



Vendu à C.S. de St-Hyacinthe 2255, avenue Sainte-Anne SAINT-HYACINTHE, QC, CA J2S 5H7 Type: 107 Tel: (450) 773-8401	Livré à C.S. de St-Hyacinthe <i>École SEC FRODETTE</i> 2255, avenue Sainte-Anne <i>2250 AVENUE MAILLET</i> SAINT-HYACINTHE, QC, CA J2S 5H7 <i>J2S 4G2</i> Tel: (450) 773-8401
--	---

Numéro de client	Vendeur	Commis	Date
C01391	999 - GENERAL	5023S - null	09/02/2015
Bon de livraison	# Commande	Commandée	Date requise
37542			
Référence			Page
004-4535			1 / 1

Acheteur autorisé:	Numéro d'autorisation:
--------------------	------------------------

Produit	Description	Facturée	Unité	Prix/unité	Total Ligne
192006	54599-1 PLAQUETTE DE CUIVRE 142 X 133MM Commande:	13	UN	\$ 0.99	\$ 12.87
105	RESISTANCE 909 OHMS - 1/4W PQT DE 100 Commande:	1	UN	\$ 2.99	\$ 2.99
105	RESISTANCE 22 OHMS - 1/2W PQT DE 100 Commande:	1	UN	\$ 2.99	\$ 2.99
105	RESISTANCE 51 OHMS - 1/8W PQT DE 100 Commande:	1	UN	\$ 2.99	\$ 2.99
AU COMPTE: \$ 25.11					

Luminau
labo 42
Défectueux Niveau
d'eau

OK
Reçu 10/02/2015
13363

Heure de cueillette	Type de camion	Numéro de camion	Camionneur	Poids
				0

Terms: 0.0 % - 29 Jour(s) / Net 30 Jour(s)

	Sous-Tota	\$ 21.84
	TPS 5 %	\$ 1.09
	TVQ 9.975 %	\$ 2.18
	Total	\$ 25.11



Vendu à	Livré à
C.S. de St-Hyacinthe 2255, avenue Sainte-Anne SAINT-HYACINTHE, QC, CA J2S 5H7 Type: 107 Tel: (450) 773-8401	C.S. de St-Hyacinthe 2250 Ave Mailhot SAINT-HYACINTHE, QC, CA J2S4G2 Tel: (450) 773-8401 <i>SEC 4 STE #13363</i> <i>P. J. et Luminau</i>

Numéro de client	Vendeur	Commis	Date
C01391	999 - GENERAL	5023 - Sylvie Raymond	04/02/2015
Bon de livraison	# Commande	Commandée	Date requise
37231			
Référence			Page
004-4532			1 / 1

Acheteur autorisé:

Numéro d'autorisation:

Produit	Description	Facturée	Unité	Prix/unité	Total Ligne
192080	PLAQUE DE CUIVRE 0.4mm 15-1/2" X 18-1/2" Commande:	2	UN	\$ 5.99	\$ 11.98
077167	2N3904 TRANSISTOR NPN (NTE 123A) Commande: <i>OK</i>	100	UN	\$ 0.13	\$ 13.00
082067	TRIM-POT-54 TRIM-POT-55 20K Commande: <i>OK</i>	44	UN	\$ 0.25	\$ 11.00
105	RESISTANCE 10K OHMS - 1/4W PQT DE 100 Commande: <i>OK</i>	1	UN	\$ 2.99	\$ 2.99
094213	BH341-1A SUPPORT POUR 4 PILES AA Commande: <i>OK</i>	30	UN	\$ 0.699	\$ 20.97
091211	MTS-102A1 INTERR À LEVIER MINIATURE Commande: <i>OK 3 pins</i>	4	UN	\$ 0.99	\$ 3.96
212005	EK-280SA MOTEUR 12 VDC 12300 RPM Commande: <i>OK</i>	44	UN	\$ 1.50	\$ 66.00
105	CELLULE PROTOÉLECTRIQUE NOIR 20 MOHMS ET LUMIERE 1.5 KOHMS Commande: <i>OK</i>	44	UN	\$ 0.49	\$ 21.56
AU COMPTE: \$ 174.14		<i>OK</i> <i>Recu 5/09/2015</i>			

Heure de cueillette	Type de camion	Numéro de camion	Camionneur	Poids
				5.238

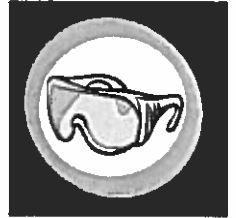
Terms: 0.0 % - 29 Jour(s) / Net 30 Jour(s)

Sous-Tota		\$ 151.46
TPS	5 %	\$ 7.57
TVQ	9.975 %	\$ 15.11
Total		\$ 174.14

Guide pour de belles soudures

Sécurité :

- Risque de brulure, soyez vigilant.
- Porter des lunettes de sécurité.
- Attacher les cheveux longs.
- Laver les mains après avoir manipulé le fil à souder.



Préparation de la plaque et des composants :

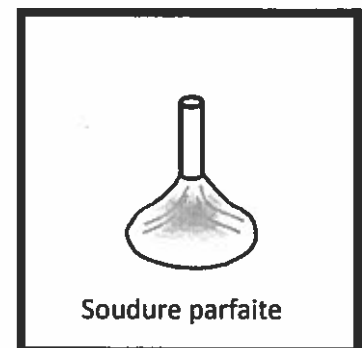
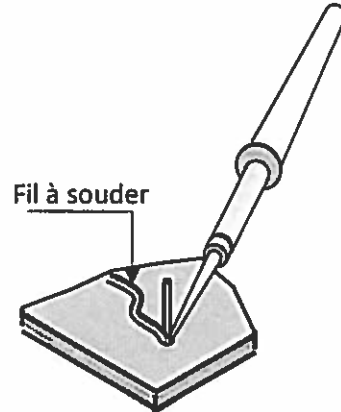
- S'assurer qu'il n'y a pas de gras ou d'oxydation sur les parties à souder en sablant doucement à l'aide d'un papier d'émeri ou d'une laine d'acier super fine.

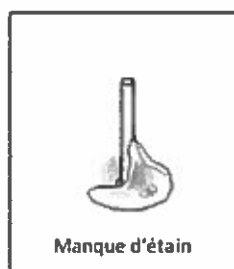
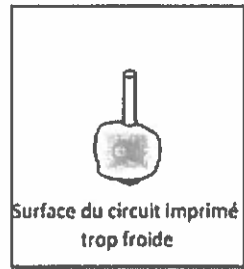
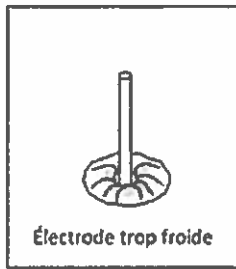
Préparation du fer à souder :

- Essuyer le fer chaud sur une éponge mouillée.
- Étamer le fer en lui faisant fondre un peu d'étain sur le premier centimètre de la pointe.

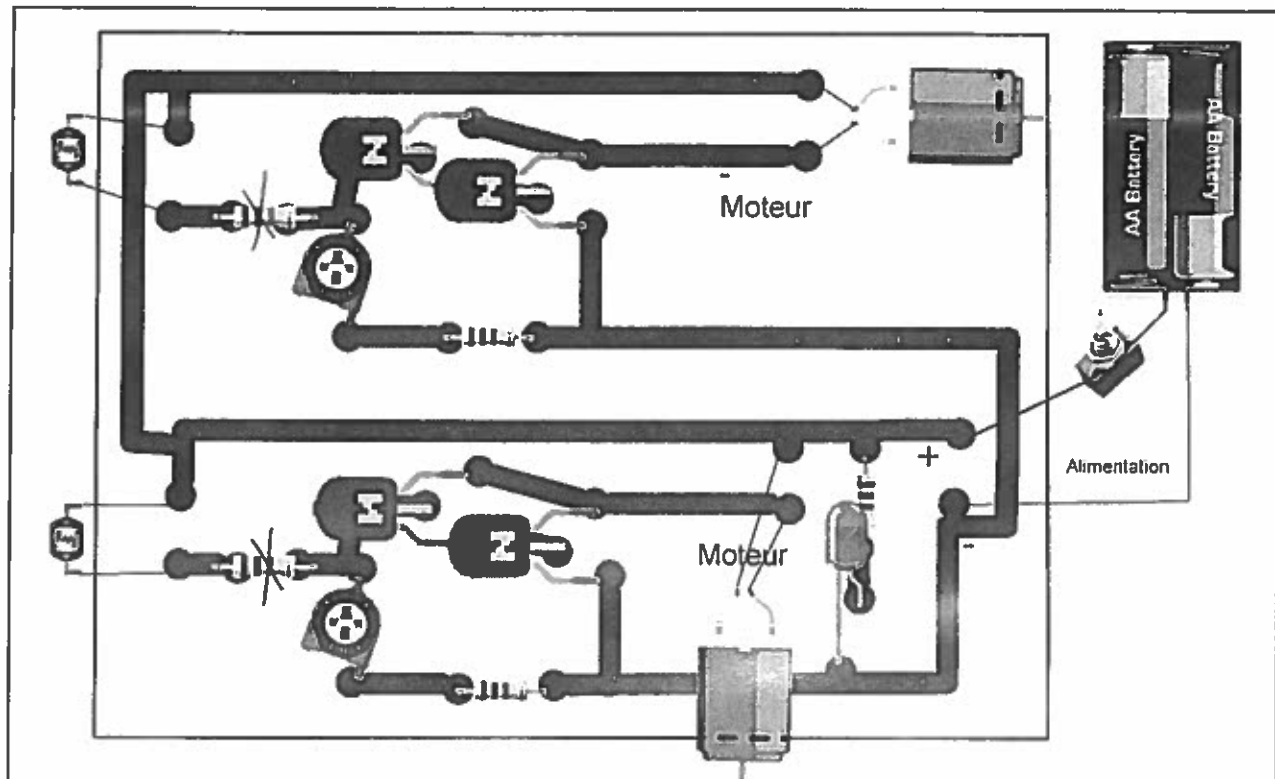
Soudure :

- Insérer les pattes (électrodes) du composant à l'endroit approprié.
- Déposer la pointe du fer à la jonction de la patte du composant et de la surface du circuit imprimé. Compter 3 à 5 secondes.
- Ajouter l'étain sur la même jonction.
- Il faut que l'étain fonde sur la patte du composant et sur la surface du circuit.





Circuit pour la détection de la lumière



Composantes électroniques du circuit



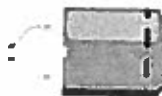
3 Résistances 1 K Ω



2 Résistances 10 K Ω
(brun-noir-orange)



2 Potentiomètres 25 K Ω



2 Moteurs



4 Transistors NPN 2903



2 Photorésistances



1 DEL



1 interrupteur

- Support à pile
- Plaque de cuivre
- Acétate



☒ PROLABEC
☐ PROLAB SCIENTIFIC
2213 rue le Chatelier
Laval, Québec, H7L 5B3
Téléphone/Phone: (450) 682-5118 / 1-800-556-5226
Télécopieur/Fax: (450) 682-6468 / 1-800-556-8182

FACTURE
INVOICE

050978

DATE

02.02.2015

VOTRE COMMANDE
YOUR PO

004-4533

RECU LE

450-773-8401

10

450-773-8401

Vendu à / Sold to

ECOLE SEC. FADETTE
2250 RUE MALHIOT
ST-HYACINTHE QC
J2S 4G2

(014G2-2250)

Line / Ship to

ECOLE SEC. FADETTE
2250 RUE MALHIOT
ST-HYACINTHE QC
J2S 4G2

(014G2-2250)

FACTURE INVOICE	DATE	COMMANDE D'ACHAT PURCHASE ORDER	# D'EXPEDITION SHIPMENT #	DATE DE COMMANDE ORDERING DATE	TRANSPORT	VENDEUR SALESPERSON	CONDITIONS - TERMS
050978	02.02.2015	004-4533	94268	02.02.2015	DICOM	QC	NET 30 JOURS

NOTE	CARTE DE CREDIT CREDIT CARD	NUMERO DE CARTE DE CREDIT CREDIT CARD NUMBER	NUMERO D'ENREGISTREMENT TVQ P.S.T. REGISTRATION NUMBER	NUMERO D'ENREGISTREMENT TPS G.S.T. REGISTRATION NUMBER
------	--------------------------------	---	---	---

MERCI POUR VOTRE COMMANDE!

N° de produit Product number	Description	Quantité / Quantity			Prix unitaire Unit price	Unité Unit	Montant Amount
		Commandée Ordered	Expédiée Shipped	À venir B.O.			
XA-6602-500...	AMMONIUM PERSULFATE CRISTAUX Purified/Purified	1	1		22.55	500g	22.55
TRS.....	TRANSPORT	1	1		10.00	UN.	10.00

Sec 4 STE
(Luminar)

POSTE BUDGÉTAIRE: 004-1-13251-475

PROJET:

SIGNATURE:

Sous-Total / Sub-Total 32.55

TPS. / G.S.T. 1.63

TVQ. / P.S.T. 3.25

Encaissement / Payment 0.00

Solde dû / Balance due 37.43

Aucun retour ne sera accepté sans un numéro d'autorisation de retour.

Toute réclamation doit être faite dans les 5 jours suivant la réception de la marchandise.

Tous les prix sont sujets à changement sans préavis.

No returns will be accepted without consent.

All claims must be made within 5 days of receipt of merchandise.

All prices are subject to change without notice.

T.P.S./G.S.T. # R103324570 T.V.Q./P.S.T. # 1000839945TQ0001JL