

## القلابات S' FLOP- FLIP

### تمهيد

يتم تصنيف الدوائر المنطقية إلى مجموعتين كبيرتين. وقد تم توصيل مجموعات البوابات التي وصفناها فيما سبق كدوائر منطقية توافقية **Combinational Logic Circuits** ، والتي كانت تمثل فيها البوابات المنطقية ركيزة البناء الأساسية. وفي هذه الوحدة سنقوم بدراسة المجموعة الثانية وهي الدوائر المنطقية التعاقبية والتي تتميز بخاصية الذاكرة وركيزة البناء الأساسية فيها هي دائرة القلاب (FLIP - FLOP) ،