

Universite DJILALI BOUNAMA KM 1ere annee LMD/TC/SNV Cours de Biologie Cellulaire Chapitre V : Chromatine, Chromosomes et noyau cellulaire Introduction : En general, les cellules eucaryotes possedent un seul noyau mais il existe des cellules qui en possedent deux ou des cellules qui en possedent plusieurs, on dit qu'elles sont plurinucléées, ce noyau contient le materiel genetique appele chromatine. Les histones sont organisees en un octamere forme de 2 molecules de chacun des 4 types suivants : H2A, H2B, H3, H4. Le nucleosome represente l'unite fondamentale de la chromatine.