Circuits logiques

1. Transistors
   - milliards par puce
   - interrupteur commandé
2. Portes
   - NAND, NOR
   - XOR, XNOR
   - NON, ET, OU
   - symboles américains et européens
3. Circuit combinatoire
   - sorties selon les seules entrées
   - table de vérité → circuit
4. Demi-additionneur
   - somme : XOR
   - retenue : ET
5. Additionneur complet
   - deux demi-additionneurs
   - retenue entrante
6. Multiplexeur
   - selon un signal de sélection
   - choisit une entrée