



LISTE DU MATÉRIEL POUR L'OUTIL D'EXPÉRIMENTATION « LA RECHERCHE EN PHYSIQUE ET AUTRES SCIENCES »

Vous trouverez dans ce document la liste du matériel pour le Guide des activités « La recherche en physique et autres sciences ». Cette liste a été mise à jour en février 2017 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. Il est important de prendre note des ajouts faits en rouge dans le document.

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*  [\[http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/2.5/ca/deed.fr_CA\]](http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/2.5/ca/deed.fr_CA).

Première édition : 17 février 2010

Quatrième édition mise à jour : 22 février 2017








PROJET PERSONNEL D'ORIENTATION

Liste du matériel pour l'outil d'expérimentation : « LA RECHERCHE EN PHYSIQUE ET AUTRES SCIENCES »

Photo	Description	Nom du fournisseur retenu lors de la phase 4	Marque et modèle	Commentaire
41. OUTIL « LA RECHERCHE EN PHYSIQUE ET AUTRES SCIENCES »				
	41.1 Coffret			
	1 Coffret de rangement no 2 (17 1/4" x 11 7/8" x 6 5/8")	Caméléon / Spectrum	Stérilite no 1884	
	41.2 Matériel permanent			
	1 Aimant en céramique, 10 x 22 x 47 mm	Électro-5 inc.	CB60NMAG	Le matériel doit être rangé dans l'armoire barrée de l'enseignant. Attention à la démagnétisation des écrans d'ordinateur.
	1 Sac de 25 billes de verre (24 de 16 mm et 1 de 25 mm)	Brault & Bouthillier	# 2339158	
	6 Balles de ping-pong	Caméléon / Spectrum	Champion Sports (ou autres)	L'élève a besoin d'une seule balle pour réaliser les activités. Les autres balles peuvent être conservées par l'enseignant pour remplacement.
	3 Balles de tennis	Caméléon / Spectrum	Penn (ou autres)	L'élève a besoin d'une seule balle pour réaliser les activités. Les autres balles peuvent être conservées par l'enseignant pour remplacement.
	1 Miroir plat, environ 10 x 10 cm, en verre	Caméléon / Spectrum	78326	







PROJET PERSONNEL D'ORIENTATION

Liste du matériel pour l'outil d'expérimentation : « LA RECHERCHE EN PHYSIQUE ET AUTRES SCIENCES »

Photo	Description	Nom du fournisseur retenu lors de la phase 4	Marque et modèle	Commentaire
	1 « Slinky's Spring », 3 pouces de diamètre, 15 cm de long, fermé	Caméléon / Spectrum	United FCS003	
 	1 CD vierge	Corporate Express	Maxell MAX648201	CET ARTICLE A ÉTÉ RETIRÉ ET NE SERA PLUS UTILISÉ AVEC LE GUIDE D'ACTIVITÉS.
	1 Plaque en acier, 4 x 2 pouces	Atelier de soudure Gilles Roy inc.	Staedtler 97030	CET ARTICLE A ÉTÉ RETIRÉ ET NE SERA PLUS UTILISÉ AVEC LE GUIDE D'ACTIVITÉS.
41.3 Matériel non permanent				
	1 Rouleau de ficelle blanche, 85 g	Brault & Bouthillier	1153006	
	2 Bouteilles de miel liquide (environ 500 mL chacune)	Achat local		Le matériel doit être rangé dans l'armoire barrée de l'enseignant.
	2 Bouteilles d'huile végétale (environ 500 mL chacune)	Achat local		Le matériel doit être rangé dans l'armoire barrée de l'enseignant.


PROJET PERSONNEL D'ORIENTATION

Liste du matériel pour l'outil d'expérimentation : « LA RECHERCHE EN PHYSIQUE ET AUTRES SCIENCES »

Photo	Description	Nom du fournisseur retenu lors de la phase 4	Marque et modèle	Commentaire
	4 Paquets de 25 verres en plastique transparent, 210 mL		Polar	
	1 Carton épais et résistant Paperboard, 20 x 20 cm	Brault & Bouthillier		
	1 Couteau à lame rétractable	Électro-5 inc.	MODE 70 K 80	
Photo non disponible	1 Pièce de tissu faite de laine pure, 30 x 30 cm	Caméléon / Spectrum	SB13244M	CET ARTICLE A ÉTÉ RETIRÉ ET NE SERA PLUS UTILISÉ AVEC LE GUIDE D'ACTIVITÉS.
	1 Pièce de styromousse, 20 x 20 x 2 cm	Brault & Bouthillier		CET ARTICLE A ÉTÉ RETIRÉ ET NE SERA PLUS UTILISÉ AVEC LE GUIDE D'ACTIVITÉS.
41.4 Matériel informatique, Logiciels				
	1 Logiciel de saisie de données DATASTUDIO LITE Fabricant : PASCO	Ayva Educational Solutions		Licence pour un poste Français (gratuit)
	1 Lien USB (USB link no PS2100A) Fabricant : PASCO	Ayva Educational Solutions	USB link no PS2100A	

PROJET PERSONNEL D'ORIENTATION

Liste du matériel pour l'outil d'expérimentation : « LA RECHERCHE EN PHYSIQUE ET AUTRES SCIENCES »

Photo	Description	Nom du fournisseur retenu lors de la phase 4	Marque et modèle	Commentaire
	1 Sonde pour champ magnétique (Capteur Pasport « magnetic Field » no PS2112)	Ayva Educational Solutions	Capteur Pasport « magnetic Field » no PS2112	

PROJET PERSONNEL D'ORIENTATION

Liste du matériel pour l'outil d'expérimentation : « LA RECHERCHE EN PHYSIQUE ET AUTRES SCIENCES »

Liste des fournisseurs

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

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

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

Ayva Educational Solutions

M. Quentin Dus
Gérant de territoire - Province de Québec
7-233 Speers Road
Oakville, ON L6K 0J5
Tél 877-967-2726 x743
Fax 877-807-2726
@ : Quentin@ayva.ca