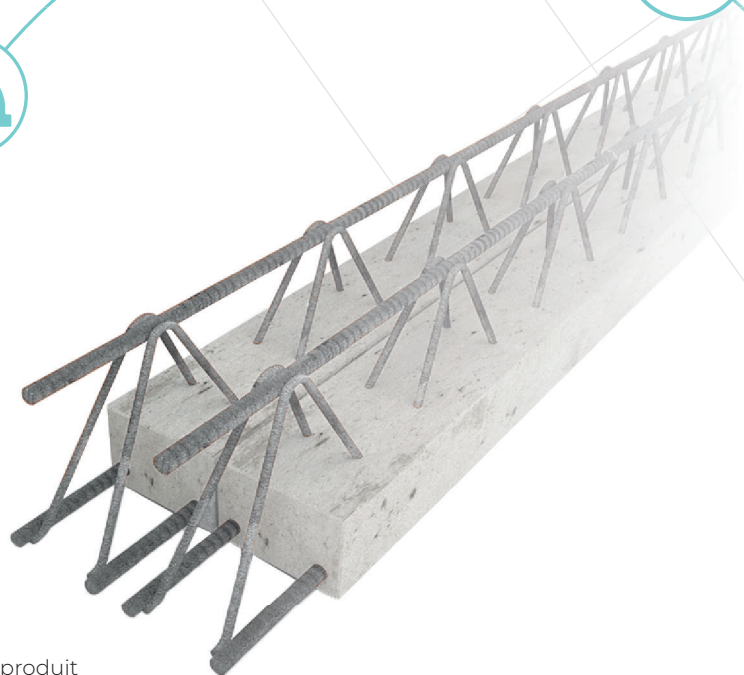


# POUTRE RAID® 7

Section finie 7x20 cm



## ÉCONOMIQUE

Suppression des poutres noyées  
Gain de temps à la mise en oeuvre



## MANUPORTABLE

Solution de poutre  
préfabriquée manuable



## DISSIMULABLE

Dans le plénum d'un  
faux-plafond de 10 cm



## CERTIFICATION



CE



## SÉCURITÉ

Qualité et sécurité d'un produit  
manufacturé



## RAPIDITÉ D'APPROVISIONNEMENT

En stock

## LES PLUS

- + Pose facile, gain de temps
- + Manuable
- + Permet de s'affranchir des refends

La poutre Raid® 7 est un élément préfabriqué en béton armé qui permet de s'affranchir des refends en évitant une retombée car dissimulable dans le faux-plafond. La poutre Raid® 7 est à considérer comme un élément sismique secondaire au sens de l'article 4.2.2 de la NF EN 1998-1.

## CARACTÉRISTIQUES

- Pose jumelée (soit une retombée visible de 7x20 cm)
- Section 7 x 10 cm
- Longueur : de 10 en 10 cm de 2.00 à 4.80 m
- Poids : 19 kg / ml
- Hauteur totale : 19 cm



### À SAVOIR

Les poutres RAID® 7 se posent toujours par deux (soit une retombée visible de 7 x 20 cm)

## MISE EN OEUVRE

### Manutention

À la main ou avec un engin de levage.

### Pose

Appuis minimum de 5 cm (si inférieur, pose d'une lisse de rive obligatoire). La pose se fait dans l'engravement réservé (7 cm au-dessous du niveau des poutrelles Raid®).

### Étaïement

Disposer les étais (1.5 m maxi entre étais) et les régler au contact de la poutre.

### Clavetage

Claveter les poutres Raid® 7 au droit des appuis ou les fixer avec des serres-joints.

### Pose du plancher\*

Respecter les dispositifs de table, pose des poutrelles Raid® avec lisse de rive.

### Armatures

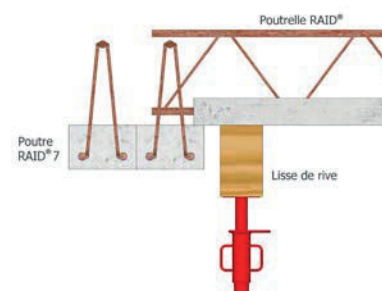
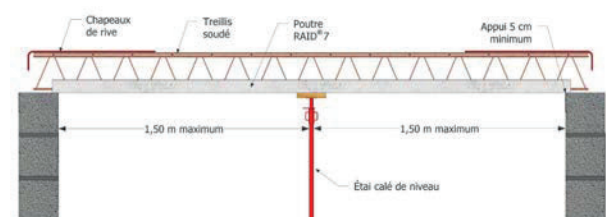
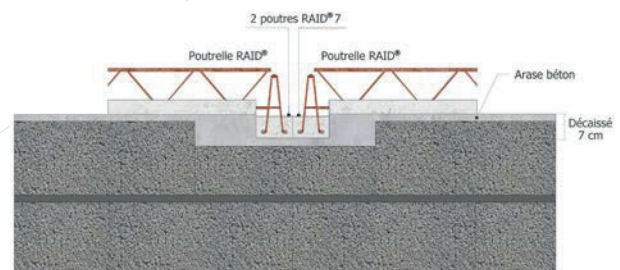
Mettre en place les aciers chapeaux en partie supérieure.

### Dalle de compression

Couler dalle et chaînage en une seule opération.

### Stockage

Voir plan de chevonnage (sur demande).



\* Suivant plan de pose