

# 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
- Anchorage des aciers dépassant
- Entraxe par mise en place d'entrevois à chaque extrémité
- Pose entrevois 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)
- Etalement 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.

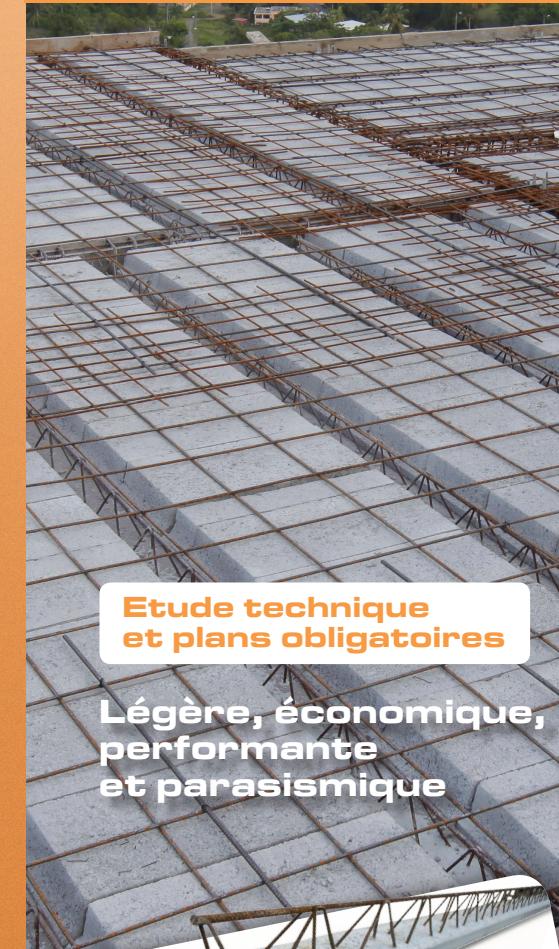


**sapeb**

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 parafismique

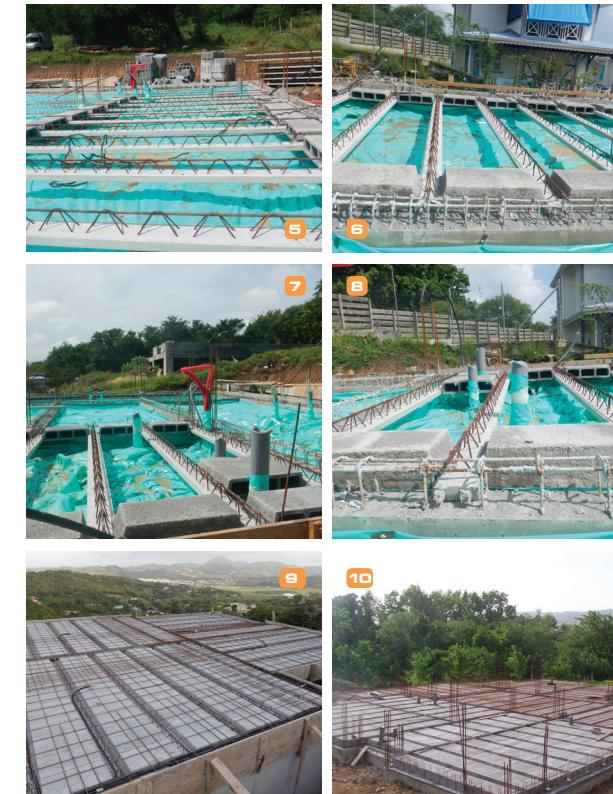
PoutrelleBA

# 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. FERRAILLAGE DU PLANCHER A 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

