

**Exercice 1 : une voiture qui recule**

Julie réalise une petite voiture électrique animée par un moteur électrique. Elle pense que la voiture reculera si elle inverse les branchements aux bornes de la pile.  
A-t-elle raison ? Pourquoi ?

.....  
.....  
.....

**Exercice 2 : savoir brancher une DEL**

Les DEL sont souvent utilisées comme témoins lumineux dans les appareils électriques.

- 1) Que signifie les lettres D.E.L. ? .....
- 2) Dessiner le symbole d'une DEL :
- 3) Comment doit-on brancher une DEL dans un circuit pour qu'elle fonctionne ?

.....

**Exercice 3 : Faire un choix**

Compléter les schémas par le symbole d'une diode de façon à ce que la lampe brille :

