

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 en considérant que l'activité sera réalisée 20 fois. Certains produits chimiques, comme le chlorure de potassium, devront être achetés en quantité excessive. 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
chlorure de sodium	100 g	F	1,50 \$ (pour 1 kg)
chlorure de lithium	75 g	F	17,00 \$ (pour 100 g)
chlorure de magnésium	160 g	F	14,00 \$ (pour 500 g)
chlorure de potassium	120 g	F	11,00 \$ (pour 500 g)
chlorure de cuivre (II)	280 g	F	41,00 \$ (pour 500 g)
petites patates	10	E	4,00 \$ (pour 1 kg)
petits concombres	5	E	3,50 \$
clous en acier non galvanisé	40	Q	5,00 \$ (pour 200)
COÛT TOTAL :			97,00 \$

ARTICLES RÉUTILISABLES			
Article	Quantité requise	Code	Coût
cordon d'alimentation de 120 V	1	Q	12,00 \$
COÛT TOTAL :			12,00 \$

COÛT INITIAL : 109,00 \$



Le WOW Lab présente

L'EXPÉRIENCE

Légumes lumineux - Liste d'achats

Outils

- papier essuie-tout
- équipement de sécurité (lunettes, sarrau et gants)
- pince à dénuder
- pinces crocodile
- support pour burettes
- pinces pour burettes avec doigts en caoutchouc
- couteau
- mitaines de four
- agitateurs en bois ou en verre
- plaque chauffante
- spatule « Scoopula »
- balance précise à 0,1 g
- bécher de 500 ml
- 2 béchers (100 ml) par halogénure
- 2 cylindres gradués (100 ml) par halogénure
- stylos et ruban masque ou crayon de cire