

TRAVAUX D'ELABORATION DE LA REVISION DE LA NORME NM 10.1.008

GENESE DE LA REVISION DE LA NORME

Les bétons sont les premiers matériaux normalisés ; En effet la norme NM 10.1.008 est élaborée en 1974 puis révisée en 1989.

Cette norme avec la norme NM 10.1.011 et la norme NM 10.1.003 constitue le référentiel pour les bétons tous types. Par ailleurs, la norme NM 10.1.011 relative aux bétons prêt à l'emploi qui d'application obligatoire est méconnue par la majorité des intervenants en outre la NM 10.1.003 relative aux environnements agressifs n'est applicable que dans des projets maritimes.

La norme actuelle NM 10.1.008 rédigée selon l'ancien modèle à savoir une norme doit regrouper toutes les spécifications et les essais afférents au matériau normalisé, regroupe en outre de quelques spécifications du béton, celles des autres constituants (granulats et eau).

C'est ainsi qu'il devenu judicieux de réviser cette norme qui dictée en outre par les instructions de Monsieur le Premier Ministre concernant la révision des normes relatives aux matériaux de construction.

DEROULEMENT DES TRAVAUX DE REVISION

Le groupe de travail chargé par le comité technique de normalisation des bétons, mortier et dérivés c'est attelé pour l'élaboration de la révision de la norme NM 10.1.008 relative au béton à l'instar des autres comités des matériaux de construction.

Les travaux se sont déroulés comme suit :

Etat des lieux : Les pratiques actuelle :

L'étude relative aux prescriptions du lot béton dans les cahiers de charges des différents grands projets, menée par les membres du groupe, a montré l'existence des pratiques qui sont les suivantes en fonction du référentiel adopté :

Le référentiel européen EN 206 (la majorité);

Le référentiel européen et marocain (Pour les travaux maritime et de bâtiment);

Le référentiel marocain et les manuels propres (unique : l'ONCF).

Ainsi, le groupe de travail a pris comme base la norme EN 206-1 qui a subi plusieurs modifications depuis 1999.

Travaux d'adaptation :

Les travaux d'adaptation ont pris plus de sept ans de travail et ils sont axés principalement sur :

Domaine d'application : Béton malaxé

Définitions

Classes d'exposition

Exigences relatives aux nouvelles spécifications des bétons

Critères de conformité

Condition de livraison et modalité de réception des bétons.

Consultation des membres du comité européen du béton : LCPC, ATILH, CRIC

Les bétons sont les premiers matériaux normalisés ; En effet la norme NM 10.1.008 est élaborée en 1974 puis révisée en 1989.

Cette norme avec la norme NM 10.1.011 et la norme NM 10.1.003 constitue le référentiel pour les bétons tous types. Par ailleurs, la norme NM 10.1.011 relative aux bétons prêt à l'emploi qui d'application obligatoire est méconnue par la majorité des intervenants en outre la NM 10.1.003 relative aux environnements agressifs n'est applicable que dans des projets maritimes.

La norme actuelle NM 10.1.008 rédigée selon l'ancien modèle à savoir une norme doit regrouper toutes les spécifications et les essais afférents au matériau normalisé, regroupe en outre de quelques spécifications du béton, celles des autres constituants (granulats et eau).