**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 m2)
* 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