PLAN DIRECTEUR D'AMÉNAGEMENT
MUNICIPALITÉ DE HENRYVILLE
MAI 2012
DOCUMENT D'ÉTUDES COMPLÉMENTAIRES

PAR
MEDIALAND

Ancienne cour d’école et servitude

INVENTAIRE DU SITE DU CENTRE COMMUNAUTAIRE

Site total: 3000m2
1800 m2 asphaltés
2200 m2 pelouse

École primaire

INVENTAIRE
16 500m2
2 portiques de balançoires de 8 places chacun
4 bascules
2 ballons poing
1 dôme pour grimper
1 module de jeux
3 supports à vélo
1 pavillon de services
3-5 paniers de basketball
Buts de soccer
Grille de balle
4 tables à pique-nique
3 bancs
1 300 m2 asphalté (sans les stationnements et débarcadère autobus)
15 places de stationnement
1 débarcadère pour autobus scolaire

École primaire

INVENTAIRE DES ÉQUIPEMENTS DE L'ÉCOLE
2 portiques de balançoires de 8 places chacun
4 bascules
2 ballons poing
1 dôme pour grimper
1 module de jeux
3 supports à vélo
1 pavillon de services
3-5 paniers de basketball
Buts de soccer
Grille de balle
4 tables à pique-nique
3 bancs
1 300 m2 asphalté (sans les stationnements et débarcadère autobus)
15 places de stationnement

Améliorations transmises au responsable des ressources matérielles de la commission scolaire par Mme Josée Roberge, directrice de l'école:
-Jeu de soccer pour occupation jour et soirée par les ligues d'enfants
-Balançoires 8 places
-Jeu de basket balle multiples (photo dans un des catalogues)
-Contour en bois des aires de jeux
-Asphaltage de la cour intérieure

Autres équipements souhaités:
-revitalisation du terrain de soccer
-nouveaux modules de jeux avec glissade
-terrain de Tchoukball
-jeux en bois

Autres désirs:
Sentier pédestre autour de la cour d'école
Piste d'hébertisme
Halte
Ilots de végétaux avec thématique
Relief
Sécurité: Écrans de végétaux pour délimiter la cour de la rue (au sud)
Confort bioclimatique (ombre pour jeux, haie brise-vent au sud et à l'ouest)
Reconditionnement de l'aménagement en façade

Trajet spontané

INVENTAIRE DU TRAJET SPONTANÉ
Longueur du trajet: 156m

À partir de la rue St-Jean-Baptiste, les écoliers coupent à travers la pelouse pour rejoindre l'ancien chemin des autobus scolaires. Puis ils empruntent le chemin d'accès au CPE qui est connait des heures de pointe de circulation automobile concordant avec l'horaire de l'école. Finalement, ils traversent la rue Champagnat qui a un arrêt STOP et marquage au sol en biais. Ce passage est déneigé.

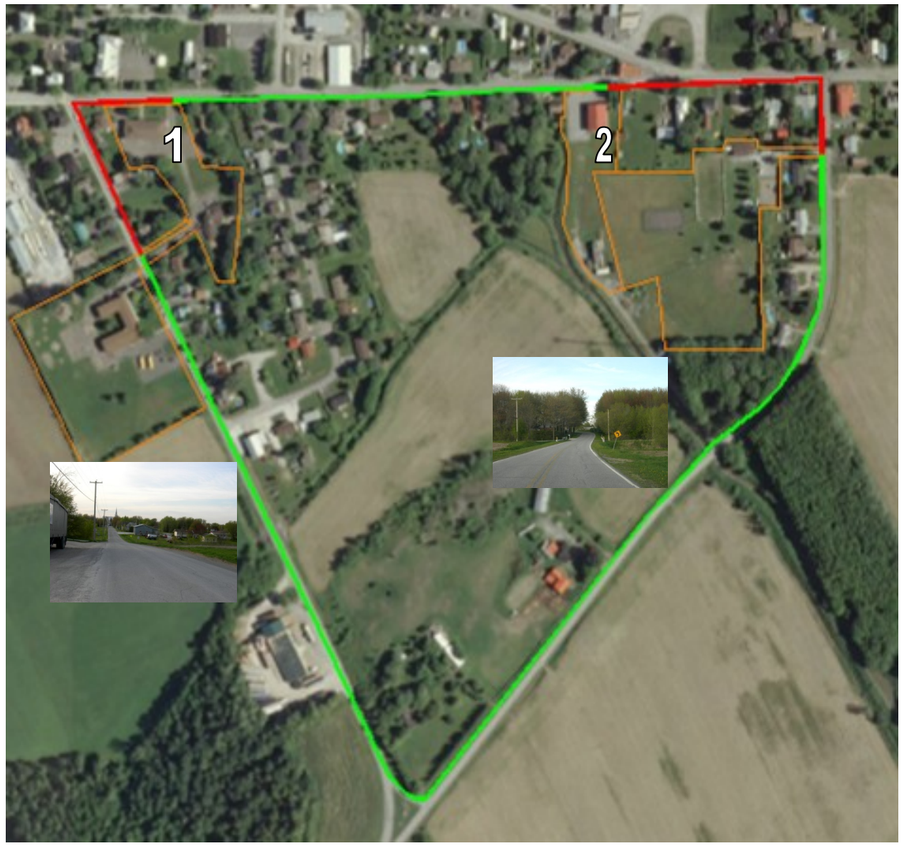
Des risques sont associés au manque de définition de la circulation piétonne.

Parc des Copains

INVENTAIRE DU PARC DES COPAINS
Aire totale: 20 700m2
1 module de jeux 2-5 ans, aire en gravillon et bordures de béton de 23m x 18m
1 portique de balançoires (2 places bébé et 2 places enfants)
1 terrain de baseball clôturé et éclairé avec 4 gradins, 6 400m2
1 terrain de tennis clôturé de 33,5m x 17m
1 terrain de volleyball de plage en construction
1 patinoire éclairée de 55m x 24,5m
1 pavillon avec services
1 édicule
Tables de pique-nique
Arbres feuillus plantés
Clôture autour du parc pour accès contrôlé lors d'évènements
Aire de stationnement 385 m2
12 arbres feuillus plantés
1 accès rue Phénix

INVENTAIRE ET ANALYSE DES LIENS PHYSIQUES POTENTIELS ENTRE LES PÔLES

Afin de renforcer les vocations complémentaires des deux pôles, favoriser les échanges et le sentiment d'appartenance, mettre l'accent sur la réussite scolaire et inciter à l'activité sportive, des liens physiques potentiels sont identifiés et analysés. Ces liens doivent optimalement former un circuit intéressant en boucle et être bien définis pour fin de sécurité. Plusieurs rues de Henryville possèdent des trottoirs étroits. Le trajet de promenade (à pieds, en vélo et en patins à roues alignées) adopté par les Henryvillois forme un triangle passant par la rue St-Jean-Baptiste, la rue Champagnat et le Rang des Côtes. La fourche à la croisée des rues St-Jean-Baptiste et St-Georges ainsi que l'intersection aveugle à l'angle des rues St-Jean-Baptiste et Phénix (Rang des Côtes) devraient optimalement être évitées par le circuit. L'angle des rues de l'Église et St-Jean-Baptiste est fort achalandé aussi. Deux espaces actuellement sous-utilisés et appartenant à la municipalité pourraient être porteurs de solution: l'ancienne cour de l'école adjacente au Centre Communautaire et le site de la Caserne.



Solution circuit
Ancienne cour d'école du Centre Communautaire

Solution circuit:
Site de la Caserne

Malgré les trottoirs étroits et aucune piste sur le territoire, les Henryvillois se baladent en de nombreux petits groupes sans incident.

La jolie rue Saint-Jean-Baptiste traverse le village d'est en ouest. Le gabarit de son patrimoine architectural institutionnel et commercial contraste avec l'ensemble des coquettes résidences. De beaux arbres le long de la rue contribuent à créer différentes ambiances entre les deux pôles.

Les Henryvillois profitent de la rue St-Jean-Baptiste

Une rivière

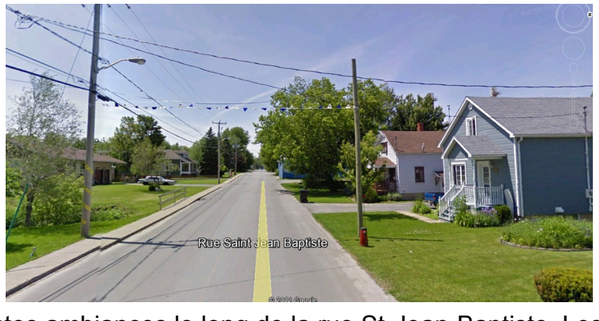
Centre Communautaire de Henryville

Résidence Oasis

Pavillon de l'Âge d'or

La Coop agricole (Engrais), amène son lot de circulation de machinerie agricole au printemps et à l'automne

Fourche originale des rues St-Jean-Baptiste et St-Georges



Les arbres contribuent à créer différentes ambiances le long de la rue St-Jean-Baptiste. Les segments de la rue qui sont bordés de feuillus denses alternent avec des segment ouverts.

RUE ST-JEAN-BAPTISTE, DU CENTRE COMMUNAUTAIRE À LA CASERNE

RUE ST-JEAN-BAPTISTE, DE LA CASERNE AU CENTRE COMMUNAUTAIRE

Henryville rue St-Jean-Baptiste
Rue pavée: 9,2m (30 pieds)
Stationnement de chaque côté de la rue: 2m (6’6’’) x 2= 4m
Chaussée pour circulation automobile en été: 5,2m (17’)

Saint-Blaise-sur-Richelieu: Rue Principale village avec bande sur rue pour cyclistes et piétons et balises
Rue pavée: 12,5 m (41 pieds)
Stationnement de chaque côté de la rue: 2,3m (8 pieds) x 2= 4,6m
Bande sur rue avec balises: 1,5m, sans direction obligatoire
Chaussée pour circulation automobile en été: 6,4m (21 pieds)
Balises retirées pour l’hiver, posées selon entrées charretières et max. 10m dist.

INVENTAIRE ET ANALYSE DU VOCABULAIRE ARCHITECTURAL DES BÂTIMENTS INSTITUTIONNELS DE HENRYVILLE

Les bâtiments institutionnels de Henryville empruntent deux vocabulaires de formes.

Vocabulaire de formes complexes avec dominance ou accent dans des tons de rouge.

Vocabulaire de formes simples et fonctionnelles. Des tons de rouge sont présents.

RUE ST-JEAN-BAPTISTE: BANDE SUR RUE

BANDE SUR RUE ST-JEAN-BAPTISTE

Le stationnement interdit sur le côté sud de la rue St-Jean-Baptiste pendant de mai à octobre permettrait d'affecter une bande sur rue avec balises de 1,5m qui s'ajouterait au trottoir existant de 1.1m. Sans balises, la bande devrait avoir une largeur minimale de 1,25m. Marquage au sol et balises amovibles pour délimiter la bande sur rue. Un marquage un peu plus élaboré pour apporter une ambiance à cette section de rue comme lien entre le pôle de la Placette et le Parc des Copains.

EXEMPLES DE BANDES SUR RUE DANS LE MONDE

EXEMPLES DE BANDES SUR RUE À MONTRÉAL

- Ensuite devant les jardins de la plage il y a une voie de circulation de 3m et une bande cyclable de 1,5m coté mer.

Côté montagne le principe est le même que la section précédente (voie de circulation, stationnement et piste cyclable).

A notre avis, c'est la zone avec stationnement (en particulier devant des commerces) qui présente du danger avec ouverture des portières pouvant se faire côté piste cyclable, *il faut vraiment une séparation matérielle avec la piste, bien calibrée, pour que la portière pouvant s'ouvrir sur la bordure n'empiéte que le moins possible sur la piste ou pas du tout, pour éviter de menacer les utilisateurs de la piste cyclable.*

ACCOTEMENT PAVÉ RELIANT LA PLACETTE AU PARC DES COPAINS

Les accotements pavés de 1m (Estriade.net) offrent une façon abordable d'ajouter des pistes multi aux routes existantes. Une bonne signalétique doit renforcer la vocation de l'accotement (panneaux d'affichage, marquage au sol).

Route 344, le Route Verte est sur l'accotement.

CIRCUIT: MARQUAGE AU SOL

1- TRAFFIC PATTERNS XD: 185$ le m2

2- DURATHERM: 150$ le m2

3- STREETSCAPES

4 STREETBOND SR: 40$ le m2

5 STREETBOND CL: 40$ le m2

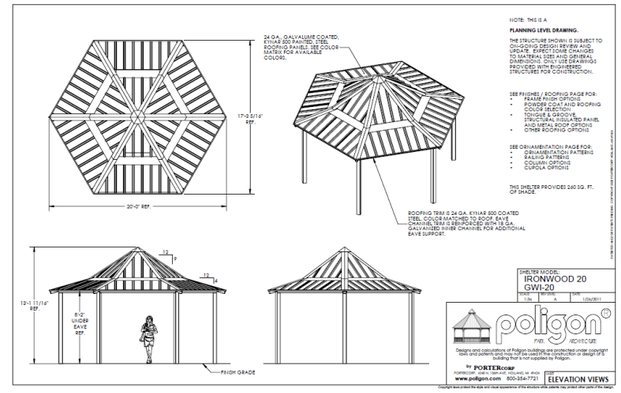
6- STREETPRINT

PISTE EN PROPRE

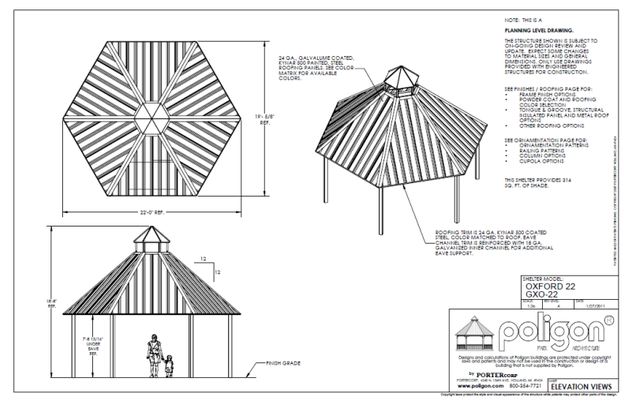
Une piste de 2m de largeur est proposée pour la Placette des Amis (asphalte surélevée avec thermo-design) et le Parc des Copains (poussière de pierre). Des bollards amovibles devront toutefois signaler l'interdiction de passage aux points de jonction avec la circulation de rue.

PLACETTE DES ÉCOLIERS: ABRI PROPOSÉ

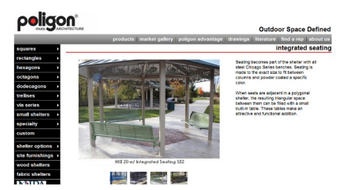
L’abri proposé emprunte le vocabulaire institutionnel de Henryville. Il est permanent et solide. Sa résistance aux vents est plus grande que les modèles avec des toiles. Les modules avec toiles de même dimensions se détaillent au minimum à 20 000$.



BUDGET ESTIMÉ
Plan de kiosque modèle Ironwood
budget installé $48,000 avec mains courantes et ornementation



BUDGET ESTIMÉ
Autre modèle Octogonal
prévoir environ $55,000 à 60,000

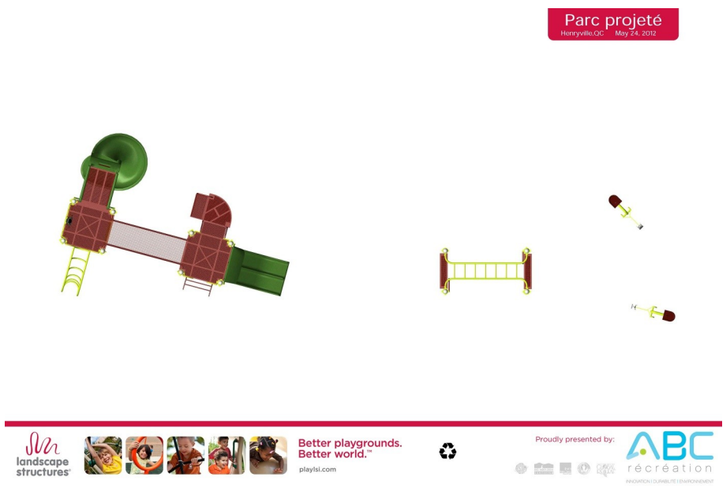


Fabrice Pellegrino
Directeur, Développement des Affaires
ABC Récréation Québec Inc.

450-682-4477 tel.
450-682-1077 fax
Cell.514-792-7900

PLACETTE DES ÉCOLIERS: MODULE 2-5 ANS FAVORISANT LE MOUVEMENT PLUTÔT QUE LE BRUIT

Des toits sont offerts en option mais selon le positionnement proposé, le soleil ne devrait pas être un problème.



Projet: **Parc Henryville**

Il nous fait plaisir de vous faire parvenir notre confirmation de prix suivante :

Fourniture, Transport et Installation

Qté	Modèle #	Description	
1	120544A	Module de jeux Playbooster	21,454.55
1	139782A	Echelle Horizontale	2,829.00
2	123831A	SuperScoop	1,759.50
		Transport Inclus	0.00
		Installation fixe dans le béton	5,537.25
		Sous-Total	$31,580.30
		TPS	1,579.02
		TVQ	3,150.13
		Fourniture, Transport et Installation	**$36,309.45**

Ce plus grand module offre une grande capacité d'accueil, point à pondérer avec le CPE adjacent.

Fourniture, Transport et Installation

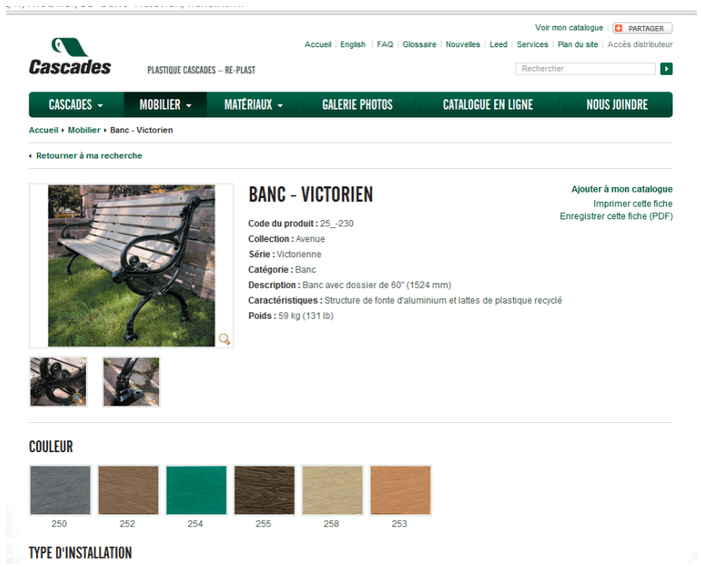
Qté	Modèle #	Description	
1	120544B	Module de jeux Playshaper	43,557.30
		Transport Inclus	0.00
		Installation fixe dans le béton	10,430.50
		Sous-Total	$53,987.80
		TPS	2,699.39
		TVQ	5,385.28
		Fourniture, Transport et Installation	**$62,072.47**

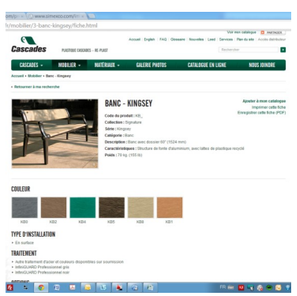
Playground Consultants Serving Quebec

ABC récréation
INNOVATION | DURABILITÉ | ENVIRONNEMENT

A.B.C. Recreation LTD
Laval, QC J6Y 1V3
toll free + (877) 571-4747
phone + (450) 682-4477
fax + (450) 682-1077
email: info@abcrecreation.com
Contact me now
View playground consultant's website

Banc Victorien avec dossier et bac à fleurs Place Publique





NUMÉRO	DESCRIPTION	QTÉ	PRIX DE VENTE FOURNITURE Unitaire	Total
184418/E PNT/M/A	Panier à rebut avec struc. d'acier finition E-Coat + peinture noir texturé. Corps fait de plast. recy. de couleur stand, Livré monté. Installation amovible. Dimensions : dia: 23 1/2" x H:30 3/4" . *Contenant intérieur de 28 ga us.* *Option : Ajout de couvercle et/ou cendrier*	3	454.00$	1,362.00$
10C402	Couvercle de poubelle en plastique recyclé noir moulé avec câble revêtu de vinyle et ouverture de 10" de diamètre(25cm) avec battant en acier inoxydable.	3	167.00$	501.00$
255-6	Banc, Série Victorienne, lit fait de plastique recyclé noyer, structure aluminium peinte noire , traitement E-Coat, 6' de long(188cm). *Dimensions : 24" large x 32" haut x 72" de long.* *Quincaillerie non apparente* *Option disponible : Assemblage* *LIVRÉ, NON MONTÉ.* *Modèle équivalent au banc de la série Maisonneuve.*	10	767.00$	7,670.00$
VS5-6	Banc droit (sans dossier), Série Victorienne, lit fait de plastique recyclé noyer, structure aluminium peinte noire , 6' de long(183cm). *Dimensions : 22" large x 24" haut x 72" de long.* *LIVRÉ, NON MONTÉ.* *Quincaillerie non-apparente* *Option disponible : Assemblage*	5	660.00$	3,300.00$
174618/E PNT/M/A	Table à pique-nique hexagonale. Struct. d'acier + E-coat + poudre de polyester noir texturé. Dessus et sièges de plastique recyclé couleur stand, Livrée montée.Inst.amovible.Dim: 86 1/2" x 83" large	1	1,647.00$	1,647.00$

NUMÉRO	DESCRIPTION	QTÉ	PRIX DE VENTE FOURNITURE Unitaire	Total
KR5 NOIR	Banc droit (sans dossier), Série Kingsey, lit fait de plastique recyclé noyer, structure aluminium peinte noire. 6' de long (183cm). *Dimensions : 20-½"large x 17½"haut x 72"long* *LIVRÉ MONTÉ*	5	734.00$	3,670.00$
K15 NOIR	Banc, Série Kingsey, lit fait de plastique recyclé noyer, structure aluminium peinte noire, 6' de long (183cm). *Dimensions : 25" x 31-¼" x 72"* *LIVRÉ MONTÉ*	10	1,120.00$	11,200.00$
KT5 NOIR	Panier à rebuts , Série Kingsey , 32 gallons, pourtour fait de plastique recyclé noyer, structure aluminium peinte noire. Contenant OPC inclu. *Dimensions : 71 cm de large x 102 cm de haut (28" x 28" x 40"h)* *Options disponibles : Couvercle, cendrier.* *LIVRÉ MONTÉ*	3	1,067.00$	3,201.00$
OPG NOIR	Couvercle en acier, finition E-Coat peint noir texturé, pour panier à rebuts (série Kingsey)	3	227.00$	681.00$

FOURNITURE	INSTALLATION	TRANSPORT	TPS 5%	TVQ 9.5%	TOTAL
33,232.00$	Non incluse	Voir note (T1)	1,661.60$	3,314.89$	38,208.49$

Martine Gervais, Soutien technique
Récréo Urbain et Sportif.
Tessier Récréo-Parc Inc.
Voir notre vidéo corporative
Tél. : (800) 838-8591 Fax : (819) 293-6644
martine@tessier-rp.com www.tessier-rp.com

PLACETTE DES AMIS: MODULES DE MISE EN FORME

PS2-MULTI

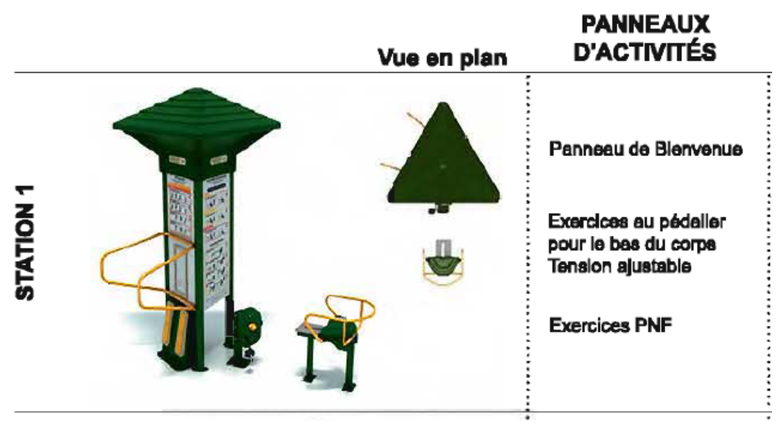
<<Soumission - Fournitures et installation de structures récréatives>>

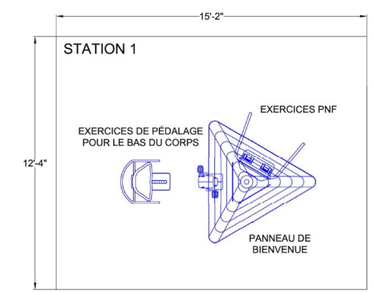
QTÉ	NUMÉRO		DESCRIPTION	PRIX UNIT.	PRIX TOTAL
			PARCOURS SANTÉ ET INSTALLATION		
1	**PS2-MULTI**		PARCOURS-SANTÉ 2 MULTI- NOUVELLE VERSION - 4 STATIONS COMPLETES POUR ADULTES	16 000,00	16 000,00
1	**IN-PS2-MULTI**		INSTALLATION DU PS2-MULTI	2 400,00	2 400,00
1	**BETON-PS2MULTI**		4 DALLES DE BETON POUR PS2-MULTI	2 500,00	2 500,00
REMARQUES:				FOURNITURE	16 000,00
			* Lorsqu'installé par Go-Élan	TRANSPORT	*SANS FRAIS
				INSTALLATION	4 900,00
DÉLAIS DE LIVRAISON 6 À 8 SEMAINES				SOUS-TOTAL	20 900,00
				TPS 5%	1 045,00
				TVQ 9,5%	2 084,78
				TOTAL	24 029,78

Go-Élan
Karine Tremblay
630, boulevard Bécancour
Bécancour (QC) G9H 3S7
Tél. : 819 298-3431
Sans frais : 888 878-3431

LIFETRAIL AVEC TOIT (montage en surface)

Qté	Pièces	Description		Montant
		STATIONS 1 À 5		
1	**Station 1**		**6 860,00 $**	6 860,00 $
	Panneau 1	1. Exercices au pédalier pour le bas du corps (tension ajustable)		
	Panneau 2	2. Exercices de facilitation de la proprioception neuromusculaire		
	Panneau 3	3. Panneau de bienvenue		
1		**Installation sur dalle de béton existante**	**700,00 $**	700,00 $
1		**Fourniture d'une dalle de béton (15'-2" x 12'-4" x 6")**	**2 350,00 $**	2 350,00 $





1709 Montée Ste-Julie
Ste-Julie (Québec)
J3E 1Y2

T 450.922.2040
T Sans frais 888.441.2040
F 450.922.7343
Par courriel : info@simexco.com
Sandra Laurence
sandral@simexco.com
T 1.888.441.2040 poste # 119
T 450.922.2040 poste # 119
F 450.922.7343

Service à la clientèle : 450-922-2040
ou sans frais 888-441-2040

landscape structures

Parc Ladauversière

Model Information

Montréal - St-Léonard April 18, 2012 120441

HealthBeat® Stretch

HealthBeat® Tai Chi Wheels

HealthBeat® Ab Crunch/Leg Lift

HealthBeat® Assisted Row/Push-Up

HealthBeat® Balance Steps

HealthBeat® Cardio Stepper

HealthBeat® Chest/Back Press

HealthBeat® Mobility

HealthBeat® Plyometrics

HealthBeat® Pull-Up/Dip

HealthBeat® Squat Press

Fourniture et Transport Seulement – Health Beat – surface mount

Qté	Modèle #	Description	
1	161309B	Développé-Assis	5,028.50
1	161310B	Squat	5,028.50
1	161312B	Steps Cardio	6,211.00
1	161313B	Pull-Up/Développé-Debout	2,526.00
1	161314B	Redressement/Levée de Jambes	2,526.00
1	161315B	Steps et Équilibre	3,318.00
1	161316B	Push-up et Levée Assisté	2,526.00
1	161317B	Pliométrie	3,318.00
		Transport Inclus 0.00	

Selon le représentant, il y 2 possibilités de trio
cardio stepper
balance steps
et abdominaux pour adultes actifs
autre
Balance steps
taichi wheels
et
stretch mobility

Playground Consultants Serving Quebec

ABC récréation
INNOVATION | DURABILITÉ | ENVIRONNEMENT

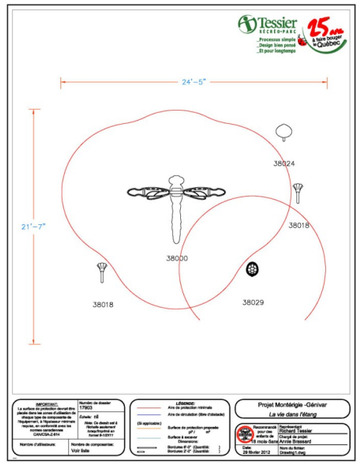
A.B.C. Recreation LTD
Laval, QC J6Y 1V3
toll free + (877) 571-4747
phone + (450) 682-4477
fax + (450) 682-1077
email: info@abcrecreation.com
Contact me now
View playground consultant's website

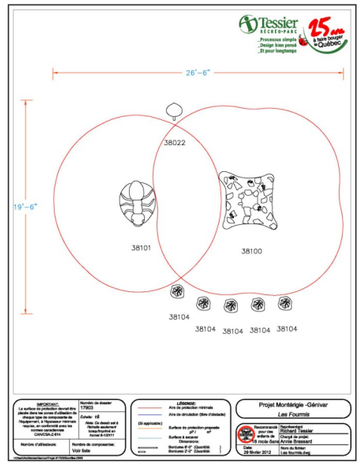
Fabrice Pellegrino
Directeur, Développement des Affaires
ABC Récréation Québec Inc.

450-682-4477 tel.
450-682-1077 fax
Cell.514-792-7900

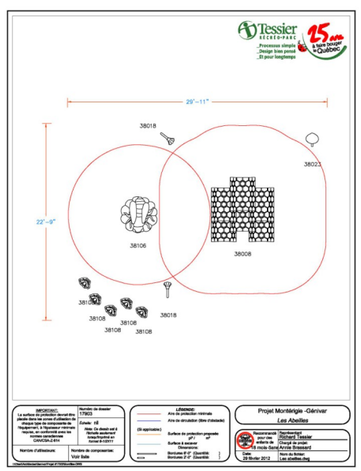
COUR D’ÉCOLE PRIMAIRE: MODULES DE JEUX 18MOIS-5ANS

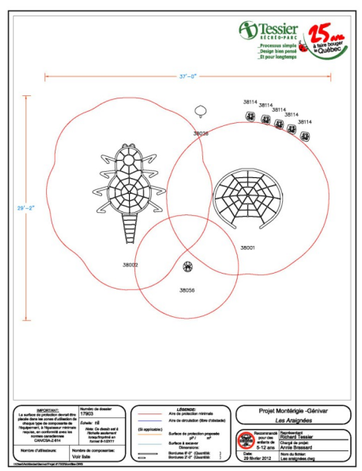
Implanter une aire de jeux stimulante pour les plus petits dans une cour d’école primaire offre un attrait le long du sentier d’hébertisme et apporte une variété au niveau de l’offre en loisirs.

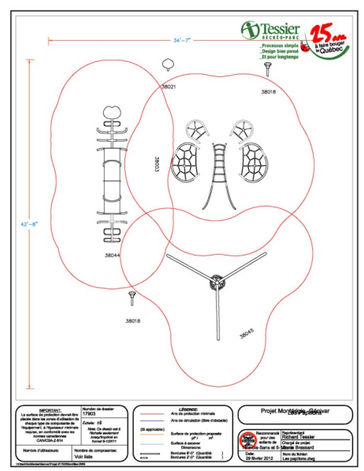




NUMÉRO	DESCRIPTION	QTÉ	PRIX DE VENTE FOURNITURE Unitaire	Total
	La vie de l'étang	1	0.00$	0.00$
38000	La Libellule	1	3,692.00$	3,692.00$
38018	Haut-Parleur Fleur	2	502.00$	1,004.00$
38029	Tourbillon Tortue	1	550.00$	550.00$
3400SP	Panneau La Vie dans l'Étang en français (38024)	1	925.00$	925.00$
	Les abeilles	1	0.00$	0.00$
38008	Ruche à 6 alvéoles	1	5,290.00$	5,290.00$
38018	Haut-Parleur Fleur	2	502.00$	1,004.00$
38106	Abeille sur une fleur	1	3,502.00$	3,502.00$
38108	Pas Abeille	5	104.00$	520.00$
3399SP	Panneau Abeilles en français	1	925.00$	925.00$
	Les Araignées	1	0.00$	0.00$
38002	L'Araignée	1	6,576.00$	6,576.00$
38056	Tourbillon Araignée Incliné	1	563.00$	563.00$
38001	Toile d'araignée Inclinée	1	6,554.00$	6,554.00$
38114	Pas Araignée	5	104.00$	520.00$
3428SP	Panneau Araignées en Français (38026)	1	925.00$	925.00$







Nouveauté ! Play Trails : Un chemin de découvertes et de jeux

Comblez les amoureux de randonnée pédestre et offrez aux enfants une façon plus amusante de sillonner les sentiers avec Playtrail ! Tessier Récréo-Parc vous propose un nouveau concept liant plusieurs stations de jeux le long des sentiers de vos parcs et boisés.

Composé d'au moins trois aires de jeux individuelles, Play Trails permet aux enfants de découvrir la nature et les différentes créatures dont elle regorge.

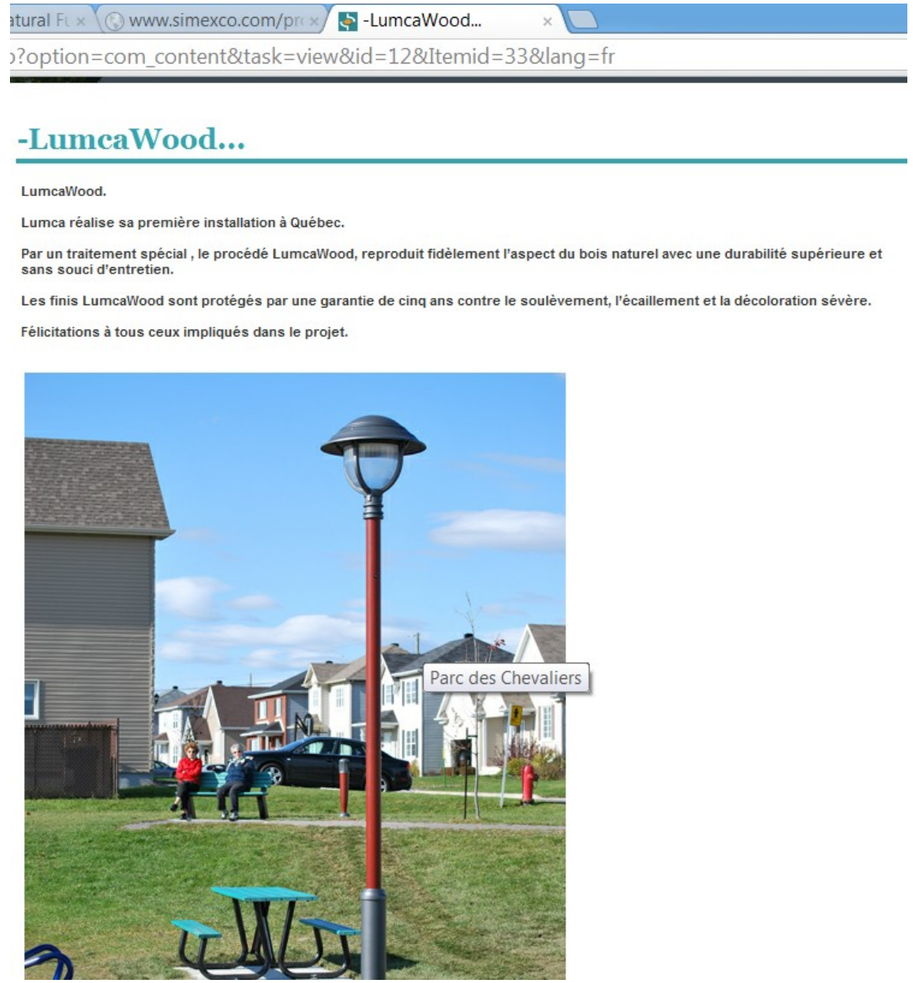
Avec Play Trails, repensez vos parcs autrement !

Play Trails vous permet de réinventer la randonnée pédestre. Il rend vos sentiers plus attrayants et amusants pour toute la famille. Démarquez-vous en proposant un concept unique pour agrémenter vos parcs et boisés. Contrairement aux installations fabriquées sur mesure par des architectes, Play Trails est moins dispendieux et nécessite très peu

Tessier Recreo-Parc, Inc.
825, Rue St Laurent, C.P. 57
Parc Industriel de Nicolet
Nicolet, QC J3T 1A1
Phone: (819) 293-8591
Fax: (819) 293-6644
Email: recreo-parc@tessier-rp.com
Website: www.tessier-rp.com

Lumca
T (877) 650.1693
(418) 650.1693
F (418) 650.1896
2645-A Watt
Québec, Qc
Canada
G1P 3T2

Parc des Chevaliers, L'Ancienne-Lorette, Qc.



ÉCLAIRAGE: LUMEC

Lumec offre la série Domus Small qui est très complète. Lumec est reconnu pour la qualité de sa technologie.

De: Geneviève Rocheleau - Tel: (450) 430-7040 ext:251 - Fax: (450) 430-1453 - E-mail: genevieve.rocheleau@philips.co

PHILIPS
LUMEC

Philips Lumec
640 Curé-Boivin
Boisbriand (Québec) Canada J7G 2A7
Tél.: (450) 430-7040 / Fax: (450) 430-1453
www.lumec.com

prix budgetaires

Date: 05/24/12 14:37:46	Projet: **66531- 1**
Henryville plan directeur	
Fermeture 12/31/79 à 15:00	

Adresse:

Soumission à
Lumec
640 Curé Boivin
Boisbriand, Québec
Canada
4504307040

Qté	Items	Description		Prix unit.	Montant
	Cus	Type: Domus Bollard LED			
1	Bol	DOSB1-30W16LED4K-VOLT-COLTX		incl.	incl.
1	Boul.	3/8X12-5 1/2-SEC		incl.	incl.
1		PRIX POUR ITEM A		1,275.00	1,275.00
	Cus	Type: Domus Small pour sentier parc			
1	Lum	DOS-40W30LED4K-ES-LE3F-VOLT-COLTX		incl.	incl.
1	Cons.	DBA-1A-COLTX		incl.	incl.
1	Fût	AM3V-16-COLTX		incl.	incl.
1	Boul.	3/4x20-6 1/2-DEC		incl.	incl.
1		PRIX POUR ITEM B		2,655.00	2,655.00
1	Lum	DMS50-65W48LED4K-ES-LE3F-VOLT-COLTX		incl.	incl.
1	Cons.	SM-1A-COLTX		incl.	incl.
1	Fût	APR4W-20-COLTX		incl.	incl.
1		PRIX POUR ITEM C		3,475.00	3,475.00

ÉCLAIRAGE

Général: tous les nouveaux appareils d'éclairage devraient emprunter le même vocabulaire de style et avoir la même couleur d'éclairage
Sauf pour l'éclairage de rue, aucun appareil ne doit projeter de lumière à l'extérieur des sites.

Rue St-Jean-Baptiste : lanternes sur poteaux existants pour renforcer l'ambiance villageoise intimiste. Cibler les nœuds de circulation, les endroits qui sont plus dégagés et sans arbres, les attraits comme la rivière.
Écoles: éclairage de sécurité et ambiance pour le sentier au périmètre de la cour
Chemin des écoliers: éclairage de sécurité et ambiance, sécurité des enfants surtout l'automne et l'hiver
Chemin des écoliers: éclairage sous l'abri pour sécurité et ambiance
Chemin des écoliers: éclairage spécial au centre de la placette, sécurité des enfants surtout l'automne et l'hiver
Parc des Copains: non

Geneviève Rocheleau
Landscape Architect, Outdoor Lighting Technical Representative.
Tel.: 450 430-7040 ext. 251
Cell. : 514 895-2596
genevieve.rocheleau@philips.com