

## ACO2

### Cahier des charges simplifié

#### Objectifs:

- 1 Dresser la liste des contraintes à respecter
- 2 Définir les critères d'appréciation d'une ou plusieurs fonctions.
- 3 Pour quelques contraintes choisies définir le niveau que doit respecter l'objet technique à concevoir.
- 4 Rédiger ou compléter un cahier des charges simplifié de l'objet technique.

Fonction	Critères	Niveaux
- FSU1 : doit être autonome	- Durée	- 10 heures
- FSU2 : éclairer	- distance	- 3 mètre
- FSE1 : non polluant	- type accumulateur source d'énergie	- Renouvelable
- FSE2 : prix modique	- prix	- voir prix du marché
- FSE3 : ergonomique	- taille Masse	- Voir produit du marché
- FSE4 : être esthétique	- couleur matériaux formes	- plusieurs couleurs plastique arrondi
- FSE5 : ne pas blesser l'utilisateur	- forme tension	- arrondi basse
- FSE6 : Résister	- à l'eau aux chocs (hauteur)	- étanche 2-3 mètres