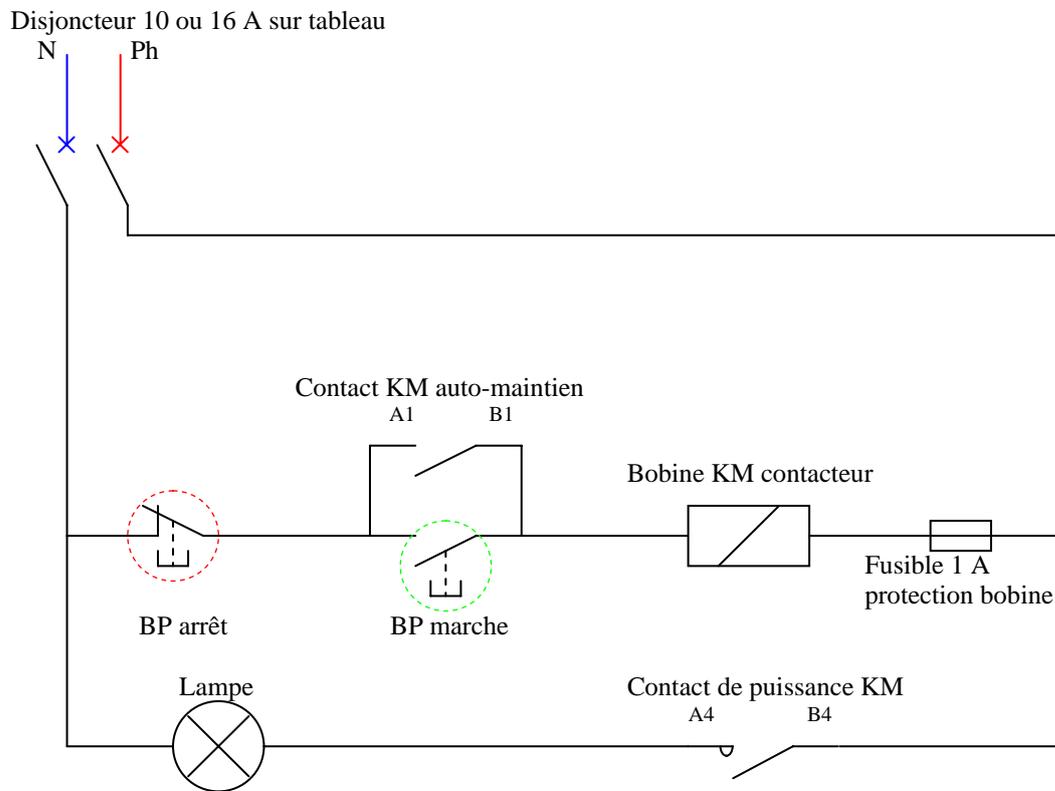


Branchement contacteur – Principe – Question 6087



Tous les contacts sont représentés montage au repos.

Les BP sont à impulsion.

Une impulsion sur le BP marche alimente la bobine, le contact d'auto-maintien se ferme, la lampe s'allume.

Un appui sur le BP arrêt remet le montage au repos.

Normalement, il est courant de dissocier le contact d'auto-maintien, dit « de commande » ou contact auxiliaire, des contacts de puissance, dimensionnés pour conduire des courants plus importants. Ces considérations sont à prendre en compte pour le choix du contacteur, en plus d'autres non évoquées ici.

Si le montage est un télérupteur (unipolaire ici), on supprime le BP arrêt (remplacer par un fil) et l'auto-maintien. Une impulsion sur le BP vert allume la lampe, une autre l'éteint. D'autres BP à fermeture branchés en parallèle permettent la commande à d'autres endroits.

GL