



LISTE DU MATÉRIEL POUR L'OUTIL D'EXPÉRIMENTATION « MÉCANIQUE ET CARROSSERIE »

Vous trouverez dans ce document la liste du matériel pour le Guide des activités « Mécanique et carrosserie ». 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 : 12 décembre 2007

Troisième édition mise à jour : 6 octobre 2015








PROJET PERSONNEL D'ORIENTATION

Liste du matériel pour l'outil d'expérimentation : « MÉCANIQUE ET CARROSSERIE »

Photo	Description	Nom du fournisseur retenu lors de la phase 2	Marque et modèle	Commentaire
44. OUTIL « MÉCANIQUE ET CARROSSERIE »				
44.1 Coffrets				
	1 Coffret de rangement no 3 (24 1/2" x 17 3/4" x 7 1/8")	Caméléon / Spectrum	Stérilite no 1886	
	1 Coffret de rangement no 5 (13" x 13" x 2 1/2"), avec cloisons amovibles	Brault & Bouthillier	KNEX 2170850	
44.2 Matériel permanent				
	1 Source d'alimentation, 120 volts CA/12,8 volts CC, 6 ampères à la sortie, avec fusible de protection, CSA	Électro-5 inc.	MW126A	
	1 Klaxon universel, 12 volts CC, 5 ampères, 125 dB, 485 Hz	Électro-5 inc.	Hudian DL 60 B-12W	
	1 Porte-fusible pour fusible plat (ATO)	Électro-5 inc.	Yosun 1038-6	
	1 Relais automobile, 12 volts CC, 40 ampères, UPBD (unipolaire, bidirectionnel), 5 bornes	Électro-5 inc.	Hudian RLY 1245	








PROJET PERSONNEL D'ORIENTATION

Liste du matériel pour l'outil d'expérimentation : « MÉCANIQUE ET CARROSSERIE »

Photo	Description	Nom du fournisseur retenu lors de la phase 2	Marque et modèle	Commentaire
	1 Interrupteur à bouton-poussoir de 125 volts, CA, 3 ampères, action momentanée, contact normalement ouvert	Électro-5 inc.	Yosun 16-2540	
	10 Fils volants à pinces alligator	Électro-5 inc.	Tele-Long 1202-L	
	1 Jauge à pression de pneu, 20-120 PSI, jauge à haute pression	NAPA Charlesbourg	AirMax 68.2150	
	1 Jauge à usure de pneu, 1/32 pouce	NAPA Charlesbourg	AirMax 68.4110	
	1 Paire de gants en coton et cuir, grandeur standard	Brault & Bouthillier	Vector	
	1 Marteau à planer, 260 g environ, manche de 330 mm environ	NAPA Charlesbourg	UltraPro 60177	
	1 Tas à main orteil (Tas talon), acier carbone, 1216 g environ	NAPA Charlesbourg	UltraPro 60210	




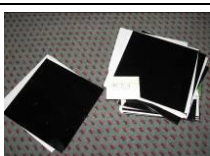



PROJET PERSONNEL D'ORIENTATION

Liste du matériel pour l'outil d'expérimentation : « MÉCANIQUE ET CARROSSERIE »

Photo	Description	Nom du fournisseur retenu lors de la phase 2	Marque et modèle	Commentaire
	1 Cisaille, angle droit, manche en vinyle jaune, 9 ½ pouces de long	Unitool inc.	Vivatool 122S	
	1 Pince-étau, 10 pouces	Unitool inc.	Vivatool 910	
	1 Règle de 30 cm en acier inoxydable graduée en pouces, en centimètres et en millimètres, dos en liège	Brault & Bouthillier	Longo	
	1 Compas bleu, longueur de 15 cm	Brault & Bouthillier	Staedtler 3320728	
	1 Bloc à poncer en caoutchouc, 2 ¾ x 4 ¾ pouces	NAPA Charlesbourg	3M 05519	
	1 Tampon de ponçage en caoutchouc, rigide, 1 ¼ pouce de diamètre	NAPA Charlesbourg	3M 13441	
	1 Tournevis adapté pour la source d'alimentation contenant les embouts de type Phillips #2 et Spanner #8	Électro-5 inc.	X	Le matériel doit être rangé dans l'armoire barrée de l'enseignant.








PROJET PERSONNEL D'ORIENTATION

Liste du matériel pour l'outil d'expérimentation : « MÉCANIQUE ET CARROSSERIE »

Photo	Description	Nom du fournisseur retenu lors de la phase 2	Marque et modèle	Commentaire
	44.3 Matériel non permanent			
	10 Linges de polissage, 10 x 10 pouces	NAPA Charlesbourg	2007	
	1 Carton de construction, 2 plis, 57 x 72 cm	Brault & Bouthillier	3106044	
	50 Tôles d'acier, laminage à froid, de calibre .022 x 25 cm x 15 cm	Atelier de soudure Gilles Roy inc.		Une quantité minimale de 50 pièces de tôle d'acier doit être commandée au fournisseur au moment du renouvellement de la marchandise.
	20 Tôles à carrosserie de 12 cm x 12 cm, peinturées noires (utiliser la peinture Dupont GM 8555, code 41)	Atelier de soudure Gilles Roy inc.		Une quantité minimale de 20 pièces de tôles à BODY doit être commandée au fournisseur au moment du renouvellement de la marchandise.
	1 Crayon à retouche de couleur noire, pour peinture Dupont, GM 8555-41	NAPA Charlesbourg	Fixup	
	1 Paquet de 10 feuilles de papier sablé, fin grade 1500, 9 x 11 pouces	Caméléon / Spectrum	172412-5	
	1 Pâte à polissage, format de 1 litre environ	NAPA Charlesbourg	3M 05973	

PROJET PERSONNEL D'ORIENTATION

Liste du matériel pour l'outil d'expérimentation : « MÉCANIQUE ET CARROSSERIE »

Photo	Description	Nom du fournisseur retenu lors de la phase 2	Marque et modèle	Commentaire
	1 Lustre de finition, 1 litre environ	NAPA Charlesbourg	3M 06066	
	1 Ensemble de 20 fusibles, plates ATO, 5 ampères	Électro-5 inc.	Ferraz ATO-5	Le matériel doit être rangé dans l'armoire barrée de l'enseignant.
	1 Paquet de 5 feuilles de papier sablé, fin grade 2000, 9 x 11 pouces	Caméléon / Spectrum	172412-6	
	1 Ensemble de 20 fusibles de rechange pour la source d'alimentation GMA6 (voir source d'alimentation 44.2.1)	Électro-5 inc.	GSB-3.2 Volts	Le matériel doit être rangé dans l'armoire barrée de l'enseignant.
	1 Boîte de 100 gants jetables, en nitrile 4 mil, ultra-minces, ambidextres, longueur de 24 cm, grandeur moyenne	Médi-Sélect Itée	Distech Mo1157C	
	1 Boîte de 100 gants jetables, en nitrile 4 mil, ultra-minces, ambidextres, longueur de 24 cm, grandeur petite	Médi-Sélect Itée	Distech M01157B	
	1 Paire de lunettes de sécurité	Quincaillerie J. Carrier		

PROJET PERSONNEL D'ORIENTATION

Liste du matériel pour l'outil d'expérimentation : « MÉCANIQUE ET CARROSSERIE »

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

NAPA Charlesbourg

A/S Claude Bélanger
1555, boul. Jean-Talon Ouest Québec (Québec)
G1G 2L5
Tél.: (418) 626-2625
Fax: (418) 626-2123

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

Atelier de Soudure Gilles Roy inc.

Monsieur Gilles Roy, président
755, Route 132 Ouest
Amqui (Québec) G5J 2H3
Tél. : (418) 629-3384
Fax : (418) 629-5807
@ : atroy@globetrotter.net

Médi-Sélect inc.

Madame Paule Cantin, vice-présidente
670, Bouvier, local 116
Québec (Québec) G2J 1A7
Tél. : (418) 623-3353
Fax : (418) 623-1211
@ : paulecantin@medi-select.ca

Quincaillerie J. Carrier

Monsieur Sylvain Hébert
4351, Iberville
Montréal (Québec) H2H 2L7
Tél. : (514) 598-9777, poste 207
Fax : (514) 598-1535
@ : shebert@jcarrier.com

Unitool inc.

Monsieur Jay Tutunjian
9220, Charles de Latour
Montréal (Québec) H4N 1M2
Tél. : (514) 384-9102
Fax : (514) 383-4963
@ : jay@unitool.com