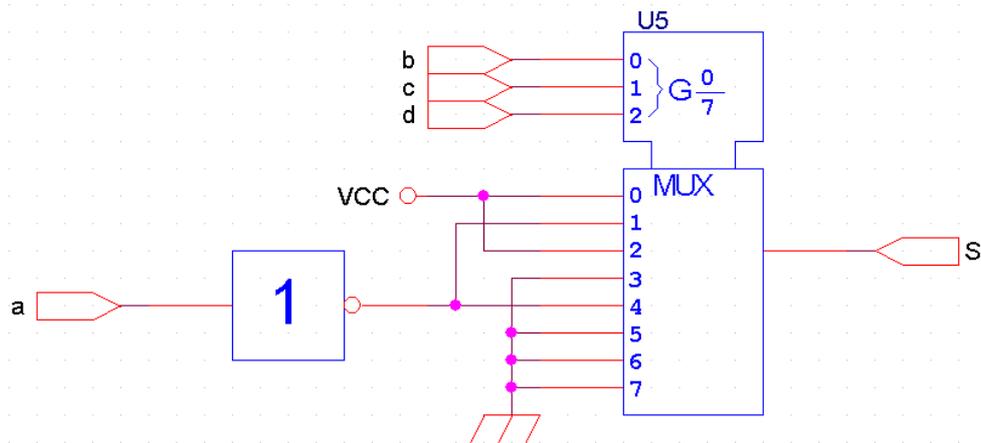


Exercices sur les Circuits Combinatoires

A). Le Multiplexeur :

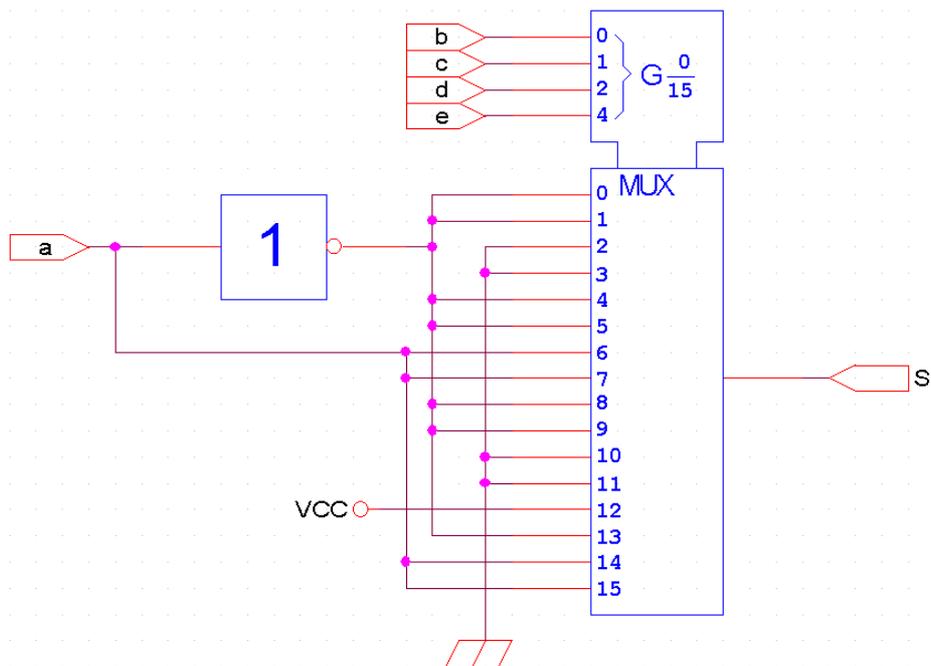
I). Exercice 1 :

Donnez l'équation simplifiée du schéma suivant :



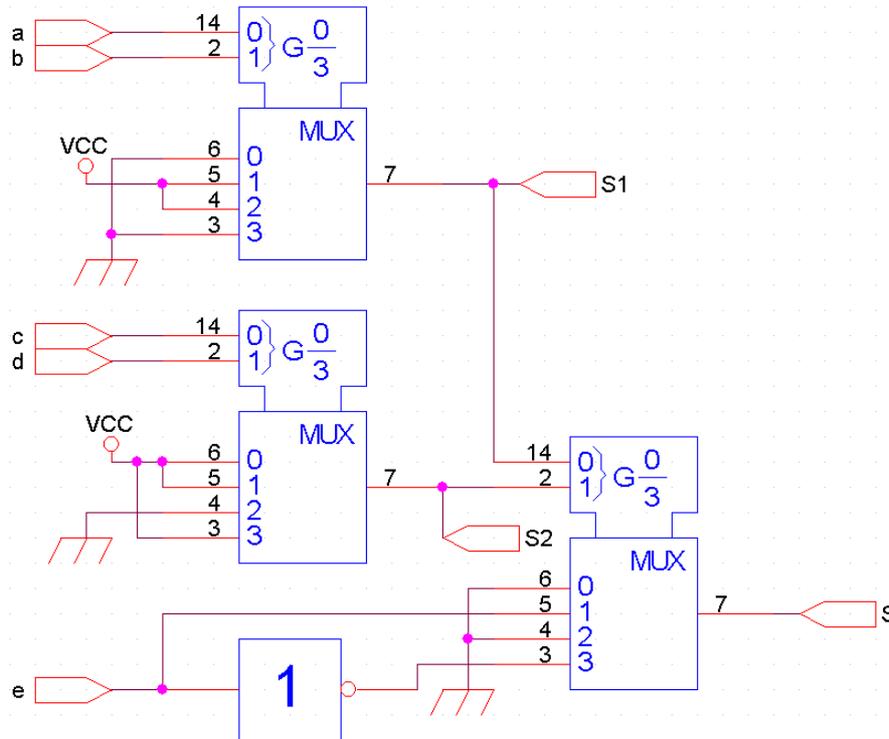
II). Exercice 2 :

Donnez l'équation simplifiée du schéma suivant :



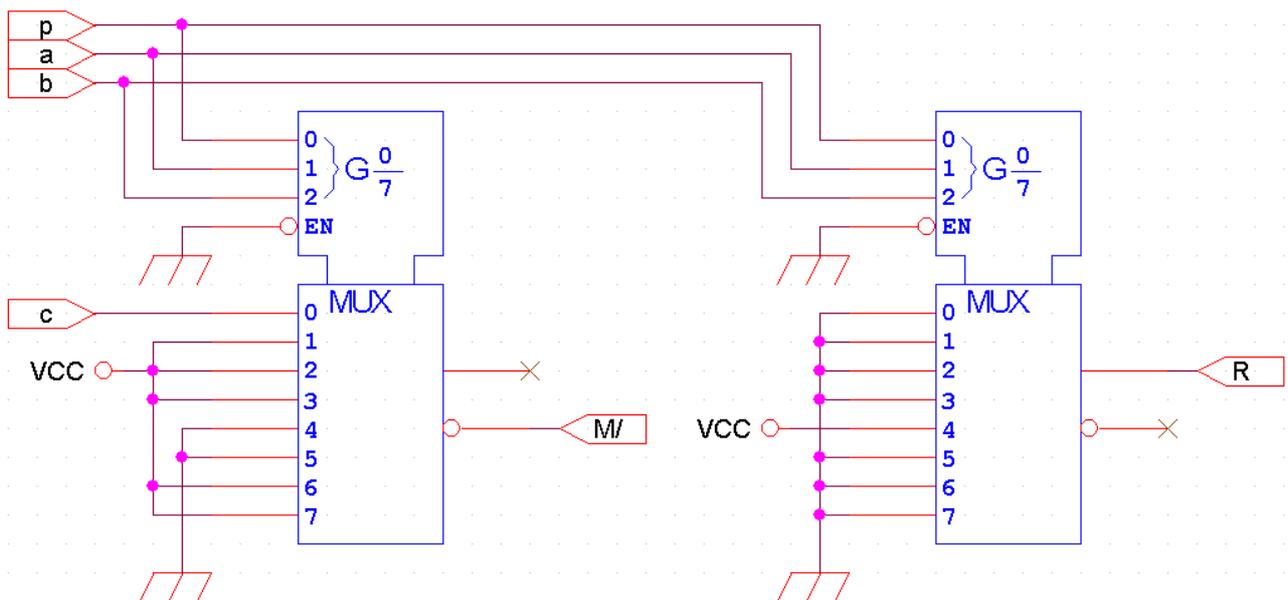
III). Exercice 3 :

Donnez l' équation simplifiée S du schéma suivant :



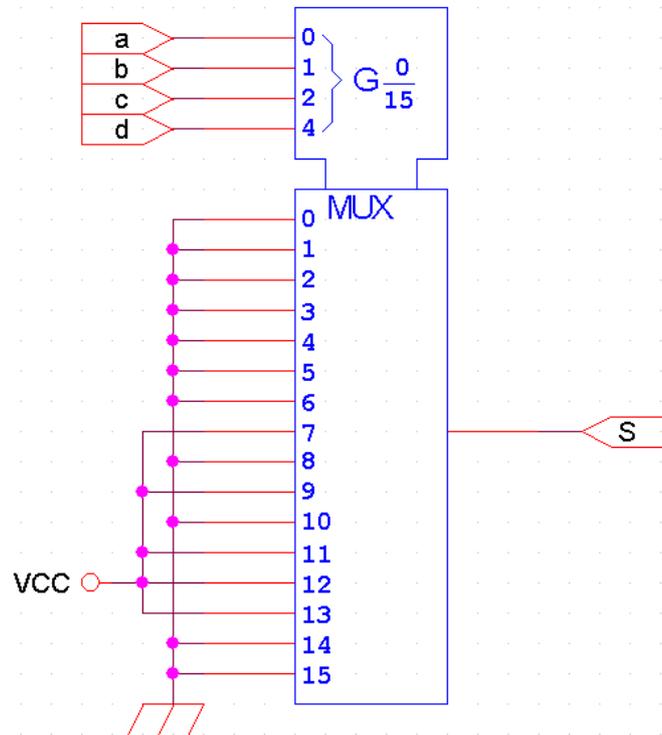
IV). Exercice 4 :

Donnez les équations simplifiées du schéma suivant :



V). Exercice 3 :

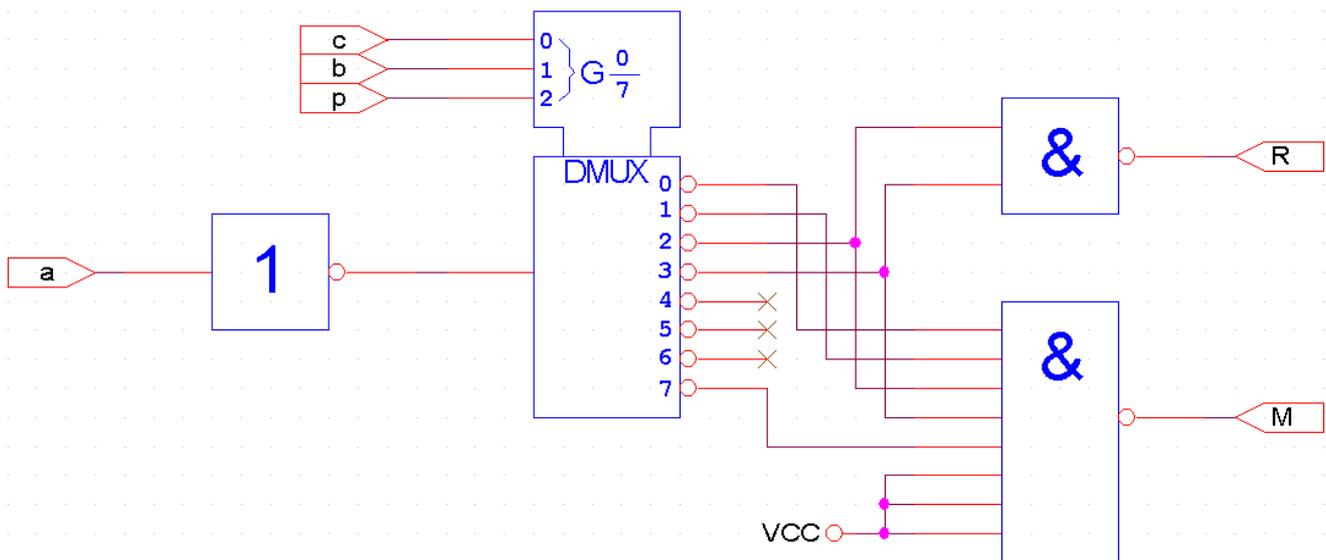
Donnez l' équation simplifiée S du schéma suivant :



B). Le Démultiplexeur :

I). Exercice 1 :

Donnez les équations simplifiées du schéma suivant :



C). Le Décodeur :

I). Exercice 1 :

Donnez l'équation simplifiée F du schéma suivant :

