

Performance et sécurité garanties

L'EFFET KP1

KP1 

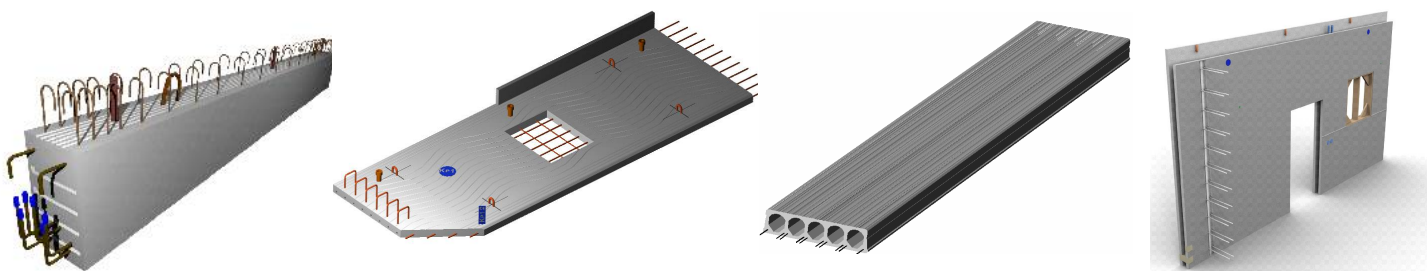
Créateur de systèmes constructifs

La démarche Prévention KP1

Dossier de presse

Poutres, prédalles, dalles alvéolées et Prémurs...

KP1 innove pour plus de sécurité et de prévention sur les chantiers !



A l'heure où les délais de construction sont de plus en plus courts et les chantiers toujours plus complexes, la mise en oeuvre des grands éléments en béton précontraint sur chantier est désormais encore plus sûre ! L'explication ? Une nouvelle démarche "Prévention globale" menée par KP1 depuis le bureau d'études jusqu'à la pose.

Cette nouvelle démarche "Prévention globale" a commencé par l'écoute des maîtres d'oeuvre et des entreprises de maçonnerie. Une vaste concertation qui a permis de mieux identifier les difficultés rencontrées lors de la pose, de réfléchir ensemble pour combattre les risques à la source, d'évaluer précisément ceux qui peuvent être évités, de faire évoluer en conséquence les produits et les techniques et donner les instructions appropriées. Le résultat concret de ces échanges ? Trois axes d'action :

- **L'intégration aux produits KP1 d'innovations "Prévention/Sécurité", regroupées sous la marque "KPrévention"**, d'origine tels les crochets de levage, les appuis... ou optionnelles comme les dispositifs d'accueil pour potelets garde-corps brevetés, les protections des torrions ...
- **La prise en compte de l'environnement chantier dès la conception des bâtiments ;**
- **La sensibilisation de tous par de nouvelles documentations entièrement repensées** : plan de pose, fiche camion et étiquettes produits, guides de mise en oeuvre, qui valorisent les bonnes pratiques depuis la conception jusqu'à la pose en passant par le stockage et la manutention.

Ces évolutions vers une meilleure prévention toucheront, à terme tous les sites de production KP1 et concerneront la livraison quotidienne de 60 000 m² de plancher !

L'envergure et l'intérêt de cette démarche "Prévention globale" vient d'être légitimée et reconnue par une médaille de Bronze de la Sécurité au travail, décernée par l'INRS (Institut National de Recherche et de Sécurité pour la prévention des accidents du travail et des maladies professionnelles).

La prévention : un enjeu vital pour le BTP !

Si le BTP est le 7^e employeur de France... il n'en demeure pas moins le premier en nombre d'accidents du travail : soit 17 604 accidents en 2006 avec une incapacité permanente. Un constat inacceptable tant sur les plans humain, social, juridique, financier, commercial... que sur celui de l'image du bâtiment (voir annexe).

Mais il n'y a là aucune fatalité ! KP1, en tant que fabricant responsable, place au coeur de ses préoccupations la culture Sécurité et invite chacun de ses clients à faire de même. Si la vie d'un homme n'a pas de prix, sa sécurité à un coût et KP1, avec sa nouvelle démarche "Prévention globale" entend bien accompagner toujours mieux les entreprises de maçonnerie dans leur combat quotidien pour la sécurité et le confort au travail.

Fichier informatique et visuels numériques sur demande

Contact Presse : Cyrille Maury Communication - 32 rue Espérandieu 13001 Marseille
Tél. 04 91 05 85 33 / 06 08 17 80 89 - Fax. 04 91 05 85 76 - E-Mail : cyrille.maury@wanadoo.fr

Les poutres sécurisées

Les poutres en béton précontraint peuvent être utilisées comme appui pour supporter les planchers ou seules pour réaliser des structures poteau-poutre. Elles permettent de franchir une portée plus importante avec la même section de poutre, soit de diminuer la section de poutre pour une portée identique.

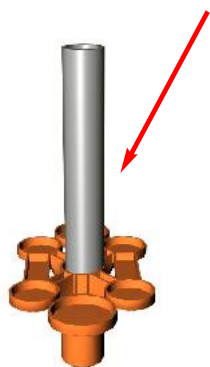
Les innovations

■ L'ouverture des étriers pour faciliter le passage des chapeaux

■ Des crochets de levage intégrés à 80 cm du bord et peints en bleu pour faciliter leur repérage et l'élingage

■ Un système de glissière (rail insert) sur la poutre extérieure pour faciliter la pose de filet garde corps toute hauteur en attente de l'installation du mur rideau

■ Un nouveau dispositif d'accueil breveté DAK pour potelet garde corps intégrés dans la poutre (à 50 cm du bord puis tous les 2 m pour faciliter la pose des tubes garde-corps)



■ Une cornière d'about pour un appui franc et un renfort des angles

■ La protection des aciers des torons par des bouchons de couleur bleue (Protection prise en compte dans le calcul de résistance mécanique, les bouchons étant à conserver)

■ Etiquette plus complète indiquant :

- Les dimensions,
- Le poids,
- Une préconisation de longueur d'élingue,
- Un espace pour rajouter des éléments spécifiques.



**Planning
de lancement régional :
Avril à juin 2008**

Les prédalles sécurisées

Ces dalles minces préfabriquées en béton précontraint, qui s'allient à une dalle de compression en béton, servent de coffrage et participent à la résistance mécanique du plancher.

Les innovations

■ Prise en compte du sens d'avancement pour le placement des garde-corps

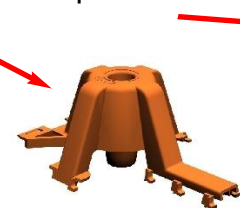
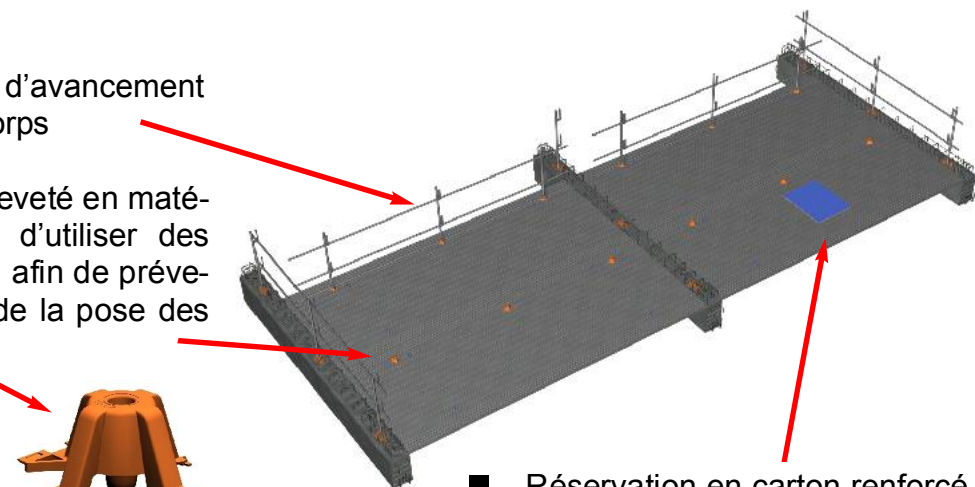
■ DAK Prédalle, accessoire breveté en matériaux de synthèse permettant d'utiliser des potelets garde-corps standards, afin de prévenir les chutes de hauteur lors de la pose des prédalles

■ Chargement du camion selon l'ordre d'avancement.

■ Etiquette complète

- Repérage des produits
- Dimensions
- Poids

Planning de lancement régional : Avril à Septembre 2008



■ Réserve en carton renforcé de couleur bleue (capacité : 150 kg)



■ Boucle de levage en bleu pour un repérage facile lors de l'élingage

Les dalles alvéolées sécurisées

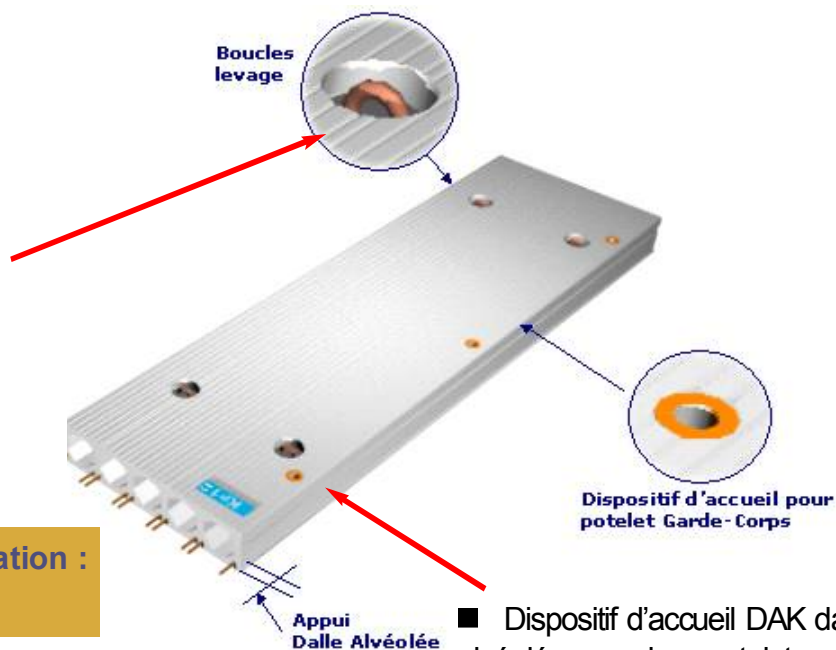
Ces panneaux préfabriqués en béton précontraint de grandes dimensions permettent, par leur juxtaposition, de réaliser des planchers de grande portée.

Les innovations

(en cours de développement)

■ Intégration automatisées de boucles de levage sur les bancs de fabrication par une machine spécialement développée pour KP1, apportant une garantie de qualité et plus de confort de pose sur chantier

Lancement du projet d'industrialisation : quatrième trimestre 2008



Boucles levage

Dispositif d'accueil pour potelet Garde-Corps

Appui Dalle Alvéolée

■ Dispositif d'accueil DAK dalle alvéolé pour les potelets des garde-corps

Les prémurs sécurisés

Le Prémur est un procédé de mur à coffrage intégré constitué de deux parois minces préfabriquées en béton armé. Ces deux parois servent de coffrage pour couler des voiles, pouvant être articulées ou encastrées.

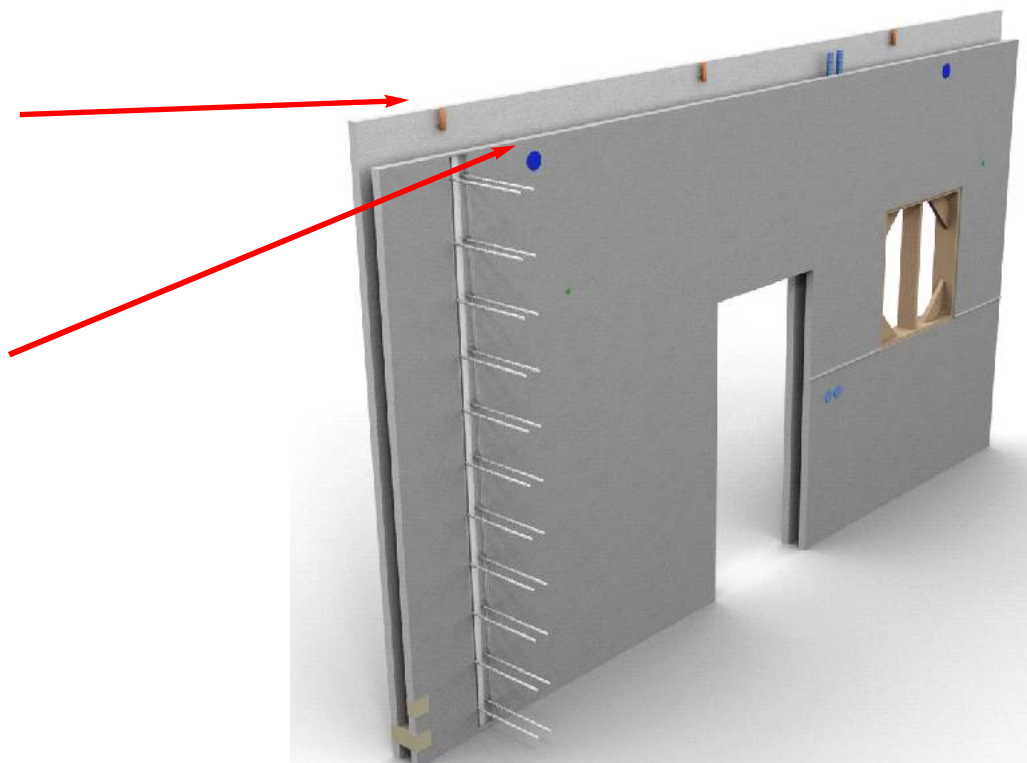
Ces éléments permettent d'augmenter la productivité du chantier et d'optimiser la réalisation de nombreux ouvrages : voiles et murs de refend, cages d'escalier, ascenseurs...

Les Prémur KP1 peuvent s'associer avec des éléments structuraux coulés sur place ou préfabriqués ou se relier par des aciers de continuité pour constituer des poutres, voiles ou poteaux.

Les innovations

■ DAK Prémur breveté intégrés de couleur orange pour faciliter la pose des potelets garde-corps

■ Crochets intégrés entre parois signalés par des pastilles peintes en bleu sur le prémur pour faciliter le repérage depuis le sol



- La sécurité KP1 prend en compte :
- Des accessoires pour faciliter et sécuriser le transport, le stockage et la mise en oeuvre : Containers prémurs, retourneur à axe libre avec poulie de manutention, cales des prémurs...
 - Un plan de préconisation de pose précise le nombre d'étais et les résistances de charge, les liaisons et les ferrillages ;
 - Le guide de pose indique les précautions à prendre pour la zone de stockage et la plate-forme de pose. Il précise les outils de pose, le positionnement des cales, la vérification de l'implantation des aciers en attente...



**Lancement région Ile de France :
second semestre 2008**

La nécessité de sensibiliser tous les acteurs du chantier

La prévention nécessite d'agir de concert sur les trois leviers : Conception, Sécurité produits et Informations.

Fort de ce constat, KP1 fait un pas de plus dans le domaine du conseil et de l'information sur la mise en oeuvre de ses composants.

Disponibles au deuxième trimestre 2008, des nouveaux outils auront pour mission de sensibiliser efficacement tous les acteurs du chantier :

- Une collection de guides de mise en oeuvre sécurisée des composants KP1 s'attachant à répertorier, étape par étape, les savoirs, les méthodes et les gestes au service du bien-être et de la protection des hommes.
- Des modules de formation à la pose des produits pour planifier la prévention, anticiper et mieux préparer le déroulement des opérations.



Ces nouvelles documentations claires et argumentés identifient et illustrent toutes les bonnes pratiques afin d'éviter les gestes dangereux réalisés sur les chantiers.



La prévention : un enjeu vital pour le BTP !

Sur un chantier de construction, force est de déplorer que chaque travailleur est plus exposé qu'ailleurs au risque d'accident. Les principales causes ? Les efforts physiques prolongés, le travail dans un espace inconfortable, l'utilisation de produits parfois lourds, encombrant ou dangereux, l'obligation de gérer de nombreux aléas ou des délais de construction de plus en plus courts.

Ainsi, en 2006, le BTP a représenté :

- 8,4 % des effectifs salariés en France...
- 18,1 % des accidents du travail...
- 29,4 % des décès... soit trois morts par semaine !

Des accidents qui surviennent très souvent lors d'opérations banales : perte d'équilibre au sol (1 sur 5), manutention manuelles (1 sur 3) ou encore chutes de hauteur (cause d'1 décès sur 4).

A l'heure où le principe de précaution, inscrit dans la constitution française, s'impose comme un pilier fondamental de notre société, la maîtrise des risques et l'intégration de la prévention dans la vie quotidienne du chantier doit se renforcer pour améliorer les conditions de travail des salariés du BTP. Surtout que les enjeux sont primordiaux !

Un enjeu humain

- 126 945 accidents du travail avec arrêt en 2006 dans le BTP.
- 17 604 accidents avec incapacité permanente.
- 158 morts, soit une augmentation de 50% en un an !

Un enjeu juridique

- Un accident du travail avec arrêt de moins de trois mois = 1 an de prison + 15 000 € d'amende.
- Un accident du travail avec arrêt de plus de trois mois = 3 ans de prison + 45 000 € d'amende.
- Un accident du travail mortel = 5 ans de prison + 75 000 € d'amende.

Un enjeu financier

- Les cotisations accidents du travail/maladie professionnelle représentent 9,7% de la masse salariale.
- Un accident du travail avec arrêt coûte 3000 € à l'entreprise, 3 à 5 fois plus en coûts indirects.
- En 2006, 6,7 millions de journées d'arrêt de travail = 6,7 millions de journées de travail perdues.

Un enjeu d'image

- L'attrait des métiers du BTP pour les nouvelles générations pâtit de cette image dégradée : le BTP est considéré comme le secteur d'activité ayant les conditions de travail les plus pénibles par 70% de l'ensemble des salariés français.

* Chiffres CNATMS pour l'année 2006.

KP1 : 20 usines, 12 agences et dépôts

03 - Site de MOULINS Usine d'armatures
106 route de Paris - 03000 Avermes
Tél. : 04 70 48 17 07 - Fax : 04 37 74 31 67

06 - Dépôt de NICE
BP 75 - 06510 Cannes
Tél. : 04 37 75 12 60 - Fax : 04 37 74 31 63

13 - Dépôt de VITROLLES
Rue de Pragans - ZI les Esbroullans
13127 Vitrolles
Tél. : 04 37 75 18 61 - Fax : 04 37 74 31 68

14 - Site de ROTS
BP 10291 - Rots - 14653 Carpiquet Cedex
Tél. : 02 31 26 45 00 - Fax : 04 32 74 31 75

19 - Site de MALEMORT
Route de Iulle
BP 104 - 19360 Malemort
Tél. : 05 55 92 17 13 - Fax : 04 32 74 31 59

29 - Site de PLOUJER
Route de St Meen - 29260 Ploujér
Tél. : 02 98 75 41 77 - Fax : 04 37 74 31 65

30 - Site de PUJAUT
Quartier de la Grève RD 26 - 30131 Pujaut
Tél. : 04 90 15 25 00 - Fax : 04 37 74 33 60

31 - Dépôt de COLOMIERS
Z.I. En Jacca - 12, chemin de la Plaine
31770 Colomiers
Tél. : 05 62 74 20 95 - Fax : 04 32 74 31 34

33 - Dépôt de MÉRIGNAC
140, av. de l'Éponne - 33700 Mérignac
Tél. : 05 57 92 44 65 - Fax : 04 32 74 31 60

33 - Site de CAMARSAK
BP 1 - 33750 Camarsac
Tél. : 05 57 97 01 01 - Fax : 04 37 74 31 79

33 - Site de AMBES
La Mirande - 33810 Ambes
Tél. : 05 56 77 02 26 - Fax : 04 37 74 31 20

34 - Site de BÉDARIEUX
Route de St-Pons - 34600 Bédarieux
Tél. : 04 67 95 00 32 - Fax : 04 32 74 31 79

34 - Site de VENDARGUES - Usine de polystyrène
Z.I. de la Salaison - 115, rue terre de Hoy
34740 Vendargues
Tél. : 04 67 87 67 60 - Fax : 04 67 87 67 69

34 - Agence de MONTPELLIER
Route de Camon - 34910 Lattes
Tél. : 04 67 65 87 00 - Fax : 04 37 74 31 49

35 - Site de RENNES
37, bd de la Halle des Cognets
St Jacques de la Lande
BP 927 - 35091 Rennes Cedex
Tél. : 02 99 29 68 00 - Fax : 04 37 74 31 71

37 - Dépôt de TOURS
Z.A. La Courrière
37210 Parçay-Meslay
Tél. : 02 47 40 20 06 - Fax : 04 37 74 31 05

38 - Site de SAINT-EGREVE
17, rue du Lac - 38120 Saint-Egrève
Tél. : 04 38 02 14 40 - Fax : 04 32 74 31 77

45 - Site de BAZOCHES - Usine de polystyrène
ZI de l'Embarcadère
45480 Bazoches les Callenderes
Tél. : 02 38 32 50 31 - Fax : 02 38 32 50 20



57 - Site de LOUVIGNY
BP 101 / 11 Louvigny - 57157 Marty Cedex
Tél. : 03 87 69 70 77 - Fax : 04 37 74 31 50

50 - Bureau commercial de TEMPLEMARS
15, rue du Ploindiers - 59175 Templemars
Tél. : 04 37 75 12 60 - Fax : 04 37 74 33 65

66 - Dépôt de POLLESTRES
RN 9 - Route de Bages - 66450 Pollestres
Tél. : 04 68 56 51 60 - Fax : 04 32 74 31 78

67 - Dépôt de MOLSHEIM
22 rue de la Harde - 67120 Molsheim
Tél. : 03 88 38 43 05 - Fax : 04 32 74 31 61

68 - Site de ENSISHEIM
Pole III Thur - Rue Bartholdi - 68190 Ensisheim
Tél. : 03 89 83 40 40 - Fax : 04 37 74 31 36

60 - Site de GRIGNY
BP 10 - Le Sablon - 69520 Grigny
Tél. : 04 72 49 59 89 - Fax : 04 37 74 31 43

71 - Site de VERDUN-SUR-LE-DOUBS
BP 5 Ciel - 71350 Verdun-sur-le-Doubs
Tél. : 03 85 91 05 00 - Fax : 04 32 74 31 32

76 - Site de ST-ETIENNE-DU-ROUVRAY
Rue des Castelers
76800 St-Etienne-du-Rouvray
Tél. : 02 35 64 58 00 - Fax : 04 32 74 31 80

77 - Site de POINCY
Z.I. Nord, Av. de Meaux - 77470 Poincy
Tél. : 01 60 09 77 00 - Fax : 04 37 74 31 66

78 - Site de LIMAY
Route de Meulan - 78520 Limay
Tél. : 01 30 98 38 80 - Fax : 04 37 74 31 50

81 - Site de GRAULHET
BP 213 - 81301 Graulhet
Tél. : 05 63 42 00 40 - Fax : 04 32 74 31 40

82 - Dépôt de CASTELSARRASIN
Z.I. Artel - Barrouet - 82100 Castelsarrasin
Tél. : 04 32 75 12 70 - Fax : 04 32 74 31 31

● Site de production KP1

● Agences et dépôts KP1

● Bureau commercial KP1

● Siège Social : M.I.N. Bâtiment D
135 Avenue Pierre Sémard - 84000 AVIGNON
Tél. : 04 37 75 12 60 - Fax : 04 37 74 31 21

83 - Dépôt de TOULON
BP 45 - 83087 Toulon Cédex
Tél. : 04 94 75 76 47 - Fax : 04 37 74 31 84

94 - Dépôt de SUCY-EN-BRIE
Chemin du Marais - 94371 Sucey en Brie
Tél. : 01 45 90 93 93 - Fax : 04 37 74 31 82

FILIALES

KP1 Bâtiments

Chemin du Marais BP7
94371 Sucey-en-Brie cedex
Tél. : 01 45 90 70 70 - Fax : 04 37 74 31 82

Quartier des Sablayes
30400 VII I FN FIVE I FS AVIGNON
Tél. : 04 90 15 25 05 - Fax : 04 32 74 33 61

KP1 International

Tél. : (33) 4 37 75 12 60 - Fax : (33) 4 37 74 31 21
M.I.N. - Bâtiment D
135, avenue Pierre Sémard
84000 AVIGNON

KP1

Créateur de systèmes constructifs

Accueil 0 810 124 164

Prix d'un appel local