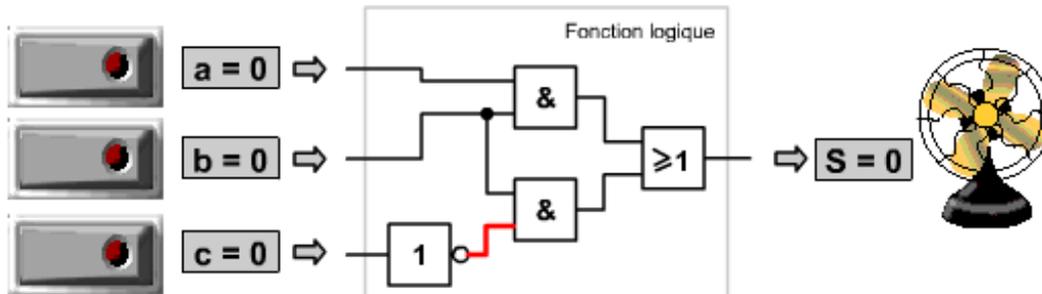


Exercice 1



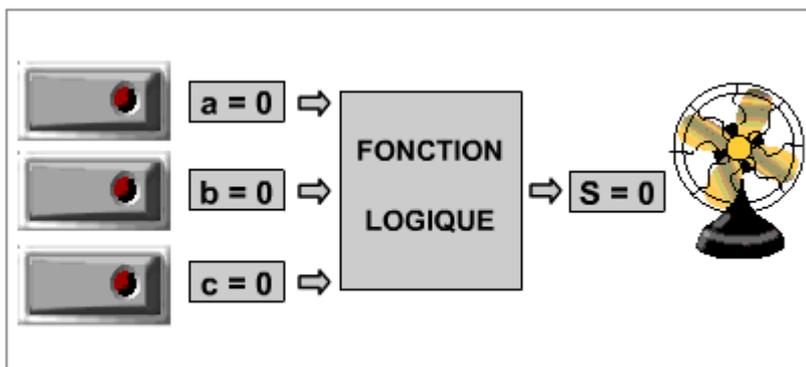
a	b	c	S
0	0	0	—
0	0	1	—
0	1	0	—
0	1	1	—
1	0	0	—
1	0	1	—
1	1	0	—
1	1	1	—

Ecrire l'équation logique correspondant à ce logigramme

Tracer le schéma électrique correspondant à ce logigramme

Compléter la table de vérité associée à ce logigramme.

Exercice 2



a	b	c	S
0	0	0	—
0	0	1	—
0	1	0	—
0	1	1	—
1	0	0	—
1	0	1	—
1	1	0	—
1	1	1	—

Compléter la table de vérité

Ecrire l'équation logique

Tracer le logigramme

Tracer le schéma électrique