

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 15 équipes de deux. 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
shortening végétal	1,7 kg	E	7,00 \$
pellicule de plastique transparent	1 rouleau	E	4,00 \$
bouteille ou sachets de ketchup	250 ml ou 15 sachets	E	2,00 \$
papier indicateur de pH universel	1 paquet	S	15,00 \$
pastilles d'hydroxyde de sodium	210 g	S	30,00 \$ (pour 500 g)
gants en latex ou en nitrile	30 paires	S	1,50 \$ (pour 1 boîte)
torchons ou bouts de tissu	30	—	gratuit
eau	1 L	—	gratuit
huile essentielle (facultatif)	1 fiole	P/E	2,00 \$ - 10,00 \$
COÛT TOTAL :			60,50 \$ - 70,50 \$

ARTICLES RÉUTILISABLES			
Article	Quantité	Code	Coût
moules à savon (facultatifs)	6	A	30,00 \$
COÛT TOTAL :			30,00 \$

COÛT INITIAL : 60,50 \$ - 100,50 \$
--



Le WOW Lab présente

L'EXPÉRIENCE

Saponification - Liste d'achats

Outils

- 30 béchers (500 ml)
- 15 agitateurs en verre ou cuillères
- micro-ondes ou plaque chauffante
- balance analytique
- spatule « Scoopula »
- 15 cylindres gradués (50 ml)
- sarraus
- lunettes de protection
- 15 thermomètres
- grand récipient ou bécher capable de contenir 500 ml