2. Le nombre 46637 a été utilisé parce qu’il est premier .En effet, puisque les formules utilisées pour les positions dans les deux cas(linéaire et quadratique) comportent des modulos ,ce nombre a été choisi pour minimiser les collisions. Ce nombre a été choisi vu sa grande valeur pour permettre alors d’insérer un grand nombre de valeurs dans ces tableaux et éviter le plus possible les collisions.