Info CETIM

Note trimestrielle d'information du Centre d'Etudes et de Services Technologiques de l'Industrie des Matériaux de Construction

N° 01 Janvier 2001

Editorial

DECLARATION DE LA POLIITIQUE QUALITE DU CETIM

Le **CETIM** est une entreprise de services qui veut pleinement satisfaire ses clients, ce qui est la seule manière de préserver, sa part de marché, se développer et garantir la pérennité de ses activités.

Nos clients nous demandent :

* des résultats d'essais ou d'étalonnage qui soient **conformes** à des normes ou à des procédures .
* des résultats **fiables** c'est à dire dont l'incertitude peut être quantifiée et/ou qui soient reliés à des étalons officiels;
* des délais qui sont fixés par leurs activités pour être conformes aux standards en la matière; nous devons et nous voulons, en plus, assurer nos clients de la **confidentialité** des demandes et des résultats obtenus ainsi que de la stricte indépendance de chacun d'entre nous vis-à-vis de nos clients.

Un manuel qualité a été établi et la volonté de la direction du CETIM est que ce Manuel soit la règle et soit la manière de faire de chacun d'entre nous. La volonté du CETIM est également que chacun, dans sa sphère de responsabilités, prenne toutes les mesures pour pouvoir assurer le client de la qualité du service qui lui est rendu.

Notre politique et nos objectifs se résument ainsi:

* améliorer encore et toujours la réputation d'excellence qui est la nôtre;
* connaître à fond et bien exploiter les moyens qui sont à notre disposition;
* nous préparer sans cesse à répondre à des demandes dans des domaines qui s'ouvrent ou sont de plus en plus complexes.

Pour la réalisation de ces objectifs nous devons fournir des prestations respectant les normes en vigueur et permettant de satisfaire les exigences des clients, tout en réduisant les coûts de non qualité, ce qui requiert:

* Un entretien rationnel et efficace des équipements d'essais et analyses.
* Une exploitation optimale du potentiel, compétence et créativité de tous ses employés.
* Une application rigoureuse des directives du système assurance qualité, définies dans le manuel qualité et explicitées dans les différentes procédures.

La politique à mener reposera sur la formation et l'éducation du personnel à la qualité, ainsi que l'implication de tous les services dans le processus de gestion de la qualité.

Le Président Directeur Général, l'Assistante Qualité et le responsable assurance qualité s'engagent à apporter à chacun toute l'aide possible en vue de l'amélioration permanente de la qualité des services rendus. Ils s'assurent





que les exigences du système qualité sont établies, mises en œuvre et maintenues conformes à la norme **E.N 45001**.

En garantissant une mise à disposition de tous les moyens (matériels et humains) nécessaires, il s'assurent également que l'amélioration de la qualité est une action permanente.

LE P.D.G DU CETIM
A . ADJTOUTAH

SOMMAIRE

EDITORIAL P 1
ACCREDITATION PAR LE COFRAC P 2
REMISE DES PRIX QUALITE P 2
ACTUALITES INTERNATIONALES P 3
METROLOGIE DIMENTIONNELLE P 3

Directeur de la publication
A.ADJTOUTAH (PDG CETIM)
Président du comité de lecture
L.MADI (CHEF CDI)
Responsable de la coordination
(Chef Sce com. & inform.)
Conception et réalisation
W.BENZAID

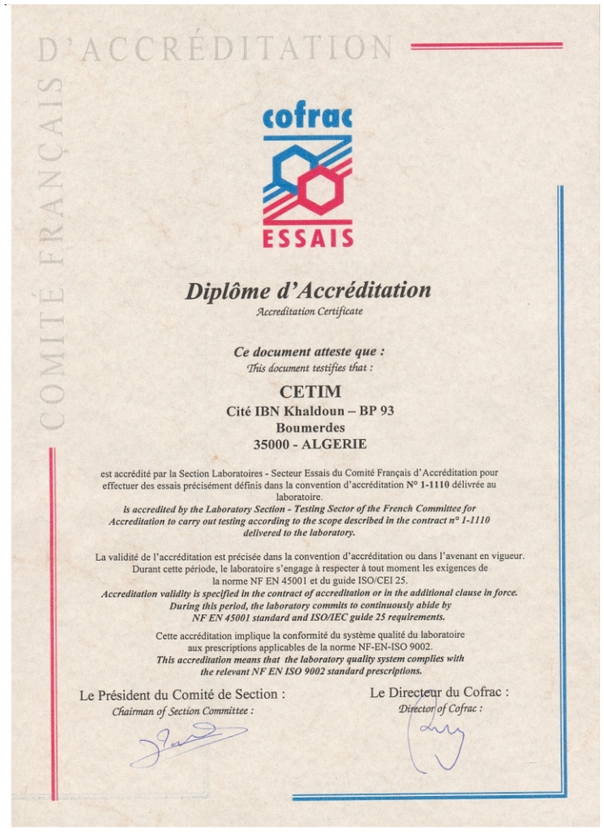
LE CETIM ACCREDITE

La cérémonie de remise du diplôme d'accréditation des laboratoires "Ciment" et "Chimie", du CETIM, attribué par le comité français d'accréditation (COFRAC), s'est déroulée le 31.10.2000, à Alger (hôtel Sheraton), en présence de Mr. Abdelamadjid MENASRA, ministre de l'Industrie et de la Restructuration et de plusieurs responsables d'entreprises économiques algériennes.

Cette accréditation par le COFRAC, conformément à la norme européenne 45.001 et aux référentiels internationaux, constitue une reconnaissance internationale des compétences du CETIM et offre au marché Algérien la garantie de confiance dans les prestations réalisées comme l'a souligné Mr. MENASRA qui a rappelé les efforts entrepris par l'Algérie en la matière.

Selon les différents intervenants à la cérémonie de remise du diplôme, signé en présence de Mr. ADJTOUTAH P.D.G du CETIM et Mr. DELMAS Représentant du COFRAC, cette accréditation offre au marché national et international, aux producteurs comme aux consommateurs la garantie de confiance dans les rapports d'essais, les certifications et les constats émis par le CETIM sur les produits du secteur.

Cette reconnaissance donne également aux pouvoirs publics un moyen de réglementer le marché du ciment pour offrir aux consommateurs la garantie de qualité et de conditionnement du produit, aussi cette accréditation confère une légitimité certaine qui va à son tour donner des impulsions intéressantes au travail de normalisation en Algérie.



COMITÉ FRANÇAIS D'ACCRÉDITATION

cofrac
ESSAIS

Diplôme d'Accréditation
Accreditation Certificate

Ce document atteste que :
This document testifies that :

CETIM
Cité IBN Khaldoun – BP 93
Boumerdes
35000 - ALGERIE

est accrédité par la Section Laboratoires - Secteur Essais du Comité Français d'Accréditation pour effectuer des essais précisément définis dans la convention d'accréditation N° **1-1110** délivrée au laboratoire.

is accredited by the Laboratory Section - Testing Sector of the French Committee for Accreditation to carry out testing according to the scope described in the contract n° 1-1110 delivered to the laboratory.

La validité de l'accréditation est précisée dans la convention d'accréditation ou dans l'avenant en vigueur. Durant cette période, le laboratoire s'engage à respecter à tout moment les exigences de la norme NF EN 45001 et du guide ISO/CEI 25.

Accreditation validity is specified in the contract of accreditation or in the additional clause in force. During this period, the laboratory commits to continuously abide by NF EN 45001 standard and ISO/IEC guide 25 requirements.

Cette accréditation implique la conformité du système qualité du laboratoire aux prescriptions applicables de la norme NF-EN-ISO 9002.

This accreditation means that the laboratory quality system complies with the relevant NF EN ISO 9002 standard prescriptions.

Le Président du Comité de Section :
Chairman of Section Committee :

Le Directeur du Cofrac :
Director of Cofrac :



CEREMONIE DE REMISE DES PRIX QUALITE

Durant la matinée du Mardi 31 Octobre 2000, une cérémonie de remise des prix qualité aux personnes qui ont contribué à l'accréditation des laboratoires "Ciment" et "Chimie" de l'entreprise a eu lieu, et ce en présence de Mr. BELARBI, Directeur Général Unique du Holding "RMC", de Mr. AIT HABOUCHE, Président Directeur Général de l'ERCE et autres responsables et cadres du secteur.

LAUREATS :

- Melle SAHRAOUI KHADIDJA
- Mr ZEROUK DJAMEL ELDINE
- Mr DAOUDI AZIZ
- Mr STITI RAOUF
- Mr HAOUACINE REZKI
- Mr CHERIFI FARID
- Mme BOUGOUFFA SOUAD
- Melle DAHMANI KARIMA
- Mr AYACHE SMAIL
- Mr LASFRI SI-ABDELKADER
- Mr CHABI BOUALEM
- Mr BENSOT RACHID
- Mr DJADI AOMAR



Actualités Internationales

Le sud-est asiatique : un enjeu stratégique pour les cimentiers européens et japonais.

Les poids lourds européens et japonais du ciment bataillent pour s'assurer la suprématie de l'Asie du sud-est,qui se relève rapidement de la crise financière de 1997/98 et est considéré comme un marché très prometteur.

Les principaux pays de la région sont désormais dominés par les européens.Des pays comme la Malaisie ,le Cambodge ou la Thaïlande , sont réputés " perdus pour la cause " par les cimentiers nippons.

" Japan Cement Association " estime que plus de 50% des capacités en Asie du sud-est sont déjà aux mains de Holderbank et Lafarge ,mais aussi Allemands , Italiens et Mexicains. En revanche , les japonais pensent disposer d'une marge de manoeuvre en Corée du sud et en Inde .

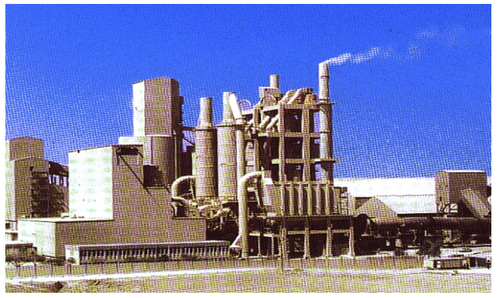
Fin octobre , le numéro un japonais Taiheiyo cement a acquis 30% du capital de Ssangyong Cement, principal cimentier sud-coréen (14.6 millions de tonnes/an) . Mais il a été précédé dans ce pays par Lafarge, qui a racheté en janvier 2000 40% de Halla Cement, (4.7 millions de tonnes/an) et la première opération d'un cimentier étranger sur le sol coréen .

Lafarge a plus que doublé ses ventes en Asie entre 1998 et 1999, et dispose de cimenteries au Bangladesh, en Chine, en Corée du sud en Inde, en Indonésie, an Philippines et en ouvrira fin 2001 une deuxième en Chine .

Outre le géant Taiheiyo qui lui aussi est très présent en chine (3 cimenteries), et qui c'est récemment étendu en Papouasie-Nouvelle Guinée, au Bangladesh et au Philippines, un deuxième groupe Japonais actif dans la région Mitsubishi Materials prévoit d'étendre sa présence en Chine (une cimenterie) et a établi au Vietnam le 18 octobre, avec d'autres partenaires, la plus grosse cimenterie du pays (Nighi Son Cement, 2.27 millions de tonnes/an) .

La contre -attaque des Japonais n'a pas pour seul objectif d'empêcher les Européens de s'emparer de l'Asie, mais aussi d'éviter que ceux-ci n'utilisent leurs implantations de la région pour inonder l'archipel d'exportations à bas prix .

R. STITI
Responsable Assurance Qualité
(Source : AFP)



De la métrologie dimensionnelle

L'Incertitude



Etalon du mètre de Breteuil, à Sèvres

Mesurer, c'est comparer une grandeur physique inconnue avec une grandeur de même nature prise comme référence à l'aide d'un instrument .

Mesurer c'est aussi quantifier le résultat de cette comparaison à l'aide d'une valeur numérique associée à une unité de référence et d'une incertitude .

En effet souvent de nombreuses causes d'erreurs viennent affecter le résultat brut d'un mesurage :
La grandeur mesurée, elle même parfois mal définie, varie dans le temps ou l'espace. Parfois elle est affectée par le procédé de mesure. Le mode opératoire utilisé introduit des erreurs. De nombreuses "grandeurs d'influence" caractérisent les conditions qui influent sur le résultat . Une fois prises en compte toutes les causes d'erreurs, on appelle incertitude de mesure le paramètre associé au résultat qui caractérise la dispersion des valeurs numériques, raisonnablement attribuées aux mesurandes.

Par ailleurs, les "fournisseurs" de résultats de mesures et leurs "clients" ont besoin d'exprimer les résultats en utilisant des références reconnues sans équivoques par chacun des acteurs et en exprimant de façon scientifique convenue l'incertitude associée.

C. RAMDANE
Ingénieur Mécanicien

PARUTION DE TEXTES OFFICIELS

*Décret exécutif N°2000-110 du 6 safar 1421 correspondant au 10 mai 2000 modifiant et complétant le décret N° 90-132 du 15 mai 1990 relatif à l'organisation et au fonctionnement de la normalisation.(JORA N° 28 du 14 mai 2000).

*Décret exécutif N°2000-111 du 6 safar 1421 correspondant au 10 mai 2000 relatif au conseil algérien d'accréditation des organismes d'évaluation de la conformité.(JORA N° 28 du 14 mai 2000).

*Circulaire du 20 mai 2000 relative à la cohérence entre les normes et les règlements techniques.

Flashs de la normalisation

Normes homologuées relatives aux matériaux de construction .

LIANTS -BETONS GRANULATS

NA 429: 1989 : béton- classification de la consistance Arrêté du 25/03/1995 publié dans le J.O n° 56 du 01/10/1995).2p .
NA 442: 1994 Liants hydrauliques définitions, classifications et spécifications des ciments (Arrêté du18/09/1996 publiée dans le J.O n°19 du 02/04/1997). 6p.
NA 775: 1990 : Adjuvants pour bétons, mortier et coulis- définition- classification et marquage (Arrêté du 25/03/1995publiée dans le J.O n°56du01/10/1995).8p.NA 776: 1990- Adjuvants pour bétons mortier et coulis- accélérateur de durcissement sans chlore (Arrêté du 25/03/1995 publié dans le J.O n°56 du 01//10/1995).3p.NA 777Ê: 1990 Adjuvants pour bétons, mortier et coulis- hydraufuges de masse (Arrêté du 30/11/1994 publié dans le J.O,n°41du 20/07/1995).2p
NA 815: 1990 :Adjuvants pour bétons, mortier et coulis- bétons normaux pour adjuvants (Arrêté du 30/11/1994 publié dans le J.O n°41 du 20/07/1995).9p.
NA 816: 1990 : Adjuvants pour bétons, mortier et coulis- Adjuvants non expansifs pour coulis courants d'injection pour précontraintes(Arrêté du 25/03/1995 publié dans le J.O n°56 du 01/10/1995).3p
NA 817: 1990-Adjuvants pour bétons, mortier et coulis- plastifiants(Arrêté du 30/11/1994 publié dans le J.O n°41du 20/07/1995).3p.
NA 819: 1990 : Adjuvants pour bétons, mortier et coulis-Réducteurs d'eau- plastifiants (Arrêté du 30/11/1994 publié dans leJ.O n°41 du 20/07/1995).3p.
NA 820: 1990 : Adjuvants pour bétons, mortier et coulis-Retardateur de prise(Arrêté du 30/11/1994 publié dans le J.O n° 41 du20/07/1995).2p.
NA 821: 1990 : Adjuvants pour bétons, mortier et coulis- Entraineurs d'air(Arrêté du 30/11/1994 Publié dans le J.O n° 41 du 20/07/1995).2p.
NA 1940: 1992 :Adjuvants pour bétons, mortier et coulis-Ciment de référence (Arrêté du 30/11/1994 publié dans le J.O n° 4 du 20/07/1995).1p.
NA 2602: 1992 :Béton- Classification et désignation des bétons hydrauliques (Arrêté du 30/11/1994 publié dans le J.O n° 41 du 20/07/1995).4p.
NA 2832: 1992 :Béton- Caractéristiques particulières des machines hydrauliques pour essais de compression(presse pour matériaux durs) (Arrêté du 25/03/1996 publié dans le J.O n° 41 du 01/10/1995).4p.
NA 2833 : 1992 :Béton- Caractéristiques particulières des machines hydrauliques pour essais de flexion des matériaux durs (Arrêté du 25/03/1996 publié dans le J.O n° 41 du 01/10/1995).4p.

Normes relatives aux matériaux de construction adoptées en 2000.
NA 5000 : Adjuvants pour bétons, mortiers et coulis coulis couvrant d'injections pour précontrainte mesure de la fluidité et de la réduction d'eau .
NA 5033 :Liants hydrauliques- ciments pour travaux dans les milieux moyennement agressifs.
Normes relatives aux matériaux de construction révisées en 2000.
NA 442 Liants hydrauliques- Ciments courants- composition, spécifications et critère de conformité . (Normes Homologuées).
NA 443 : Ciments pour travaux dans les milieux fortement agressifs.
NA 5026: Liants hydraulique vérification de la qualité des livraisons-Emballage marquage .

Installation du conseil National
De la normalisation .

Mr le ministre de l'industrie etde la restructuration a procédé à l'installation du conseil national de la normalisation
Le 04 décembre 2000.

Message pour le CETIM



Se rapprocher davantage de ses utilisateurs, de ses partenaires tel est le souci du CETIM qui dans la foulée de l'accréditation qu'il vient d'obtenir lance le bulletin. L'existence de ce nouveau moyen de communication est bien la preuve que le CETIM entend remplir pleinement sa mission d'assistance et de soutien à l'industrie des matériaux de construction.
Nous ne pouvons que nous réjouir de ce nouvel outil pour les professionnels Des matériaux de construction et cette initiative mérite bien tous nos Encouragements.
Le dynamisme de l'équipe en charge de ce bulletin nous laisse entrevoir un avenir prometteur; nous sommes convaincus que CETIM INFO constituera bientôt une référence sérieuse dans le domaine de la communication d'entreprise.

De la communication

" l'incompréhension et le malentendu, l'inquiétude et le soupçon sont au début de la communication. Ce n'est que par l'échange, la persévérance des ouvertures, l'écoute réciproque que les interlocuteurs arrivent à se détendre et enfin à se comprendre".

Adresses & Téléphones

Direction Générale
Tél : 024.81.67.78
Fax: 024.81.72.98
Centre de documentation et informations
Tél:024.81.82.20
Département téchnico-commercial
Tél: 024.81.99.79 / 024.81.55.37
Département qualité
Tél : 024.81.99.78
Département Laboratoire Central
Tél /Fax :024.81.75.84
Département études et appui à la production
Tél: 024.81.99.75
Adresse
Cité Ibn Khaldoune, BP 93 BOUMERDES 35000
E - mail : cetim@wissal.dz
Centre de documentation et information

A NOS LECTEURS

Cet espace est le votre

Toute suggestion, critique ou proposition émanant aussi bien de l'intérieur de notre entreprise que de son environnement et permettant l'amélioration et l'enrichissement de cet outil de communication est la bienvenue.

Faites nous parvenir vos articles et communications à :

" INFO CETIM / CDI "
Cité Ibn Khaldoune, BP 93 Boumerdes 35000