

# Jeu de rôle d'entreprise «éclairer aux diodes lumineuses (LED)»

## Liste du matériel

La liste qui suit est suggestive et n'est en aucun cas exhaustive.

### Matériel pour l'éclairage

- fil électrique isolé de différentes couleurs
- ruban adhésif isolant
- ruban de diodes de 20 à 50 unités à résistance intégrée, faciles à séparer; on peut, en les coupant, former de plus petits groupes ou isoler une diode.
- 1 à 2 blocs d'alimentation ou batteries (12 à 24 volts)

### Matériel pour la lampe

- 10-20 bouteilles de PET vides (3 dl)
- 1-2 panneaux de contreplaqué ou de plastique (env. 1/2 m<sup>2</sup>)
- 1-2 tubes de colle à bois
- 1-2 tubes de colle pour le plastique
- clous et vis divers

### Infrastructure

- Matériel pour souder, un fer à souder et de l'étain
- Possibilité de scier et de poncer
- Marteau, pince, perceuse, tournevis