

Exercice 01:

Retrouvez la cause du dysfonctionnement sur les montages électroniques qui vous sont fournis.

Exercice 02:

Pour chaque montage électronique qui est en panne, définissez le dépannage qui sera à faire, le matériel qui vous sera nécessaire et enfin la procédure que vous allez suivre pour le dépanner.

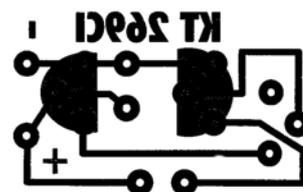
Exercice 03:

Testez le circuit électronique de votre horloge « *ding dong plage* ». S'il ne fonctionne pas, retrouvez la cause de son dysfonctionnement.

Exercice 04:

- Si votre circuit électronique est en panne, trouvez la source du dysfonctionnement, définissez le dépannage qui sera à faire, le matériel qui vous sera nécessaire et enfin la procédure que vous allez suivre pour le dépanner.

- Dépannez votre circuit électronique.



Exercice 05:

Votre transistor est brasé à l'envers (erreur dans le dossier technique). Faites le nécessaire pour résoudre ce petit problème. Après le dépannage, votre signal sonore doit être plus fort.

LE DÉPANNAGE

Exercice 06:

Maintenant que vous connaissez quelques pannes qui peuvent exister sur un circuit électronique, définissez les contrôles qui devront être faits lors de la fabrication de votre carillon.

Exercice 07:

Quelles modifications pourrions-nous apporter au circuit électronique du carillon pour qu'il ne sonne plus lorsqu'il fait nuit ?

LE DÉPANNAGE

QUATRIEME

M. OLIGER - COLLÈGE VICTOR HUGO - COLMAR