

LE BÉTON PRÉCONTRAIT

— de béton — d'acier
— de carbone

LA PLANÈTE
PRÉFÈRE
LA PRÉFA 

KP1 //
Créateur de systèmes constructifs

UNE TECHNOLOGIE ET UN MÉTIER

NOTRE TECHNOLOGIE : LE BÉTON PRÉCONTRAIT

⊖ DE BÉTON, ⊖ D'ACIER,
⊖ DE CARBONE

QU'EST-CE QUE LE BÉTON PRÉCONTRAIT ?

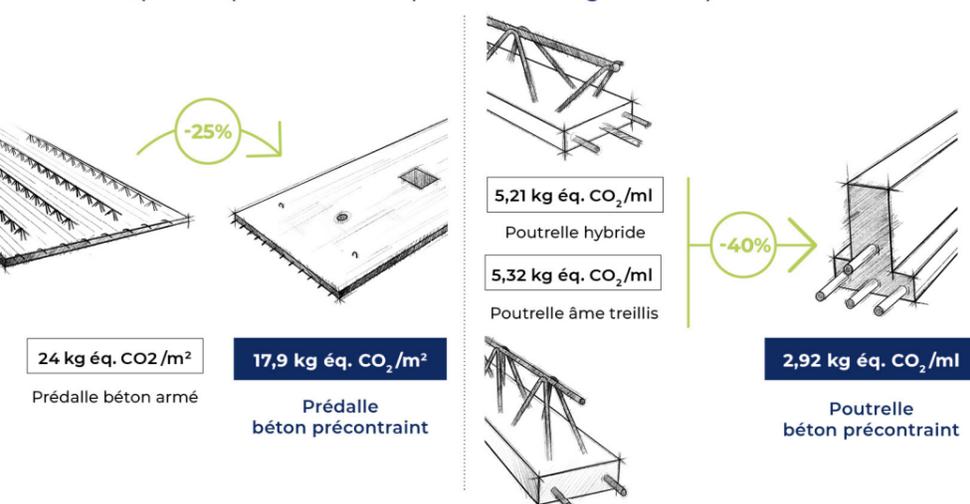


Association des 2 matériaux = produit haute performance = la précontrainte

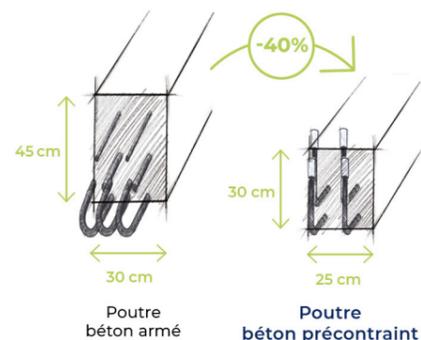
LES AVANTAGES DU BÉTON PRÉCONTRAIT

⊖ DE MATÉRIAUX POUR ⊕ DE PERFORMANCE
MÉCANIQUE ET ENVIRONNEMENTALE

Exemples d'optimisation du poids carbone grâce à la précontrainte



Exemple d'optimisation de section béton grâce à la précontrainte



TOURNÉS VERS L'ENVIRONNEMENT

NOTRE MÉTIER : LA PRÉFABRICATION

VERS UNE INDUSTRIE RESPONSABLE



LE BÉTON PRÉCONTRAIT : UNE HISTOIRE DE PLUS DE 60 ANS DE SAVOIR-FAIRE ET D'EXPERTISE



Grâce aux centraliers
Ils étudient les matières premières pour réaliser la formulation béton adaptée au produit dans son malaxeur.



Grâce aux agents de préfabrication
Ils réalisent les bons gestes techniques, connaissent les machines et moules pour fabriquer sur-mesure, conforme au plan.



Grâce aux dessinateurs projeteurs
Calculent et dessinent chaque produit selon les données techniques puis élaborent les plans de fabrication et les plans de pose.



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 1700 collaborateurs
sur **39 sites en France**, dont 18 usines,
KP1 est un acteur majeur de l'économie locale,
depuis plus de 60 ans.

kp1.fr

