

KP1, VOTRE RÉFÉRENCE PLANCHER À TOUS LES NIVEAUX

Panorama des solutions KP1
pour la maison individuelle
Construction neuve | Extension | Rénovation

SOLUTIONS DE SOUBASSEMENTS BASIK :

une solution de soubassement pour chaque type de fondation



- Adaptabilité**
 - Tous types de fondations ponctuelles
 - Quelle que soit la qualité du sol
- Propreté chantier**
 - Peu de dégradation des extérieurs (chantiers d'extension)
- Rapidité d'exécution**
 - Longrines préfabriquées disponibles en délais courts
 - Plots BASIK : coulage plots et clavetages en 1 fois

NOUVEAU

Plot + Capot BASIK

- Toutes zones sismiques
- Compatible en cas de limites de propriété / mitoyenneté
- Différentes hauteurs (35, 45, 65, 75, 85 cm)



La solution idéale en cas de mauvais sols ou terrains en pente

SOLUTIONS DE PLANCHERS BAS NON ISOLANTS EMR OU ECOVS POSÉS SANS ÉTAIS :

un concentré de bon sens pour respecter les seuils carbone de la RE2020 sans effort



- L'entrevous poids plume !**
 - Des modules d'1.20 m de **2.2 kg** chacun
 - Manutention aisée et rapidité d'exécution
- 100% recyclé**
 - 1.76 kg eq. CO₂/m²**
 - Aucun compromis sur sa résistance, donc sur la sécurité de vos chantiers

AccroVS et AéroVS :

les petits + qui font la différence :

AccroVS EMS/EMX : fixation robuste des évacuations dans le vide sanitaire



AéroVS : aération simple et maîtrisée du vide sanitaire



PLANCHERS ISOLANTS MILLIWATT ET ISOLEADER POSÉS SANS ÉTAIS :

les planchers bas les plus malins avec la bonne quantité d'isolant au bon endroit

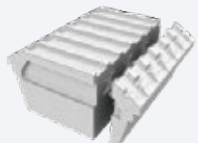


- Modularité**
 - Multiples combinaisons thermiques** pour coller aux besoins réels du projet
 - La bonne quantité d'isolant au bon endroit
- Traitement efficace des ponts thermiques**
 - Traitement de toutes les **déperditions linéiques** (périphériques et refend).
 - NOUVEAU Ecorupteur L+ :** booste encore les performances
- Sécurité chantier**
 - Entrevous et rupteurs en polystyrène moulé (forte densité)
 - Systèmes d'emboîtements pour **une pose simple et sécurisée**

Isoleader Modulo et AccroVS PSE : comment s'en passer ?

Isoleader Modulo : solution exclusive KP1 pour un **traitement simple des fausses travées**

Pour une performance thermique garantie !



AccroVS PSE : fixation robuste des évacuations dans le vide sanitaire

PLANCHER EMX :

le choix logique pour tous les planchers hauts de constructions neuves, d'extensions ou de rénovations



- Le plancher béton le plus léger du marché**
 - Poutrelles LX12 : dès **12 kg/ml**
 - Entrevous EMX Igni : seulement **2.2 kg** par élément d'1.20 m
- Modularité**
 - Gamme complète d'accessoires dédiés :** Entrevous modulo EMX, Tympan Réseaux, Suspente LX12, DAK
 - Adaptation chantier
 - Corps d'état secondaires facilités
- Traitement efficace des ponts thermiques**
 - Isorupteurs dB :** réduction des ponts thermiques **jusqu'à 70%**

NOUVEAU

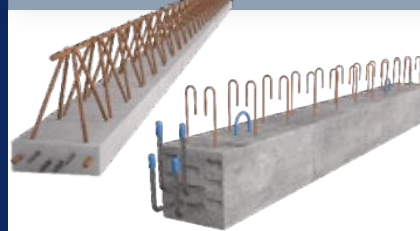
Sécurisation de vos trémies avec le DAK Poutrelle :



Une innovation exclusive KP1 faite avec et pour le chantier

SOLUTIONS DE POUTRES PRÉFA PSS ET PM5 :

disponibles immédiatement, elles couvrent tous vos besoins (faible retombée, reprise de charges)



- Adaptabilité**
 - Réponses chantiers adaptées (faible retombée, reprise de charges, etc.)
 - 2 propositions de poutres industrielles **directement disponibles**
- PM5 : solution manuable**
 - Seulement **19 kg/ml**
 - Idéale pour planchers intermédiaires et toit-terrasse
 - Neuf, extension, rénovation**

D'autres besoins en longrines ou poutres R industrielles ?

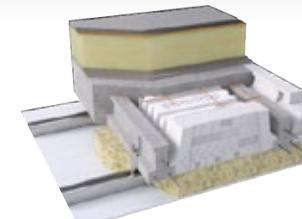
Gammes de poutres spécifiques **PAP et Poutres R** : des solutions de sections 20x20 à 20x50 cm, avec ou sans becquet, dans les meilleurs délais !



NOUVEAU
Poutres PAP désormais compatibles en zones sismiques et avec options becquets 17 ou 20 cm

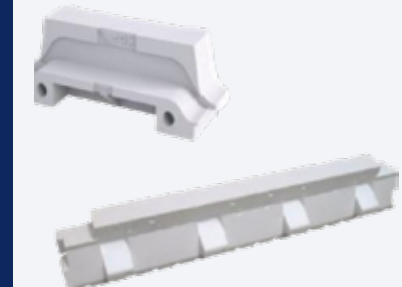
PLANCHER TERRAWATT :

la solution Toit-Terrasse zéro condensation et en toute simplicité



- Suppression du point de rosée et du risque de condensation**
 - Pas de vérification nécessaire du point de rosée** (contrairement aux solutions sans rupteurs thermiques ou avec isolation surfacique répartie sur et sous le plancher)
- Isolation thermique totale du toit-terrasse**
 - Isolation thermique surfacique **100% en face supérieure** du plancher
 - Rupteurs de pont thermiques Isorupteur dB : **traitement record du pont thermique**

Isorupteurs dB : le réflexe thermo-économique parfait pour tous les niveaux de planchers, y compris en complément d'une maçonnerie isolante



GAMME IMPAKT :

des solutions bas carbone performantes attestées par des FDES de nouvelle génération

GAMME IMPAKT

- ✓ **2 FDES poutrelles précontraintes**
- ✓ **1 FDES entrevous EMR**
- ✓ **2 FDES entrevous ISOLEADER**

Impact carbone réduit

Un système constructif performant composé selon les besoins de :

- Poutrelles en béton précontraint synonyme de **frugalité et d'excellente performance mécanique**
- Large gamme d'entrevous PSE et de rupteurs de ponts thermiques pour **réduire la consommation d'énergie**
- Entrevous coffrant EMR **100% recyclé 1.76 kg eq. CO₂/m²**

Performance carbone certifiée

- Chaque composant KP1 bénéficie de FDES calculée selon la **nouvelle norme NF EN 15804+A2**

Impact carbone des solutions KP1 sur la plateforme digitale KALCUL

Environnement
<https://www.kalcul-environnement.kp1.fr>

KALCUL
ENVIRONNEMENT



Lire cette documentation
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.

kpl.fr