PHOTOSYNTHÈSE

(pour une classe de 30 élèves – 15 postes de travail)

Activité		Qté	Matériel	Description	Prolabec	Spectrum	Le Naturaliste	Brault et Bouthillier	Autre
#2	Transpiration (falcultatif)	1	Pot pour plante		P-1101-075	SB42878M			Récupération
		1	Sous-plat						
			Terre à empoter	Terre ou terreau pour empotage	5L : T-2365-005 15L : T-2363-015				Centre de jardin ou magasin grande surface
		1	Sac de plastique transparent						
		1	Élastique						
		1	Plante verte						
	Fabrication de l'oxygène	2	Plante aquatique	Élodée					Animalerie
		2	Bécher 1000 mL		B-2710-001	SB42612M	VBE-1000		
		2	Entonnoir de verre	Diam. Int. 75 mm	E-5430-075	SB16116M	VES-0424		
		2	Éprouvettes 18 ou 20x150 mm	18 X 150 mm 20 X 150 mm	T-7646-006 T-7646-007	SB33909M SA05086M	VEP-0018 VEP-0020		
		2	Pièce de plastique	5 cm X 5 cm					Récupération
		2	Support Universel		S-7940-002	SA04429M	CHI-1019		
		2	Pince universelle		P-4905-000	SB18967M			
		1	Lampe avec ampoule 100 Watts	Peut-être remplacée par une lampe de bureau	L-0702-000				
		1	Boite de carton	Voir Guide de l'enseignant					
			Eau distillée ou dégazée						

PHOTOSYNTHÈSE (suite)

(pour une classe de 30 élèves – 15 postes de travail)

Activité		Qté	Matériel	Description	Prolabec	Spectrum	Le Naturaliste	Brault et Bouthillier	Autre
#3	Les tropismes (facultatif)	1	Balance à plateau	Triple fléau modèle :750-SO	B-3750-000	SA-04387M	BAL-0750		
		1	Tasse à mesurer	Un des trois items peut remplacer la balance					
		1	Bécher						
		1	Cuillère						
		4	Pot pour plante		P-1101-075	SB42878M			Récupération
		3	Sous-plat						
		2	Plat rectangulaire transparent						Magasin du dollar ou autre
		1	Support universel		S-7940-002	SA04429M	CHI-1019		
		1	Pince universelle		P-4905-000	SB18967M			
		1	Lampe avec ampoule 100 watts	Peut-être remplacée par une lampe de bureau	L-0702-000				
		1	Sac à sandwich ou pellicule plastique	Assez grand pour recouvrir le pot entièrement					Magasin d'alimentation ou du dollar
		6	Boutures de plantes vertes	Coléus (idéalement)					Centre de jardin ou magasin grande surface
		1	Boite de carton						
		1	Arrosoir						Centre de jardin, magasin du dollar ou grand surface

PHOTOSYNTHÈSE (suite)

(pour une classe de 30 élèves – 15 postes de travail)

Activité		Qté	Matériel	Description		Prolabec	Spectrum	Le Naturaliste	Brault et Bouthillier	Autre
#4	Extraction de la chlorophylle	15	Végétaux							Centre de jardin et marché d'alimentation
		15	Pèse-matière	84 X 84 X 19 mm		C-1070-002	SB-16660M	BAL-8055		
		5	Balance à plateau	Triple fléau modèle :750-SO		B-3750-000	SA-04387M	BAL-0750		
		15	Mortier et pilon	Diam. ext. 100 mm		M-5750-120	SB17995M	POR-0221		
			Sable							Centre de jardin ou magasin du dollar
		15	Contenant pour sable	Contenant à médicaments vide		F-4650-005	SB16307M			Récupération
		15	Cylindre gradué	10 mL	Verre	E-5953-010	SB08191M	VCG-0010		
					Plastique	E-5861-010	SB16307M	PCG-0011		
		15	Compte-gouttes **ou** pipette de transfert	75 mm long - verre		C-5810-000 (pqt 12)	SA0161M	NAD-1648	2334035 (plastique)	
				7 mL - plastique		P-3484-072	SB20320M	NAD-1649		
		15	Bouteille compte-gouttes	Format : 60 mL		B-5065-060				Magasin du dollar
			Alcool Isopropylique	1L		XP-6208-001				
				4L		XP-6208-004	KM00641M			
		15	Papier filtre	Filtration rapide Diam : 15 cm		F-7032-015	SA00253M	VES-0015		
		15	Papier à Chromatographie	Papier filtre porosité moyenne Diam : 12,5 cm		F-7035-125	SB15188M	VES-0012		
		15	Entonnoir	Diam. 80 mm		E-5335-080 ou E-5334-075	SB16370M	VES-0075		

PHOTOSYNTHÈSE (suite)

(pour une classe de 30 élèves – 15 postes de travail)

Activité		Qté	Matériel	Description	Prolabec	Spectrum	Le Naturaliste	Brault et Bouthillier	Autre
#4	Extraction de la chlorophylle (suite)	15	Éprouvette 18 ou 20x 150mm	18 X 150 mm 20 X 150 mm	T-7646-006 T-7646-007	SB33909M SA05086M	VEP-0018 VEP-0020		
		15	Support à éprouvette		S-8923-000	SB31085			
		15	Vase de pétri		P-5857-025 Pqt 25	SA00371(X)M Pqt 25	VPP-0100 Pqt 20		
		31	Lunette de sécurité	Modèle petite taille	L-4865-001	SB39512M	LUN-7700		
		15	Ciseau						Élève ou matériel arts plastique
		15	Panier de rangement	Dimensions de la base : 12,5 X 20,5 cm					Magasin du dollar
		4	Bac à vaisselle	Nécessaire s'il n'y a pas de lavabo dans la classe					Magasin du dollar
		2	Brosse à éprouvette	Pour cylindre gradué de 10 mL	B-3600-001	SB16143M	VES-0112		
		2	Brosse à éprouvette	Pour le restant du matériel	B-3600-002	SB16145M	VES-0104		
			Savon à vaisselle						Marché d'alimentation ou magasin du dollar

Prolabec (Laval): (450)682-5118 Sans frais : 1-800-556-5226 www.prolabec.com
Spectrum-Caméléon (Boucherville): (450)641-9696 Sans frais : 1-800-344-7626 ou 800-668-0600 sbelanger@spectrumed.com
Le Naturaliste (Saint-Henri): (418)895-6613 Sans frais : 1-888-771-7414 service@scinatech.com www.scinatech.com
Brault et Bouthillier (Montréal) : (514)273-9186 Sans frais : 1-800-361-0378 www.braultbouthillier.com