

Liste d'achats

La liste ci-dessous est divisée en deux sections : l'une pour les articles destinés à un usage unique et l'autre pour les articles réutilisables. Les quantités indiquées sont calculées pour une classe de 30 élèves, qui seront répartis en 7 équipes. Le coût initial a été calculé en considérant que l'activité n'a jamais été réalisée auparavant et que tout le matériel doit être acheté. La légende ci-dessous indique le type de détaillant où l'on peut se procurer chaque article :

A = Magasin de fournitures artistiques F = Fournisseur de matériel scolaire P = Pharmacie
 D = Magasin à un dollar L = En ligne S = Magasin spécialisé
 E = Épicerie Q = Quincaillerie U = Université

| ARTICLES DESTINÉS À UN USAGE UNIQUE | | | |
|--|------------------|------|-----------------------|
| Article | Quantité requise | Code | Coût |
| isopropanol anhydre | 350 ml | F | 67,00 \$ (pour 1 L) |
| acétate de zinc dihydraté | 350 mg | F | 25,00 \$ (pour 500 g) |
| pastilles d'hydroxide de sodium (qualité « réactif ») | 350 mg | F | 10,00 \$ (pour 100 g) |
| acide sulfurique (0,5 mole) | 150 ml | F | 15,00 \$ (pour 1 L) |
| eau | 1,5 L | — | gratuit |
| glace concassée | ~ 750 ml | — | gratuit |
| COÛT TOTAL : | | | 117,00 \$ |

| ARTICLES RÉUTILISABLES | | | |
|-------------------------------|------------------|------|-----------------|
| Article | Quantité requise | Code | Coût |
| lampe à rayons ultraviolets | 1 | F | 45,00 \$ |
| COÛT TOTAL : | | | 45,00 \$ |

| |
|---------------------------------|
| COÛT INITIAL : 162,00 \$ |
|---------------------------------|



Le WOW Lab présente

L'EXPÉRIENCE

Points quantiques - Liste d'achats

Outils

- 14 statifs
- 28 éprouvettes (30 ml)
- 14 cylindres gradués (10 ml)
- 7 cylindres gradués (20 ml)
- 7 supports à éprouvette
- 21 pinces à éprouvette
- 7 thermomètres
- 7 pinces à thermomètre
- 14 grands béchers
- 7 plaques chauffantes
- 7 crayons gras
- 7 balances capables de peser des quantités de 0,01 g
- gants de latex, sarrau et lunettes de sécurité pour tous les élèves