



LISTE DU MATÉRIEL POUR L'OUTIL D'EXPÉRIMENTATION « INITIATION À L'ÉLECTRICITÉ »

Vous trouverez dans ce document la liste du matériel pour le Guide des activités « Initiation à l'électricité ». Cette liste a été mise à jour en octobre 2015 afin d'y éliminer les articles qui ne sont plus disponibles ou nécessaires à la réalisation des outils d'expérimentation sous forme de Guides des activités PPO développés en collaboration avec le Ministère de l'Éducation, de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche et la Commission scolaire de la Beauce-Etchemin.

Note : Afin d'alléger le document, une liste des coordonnées complètes des différents fournisseurs initiaux a été intégrée à la fin du document. Notez que vous pouvez vous adresser à d'autres fournisseurs que ceux identifiés dans cette liste et que vous pouvez faire le choix de marques différentes que celles proposées pour chacun des articles.





À moins d'avis contraire, les photos de ce document sont sous licence *Creative Commons Paternité – Pas d'utilisation commerciale – Partage des conditions initiales à l'identique 2.5 Canada*  http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/2.5/ca/deed.fr_CA.

Première édition : 4 juillet 2007

Troisième édition mise à jour : 5 octobre 2015





PROJET PERSONNEL D'ORIENTATION

Liste du matériel pour l'outil d'expérimentation : « INITIATION À L'ÉLECTRICITÉ »

Photo	Description	Nom du fournisseur retenu lors de la phase 1	Marque et modèle	Commentaire
1. Outil « Initiation à l'électricité »				
	1.1 Coffrets			
	1 Coffret de rangement no 3 (24 1/2" X 17 3/4" X 7 1/8" H)	Brault & Bouthillier	Stérilite No 1886	
	1 Coffret de rangement no 5 (13" X 13" X 2 1/2"H) avec cloisons amovibles	Brault & Bouthillier	K'NEX No 21708500	
	1.2 Matériel permanent			
	1 Ensemble de 10 cavaliers, 5 couleurs	Pro Technique Inc.	Mode 33-220-0	
	1 Fer à souder, 30 watts, 120 V AC, CSA	Électro-5 Inc.	Électro-5 inc.	






PROJET PERSONNEL D'ORIENTATION

Liste du matériel pour l'outil d'expérimentation : « INITIATION À L'ÉLECTRICITÉ »

Photo	Description	Nom du fournisseur retenu lors de la phase 1	Marque et modèle	Commentaire
	1 Marteau, manche en bois, 8 onces	J. Carrier Fournitures industrielles	Tool Tech 96618	
	1 Scie manuelle, 15/16 HP	J. Carrier Fournitures industrielles	Tool Tech 92154	
	1 Etau d'établi, pivotant, 3 pouces	J. Carrier Fournitures industrielles	BRICO VOD1740	Prévoir l'installation sur un bureau de travail.
	1 Paire de pinces « cutter », protégée, manche en caoutchouc	Pro Technique Inc.	Mode 84-410-0	






PROJET PERSONNEL D'ORIENTATION

Liste du matériel pour l'outil d'expérimentation : « INITIATION À L'ÉLECTRICITÉ »

Photo	Description	Nom du fournisseur retenu lors de la phase 1	Marque et modèle	Commentaire
	1 Paire de pinces à dénuder, protégée, manche en caoutchouc	Électro-5 Inc.	VT Strip 4	
	1 Couteau à lame rétractable, robuste	Pro Technique Inc.	MODE 70K80	
	1 Bloc à poncer, poignée en métal, base en plastique	BMR MATCO RAVARY	Richard 702	
 	<p>1 Panneau de montage</p> <p>Simulateur de circuits électriques</p> <p>Fonctionne avec un transformateur 12 V/1 A, 120 V AC</p> <p>Dimensions approximatives : 300 mm X 450 mm X 75 mm</p> <p>Avec :</p> <p>1 Ensemble d'ampoules (10 / boîte)</p>	Électro-5 Inc.	# 1814 STAN	Conserver dans votre armoire de rangement. Distribuer aux élèves, selon les besoins.





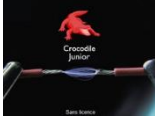
PROJET PERSONNEL D'ORIENTATION

Liste du matériel pour l'outil d'expérimentation : « INITIATION À L'ÉLECTRICITÉ »

Photo	Description	Nom du fournisseur retenu lors de la phase 1	Marque et modèle	Commentaire
	1 Lime triangulaire fine à métaux, 150 mm environ	CAMÉLÉON Inc.		Cette lime sert à nettoyer la pointe du fer à souder.
1.3 Matériel non permanent				
	1 Rouleau de fil, 1000 pieds, no 24, noir, 1 brin solide, AWG, Fil TEW 600 Volts	Électro-5 Inc.	Provo	
	1 Ensemble de 25 lumières à baïonnettes avec «sockets», de type ouvert, 6 volts-300 ma	Pro Technique Inc.	Mode # 56-755-0 ampoule # 55-203-0 réceptacle	Conserver dans votre armoire de rangement. Distribuer aux élèves, selon les besoins.
	1 Rouleau d'étain, 2 mm, 1 livre, 60 IN/LEAD	Pro Technique Inc.	American Iron 60/40	
	1 Contenant de colle à bois, 500 mL	BMR MATCO RAVARY	Dural W16500	

PROJET PERSONNEL D'ORIENTATION

Liste du matériel pour l'outil d'expérimentation : « INITIATION À L'ÉLECTRICITÉ »

Photo	Description	Nom du fournisseur retenu lors de la phase 1	Marque et modèle	Commentaire
	20 Planches de pin, 6" large, 4' de long, ½ pouce d'épaisseur	Centre Forestier de Duchesnay OU Centre de foresterie de Mont-Laurier (voir liste en annexe)	N/A	
	1 Ensemble de 25 interrupteurs, SPST à 2 broches, On/Off, 4 amp-125 V AC	Pro Technique Inc.	Mode 41-230-A-0	Conserver dans votre armoire de rangement. Distribuer aux élèves, selon les besoins.
	1 Boîte de clous à finir, d'acier surbrillant, 400 g, 1 pouce, sans tête	BMR MATCO RAVARY	SIVACO	
	1 Paquet de 10 feuilles à poncer, no 100	BMR MATCO RAVARY	Task Pare-C-weight no P 100	Conserver dans votre armoire de rangement. Distribuer aux élèves, selon les besoins.
	1.4 Logiciel			
	1 Logiciel Crocodile Junior	CAMÉLÉON Inc.	Crocodile Junior	

PROJET PERSONNEL D'ORIENTATION

Liste du matériel pour l'outil d'expérimentation : « INITIATION À L'ÉLECTRICITÉ »

Liste des fournisseurs

Brault & Bouthillier

M. François Marion
Directeur du département des soumissions
700, avenue Beaumont
Montréal (Québec) H3N 1V5
Tél. : (800) 361-0378
Fax : (866) 273-8627
@ : fmarion@bb.ca

Électro-5 inc.

Monsieur Claude Denis, PDG
4135, boulevard Industriel
Sherbrooke (Québec) J1L 2S7
Tél. : (819) 825355
SF : 1-800-469-5355
Fax : (819) 823-1006
@ : claudedenis@electro5.com

BMR Matco Ravary

M^{me} Carina Lalonde
Coordonnatrice div. industrielle
9275, boulevard Langelier
Montréal (Québec) H1P 2Z9
Tél. : (514) 326-1004
Fax : (514) 326-8446
@ : industriel@bmrmatco.com

J. Carrier Fournitures industrielles

M. Sylvain Hébert
Conseiller aux ventes
4351, rue d'Iberville
Montréal (Québec) H2H 2L7
Tél. : (514) 598-9777 # 207
S/F : (800) 598-1669
Fax : (514) 598-1535
@ : shebert@jcarrier.com

Pro Technique Québec Inc.

M. Serge Grégoire
Directeur général
1415, rue Frank-Carrel, Local 105
Québec (Québec) G1N 4N7
Tél. : (418) 688-5774

Fax : (418) 688-2129

@ : Serge.gregoire@protechnique.com

Caméléon / Spectrum

Monsieur Stéphane Bélanger, président
1351, rue Gay-Lussac
Boucherville (Québec) J4B 7K1
Tél. : (450) 641-9696
Fax : (450) 641-0880
@ : sbelanger@cameleon.com

CFP Foresterie Mont-Laurier

M. Normand Bélanger
850, rue Taché
Mont-Laurier (Québec) J9L 2K2
Tél. : (819) 623-4111
Fax : (819) 623-3049
@ : belanger.normand@cspn.qc.ca

École de foresterie et de technologie du bois de Duchesnay

M. Luc Galvani
147, route de Duchesnay
Ste-Catherine-de-la-Jacques-Cartier (Québec)
G0A 3M0
Tél. : (418) 780-1290 # 5500
Fax : (418) 875-1444
@ : ecole.duchesnay@cscapitale.qc.ca