



Les systèmes **constructifs**  
Les prélinteaux **RAID**



**Fabemi**  
DIVISION STRUCTURES

40 années d'expérience  
Le spécialiste de la poutrelle treillis

## Les prélintheaux RAID



### CARACTÉRISTIQUES :

Le prélintheau RAID est un élément en béton armé qui facilite la réalisation des linteaux d'ouvertures de tous types (portes, fenêtres, etc...).

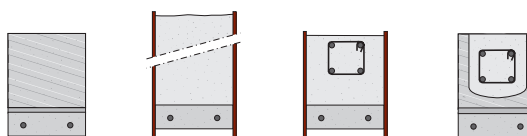
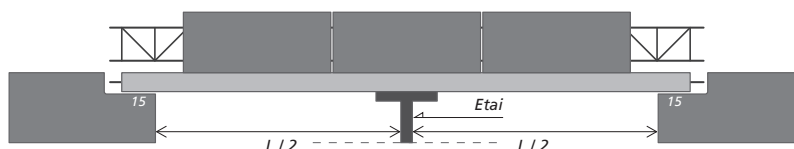
- épaisseur : 6 cm.
- Largeur : 20 cm.
- Longueurs : de 0,90 m à 2,30 m de 10 cm en 10 cm.
- Poids : 28 kg/ml.

### AVANTAGES :

- Mise en œuvre simple et rapide.
- Performances élevées.
- Facilité de manipulation grâce à ses poignées.
- Fabrication moulée garantissant une finition parfaite sur les faces visibles.
- Economies de temps et coffrages.

### MISE EN OEUVRE :

- Pose : soit sur béton réglé, soit à bain de mortier.
- Appui : minimum 15 cm.
- Etayage : un étai central.
- Cas d'un linteau porteur de plancher : ne pas faire porter le plancher directement sur le prélintheau, poser les poutrelles sur maçonnerie résistante.



Charges et portées

	Bloc plein de 20 maçonnerie	Coffrage 34 cm	Coffrage 14 cm	Bloc en U de 20 maçonnerie
Charges	250 daN/m <sup>2</sup>	2500 daN/m <sup>2</sup>	2500 daN/m <sup>2</sup>	3000 daN/m <sup>2</sup>
	Non porteur de plancher	Porteur de plancher		
	Sans armature complémentaire		Avec armature complémentaire	
Portée libre maximale	1,80 m	1,40 m	1,80 m	1,80 m

grapher@vision 04 75 96 50 00

## Les plus :

- Manuportabilité
- Economie sur chantier
- Qualité et sécurité de fabrication