

Les Echos

**LES LEADERS**

DE L'INNOVATION

En collaboration avec **statista**

**2023**



Notre plaquette  
au format digital



## SPÉCIALISTE DE LA PRÉFABRICATION

planchers et structures responsables  
et durables pour vos bâtiments

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

**Spécialiste français de la préfabrication** pour tous les types de bâtiments,  
**KPI 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 **1700 collaborateurs**  
sur **40 sites en France**, dont 18 usines,  
**KPI est un acteur majeur de l'économie locale,**  
depuis plus de **60 ans**.

**kpi.fr**



Créateur de systèmes constructifs

Novembre 2023 - Réf. : 163 - Création maquette : Com'on BLUE - Crédits : Pump, iStock



# PRÉDALLE THERMIK KPI

## RÉPONSE TOUT-EN-UN POUR VOS BÂTIMENTS RE2020

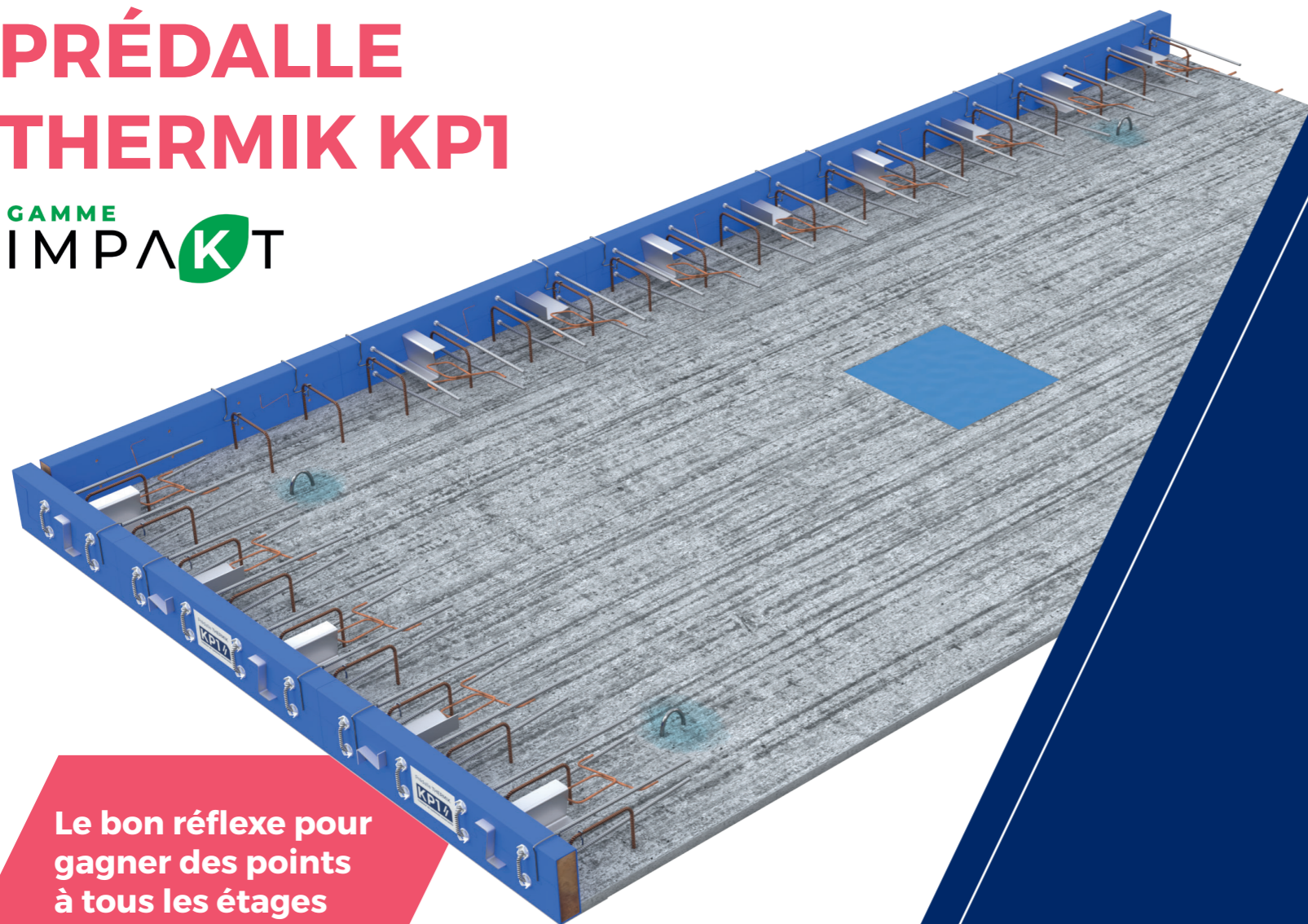


Créateur de systèmes constructifs

NOUVEAU

# PRÉDALLE THERMIK KPI

GAMME  
IMPAKT



Le bon réflexe pour  
gagner des points  
à tous les étages

## HAUTES PERFORMANCES THERMIQUES

$\Psi$  jusqu'à  
0,22 w/m.k

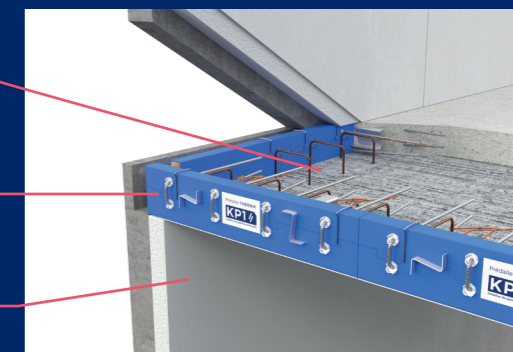
- // La Prédalle THERMIK permet de diviser par 4 les déperditions thermiques aux jonctions planchers/façades
- // Un traitement total des liaisons courantes planchers/façades pour :
  - Des **hauts niveaux de performances** énergétiques
  - Éviter le traitement coûteux de points singuliers
  - Augmenter la surface habitable grâce à des épaisseurs de doublage optimisées
- // Respect du garde-fou RE2020 de traitement des ponts thermiques



Prédalle  
précontrainte KPI

Rupteurs  
THERMIK KPI

Tous bâtiments  
isolés par l'intérieur



## EMPREINTE CARBONE RÉDUITE



- // **Les atouts du béton précontraint :** réduction des sections
  - ⊖ de béton
  - ⊖ d'acier
  - ⊖ de carbone
- // La Prédalle THERMIK est **disponible en version GAMME IMPAKT IC 16** pour un impact carbone réduit
- // Support idéal pour une dalle de compression en béton bas carbone **sans impacter les cadences de pose**



## CHANTIER FACILITÉ



- // **PRÊTE À POSER** Prédalle Thermik livrée avec ses rupteurs et aciers de liaison intégrés directement en usine et ne nécessitant pas de temps de mise en place sur chantier
- // **Rapidité de pose**
- // **Rupteurs protégés** des aléas du chantier et de l'eau
- // **EXCLUSIVITÉ** Système de déploiement des aciers de liaisons intégré à la Prédalle THERMIK → Facilité de pose
- // **Les accessoires de sécurité sont intégrés au produit en usine :** boucles de levage, Dispositifs d'Accueil garde-corps KPI (DAK), réservations sécurisées

## SUR MESURE POUR VOS BESOINS



- // **Toutes zones sismiques** en France métropolitaine
- // **Tous types de bâtiments isolés par l'intérieur** et toutes catégories d'importance de bâtiments
- // **Tous niveaux de plancher**
- // Tous types de façades : voiles béton, prémurs, éléments maçonnés (blocs béton, briques, etc.)
- // Disponible pour plancher épaisseur **20, 23 et 25 cm**
- // Coupe-feu jusqu'à 2 heures (REI 120)
- // Ne modifie pas le **contreventement du bâtiment**
- // Pas d'impact sur la performance acoustique des planchers