

**DRIT**

Centre de Documentation

**AMM. : LE PDG  
LE DIRECTEUR TECHNIQUE  
LES DIRECTEURS CENTRAUX  
LES DIRECTEURS D'AGENCES & LCTE**

Réf. : 038 / DRIT/09

Date : 17.02.2009

**NOTE D'INFORMATION**

Nous avons le plaisir de vous informer des nouvelles acquisitions disponibles au Centre de Documentation, dont le listing ci-dessous;

**LISTE DES NOUVELLES ACQUISITIONS N° 01/ 2009**

TITRES DES DOCUMENTS	REFERENCES
<b>I- BATIMENT ET GENIE CIVIL</b>	
<b>I-1 LES PERIODIQUES</b>	
Algérie équipement: Revue technique des travaux publics	Alger: ENTP, N°44/2008
Annales du bâtiment et travaux publics	Paris : ESKA , N°03-04/2008
Construction métallique	Paris : CTICM ,N°02 /2008
Détails de construction : Clos couvert, gros oeuvre	Paris : Ed. TI, Mise à jour JUILLET 2008
Détail de construction : Fondations, structures, gros oeuvre	Paris : Ed. TI, Mise à jour MAI 2008
Encyclopédie du bâtiment	Paris : Ed. TI , Mise à jour JUIN 2008
Pathologie des ouvrages de bâtiment	Paris : Ed. TI, Mise à jour MAI.2008
Pathologie des ouvrages de bâtiment : Fiches pratiques	Paris : Ed. TI, Mise à jour FEV-JUIN 08
Qualité construction : Pathologie des sinistres et prévention des désordres	Paris : AQC, N°110-111, 2008
Revue française de géotechnique	Paris : Presse ENPC,N°121-122
Techniques de l'ingénieur : Construction	Paris : TI, /2008
<b>I-2 COMMUNICATION EXTERNE</b>	
Les technologies du béton	Alger : ACC, 25-26/10/2008
<b>I-3 OUVRAGE</b>	
Calcul des ouvrages en bétons armé\ Y.CHERAIT	Alger: OPU, 2006
<b>II- GENERALITES</b>	
JORA / Journal officiel de la république algérienne	Alger : Imprimerie officielle, 2009
Bulletin officiel des annonces légales	Alger : CNRC, 2009
Bulletin officiel des marchés de l'opérateur publics	Alger, ANEP, 2009

\* Messieurs les Directeurs sont priés de diffuser et d'afficher la présente note.



## BULLETIN DES SOMMAIRES

### I- BATIMENT ET GENIE CIVILE

#### I-1 LES PERIODIQUES

#### ALGERIE EQUIPEMENT ALGER : ENTP, N°44/2008

##### Sommaire

- Produits isolants dans le bâtiment: Élément composite à base de déchets de liège
- Eudes des assemblages en T boulonnés par platine d'extrémité avec ou sans raidisseurs
- Formulation du béton calcaire du turonien de Laghouat
- Réparation des structures en bétons armé
- Application des plans de mélange pour la formulation d'une pâte
- autoplaçante à base e matériaux locaux
- Comportement des murs de soutènement renforcés par des géosynthétique sous sollicitations verticales localisées
- Caractéristique mécaniques s d'un sable renforcé par différents types de géotextiles
- Essais de caractérisation des bétons autoplaçants à l'état frais

#### ANNALES DU BATIMENT ET DES TRAVAUX PUBLICS PARIS : ESKA, N°3-4/2008

##### Sommaire

- Application du concept de performance équivalence aux bétons additionnés de fillers calcaires
- Études et reprise de bétonnage de bétons autoplaçants
- Modèle simplifié 3D de l'interaction sol-structure: Application en génie parasismique
- Essais d'adhérence et contrôle de qualité des bétons de structure
- Performance des réseaux d'ouvrages d'art et détermination des stratégies de maintenance optimales
- Utilisation de la théorie des possibilités pour l'évaluation de la performance des barrages
- modélisation du système de management urbain durable

#### CONSTRUCTION METALLIQUE PARIS : CTICM, N°02-2008

##### Sommaire

- Analyse des méthodes de calculs simplifiées recommandées dans l'EN 1993-1-2, pour la résistance au feu des profilés laminés à chaud de classe 4
- Projet de construction du pont Renault à Boulogne -Billancourt
- Euro-Build: Enquête d'évaluation sur attentes client et l'impact des exigences réglementaires à venir concernant la construction métallique
- flambement élastique en plan des traverses de portique simples
- bâtiment à enveloppe métallique et RT 2005

#### DETAIL DE CONSTRUCTION : CLOS COUVERT, GROS OEUVRE PARIS : ED. WEKA, MJ. JUILLET. 2008

##### Sommaire

##### Le béton précontraint

- Définitions et principes du béton précontraint
- Dalles et prédalles
- Poutre et poutrelles

##### Toitures plates et inclinées

#### DETAIL DE CONSTRUCTION : FONDATIONS, STRUCTURES, GROS ŒUVRE PARIS : ED. WEKA, MJ. OCTOBRE-DEC 2008

##### Sommaire

- Notions fondamentales d'isolation thermique des bâtiments
- Les insuffisances de l'isolation thermique
- Accessibilité handicapés

#### PATHOLOGIE DES OUVRAGES DE BATIMENT PARIS : ED. WEKA, JUILLET-JANVIER 2009

##### Sommaire

- Pathologie des seconds œuvres
- Pathologie de l'isolation thermique
- Principes d'isolation thermique des parois
- Les insuffisances de l'isolation thermique
- Condensation et risque de condensation
- Pathologie de l'isolation acoustique
- La pathologie des conduits et gaines

#### PATHOLOGIE DES OUVRAGES DE BATIMENT : FICHES PRATIQUES PARIS : ED. WEKA, FEV-JUIN 2008

##### Sommaire

- Fiches question réponse
- Colombage: Désordre, réparation et entretien

##### Fiche désordre

- Charpente traditionnelle en bois
- Couverture en plaques nervurées métalliques

##### Fiche synthèse

- Emploi du bois : Classes de risque, traitement et durabilité conféré

##### Fiche solution

- Charpente traditionnelle en bois
- Conduite de fumée: Réparation d'un conduit après sinistre
- Couvertures en ardoises

#### QUALITÉ CONSTRUCTION : PATHOLOGIE DES SINISTRE ET PRÉVENTION DES DÉSORDRES PARIS : AQC, N°110 ET 111, 2008

##### Sommaire

- La protection renforcée des foudres
- Chauffe eau individuel (CESI) Les points clés d'une installation de qualité
- Chauffage de sol à eau chaude
- La difficulté de gestion des déchets de chantier: Aspet réglementaire
- Disposition et enrobage des câble de planchers chauffants électrique à accumulation
- Étanchéité à l'air, la première frontière de la performance énergétique
- Béton cellulaire: Points singuliers de construction et enduits monocouches
- Traitement et recyclage des déchets de chantier



**TECHNIQUE DE L'INGENIEUR : CONSTRUCTION**  
**PARIS : TI, N°/2008**

**Sommaire**

- Démoulage et parement du béton hydraulique
- Coffrage et protection des armatures
- Bétonnages spéciaux: par temps froid, chaud et en grand masse
- Ciments: Fabrication, composition et caractéristique
- Conception et calcul des dalles mixtes acier-béton
- Alkali réaction dans les structures en béton
- pathologie de l'étanchéité, pathologie de l'humidité
- Sécurité contre l'incendie dans les ERP et les IGH
- L'éclairage naturel/ typologie des bâtiments
- Les fermetures pour le bâtiment

**I-3 OUVRAGE**

**CALCUL DES OUVRAGES EN BETON ARME:REGLES CBA**  
**93-RPA 2003 \Y.CHERIAT**  
**ALGER : OPU, 1995**

**Sommaire :**

- Reconnaissance des sols
- Pathologie des fondations
- Conception des fondations superficielles
- Fondation profondes
- Les planchers
- Contreventement des immeubles
- Les murs de soutènement
- les passerelles
- les répertoires rectangulaires
- les poutres cloisons

**I-2 SEMINAIRES**

**LES TECHNOLOGIE DU BÉTON**  
**ALGER : ACC, 25-26/10/2008**

**Sommaire**

- Le Béton : Aspects réglementaires
- Les séparateurs en béton extrudé
- L'industrie de construction et de développement durable
- La technique de soutènement à parement végétalisable ATALUS
- Pathologie et esthétique du béton
- Le développement Produit dans le domaine des Bétons Prêts à l'emploi
- Contrôle de qualité, environnement et durabilité
- Les bétons dans les milieux marins
- Influence de la composition granulaire sur le comportement rhéologique des bétons autoplacants
- Une chaussée en béton pour le tunnel de Béjaia
- Méthodes préventive pour la détection des réactions alcali-granulats
- Perspectives d'utilisation du béton de haute performance en algérien
- Influence des additions et des conditions de cure

