

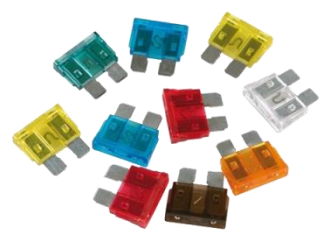
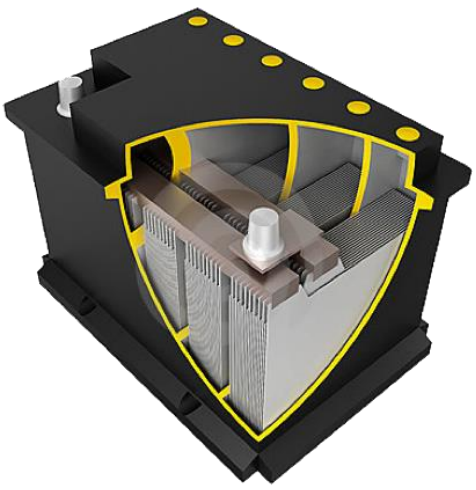


Nom Prénom:

Classe:

Evaluation Batterie / Fusible

NOTE:	/20	Observations:
--------------	------------	----------------------



I. Fonction de la batterie: (3pts)

.....

.....

.....

.....

.....

II. Faites le schéma normalisé d'un circuit d'éclairage en y ajoutant un interrupteur, un fusible et un relais : (7 pts)

Placez :

- ✓ Le sens du courant



IV. Indiquer que signifie les valeurs ci-dessous: (6pts)



12 V :

60 Ah :

540 A :

V. Câbler les batteries et indiquer quelle valeurs totale délivreront t'elles: (6 pts)

Montage en série :



12 V – 60 Ah – 540 A



12 V – 60 Ah – 540 A



Montage en Parallèle :



12 V – 60 Ah – 540 A



12 V – 60 Ah – 540 A



12 V – 60 Ah – 540 A



VI. Citer les Précautions à prendre pour la Charge de batterie : (6 pts)

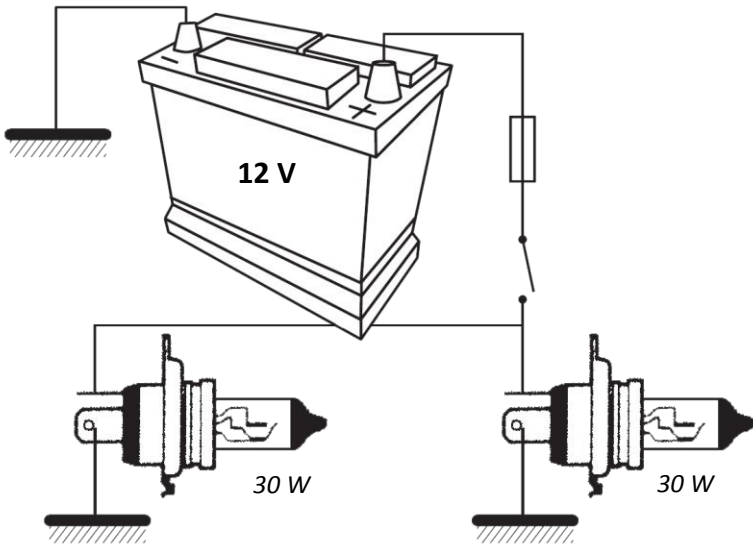
- ✓
- ✓
- ✓
- ✓
- ✓
- ✓

VII. Quelle est la Fonction du fusible : (3 pts)

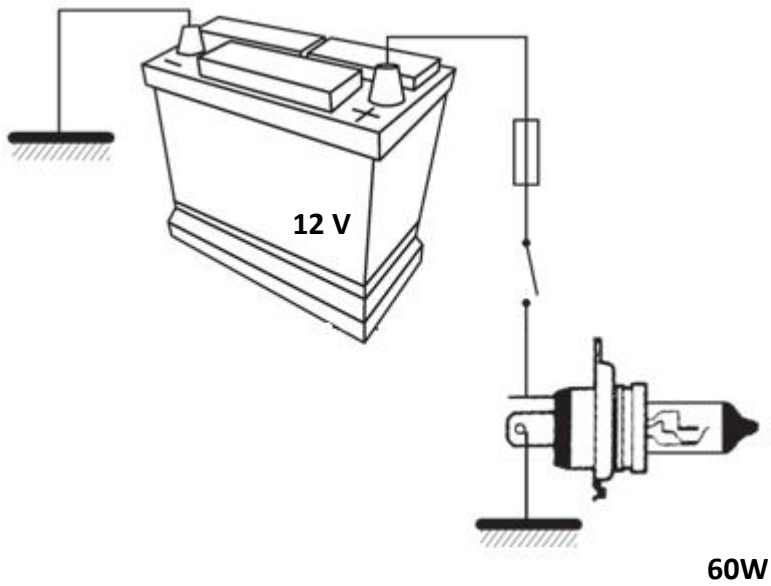
-
-
-

VIII. Calculer I, R, P : (9 pts)

a) Quel calibre de fusible allez vous mettre ?



b) Calculer la résistance de la lampe:



FORMULES

$$U = R \times I$$

$$P = U \times I$$

Bon travail !