

MATÉRIEL POUR L'ENSEIGNEMENT DE LA TECHNOLOGIE
SCIENCE ET TECHNOLOGIE AU DEUXIÈME CYCLE DU SECONDAIRE

Préparé par le Centre de développement pédagogique

1 février 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 123 articles différents.

Le total se chiffre à **15 706 \$** avant les taxes.

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

Fiches descriptives des articles

Date d'inscription : 01/02/2007

Date de modification : 01/02/2007

Cycle : Deuxième cycle du secondaire

Nom : Touret à meuler 6 pouces, 1/2 HP

Description : Elle devra comporter une pierre douce et une autre plus rugueuse. De plus, elle aura 2 visières protectrices de bonne qualité et facilement ajustables.

Modèle :

Quantité : 1

Type de matériel :

Machine-outil

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

Fournisseur : Quincailleries Coût total de la liste 100 \$

Remarque : Cette machine sera fixée 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 : Grignoteuse à tôle

Description : Pour rainurer des tôles minces

Modèle :

Quantité : 2

Coût unitaire: 20 \$

Coût total pour cet item 40 \$

Type de matériel :

Outil manuel

Fournisseur : Quincailleries

Coût total de la liste 140 \$

Remarque :

Illustration 1 :



Illustration 2 :

Date d'inscription : 01/02/2007

Date de modification : 01/02/2007

Cycle : Deuxième cycle du secondaire

Nom : Poinçonneuse pour matériaux mous

Description : Un jeu comprend un manche avec plusieurs poinçons interchangeables et une clé de serrage. Deux jeux avec poinçons de 2 à 4,8 mm et deux jeux avec poinçons de 4,8 à 8 mm. Pour matériaux mous (cuir, carton, plastiques mous).

Modèle :

Quantité : 2

Type de matériel :

Outil manuel

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

Fournisseur : Heritan (Tandy), Lee Valley Coût total de la liste 160 \$

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 combinée**

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

Modèle :

Quantité : 9

Type de matériel :

Outil manuel

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

Fournisseur : Quincailleries Coût total de la liste 277 \$

Remarque : Modèle en métal ou en plastique

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. Voir remarque.

Modèle :

Quantité : 1

Type de matériel :

Outil manuel

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

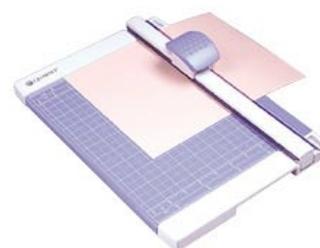
Fournisseur : Magasins de produits de bureau Coût total de la liste 452 \$

Remarque : Le modèle de massicot rotatif "Accusafe T" est beaucoup plus sécuritaire, 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 : Multimètre numérique (avec batterie 9 volts)

Description : Appareil pouvant être incliné et avec fusible de protection

Modèle :

Quantité : 3

Coût unitaire: 50 \$

Coût total pour cet item 150 \$

Type de matériel :

Matériel didactique

Fournisseur : Quincailleries ou magasin d'électronique

Coût total de la liste 602 \$

Remarque :

Illustration 1 :



Illustration 2 :



Date d'inscription : 01/02/2007

Date de modification : 01/02/2007

Cycle : Deuxième cycle du secondaire

Nom : Scie sauteuse orbitale

Description : Moteur 3,5 A, à vitesse variable : 700 à 3 200 c/min. Base réglable à 45° pour coupes en biais
Porte-lames 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 :

Machine-outil

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

Fournisseur : Quincailleries Coût total de la liste 672 \$

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 : Lime carré

Description :

Modèle :

Quantité : 4

Type de matériel :

Outil manuel

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

Fournisseur : Quincailleries Coût total de la liste 712 \$

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

Illustration 1 :

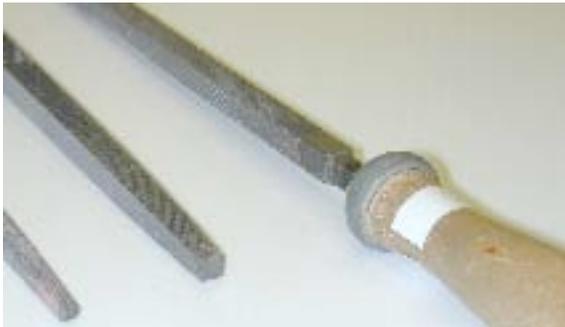


Illustration 2 :



Date d'inscription : 01/02/2007

Date de modification : 01/02/2007

Cycle : Deuxième cycle du secondaire

Nom : Scie à métaux

Description :

Modèle :

Quantité : 4

Type de matériel :

Outil manuel

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

Fournisseur : Quincailleries Coût total de la liste 772 \$

Remarque : Prévoir des lames de remplacement

Illustration 1 :

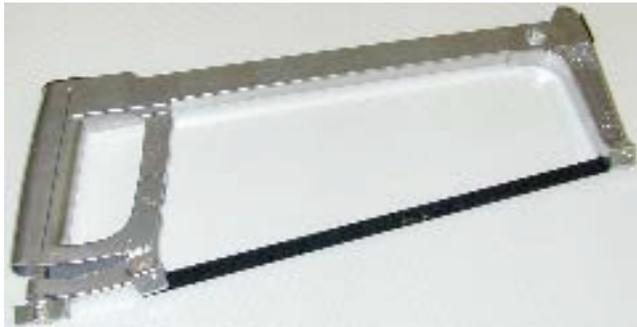


Illustration 2 :



Date d'inscription : 01/02/2007

Date de modification : 01/02/2007

Cycle : Deuxième cycle du secondaire

Nom : Grattoir à colle

Description :

Modèle :

Quantité : 1

Type de matériel :

Outil manuel

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

Fournisseur : Quincailleries Coût total de la liste 780 \$

Remarque :

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 :

Quantité : 1

Type de matériel :

Autre matériel

Coût unitaire: 75 \$

Coût total pour cet item 75 \$

Fournisseur : Quincailleries

Coût total de la liste 855 \$

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

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 pour plastique

Description :

Modèle :

Quantité : 2

Type de matériel :

Autre matériel

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

Fournisseur : Vendeur de plastique (acrylique) Coût total de la liste 1205 \$

Remarque :

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 :

Modèle :

Quantité : 4

Type de matériel :

Outil manuel

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

Fournisseur : Quincailleries Coût total de la liste 1245 \$

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 : Lime ronde

Description :

Modèle :

Quantité : 4

Type de matériel :

Outil manuel

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

Fournisseur : Quincailleries Coût total de la liste 1285 \$

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 : Râpe à bois

Description : Une ronde et une combinée plate / demi-ronde.

Modèle :

Quantité : 1

Type de matériel :

Outil manuel

Coût unitaire: 10 \$

Coût total pour cet item 10 \$

Fournisseur : Quincailleries

Coût total de la liste 1295 \$

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

Illustration 1 :

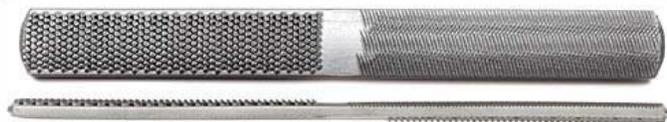


Illustration 2 :



Date d'inscription : 01/02/2007

Date de modification : 01/02/2007

Cycle : Deuxième cycle du secondaire

Nom : Ciseau à bois (jeu de)

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 total de la liste 1375 \$

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 : Pointe à tracer

Description :

Modèle :

Quantité : 3

Type de matériel :

Outil manuel

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

Fournisseur : Quincailleries Coût total de la liste 1390 \$

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 pouces 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 total de la liste 2690 \$

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 : 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 total de la liste 2710 \$

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 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 total de la liste 3910 \$

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 : Coupe tube

Description :

Modèle :

Quantité : 1

Type de matériel :

Outil manuel

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

Fournisseur : Quincailleries Coût total de la liste 3925 \$

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 total de la liste 3985 \$

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 en métal (12 po/300 mm)

Description : Avec dessous en liège, longueur 300 (12").

Modèle :

Quantité : 17

Type de matériel :

Machine-outil

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

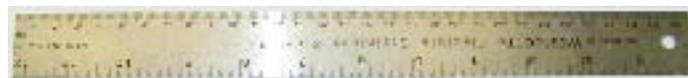
Fournisseur : Quincailleries ou magasins de produits de bureau Coût total de la liste 4053 \$

Remarque : .

Illustration 1 :



Illustration 2 :



Date d'inscription : 01/02/2007

Date de modification : 01/02/2007

Cycle : Deuxième cycle du secondaire

Nom : Cisailles aviation (courbée coupe à droite)

Description :

Modèle :

Quantité : 1

Type de matériel :

Outil manuel

Coût unitaire: 20 \$

Coût total pour cet item 20 \$

Fournisseur : Quincailleries

Coût total de la liste 4073 \$

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 : Lime demi-ronde (demi-douce)

Description :

Modèle :

Quantité : 10

Type de matériel :

Outil manuel

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

Fournisseur : Quincailleries Coût total de la liste 4173 \$

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 : Fer à souder

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

Modèle :

Quantité : 8

Type de matériel :

Autre matériel

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

Fournisseur : Quincailleries ou magasin d'électronique

Coût total de la liste 4333 \$

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 de différentes pièces

Modèle :

Quantité : 1

Type de matériel :

Outil manuel

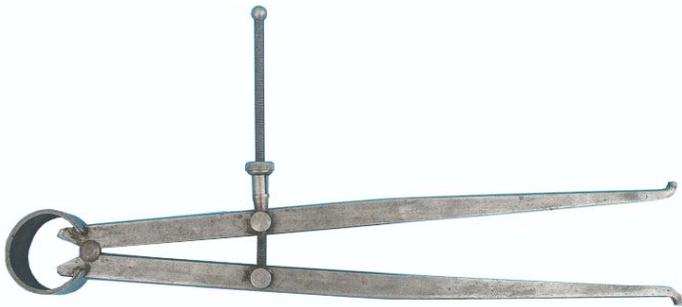
Coût unitaire: 20 \$ Coût total pour cet item 20 \$

Fournisseur : Quincailleries Coût total de la liste 4353 \$

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 \$

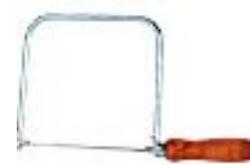
Fournisseur : Quincailleries Coût total de la liste 4369 \$

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 (2, 4, 6 pouces)

Description :

Modèle :

Quantité : 12

Type de matériel :

Outil manuel

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

Fournisseur : Quincailleries Coût total de la liste 4465 \$

Remarque :

Illustration 1 :



Illustration 2 :



Date d'inscription : 01/02/2007

Date de modification : 01/02/2007

Cycle : Deuxième cycle du secondaire

Nom : Mèche à bois et à plastique

Description : Deux jeux de 13 pour le métal et deux jeux de 13 pour le bois et le plastique.
Diamètres : 1 mm à 13 mm

Modèle :

Quantité : 4

Type de matériel :

Outil manuel

Coût unitaire: 25 \$ Coût total pour cet item 100 \$

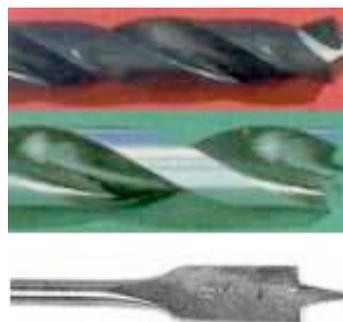
Fournisseur : Quincailleries Coût total de la liste 4565 \$

Remarque : Foret à métal (rouge sur la photo de droite). Mèche à bois et plastique (vert et blanc sur la même photo)

Illustration 1 :



Illustration 2 :



Date d'inscription : 01/02/2007

Date de modification : 01/02/2007

Cycle : Deuxième cycle du secondaire

Nom : Forets à mèche droite pour pour métal (jeu)

Description : Deux jeux de 13 pour le métal et deux jeux de 13 pour le bois et le plastique.
Diamètres : 1 mm à 13 mm

Modèle :

Quantité : 2

Type de matériel :

Outil manuel

Coût unitaire: 30 \$ Coût total pour cet item 60 \$

Fournisseur : Quincailleries Coût total de la liste 4625 \$

Remarque : Foret à métal (rouge sur la photo de droite). Mèche à bois et plastique (vert et blanc sur la même photo)

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 10 po. 15 ampères

Description : 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 total de la liste 4950 \$

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 : Fraise

Description :

Modèle :

Quantité : 2

Type de matériel :

Machine-outil

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

Fournisseur : Quincailleries

Coût total de la liste 4970 \$

Remarque : Prévoir un axe de 1/4 de pouce pour s'adapter à vos perceuses

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 total de la liste 4994 \$

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 :

Modèle :

Quantité : 4

Type de matériel :

Coût unitaire: 6 \$ Coût total pour cet item 24 \$

Outil manuel

Fournisseur : Quincailleries Coût total de la liste 5018 \$

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-pièces (cloche)

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

Modèle :

Quantité : 1

Type de matériel :

Outil manuel

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

Fournisseur : Quincailleries Coût total de la liste 5268 \$

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 : pistolet à colle chaude

Description : Modèle moyen avec patte.

Modèle :

Quantité : 5

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

Type de matériel :

Outil manuel

Fournisseur : Quincailleries

Coût total de la liste 5328 \$

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 : **Applicateur de colle (pour plastique)**

Description : Applicateur de chlorure de méthylène (seringue)

Modèle :

Quantité : 12

Type de matériel :

Outil manuel

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

Fournisseur : Vendeur de plastique (acrylique) Coût total de la liste 5352 \$

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 : Serre-joints d'ébéniste en F (pivotant)

Description :

Modèle :

Quantité : 4

Type de matériel :

Outil manuel

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

Fournisseur : Quincailleries Coût total de la liste 5412 \$

Remarque :

Illustration 1 :

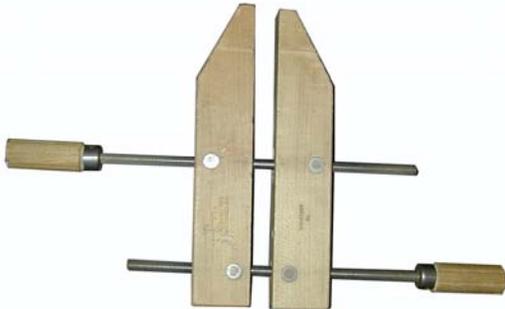


Illustration 2 :

Date d'inscription : 01/02/2007

Date de modification : 01/02/2007

Cycle : Deuxième cycle du secondaire

Nom : Agrafeuse

Description : Pour service léger. Pour agrafes JT-21 de service léger ou l'équivalent : 1/4 à 5/16 po.

Modèle :

Quantité : 1

Type de matériel :

Outil manuel

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

Fournisseur : Quincailleries Coût total de la liste 5437 \$

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 total de la liste 5462 \$

Remarque :

Illustration 1 :



Illustration 2 :



Date d'inscription : 01/02/2007

Date de modification : 01/02/2007

Cycle : Deuxième cycle du secondaire

Nom : Lime plate (demi-douce)

Description :

Modèle :

Quantité : 10

Type de matériel :

Outil manuel

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

Fournisseur : Quincailleries Coût total de la liste 5562 \$

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 : Pied à coulisse mécanique (vernier 0,05 mm)

Description :

Modèle :

Quantité : 4

Type de matériel :

Outil manuel

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

Fournisseur : Quincailleries Coût total de la liste 594 \$

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 : 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 total de la liste 5626 \$

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 : 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 total de la liste 5636 \$

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 total de la liste 5651 \$

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 : Étau de menuisier

Description :

Modèle :

Quantité : 16

Type de matériel :

Outil manuel

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

Fournisseur : Quincailleries

Coût total de la liste 5715 \$

Remarque : Prévoir l'achat d'étau amovible pourvu d'une serre en C

Illustration 1 :



Illustration 2 :



Date d'inscription : 01/02/2007

Date de modification : 01/02/2007

Cycle : Deuxième cycle du secondaire

Nom : Serre-joints (type à pinces)

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 total de la liste 5779 \$

Remarque :

Illustration 1 :

Illustration 2 :



Date d'inscription : 01/02/2007

Date de modification : 01/02/2007

Cycle : Deuxième cycle du secondaire

Nom : Cisailles aviation coupe à gauche

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

Modèle :

Quantité : 1

Type de matériel :

Outil manuel

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

Fournisseur : Quincailleries Coût total de la liste 5799 \$

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 total de la liste 5955 \$

Remarque :

Illustration 1 :

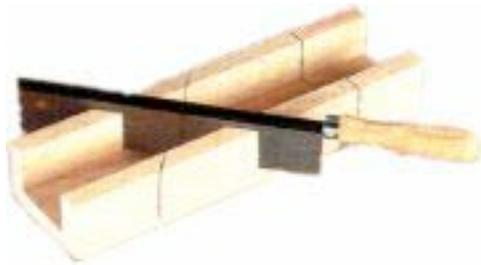


Illustration 2 :



Date d'inscription : 01/02/2007

Date de modification : 01/02/2007

Cycle : Deuxième cycle du secondaire

Nom : Cutter à lame rétractable

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 total de la liste 6105 \$

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 :

Modèle :

Quantité : 1

Type de matériel :

Outil manuel

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

Fournisseur : Quincailleries Coût total de la liste 6121 \$

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 :

Modèle :

Quantité : 4

Type de matériel :

Outil manuel

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

Fournisseur : Quincailleries Coût total de la liste 6241 \$

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 emporte-pièces (métal)

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

Modèle :

Quantité : 1

Type de matériel :

Outil manuel

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

Fournisseur : Quincailleries Coût total de la liste 6401 \$

Remarque :

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 :

Modèle :

Quantité : 1

Type de matériel :

Outil manuel

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

Fournisseur : Quincailleries Coût total de la liste 6431 \$

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 total de la liste 6751 \$

Remarque : Prévoir l'achat d'étau amovible pourvu d'une serre en C

Illustration 1 :



Illustration 2 :



Date d'inscription : 01/02/2007

Date de modification : 01/02/2007

Cycle : Deuxième cycle du secondaire

Nom : Perceuse électrique 5,5 A

Description : Perceuse électrique 5,5 A. Vitesse variable, réversible, mandrin sans clé, 3/8 pouce (coffret compris).

Modèle :

Quantité : 2

Type de matériel :

Machine-outil

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

Fournisseur : Quincailleries Coût total de la liste 6931 \$

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 (acier inoxydable, 25 pieds)

Description :

Modèle :

Quantité : 2

Type de matériel :

Outil manuel

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

Fournisseur : Quincailleries

Coût total de la liste 6971 \$

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 :

Modèle :

Quantité : 1

Type de matériel :

Outil manuel

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

Fournisseur : Quincailleries Coût total de la liste 7001 \$

Remarque :

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 à affichage digital (vernier 0,01 mm)

Description :

Modèle :

Quantité : 1

Type de matériel :

Outil manuel

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

Fournisseur : Quincailleries

Coût total de la liste 7121 \$

Remarque :

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. Voir remarque.

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 total de la liste 7181 \$

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 : Grattoir pour plastique

Description :

Modèle :

Quantité : 1

Type de matériel :

Outil manuel

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

Fournisseur : Vendeur de plastique (acrylique) Coût total de la liste 7196 \$

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 total de la liste 7241 \$

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 9 modèle de table)

Description : Perceuse sensitive (modèle de table) 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 total de la liste 7991 \$

Remarque : Il serait important de la fixer sur une table

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 de différentes pièces

Modèle :

Quantité : 1

Type de matériel :

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

Fournisseur : Quincailleries Coût total de la liste 8011 \$

Remarque :

Illustration 1 :



Illustration 2 :

Date d'inscription : 01/02/2007

Date de modification : 01/02/2007

Cycle : Deuxième cycle du secondaire

Nom : Lime plate (bâtarde)

Description :

Modèle :

Quantité : 4

Type de matériel :

Machine-outil

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

Fournisseur : Quincailleries Coût total de la liste 8051 \$

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

Illustration 1 :

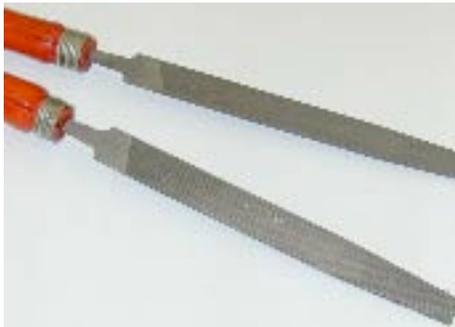


Illustration 2 :

Date d'inscription : 01/02/2007

Date de modification : 01/02/2007

Cycle : Deuxième cycle du secondaire

Nom : Chalumeau à braser

Description : Torche avec bouteille amovible permettant de réaliser des soudures sur des tuyaux de cuivre (petit travaux de plomberie)

Modèle :

Quantité : 1

Type de matériel : Outil manuel

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

Fournisseur : Quincailleries Coût total de la liste 8091 \$

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 (8")

Modèle :

Quantité : 9

Type de matériel :

Outil manuel

Coût unitaire: 9 \$ Coût total pour cet item 81 \$

Fournisseur : Quincailleries Coût total de la liste 8172 \$

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 (au sol)

Description : Perceuse sensitive (au sol) 1/2 pouce, 16 vitesses, 3/4 HP, avec plateau à ajustement à crémaillère, approuvée CSA

Modèle :

Quantité : 1

Type de matériel :

Coût unitaire: 375 \$

Coût total pour cet item 375 \$

Machine-outil

Fournisseur : Quincailleries

Coût total de la liste 8547 \$

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 : Équerre à charpente

Description :

Modèle :

Quantité : 1

Type de matériel :

Outil manuel

Coût unitaire: 15 \$

Coût total pour cet item 15 \$

Fournisseur : Quincailleries

Coût total de la liste 8562 \$

Remarque :

Illustration 1 :



Illustration 2 :



Date d'inscription : 01/02/2007

Date de modification : 01/02/2007

Cycle : Deuxième cycle du secondaire

Nom : Boîter à onglet

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 total de la liste 8592 \$

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

Illustration 1 :

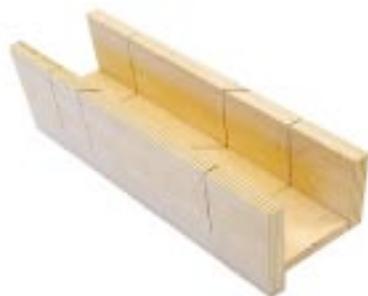
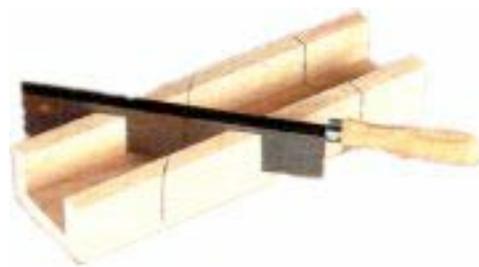


Illustration 2 :



Date d'inscription : 01/02/2007

Date de modification : 01/02/2007

Cycle : Deuxième cycle du secondaire

Nom : 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 total de la liste 8640 \$

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 : 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 total de la liste 8650 \$

Remarque :

Illustration 1 :

Illustration 2 :



Date d'inscription : 01/02/2007

Date de modification : 01/02/2007

Cycle : Deuxième cycle du secondaire

Nom : Marteau à panne fendue (16 OZ)

Description :

Modèle :

Quantité : 10

Type de matériel :

Outil manuel

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

Fournisseur : Quincailleries Coût total de la liste 8780 \$

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 total de la liste 8800 \$

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 : Pinces multiprises

Description : Longueur 220 mm (9")

Modèle :

Quantité : 1

Type de matériel :

Outil manuel

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

Fournisseur : Quincailleries

Coût total de la liste 8816 \$

Remarque :

Illustration 1 :



Illustration 2 :



Date d'inscription : 01/02/2007

Date de modification : 01/02/2007

Cycle : Deuxième cycle du secondaire

Nom : Pincés à long bec

Description : Longueur de 150 mm (6").

Modèle :

Quantité : 3

Type de matériel :

Outil manuel

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

Fournisseur : Quincailleries Coût total de la liste 8861 \$

Remarque :

Illustration 1 :



Illustration 2 :



Date d'inscription : 01/02/2007

Date de modification : 01/02/2007

Cycle : Deuxième cycle du secondaire

Nom : Pincés coupantes

Description : Longueur 150 mm (6").

Modèle :

Quantité : 3

Type de matériel :

Outil manuel

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

Fournisseur : Quincailleries Coût total de la liste 8897 \$

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 : Pinces-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 total de la liste 8933 \$

Remarque :

Illustration 1 :



Illustration 2 :



Date d'inscription : 01/02/2007

Date de modification : 01/02/2007

Cycle : Deuxième cycle du secondaire

Nom : Pinces-étiau de pliage

Description :

Modèle :

Quantité : 2

Type de matériel :

Outil manuel

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

Fournisseur : Quincailleries Coût total de la liste 8973 \$

Remarque :

Illustration 1 :



Illustration 2 :

Date d'inscription : 01/02/2007

Date de modification : 01/02/2007

Cycle : Deuxième cycle du secondaire

Nom : Pinces d'électricien

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

Modèle :

Quantité : 3

Coût unitaire: 12 \$

Coût total pour cet item 36 \$

Type de matériel :

Outil manuel

Fournisseur : Quincailleries

Coût total de la liste 9009 \$

Remarque :

Illustration 1 :



Illustration 2 :



Date d'inscription : 01/02/2007

Date de modification : 01/02/2007

Cycle : Deuxième cycle du secondaire

Nom : Pincés à dénuder

Description :

Modèle :

Quantité : 6

Type de matériel :

Outil manuel

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

Fournisseur : Quincailleries Coût total de la liste 9093 \$

Remarque :

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 total de la liste 9113 \$

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 :

Modèle :

Quantité : 2

Type de matériel :

Outil manuel

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

Fournisseur : Quincailleries Coût total de la liste 9143 \$

Remarque :

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 : Clé à molette (8 pouces)

Modèle :

Quantité : 1

Type de matériel :

Outil manuel

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

Fournisseur : Quincailleries Coût total de la liste 9158 \$

Remarque :

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 : Clé à molette (10 pouces)

Modèle :

Quantité : 1

Type de matériel :

Outil manuel

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

Fournisseur : Quincailleries Coût total de la liste 9178 \$

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 total de la liste 9188 \$

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 SAE

Description : Clés mixtes SAE (jeu de 9 pièces)

Modèle :

Quantité : 1

Type de matériel :

Outil manuel

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

Fournisseur : Quincailleries Coût total de la liste 9223 \$

Remarque :

Illustration 1 :

Illustration 2 :



Date d'inscription : 01/02/2007

Date de modification : 01/02/2007

Cycle : Deuxième cycle du secondaire

Nom : Clés mixtes métriques (jeu de 9 pièces)

Description :

Modèle :

Quantité : 1

Type de matériel :

Outil manuel

Coût unitaire: 35 \$

Coût total pour cet item 35 \$

Fournisseur : Quincailleries

Coût total de la liste 9258 \$

Remarque :

Illustration 1 :

Illustration 2 :



Date d'inscription : 01/02/2007

Date de modification : 01/02/2007

Cycle : Deuxième
cycle du secondaire

Nom : Ensemble de douille SAE et métrique

Description : Ensemble de douille SAE et métrique (35 pièces)

Modèle :

Quantité : 2

Type de matériel :

Outil manuel

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

Fournisseur : Quincailleries Coût total de la liste 9358 \$

Remarque :

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 150 mm (6"). Poignée en plastique.

Modèle :

Quantité : 5

Type de matériel :

Outil manuel

Coût unitaire: 30 \$ Coût total pour cet item 150 \$

Fournisseur : Quincailleries

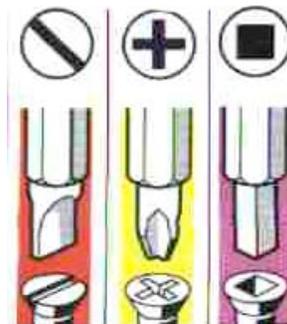
Coût total de la liste 9508 \$

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 (jeu)

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

Modèle :

Quantité : 3

Type de matériel :

Outil manuel

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

Fournisseur : Quincailleries Coût total de la liste 9553 \$

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 (jeu)

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

Modèle :

Quantité : 1

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

Type de matériel :

Outil manuel

Fournisseur : Quincailleries Coût total de la liste 9568 \$

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 :

Modèle :

Quantité : 1

Type de matériel :

Outil manuel

Coût unitaire: 25 \$

Coût total pour cet item 25 \$

Fournisseur : Quincailleries

Coût total de la liste 9593 \$

Remarque :

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 total de la liste 9605 \$

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 :

Modèle :

Quantité : 1

Type de matériel :

Outil manuel

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

Fournisseur : Quincailleries Coût total de la liste 9615 \$

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 :

Modèle :

Quantité : 3

Type de matériel :

Outil manuel

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

Fournisseur : Quincailleries Coût total de la liste 9651 \$

Remarque :

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 total de la liste 9701 \$

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 :

Outil manuel

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

Fournisseur : Quincailleries Coût total de la liste 9721 \$

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 (jeu)

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 :

Outil manuel

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

Fournisseur : Quincailleries ou magasin d'électronique Coût total de la liste 9751 \$

Remarque : 20 fils en tout.

Illustration 1 :

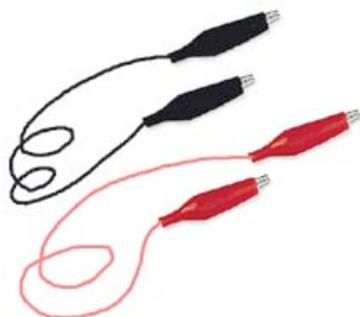


Illustration 2 :

Date d'inscription : 01/02/2007

Date de modification : 01/02/2007

Cycle : Deuxième cycle du secondaire

Nom : 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 total de la liste 9831 \$

Remarque :

Illustration 1 :

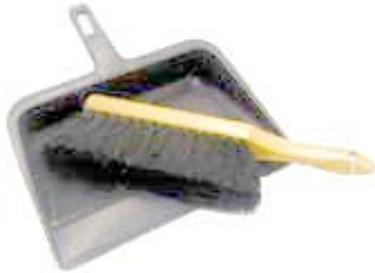


Illustration 2 :



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 : 120 x 200 x 100 de hauteur.

Modèle :

Quantité : 10

Type de matériel :

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

Fournisseur : Quincailleries Coût total de la liste 9861 \$

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

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 carton

Description : Bac permettant de remiser les projets des élèves.

Modèle :

Quantité : 150

Type de matériel :

Autre matériel

Coût unitaire: 1 \$ Coût total pour cet item 150 \$

Fournisseur : Quincailleries

Coût total de la liste 10011 \$

Remarque :

Illustration 1 :



Illustration 2 :



Date d'inscription : 01/02/2007

Date de modification : 01/02/2007

Cycle : Deuxième cycle du secondaire

Nom : Casiers à tiroirs

Description : Pour le rangement des clous, des vis, des boulons, etc. Tiroirs de différentes grandeurs. Dim. : 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 total de la liste 10061 \$

Remarque :

Illustration 1 :



Illustration 2 :



Date d'inscription : 01/02/2007

Date de modification : 01/02/2007

Cycle : Deuxième cycle du secondaire

Nom : Aspirateur mobile

Description :

Modèle :

Quantité : 1

Type de matériel :

Autre matériel

Coût unitaire: 75 \$ Coût total pour cet item 75 \$

Fournisseur : Quincailleries Coût total de la liste 10136 \$

Remarque :

Illustration 1 :



Illustration 2 :



Date d'inscription : 01/02/2007

Date de modification : 01/02/2007

Cycle : Deuxième cycle du secondaire

Nom : Balai-brosse de plancher

Description :

Modèle :

Quantité : 2

Type de matériel :

Autre matériel

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

Fournisseur : Quincailleries Coût total de la liste 10152 \$

Remarque :

Illustration 1 :



Illustration 2 :



Date d'inscription : 01/02/2007

Date de modification : 01/02/2007

Cycle : Deuxième cycle du secondaire

Nom : Poubelle

Description :

Modèle :

Quantité : 1

Type de matériel :

Mobilier

Coût unitaire: 15 \$

Coût total pour cet item 15 \$

Fournisseur : Quincailleries

Coût total de la liste 10167 \$

Remarque :

Illustration 1 :



Illustration 2 :



Date d'inscription : 01/02/2007

Date de modification : 01/02/2007

Cycle : Deuxième cycle du secondaire

Nom : Té (24 pouces)

Description :

Modèle :

Quantité : 24

Type de matériel :

Outil manuel

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

Fournisseur : Magasins de produits de bureau Coût total de la liste 10551 \$

Remarque :

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 total de la liste 10659 \$

Remarque :

Illustration 1 :

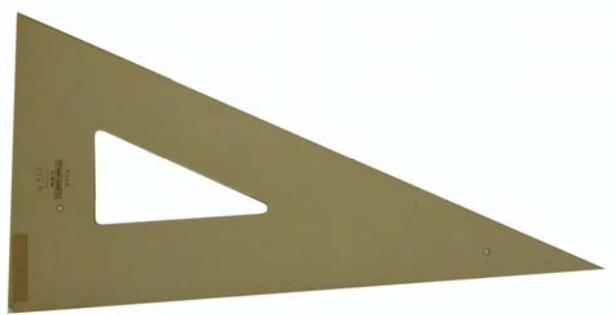


Illustration 2 :

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 total de la liste 10767 \$

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 \$

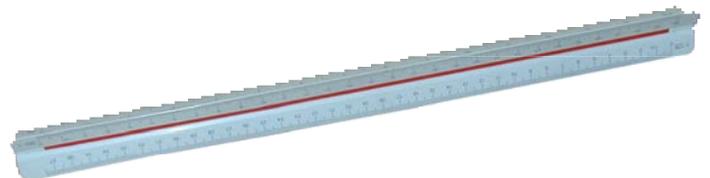
Fournisseur : Magasins de produits de bureau Coût total de la liste 10983 \$

Remarque :

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 : Rapporteur d'angle (152 mm)

Modèle :

Quantité : 16

Type de matériel :

Outil manuel

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

Fournisseur : Magasins de produits de bureau Coût total de la liste 11047 \$

Remarque :

Illustration 1 :

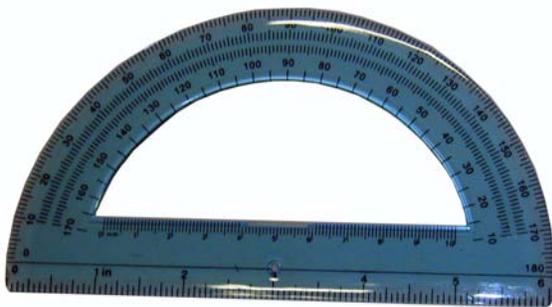


Illustration 2 :

Date d'inscription : 01/02/2007

Date de modification : 01/02/2007

Cycle : Deuxième
cycle du secondaire

Nom : **Compas à vis centrale**

Description :

Modèle :

Quantité : 10

Type de matériel :

Outil manuel

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

Fournisseur : Magasins de produits de bureau Coût total de la liste 11177 \$

Remarque :

Illustration 1 :

Illustration 2 :



Date d'inscription : 01/02/2007

Date de modification : 01/02/2007

Cycle : Deuxième cycle du secondaire

Nom : Gabarits de cercle

Description : Pour cercles de 2 à 30 mm

Modèle :

Quantité : 5

Type de matériel :

Outil manuel

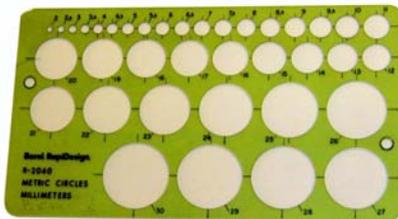
Coût unitaire: 11 \$ Coût total pour cet item 55 \$

Fournisseur : Magasins de produits de bureau Coût total de la liste 11232 \$

Remarque :

Illustration 1 :

Illustration 2 :



Date d'inscription : 01/02/2007

Date de modification : 01/02/2007

Cycle : Deuxième cycle du secondaire

Nom : Gabarits de cercles

Description : Pour cercles de 2 à 50 mm

Modèle :

Quantité : 4

Type de matériel : Outil manuel

Coût unitaire: 14 \$ Coût total pour cet item 56 \$

Fournisseur : Magasins de produits de bureau Coût total de la liste 11288 \$

Remarque :

Illustration 1 :

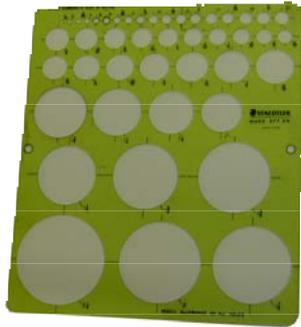


Illustration 2 :

Date d'inscription : 01/02/2007

Date de modification : 01/02/2007

Cycle : Deuxième cycle du secondaire

Nom : Gabarits pour raccordements

Description : Jeu de 3

Modèle :

Quantité : 3

Type de matériel :

Outil manuel

Coût unitaire: 6 \$ Coût total pour cet item 18 \$

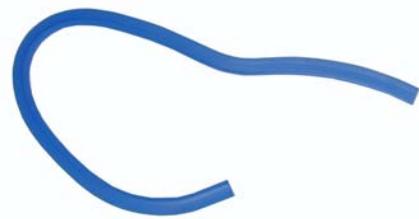
Fournisseur : Magasins de produits de bureau Coût total de la liste 11306 \$

Remarque :

Illustration 1 :



Illustration 2 :



Date d'inscription : 01/02/2007

Date de modification : 01/02/2007

Cycle : Deuxième cycle du secondaire

Nom : Bouclier (métal)

Description :

Modèle :

Quantité : 10

Type de matériel :

Outil manuel

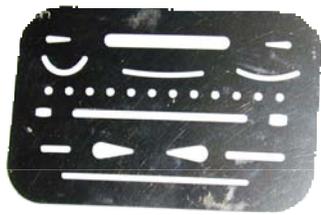
Coût unitaire: 2 \$ Coût total pour cet item 20 \$

Fournisseur : Magasins de produits de bureau Coût total de la liste 11326 \$

Remarque :

Illustration 1 :

Illustration 2 :



Date d'inscription : 01/02/2007

Date de modification : 01/02/2007

Cycle : Deuxième cycle du secondaire

Nom : Planche à dessin

Description : Planche à dessin 5/8 po X 20 po X 24 po en mélamine de couleur grise (fabrication maison)

Modèle :

Quantité : 24

Type de matériel :

Outil manuel

Coût unitaire: 7 \$ Coût total pour cet item 168 \$

Fournisseur : Magasins de produits de bureau Coût total de la liste 11494 \$

Remarque : Le matériel pourrait être acheté en feuille de 4 pieds X 8 pieds.

Illustration 1 :

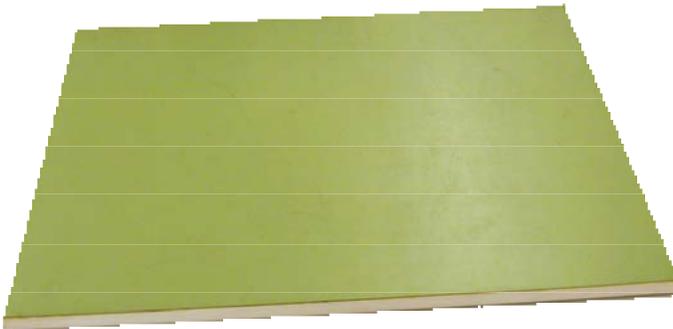


Illustration 2 :

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 :

Outil manuel

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

Fournisseur : Matériel pédagogique

Coût total de la liste 11994 \$

Remarque :

Illustration 1 :



Illustration 2 :

Date d'inscription : 01/02/2007

Date de modification : 01/02/2007

Cycle : Deuxième cycle du secondaire

Nom : Petit moteur électrique

Description : Petit moteur électrique (arbre : minimum de 2 mm de diamètre) Pour 6 groupes.

Modèle :

Quantité : 65

Type de matériel :

Autre matériel

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

Fournisseur : Magasin d'électronique Coût total de la liste 12189 \$

Remarque :

Illustration 1 :



Illustration 2 :



Date d'inscription : 01/02/2007

Date de modification : 01/02/2007

Cycle : Deuxième cycle du secondaire

Nom : Engrenages, poulies, roues de friction, crémaillère, vis sans fin, cames, courroies, fils

Description : Matériel pour 6 groupes.

Modèle :

Quantité : 1

Type de matériel :

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

Fournisseur : Matériel pédagogique

Coût total de la liste 12689 \$

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 machines

Description :

Modèle :

Quantité : 3

Type de matériel :

Mobilier

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

Fournisseur : Quincailleries Coût total de la liste 13139 \$

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 en masonite

Description : Masonite 1/8 X 30 po. X 48 po (fabrication maison)

Modèle :

Quantité : 12

Type de matériel :

Coût unitaire: 6 \$ Coût total pour cet item 72 \$

Fournisseur : Quincailleries Coût total de la liste 13211 \$

Remarque :

Illustration 1 :



Illustration 2 :