



MATÉRIEL POUR L'ENSEIGNEMENT DE LA TECHNOLOGIE

SCIENCE ET TECHNOLOGIE AU DEUXIÈME CYCLE DU SECONDAIRE

Préparé par le Centre de développement pédagogique
pour la formation générale en science et technologie

1 mars 2007

AVANT-PROPOS

Cette liste a été dressée à partir des orientations du programme d'études en science et technologie au deuxième cycle du secondaire.

Elle tient compte du fait que les élèves seront constamment en projet et que par conséquent ils n'utiliseront pas tous le même matériel simultanément. L'utilisateur constatera que nous avons privilégié plutôt la diversité de l'équipement que la quantité.

Cette liste est proposée à titre de suggestion aux établissements scolaires.

Elle comprend quelques 120 articles différents.

Le total se chiffre à **13 221 \$** avant les taxes.

**LISTE comprenant le nom, le prix unitaire approximatif
ainsi que le coût total pour chaque article**

MATÉRIEL POUR L'ENSEIGNEMENT DE LA TECHNOLOGIE

SCIENCE ET TECHNOLOGIE AU DEUXIÈME CYCLE DU SECONDAIRE

2007-03-01

Description	Quantité	Coût / item en \$	Coût total / item en \$
Agrafeuse	1	25	25
Applicateur de colle (pour plastique)	12	2	24
Arrache-clous	2	10	20
Aspirateur de poussières	1	75	75
Bac de rangement	150	2	300
Bac de rangement en plastique	10	3	30
Balai-brosse	2	8	16
Bloc à poncer	16	3	48
Boîte à onglets	3	10	30
Bouclier à dessin	10	2	20
Brosse de métal	1	10	10
Brosse ramasse-poussière	10	8	80
Burin	1	16	16
Carde à lime	1	10	10
Casier à tiroirs	2	25	50
Chalumeau à braser	1	40	40
Chasse-clous	2	15	30
Chasse-goupilles	1	25	25
Cisaille «aviation»	2	20	40
Cisaille de ferblantier	1	30	30
Ciseaux à bois	2	40	80
Ciseaux de bureau	6	10	60
Clé à molette	2	15	30
Clés Allen	1	10	10
Clés mixtes	2	35	70
Compas à pointe sèche	1	20	20
Compas de dessin	10	13	130
Compas de menuisier	4	6	24
Compas extérieur	1	20	20
Compas intérieur	1	20	20
Composantes mécaniques	1	500	500

Coupe -tube	1	15	15
Cutter compas	3	15	45
Cutter droit	10	15	150
Cutter rotatif	1	15	15
Douilles	2	50	100
Égoïne	1	25	25
Élément linéaire chauffant	2	175	350
Emporte-pièce	2	10	20
Équerre 30°/ 60°	24	4,50	108
Équerre 45°	24	4,50	108
Équerre à chapeau	9	9	81
Équerre combinée	9	13	117
Équerre de charpente	1	15	15
Établi pour machine	3	150	450
Étau de mécanicien	8	40	320
Étau de menuisier	16	4	64
Étau de perceuse	4	40	160
Fer à souder	8	20	160
Fils volants de connexion	3	10	30
Forets	4	30	120
Forets à plastique	2	30	60
Fraise	2	10	20
Gabarit de cercles	8	11	88
Gabarit pour raccordements	3	6	18
Gants	2	10	20
Grattoir à colle	1	8	8
Grattoir pour plastique	1	15	15
Grignoteuse à tôle	2	20	40
Jeu de mécanismes	2	250	500
Lime carrée	4	10	40
Lime demi-ronde	10	10	100
Lime plate	10	10	100
Lime plate	4	10	40
Lime ronde	4	10	40
Lime triangulaire	4	10	40

Lunette de sécurité	10	5	50
Marteau de menuisier	10	13	130
Massette	1	20	20
Massicot	1	175	175
Mèche à bois	1	30	30
Moteur électrique	65	3	195
Multimètre numérique	3	50	150
Pelle ramasse-poussière	2	8	16
Perceuse électrique	2	90	180
Perceuse sensitive	3	250	750
Perceuse sensitive	1	375	375
Pied à coulisse	4	8	32
Pied à coulisse numérique	1	120	120
Pince à dénuder	6	14	84
Pince à long bec	3	15	45
Pince coupante	3	12	36
Pince d'électricien	3	12	36
Pince multiprise	1	16	16
Pince-étau	2	18	36
Pince-étau de pliage	2	20	40
Pistolet à colle chaude	5	12	60
Pistolet chauffant	1	75	75
Pistolet de finition	2	5	10
Poinçonneuse manuelle	2	40	80
Pointe à tracer	3	5	15
Pointeau	4	8	32
Pompe à désouder	1	12	12
Ponceuse à disque et à bande	1	1300	1300
Poubelle	1	15	15
Protège-établi	12	6	72
Rallonge électrique	3	12	36
Râpe à bois	1	10	10
Rapporteur d'angle	16	4	64
Règle à mesurer	17	4	68
Règle (mètre)	1	30	30

Règle triangulaire	24	9	216
Riveteuse	2	30	60
Ruban à mesurer	2	20	40
Scie à araser	2	12	24
Scie à chantourner	2	8	16
Scie à dos	13	12	156
Scie à emporte-pièce	1	250	250
Scie à métaux	4	15	60
Scie à onglet	1	325	325
Scie à ruban 14 pouces	2	600	1200
Scie sauteuse	1	70	70
Serre à pince	16	4	64
Serre-joint d'ébéniste	4	15	60
Serre-joints en C	12	8	96
Té à dessin	24	16	384
Touret à meuler	1	100	100
Tournevis	6	30	180
Tournevis à douille	3	15	45
Tournevis de bijoutier	1	15	15

Fiches descriptives des articles

Date d'inscription : 01/02/2007

Date de modification : 01/02/2007

Cycle : Deuxième
cycle du secondaire

Nom : Agrafeuse

Description : Modèle pour service léger.

Modèle :

Quantité : 1

Type de matériel :

Outil manuel

Coût unitaire: 25 \$ Coût total pour cet item 25 \$

Fournisseur : Quincailleries

Coût cumulatif: 25 \$

Remarque : Pour agrafes JT-21 1/4 à 5/16 po.

Illustration 1 :



Illustration 2 :



Date d'inscription : 01/02/2007

Date de modification : 01/02/2007

Cycle : Deuxième
cycle du secondaire

Nom : Applicateur de colle (pour plastique)

Description : Aplicateur de chlorure de méthylène (seringue).

Modèle :

Quantité : 12

Type de matériel :

Outil manuel

Coût unitaire: 2 \$ Coût total pour cet item 24 \$

Fournisseur : Fournisseur de plastique en feuille

Coût cumulatif: 49 \$

Remarque : Éviter d'acheter des seringues avec une aiguille métallique.

Illustration 1 :



Illustration 2 :

Date d'inscription : 01/02/2007

Date de modification : 01/02/2007

Cycle : Deuxième
cycle du secondaire

Nom : Arrache-clous

Description :

Modèle :

Quantité : 2

Type de matériel :

Outil manuel

Coût unitaire: 10 \$ Coût total pour cet item 20 \$

Fournisseur : Quincailleries

Coût cumulatif: 69 \$

Remarque :

Illustration 1 :



Illustration 2 :

Date d'inscription : 01/02/2007

Date de modification : 01/02/2007

Cycle : Deuxième
cycle du secondaire

Nom : Aspirateur de poussières

Description : Modèle mobile avec accessoires.

Modèle :

Quantité : 1

Type de matériel :

Autre matériel

Coût unitaire: 75 \$

Coût total pour cet item 75 \$

Fournisseur : Quincailleries

Coût cumulatif: 144 \$

Remarque :

Illustration 1 :



Illustration 2 :



Date d'inscription : 01/02/2007

Date de modification : 01/02/2007

Cycle : Deuxième
cycle du secondaire

Nom : Bac de rangement

Description : Bac en carton (illustration 1) ou en plastique (illustration 2) permettant de remiser les projets des élèves. Dimensions approximatives : 400 mm x 300 mm x 100 mm de hauteur.

Modèle :

Quantité : 150

Type de matériel :

Autre matériel

Coût unitaire: 2 \$ Coût total pour cet item 300 \$

Fournisseur : Quincailleries

Coût cumulatif: 444 \$

Remarque :

Illustration 1 :



Illustration 2 :



Date d'inscription : 01/02/2007

Date de modification : 01/02/2007

Cycle : Deuxième
cycle du secondaire

Nom : Bac de rangement en plastique

Description : En polyéthylène. Empilable. Dimensions approximatives 120 mm x 2 mm x 100 mm de hauteur.

Modèle :

Quantité : 10

Type de matériel :

Autre matériel

Coût unitaire: 3 \$ Coût total pour cet item 30 \$

Fournisseur : Quincailleries

Coût cumulatif: 474 \$

Remarque : Pour le classement du matériel en classe (matières premières, quincaillerie, etc) .

Illustration 1 :

Illustration 2 :



Date d'inscription : 01/02/2007

Date de modification : 01/02/2007

Cycle : Deuxième
cycle du secondaire

Nom : Balai-brosse

Description : Modèle avec manche long pour balayage du sol.

Modèle :

Quantité : 2

Type de matériel :

Autre matériel

Coût unitaire: 8 \$

Coût total pour cet item 16 \$

Fournisseur : Quincailleries

Coût cumulatif: 490 \$

Remarque :

Illustration 1 :



Illustration 2 :



Date d'inscription : 01/02/2007

Date de modification : 01/02/2007

Cycle : Deuxième
cycle du secondaire

Nom : Bloc à poncer

Description : Modèle avec papier interchangeable.

Modèle :

Quantité : 16

Type de matériel :

Outil manuel

Coût unitaire: 3 \$ Coût total pour cet item 48 \$

Fournisseur : Quincailleries

Coût cumulatif: 538 \$

Remarque : Il existe des modèles sans papier (illustration 2)

Illustration 1 :



Illustration 2 :



Date d'inscription : 01/02/2007

Date de modification : 01/02/2007

Cycle : Deuxième
cycle du secondaire

Nom : Boîte à onglets

Description : Standard, 150 mm x 350 mm x 80 mm de hauteur (6" x 14" x 3"). Permet d'effectuer des coupes à 90°, 45°, 30° et 60°. Avec rebord pour appui sur l'établi.

Modèle :

Quantité : 3

Type de matériel :

Outil manuel

Coût unitaire: 10 \$ Coût total pour cet item 30 \$

Fournisseur : Quincailleries

Coût cumulatif: 568 \$

Remarque : À utiliser avec une scie à dos (voir illustration 2)

Illustration 1 :



Illustration 2 :



Date d'inscription : 01/02/2007

Date de modification : 01/02/2007

Cycle : Deuxième
cycle du secondaire

Nom : Bouclier à dessin

Description : En métal.

Modèle :

Quantité : 10

Type de matériel :

Matériel de dessin

Coût unitaire: 2 \$

Coût total pour cet item 20 \$

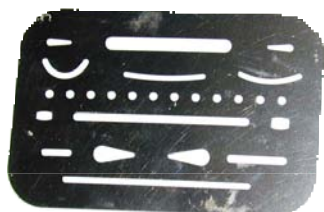
Fournisseur : Magasins de produits de bureau

Coût cumulatif: 588 \$

Remarque :

Illustration 1 :

Illustration 2 :



Date d'inscription : 01/02/2007

Date de modification : 01/02/2007

Cycle : Deuxième
cycle du secondaire

Nom : Brosse de métal

Description : Avec manche.

Modèle :

Quantité : 1

Type de matériel :

Outil manuel

Coût unitaire: 10 \$

Coût total pour cet item 10 \$

Fournisseur : Quincailleries

Coût cumulatif: 598 \$

Remarque :

Illustration 1 :



Illustration 2 :



Date d'inscription : 01/02/2007

Date de modification : 01/02/2007

Cycle : Deuxième
cycle du secondaire

Nom : Brosse ramasse-poussière

Description : Poignée en bois ou en plastique.

Modèle :

Quantité : 10

Type de matériel :

Autre matériel

Coût unitaire: 8 \$ Coût total pour cet item 80 \$

Fournisseur : Quincailleries

Coût cumulatif: 678 \$

Remarque :

Illustration 1 :



Illustration 2 :

Date d'inscription : 01/02/2007

Date de modification : 01/02/2007

Cycle : Deuxième
cycle du secondaire

Nom : Burin

Description : Largeur de 10 mm.

Modèle :

Quantité : 1

Type de matériel :

Outil manuel

Coût unitaire: 16 \$

Coût total pour cet item 16 \$

Fournisseur : Quincailleries

Coût cumulatif: 694 \$

Remarque :

Illustration 1 :



Illustration 2 :



Date d'inscription : 01/02/2007

Date de modification : 01/02/2007

Cycle : Deuxième
cycle du secondaire

Nom : Carde à lime

Description : Brosse métallique pour nettoyer les limes avec poignée en bois ou en plastique.

Modèle :

Quantité : 1

Type de matériel :

Outil manuel

Coût unitaire: 10 \$

Coût total pour cet item 10 \$

Fournisseur : Quincailleries

Coût cumulatif: 704 \$

Remarque :

Illustration 1 :



Illustration 2 :



Date d'inscription : 01/02/2007

Date de modification : 01/02/2007

Cycle : Deuxième
cycle du secondaire

Nom : Casier à tiroirs

Description : Pour le rangement des clous, des vis, des boulons, etc. Tiroirs de différentes grandeurs. Dim. appr. : 400 mm x 600 mm x 200 mm.

Modèle :

Quantité : 2

Type de matériel :

Mobilier

Coût unitaire: 25 \$ Coût total pour cet item 50 \$

Fournisseur : Quincailleries

Coût cumulatif: 754 \$

Remarque :

Illustration 1 :



Illustration 2 :



Date d'inscription : 01/02/2007

Date de modification : 01/02/2007

Cycle : Deuxième
cycle du secondaire

Nom : Chalumeau à braser

Description : Torche avec bonbonne amovible permettant de réaliser des soudures (étamage, brasure).

Modèle :

Quantité : 1

Type de matériel :

Outil manuel

Coût unitaire: 40 \$

Coût total pour cet item 40 \$

Fournisseur : Quincailleries

Coût cumulatif: 794 \$

Remarque :

Illustration 1 :

Illustration 2 :



Date d'inscription : 01/02/2007

Date de modification : 01/02/2007

Cycle : Deuxième
cycle du secondaire

Nom : Chasse-clous

Description : Jeu de 3 de diamètres différents.

Modèle :

Quantité : 2

Type de matériel :

Outil manuel

Coût unitaire: 15 \$ Coût total pour cet item 30 \$

Fournisseur : Quincailleries

Coût cumulatif: 824 \$

Remarque :

Illustration 1 :



Illustration 2 :

Date d'inscription : 01/02/2007

Date de modification : 01/02/2007

Cycle : Deuxième
cycle du secondaire

Nom : Chasse-goupilles

Description : Jeu de 3 ou 4 de diamètres différents.

Modèle :

Quantité : 1

Type de matériel :

Outil manuel

Coût unitaire: 25 \$

Coût total pour cet item 25 \$

Fournisseur : Quincailleries

Coût cumulatif: 849 \$

Remarque :

Illustration 1 :



Illustration 2 :

Date d'inscription : 01/02/2007

Date de modification : 01/02/2007

Cycle : Deuxième
cycle du secondaire

Nom : Cisaille «aviation»

Description : Une pour coupe à droite et l'autre pour coupe à gauche.

Modèle :

Quantité : 2

Type de matériel :

Outil manuel

Coût unitaire: 20 \$ Coût total pour cet item 40 \$

Fournisseur : Quincailleries

Coût cumulatif: 889 \$

Remarque : Utile pour couper des tôles minces.

Illustration 1 :



Illustration 2 :



Date d'inscription : 01/02/2007

Date de modification : 01/02/2007

Cycle : Deuxième
cycle du secondaire

Nom : Cisaille de ferblantier

Description : Petit modèle de 250 mm.

Modèle :

Quantité : 1

Type de matériel :

Outil manuel

Coût unitaire: 30 \$

Coût total pour cet item 30 \$

Fournisseur : Quincailleries

Coût cumulatif: 919 \$

Remarque :

Illustration 1 :



Illustration 2 :

Date d'inscription : 01/02/2007

Date de modification : 01/02/2007

Cycle : Deuxième
cycle du secondaire

Nom : Ciseaux à bois

Description : Jeu de 5 ciseaux, de 3 mm à 25 mm, (1/8" à 1").

Modèle :

Quantité : 2

Type de matériel :

Outil manuel

Coût unitaire: 40 \$

Coût total pour cet item 80 \$

Fournisseur : Quincailleries

Coût cumulatif: 999 \$

Remarque : Pour le personnel enseignant et technique.

Illustration 1 :



Illustration 2 :



Date d'inscription : 01/02/2007

Date de modification : 01/02/2007

Cycle : Deuxième
cycle du secondaire

Nom : Ciseaux de bureau

Description : Environ 180 mm de longueur.

Modèle :

Quantité : 6

Type de matériel :

Outil manuel

Coût unitaire: 10 \$ Coût total pour cet item 60 \$

Fournisseur : Quincailleries ou magasins de produits de bureau

Coût cumulatif: 1059 \$

Remarque : Prévoir deux paires pour gaucher.

Illustration 1 :



Illustration 2 :

Date d'inscription : 01/02/2007

Date de modification : 01/02/2007

Cycle : Deuxième
cycle du secondaire

Nom : Clé à molette

Description : Une de 200 mm (8 po.) et une de 250 mm (10 po.).

Modèle :

Quantité : 2

Type de matériel :

Outil manuel

Coût unitaire: 15 \$

Coût total pour cet item 30 \$

Fournisseur : Quincailleries

Coût cumulatif: 1089 \$

Remarque :

Illustration 1 :



Illustration 2 :

Date d'inscription : 01/02/2007

Date de modification : 01/02/2007

Cycle : Deuxième
cycle du secondaire

Nom : Clés Allen

Description : Jeu de clés pour vis et boulon à six pans creux. Un jeu en SI et un en Impérial.

Modèle :

Quantité : 1

Type de matériel :

Outil manuel

Coût unitaire: 10 \$

Coût total pour cet item 10 \$

Fournisseur : Quincailleries

Coût cumulatif: 1099 \$

Remarque : Pour démontage d'objets.

Illustration 1 :



Illustration 2 :



Date d'inscription : 01/02/2007

Date de modification : 01/02/2007

Cycle : Deuxième
cycle du secondaire

Nom : Clés mixtes

Description : Extrémité ouverte et l'autre fermé. Jeu de 8 à 10 clés de différentes grosseurs.
Un jeu en SI et un en Impérial.

Modèle :

Quantité : 2

Type de matériel :

Outil manuel

Coût unitaire: 35 \$ Coût total pour cet item 70 \$

Fournisseur : Quincailleries

Coût cumulatif: 1 169 \$

Remarque :

Illustration 1 :

Illustration 2 :



Date d'inscription : 01/02/2007

Date de modification : 01/02/2007

Cycle : Deuxième
cycle du secondaire

Nom : Compas à pointe sèche

Description :

Modèle :

Quantité : 1

Type de matériel :

Outil manuel

Coût unitaire: 20 \$

Coût total pour cet item 20 \$

Fournisseur : Quincailleries

Coût cumulatif: 1 189 \$

Remarque : Pour reporter une dimension.

Illustration 1 :



Illustration 2 :

Date d'inscription : 01/02/2007

Date de modification : 01/02/2007

Cycle : Deuxième
cycle du secondaire

Nom : Compas de dessin

Description : À vis molette centrale.

Modèle :

Quantité : 10

Type de matériel :

Matériel de dessin

Coût unitaire: 13 \$ Coût total pour cet item 130 \$

Fournisseur : Magasins de produits de bureau

Coût cumulatif: 1319 \$

Remarque :

Illustration 1 :

Illustration 2 :



Date d'inscription : 01/02/2007

Date de modification : 01/02/2007

Cycle : Deuxième
cycle du secondaire

Nom : Compas de menuisier

Description : Avec porte-crayon.

Modèle :

Quantité : 4

Type de matériel :

Outil manuel

Coût unitaire: 6 \$

Coût total pour cet item 24 \$

Fournisseur : Quincailleries

Coût cumulatif: 1343 \$

Remarque :

Illustration 1 :



Illustration 2 :

Date d'inscription : 01/02/2007

Date de modification : 01/02/2007

Cycle : Deuxième
cycle du secondaire

Nom : Compas extérieur

Description : Compas permettant de relever la dimension extérieure d'une pièce.

Modèle :

Quantité : 1

Type de matériel :

Outil manuel

Coût unitaire: 20 \$ Coût total pour cet item 20 \$

Fournisseur : Quincailleries

Coût cumulatif: 1363 \$

Remarque :

Illustration 1 :



Illustration 2 :

Date d'inscription : 01/02/2007

Date de modification : 01/02/2007

Cycle : Deuxième
cycle du secondaire

Nom : Compas intérieur

Description : Compas permettant de relever la dimension intérieure d'une pièce.

Modèle :

Quantité : 1

Type de matériel :

Outil manuel

Coût unitaire: 20 \$

Coût total pour cet item 20 \$

Fournisseur : Quincailleries

Coût cumulatif: 1383 \$

Remarque :

Illustration 1 :

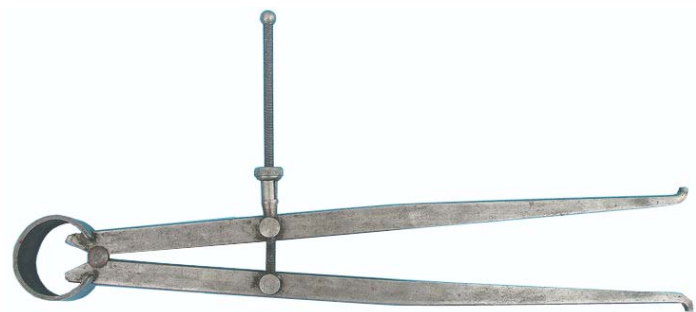


Illustration 2 :

Date d'inscription : 01/02/2007

Date de modification : 01/02/2007

Cycle : Deuxième
cycle du secondaire

Nom : Composantes mécaniques

Description : Lot de roues d'engrenage, de poulies, de roues de friction, de crémaillère, de vis sans fin, de cames, de courroies, etc.
Matériel en plastique.

Modèle :

Quantité : 1

Type de matériel :

Matériel didactique

Coût unitaire: 500 \$ Coût total pour cet item 500 \$

Fournisseur : Matériel pédagogique

Coût cumulatif: 1883 \$

Remarque : Matériel pour 6 groupes.

Illustration 1 :



Illustration 2 :

Date d'inscription : 01/02/2007

Date de modification : 01/02/2007

Cycle : Deuxième
cycle du secondaire

Nom : Coupe -tube

Description :

Modèle :

Quantité : 1

Type de matériel :

Outil manuel

Coût unitaire: 15 \$ Coût total pour cet item 15 \$

Fournisseur : Quincailleries

Coût cumulatif: 1898 \$

Remarque :

Illustration 1 :



Illustration 2 :



Date d'inscription : 01/02/2007

Date de modification : 01/02/2007

Cycle : Deuxième
cycle du secondaire

Nom : Cutter compas

Description : Pour découper des cercles dans des matériaux cartonnés.

Modèle : Olfa

Quantité : 3

Type de matériel :

Outil manuel

Coût unitaire: 15 \$ Coût total pour cet item 45 \$

Fournisseur : Quincailleries ou magasins de produits de bureau

Coût cumulatif: 1943 \$

Remarque :

Illustration 1 :



Illustration 2 :



Date d'inscription : 01/02/2007

Date de modification : 01/02/2007

Cycle : Deuxième
cycle du secondaire

Nom : Cutter droit

Description : Cutter à lame rétractable (lame droite et lame pour acrylique).

Modèle :

Quantité : 10

Type de matériel :

Outil manuel

Coût unitaire: 15 \$ Coût total pour cet item 150 \$

Fournisseur : Quincailleries

Coût cumulatif: 2093 \$

Remarque :

Illustration 1 :



Illustration 2 :



Date d'inscription : 01/02/2007

Date de modification : 01/02/2007

Cycle : Deuxième
cycle du secondaire

Nom : Cutter rotatif

Description : Avec molette à lame ondulée.

Modèle :

Quantité : 1

Type de matériel :

Outil manuel

Coût unitaire: 15 \$ Coût total pour cet item 15 \$

Fournisseur : Quincailleries ou magasins de produits de bureau Coût cumulatif: 2108 \$

Remarque : Permet de couper rapidement des matériaux mous en réalisant des effets décoratifs.

Illustration 1 :

Illustration 2 :



Date d'inscription : 01/02/2007

Date de modification : 01/02/2007

Cycle : Deuxième
cycle du secondaire

Nom : Douilles

Description : Ensemble de douilles SAE et métrique (approximativement 35 pièces).

Modèle :

Quantité : 2

Type de matériel :

Outil manuel

Coût unitaire: 50 \$ Coût total pour cet item 100 \$

Fournisseur : Quincailleries

Coût cumulatif: 2208 \$

Remarque :

Illustration 1 :



Illustration 2 :

Date d'inscription : 01/02/2007

Date de modification : 01/02/2007

Cycle : Deuxième
cycle du secondaire

Nom : Égoïne

Description :

Modèle :

Quantité : 1

Type de matériel :

Outil manuel

Coût unitaire: 25 \$

Coût total pour cet item 25 \$

Fournisseur : Quincailleries

Coût cumulatif: 2233 \$

Remarque :

Illustration 1 :



Illustration 2 :



Date d'inscription : 01/02/2007

Date de modification : 01/02/2007

Cycle : Deuxième
cycle du secondaire

Nom : Élément linéaire chauffant

Description : Pour pliage des thermoplastiques en feuille.

Modèle :

Quantité : 2

Type de matériel :

Outillage électrique léger

Coût unitaire: 175 \$ Coût total pour cet item 350 \$

Fournisseur : Vendeur de plastique (acrylique)

Coût cumulatif: 2583 \$

Remarque :

Illustration 1 :

Illustration 2 :



Date d'inscription : 01/02/2007

Date de modification : 01/02/2007

Cycle : Deuxième
cycle du secondaire

Nom : Emporte-pièce

Description : Pour matériaux mous (cuir, carton, plastiques mous).

Un jeu comprend un manche avec plusieurs poinçons interchangeables et une clé de serrage. Un jeu avec poinçons de 2 à 4,8 mm et un jeu avec poinçons de 4,8 à 8 mm.

Modèle :

Quantité : 2

Type de matériel :

Outil manuel

Coût unitaire: 10 \$ Coût total pour cet item 20 \$

Fournisseur : Heritan (Tandy), Lee Valley

Coût cumulatif: 2603 \$

Remarque : Le modèle de droite, à pommeau, peut être utilisé avec la main seulement (sans marteau).

Illustration 1 :



Illustration 2 :



Date d'inscription : 01/02/2007

Date de modification : 01/02/2007

Cycle : Deuxième
cycle du secondaire

Nom : Équerre 30°/ 60°

Description : Équerre 30° / 60° (254 mm X 152 mm).

Modèle :

Quantité : 24

Type de matériel :

Outil manuel

Coût unitaire: 4,50 \$

Coût total pour cet item 108 \$

Fournisseur : Magasins de produits de bureau

Coût cumulatif: 2711 \$

Remarque :

Illustration 1 :

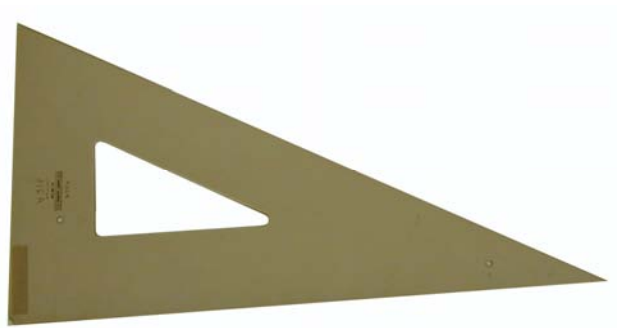


Illustration 2 :

Date d'inscription : 01/02/2007

Date de modification : 01/02/2007

Cycle : Deuxième
cycle du secondaire

Nom : Équerre 45°

Description : Équerre 45° (215 mm).

Modèle :

Quantité : 24

Type de matériel :

Outil manuel

Coût unitaire: 4,50 \$ Coût total pour cet item 108 \$

Fournisseur : Magasins de produits de bureau

Coût cumulatif: 2819 \$

Remarque :

Illustration 1 :



Illustration 2 :

Date d'inscription : 01/02/2007

Date de modification : 01/02/2007

Cycle : Deuxième
cycle du secondaire

Nom : Équerre à chapeau

Description : Équerre droite. Longueur de 200 mm (8").

Modèle :

Quantité : 9

Type de matériel :

Outil manuel

Coût unitaire: 9 \$

Coût total pour cet item 81 \$

Fournisseur : Quincailleries

Coût cumulatif: 2900 \$

Remarque :

Illustration 1 :

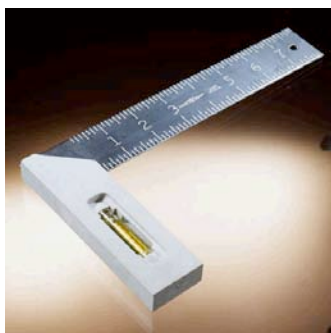


Illustration 2 :



Date d'inscription : 01/02/2007

Date de modification : 01/02/2007

Cycle : Deuxième
cycle du secondaire

Nom : Équerre combinée

Description : Longueur de 300 mm (12") pour traçages à 45°/90°. Chapeau ajustable par vis. Niveau à bulle.

Modèle :

Quantité : 9

Type de matériel :

Outil manuel

Coût unitaire: 13 \$ Coût total pour cet item 117 \$

Fournisseur : Quincailleries

Coût cumulatif: 3017 \$

Remarque : Modèle de qualité en métal ou en plastique solide.

Illustration 1 :



Illustration 2 :



Date d'inscription : 01/02/2007

Date de modification : 01/02/2007

Cycle : Deuxième
cycle du secondaire

Nom : Équerre de charpente

Description : Petit modèle.

Modèle :

Quantité : 1

Type de matériel :

Outil manuel

Coût unitaire: 15 \$

Coût total pour cet item 15 \$

Fournisseur : Quincailleries

Coût cumulatif: 3032 \$

Remarque :

Illustration 1 :



Illustration 2 :



Date d'inscription : 01/02/2007

Date de modification : 01/02/2007

Cycle : Deuxième
cycle du secondaire

Nom : Établi pour machine

Description : Dessus lamellé en bois dur et piètement métallique.

Modèle :

Quantité : 3

Type de matériel :

Mobilier

Coût unitaire: 150 \$ Coût total pour cet item 450 \$

Fournisseur : Fabricant de mobilier industriel.

Coût cumulatif: 3482 \$

Remarque :

Illustration 1 :



Illustration 2 :

Date d'inscription : 01/02/2007

Date de modification : 01/02/2007

Cycle : Deuxième
cycle du secondaire

Nom : Étau de mécanicien

Description : Largeur des mâchoires de 50 à 75 mm (2 à 3 pouces). Pivotant. Fixation à l'établi par serre en "C".

Modèle :

Quantité : 8

Type de matériel :

Outil manuel

Coût unitaire: 40 \$ Coût total pour cet item 320 \$

Fournisseur : Quincailleries

Coût cumulatif: 3802 \$

Remarque :

Illustration 1 :



Illustration 2 :

Date d'inscription : 01/02/2007

Date de modification : 01/02/2007

Cycle : Deuxième
cycle du secondaire

Nom : Étau de menuisier

Description : Largeur des mâchoires d'environ 150 mm (6 pouces). Ammovible avec serre.

Modèle :

Quantité : 16

Type de matériel :

Outil manuel

Coût unitaire: 4 \$ Coût total pour cet item 64 \$

Fournisseur : Quincailleries

Coût cumulatif: 3866 \$

Remarque :

Illustration 1 :



Illustration 2 :

Date d'inscription : 01/02/2007

Date de modification : 01/02/2007

Cycle : Deuxième
cycle du secondaire

Nom : Étau de perceuse

Description : Largeur des mâchoires de 75 mm à 125 mm (3 à 5 pouces).

Modèle :

Quantité : 4

Coût unitaire: 40 \$

Coût total pour cet item 160 \$

Type de matériel :

Outil manuel

Fournisseur : Quincailleries

Coût cumulatif: 4026 \$

Remarque :

Illustration 1 :



Illustration 2 :



Date d'inscription : 01/02/2007

Date de modification : 01/02/2007

Cycle : Deuxième
cycle du secondaire

Nom : Fer à souder

Description : De type crayon, 120 Volts, 40 Watts. Avec éponge de nettoyage et support. Possibilité d'avoir un réglage de puissance et une lampe-témoin d'allumage (illustration 2).

Modèle :

Quantité : 8

Type de matériel :

Outillage électrique léger

Coût unitaire: 20 \$ Coût total pour cet item 160 \$

Fournisseur : Quincailleries ou magasin d'électronique

Coût cumulatif: 4186 \$

Remarque :

Illustration 1 :



Illustration 2 :



Date d'inscription : 01/02/2007

Date de modification : 01/02/2007

Cycle : Deuxième
cycle du secondaire

Nom : Fils volants de connexion

Description : Jeu de 10 fils de connexion avec deux pinces alligator par fil.
Longueurs assorties de 300 mm à 500 mm (12" à 20").

Modèle :

Quantité : 3

Type de matériel :

Autre matériel

Coût unitaire: 10 \$ Coût total pour cet item 30 \$

Fournisseur : Quincailleries ou magasin d'électronique

Coût cumulatif: 4216 \$

Remarque : 20 fils en tout.

Illustration 1 :



Illustration 2 :

Date d'inscription : 01/02/2007

Date de modification : 01/02/2007

Cycle : Deuxième
cycle du secondaire

Nom : Forets

Description : Acier rapide pour le perçage des métaux et du bois. Jeu d'environ 13 forets.
Deux jeux Si (diamètres de 1 mm à 13 mm) et deux jeux Impérial (diamètres de 1/16" à 1/2").

Modèle :

Quantité : 4

Type de matériel :

Accessoire

Coût unitaire: 30 \$ Coût total pour cet item 120 \$

Fournisseur : Quincailleries

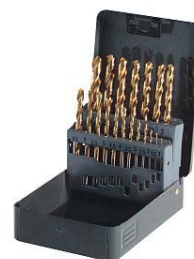
Coût cumulatif: 4336 \$

Remarque :

Illustration 1 :



Illustration 2 :



Date d'inscription : 01/02/2007

Date de modification : 01/02/2007

Cycle : Deuxième
cycle du secondaire

Nom : Forets à plastique

Description : Deux jeux de 13 pièces (diamètres de 1 mm à 13 mm).

Modèle :

Quantité : 2

Type de matériel :

Accessoire

Coût unitaire: 30 \$

Coût total pour cet item 60 \$

Fournisseur : Quincailleries

Coût cumulatif: 4396 \$

Remarque :

Illustration 1 :



Illustration 2 :



Date d'inscription : 01/02/2007

Date de modification : 01/02/2007

Cycle : Deuxième
cycle du secondaire

Nom : Fraise

Description : Axe de 6 mm (1/4 po.)

Modèle :

Quantité : 2

Type de matériel :

Accessoire

Coût unitaire: 10 \$

Coût total pour cet item 20 \$

Fournisseur : Quincailleries

Coût cumulatif: 4416 \$

Remarque :

Illustration 1 :



Illustration 2 :

Date d'inscription : 01/02/2007

Date de modification : 01/02/2007

Cycle : Deuxième
cycle du secondaire

Nom : Gabarit de cercles

Description : 4 pour cercles de 2 à 30 mm.
4 pour cercles de 2 à 50 mm.

Modèle :

Quantité : 8

Type de matériel :

Matériel de dessin

Coût unitaire: 11 \$ Coût total pour cet item 88 \$

Fournisseur : Magasins de produits de bureau

Coût cumulatif: 4504 \$

Remarque :

Illustration 1 :

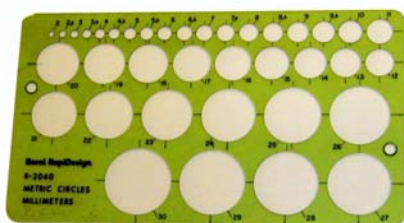


Illustration 2 :



Date d'inscription : 01/02/2007

Date de modification : 01/02/2007

Cycle : Deuxième
cycle du secondaire

Nom : Gabarit pour raccordements

Description : Jeu de 3.

Modèle :

Quantité : 3

Type de matériel :

Matériel de dessin

Coût unitaire: 6 \$

Coût total pour cet item 18 \$

Fournisseur : Magasins de produits de bureau

Coût cumulatif: 4522 \$

Remarque :

Illustration 1 :



Illustration 2 :



Date d'inscription : 01/02/2007

Date de modification : 01/02/2007

Cycle : Deuxième
cycle du secondaire

Nom : Gants

Description :

Modèle :

Quantité : 2

Type de matériel :

Autre matériel

Coût unitaire: 10 \$

Coût total pour cet item 20 \$

Fournisseur : Quincailleries

Coût cumulatif: 4542 \$

Remarque : 2 paires.

Illustration 1 :

Illustration 2 :



Date d'inscription : 01/02/2007

Date de modification : 01/02/2007

Cycle : Deuxième
cycle du secondaire

Nom : Grattoir à colle

Description :

Modèle :

Quantité : 1

Type de matériel :

Outil manuel

Coût unitaire: 8 \$

Coût total pour cet item 8 \$

Fournisseur : Quincailleries

Coût cumulatif: 4550 \$

Remarque :

Illustration 1 :



Illustration 2 :



Date d'inscription : 01/02/2007

Date de modification : 01/02/2007

Cycle : Deuxième
cycle du secondaire

Nom : Grattoir pour plastique

Description :

Modèle :

Quantité : 1

Type de matériel :

Outil manuel

Coût unitaire: 15 \$ Coût total pour cet item 15 \$

Fournisseur : Fournisseur de plastique en feuille

Coût cumulatif: 4565 \$

Remarque :

Illustration 1 :



Illustration 2 :

Date d'inscription : 01/02/2007

Date de modification : 01/02/2007

Cycle : Deuxième
cycle du secondaire

Nom : Grignoteuse à tôle

Description : Outil servant à rainurer (6 mm) des tôles minces. Longueur 300 mm.

Modèle :

Quantité : 2

Type de matériel :

Outil manuel

Coût unitaire: 20 \$

Coût total pour cet item 40 \$

Fournisseur : Quincailleries

Coût cumulatif: 4605 \$

Remarque :

Illustration 1 :



Illustration 2 :

Date d'inscription : 01/02/2007

Date de modification : 01/02/2007

Cycle : Deuxième
cycle du secondaire

Nom : Jeu de mécanismes

Description : Jeu de mécanismes (transmission et transformation de mouvement).

Modèle :

Quantité : 2

Type de matériel :

Matériel didactique

Coût unitaire: 250 \$ Coût total pour cet item 500 \$

Fournisseur : Matériel pédagogique

Coût cumulatif: 5105 \$

Remarque :

Illustration 1 :



Illustration 2 :

Date d'inscription : 01/02/2007

Date de modification : 01/02/2007

Cycle : Deuxième
cycle du secondaire

Nom : Lime carrée

Description : Longueur 300 mm. Douce (1), demi-douce (2), bâtarde (1).

Modèle :

Quantité : 4

Type de matériel :

Outil manuel

Coût unitaire: 10 \$ Coût total pour cet item 40 \$

Fournisseur : Quincailleries

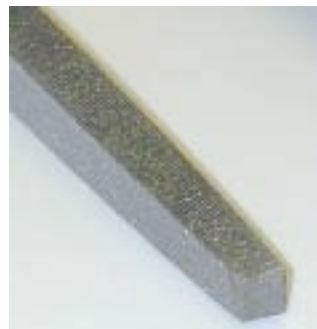
Coût cumulatif: 5145 \$

Remarque : Prévoir un manche pour chaque lime.

Illustration 1 :



Illustration 2 :



Date d'inscription : 01/02/2007

Date de modification : 01/02/2007

Cycle : Deuxième
cycle du secondaire

Nom : Lime demi-ronde

Description : Demi-douce.

Modèle :

Quantité : 10

Type de matériel :

Outil manuel

Coût unitaire: 10 \$ Coût total pour cet item 100 \$

Fournisseur : Quincailleries

Coût cumulatif: 5245 \$

Remarque : Prévoir un manche pour chaque lime.

Illustration 1 :



Illustration 2 :



Date d'inscription : 01/02/2007

Date de modification : 01/02/2007

Cycle : Deuxième
cycle du secondaire

Nom : Lime plate

Description : Demi-douce. Longueur 300 mm.

Modèle :

Quantité : 10

Type de matériel :

Outil manuel

Coût unitaire: 10 \$ Coût total pour cet item 100 \$

Fournisseur : Quincailleries

Coût cumulatif: 5345 \$

Remarque : Prévoir un manche pour chaque lime.

Illustration 1 :



Illustration 2 :



Date d'inscription : 01/02/2007

Date de modification : 01/02/2007

Cycle : Deuxième
cycle du secondaire

Nom : Lime plate

Description : Bâtarde.

Modèle :

Quantité : 4

Type de matériel :

Machine-outil

Coût unitaire: 10 \$

Coût total pour cet item 40 \$

Fournisseur : Quincailleries

Coût cumulatif: 5385 \$

Remarque : Prévoir un manche pour chaque lime.

Illustration 1 :



Illustration 2 :

Date d'inscription : 01/02/2007

Date de modification : 01/02/2007

Cycle : Deuxième
cycle du secondaire

Nom : Lime ronde

Description : Longueur 300 mm. Douce (1), demi-douce (2), bâtarde (1).

Modèle :

Quantité : 4

Type de matériel :

Outil manuel

Coût unitaire: 10 \$

Coût total pour cet item 40 \$

Fournisseur : Quincailleries

Coût cumulatif: 5425 \$

Remarque : Prévoir un manche pour chaque lime.

Illustration 1 :



Illustration 2 :



Date d'inscription : 01/02/2007

Date de modification : 01/02/2007

Cycle : Deuxième
cycle du secondaire

Nom : Lime triangulaire

Description : Longueur 300 mm. Douce (1), demi-douce (2), bâtarde (1)

Modèle :

Quantité : 4

Type de matériel :

Outil manuel

Coût unitaire: 10 \$ Coût total pour cet item 40 \$

Fournisseur : Quincailleries

Coût cumulatif: 5465 \$

Remarque : Prévoir un manche pour chaque lime afin d'éviter les dangers potentiels.

Illustration 1 :



Illustration 2 :



Date d'inscription : 01/02/2007

Date de modification : 01/02/2007

Cycle : Deuxième
cycle du secondaire

Nom : Lunette de sécurité

Description :

Modèle :

Quantité : 10

Type de matériel :

Outil manuel

Coût unitaire: 5 \$

Coût total pour cet item 50 \$

Fournisseur : Quincailleries

Coût cumulatif: 5515 \$

Remarque :

Illustration 1 :



Illustration 2 :



Date d'inscription : 01/02/2007

Date de modification : 01/02/2007

Cycle : Deuxième
cycle du secondaire

Nom : Marteau de menuisier

Description : À panne fendue (16 oz)

Modèle :

Quantité : 10

Type de matériel :

Outil manuel

Coût unitaire: 13 \$ Coût total pour cet item 130 \$

Fournisseur : Quincailleries

Coût cumulatif: 5645 \$

Remarque : Prévoir une bonne qualité

Illustration 1 :



Illustration 2 :



Date d'inscription : 01/02/2007

Date de modification : 01/02/2007

Cycle : Deuxième
cycle du secondaire

Nom : Massette

Description : Embouts remplaçables en plastique robuste ne marquant pas les surfaces, 6 à 8 oz.

Modèle :

Quantité : 1

Type de matériel :

Outil manuel

Coût unitaire: 20 \$ Coût total pour cet item 20 \$

Fournisseur : Quincailleries

Coût cumulatif: 5665 \$

Remarque : Pour démontage d'objets.

Illustration 1 :



Illustration 2 :



Date d'inscription : 01/02/2007

Date de modification : 01/02/2007

Cycle : Deuxième
cycle du secondaire

Nom : Massicot

Description : Surface de coupe de 300 mm x 300 mm (12 " x 12 "). Au choix, modèle avec molette de coupe ou lame articulée.

Modèle :

Quantité : 1

Type de matériel :

Outil manuel

Coût unitaire: 175 \$ Coût total pour cet item 175 \$

Fournisseur : Magasins de produits de bureau

Coût cumulatif: 5840 \$

Remarque : Le modèle de massicot avec molette rotative est beaucoup plus sécuritaire,(voir illustration 2)

Illustration 1 :



Illustration 2 :



Date d'inscription : 28/02/2007

Date de modification : 28/02/2007

Cycle : Deuxième
cycle du secondaire

Nom : Mèche à bois

Description : Un jeu d'environ 12 mèches plates pour le bois (1/4" à 1 1/2")

Modèle :

Quantité : 1

Type de matériel :

Coût unitaire: 30 \$

Coût total pour cet item 30 \$

Accessoire

Fournisseur : Quincailleries

Coût cumulatif: 5870 \$

Remarque :

Illustration 1 :

Illustration 2 :



Date d'inscription : 01/02/2007

Date de modification : 01/02/2007

Cycle : Deuxième
cycle du secondaire

Nom : Moteur électrique

Description : Petit moteur électrique (arbre : minimum de 2 mm de diamètre).

Modèle :

Quantité : 65

Type de matériel :

Autre matériel

Coût unitaire: 3 \$ Coût total pour cet item 195 \$

Fournisseur : Magasin d'électronique

Coût cumulatif: 6065 \$

Remarque : Pour 6 groupes.

Illustration 1 :



Illustration 2 :



Date d'inscription : 01/02/2007

Date de modification : 01/02/2007

Cycle : Deuxième
cycle du secondaire

Nom : Multimètre numérique

Description : Appareil pouvant être incliné, avec fusible de protection.

Modèle :

Quantité : 3

Type de matériel :

Matériel didactique

Coût unitaire: 50 \$ Coût total pour cet item 150 \$

Fournisseur : Quincailleries ou magasin d'électronique

Coût cumulatif: 6215 \$

Remarque : Avec batterie de 9 volts

Illustration 1 :



Illustration 2 :



Date d'inscription : 28/02/2007

Date de modification : 28/02/2007

Cycle : Deuxième
cycle du secondaire

Nom : Pelle ramasse-poussière

Description : En acier ou plastique robuste.

Modèle :

Quantité : 2

Type de matériel :

Autre matériel

Coût unitaire: 8 \$ Coût total pour cet item 16 \$

Fournisseur : Quincailleries

Coût cumulatif: 6231 \$

Remarque :

Illustration 1 :

Illustration 2 :



Date d'inscription : 01/02/2007

Date de modification : 01/02/2007

Cycle : Deuxième
cycle du secondaire

Nom : Perceuse électrique

Description : Perceuse électrique approximativement de 6A. Vitesse variable, réversible, mandrin sans clé, 3/8 pouce (coffret compris).

Modèle :

Quantité : 2

Type de matériel :

Outillage électrique léger

Coût unitaire: 90 \$ Coût total pour cet item 180 \$

Fournisseur : Quincailleries

Coût cumulatif: 6411 \$

Remarque :

Illustration 1 :



Illustration 2 :

Date d'inscription : 01/02/2007

Date de modification : 01/02/2007

Cycle : Deuxième
cycle du secondaire

Nom : Perceuse sensitive

Description : Modèle d'établi. Moteur 1/2 HP, plateau à ajustement à crémaillère, approuvée CSA.

Modèle :

Quantité : 3

Type de matériel :

Machine-outil

Coût unitaire: 250 \$ Coût total pour cet item 750 \$

Fournisseur : Quincailleries

Coût cumulatif: 7161 \$

Remarque : Il serait important de la fixer sur un établi approprié.

Illustration 1 :



Illustration 2 :



Date d'inscription : 01/02/2007

Date de modification : 01/02/2007

Cycle : Deuxième
cycle du secondaire

Nom : Perceuse sensitive

Description : Modèle au sol. Mandrin de 1/2 pouce, 16 vitesses, 3/4 HP, avec plateau à ajustement à crémaillère, approuvée CSA.

Modèle :

Quantité : 1

Type de matériel :

Machine-outil

Coût unitaire: 375 \$ Coût total pour cet item 375 \$

Fournisseur : Quincailleries

Coût cumulatif: 7536 \$

Remarque : Il serait important de la fixer au sol

Illustration 1 :



Illustration 2 :

Date d'inscription : 01/02/2007

Date de modification : 01/02/2007

Cycle : Deuxième
cycle du secondaire

Nom : Pied à coulisse

Description : Vernier au 0,05 mm.

Modèle :

Quantité : 4

Type de matériel :

Outil manuel

Coût unitaire: 8 \$ Coût total pour cet item 32 \$

Fournisseur : Quincailleries

Coût cumulatif: 7568 \$

Remarque : L'appareil peut être en plastique ou en métal.

Illustration 1 :



Illustration 2 :



Date d'inscription : 01/02/2007

Date de modification : 01/02/2007

Cycle : Deuxième
cycle du secondaire

Nom : Pied à coulisse numérique

Description : À affichage digital (vernier au 0,01 mm).

Modèle :

Quantité : 1

Type de matériel :

Outil manuel

Coût unitaire: 120 \$ Coût total pour cet item 120 \$

Fournisseur : Quincailleries

Coût cumulatif: 7688 \$

Remarque :

Illustration 1 :



Illustration 2 :



Date d'inscription : 01/02/2007

Date de modification : 01/02/2007

Cycle : Deuxième
cycle du secondaire

Nom : Pince à dénuder

Description : Longueur appr. de 150 mm.

Modèle :

Quantité : 6

Type de matériel :

Outil manuel

Coût unitaire: 14 \$ Coût total pour cet item 84 \$

Fournisseur : Quincailleries

Coût cumulatif: 7772 \$

Remarque :

Illustration 1 :



Illustration 2 :



Date d'inscription : 01/02/2007

Date de modification : 01/02/2007

Cycle : Deuxième
cycle du secondaire

Nom : Pince à long bec

Description : Longueur appr. de 150 mm (6").

Modèle :

Quantité : 3

Type de matériel :

Outil manuel

Coût unitaire: 15 \$

Coût total pour cet item 45 \$

Fournisseur : Quincailleries

Coût cumulatif: 7817 \$

Remarque :

Illustration 1 :



Illustration 2 :



Date d'inscription : 01/02/2007

Date de modification : 01/02/2007

Cycle : Deuxième
cycle du secondaire

Nom : Pince coupante

Description : Longueur appr. 150 mm (6").

Modèle :

Quantité : 3

Type de matériel :

Outil manuel

Coût unitaire: 12 \$ Coût total pour cet item 36 \$

Fournisseur : Quincailleries

Coût cumulatif: 7853 \$

Remarque : Prévoir une bonne qualité.

Illustration 1 :



Illustration 2 :



Date d'inscription : 01/02/2007

Date de modification : 01/02/2007

Cycle : Deuxième
cycle du secondaire

Nom : Pince d'électricien

Description : Pince universelle. Longueur appr. 180 mm (7").

Modèle :

Quantité : 3

Type de matériel :

Outil manuel

Coût unitaire: 12 \$ Coût total pour cet item 36 \$

Fournisseur : Quincailleries

Coût cumulatif: 7889 \$

Remarque :

Illustration 1 :



Illustration 2 :



Date d'inscription : 01/02/2007

Date de modification : 01/02/2007

Cycle : Deuxième
cycle du secondaire

Nom : Pince multiprise

Description : Longueur appr. 220 mm (9").

Modèle :

Quantité : 1

Type de matériel :

Outil manuel

Coût unitaire: 16 \$

Coût total pour cet item 16 \$

Fournisseur : Quincailleries

Coût cumulatif: 7905 \$

Remarque :

Illustration 1 :



Illustration 2 :



Date d'inscription : 01/02/2007

Date de modification : 01/02/2007

Cycle : Deuxième
cycle du secondaire

Nom : Pince-étau

Description : Longueur de 18 mm (7").

Modèle :

Quantité : 2

Type de matériel :

Outil manuel

Coût unitaire: 18 \$ Coût total pour cet item 36 \$

Fournisseur : Quincailleries

Coût cumulatif: 7941 \$

Remarque :

Illustration 1 :



Illustration 2 :



Date d'inscription : 01/02/2007

Date de modification : 01/02/2007

Cycle : Deuxième
cycle du secondaire

Nom : Pince-étau de pliage

Description : Largeur des mâchoire : de 75 mm à 100 mm (3" à 4").

Modèle :

Quantité : 2

Type de matériel :

Outil manuel

Coût unitaire: 20 \$ Coût total pour cet item 40 \$

Fournisseur : Quincailleries

Coût cumulatif: 7981 \$

Remarque :

Illustration 1 :



Illustration 2 :

Date d'inscription : 01/02/2007

Date de modification : 01/02/2007

Cycle : Deuxième
cycle du secondaire

Nom : Pistolet à colle chaude

Description : Modèle moyen avec patte.

Modèle :

Quantité : 5

Type de matériel :

Outil manuel

Coût unitaire: 12 \$ Coût total pour cet item 60 \$

Fournisseur : Quincailleries

Coût cumulatif: 8041 \$

Remarque : Puissance d'au moins 40 watts.

Illustration 1 :



Illustration 2 :



Date d'inscription : 01/02/2007

Date de modification : 01/02/2007

Cycle : Deuxième
cycle du secondaire

Nom : Pistolet chauffant

Description : Puissance de 1500 Watts (modèle pour décapage).

Modèle :

Quantité : 1

Type de matériel :

Autre matériel

Coût unitaire: 75 \$

Coût total pour cet item 75 \$

Fournisseur : Quincailleries

Coût cumulatif: 8116 \$

Remarque : Utile pour plier certains thermoplastiques en feuille et de petits profilés de plastique.

Illustration 1 :



Illustration 2 :



Date d'inscription : 01/02/2007

Date de modification : 01/02/2007

Cycle : Deuxième
cycle du secondaire

Nom : Pistolet de finition

Description : Poignée pistolet à fixer sur les canettes à vaporiser.

Modèle :

Quantité : 2

Type de matériel :

Outil manuel

Coût unitaire: 5 \$ Coût total pour cet item 10 \$

Fournisseur : Quincailleries

Coût cumulatif: 8126 \$

Remarque :

Illustration 1 :

Illustration 2 :



Date d'inscription : 01/02/2007

Date de modification : 01/02/2007

Cycle : Deuxième
cycle du secondaire

Nom : Poinçonneuse manuelle

Description : Une d'un diamètre de 3 mm et l'autre de 6 mm (1/8" et 1/4") pour perforer la tôle mince.

Modèle :

Quantité : 2

Type de matériel :

Outil manuel

Coût unitaire: 40 \$

Coût total pour cet item 80 \$

Fournisseur : Quincailleries

Coût cumulatif: 8206 \$

Remarque :

Illustration 1 :



Illustration 2 :

Date d'inscription : 01/02/2007

Date de modification : 01/02/2007

Cycle : Deuxième
cycle du secondaire

Nom : Pointe à tracer

Description :

Modèle :

Quantité : 3

Type de matériel :

Outil manuel

Coût unitaire: 5 \$ Coût total pour cet item 15 \$

Fournisseur : Quincailleries

Coût cumulatif: 8221 \$

Remarque :

Illustration 1 :



Illustration 2 :



Date d'inscription : 01/02/2007

Date de modification : 01/02/2007

Cycle : Deuxième
cycle du secondaire

Nom : Pointeau

Description : En acier trempé. Longueur de 120 mm (approximativement).

Modèle :

Quantité : 4

Type de matériel :

Outil manuel

Coût unitaire: 8 \$

Coût total pour cet item 32 \$

Fournisseur : Quincailleries

Coût cumulatif: 8253 \$

Remarque : Permet de pointer le centre d'un trou à percer pour guider la mèche ou le foret.

Illustration 1 :

Illustration 2 :



Date d'inscription : 01/02/2007

Date de modification : 01/02/2007

Cycle : Deuxième
cycle du secondaire

Nom : Pompe à désouder

Description :

Modèle :

Quantité : 1

Type de matériel :

Outil manuel

Coût unitaire: 12 \$ Coût total pour cet item 12 \$

Fournisseur : Quincailleries ou magasin d'électronique

Coût cumulatif: 8265 \$

Remarque :

Illustration 1 :



Illustration 2 :



Date d'inscription : 01/02/2007

Date de modification : 01/02/2007

Cycle : Deuxième
cycle du secondaire

Nom : Ponceuse à disque et à bande

Description : Ponceuse à disque et à bande (disque de 12 pouces et bande de 6" x 48") avec socle, moteur de 1 HP, 110/220 V, approuvée CSA.

Modèle :

Quantité : 1

Type de matériel :

Machine-outil

Coût unitaire: 1300 \$ Coût total pour cet item 1300 \$

Fournisseur : Quincailleries

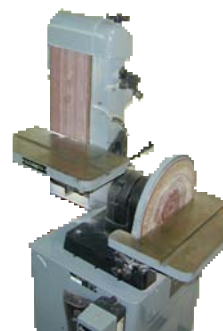
Coût cumulatif: 9565 \$

Remarque : Prévoir un dépoussiéreur pour aspirer les poussières.

Illustration 1 :



Illustration 2 :



Date d'inscription : 01/02/2007

Date de modification : 01/02/2007

Cycle : Deuxième
cycle du secondaire

Nom : Poubelle

Description : En métal ou en plastique.

Modèle :

Quantité : 1

Type de matériel :

Autre matériel

Coût unitaire: 15 \$

Coût total pour cet item 15 \$

Fournisseur : Quincailleries

Coût cumulatif: 9580 \$

Remarque :

Illustration 1 :



Illustration 2 :



Date d'inscription : 01/02/2007

Date de modification : 01/02/2007

Cycle : Deuxième
cycle du secondaire

Nom : Protège-établi

Description : Masonite 1/8" x 30 " x 48 " (fabrication maison)

Modèle :

Quantité : 12

Type de matériel :

Coût unitaire: 6 \$

Coût total pour cet item 72 \$

Fournisseur : Quincailleries

Coût cumulatif: 9652 \$

Remarque :

Illustration 1 :



Illustration 2 :

Date d'inscription : 01/02/2007

Date de modification : 01/02/2007

Cycle : Deuxième
cycle du secondaire

Nom : Rallonge électrique

Description : Longueur 3 m, 4 m et 5 m

Modèle :

Quantité : 3

Type de matériel :

Outil manuel

Coût unitaire: 12 \$ Coût total pour cet item 36 \$

Fournisseur : Quincailleries

Coût cumulatif: 9688 \$

Remarque :

Illustration 1 :



Illustration 2 :



Date d'inscription : 01/02/2007

Date de modification : 01/02/2007

Cycle : Deuxième
cycle du secondaire

Nom : Râpe à bois

Description : Demi-ronde.

Modèle :

Quantité : 1

Type de matériel :

Outil manuel

Coût unitaire: 10 \$

Coût total pour cet item 10 \$

Fournisseur : Quincailleries

Coût cumulatif: 9698 \$

Remarque : Prévoir un manche pour chaque lime afin d'éviter les dangers potentiels.

Illustration 1 :



Illustration 2 :



Date d'inscription : 01/02/2007

Date de modification : 01/02/2007

Cycle : Deuxième
cycle du secondaire

Nom : Rapporteur d'angle

Description : Longueur 152 mm.

Modèle :

Quantité : 16

Type de matériel :

Matériel de dessin

Coût unitaire: 4 \$ Coût total pour cet item 64 \$

Fournisseur : Magasins de produits de bureau

Coût cumulatif: 9762 \$

Remarque :

Illustration 1 :

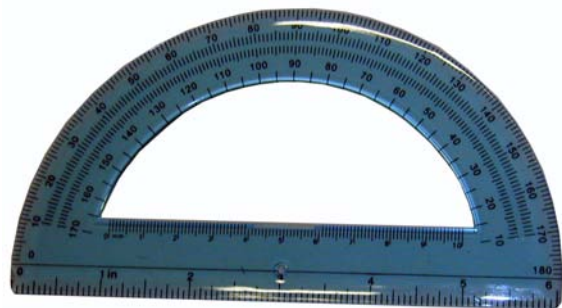


Illustration 2 :

Date d'inscription : 01/02/2007

Date de modification : 01/02/2007

Cycle : Deuxième
cycle du secondaire

Nom : Règle à mesurer

Description : En acier flexible avec dessous en liège, longueur 300 (12").

Modèle :

Quantité : 17

Type de matériel :

Matériel de dessin

Coût unitaire: 4 \$ Coût total pour cet item 68 \$

Fournisseur : Quincailleries ou magasins de produits de bureau

Coût cumulatif: 9830 \$

Remarque : .

Illustration 1 :



Illustration 2 :



Date d'inscription : 01/02/2007

Date de modification : 01/02/2007

Cycle : Deuxième
cycle du secondaire

Nom : Règle (mètre)

Description : En bois ou en métal.

Modèle :

Quantité : 1

Type de matériel :

Outil manuel

Coût unitaire: 30 \$

Coût total pour cet item 30 \$

Fournisseur : Quincailleries

Coût cumulatif: 9860 \$

Remarque :

Illustration 1 :

Illustration 2 :



Date d'inscription : 01/02/2007

Date de modification : 01/02/2007

Cycle : Deuxième
cycle du secondaire

Nom : Règle triangulaire

Description : Règle triangulaire (échelles 1:100, 1:5, 1:2, 1:50, 1:10, 1:20).

Modèle :

Quantité : 24

Type de matériel :

Outil manuel

Coût unitaire: 9 \$ Coût total pour cet item 216 \$

Fournisseur : Magasins de produits de bureau

Coût cumulatif: 10076 \$

Remarque :

Illustration 1 :



Illustration 2 :



Date d'inscription : 01/02/2007

Date de modification : 01/02/2007

Cycle : Deuxième
cycle du secondaire

Nom : Riveteuse

Description : Pour rivetage borgne.

Modèle :

Quantité : 2

Type de matériel :

Outil manuel

Coût unitaire: 30 \$

Coût total pour cet item 60 \$

Fournisseur : Quincailleries

Coût cumulatif: 10136 \$

Remarque :

Illustration 1 :



Illustration 2 :



Date d'inscription : 01/02/2007

Date de modification : 01/02/2007

Cycle : Deuxième
cycle du secondaire

Nom : Ruban à mesurer

Description : Acier inoxydable, 25 pieds/8 m.

Modèle :

Quantité : 2

Type de matériel :

Outil manuel

Coût unitaire: 20 \$ Coût total pour cet item 40 \$

Fournisseur : Quincailleries

Coût cumulatif: 10176 \$

Remarque :

Illustration 1 :



Illustration 2 :



Date d'inscription : 01/02/2007

Date de modification : 01/02/2007

Cycle : Deuxième
cycle du secondaire

Nom : Scie à araser

Description : Cette scie peut être utilisée avec une boîte d'onglets. Lame de 150 (6"), 26 dents au pouce.

Modèle :

Quantité : 2

Type de matériel :

Outil manuel

Coût unitaire: 12 \$ Coût total pour cet item 24 \$

Fournisseur : Quincailleries

Coût cumulatif: 10200 \$

Remarque :

Illustration 1 :

Illustration 2 :



Date d'inscription : 01/02/2007

Date de modification : 01/02/2007

Cycle : Deuxième
cycle du secondaire

Nom : Scie à chantourner

Description : Lame d'une longueur de 200 (8").

Modèle :

Quantité : 2

Type de matériel :

Outil manuel

Coût unitaire: 8 \$ Coût total pour cet item 16 \$

Fournisseur : Quincailleries

Coût cumulatif: 10216 \$

Remarque :

Illustration 1 :



Illustration 2 :



Date d'inscription : 01/02/2007

Date de modification : 01/02/2007

Cycle : Deuxième
cycle du secondaire

Nom : Scie à dos

Description : Lame de 450 (16"), 11 dents au pouce.

Modèle :

Quantité : 13

Type de matériel :

Outil manuel

Coût unitaire: 12 \$ Coût total pour cet item 156 \$

Fournisseur : Quincailleries

Coût cumulatif: 10372 \$

Remarque :

Illustration 1 :



Illustration 2 :



Date d'inscription : 01/02/2007

Date de modification : 01/02/2007

Cycle : Deuxième
cycle du secondaire

Nom : Scie à emporte-pièce

Description : Type «cloche». Ensemble de scies permettant de découper des cercles de diverses dimensions et comportant un axe de montage.

Modèle :

Quantité : 1

Type de matériel :

Accessoire

Coût unitaire: 250 \$ Coût total pour cet item 250 \$

Fournisseur : Quincailleries

Coût cumulatif: 10622 \$

Remarque : Ensemble de scies permettant de découper des cercles de diverses dimensions

Illustration 1 :



Illustration 2 :

Date d'inscription : 01/02/2007

Date de modification : 01/02/2007

Cycle : Deuxième
cycle du secondaire

Nom : Scie à métaux

Description : Robuste, en acier avec lame de rechange.

Modèle :

Quantité : 4

Type de matériel :

Outil manuel

Coût unitaire: 15 \$ Coût total pour cet item 60 \$

Fournisseur : Quincailleries

Coût cumulatif: 10682 \$

Remarque : Prévoir des lames de remplacement

Illustration 1 :



Illustration 2 :

Date d'inscription : 01/02/2007

Date de modification : 01/02/2007

Cycle : Deuxième
cycle du secondaire

Nom : Scie à onglet

Description : 10 po. 15 ampères. Outils pour couper des pièces à angle. Préférable avec fixation des matériaux.

Modèle :

Quantité : 1

Type de matériel :

Machine-outil

Coût unitaire: 325 \$ Coût total pour cet item 325 \$

Fournisseur : Quincailleries

Coût cumulatif: 11007 \$

Remarque : Pour permettre de couper sécuritairement des pièces à angle.

Illustration 1 :



Illustration 2 :



Date d'inscription : 01/02/2007

Date de modification : 01/02/2007

Cycle : Deuxième
cycle du secondaire

Nom : Scie à ruban 14 pouces

Description : Scie à ruban 14 pouces, moteur 3/4 HP, avec socle, approuvée CSA.

Modèle :

Quantité : 2

Type de matériel :

Machine-outil

Coût unitaire: 600 \$ Coût total pour cet item 1200 \$

Fournisseur : Quincailleries

Coût cumulatif: 12207 \$

Remarque : Prévoir un espace sécuritaire pour les loger ainsi qu'un commutateur électromagnétique.

Illustration 1 :



Illustration 2 :



Date d'inscription : 01/02/2007

Date de modification : 01/02/2007

Cycle : Deuxième
cycle du secondaire

Nom : Scie sauteuse

Description : Moteur 3,5 A, à vitesse variable : 700 à 3 200 t/min. Base réglable à 45° pour coupe en biais.
Porte-lame universel . Protège-lame et semelle inclinable. Bouton de blocage pour une marche continue.
Couvre-lame/pare-sciure en plexiglass

Modèle :

Quantité : 1

Type de matériel :

Outillage électrique léger

Coût unitaire: 70 \$ Coût total pour cet item 70 \$

Fournisseur : Quincailleries

Coût cumulatif: 12277 \$

Remarque : Utile surtout pour le personnel enseignant et technique.

Illustration 1 :



Illustration 2 :



Date d'inscription : 01/02/2007

Date de modification : 01/02/2007

Cycle : Deuxième
cycle du secondaire

Nom : Serre à pince

Description : De grosseurs assorties de 60 mm à 120 mm (2,5" à 4 "). En plastique robuste.

Modèle :

Quantité : 16

Type de matériel :

Outil manuel

Coût unitaire: 4 \$

Coût total pour cet item 64 \$

Fournisseur : Quincailleries

Coût cumulatif: 12341 \$

Remarque :

Illustration 1 :



Illustration 2 :

Date d'inscription : 01/02/2007

Date de modification : 01/02/2007

Cycle : Deuxième
cycle du secondaire

Nom : Serre-joint d'ébéniste

Description : Mors en bois. Serrage par double vis munies de poignées. Longueur des mors : approximativement 400 mm

Modèle :

Quantité : 4

Type de matériel :

Outil manuel

Coût unitaire: 15 \$ Coût total pour cet item 60 \$

Fournisseur : Quincailleries

Coût cumulatif: 12401 \$

Remarque :

Illustration 1 :

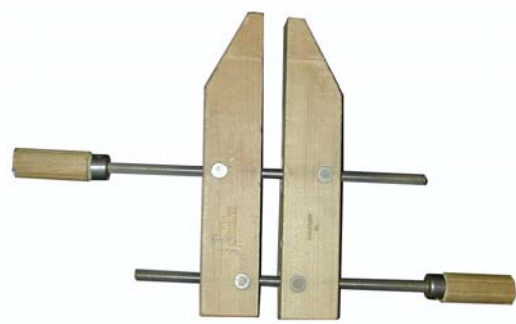


Illustration 2 :

Date d'inscription : 01/02/2007

Date de modification : 01/02/2007

Cycle : Deuxième
cycle du secondaire

Nom : Serre-joints en C

Description : Ouverture de (50 mm, 100 mm et 300 mm (2, 4, 6 pouces). Appui à rotule. Acier forgé ou fonte malléable.

Modèle :

Quantité : 12

Type de matériel :

Outil manuel

Coût unitaire: 8 \$ Coût total pour cet item 96 \$

Fournisseur : Quincailleries

Coût cumulatif: 12497 \$

Remarque :

Illustration 1 :



Illustration 2 :

Date d'inscription : 01/02/2007

Date de modification : 01/02/2007

Cycle : Deuxième
cycle du secondaire

Nom : Té

Description : Longueur de 600 mm (24 pouces).

Modèle :

Quantité : 24

Type de matériel :

Matériel de dessin

Coût unitaire: 16 \$ Coût total pour cet item 384 \$

Fournisseur : Magasins de produits de bureau

Coût cumulatif: 12881 \$

Remarque :

Illustration 1 :



Illustration 2 :

Date d'inscription : 01/02/2007

Date de modification : 01/02/2007

Cycle : Deuxième
cycle du secondaire

Nom : Touret à meuler

Description : 6 pouces, 1/2 HP. Meule douce et meule rugueuse. Muni de 2 visières protectrices de bonne qualité et facilement ajustables.

Modèle :

Quantité : 1

Type de matériel :

Outillage électrique léger

Coût unitaire: 100 \$ Coût total pour cet item 100 \$

Fournisseur : Quincailleries

Coût cumulatif: 12981 \$

Remarque : Fixer sur une table ou un socle.

Illustration 1 :



Illustration 2 :

Date d'inscription : 01/02/2007

Date de modification : 01/02/2007

Cycle : Deuxième
cycle du secondaire

Nom : Tournevis

Description : Six jeux de six tournevis : plat, cruciforme (Philips), carré (Robertson). Longueur de la tige maximum de 150 mm (6"). Poignée en plastique.

Modèle :

Quantité : 6

Type de matériel :

Outil manuel

Coût unitaire: 30 \$ Coût total pour cet item 180 \$

Fournisseur : Quincailleries

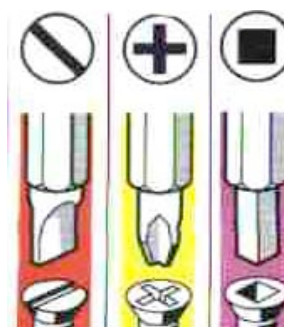
Coût cumulatif: 13161 \$

Remarque :

Illustration 1 :



Illustration 2 :



Date d'inscription : 01/02/2007

Date de modification : 01/02/2007

Cycle : Deuxième
cycle du secondaire

Nom : Tournevis à douille

Description : Jeu de 6 tournevis de 5 mm à 10 mm.

Modèle :

Quantité : 3

Type de matériel :

Outil manuel

Coût unitaire: 15 \$ Coût total pour cet item 45 \$

Fournisseur : Quincailleries

Coût cumulatif: 13206 \$

Remarque :

Illustration 1 :



Illustration 2 :



Date d'inscription : 01/02/2007

Date de modification : 01/02/2007

Cycle : Deuxième
cycle du secondaire

Nom : Tournevis de bijoutier

Description : Jeu de 8 à 10 tournevis (plats, cruciforme) de 1mm à 4 mm.

Modèle :

Quantité : 1

Type de matériel :

Outil manuel

Coût unitaire: 15 \$ Coût total pour cet item 15 \$

Fournisseur : Quincailleries

Coût cumulatif: 13221 \$

Remarque :

Illustration 1 :



Illustration 2 :

