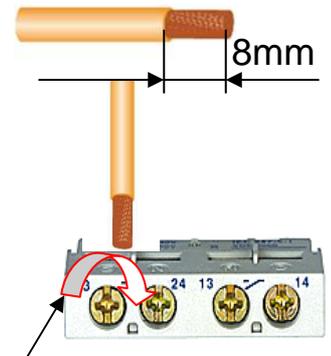




### 3. Réalisation :

En tenant compte des recommandations du professeur et en suivant le schéma électrique, réaliser le montage.

1. Utiliser les outils adaptés, régler les pinces à dénuder suivant les sections des conducteurs, utiliser les tournevis suivant les vis des bornes de raccordements.
2. Dénuder de huit millimètres à peu près l'isolant du conducteur.
3. Ne pas couper de brins ou de fils électriques.
4. Raccorder les conducteurs électriques à droite de la cage de raccordement amont (dans le sens de serrage) et à gauche de la borne de raccordement aval.
5. Raccorder que deux conducteurs par bornes, sauf bornes spéciales et conducteur de protection (vert/jaune), un conducteur par serrage.
6. Ne pas pincer l'isolant sur la borne.
7. Ne pas voir du cuivre sortir de la borne de raccordement (brin, moustache).
8. Resserrer toutes les vis, même les bornes non utilisées.
9. Barrer le trait sur le schéma lorsque j'ai câblé le fils à ses 2 extrémités.
10. Procéder au nettoyage de la zone de travail.



### 4. Conclusion :

- a) Représenter sur le schéma le branchement du multimètre pour pouvoir mesurer la tension électrique. Branchez l'appareil de mesure.
- b) Sur quelle position vous placez votre sélecteur pour mesurer ce courant ?

--



**Attendre l'avis du professeur sur votre montage avant de continuer.**



- c) Branchez la pile puis l'ampoule, relevez la mesure et enlevez l'ampoule.

--