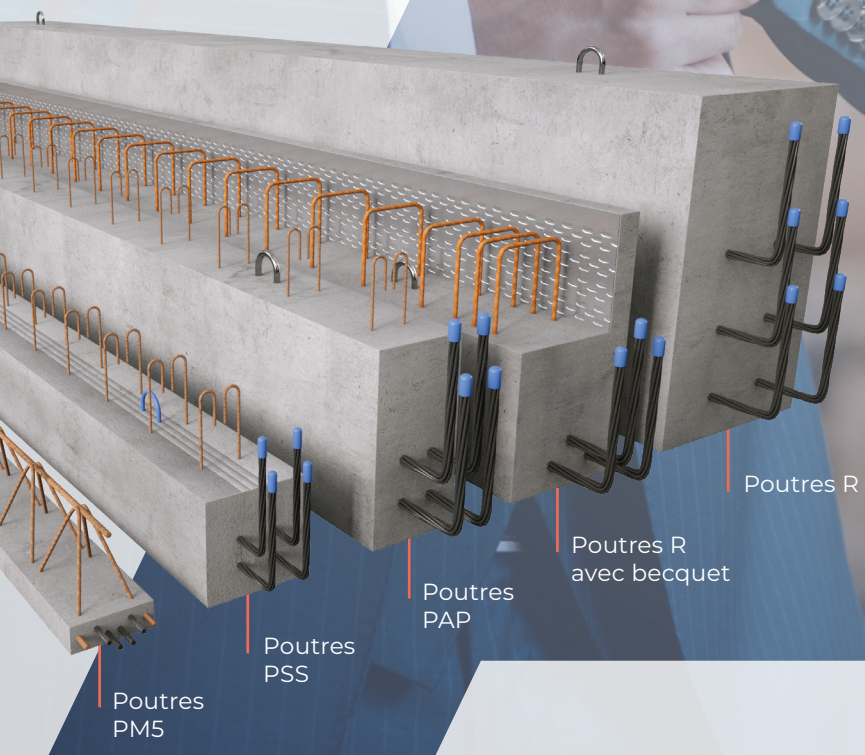
# VOS POUTRES PRÉFABRIQUÉES AJUSTÉES À VOS BESOINS

DISPONIBLES
**IMMÉDIATEMENT**
OU DÈS **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

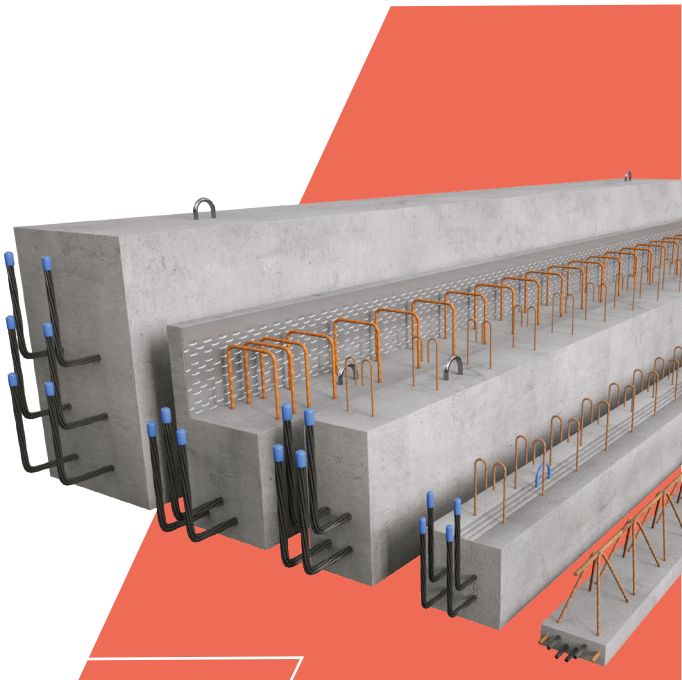
### Expertise Bureau d'Études

// Études réalisées par nos Bureaux d'Études.

### Process industriel maîtrisé

// Les produits 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 PRÉCONTRAINT 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 ferraillage
> Moins d'étaiement
> 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

## 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** avec option de becquet en béton pour **simplifier le coffrage de vos planchers :**

// 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 (hors becquet), de 5 cm en 5 cm
> Option becquet filant de 17 ou 20 cm

## LONGRINES ET POUTRES R

**Poutre rectangulaire :** fabriquée **sur mesure** pour votre chantier avec une **option de becquet en béton** pour simplifier le coffrage de la rive de vos planchers.

> Base 20 cm
> Hauteur : jusqu'à 50 cm (hors becquet)
> Option becquet filant ou non de toute hauteur
> Réservations possibles

# UNE GAMME DE POUTRES DISPONIBLES RAPIDEMENT

DISPONIBLES **IMMÉDIATEMENT** — OU — **DÈS 7 JOURS**

| | | LONGRINE | POUTRE DE PLANCHER | POUTRE LISSE | LINTEAU | OPTION BECQUET BÉTON | DÉLAI *(enlèvement)* | DÉLAI *(livraison)* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **POUTRES DE STOCK** | PM5 | | ✓ | | | | DÈS J+1 | DÈS J+2 |
| | PSS (1) | ✓ | ✓ | | ✓ | | DÈS J+1 | DÈS J+2 |
| **POUTRES À DÉLAI COURT** (2) | PAP | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | BECQUET FILANT DE 17 OU 20 CM | DÈS J+7 | DÈS J+8 |
| | POUTRE R *Spécifiques à délai court* | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | DÈS J+10 | DÈS J+11 |

*(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 A Poser (PAP) et poutres R spécifiques à délai court vous permettent d'augmenter la vitesse de mise en œuvre de votre chantier grâce à une mise à disposition **dès 7 jours ouvrés***

**Engagement de délais : sous réserve de réception de la commande ferme des plans d'exécution. **Engagement de mise à disposition de vos poutres PAP :** Dès 7 jours ouvrés à l'usine KP1 productrice (8/9 jours pour une mise à disposition en agences ou autres usines KP1) **Engagement de mise à disposition de vos poutres R spécifiques :** Dès 10 jours ouvrés à l'usine KP1 productrice (11/12 jours pour une mise à disposition en agences ou autres usines KP1). **Ces engagements s'entendent dans la limite de 68 ml au total, base 20 cm uniquement et hauteur jusqu'à 50 cm (hors becquet).***

**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.

Les Echos

LES LEADERS DE L'INNOVATION 2023

En collaboration avec statista

*Notre plaquette au format digital*

# SPÉCIALISTE DE LA PRÉFABRICATION

## planchers et structures responsables et durables pour vos bâtiments

**Les équipes KP1** sont engagées chaque jour à construire **un cadre de vie durable** et **performant.**

**Spécialiste français de la préfabrication** pour tous les types de bâtiments, **KP1 est le référent** dans les solutions de planchers et structures avec la fabrication de poutrelles, entrevous, rupteurs de ponts thermiques, prédalles, poutres, dalles alvéolées et prémurs.

**Avec 1500 collaborateurs** sur **40 sites en France,** dont 18 usines, **KP1 est un acteur majeur de l'économie locale, depuis plus de 60 ans.**

**kp1.fr**

KP1

Créateur de systèmes constructifs

*Avril 2025 - Réf. : 101 - Imentiel - Crédits photos : KP1, Univers Pump, AdobeStock, Unsplash : Umit Yildirim, Scott Graham.*