

BETON[S]

2009

SIPS TREŚCI

no 20

- 6 **L'ESSENTIEL**
Actualité économique et stratégique
Assemblée générale de l'UMGO
Nominations – Médiathèque – Rendez-vous
- 13 **INDICATEURS ÉCONOMIQUES**
Les données chiffrées du marché de la construction
- 16 **FORUM**
Ours
Annonces
Vy dans la presse
- 18 **PAROLES DE...**
„Le béton c'est l'esprit d'équipe...” / **Jean-Luc Rolland**
- 20 **ESPRIT BÉTONS**
Taporo ou la galerie acidulée
- 22 **EN COUVERTURE**
Un hôpital enfin hospitalier
- 28 **MANAGEMENT**
Hünnebeck, une stratégie bien échafaudée
- 30 Bogmat Francinor: “Nous avons accueilli près de 1400 visiteurs.”
- 32 **MÉTIERS**
Biallais Industrie, le maître du bloc sans efflorescences
- 34 **ÉVÈNEMENT**
Conférence de Columbia, changement d'époque pour les bétons
- 37 Jacques Lukasik: “Il faut avoir une approche multi-disciplinaire.”
- 38 Ground Zero, tel le Phoenix
- 42 **TECHNIQUES & ARCHITECTURE**
La vigie de la Beige
- 43 Prémurs en fête
- 44 Doux “Murmure” azur
- 45 Des prédalles anti-ponts thermiques
- 46 Le Collège de France soigne ses bétons
- 49 **DOSSIER SPÉCIAL**
Bétons en milieu maritime

- 56 **A LA LOPUE Outils de production**
Une usine BPE éco-responsable
- 58 **A LA LUPE Innovations**
ATDV, Chau de Sain-Hilaire, Ciments Calcia, Eternit, Fischer, Keim,
Moderne Méthode, Vicat
- 62 **AU CŒUR DU SYSTÈME**
Base vie et réseaux de chantier
- 64 **ZOOM SUR...**
Les niveaux lasers
- 66 **LABORATOIRE DE LA MATIÈRE**
Observer les bétons en zone de marnage
- 67 Les armatures en inox
- 69 **BÉTON PRATIQUE**
Comment bien réparer un béton?
- 71 **CLIN D'ŒIL**
Vêtements de travail, vus par Delize
- 72 **NORMES & RÈGLES**
EN 1504, une nouvelle approche de la réparation
- 73 **FORMATION**
Ceficem, l'organisme de formation "béton"
Dates de formations
- 74 Moderne Méthode, cours de poli...ssage
- 75 Devenir... Ingénieur structure
- 76 **PRÉVENTION**
Les nouveaux textiles changent la donne
- 78 **PASSÉ SIMPLE...**
La maison des communistes

- 6 **L'ESSENTIEL**
Actualité économique et stratégique
Nominations – Médiathèque – Rendez-vous
- 12 **INDICATEURS ÉCONOMIQUES**
Les données chiffrées du marché de la construction
- 16 **FORUM**
Ours – Annonceurs
Vu dans la presse
- 18 **PAROLES DE...**
„Je ne suis pas un puriste du béton brut apparent“ / **Henri Rivière**
- 20 **ESPRIT BÉTONS**
La (b)étonnerie
Béton, étonnez-vous!
- 23 **EN COUVERTURE**
Les dallages industriels
- 32 **MANAGEMENT**
Holcim: le réseau du sol béton
- 33 Mineral Services, jardins de pierre
- 34 **MÉTIERS**
Les experts: Paris
- 36 **TECHNIQUES & ARCHITECTURE**
Béton fondu pour fosses de coulée
- 38 Premier centre hospitalier HQE
- 39 Un viaduc sur la Durance
- 40 Un soubassement très chaleureux
- 43 **DOSSIER SPÉCIAL**
Les premières nouveautés d'Intermat 2009
- 54 **PUBLI REPORTAGE**
Quadra, une première technologique
- 56 **A LA LOPUE Outils de production**
BCS, la préfabrication a permis de valoriser le béton
- 58 **A LA LUPE Innovations**
Chryso, Comeps, Dinobat, Labo France, Mabiloc, Parexlanko, Rector, Sika,
Tarmac, Weber
- 62 **AU CŒUR DU SYSTÈME**
Réaliser un dallage industriel

- 64 **ZOOM SUR...**
Les logiciels de coffrage
- 67 **LABORATOIRE DE LA MATIÈRE**
Désordres de dallages à usage industriel
- 69 **Fibres métalliques ou fibres synthétiques?**
- 74 **CLIN D'ŒIL**
Le DTU 13,3, vu par Delize
- 75 **BÉTON PRATIQUE**
Comment fixer ses panneaux de façade en béton?
- 77 **NORMES & RÈGLES**
DTU 13.3 : l'encadrement des dallages
- 78 **FORMATION**
Greta, Construire son centre de formation
Dates de formations
- 79 **Devenir... Dallagiste industriel**
- 80 **PRÉVENTION**
Le béton et les risques chimiques
- 82 **PASSÉ SIMPLE...**
Franck Lloyd Wright

- 6 **L'ESSENTIEL**
Actualité économique et stratégique
Nominations – Médiathèque – Rendez-vous
- 12 **INDICATEURS ÉCONOMIQUES**
Les données chiffrées du marché de la construction
- 16 **FORUM**
Ours – Annonceurs
Vu dans la presse
- 18 **PAROLES DE...**
„Nous renforçons la présence du SNBPE sur la terrain“ / **Emmanuel Haag**
- 20 **ESPRIT BÉTONS**
Patrice Fabre et les Armatures d'or
- 22 **BÉTONS D'AILLEURS**
Allemagne, braver la crise
- 32 **MANAGEMENT**
Cemex, «Quand on produit 80 Mm³/an de béton, il faut être novateur.»
34 Mix France, «Notre réseau est notre vitrine.»
35 JPC Développement, la seconde vie des portiques
- 36 **TECHNIQUES & ARCHITECTURE**
Pérois, Zénith vibrant
37 Extension d'activité
38 Siège de la Matmut, une architecture fixante
40 INRS de Nancy, du béton de marbre pour la recherche
- 42 **DOSSIER SPÉCIAL**
Intermat 2009 : Ouf!
- 50 **A LA LOPUE Outils de production**
KPI, mur prêt à poser
- 52 **A LA LUPE Innovations**
Mercedes-Benz, Axmann, BASF, Elyssa Constructions, Graitec, Mapei, Vicat
- 56 **LABORATOIRE DE LA MATIÈRE**
Mieux contrôler la fabrication du Bap
- 57 **BÉTON PRATIQUE**
Comment réaliser une bonne étanchéité sur béton?
- 60 **CLIN D'ŒIL**
Béton européen, vu par Delize

- 61 **NORMES & RÈGLES**
Marque de qualité : NF Escaliers
- 62 **FORMATION**
Devenir... Armaturier
- 64 **PRÉVENTION**
Le responsabilité des maîtres d'ouvrage
- 66 **PASSÉ SIMPLE...**
Pont de Villeneuve-sur-Lot

L'ESSENTIEL

- 6 Actualité économique et stratégique
Nominations – Médiathèque – Rendez-vous
- 11 **INDICATEURS ÉCONOMIQUES**
Les données chiffrées du marché de la construction
- 14 **FORUM**
Ours
Annonces
Questions techniques
- 16 **PAROLES DE...**
«Je veux utiliser chaque matériau pour ses qualités propres.» / **Jean-Marc Barrier**, architecte
- 18 **ESPRIT BÉTONS**
Réinventer les ponts sociaux
- 22 **EN COUVERTURE**
Points et viaducs
- 30 **MANAGEMENT**
Grace, que le rêve devienne réalité
- 31 Ammann, l'art de la patience
- 32 **MÉTIER**
Zémentol, l'étanchéité parfaite
- 33 **TECHNIQUES & ARCHITECTURE**
Maison Feng shui, du zen en blocs
- 34 Hôpital de Toulon, une nouvelle approche du coffrage de planchers
- 37 **DOSSIER SPÉCIAL**
Bétons architectoniques industrialisés
- 42 **A LA LOPUE Outils de production**
Tarmac, la nouvelle usine d'Épône
- 43 Propreso – Sika, un appui bien fibré
- 44 **A LA LUPE Innovations**
BASF, BT Innovation, Elba, Goodyear, Mapei, officine Nora, Sika, Wacker Neuson
- 46 **AU CŒUR DU SYSTÈME**
La préfabrication foraine
- 49 **ZOOM SUR...**
Les goffrages horizontaux

- 54 **LABORATOIRE DE LA MATIÈRE**
Ces éléments qui influencent la couleur des bétons
- 57 **BÉTON PRATIQUE**
Quelle benne pour quel usage?
- 60 **CLIN D'ŒIL**
Résiliation de contrat, vue par Delize
- 61 **FORMATION**
Devenir... Métreur
- 62 A la découverte des labos français
Calendrier de formations "béton"
- 63 **JURODIQUE**
L'art de résilier un contrat
- 64 **PRÉVENTION**
Livret d'accueil sur chantier
- 66 **PASSÉ SIMPLE...**
François Hennebique, maître ès communication

L'ESSENTIEL

- 6 Actualité économique et stratégique
Nominations – Médiathèque – Rendez-vous
- 12 **INDICATEURS ÉCONOMIQUES**
Les données chiffrées du marché de la construction
- 16 **FORUM**
Ours
Annonces
Insolite - Précisions
- 18 **PAROLES DE...**
«L'architecte moderne est celui qui fait du béton.» / **Bernard Desmoulin**, architecte
- 20 **ESPRIT BÉTONS**
Nadine Portier, Architecture d'objets
- 22 **EN COUVERTURE**
Reconversions architecturales
- 28 **MANAGEMENT**
Schöck, rompre avec les ponts thermiques
- 30 Kuka, à la conquête de l'industrie du béton
- 31 Endress+hauser, tout poru la mesure
- 32 **TECHNIQUES & ARCHITECTURE**
Médiathèque de Champigny-sur-Marne
- 34 Un point sur les ronds-points
- 36 Sur le chemin de Compostelle
- 38 Bétons architectoniques industrialisés:
- Centre commercial Odysseum, tout en arche et en vague
- une résille en Béfup pour les Enfants de Paradis
- 41 **DOSSIER SPÉCIAL**
L'échappée fluide
- 50 **AU CŒUR DU SYSTÈME**
Construire en silence
- 52 **A LA LOPUE Outils de production**
Usine Capremib, iCône de malaxage
- 53 Rector à ravel, le Boléro du carrousel
- 54 **A LA LUPE Innovations**
BASF, Chrysto, Mapei, RGD
- 55 **LABORATOIRE DE LA MATIÈRE**
Les métakaolins

- 57 **BÉTON PRATIQUE**
Chapes fluides et traditionnelles : quelles différences ?
- 60 **CLIN D'ŒIL**
Vol sur chantiers, vu par Delize
- 61 **FORMATION**
Devenir... responsable de parc matériel
- 62 **PRÉVENTION**
Savoir réagir au risque de pandémie grippale dans l'entreprise
- 64 Vol sur chantiers, les techniques de protection s'affinent
- 66 **PASSÉ SIMPLE...**
Villa Belza, mystérieuse demeure

L'ESSENTIEL

- 6 Actualité économique et stratégique
Nominations – Médiathèque – Rendez-vous
- 12 **INDICATEURS ÉCONOMIQUES**
Les données chiffrées du marché de la construction
- 16 **FORUM**
Ours - Annonceurs
Précisions – Vu dans la presse
- 18 **PAROLES DE...**
«En HQE, le béton ne me pose aucun problème.» / **Jean-Pierre Lott**,
architecte
- 20 **ESPRIT BÉTONS**
Eric Thierry, Révélation béton
- 23 **EN COUVERTURE**
Bâtiment basse consommation : Se faire une autre idée du béton
- 36 **MANAGEMENT**
MC Chimie, développements en perspective
- 38 Sika, spécialiste ès chapes
- 39 Mapei, adjuvantier plus que jamais
- 40 **TECHNIQUES & ARCHITECTURE**
La tour First en avant-première
- 43 Orli, vent d'Ouest sur la piste 3
- 44 Theam, 3D pour tapis magique
- 47 **DOSSIER SPÉCIAL**
Batimat 2009
- 62 **AU CŒUR DU SYSTÈME**
Fabrication du béton sur chantiers
- 64 **A LA LOPUE Innovations**
3M, BASF, Fenwick, Grace, Kronimus et Wacker Neuson
- 67 **LABORATOIRE DE LA MATIÈRE**
Carbonatation des bétons : aubaine ou pathologie ?
- 69 **BÉTON PRATIQUE**
Comment réaliser un bon carottage?
- 72 **CLIN D'ŒIL**
Chute du Mur de Berlin, vue par Delize

- 73 **FORMATION**
Devenir... Agent de maintenance
- 74 **JURIDIQUE**
Bien rédiger votre document unique...
- 76 **PRÉVENTION**
Savoir gérer les risques en centrale à béton
- 78 **PASSÉ SIMPLE...**
Mur de Berlin ou le rideau de béton

- 6 **ACTUALITÉS**
 Couvrot, une Master 4500 pour le printemps
 Putzmeister, un demi-siècle de pompes à béton
 Ammann Béton en repli stratégique jusqu'en 2010
- 8 Outinord, B 8000 Evolution III
 Rachats, la mondialisation des constructeurs
- 10 **A LA UNE**
 Location, une affaire de spécialistes
 Pompage du béton, prestation de service avant tout
 Inter Service Pompe, n°1 incontesté
 Cemex, gérer la pompage en interne
 Transbéton, un transporteur dans le pompage
- 14 Toupies, la location reine
- 16 Savimat, une centrale à Paris Loueue et mécanicien de centrale
 Oru France, la location comme outil de promotion des ventes
- 18 Coffrages, la location: une formule bien en vogue
- 22 Loxam, concerner les PME et les artisans du bâtiment
 Kiloutou, celui qui veut vraiment louer tout
 Laho Tec, les spécialités de Laho Equipement ont un nom
- 24 **STRATÉGIE**
 Couvrot : «Le contexte actuel nous impose une présence dans les zones à forte croissance.»
- 25 Kleemann, pionnier du recyclage
- 26 Bouygues, B07 : banche entreprise réinventée
- 27 Imer, multiplier pour mieux régner
- 28 Gestion de parcs, la fin de vie des machines
- 30 **TECHNIQUES & APPLICATIONS**
 Centre Pompidou de Metz ou l'art subtil de l'étalement
 Godon, un partenariat global
- 32 Hussor – Wacker, vers la standardisation de la vibration externe
- 34 Peri, une déviation avec méthodes
- 36 **AU CŒUR DE SYSTÈME**
 L'échafaudage
- 38 **ZOOM SUR...**
 Logiciels de gestion de parc
- 40 **OUTILS DE PRODUCTION**
 Bonna Sabla, tuyaux à l'ancienne
- 42 PBM, renaissance à Malataverne
- 44 Chapsol, la nouvelle usine de Pierrelatte
- 46 Elba – Stec, une centrale qui fait bloc
- 48 Ammann – Point P, propre comme une centrale
- 50 Liebherr – Dijon Béton, la centrale de l'urgence
- 52 **BÉTON PRATIQUE**
 Tapis convoyeur, pour quoi faire?

- 54 **FOCUS**
Granulats recyclés, les outils de la valorisation
ETT, un petit concasseur mobile pour valoriser les déblais
- 57 Allamanno, une flotte de concasseurs mobiles qui va d'un site à l'autre
- 58 **CLIN D'ŒIL**
La formation "matériels", vue par Delize
- 59 **NORMES & RÈGLES**
Directive "Machines", la réglementation évolue
- 60 **FORMATION**
Seimat, relier les modes
- 61 Devenir... Technicien de maintenance
- 62 **PRÉVENTION**
Sécurité, gérer les risques dans les centrales à béton
- 64 **PASSÉ SIMPLE...**
Premiers équipements, premiers émois, premiers bétons
- 66 **SERVICES**
Bulletin d'abonnement

- 6 **LE MARCHÉ**
Le matériel dans l'expectative
- 7 la location tient bon
- 8 **L'INTERVIEW**
«Intermat 2009 sera la lumière dont le secteur a besoin.» / **Maryvonne Lanoë**
- 10 **LA GUIDE DE VISITE**
Un sens de l'orientation béton !
- 12 Exposants "béton" à Intermat 2008
- 14 **L'INNOVATION**
Intermat prime le progrès
- 16 **LES ACTEURS**
Liebherr : «Nous envisageons Intermat avec optimisme.»
- 18 Putzmeister : «Nous privilégions le service de proximité.»
- 20 Sany : constructeur de records
- 22 Outinord : devenir un incontournable de la passerelle
- 24 Recherche et Réalisation Rémy : progresser par l'innovation
- 26 Peikko : connexin fine
- 28 **A TRAVERS LES ALLÉES**
Le show-room des nouveautés
- 49 **OUTILS DE PRODUCTION**
L'atout cœur de Sodextra
- 50 Jousselin, haute technologie pour double mur isolant
- 52 Couvrot, une nouvelle usine au service de la qualité
- 54 Oru France, trois applications pour une centrale
- 56 Scania ou le prêt à porter catégorie poids lourds
- 58 **DANS LE PROCHAIN NUMÉRO**