



Pour des normes adaptées, modernisées et applicables

Le souci de la qualité Au service de la sécurité et de la durabilité des constructions

Pourquoi se soucier tant de la qualité des ciments et de leur conformité aux normes ?

Pourquoi se préoccuper tant de l'élaboration de normes spécifiques ? Pourquoi veiller à les enrichir et à les faire évoluer ?

Pourquoi se soucier des procédures de contrôle et de certification des ciments ?

Pourquoi veiller à diffuser et à faire connaître les normes, les référentiels et les bonnes pratiques pour l'utilisation des ciments ? Pourquoi se préoccuper de promouvoir le souci de la qualité dans l'acte de bâtir ?

C'est qu'il y va de la durabilité des constructions. Et, au-delà, de la sécurité de ces constructions et de l'intégrité de leurs occupants.



Dans le cadre des structures de concertation mises en place par l'Administration (comité technique de normalisation, comité technique de certification pour les liants hydrauliques, les bétons et leurs dérivés, commissions consultatives), les cimentiers participent à l'élaboration des normes relatives aux ciments et aux matériaux à base de ciment ainsi qu'aux textes réglementaires pour les essais de contrôle et pour la gestion de la certification de ces produits.

Le but est de disposer d'un arsenal réglementaire qui couvre une large gamme de ciments, et de constituants des bétons (sables, granulats, eau de gâchage), ce qui garantit la mise sur le marché de produits satisfaisant aux exigences de performance que requièrent les différents types de construction.

Ceci nécessite, entre autres, de procéder à une mise à jour régulière des textes en adéquation avec les innovations techniques en matière de fabrication de produits, d'ingénierie et de mode de construction.

Afin de renforcer le système de gestion de la qualité chez les producteurs ainsi qu'auprès des instances de l'Administration en charge de la normalisation et de la certification, des partenariats et des benchmarkings sont développés avec des opérateurs étrangers ayant une expertise dans ce domaine.



QUALITÉ & DURABILITÉ



Information et sensibilisation

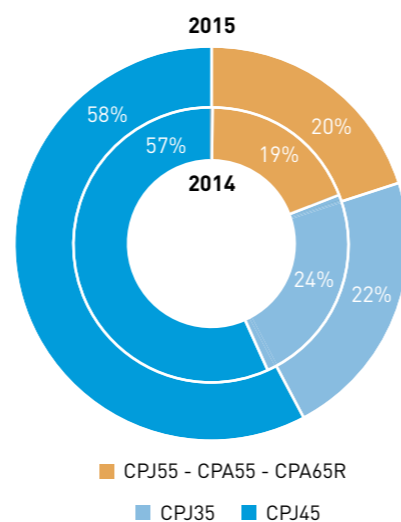
En partenariat avec l'Administration en charge de la normalisation et de la certification des produits et en étroite concertation aussi avec les fédérations professionnelles, les cimentiers développent des actions d'information et de vulgarisation des dispositions réglementaires normatives et de mise en œuvre à l'attention des prescripteurs (architectes, bureaux d'études, laboratoires,...), des donneurs d'ordre et des maîtres d'ouvrage.

Pour une amélioration continue des performances

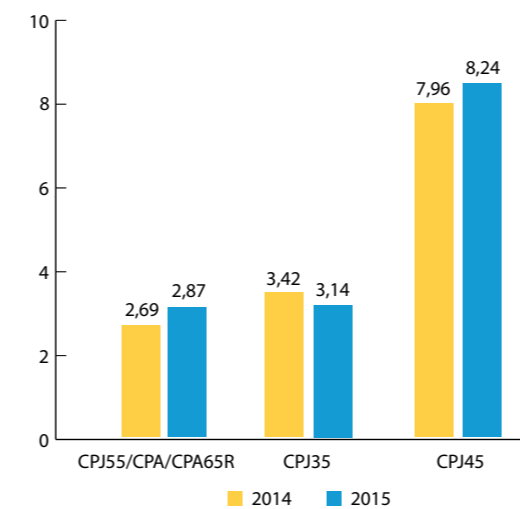
Dans le souci de garantir la qualité de leurs produits, les cimentiers ont mis en place, au sein des unités de production, un système de management qualité.

Aujourd'hui, tous les ciments produits bénéficient de la certification NM. Et l'ensemble des cimenteries déjà opérationnelles sont certifiées ISO 9001. Celles en cours de construction sont conçues pour l'être rapidement.

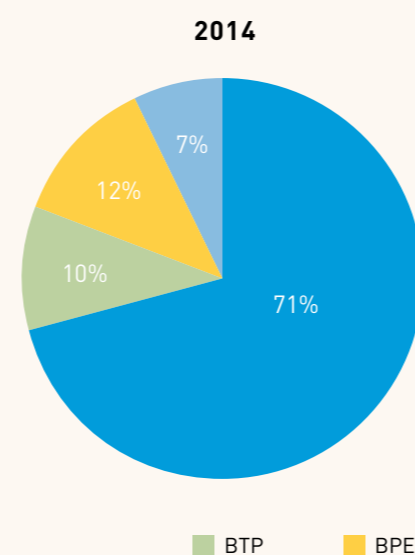
Les ciments commercialisés et leurs utilisations



CUMUL DES CONSOMMATIONS
2014 - 2015

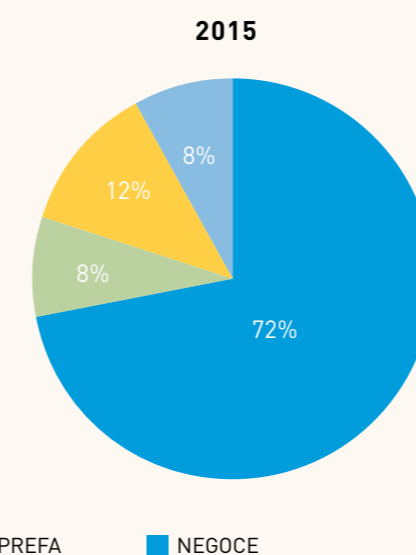


CONSOMMATIONS PAR TYPES DE CIMENTS
(millions de tonnes)



■ BTP ■ BPE ■ PREFA ■ NEGOCE

CONSOMMATIONS PAR CANAL



CATÉGORIE ET CLASSE

DOMAINES D'APPLICATION

CPJ 35

Travaux de fondation en milieu non agressif, mortier pour hourdage, béton armé faiblement sollicité, travaux de maçonnerie divers.

CPJ 45 et CPJ 45 R

Tous les ouvrages en béton armé nécessitant des résistances élevées :
Grands barrages.
Centrales thermiques.
Routes et autoroutes.
Génie civil industriel.
Préfabrication et béton manufacturé.

CPJ 55 et CPJ 55 R

Ouvrages en béton armé à taux de travail élevé.
Travaux exigeant un décoffrage rapide.
Préfabrication et béton manufacturé.

CPA 55, CPA 55 R, CPZ 45, CHF 45, CLC 45,

Sont produits sur commande à usage spécifique (enduit, milieu agressif, humide, maritime,...)

Norme des spécifications des liants hydrauliques [ciments] NM 10.1.04 • Norme relative aux spécifications des ciments pour travaux en eaux à teneur de sulfate NM 10.1.156 • Norme relative aux spécifications des ciments pour travaux en mer NM 10.1.157 • Norme relative aux spécifications des ciments à teneur en soufre limités pour béton précontraint NM 10.1.158 • Circulaire relative à la marque de conformité aux normes marocaines sur les produits industriels • Circulaire particulière relative à l'attribution du droit d'usage de la marque de conformité sur les liants hydrauliques ciments. • Norme relative aux bétons NM 10.1.008 • Norme des techniques d'essais des liants hydrauliques NM 10.1.005 • Norme relative à la détermination des constituants des ciments NM 10.1. 162 • Norme relative aux spécifications des granulats pour bétons NM 10.1.271 • Norme relative à l'eau de gâchage NM 10.1.353