

**DRIT**

*Centre de Documentation*

**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° 03/MAI 2009**

TITRES DES DOCUMENTS	REFERENCES
<b>I- BATIMENT ET GENIE CIVIL</b>	
<b>I-1 LES PERIODIQUES</b>	
Annales du bâtiment et travaux publics	Paris : ESKA , N°06/2008
Détail de construction :Clos couvert, gros oeuvre	Paris : TI, N°C24, 11 2008
Qualité construction : Pathologie des sinistres et prévention des désordres	Paris : AQC, N°113, 2008
Techniques de l'ingénieur	Paris : TI, N°C207,2009
<b>I-2 LES OUVRAGES</b>	
Adjuvants du béton \AFNOR	Paris : AFNOR, 2002
Bâtiments en zone sismique \ A. FUENTES	Paris : PRESSE PC, 1998
Conception et calcul des structures de bâtiments T.01\ H. THONIER	Paris : PRESSE PC, 1999
Conception et calcul des structures de bâtiments T.05\ H. THONIER	Paris : PRESSE PC, 1999
Conception et calcul des structures de bâtiments T.06 : Formulaires\ H. THONIER	Paris : PRESSE PC, 1999
Propriétés et caractéristiques des matériaux de construction\ Y. COUASNET	Paris : Le moniteur, 2007
<b>I-3 LES COMMUNICATIONS</b>	
Les essais en géotechnique \ CGS : 19-20 et 21/04/09	Alger : CGS,2009
<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



## BULLETIN DES SOMMAIRES

### I- BATIMENT ET GENIE CIVILE

#### I-1 LES PERIODIQUES

#### ANNALES DU BATIMENT ET DES TRAVAUX PUBLICS PARIS : ESKA, N°6/2008

##### Sommaire

- Justification des fonctions de grues à tour, l'approche Bureau Veritas
- Suivi environnemental de la production d'enrobés bitumineux dans une centrale au gaz naturel
- Influence de la température sur le comportement des composites de PRF pour le génie civil
- Durabilité des géotextiles aramides en milieu alcalin : Recherche d'indicateur de vieillissement

#### DETAILS DE CONSTRUCTION : CLOS COUVERT, GROS ŒUVRE PARIS : TI, N°C24-NOVEMBRE 2008

##### Sommaire

- Conception des ouvrages particuliers des couvertures en tuile canal de terre cuite
- Conception climatique du toit, application aux couvertures en tuiles canal
- Conception hygrothermique du toit comportant une couverture en tuiles canal
- Particularités des couvertures en tuiles canal de terre cuite

#### QUALITÉ CONSTRUCTION : PATHOLOGIE DES SINISTRE ET PRÉVENTION DES DÉSORDRES PARIS : AQC, N°113, 2008

##### Sommaire

- La Sécurité incendie : Les solutions offertes par l'ingénierie
- La VMC double flux en maison individuelle
- Rénovation traditionnelle pour façade anciennes
- Maçonnerie, NF DTU 20.1, un texte eurocompatible pour les petits éléments.
- Un procédé mixte de cuvelage appliqué dans un parking enterré
- Mise en œuvre du raccordement d'un insert au conduit de fumée maçonnée
- Question /réponse*
- Flocage sur une structure métallique
- Conception d'un réseau d'évacuation enterré
- Réhabilitation lourde de bâtiments anciens

#### TECHNIQUES DE L'INGENIEUR PARIS : TI, N°C207, 2009

##### Sommaire

- Liants hydrauliques routiers
- Chaux, contexte et évolution
- Eclairage naturel ; Disposition
- Prévention en PVC
- Revêtements de sol souples
- Utilisation des sous produits industriels : Chantier de Dourges
- Recyclage et retraitement en place des matériaux de chaussées

#### I-2 OUVRAGE

#### ADJUVANTS DU BETON (BATIMENT ET TRAVAUX PUBLICS) PARIS : AFNOR,2002

##### Sommaire

- Adjuvants spéciaux pour bétons ; mortier et coulis : définitions et exigences
- Adjuvants pour cure pour bétons et mortiers : Spécification ; coefficient de protection
- Adjuvant pour béton, mortiers et coulis : Méthodes d'essais

#### BATIMENTS EN ZONE SISMIQUE\ A.FUENTES PARIS : PRESSES PC,1998

##### Sommaire

- Les séismes et l'effort sismique
- Analyse structurale des ossatures de bâtiments
- Conception et contreventement des bâtiments en maçonnerie ou en béton armés
- Ouvrages en béton armé
- Fondations et ouvrages de soutènement
- Exemple d'application des règles PS69, recommandation et remarques

#### CONCEPTION ET CALCUL DES STRUCTURES DE BATIMENT TOME 01\ H. THONIER PARIS : PRESSES PC,1999

##### Sommaire

- Résistance des matériaux, étude des poutres soumises à la flexion
- Formulaire de calcul des poutres
- Actions et descente de charges
- Fondations superficielles : Semelles, radier, dallage

#### CONCEPTION ET CALCUL DES STRUCTURES DE BATIMENT TOME 05\ H. THONIER PARIS : PRESSES PC,1999

##### Sommaire

- Poutres à inertie variable, poutres courbes, arcs, poutres gauches
- Murs de soutènement : pathologie, calculs des efforts, vérification et dimensionnement
- Réservoirs rectangulaires, réservoirs cylindrique
- Coques minces de révolution à axe vertical

#### CONCEPTION ET CALCUL DES STRUCTURES DE BATIMENT TOME 06\ H. THONIER PARIS : PRESSES PC,1999

##### Sommaire

#### FORMULAIRES

- Béton armé, matériaux, ferrailage, dalles, poteaux, semelles, réservoirs
- Construction métallique et mixte
- Béton précontraint

#### PROPRIETES ET CARACTERISTIQUES DES MATERIAUX DE CONSTRUCTION\ Y. COUASNET PARIS : LE MONITEUR,2007

##### Sommaire

- Propriété des matériaux : Acier, béton, bois, pierre, terre et sols
- Propriété physiques, mécaniques et électrochimiques
- Propriété thermique, acoustique
- Comportement incendie
- Critère et classement des performances des matériaux et de l'ouvrage
- Environnement et caractéristiques propre à l'être humain

**LES ESSAIS EN GEOTECHNIQUE  
ALGER : CGS, 19-20 ET 21 AVRIL 2009**

**Sommaire**

- Propriété statique et dynamiques des sols
- Essai d'identification, essai mécaniques
- Essais en pénétromètre, essais pressiométriques, essai – piézométriques et essais inclinométriques
- Essai géophysique
- Mode opératoire et interprétation des résultats
- Rapport d'étude de sols