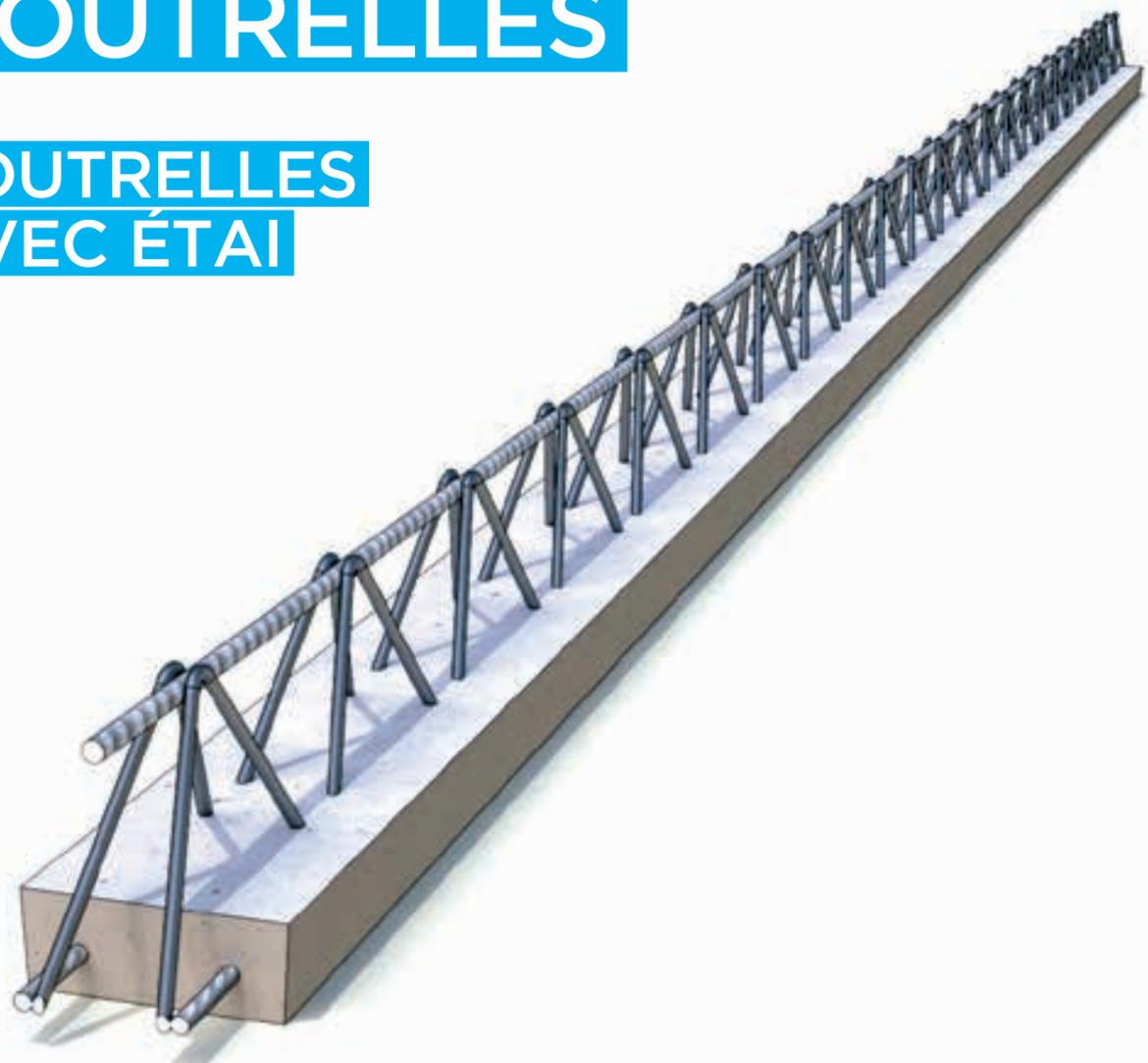


POUTRELLES

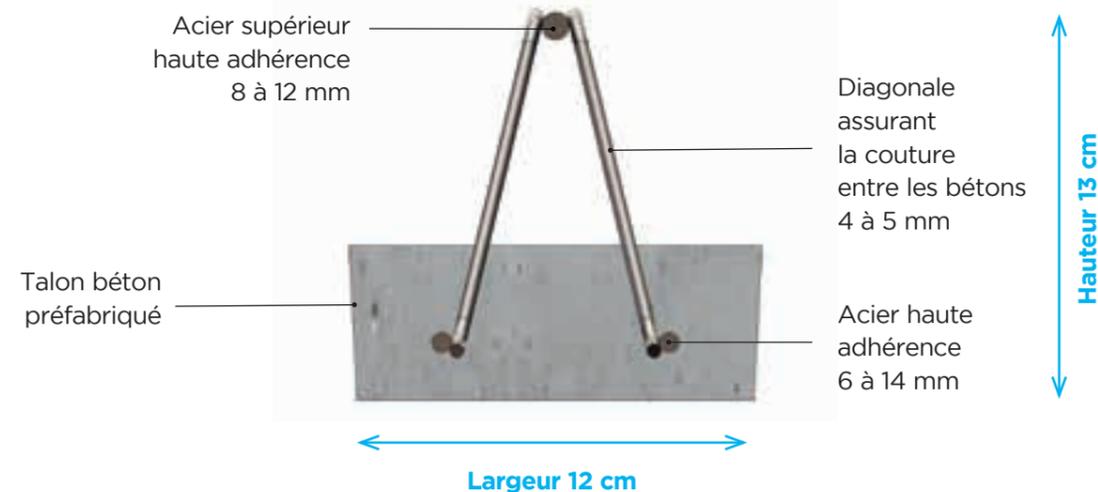
POUTRELLES AVEC ÉTAI



LES AVANTAGES

-  À partir d'un poids de 11,8 kg/ml, la poutrelle avec étai Fimurex est plus légère de 30% par rapport à une poutrelle précontrainte.
-  Un talon préfabriqué en usine, moulé pour une finition parfaite sans déformation ni contre flèche. Une couture assurée entre les 2 bétons et une parfaite conformité à la réglementation sismique.
-  En cas de besoin, une poutrelle béton armé peut être ajustée à la longueur directement sur chantier. C'est le produit idéal pour des chantiers de rénovation grâce à sa maniabilité et sa facilité de mise en œuvre.

DESRIPTIF PRODUIT



INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

 GUIDE DE MISE EN ŒUVRE : PAGE 68

 TABLEAU DES PERFORMANCES : PAGE 78

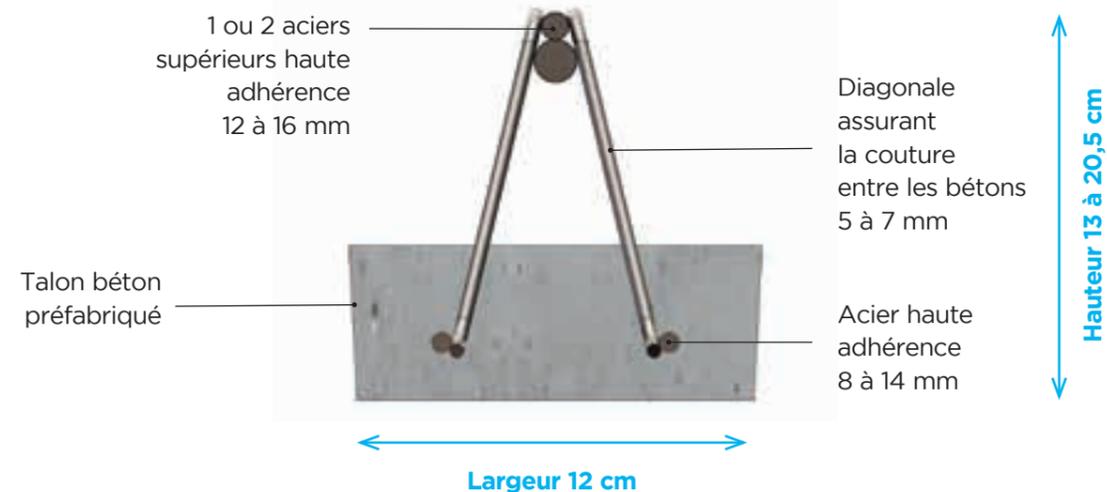


POUTRELLES

POUTRELLES SANS ÉTAI



DESRIPTIF PRODUIT



INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

GUIDE DE MISE EN ŒUVRE : PAGE 69

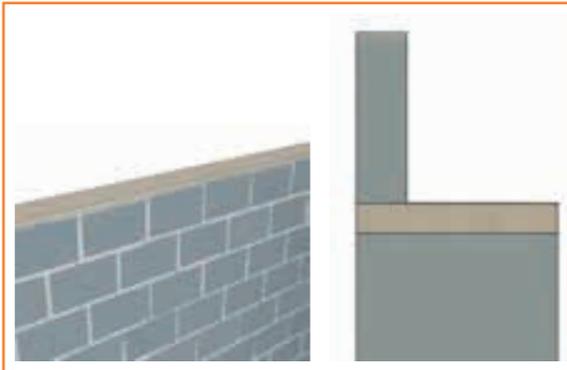
TABLEAU DES PERFORMANCES : PAGE 79

LES AVANTAGES

- Avec un poids à partir de 13,2 kg/ml, la poutrelle sans étau Fimurex est plus légère de 30% par rapport à une poutrelle précontrainte.
- Cette gamme conçue conformément aux règles en vigueur permet de franchir des portées sans étau jusqu'à 5,67m en plancher léger.
- La grande maniabilité des poutrelles sans étau Fimurex garantie un gain de temps pour vos chantiers sur vide sanitaire.



MISE EN ŒUVRE PLANCHERS AVEC ÉTAI



1 Réalisation des arases.
Mise en place des planelles.



2 Insertion des éventuels renforts sur le talon.
Le renfort doit être axé sur la longueur de la poutrelle.



3 Positionnement des poutrelles suivant le sens de répartition.
Réglage de l'entraxe à l'aide des entrevous en about.



4 Etalement du plancher à l'aide d'une lisse de répartition.
Mise en place des entrevous.

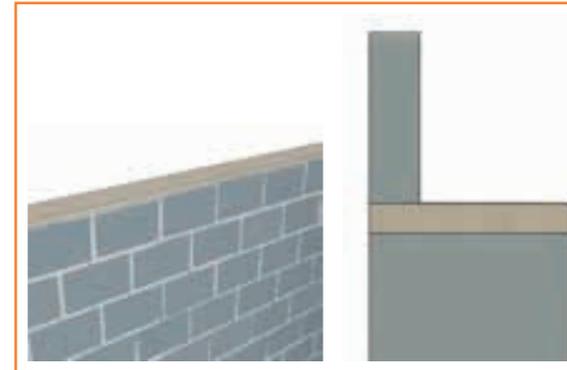


5 Ajout du chaînage périphérique, du treillis soudé ainsi que des chapeaux.



6 Coulage de la table de compression. Répartir le béton en partant des appuis vers le centre des poutrelles.

MISE EN ŒUVRE PLANCHERS SANS ÉTAI



1 Réalisation des arases.
Mise en place des planelles.



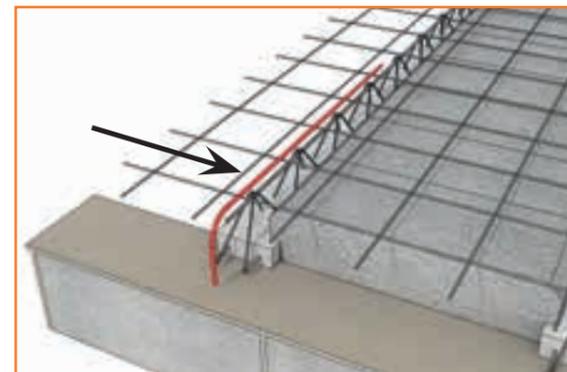
2 Insertion des éventuels renforts sur le talon.
Le renfort doit être axé sur la longueur de la poutrelle.



3 Positionnement des poutrelles suivant le sens de répartition. Réglage de l'entraxe à l'aide des entrevous en abouts. Mise en place des entrevous.



Montage sans étau réservé aux vides sanitaires



4 Ajout du chaînage périphérique, du treillis soudé ainsi que des chapeaux.



5 Coulage de la table de compression. Répartir le béton en partant des appuis vers le centre des poutrelles.