

1 - Exercice de schématisation :

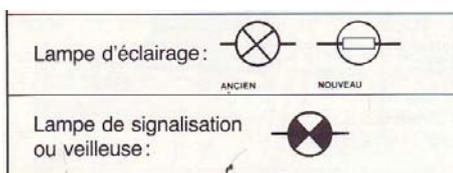
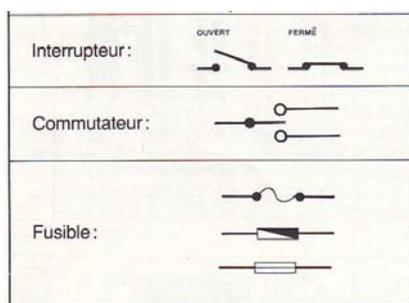
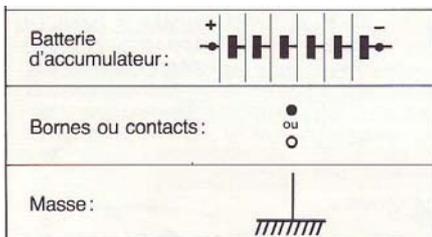
En vous aidant de la liste des symboles fournis,

faites un schéma (simple) de circuit de signalisation comprenant une protection,

deux lampes de (5 Watts) pour l'AV,

deux lampes de (5Watts) pour l'AR et un commutateur afin d'alimenter le coté gauche ou le coté droit d'un véhicule.

(faites le schéma commuté à gauche : pour un stationnement à droite)



2 - Exercice calcul théorique :

En vous aidant des formules : $U=R.I$ et $P=U.I$, et pour une D.D.P de 12Volts

Calculez la résistance d'une lampe.

La D.D.P aux bornes de chaque lampe.

L'intensité consommée par une lampe.

La résistance totale du circuit commuté.

L'intensité consommée.