

NOTE D'INFORMATION

Nous avons le plaisir de vous informer des nouvelles acquisitions disponibles à la Bibliothèque Centrale, dont le listing ci-dessous;

LISTE DES NOUVELLES ACQUISITIONS N° 01/ Août 2006

TITRES DES DOCUMENTS	REFERENCES
I- BATIMENT ET GENIE CIVIL	
I-1 LES PERIODIQUES	
Algérie équipement : Revue technique de l'école nationale des travaux publics	Alger : ENTP, N° 40, 2005
Annales du bâtiment et des travaux publics	Paris : ESKA ,N°1-2/2006
Pathologie des ouvrages de bâtiment	Paris : Ed. WEKA, Mise à jour Octobre2005 –Décembre 2005- février 2006
Pathologie des ouvrages de bâtiment : fiche pratique	Paris : WEKA, mise à jour nouvembree2005- février 2006
Détail de construction : clos couvert, gros oeuvre	Paris : WEKA, mise à jour dec -juin 2006
Détail de construction : fondations, structures, gros oeuvre	Paris : WEKA, mise à jour dec –juin 2006
Détail de construction : Second oeuvre, finitions corps d'état architecturaux	Paris : WEKA, mise à jour dec -mai 2006
Mise aux normes et sécurité des bâtiments	Paris : Ed. WEKA, mise à jour avril juin 2006
Qualité construction : Pathologie des sinistres et prévention des désordres	Paris : AQC, N°94-95-96, 2006
Revue française de géotechnique	Paris : Presse ENPC, N°114,2006
Technique de l'ingénieur : Construction	Paris : TI, N° C195-C196 - 2006
Travaux : Revue de la fédération nationale des travaux publics	Paris : Science et industrie, N°826- 830,2006
I-2 OUVRAGES	
Calcul pratique des fondations et des soutènements /ALI BOUAFIA	Alger: OPU, 2005
Mécanique des sols : principes de base, exercices résolus	Alger: EL MAARIFA ed. 2002
Guide des dispositions constructives parasismiques, des ouvrages en acier, béton, bois et maçonnerie	Paris : presse de l'école nationale des ponts et chaussée, 2005
II – MANAGEMENT DE LA QUALITE	
Mise en œuvre et amélioration de la qualité	Paris : Ed. WEKA, Mise à jour, février - mai 2006

* 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

ANNALES DU BATIMENT ET DES TRAVAUX PUBLICS NATIONALE DES TRAVAUX PUBLICS PARIS : ESKA, N° 1-2, FEVRIER –AVRIL 2006

Sommaire :

- les voiles en béton et leur cisaillement limite :
- voiles banchés et assimilés, voiles armés, voiles fortement armés
- Un nouvel outil pour la prédiction et l'analyse du confort thermique en régime permanent et variable
- Etude de corrélations entre diverses caractéristiques géotechniques de sols du Cameroun

ALGERIE EQUIPEMENT : REVUE TECHNIQUE DE L'ECOLE NATIONALE DES TRAVAUX PUBLICS ALGER : ENTP, N° 40, DECEMBRE 2005

Sommaire :

Matériaux

- Etude de l'activation du laitier d'El-Hadjar par des solutions alcalines
- Etude des propriétés d'un béton à base de granulats de laitier d'El-Hadjar
- Comportement des bétons de sable en milieu sulfatique

Méthodes

- Analyses aux états limites ultimes des sections transversales des poutres mixtes
- Evaluation des capacités portantes des anciens ponts ferroviaires

Mécanique des sols

- Influence des déformations intermédiaires sur la modélisation du phénomène de la liquéfaction
- Etude de la viabilité interne –annuelle des pluies dans le nord de l'Algérie

Note d'information technique

- Restauration des sites historiques : cas du site de Bordj Moussa (Bejaia)

DETAIL DE CONSTRUCTION : CLOS COUVERT -GROS ŒUVRE PARIS : WEKA, MISE A JOUR DEC-JUIN 2006

Sommaire :

- Toitures plâtres et inclinées avec revêtements d'étanchéité
- Historique des techniques d'étanchéité
- La codification technique des travaux d'étanchéité et plus particulièrement celle relative aux toitures-terrasses
- Dispositions concernant les éléments porteurs en maçonnerie –reliefs
- Conception climatique des toitures-terrasses plates et inclinées
- Couverture par petit éléments autres que les ardoises et tuiles, couvertures en bardeaux bitumés, bardeau en bois et autres

DETAIL DE CONSTRUCTION : FONDATION -STRUCTURES- GROS ŒUVRE PARIS : WEKA, MISE A JOUR DEC – JUIN 2006

Sommaire :

Notions fondamentales d'isolation thermique des bâtiments

- Dispositions pour éviter ou diminuer les condensations
- Notions fondamentales d'isolation acoustique des bâtiments
- Eléments constructifs des planchers métalliques

Structures massives mûrs ou voiles porteurs

- Règles particulières selon la nature des matériaux
- Mûrs, voiles en béton banchés

DETAIL DE CONSTRUCTION : SECOND ŒUVRE FINITIONS - CORPS D'ETAT ARCHITECTURAUX PARIS : WEKA, MISE A JOUR DEC- MAI 2006

Sommaire :

- Revêtements de sols plastiques
- Revêtements des sols industriels à base de bitumes
- Entretien des façades
- Pathologie des parements de façade
- Règlement thermique des bâtiments

MISE AUX NORMES ET SECURITE DES BATIMENTS Paris : WEKA, mise à jour avril juin 2006

Sommaire :

- Hygiène et santé dans le bâtiment
- Les règlements sanitaires
- Présentation des questions de santé liées à l'environnement bâti
- Management de la santé et la sécurité au travail
- Établissements industriels non classés ERP dangereux ou polluants

PATHOLOGIE DES OUVRAGE DE BATIMENT PARIS : WEKA, MISE A JOUR OCTOBRE 2005

Sommaire :

Pathologie des couvertures

- Principes généraux de conception des toitures
- Sollicitations concernant les couvertures
- Exigences des ouvrages de couvertures
- Eléments de pathologie générale des couvertures

PATHOLOGIE DES OUVRAGE DE BATIMENT PARIS : WEKA, MISE A JOUR DECEMBRE 2005

Sommaire :

Pathologie des ouvrages de gros œuvre

- Classification des couvertures selon les formes
- Classification des couvertures selon l'aspect
- Classification des couvertures selon la pente des versants

PATHOLOGIE DES OUVRAGE DE BATIMENT PARIS : WEKA, MISE A JOUR FEVRIER 2006

Sommaire :

- Pathologie des couvertures résultant des matériaux utilisées

LA PATHOLOGIE DES OUVRAGE DE BATIMENT : FICHE PRATIQUE

PARIS : WEKA, MISE A JOUR NOVEMBRE 2005

Sommaire :

- Façade en maçonneries enduites
- Fondations : tassement de sol résultant de la végétation
- Revêtement de façade
- Revêtement de sols extérieurs -carrelage en carreaux de terre cuite
- Structure en bois
- Toiture-terrasse accessible à usage privatif
- Toiture-terrasse plate

LA PATHOLOGIE DES OUVRAGE DE BATIMENT : FICHE PRATIQUE

PARIS : WEKA, MISE A JOUR FEVRIER 2006

Sommaire :

- Bois lamelle -collé
- Charpentes en bois traditionnelles
- Couvertures : malfaçons diverses
- Couverture en bardeaux bitumés : pose sur panneaux CTB-H
- Couverture en tuiles de terre cuite
- Dalles alvéolées en béton précontraint utilisées comme éléments porteurs des toitures -terrasse
- Fondation par havage
- Toiture-terrasse plâtre
- Revêtement des sols cool warm

REVUE FRANCAISE DE GOTECHNIQUE

Paris : PRESSE-ENPC, N°114-2006

Sommaire :

L'usage des modules de déformation en géotechnique

- Le matériau élastique et les essais élémentaires
- Le sol et sa caractérisation élémentaire
- Tassement d'une fondation superficielle isolée
- Tassement sous charge de grandes dimensions
- Déformation latérale des ouvrages de soutènement souples et des pieux

Plans d'expérience pour la stabilité d'une argile gonflante du Bénin

- Caractérisation de l'argile non traitée
- Analyse par plans d'expériences du gonflement de l'argile traitée
- Influence globale

Accélération de la consolidation des argiles par électro-osmose : Essais en centrifugeuse

- Validation expérimentale de l'électro-osmose au moyen d'un modèle centrifugé : Essais comparatifs sur trois argiles

TECHNIQUES DE L'INGENIEUR

PARIS : WEKA, MISE A JOUR C195-C196- 2006

Sommaire :

- Classification des matériaux pour remblais et couches déformées
- Isolation thermique à température ambiante : Application, propriétés
- Appareils sanitaires : Robinetterie
- Le développement durable en BTP
- Qualité du béton : Exigence normatives, contrôle et vérification
- Eurocode 2 : Béton armé : Disposition et données générales, vérification des états limites ultimes
- Assurance construction : Ajout de masquage pour réduire les gênes liées au bruit de réfection d'une autoroute

- Pathologie des couvertures par petits éléments

QUALITE CONSTRUCTION : PATHOLOGIE, SINISTRE ET PREVENTION DES DESORDRES

PARIS : AGENCE QUALITE CONSTRUCTION, 2006

N° 94

Sommaire :

Questions réponses

- Siphons et étanchéité intermédiaires
- Désagrégation du béton d'une fosse

Actualité

- Amiante Qualibat : Deux nouvelles normes pour une amiante friable

Réglementation

- Réglementation thermique 2005
- Assurance construction : La déchéance de garantie décennale pour l'observation des règles de l'arts

Pathologie

- Les murs en briques apparentes
- Décollement d'enduits et de peinture en plafond neuf en béton
- Les condensations dans les logements après isolation
- Les membres drainant
- Fissuration et éclatement du béton en façade
- Installer une salle de bain

Quand préfabrication rime avec innovation

Une nouvelle génération de plancher : La solution rectolight

Stabiliser les fondations

N° 95

Sommaire :

Questions réponses

- Hôpital en zone sismique : Réhabilitation vis-à-vis des règles parasismiques
- Hauteur libres d'un parc de stationnement : NF P91-100

Réglementation

- Les mûrs : Pose du carrelage collé

Actualité juridique

- Assurance construction : Maîtrise d'œuvre : Mission et responsabilité

Pathologie

- Remplacement des menuiseries : L'approche globale reste négligée
- Les condensations dans les logements après isolation
- Créer des ouvertures dans les mûrs porteurs
- Cuvelages et parois enterrées
- Étanchéité à la pluie des murs de façade en maçonnerie apparente
- Transformation des combles : Les risques d'une transformation
- Les fermettes industrielles : Les charpentes industrialisées
- Le bois : Durable par essence

N° 96

Sommaire :

Questions réponses

- Dilatation des pierres agrafées : Quelle peut être la cause du désordre ?
- Fondations et sols gonflants : Mesures permettant de limiter les désordres

Réglementation

- La pose du carrelage collé : Les sols classés P3 au plus

Actualité juridique

- Assurance construction : Les évolutions de l'expertise

Pathologie

- Les condensations dans les logements après isolation : Isolation des mûrs, Ventilation du logement, Prévention et occupation
- Les plaques ondulées en fibres ciment
- Revêtement d'étanchéité des parois enterrées
- Décollement des céramiques et pierres collées en façade
- Conduits de fumée : Modernisation des règles du jeu

TRAVAUX : REVUE DE LA FEDERATION NATIONALE DES TRAVAUX PUBLICS

PARIS : SCIENCE ET INDUSTRIE, 2006

N°826

Sommaire :

- Le carrefour Chevalley, un grand ouvrage de voirie urbaine à Alger, Prototype d'une série
- Le contournement Nord d'Angers
- Elargissement à 2x3 voies de la RN 286
- Les canalisations de Sogea ouvrent la voie au retour des tramways
- Le tramway des Maréchaux Sud
- Les projets Tram Train mulhousien
- La 3^{ème} ligne de Tramway de Grenoble : Quand la plate forme tramway doit passer sur des ouvrages d'art
- Parking Paul Klee à Paris : Un clés en main qui passe par la maîtrise des travaux géotechniques
- Travaux d'assise pour la Tour Granite
- Sofia Piazza : 32 m sous le sol de Kiev et 131 m au dessus
- Discrétion et urbanité : Signe distinctifs d'une fille de grande lignée géotechnique
- Effondrement de terrain à la plâtrière à Bizanet dans l'Aude

N°828

Sommaire :

- Port 2000 : Une extension portuaire au service du développement durable

N°830

Sommaire :

- Valenton VL10 : Un tunnel 4 m pour l'assainissement réalisé au tunnelier à pression de terre CSM Bessac
- Aménagement des berges des lacs de Viry-Châtillon et Grigny (Essonne)
- Isséance, dès les fondations, le culte du respect de l'environnement
- Gestion intégrer des eaux pluviales

CALCUL PRATIQUE DES FONDATIONS ET DES SOUTÈNEMENTS

ALI BOUAFIA

ALGER: OPU, 2005

Sommaire :

- Introduction au calcul des fondations et des soutènements
- Capacité portante des fondations à partir des essais de laboratoire
- Capacité portante des fondations a partie des essais sur place
- Tassement des fondations à partir des essais de laboratoire
- Tassement des fondations à partir des essais sur place
- Capacité portante des pieux isolés
- Comportement d'un piu isole sous forces latérales
- Effet du groupe sur les pieux
- Stabilité des murs de soutènement
- Stabilité des rideaux de palplanches

MECANIQUE DES SOLS\ Aii BOUAFIA

Alger : EL MAARIFA, 2002

Sommaire :

- Aperçu sur la géologie du sol
- Caractéristiques physiques du sol
- Reconnaissance classification des sols
- Hydraulique des sols
- Calcul des contraintes dans le sol
- Consolidation des sols fins
- Résistance au cisaillement des sols
- Les essais in-situ

Solution anti-termites avant et après construction
Les sols PVC : Développement durable

N°827

Sommaire :

- Béton et certification environnementale (ISO 14001)
 - Le 6^{ème} pont sur la Seine à Rouen : Un pont levant avec une travée centrale
 - Le nouveau pont ferroviaire sur la Garonne à Bordeaux
 - Le 2^{ème} pont SNCF sur la seine Ligne Ermont Saint Lazare (réseau ferré)
 - Construction du nouveau pont de Puget Theniers sur le Var : Pont à haubans dissymétrique à deux travées
 - Un pont haubané au pays du Matin calme : Le pont de Masan en Corée du Sud
 - Autoroute A11 : Contournement Nord d'Angers : Le viaduc de la Maine
 - LE VIADUC DE LA Sioule : Un ouvrage exceptionnel pour Sogea Construction
- Le viaduc de Meaux du sous bandage au dessus de la Marne à la réception

N°829

Sommaire :

- La pratique des marchés de construction à l'export
- Modernisation du système de péage du Forth Road Bridge en Ecosse
- Le pont de kanne en Belgique, une première pour le Cohestrand
- Les fondations du projet Madrid Rio de l'autoroute périphérique urbaine M30
- Nigeria Bonny Island : Fondation pour les réservoirs de gaz
- Du Mékong au Yangtse : Des fondations spéciales pour deux grand ponts
- Rénovation du capitale de l'état de Virginie : La géotechnique vient au secours de l'histoire en combinant des technologies avancées

I-2 OUVRAGES

GUIDE DES DISPOSITIONS CONSTRUCTIVES PARASISMIQUES DES OUVRAGES EN ACIER, BETON, BOIS ET MACONNERIE

ASSOCIATION FRANCAISE DE GENIE PARASISMIQUE
PARIS: PRESSE DE L'ECOLE NATIONAL DES PONTS ET CHAUSSEES, 2002

Sommaire :

- Ouvrage en acier
- Ouvrage en béton
- Composants préfabriqués en béton
- Ouvrages en maçonnerie
- Ouvrage en bois
- Causes fréquentes des dommages sismiques

II - MANAGEMENT DE LA QUALITE

MISE EN ŒUVRE ET AMELIORATION DE LA QUALITE PARIS : ED. WEKA, MISE A JOUR, NOV -FEV. 2005

Sommaire :

- La nouvelle norme ISO 9000-version 2005
- Les normes ISO 9000 VERSION 2000 : modèle pour développer le management de la qualité dans l'entreprise
- Travailler avec un consultant ? Les vicissitudes du travail
- Qualité et management : approche économique de la qualité, dynamique du système