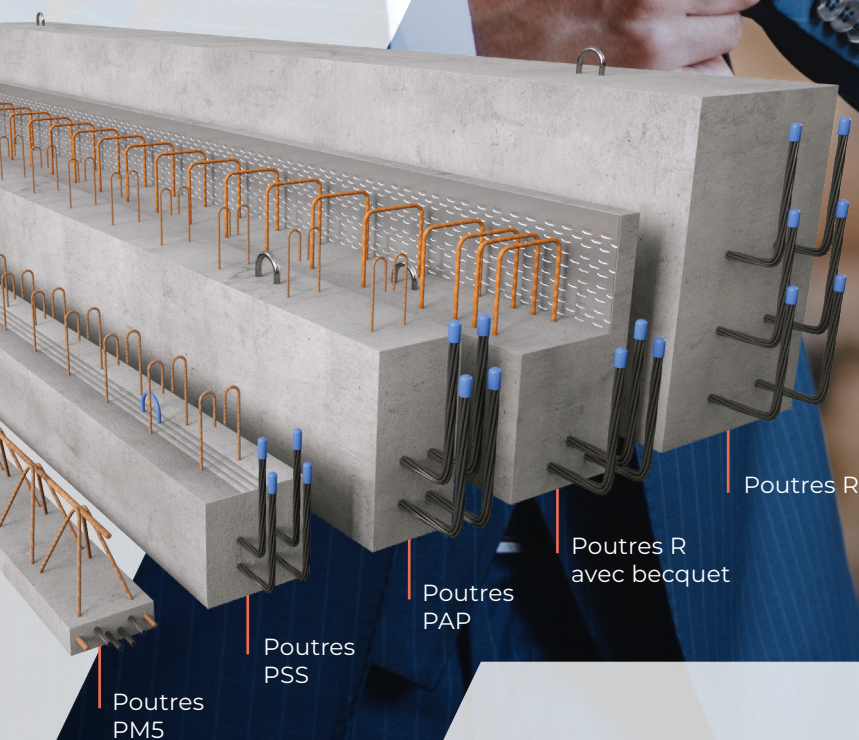


# VOS POUTRES PRÉFABRIQUÉES

## AJUSTÉES À VOS BESOINS

DISPONIBLES  
**IMMÉDIATEMENT**  
OU **EN 7 JOURS**



**KP1** //

Créateur de systèmes constructifs

# LA SÉCURITÉ EST NOTRE PRIORITÉ



## SÉCURITÉ SUR VOS CHANTIERS

Une fois posées, étayées 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

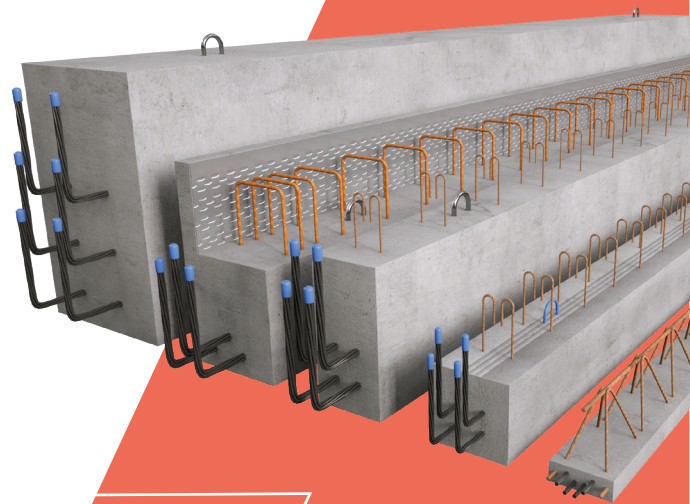
// Études réalisées par nos Bureaux d'Études.

### Process industriel maîtrisé

// Les produits KPI 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 CONTRAINTES CHANTIER

### PASSEZ À LA PRÉFA !

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

## DE NOMBREUX AVANTAGES



### 01 // 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.



### 02 // 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.



### 03 // FIABILITÉ ET SÉCURITÉ

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



### 04 // 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



**La solution manuable 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



**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



**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 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

# UNE GAMME DE POUTRES DISPONIBLES

## RAPIDEMENT



DISPONIBLES  
IMMÉDIATEMENT  
— OU —  
EN 7 JOURS

		LONGRINE	POUTRE DE PLANCHER	POUTRE LISSE	LINTEAU	OPTION BÉQUET BÉTON	DÉLAI (enlèvement)	DÉLAI (livraison)
POUTRES DE STOCK	PMS		✓				J+1	J+2
	PSS <sup>(1)</sup>	✓	✓		✓		J+1	J+2
POUTRES À DÉLAI COURT <sup>(2)</sup>	PAP <sup>(1)</sup>	✓	✓	✓	✓		J+7	J+8
	POUTRE R <i>Spécifiques à délai court</i>	✓	✓	✓	✓	✓	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

## 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).



# 7

## JOURS OUVRÉS

Offre valable en France métropolitaine



## LOGISTIQUE

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



# SPÉCIALISTE DE LA PRÉFABRICATION

planchers et structures responsables  
et durables pour vos bâtiments

**KPI est le spécialiste français de la préfabrication**

pour tous les types de bâtiments, référent dans les solutions  
de planchers et structures avec la fabrication de poutrelles,  
entrevous, prédalles, poutres, dalles alvéolées, prémurs, etc.

Avec **1700 collaborateurs** sur **39 sites** en France, dont **19 usines**,

**KPI est un acteur majeur de l'économie locale,**  
depuis plus de **60 ans**.

**kpi.fr**

