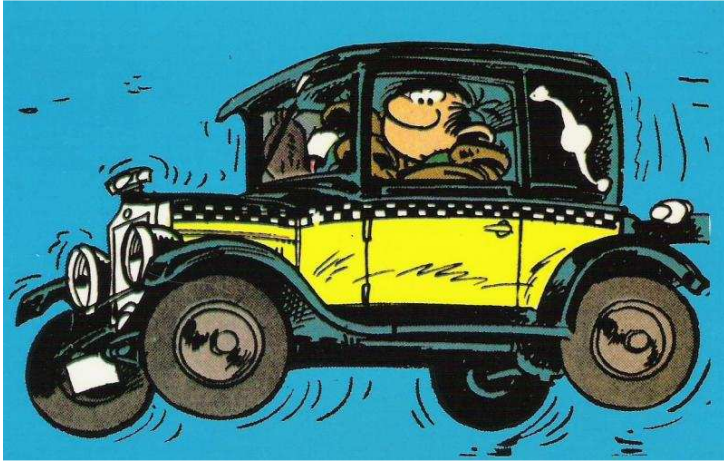


Réaliser la maquette du circuit électrique de la voiture.



Chef de projet:.....
Opérateur:
Magasinier:
Secrétaire:

Contraintes techniques	
FC1	Le témoin lumineux doit montrer que le moteur est sous tension.
FC2	Le moteur ne doit tourner que lorsque l'interrupteur est fermé.
FC3	Le témoin lumineux est allumé sans que le moteur tourne.
FC4	Doit être réalisable avec le matériel électrique déjà vu en classe.
FC5	Si l'un des deux phares avant ne fonctionne pas, l'autre peut encore s'allumer
FC6	On commande l'allumage ou l'extinction des phares en même temps
FC7	La mise en route ou l'arrêt du moteur est commandé indépendamment des phares et inversement les phares peuvent s'allumer même si le moteur ne fonctionne pas.
FC8	Un voyant indique que le moteur fonctionne.

Le chef de projet s'engage à concevoir un produit conforme aux contraintes qui lui sont imposées.

Fait à _____, le _____

Le demandeur :

Le chef de projet :

À partir du matériel disponible, vous devez proposer, pour la voiture, un circuit électrique qui respecte le cahier des charges.

Si vous aviez terminé plus tôt, pensez aux feux arrières.

Lister le matériel qui sera nécessaire.