

Description de la fonction traiter d'un éclairage par Va et Vient

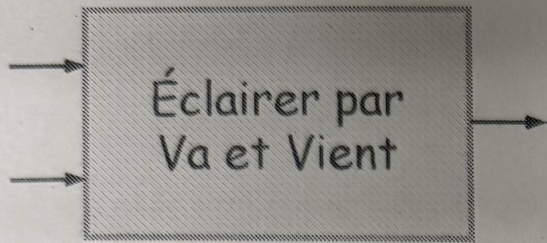


Table de vérité

a	b	L
0	0	0
0	1	1
1	0	1
1	1	0

Equation booléenne

$$L = \bar{a} \cdot b + a \cdot \bar{b}$$

non actionné
L actionné

Logigramme

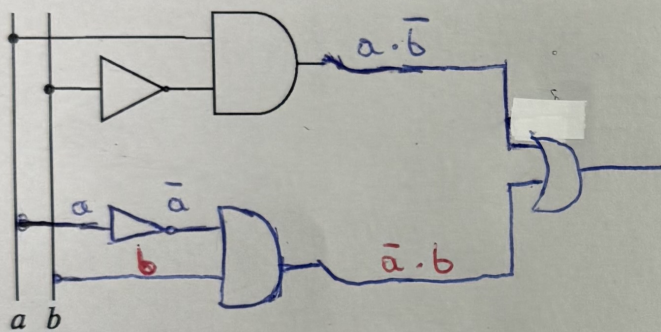
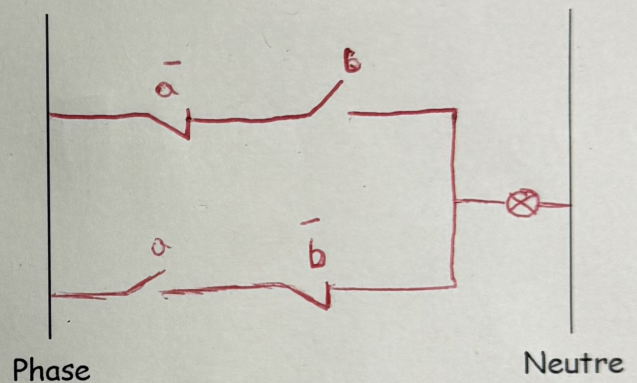
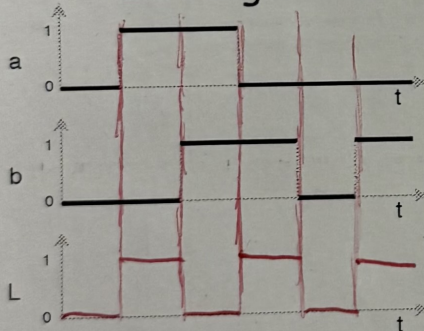


Schéma à contacts



Chronogramme



Pseudo-Code

```

> TANT QUE Vrai
>   FAIRE
>     LIRE a
>     LIRE b
>     SI ..... = Vrai
>     ALORS
>       FAIRE
>       L <- ....
>     SINON
>       FAIRE
>       L <- ....
>     FIN SI
>     ECRIRE L
>   FIN TANT QUE
    
```

Algorithme

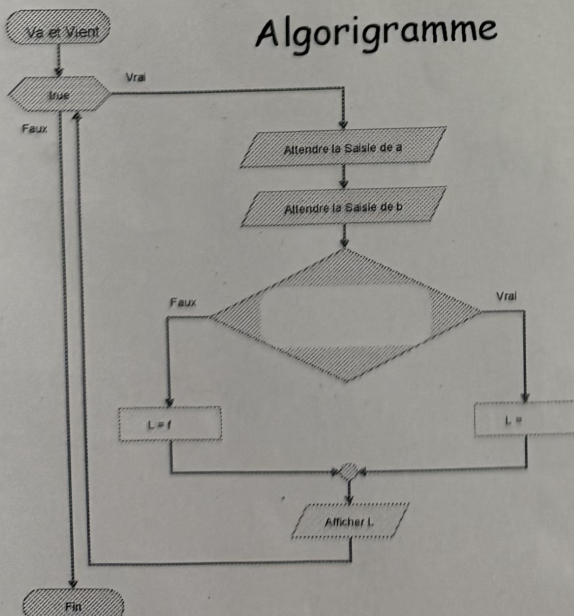


Diagramme d'états

