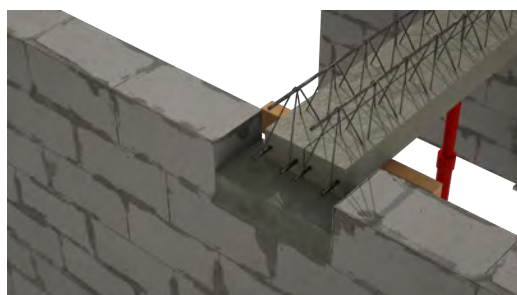
- L'étalement est obligatoire :
 - ▷ 1 seul étau central jusqu'à 3,00 m. de vide.
 - ▷ 2 étais au-delà de 3,00 m. (1,50 m. maxi entre étais).

Disposer les étais et les régler au contact des **EDIL-Poutre Plate**.

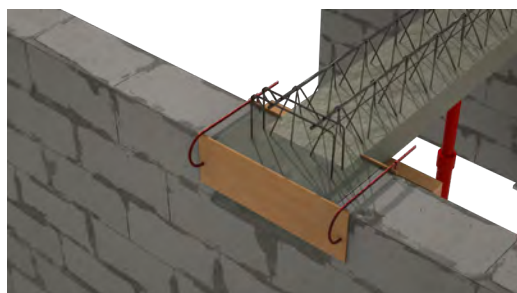
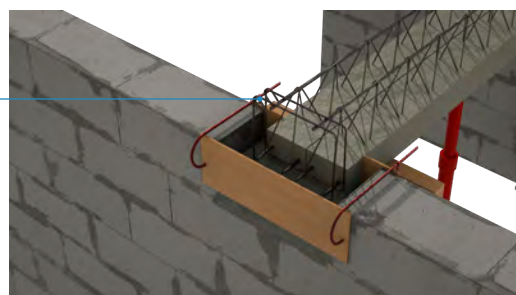


CLAVETAGE

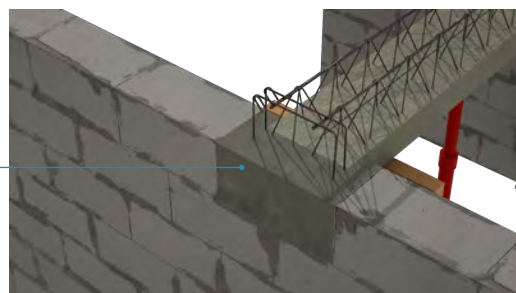
Avant la pose du plancher, les poutres plates doivent être clavetées après la mise en places des aciers complémentaires ou doivent être fixées avec des serre-joints.



aciers complémentaires



clavetage



POSE DU PLANCHER

La pose du plancher s'effectue avec des lisses de rive en bordure des poutres plates.

ISOLATION À 360°



PSE



SOL



ITE



FEU



POUTRELLES



ENTREVOUS



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

Siège et Usine

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

Usines

840 rue de la Verdette
CS 50015 Le Pontet 84275 VEDÈNE Cedex
Tél. 04 90 32 66 19 - Fax 04 90 32 80 13
info@edilteco.fr

Bureau d'études planchers
be@edilteco.fr

