

1. Introduction: Telecharger maintenant Le beton est un melange dont la composition a une profonde influence sur ses caracteristiques; mais si les caracteristiques attendues sont la plupart du temps bien definies, la mise au point d'un beton approprie peut s'averer plus delicate. On mesure donc l'importance de l'etude de la formulation du beton, d'autant plus necessaire que les caracteristiques requises sont elevees. > La norme NF EN 206-1: La norme europeenne NF EN 206-1 remplace la norme beton pret a l'emploi XP P 18-305 avec un champ d'application elargi. Les parametres sont en effet nombreux: Les donnees du projet : caracteristiques mecaniques, dimensions de l'ouvrage, ferrailage... Elle s'applique a tous les betons de structure: betons fabriques sur chantier, betons prêts a l'emploi et betons pour produits prefabriques. Les donnees du chantier: materiel de mise en oeuvre, conditions climatiques... Les donnees liees aux proprietes du beton: maniabilite, compacite, durabilite, aspect esthetique...