

## La gamme éco-conçue IMPAKT de KP1 franchit un nouveau cap : Lancement d'IMPAKT+, le niveau supérieur du bas carbone

Poursuivant son objectif de réduire de 50 % son impact carbone à horizon 2031, au-delà des exigences fixées par la RE2020, KP1 franchit une nouvelle étape dans le développement de solutions éco-conçues innovantes pour décarboner la construction. KP1, la référence du plancher, annonce ainsi les lancements de :

- sa gamme **IMPAKT+** composée de la **Prédalle IMPAKT+ IC9**, référence possédant la plus faible empreinte carbone dans sa catégorie soit **8,74 kg éq.CO<sub>2</sub>/m<sup>2</sup>**, et du **Prémur IMPAKT+ IC19** (**19,1 kg éq.CO<sub>2</sub>/m<sup>2</sup>**),
- sa **Poutre IMPAKT** qui permet un gain carbone jusqu'à **15 %** en comparaison d'une poutre précontrainte standard. Elle vient enrichir la gamme IMPAKT déjà composée de la Prédalle, de la ThermoPrédalle®, et de la Prédalle Thermik IMPAKT IC14 (14 kg éq.CO<sub>2</sub>/m<sup>2</sup>), du Prémur IMPAKT IC24 (24,5 kg éq.CO<sub>2</sub>/m<sup>2</sup>) et de l'entrevous EMR 100 % en matière recyclée (1,76 kg éq.CO<sub>2</sub>/m<sup>2</sup>).

Ces deux **gammes éco-conçues, complètes**, permettent aux prescripteurs et entreprises de gros œuvre de proposer pour leurs chantiers des **solutions durables à la fois performantes, économiques et aussi rapides à mettre en œuvre que les produits standards KP1**.



### Le [+] KP1

En 2026, les FDES évoluent et basculent obligatoirement vers la nouvelle norme au format A2 (NF EN 15804+A2). En complément de ses FDES publiées sur la base INIES, **KP1 est aujourd'hui le seul préfabriquant d'éléments de planchers à disposer d'un configurateur permettant de fournir des FDES au format A2 pour chaque chantier.**

Ces FDES configurées prennent en compte davantage de critères, plus précis, tels que l'épaisseur des produits, leur typologie ou encore le site industriel de fabrication, afin de refléter le plus fidèlement possible la réalité environnementale des solutions mises en œuvre.

Développé depuis plusieurs mois par ses équipes techniques, ce nouvel outil de configuration (n°1036) est reconnu par la DHUP, la base INIES et compatible avec les logiciels ACV du bâtiment. Une avancée majeure pour les projets de construction RE2020.

## K-LAB, la fabrique à innovations de KP1

Développés au laboratoire K-LAB de Pujaut (30), tous les produits de la gamme IMPAKT et IMPAKT+ sont **fabriqués à partir de bétons bas carbone intégrant des ciments à taux de clinker réduit et à partir d'une optimisation des formulations**. Ces formulations nouvelles générations, conjuguées à **la technologie du béton précontraint intrinsèquement frugale, réduisent jusqu'à 50 % l'empreinte carbone des systèmes constructifs, tout en préservant la performance et la cadence des chantiers**.

Au-delà de ces nouvelles formulations, le K-LAB a lancé son programme de recherche et de développement « No Limit » qui ouvre plus largement son champ d'expérimentation sur les formulations bétons de demain afin d'accélérer la mise en place de solutions bas carbone performantes et durables.

## Des investissements sur sites

Pour accompagner cette stratégie bas carbone, **KP1 a investi 1,8 million d'euros sur trois ans pour moderniser ses usines**. L'industriel installe notamment des silos supplémentaires destinés à accueillir les nouveaux ciments et d'autres additions.

Le Prémur IMPAKT+ IC19 est actuellement produit sur le site KP1 de Vernouillet (28), la Prédalle IMPAKT+ IC9 et la Poutre IMPAKT sont fabriquées à l'usine de Rots (14). Ces solutions sont commercialisées en Île-de-France, dans le Nord, en Normandie et dans une partie de la Bretagne, des Pays de la Loire et du Centre. Elles seront déployées progressivement sur l'ensemble du territoire français.



Usine KP1 à Rots - Crédit photo KP1

## À propos de KP1

Intransigeant sur la qualité, attentif à celles et ceux qui entourent le Groupe et tourné vers un avenir responsable, KP1 construit des solutions performantes et durables. Sa mission est de servir des projets capables de rendre la vie plus simple, plus sûre et plus agréable pour tous. En agrégeant les expertises et en créant des synergies constructives, KP1 est aujourd'hui le spécialiste français de la préfabrication pour tous les types de bâtiments, référent dans les solutions de planchers et structures : poutrelles, entrevous, rupteurs de pont thermique, prédalles, poutres, dalles alvéolées, prémurs, etc. Avec 1 200 collaborateurs sur 41 sites en France, dont 15 usines, KP1 est un acteur majeur de l'économie locale, depuis plus de 60 ans. [Linkedin](#) - [www.kp1.fr](http://www.kp1.fr)