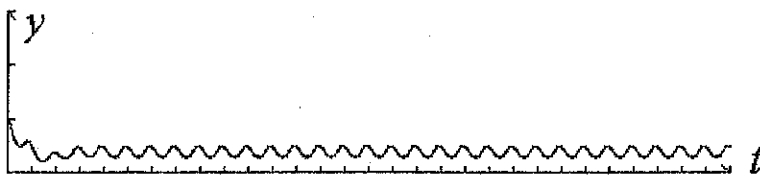
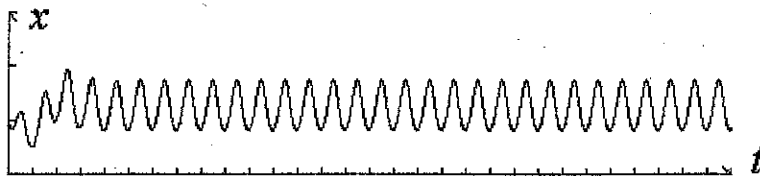
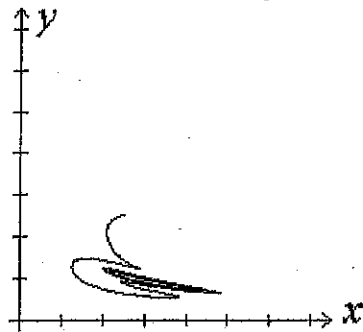


Pour $a_0 = 3 * \pi$ le système converge vers un attracteur périodique



Pour $a_0 = 4 * \pi$ le système converge vers un attracteur "étrange"

