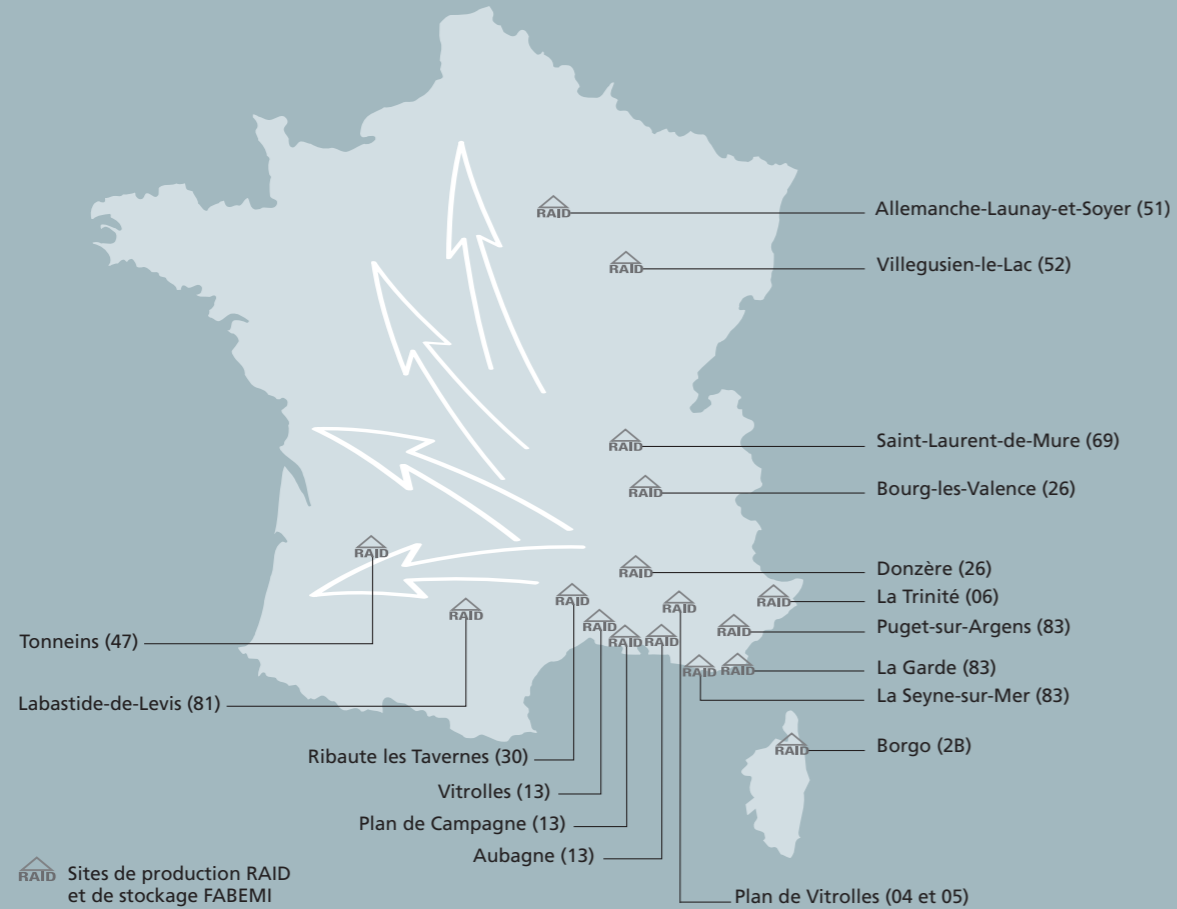


Poutrelle RAID SH



Création Kaligram.fr Impression Graphot.fr



Fabemi
STRUCTURES INNOVANTES

Le Pont Double - 26290 DONZERE - Tél. 04 75 96 50 30 - Fax 04 75 98 90 51
www.fabemi-structures.com



NOUVEAU • 5,40 m sans étau pour 75 kg

STRUCTURES INNOVANTES

Poutrelle RAID SH



Fabemi

Poutrelle RAID SH

Une poutrelle à la pointe du plancher

Fabemi Structures Innovantes

repousse les limites des performances de la poutrelle treillis avec la **poutrelle RAID SH**. L'objectif est à la fois de permettre la pose de plancher sans étau jusqu'à des portées jamais atteintes avec la poutrelle treillis, mais aussi de diminuer considérablement le nombre de files d'étais.



La nouvelle génération permet de franchir des portées de 5.40 m en pose sans étau, montage léger et 6.50 m de portée avec une seule file d'étais.



Gamme disponible

- ▶ De 3,40 m à 5,40 m en stock.
- ▶ De 5,50 m à 6,50 m sur commande.

Les caractéristiques :

Un raidisseur acier exclusif associé à un talon de béton comprimée.

- ▶ Section de béton : 4 cm x 12 cm.
- ▶ Hauteur totale de la poutrelle RAID SH : 13,5 cm jusqu'à 5,00 m. 16,5 cm à partir de 5,10 m.
- ▶ Poids du ml : 13 kg/ml jusqu'à 5,00 m. 14 kg/ml à partir de 5,10 m.
- ▶ Section des aciers : variable suivant la longueur des poutrelles.
- ▶ Très haute qualité de béton.



Solutions planchers

La **poutrelle RAID SH** permet, associée à tous types d'entrevous de réaliser toutes les solutions de planchers (standards, thermiques, acoustiques) tant en neuf qu'en rénovation.



Les performances

Une poutrelle treillis associée à un talon en béton comprimé qui permet de franchir des portées jusqu'à 5,40 m en montage simple et jusqu'à 6,00 m en montage jumelé avec des entrevous légers en pose sans étau, pour un poids de 13 kg/ml. Avec des montages 12 + 5 jusqu'à 4,90 m et 15 + 5 jusqu'à 5,40 m cette poutrelle valorise des économies de béton de 1 à 3 m³ pour 100 m² de plancher.

- ▶ **Légère... elle l'était déjà.**
- ▶ **Manuportable... elle l'était déjà.**
- ▶ **Performante... elle l'est encore plus.**

Les avantages :

- ▶ Poutrelles plus légères : 68 kg à 6,50 m.
- ▶ Performances du sans étau repoussées.
- ▶ Diminution du volume de béton.
- ▶ Amélioration des distances entre étais.
- ▶ Diminution des coûts fondations + soubassement.
- ▶ Rigidité de la poutrelle augmentée.
- ▶ Poutrelles utilisables en montages avec ou sans étais.
- ▶ Épaisseur de plancher diminuées par rapport à la poutrelle RAID SR.