

Projet de bidule électronique

Épreuve

Votre épreuve consiste à inventer un bidule électronique ayant une fonction bien définie. Au nombre des dispositifs électroniques munis d'un circuit simple (source d'alimentation, fils, interrupteur et charge), mentionnons par exemple les sonnettes, les petites voitures et les ventilateurs. Votre invention doit faire preuve de créativité et de sens pratique, étant donné que vous devrez faire la présentation publicitaire de votre produit afin de convaincre quelqu'un de l'acheter.

Étape 1 : Proposition de projet

Idées de bidule :

Nom du bidule :

Fonction du bidule :

Dessin du bidule :

Liste de matériaux :

Coût estimatif de fabrication :

Prix de vente estimatif :

Étape 2 : Fabrication

Fabriquez votre bidule et mettez-le à l'essai. Au terme de l'opération, dessinez le schéma de principe des composants électroniques de votre bidule.

Schéma de principe

Étape 3 : Baratin publicitaire

Préparez une présentation d'une minute qui servirait à la vente de votre bidule. Utilisez l'espace mis à votre disposition pour faire du remue-méninges. Au nombre des éléments à considérer, mentionnons les caractéristiques principales de votre bidule, l'usage auquel il est destiné, la raison de son caractère unique, son prix ou la raison pour laquelle vous ne pourriez probablement pas vous en passer.

Idées de baratin publicitaire :

