

## Conseils de mise en œuvre et préconisation de pose

(fiche technique complète en annexe)

- Manutention manuelle par les extrémités
- Poutrelles posées sur appuis de niveau
- Ancrage des aciers dépassant
- Entraxe par mise en place d'entrevous à chaque extrémité
- Pose entrevous après étalement des poutrelles
- Coulage en une seule opération (pas de reprise)
- Stockage des poutrelles sur chevrons superposés
- Enlèvement des étais après résistance nominale (voir annexe).

## Contrôles obligatoires

- Appui des poutrelles (2cm minimum)
- Etaisement des poutrelles selon plus de préconisations avant coulage
- Vérification de la bonne mise en œuvre des armatures.

## PoutrelleBA, aux 4 coins de la Martinique.

Plus de 30 points de vente sont répartis dans l'île.



Point Mat  
 Joseph Cottrell  
 Laguarigue  
 Batir  
 BigMat

★ Autres

**sapeb**

Tél. : 0596 51 41 00 - Fax : 0596 51 43 00  
[www.sapeb.fr](http://www.sapeb.fr)

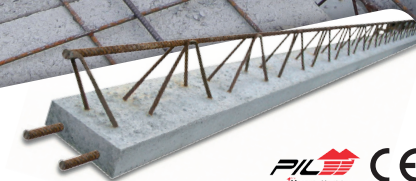
sapeb CE

## MISE EN ŒUVRE d'un plancher POUTRELLES BA



Etude technique  
et plans obligatoires

Légère, économique,  
performante  
et parasismique



**PoutrelleBA**  
La solution béton

FIL CE  
Technique Martinique

PoutrelleBA

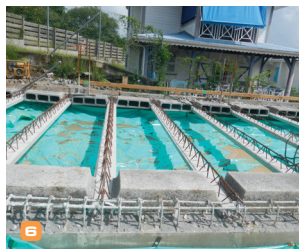


# La mise en œuvre des Poutrelles BA

## ETAPE 1 :

### Préparation du chantier

- 1. 2.** Les poutrelles et les hourdis sont approvisionnés aux abords du chantier.
- 3.** Les longrines sont coulées et décoffrées, prêtes à recevoir les poutrelles.
- 4.** Passage des réseaux de plomberies et/ou d'électricité.



## ETAPE 2 :

### Mise en place du plancher poutrelles-hourdis

- 5.** Les poutrelles sont acheminées manuellement jusqu'aux trames selon le plan fourni par SAPEB.
- 6. 7.** Les poutrelles sont placées à distances égales grâce à un hourdis à chaque extrémité de celles-ci.
- 8.** Remplissage du plancher avec les hourdis
- 9. 10.** Ferrailage du plancher à poutrelles-hourdis.

## ETAPE 3 :

### Coulage du béton

- 11.** Coulage et répartition du béton sur le plancher poutrelle-hourdis ferrailé.
- 12.** Vibrage du béton pour permettre l'évacuation des bulles d'air et la bonne répartition du béton.
- 13.** Nivellement du béton pour une surface plane.
- 14.** Dalle coulée

