

# VOS POUTRES PRÉFABRIQUÉES AJUSTÉES À VOS BESOINS

DISPONIBLES

IMMÉDIATEMENT

OU EN 7 JOURS

Poutres R

Poutres R  
avec becquet

Poutres PAP

Poutres PSS

Poutres PM5

LONGRINE | POUTRE DE PLANCHER | POUTRE LISSE | LINTEAU  
pour maisons individuelles, logements collectifs et bâtiments non résidentiels

# LA SÉCURITÉ EST NOTRE PRIORITÉ



## SÉCURITÉ SUR VOS CHANTIERS

Une fois posées, éayées et clavetées, vos poutres servent immédiatement de support à vos futurs planchers.

Votre chantier est en sécurité, il se déroule plus rapidement et dans de meilleures conditions.

Boucles de levage systématiquement intégrées (PSS, PAP, Poutre R).

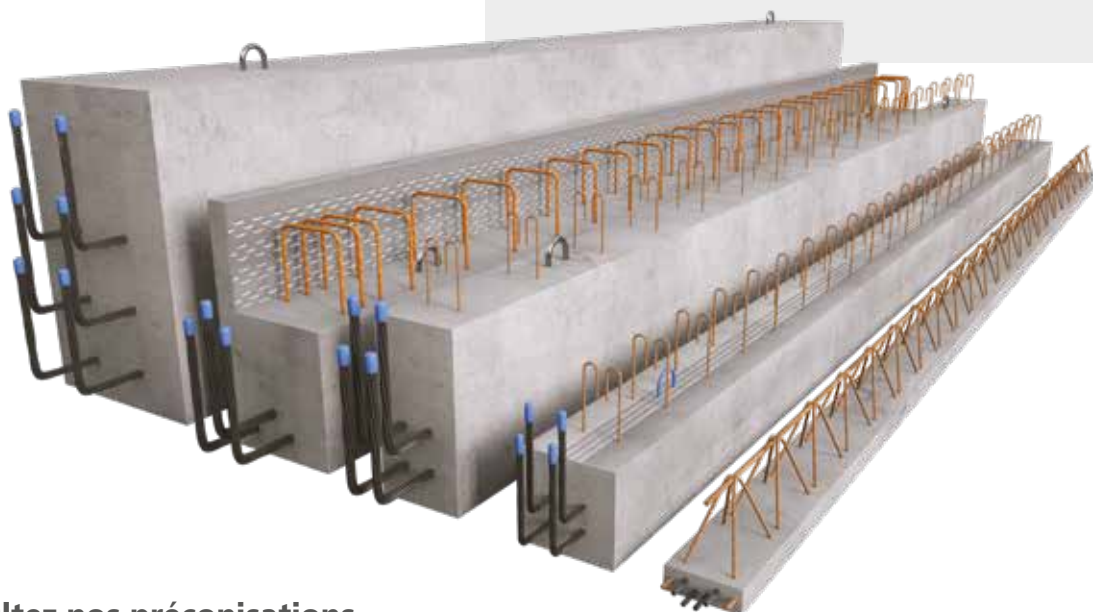
## SÉCURITÉ TECHNIQUE

### EXPERTISE BUREAU D'ÉTUDES

- Etudes réalisées par nos Bureaux d'Etudes.

### PROCESS INDUSTRIEL MAÎTRISÉ

- Les produits KP1 sont fabriqués en France dans nos usines à partir d'équipements spécifiques, par un personnel qualifié.
- Le savoir faire industriel, résultant de plusieurs décennies d'expérience, permet une excellente maîtrise des paramètres de production.



**Consultez nos préconisations  
de pose pour plus de détails et de sécurité**

# VOS POUTRES PRÉFABRIQUÉES EN BÉTON PRÉCONTRAIT AJUSTÉES À VOS BESOINS

VOUS AVEZ UNE POUTRE  
À COULER SUR PLACE ?

Disposez de tous les avantages et les qualités d'un produit industriel qui respecte l'ensemble des réglementations et dispositions constructives en vigueur (Eurocodes).

LIBÉREZ-VOUS DES  
CONTRAINTE CHANTIER,  
**PASSEZ À LA PRÉFA !**

- ➔ Pas de coffrage
- ➔ Pas de ferrailage
- ➔ Moins d'étaielement
- ➔ Optimisation des sections
- ➔ Qualité de la finition

## DE NOMBREUX AVANTAGES

### RAPIDITÉ

- Gain de temps sur le délai d'exécution du chantier, y compris dans des conditions météorologiques dégradées.
- Supprime la phase de coffrage et de décoffrage des poutres.

### ÉCONOMIE

- Temps de pose réduit et optimisation de la solution via les produits en béton précontraint.
- Pas de déchets sur chantier.
- Fiabilisation du planning et du coût de construction.

### FIABILITÉ ET SÉCURITÉ

- Mise en oeuvre de produits préfabriqués de qualité industrielle.
- Etudes réalisées par nos Bureaux d'Etudes.
- Le support idéal pour nos planchers poutrelles/entrevous, prédalles ou dalles alvéolées. **Plan de préconisations** de pose dédié pour chaque poutre.

### ADAPTABILITÉ

- Permet de franchir des **grandes portées** sans refend, voire en supprimant des refends.
- Limitation des hauteurs de poutres.

# PRÊTES À POSER ET SUR-MESURE, CONÇUES POUR DE NOMBREUSES UTILISATIONS

## PM5

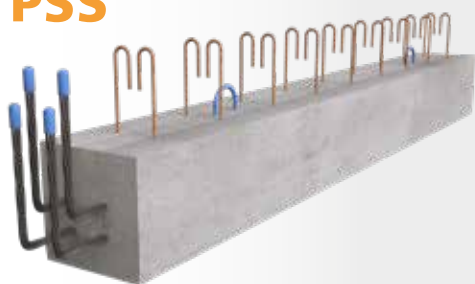


La solution **manuportable** à faible retombée (poids : **19 kg/ml**) pour recouper une zone de plancher.

- 19 kg/ml
- Section :
  - 15 x 5 cm pose simple
  - 30 x 5 cm pose jumelée
- De 2,40 m à 5 m de 10 cm en 10 cm



## PSS

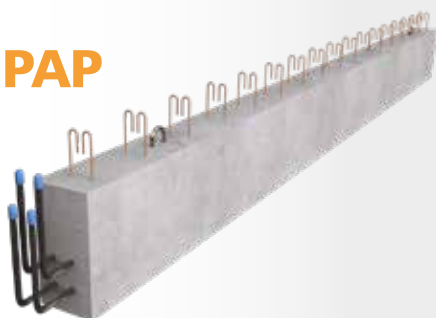


Poutre de sous-sol **performante** avec une section optimisée. Support de plancher, elle remplace un mur de refend !

- 100 kg/ml
- Section 20 cm x 20 cm
- De 1 m à 6,20 m de 10 cm en 10 cm



## PAP



Poutre préfabriquée **Prête à Poser** :

- PAP Lisses pour support de mur
- PAP avec étriers comme support de plancher pour tous types de bâtiments.

- Base : 20 cm
- Hauteur : jusqu'à 50 cm de 5 cm en 5 cm



## Poutre R



Poutre **rectangulaire** : c'est un produit fabriqué sur mesure pour votre chantier avec une option de béquet en béton pour simplifier le coffrage de la rive de vos planchers.

- Base 20 cm
- Hauteur : jusqu'à 60 cm (béquet compris) de 5 cm en 5 cm



DISPONIBLES

IMMÉDIATEMENT

OU EN 7 JOURS

# UNE GAMME DE POUTRES DISPONIBLES RAPIDEMENT

		Longrine	Poutre de plancher	Poutre lisse	Linéau	Option béquet béton	Délai (enlèvement)	Délai (livraison)
POUTRES DE STOCK	<b>PM5</b>		✓				J+1	J+2
	<b>PSS<sup>(1)</sup></b>	✓	✓		✓		J+1	J+2
POUTRES À DÉLAI COURT <sup>(2)</sup>	<b>PAP<sup>(1)</sup></b>	✓	✓	✓	✓		J+7	J+8
	<b>Poutre R Spécifiques à délai court</b>	✓	✓	✓	✓	✓	J+7	J+8

(1) Sans conditions en zones non sismiques et sous réserve d'être considéré comme élément de structure secondaire en zones sismiques.

(2) Voir conditions service à délai court ci-dessous.

**7**  
**JOURS**  
**OUVRÉS**

Offre valable en France  
métropolitaine



## LE SERVICE POUTRES À DÉLAI COURT

Les poutres prêtes à poser vous permettent d'augmenter la vitesse de mise en œuvre de votre chantier grâce à une mise à disposition en 7 JOURS OUVRÉS\*

\* Engagement de délais : sous réserve de réception de la commande ferme et des plans d'exécution. Engagement de mise à disposition de vos poutres industrielles à l'usine KP1 productrice de poutres en 7 jours ouvrés (8-9 jours pour les agences KP1 et les autres usines KP1), dans la limite de 68 ml et base 20 cm uniquement, hauteur jusqu'à 60 cm maximum, becquet compris (le cas échéant).

## LOGISTIQUE

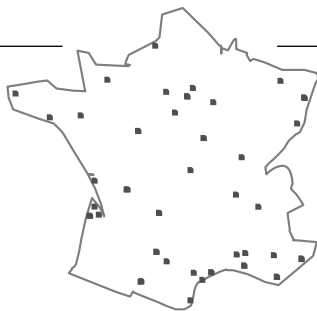
Pour vos livraisons, n'hésitez pas à nous consulter. KP1 dispose d'un réseau de partenaires distributeurs.





Avec 39 implantations en France dont 21 sites industriels, KP1 est un acteur majeur de l'économie locale, depuis plus de 60 ans. Le groupe emploie plus de 1700 talents, dont plus de 20 apprentis et 55 travailleurs handicapés, dans des domaines divers : production, logistique, commerce, bureau d'études, administratif etc. 98% des achats du groupe sont réalisés en France, majoritairement en région pour les matières premières.

# KP1, UN INDUSTRIEL AU SERVICE DES TERRITOIRES



[www.kp1.fr](http://www.kp1.fr)

Suivez-nous sur les réseaux sociaux

