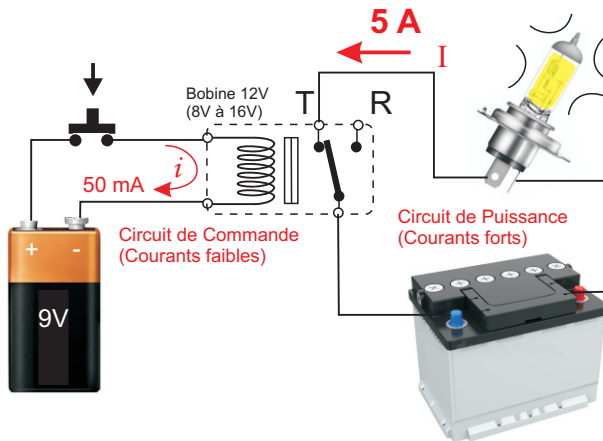


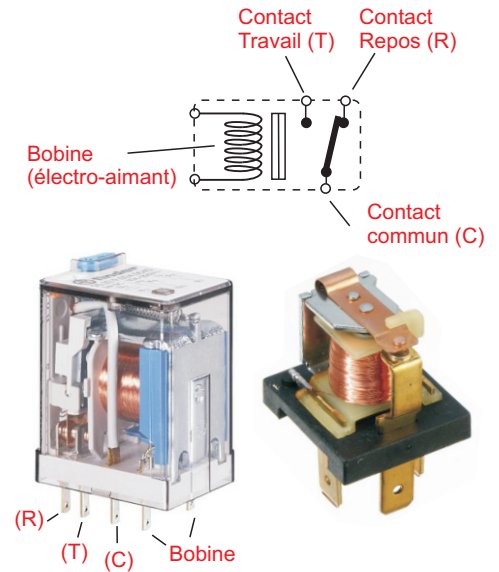
Composants - Les Relais

Principe

Le relais permet de télécommander un courant **fort** avec un courant **faible**.



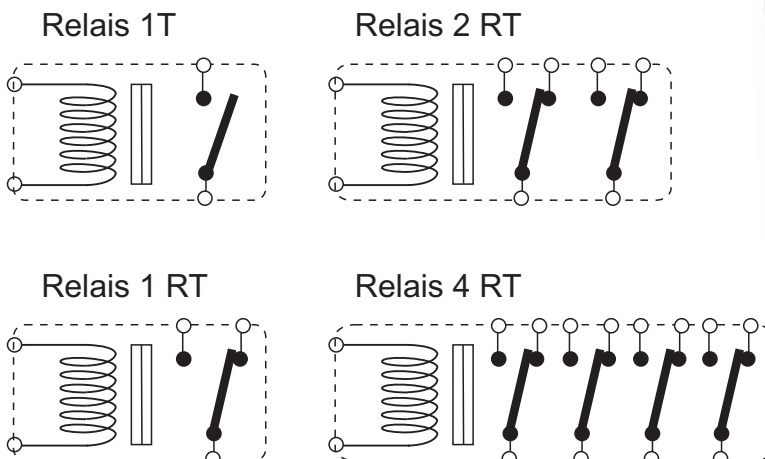
Symbole du Relais



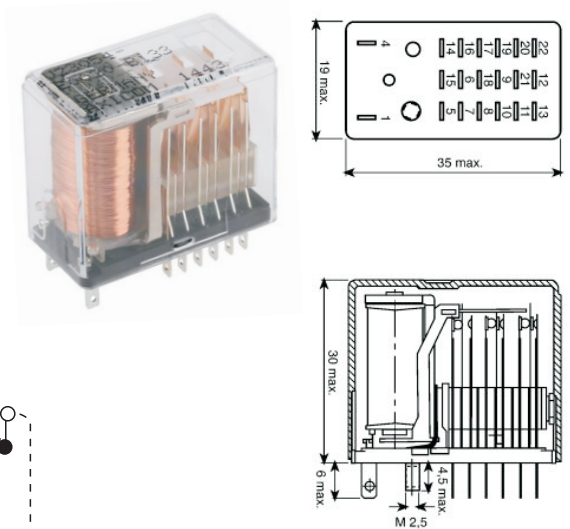
A retenir: La tension indiquée sur la bobine peut tolérer +/- 30% de variation (par exemple de 8 V à 16 V pour un relais 12 V)

Les Relais multiples

Une même bobine peut actionner plusieurs contacts:



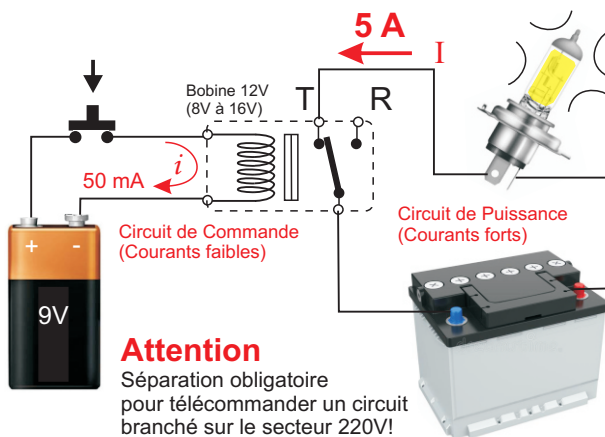
Relais 6 RT



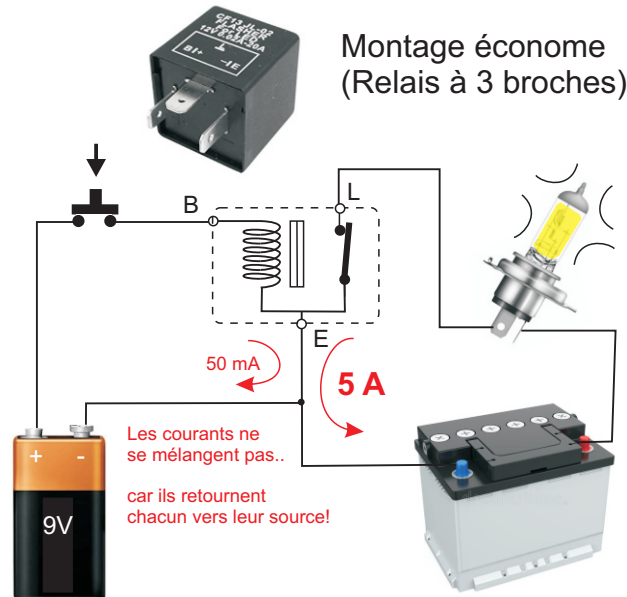
Composants - Les Relais

Montages

Montage de base
(Circuits séparés)

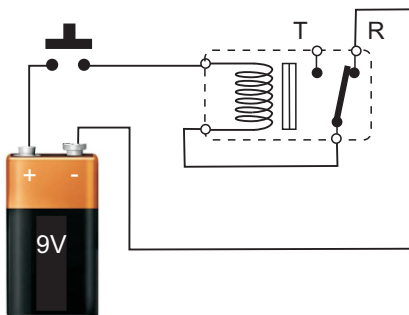


Montage économe
(Relais à 3 broches)



Un Buzzer

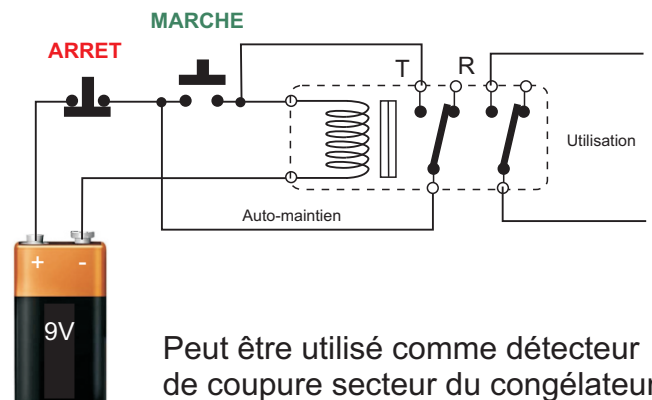
En faisant passer l'alimentation de la bobine par le contact Repos, On réalise une mini-sonnette...!



Pratique pour s'entraîner au Code MORSE...!

Une mémoire Marche / Arrêt

Fonction « Auto-maintien » du relais



Peut être utilisé comme détecteur de coupure secteur du congélateur pendant les vacances...!
(une coupure secteur désactive le relais)