

**Un cadeau de Noël à faire soi-même ! (activité en début de séquence, avant que les élèves aient vu les circuits dérivation)**



On veut réaliser une voiture jouet : lorsqu'on appuie sur un bouton, la voiture se met à rouler et une « lumière » s'allume.

On veut que la voiture continue à rouler même si la « lumière » venait à griller un jour.

**Représenter tous les circuits électriques testés et expliquer pour chacun d'entre eux si le cahier des charges a été respecté.**