

TP n°..	Câblage fonction logique PC	<u>Intervenant(s) :</u>
------------	--	---

Fiche contrat

<u>Objectif :</u>	Être capable de réaliser un câblage électrique virtuel sur PC
<u>Fonction :</u>	Identifier
<u>Activité :</u>	Câblage électrique
<u>Tâche :</u>	Interprétation des résultats

Ordre de Travail

<u>On donne :</u>	L'ordre de travail PC avec le GDA-simulation
<u>On demande :</u>	De réaliser les câblages proposés De tester De les analyser
<u>On exige :</u>	Que les câblages soient justes et correctement réalisés Que le travail soit propre Que le travail se déroule dans le calme

Auto-évaluation (mettre une croix dans les cases correspondantes)

Action effectuée	---	--	-	+/-	+	++	+++
Les câblages et les interprétations sont corrects							
Le travail est propre (câblage et rédaction)							
Le travail s'est déroulé dans le calme							

/20

Schéma n°1 :

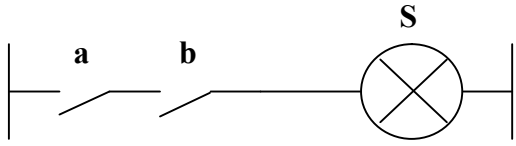


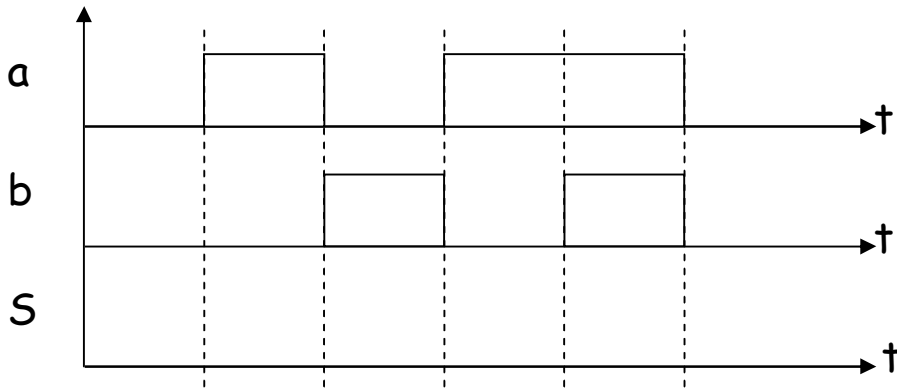
Table de vérité :

a	b	S
0	0	
1	0	
0	1	
1	1	

Equation :

S=.....

Chronogramme :



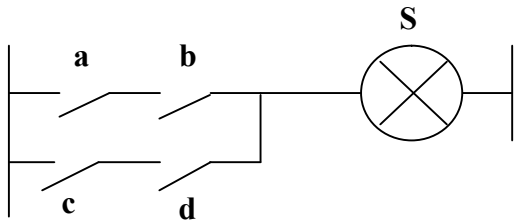
TP
n°..

Câblage fonction logique PC

Intervenant(s) :

.....
.....

Schéma n°2 :



a	b	c	d	S
0	0	0	0	
1	0	0	0	
0	1	0	0	
1	1	0	0	
0	0	1	0	
1	0	1	0	
0	1	1	0	
1	1	1	0	
0	0	0	1	
1	0	0	1	
0	1	0	1	
1	1	0	1	
0	0	1	1	
1	0	1	1	
0	1	1	1	
1	1	1	1	

S=.....

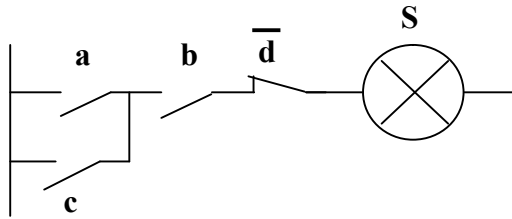
TP
n°..

Câblage fonction logique PC

Intervenant(s) :

.....
.....

Schéma n°3 :



a	b	c	d	S
0	0	0	0	
1	0	0	0	
0	1	0	0	
1	1	0	0	
0	0	1	0	
1	0	1	0	
0	1	1	0	
1	1	1	0	
0	0	0	1	
1	0	0	1	
0	1	0	1	
1	1	0	1	
0	0	1	1	
1	0	1	1	
0	1	1	1	
1	1	1	1	

S=

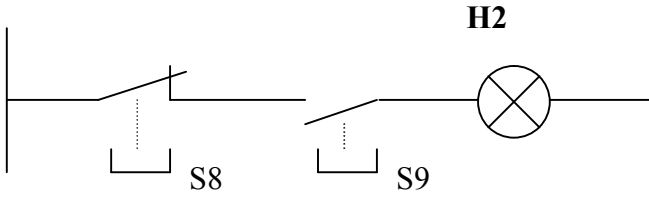
TP
n°..

Câblage fonction logique PC

Intervenant(s) :

.....
.....

Schéma n°4 :



S8	S9	H2
0	0	
1	0	
0	1	
1	1	

H2 =

