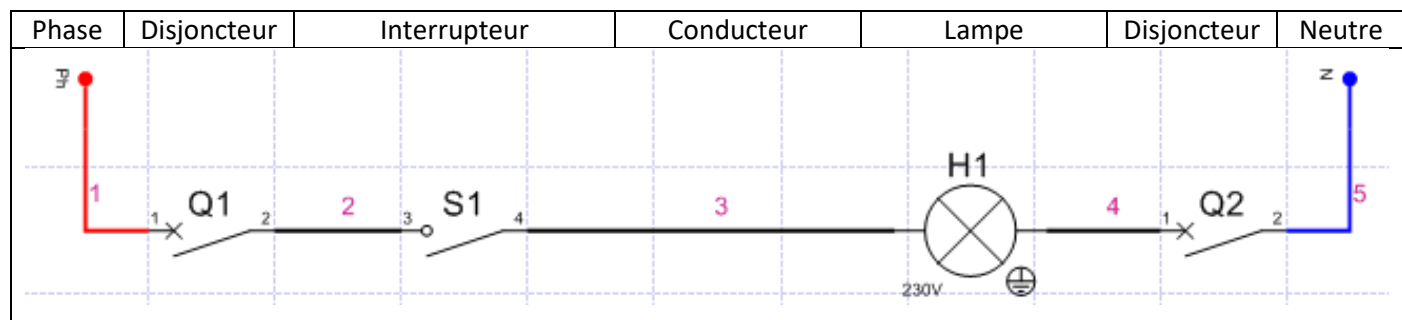


## Travail demandé :

On vous demande de

- Réaliser un câblage électrique en suivant un schéma.
- Essayer votre montage
- Simuler votre montage à l'aide du logiciel Schémaplic

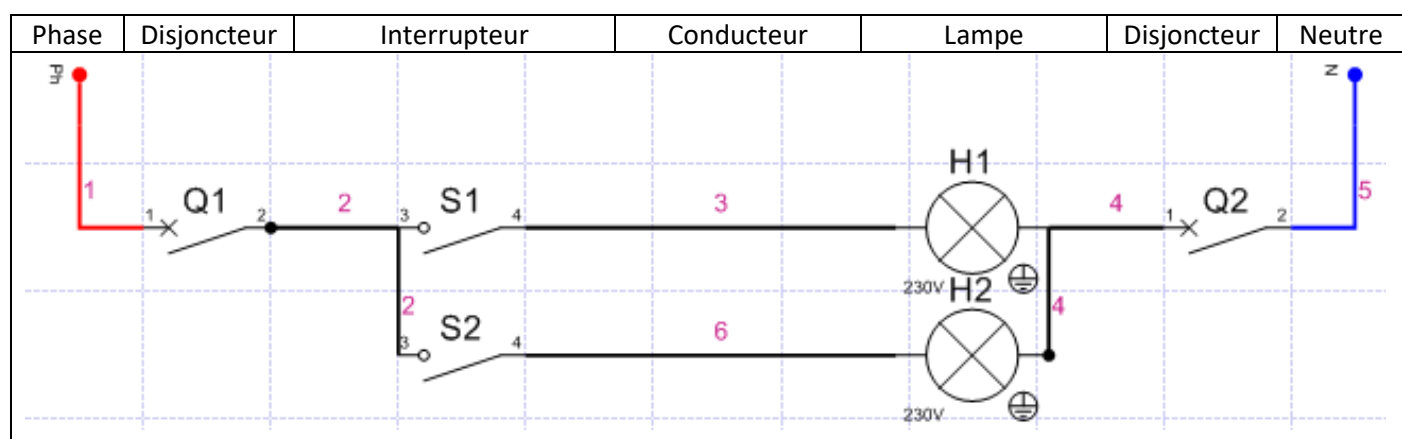
## Le simple allumage :



1. Réalisez ce schéma à l'aide des fils et appareils à votre disposition. Demandez au professeur de vérifier et de tester le montage avec vous.
2. Réalisez le schéma à l'aide du logiciel Schémaplic. Nouveau → Exercice → Électrotechnique niveau 1 → Simple allumage. Complétez le schéma et testez-le.

Exercice validé	
-----------------	--

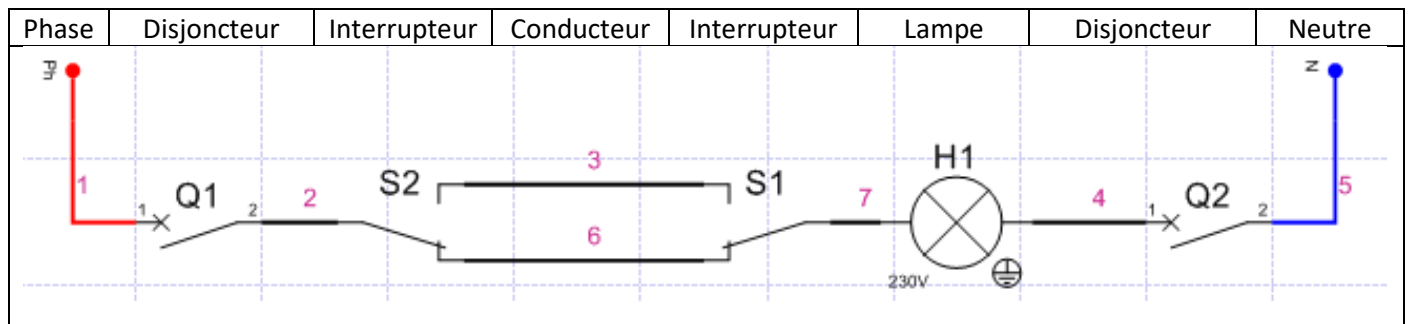
## Le double allumage :



3. Réalisez ce schéma à l'aide des fils et appareils à votre disposition. Demandez au professeur de vérifier et de tester le montage avec vous.
  4. Réalisez le schéma à l'aide du logiciel Schémaplic.
- Nouveau → Exercice → Électrotechnique niveau 1 → Double allumage. Complétez le schéma et testez-le.

Exercice validé	
-----------------	--

Le va et vient :

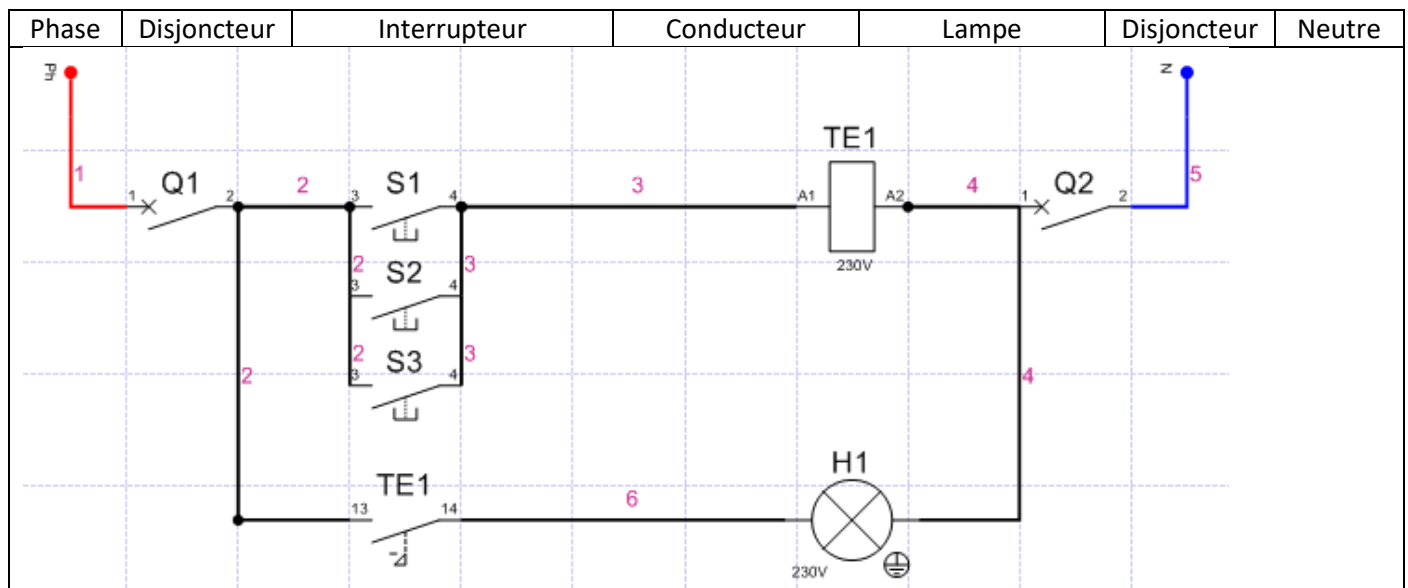


5. Réalisez ce schéma à l'aide des fils et appareils à votre disposition. Demandez au professeur de vérifier et de tester le montage avec vous.

6. Réalisez le schéma à l'aide du logiciel Schémaplic.

Exercice validé	
-----------------	--

Le télérupteur :



7. Réalisez le schéma à l'aide du logiciel Schémaplic.

Nouveau → Exercice → Électrotechnique niveau 1 → Commande par télérupteur. Complétez le schéma et testez-le.

Exercice validé	
-----------------	--

## Synthèse :

Fléchez les éléments entre eux

- |                 |                       |                       |   |
|-----------------|-----------------------|-----------------------|---|
| Simple allumage | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | Permet d'allumer une lampe de plusieurs endroits    |
| Double allumage | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | Permet d'allumer une lampe de deux endroits         |
| Va et vient     | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | Permet d'allumer une lampe d'un point de commande   |
| Télerupteur     | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | Permet d'allumer deux lampes d'un point de commande |

## Exercices supplémentaires

8. Réalisez le schéma à l'aide du logiciel Schemaplic.

Nouveau → Exercice → Électrotechnique niveau 1 → Commande par minuterie avec effet. Complétez le schéma et testez-le.

Exercice validé	
-----------------	--

9. Réalisez le schéma à l'aide du logiciel Schemaplic.

Nouveau → Exercice → Électrotechnique niveau 1 → Montage minuterie sans effet. Complétez le schéma et testez-le.



Exercice validé	
-----------------	--

10. Expliquez à votre enseignant la différence entre la minuterie avec effet et sans effet.

11. Réalisez le schéma à l'aide du logiciel Schemaplic.

Nouveau → Exercice → Électrotechnique Tableaux → Réalisation Tableau 1. Complétez le schéma et testez-le.

Exercice validé	
-----------------	--

	<b>Séquence N°2</b>		NOM :	
			Classe :	
	TP03 – Schemaplic – Les schémas en habitat		Date :	
			Page 4 sur 4	

## Evaluation CPro



### C1 Analyser les conditions de l'opération et son contexte

Les informations nécessaires sont recueillies

--	--	--	--	--	--

### C3 Définir une installation à l'aide de solutions préétablies

Le dossier technique des opérations est constitué et complet

--	--	--	--	--	--

La solution technique proposée répond au besoin du client et elle est pertinente

--	--	--	--	--	--

### C10 Exploiter les outils numériques dans le contexte professionnel

Les applications numériques (logiciels de représentation graphique, de dimensionnement, de chiffrage, ...) sont exploitées avec pertinence

--	--	--	--	--	--

La recherche d'information est faite avec pertinence

--	--	--	--	--	--

### C11 Compléter les documents liés aux opérations

Les documents à compléter sont identifiés

--	--	--	--	--	--

Les informations nécessaires sont identifiées

--	--	--	--	--	--

Les documents sont complétés ou modifiés correctement

--	--	--	--	--	--

Engagement:



Commentaire