

UN PROJET BIEN BRANCHÉ

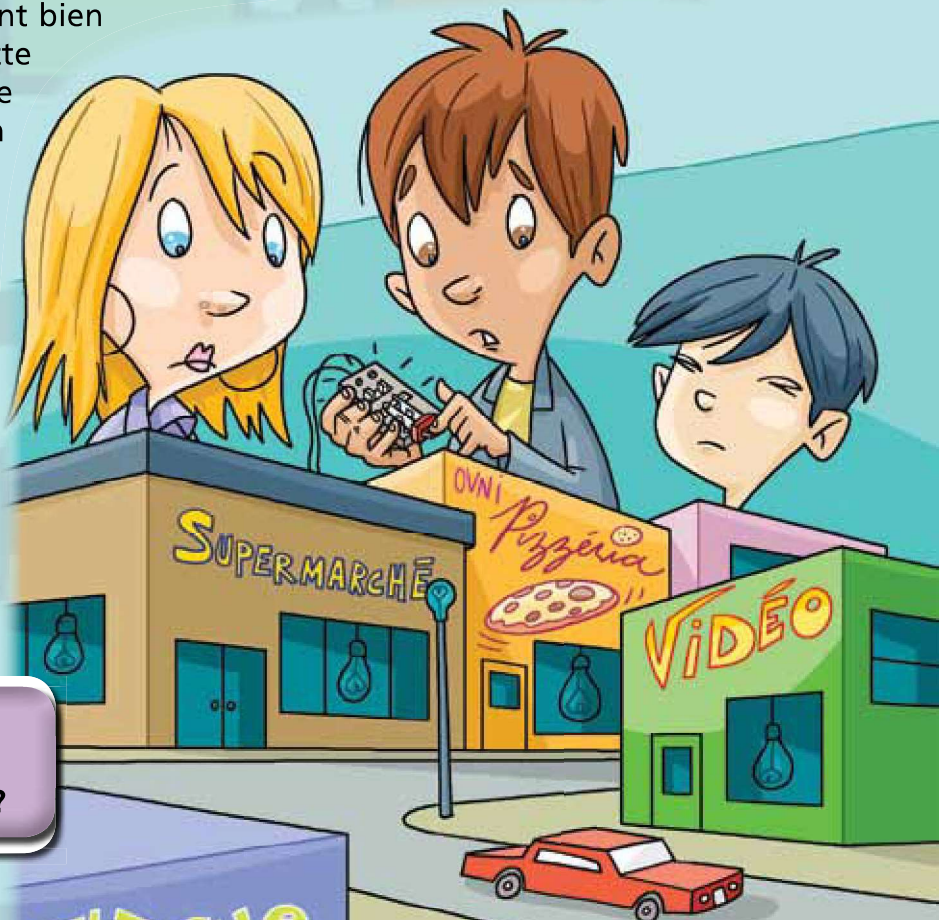


Septembre 2009. La compagnie GRD Électrique limitée lance un concours à l'intention des élèves de 6^e année : la création d'une maquette d'un village toute illuminée. L'équipe qui aura conçu la maquette la plus originale et la mieux éclairée gagnera une console de jeux portative. Tous les participants reçoivent le même matériel de base. Reste à chacun d'assembler son circuit et de décorer sa maquette à sa guise.

Kathy et son ami Li aimeraient bien remporter la palme et surtout le butin. Ils travaillent très fort à ce projet pendant de longues soirées. Ils fabriquent une maquette comprenant plusieurs édifices ou constructions qui sont toutes éclairées différemment. Certaines sont éclairées de l'intérieur, la lumière filtrant ainsi par les fenêtres; d'autres comportent des lanternes extérieures ou de petits lampadaires. Leur projet est tout à fait génial!

La journée de la présentation devant les juges, Kathy et Li sont très satisfaits et surtout confiants de la qualité de leur projet. Six autres équipes ont pris part au concours et leur projet se démarque des autres par sa complexité. Une seule équipe leur fait forte compétition : celle de Julie et de Ronaldo. Leur maquette est esthétiquement supérieure à la leur. Ils ont pris le temps de peindre chacun des établissements en indiquant leur fonction sur de minuscules affiches conçues à l'échelle. On y trouve un supermarché, une pizzeria, un magasin vidéo, une pharmacie... et même une bibliothèque municipale! La minutie de leur travail est incomparable! Cependant, lorsque Li s'en approche, il constate que la maquette de leur adversaire n'est peut-être pas aussi à point que la leur sur le plan technique. De fait, lorsque les juges procèdent à l'évaluation, aucune des ampoules ne s'allume. Ses concepteurs sont sous le choc! Que s'est-il passé? Ils cherchent la source du problème, mais restent dans le noir. Les fils sont pourtant bien branchés! Li examine de près la maquette de Julie et de Ronaldo. Il leur suggère de vérifier si toutes les ampoules sont bien vissées. Effectivement, ils se rendent compte que l'une d'elles était mal vissée et qu'en la revissant toutes les autres se rallumaient. Broyant du noir, les adversaires finissent tout de même par remercier Li de les avoir aidés à faire la lumière sur cette affaire!

En fin d'après-midi, le verdict tombe : Kathy et Li remportent le concours haut la main. C'est avec grande fierté qu'ils acceptent tous les honneurs et qu'ils repartent en emportant avec eux le prix.



Pourquoi penses-tu que les juges ont choisi la maquette de Kathy et de Li plutôt que celle de Julie et de Ronaldo?