UNIQUE & ACTUEL AUTHENTIQUE

PAVÉ, MURET ET MARCHE, DALLE, BORDURE

BOLDUC

www.bolduc.ca

BOLDUC

Créez des espaces inspirants et fonctionnels, qui vous ressemblent!
Avec un grand choix de produits d'aménagements tendance et de qualité composez des écrins de vie extérieurs où beauté et harmonie se côtoient au quotidien.

Normes et associations

Les produits Bolduc sont fabriqués pour répondre aux exigences des normes suivantes :

- Association Canadienne de normalisation
  CSA-A 231.2 (Pavé de béton Préfabriqué)

- Bureau de normalisation du Québec
  NQ 2624 – 120 Pavés de béton préfabriqué
  NQ 2624 – 210 Bordures de béton préfabriqué

Bolduc est membre de l'association suivante :

icpi
Interlocking Concrete Pavement Institute®

La majorité des produits Bolduc sont fabriqués soit sous licence, brevet, dessin industriel ou sous l'inscription d'usager inscrit.

Marque de commerce déposée

MC

Enregistré

®

Acadia ®	Adirondack®
Appalaches®	Appialock®
Avenue®	Bloc Jardin^{MC}
Bloc remblai I^{MC}	Bloc remblai II^{MC}
Bloc remblai IV^{MC}	Champlain®
Château®	Classic^{MC}
Citadin®	Déco^{MC}
Bloc patio	Écono^{MC}
Grenart^{MC}	Iris^{MC}
Laurentien^{MC}	Linia^{MC}
Lotus^{MC}	Luna®
Manoir^{MC}	Manoir modulaire^{MC}
Mesa®	New England classic^{MC}
Opus®	Patinart^{MC}
Prestige^{MC}	Richelieu^{MC}
Romance®	Supra Acadia®
Sutton^{MC}	Tri-Appia^{MC}
Via Appia®	

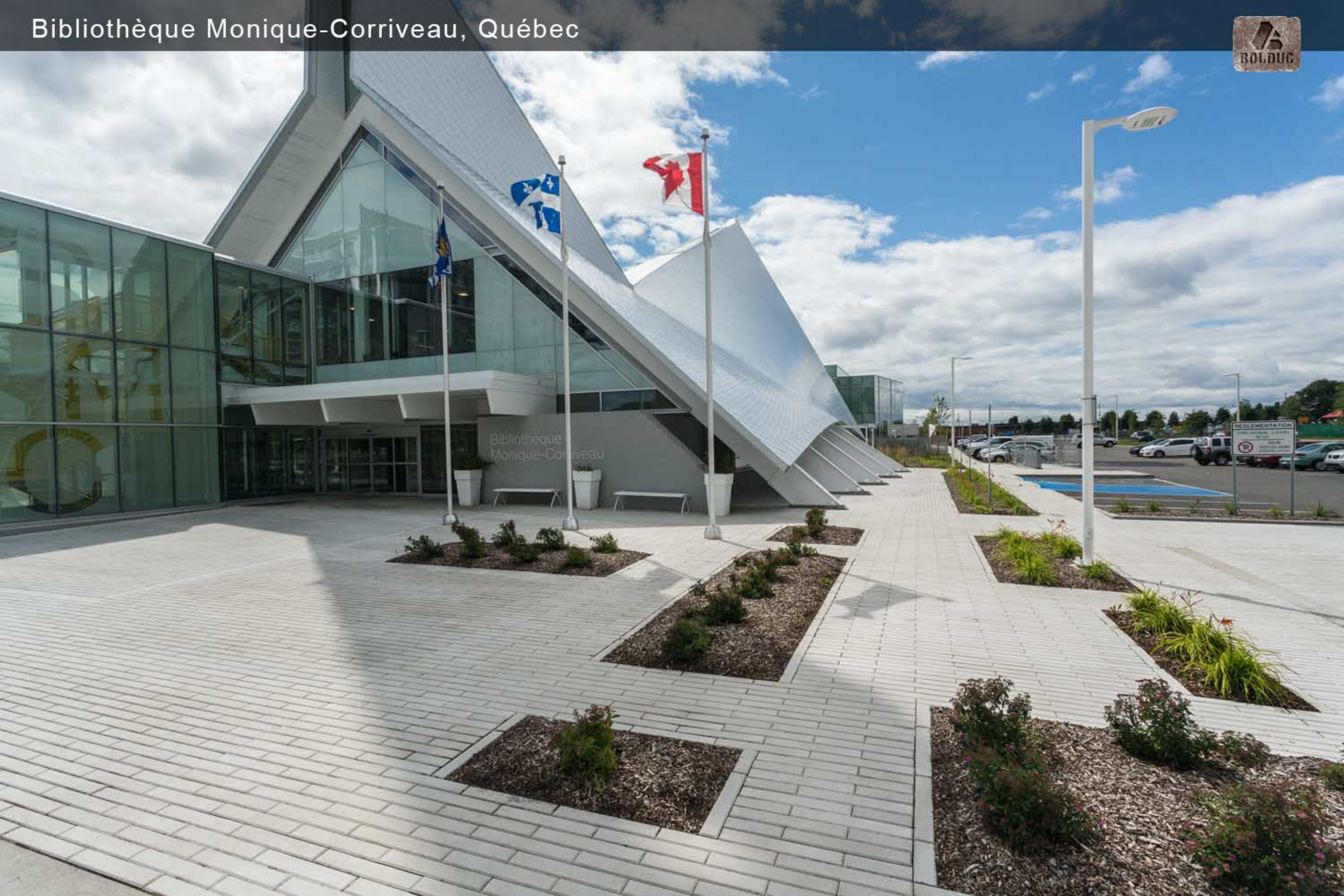
Allée des commisaires, Trois-Rivières

Allée des commisaires, Trois-Rivières

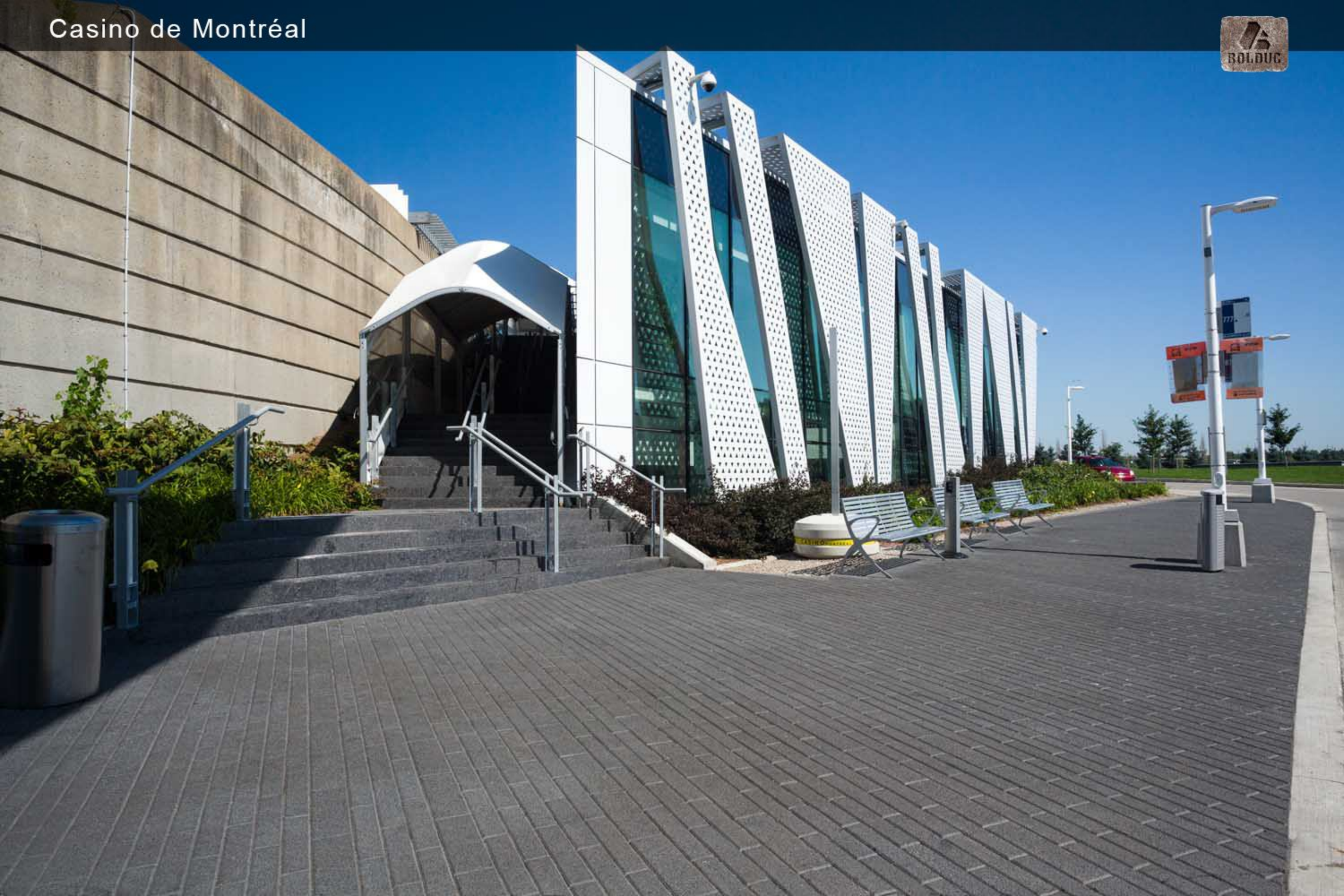
Allée des commisaires, Trois-Rivières

Bibliothèque Monique-Corriveau, Québec

Bibliothèque Monique-Corriveau, Québec

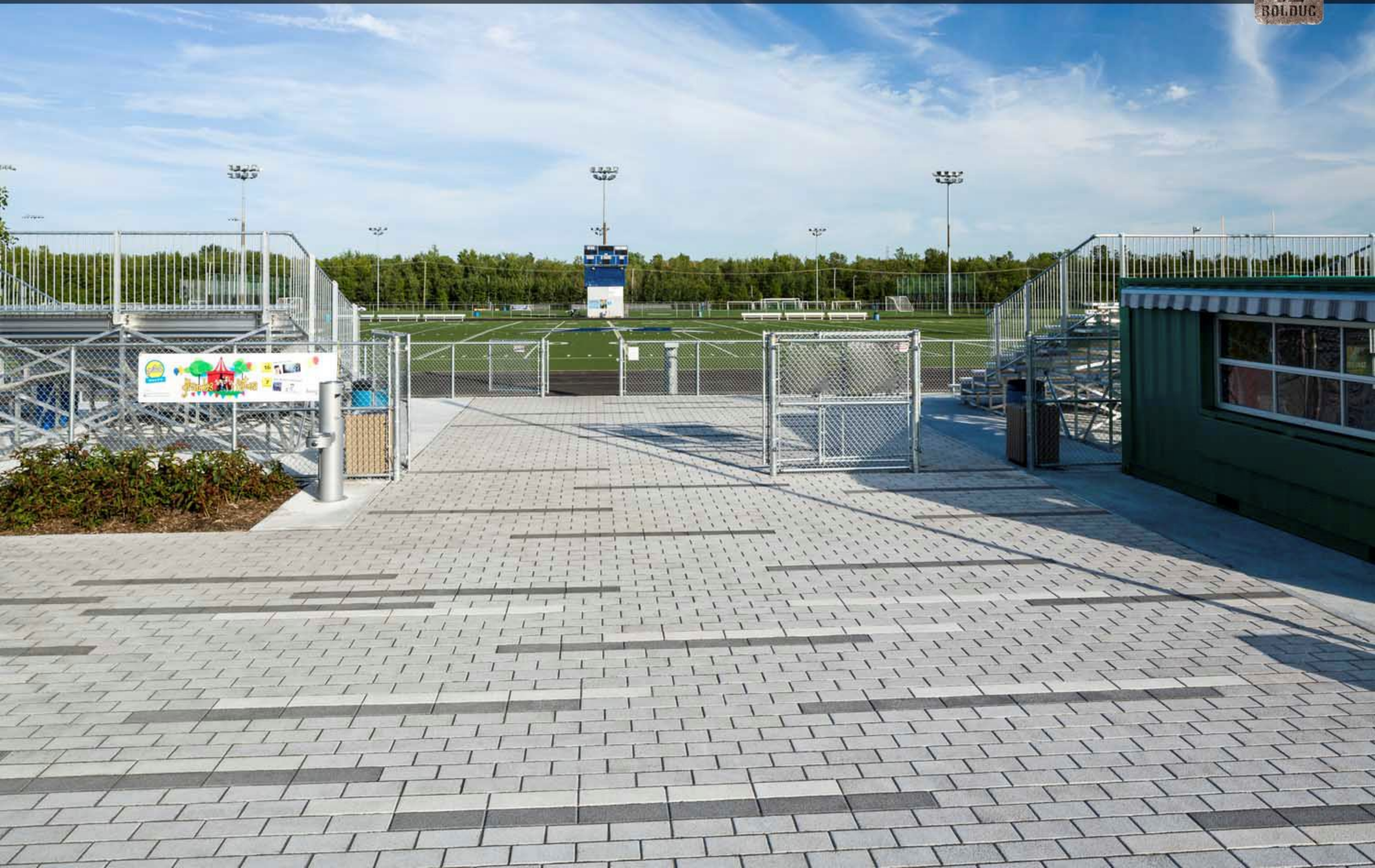


Casino de Montréal

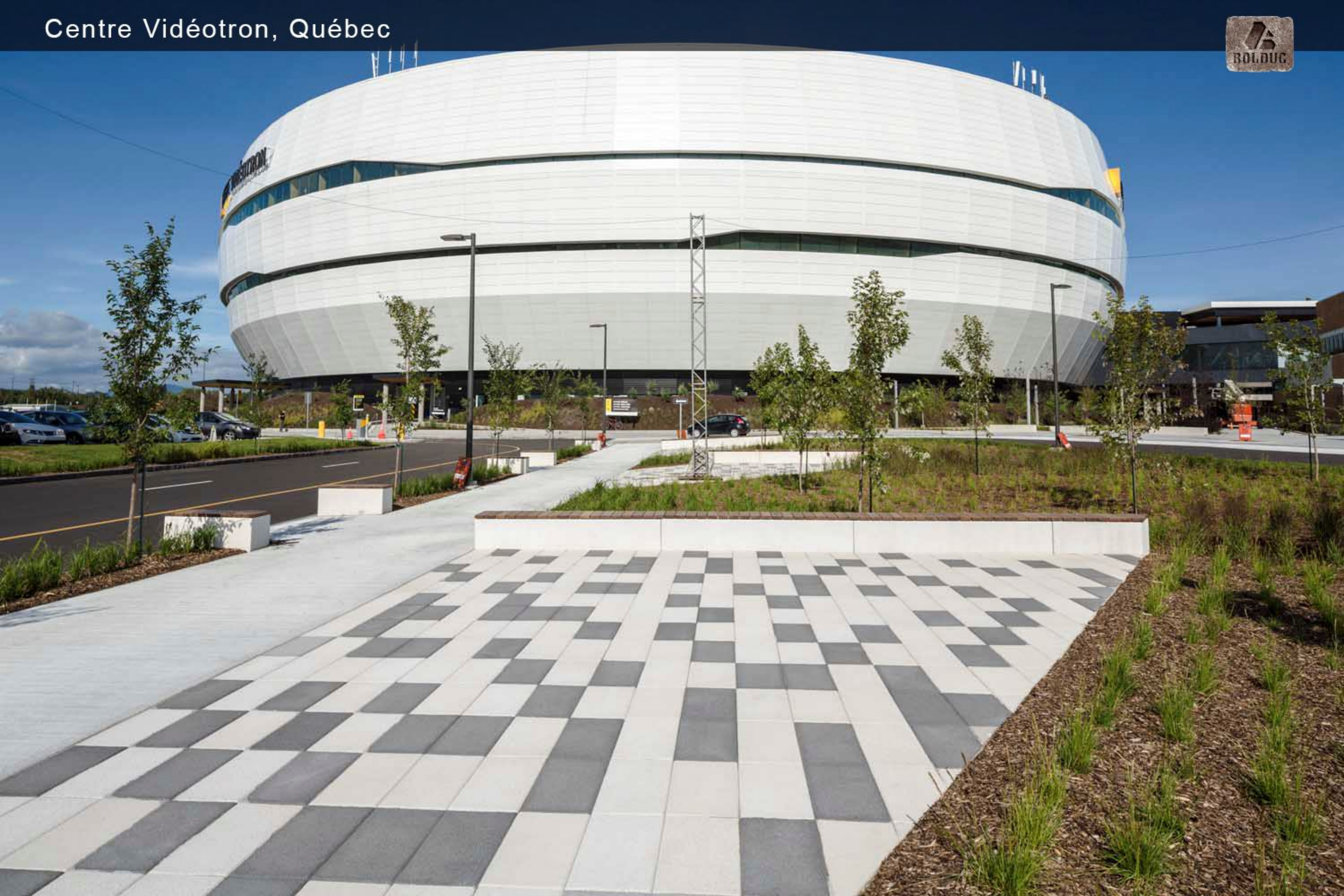


Casino de Montréal

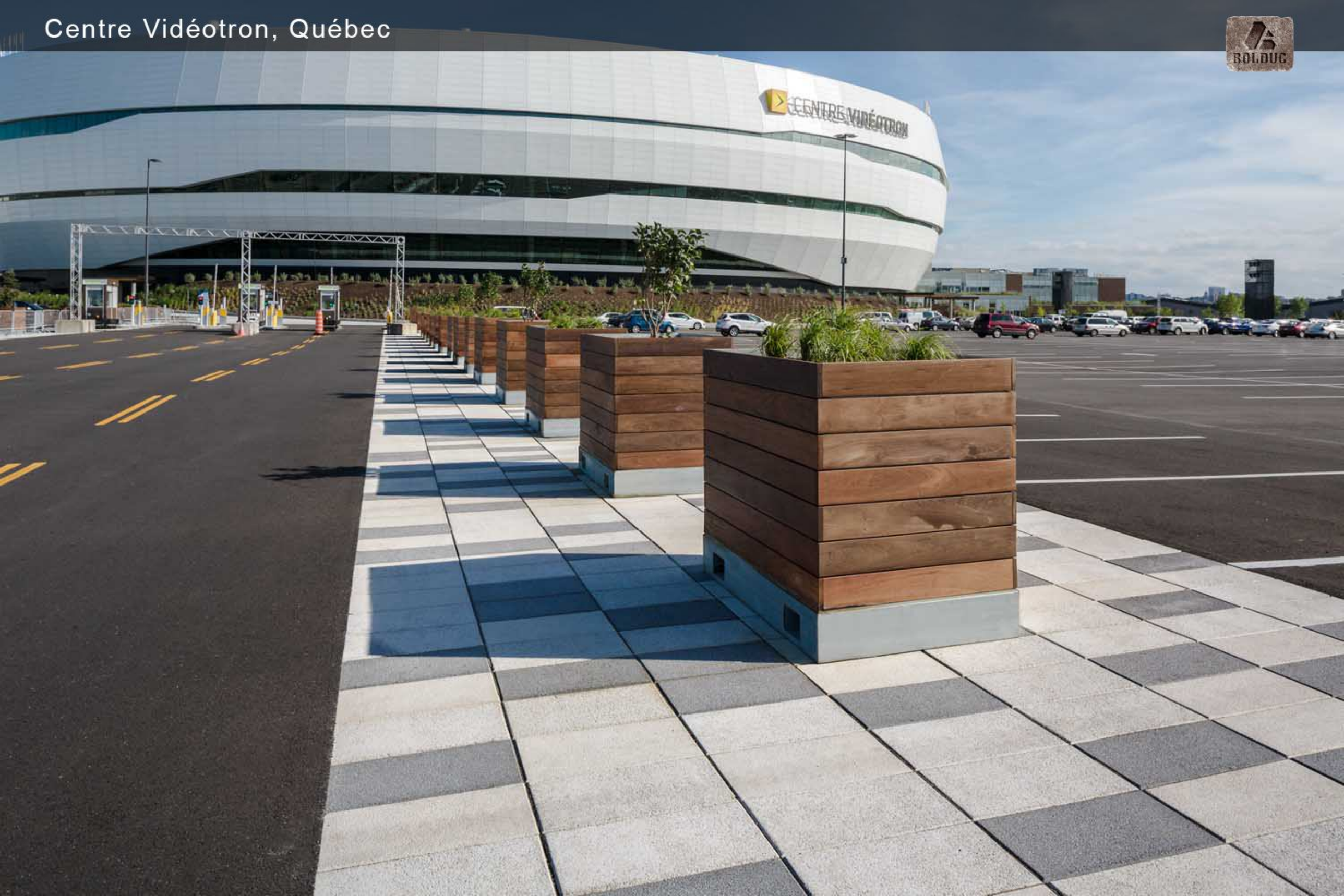
Centre sportif Rosane Laflamme, St-hubert



Centre Vidéotron, Québec



Centre Vidéotron, Québec

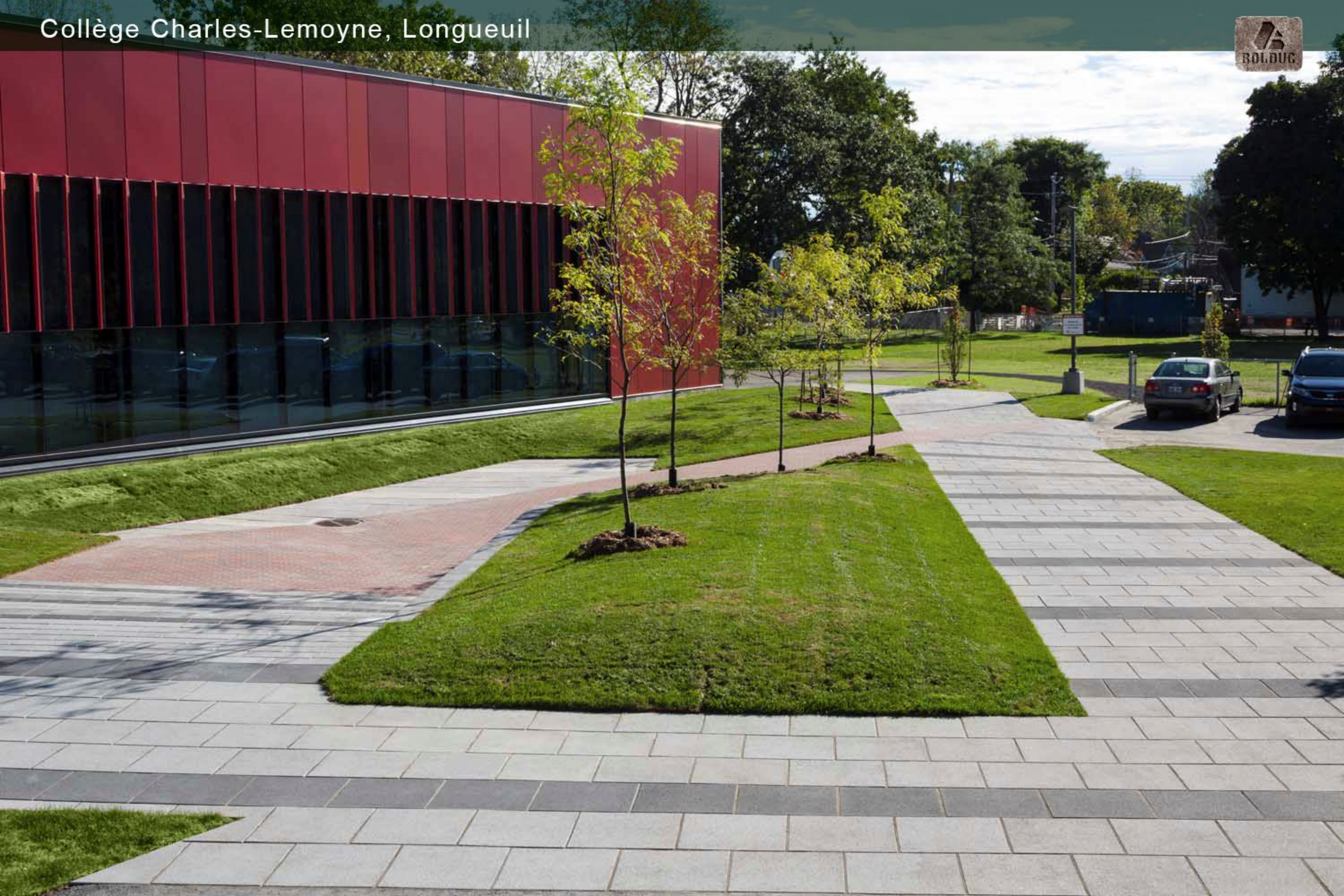


Centre-ville de Saint-Georges

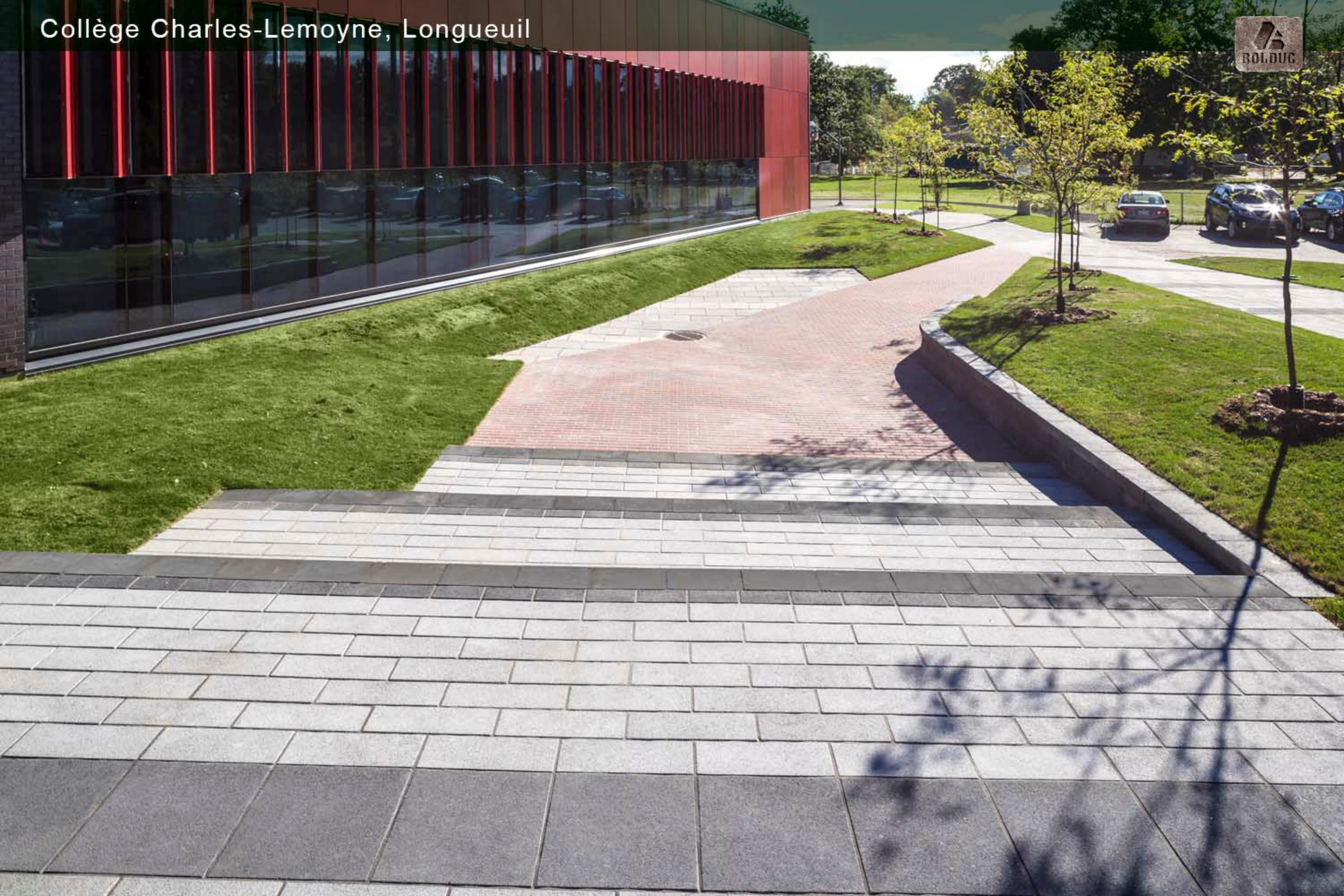
Centre-ville de Saint-Georges

Centre-ville de Saint-Georges

Collège Charles-Lemoyne, Longueuil

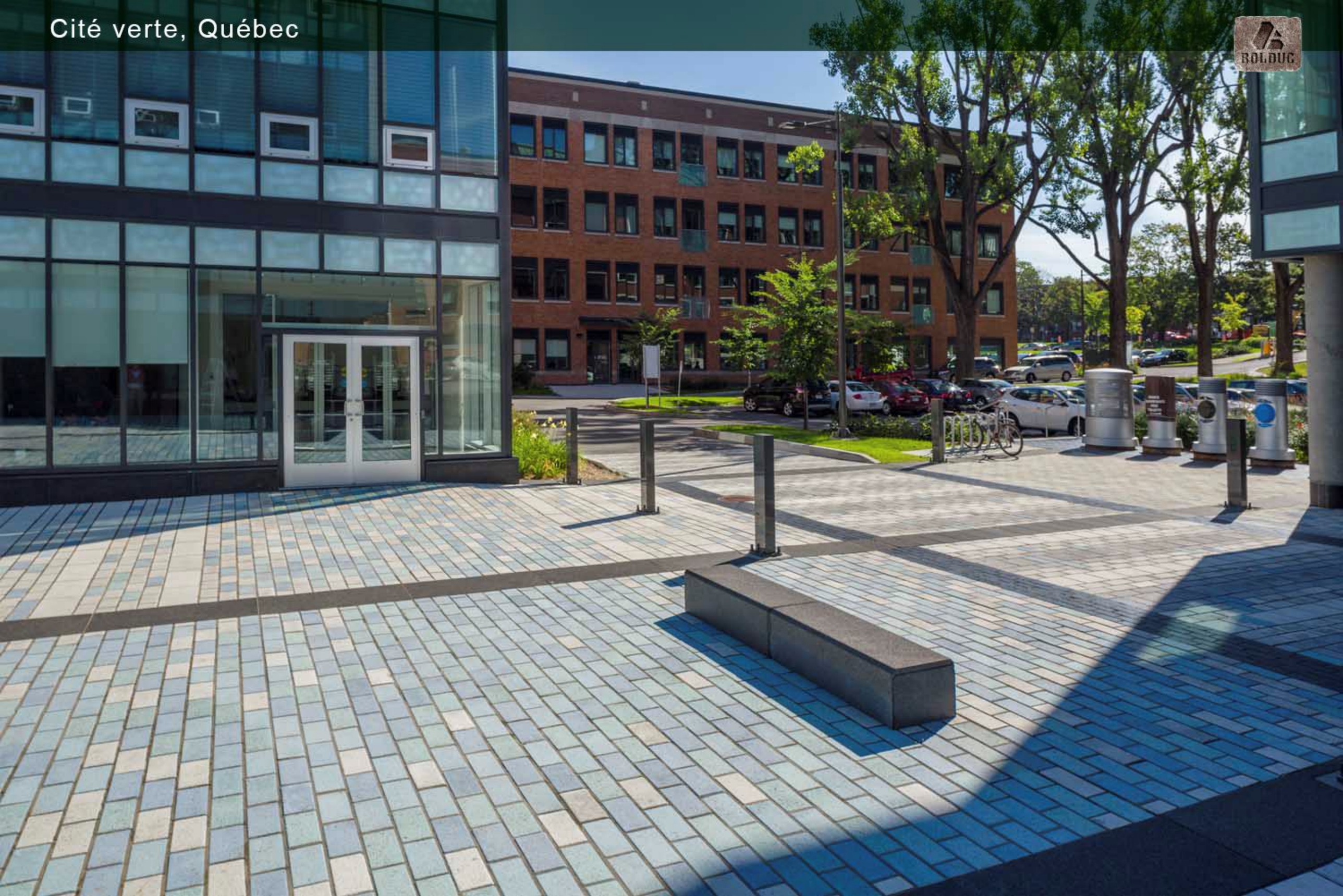


Collège Charles-Lemoyne, Longueuil
ROLDUC


Collège Charles-Lemoyne, Longueuil
ROLDUC

Cité verte, Québec

Cité verte, Québec



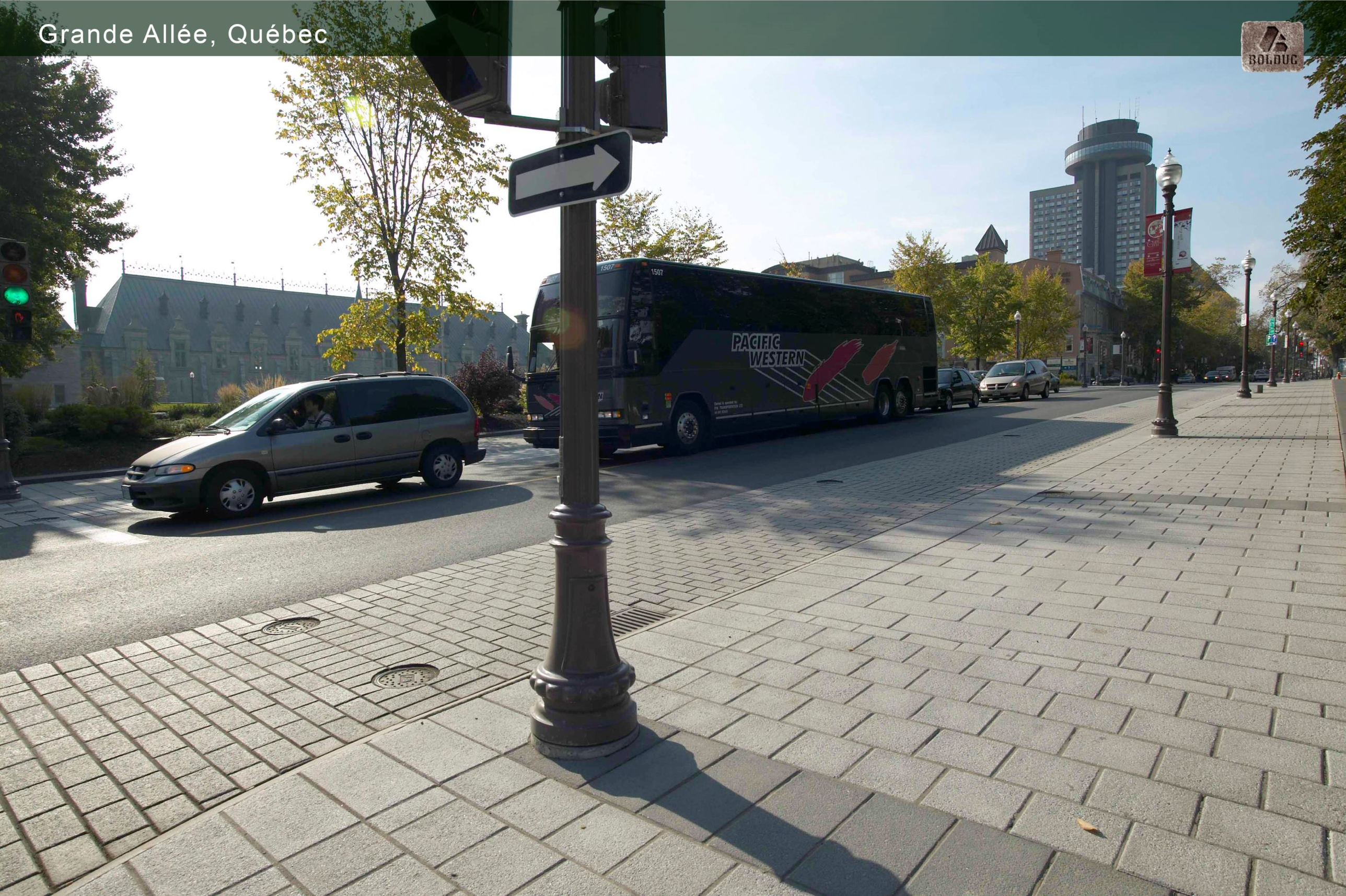
Cité verte, Québec

Cité verte, Québec

Cité verte, Québec

Grande Allée, Québec

Grande Allée, Québec

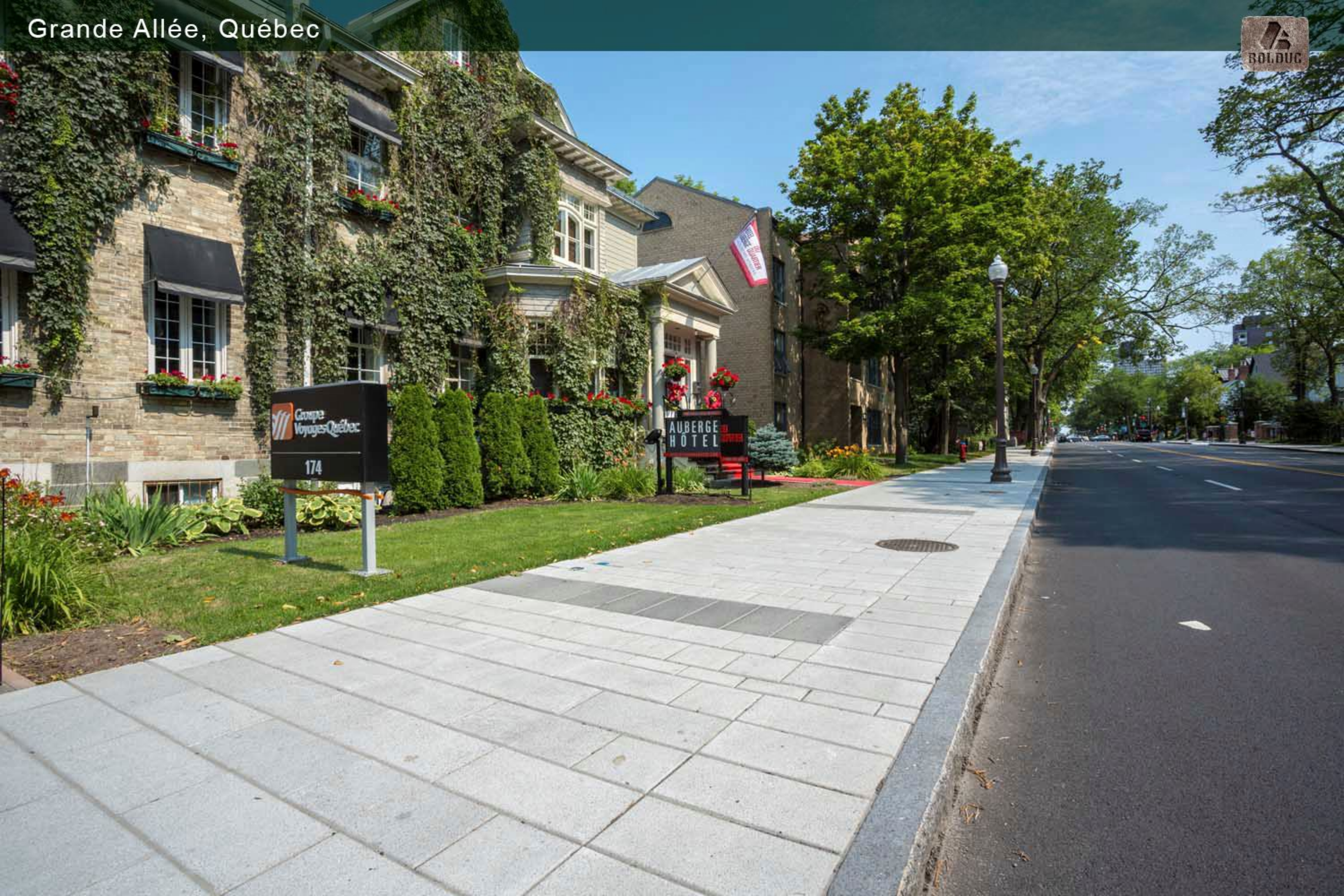


Grande Allée, Québec

Grande Allée, Québec

Grande Allée, Québec

Grande Allée, Québec



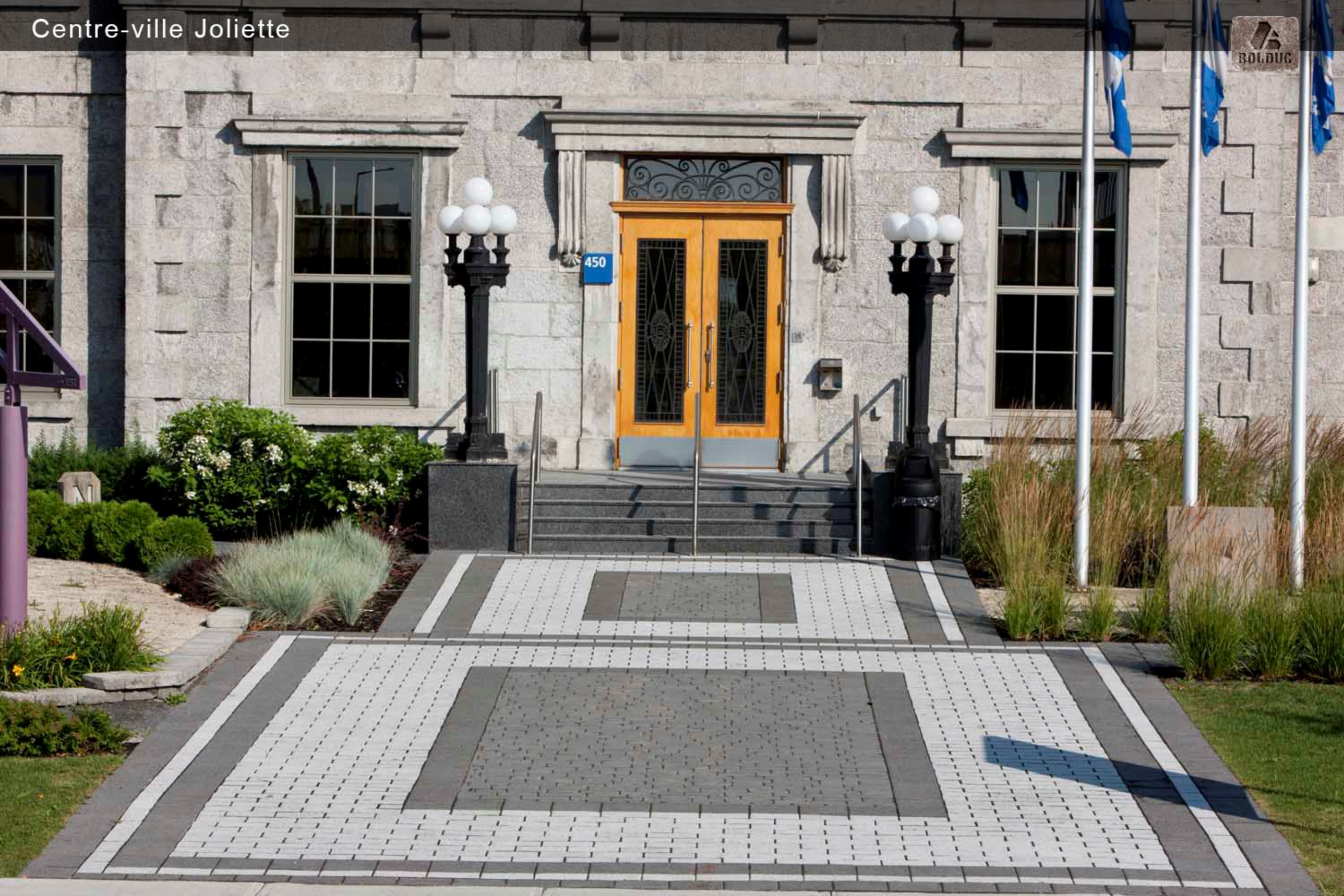
Grande Allée, Québec

Centre-ville Joliette

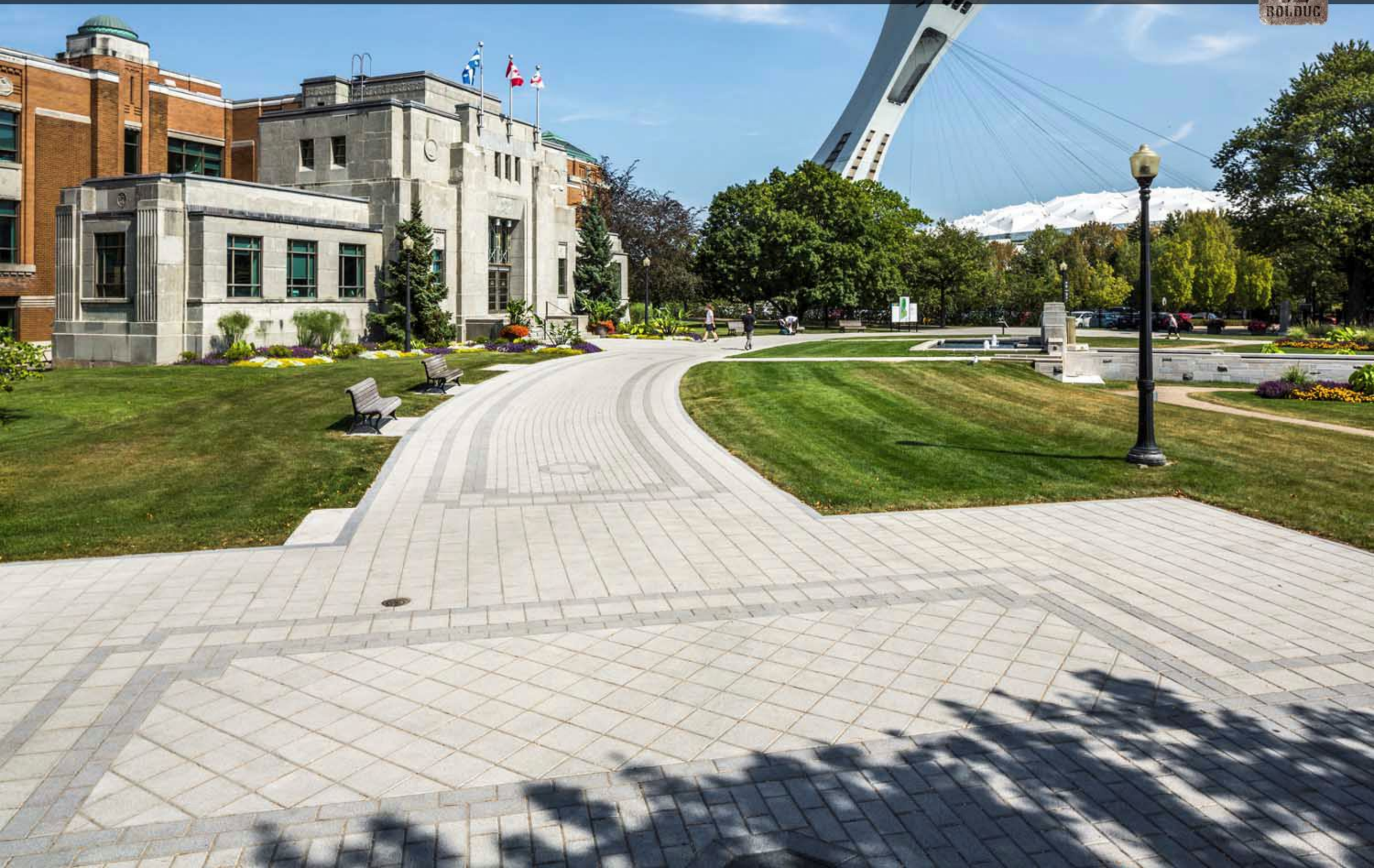
Centre-ville Joliette

Centre-ville Joliette

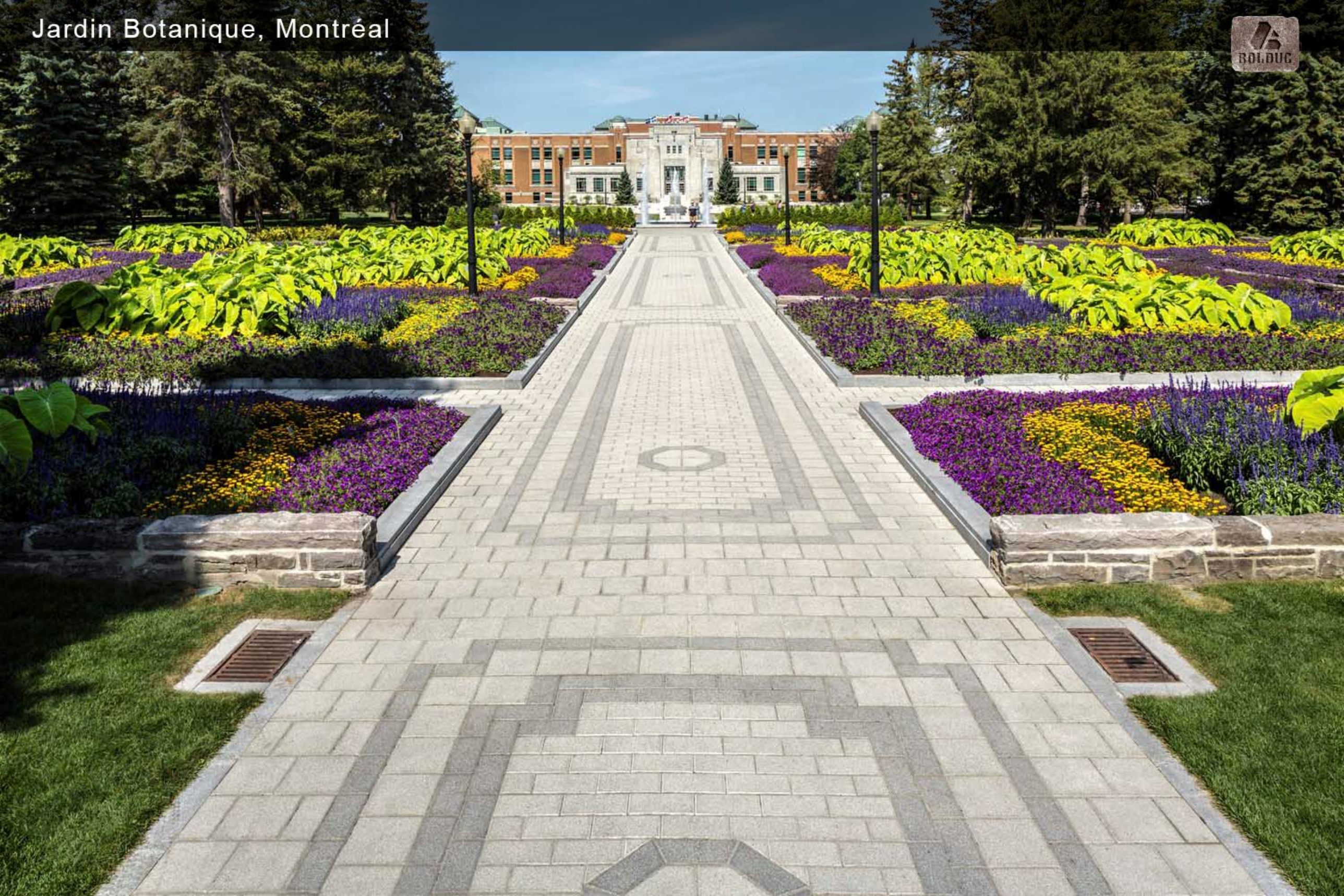
Centre-ville Joliette



Jardin Botanique, Montréal



Jardin Botanique, Montréal


Jardin Botanique, Montréal
BOLDUC

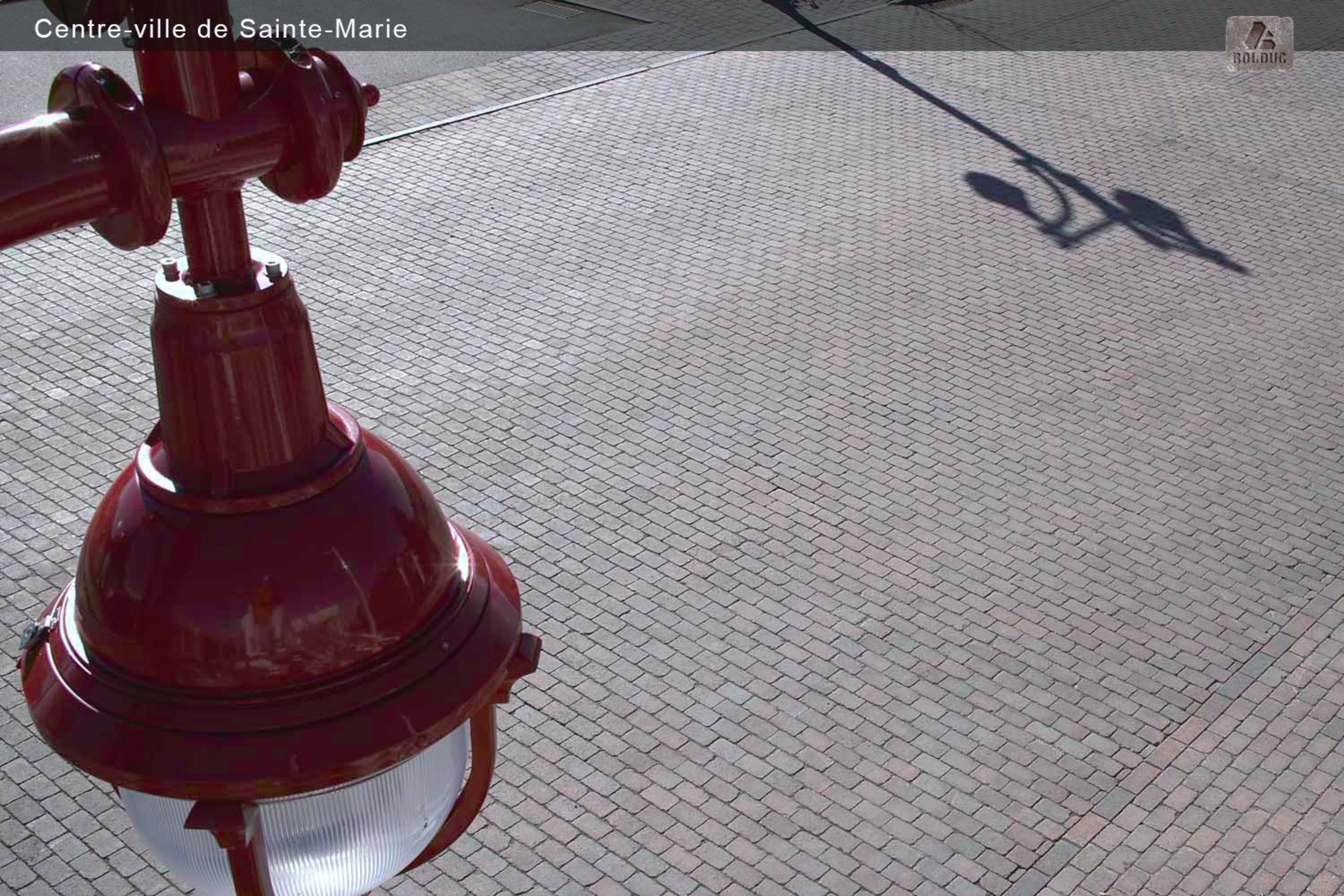
Jardin Botanique, Montréal

Côte du Passage, Lévis
ROLDUC

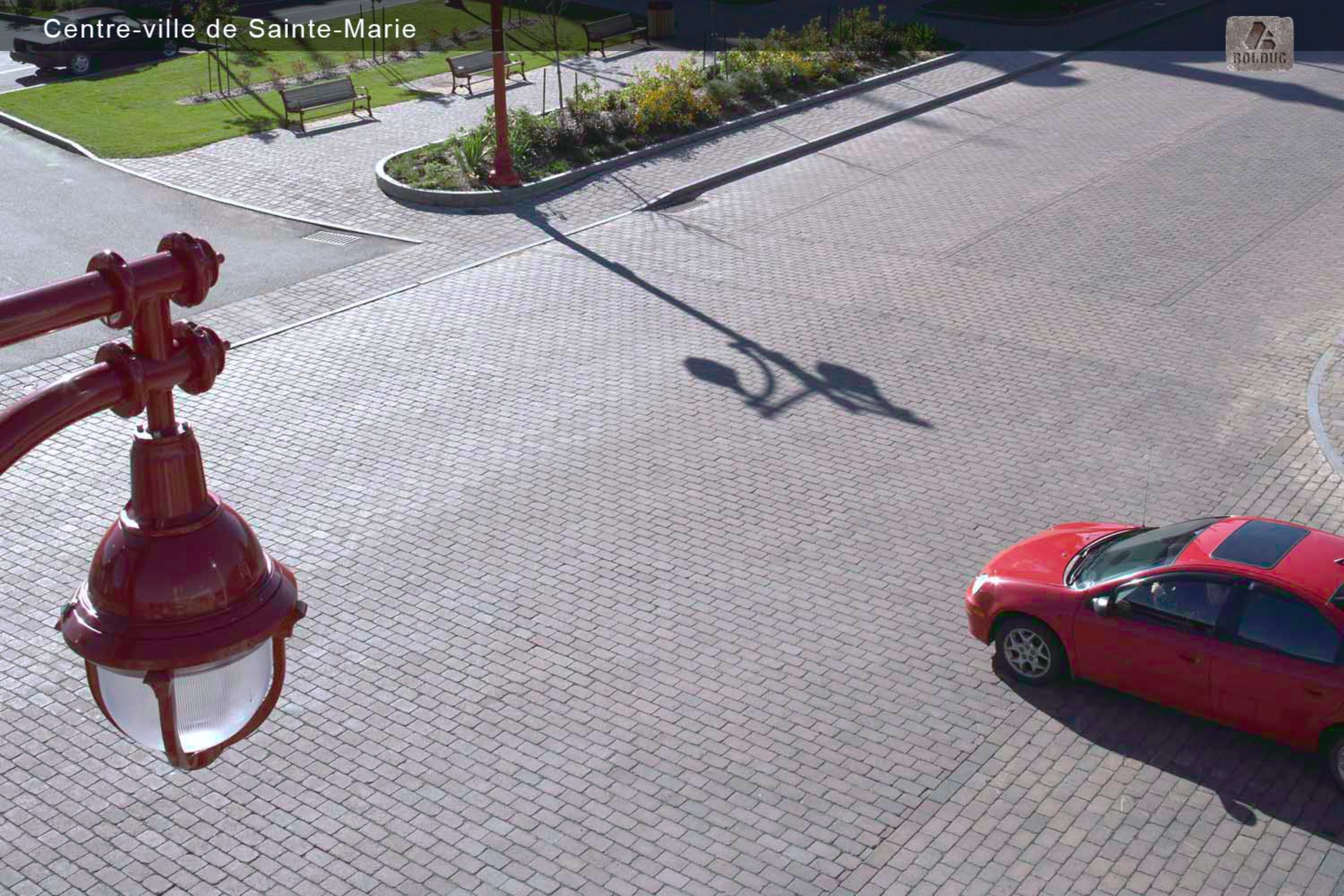
Côte du Passage, Lévis

Côte du Passage, Lévis

Centre-ville de Sainte-Marie



Centre-ville de Sainte-Marie


Centre-ville de Sainte-Marie
BOLDUC

Centre-ville de Sainte-Marie

Parc Lansdowne, Ottawa

Parc Lansdowne, Ottawa

Parc Lansdowne, Ottawa

Parc Lansdowne, Ottawa

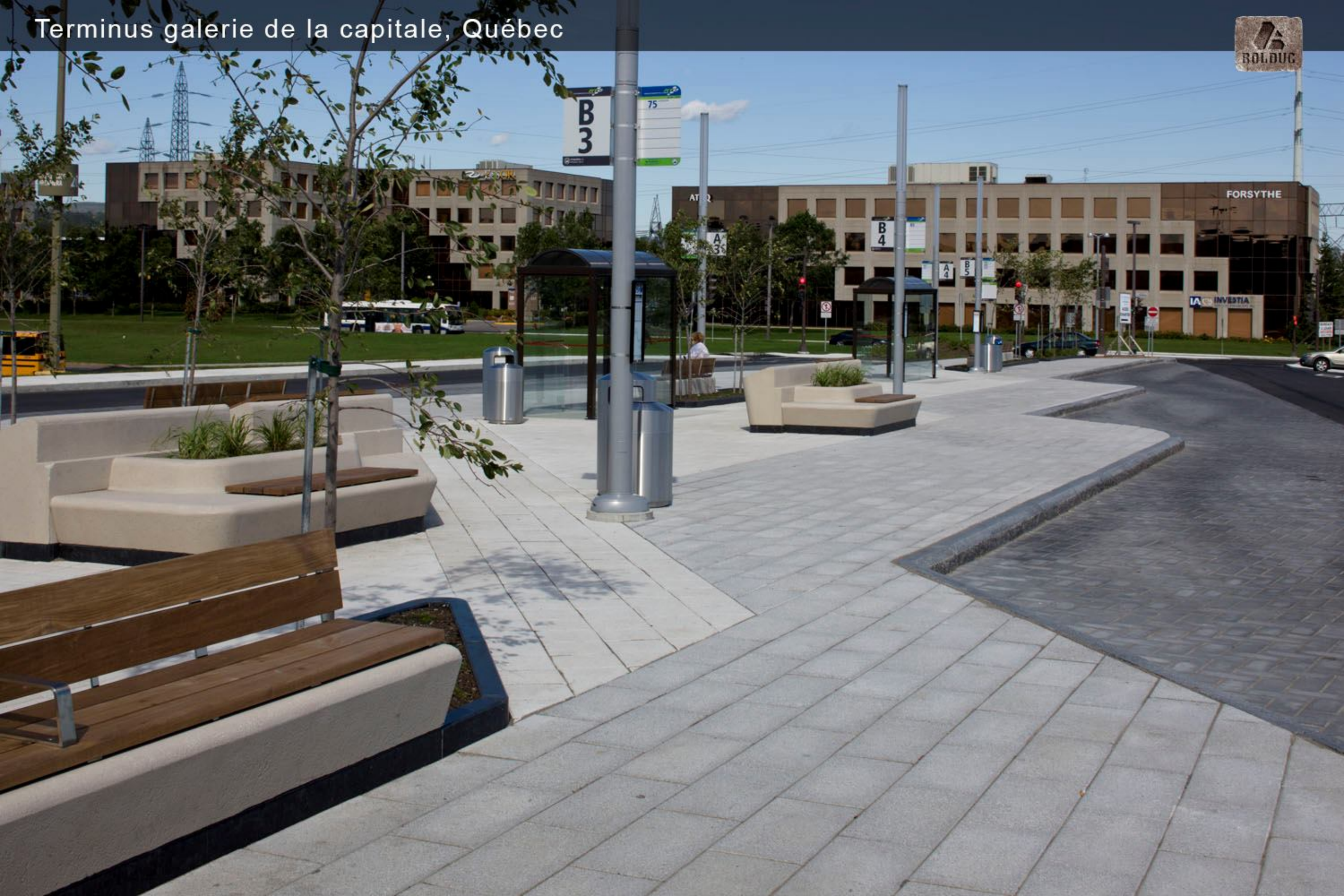
Parc Lansdowne, Ottawa

Parc Lansdowne, Ottawa

Parc Lansdowne, Ottawa

Terminus galerie de la capitale, Québec

Terminus galerie de la capitale, Québec



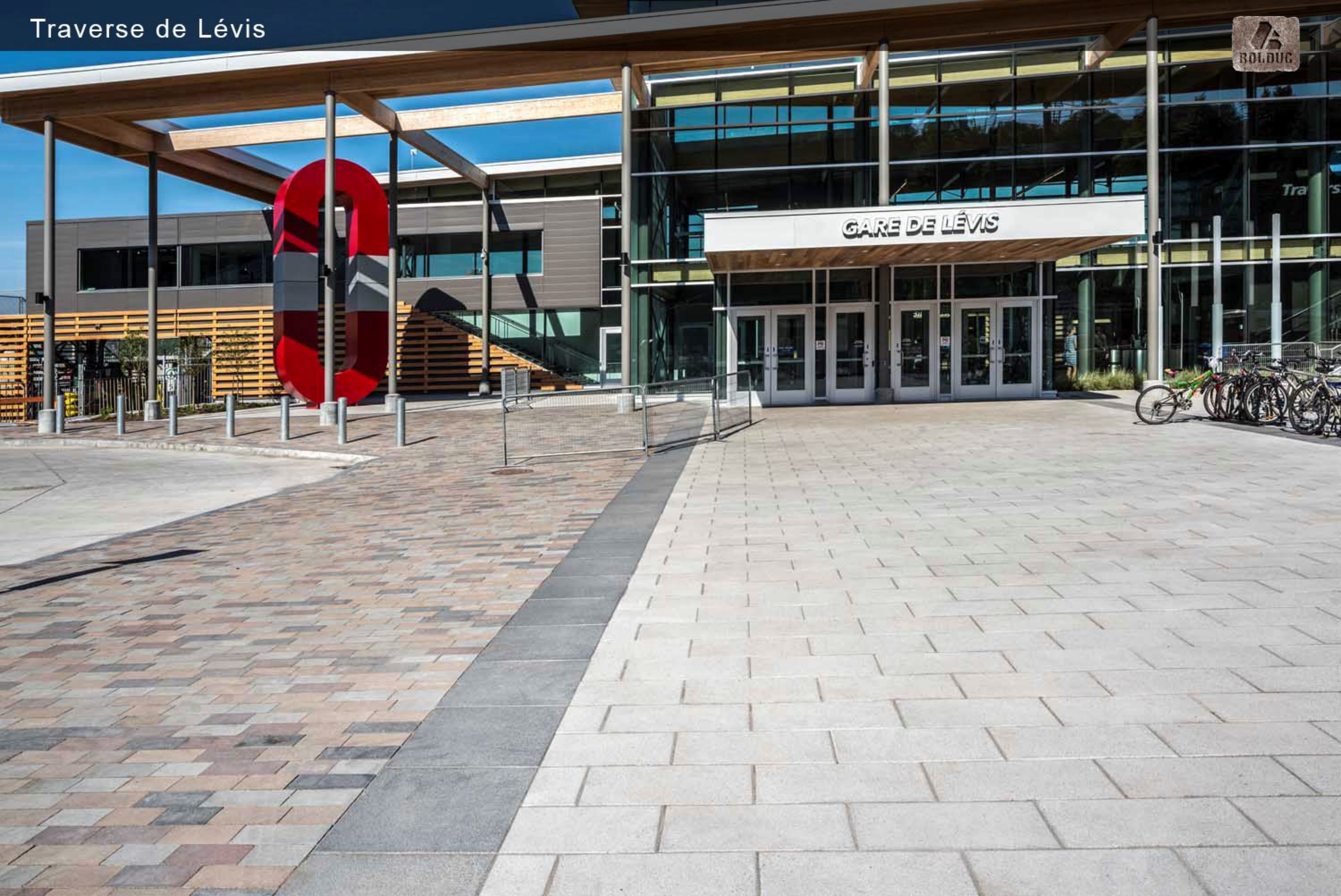
Terminus galerie de la capitale, Québec
ROLDUC
Renseignements :
rtcquebec.ca
418 627-2511

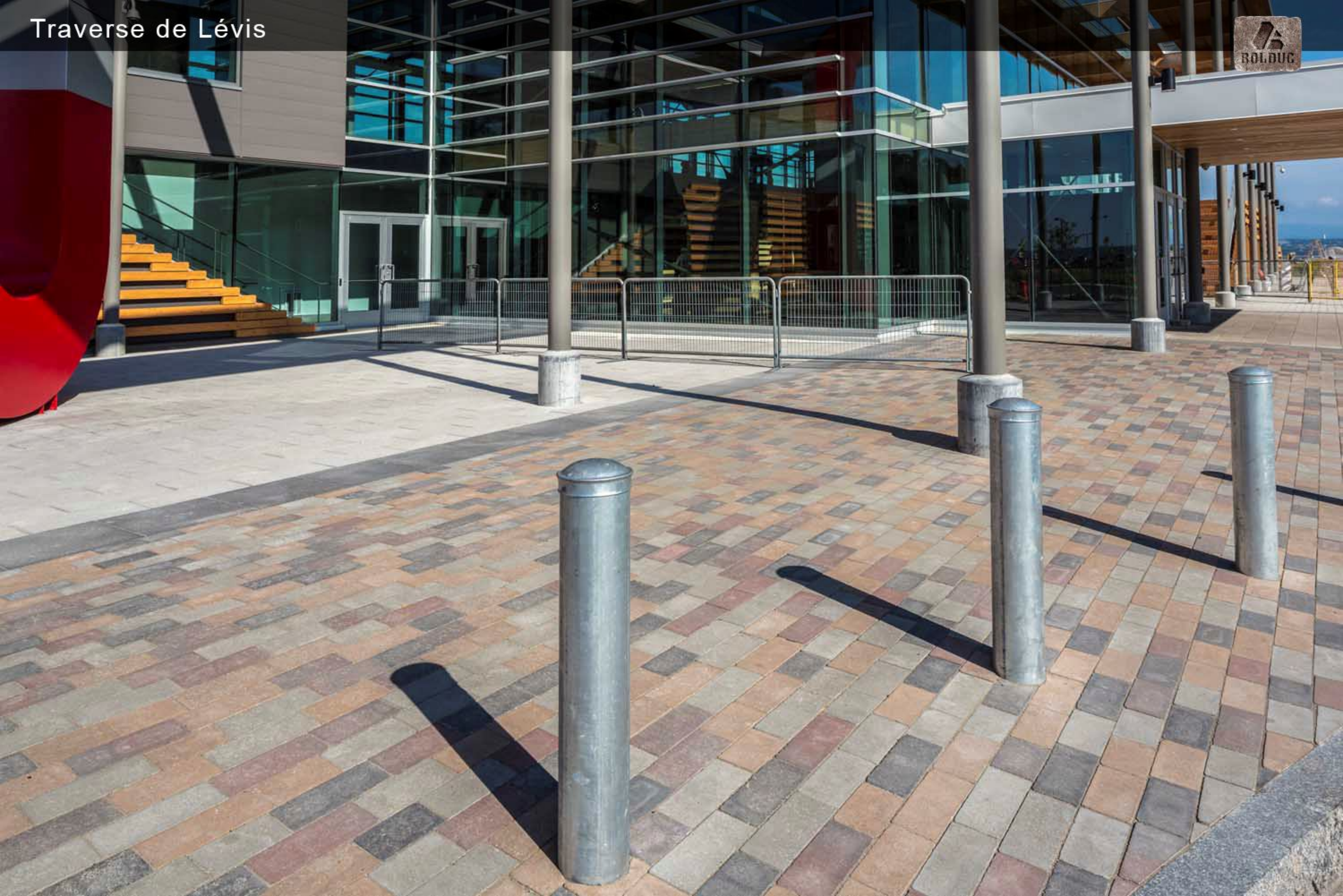
Terminus galerie de la capitale, Québec

Terminus galerie de la capitale, Québec

Traverse de Lévis

Traverse de Lévis




Traverse de Lévis
BOLDUC

Traverse de Lévis

Traverse de Lévis

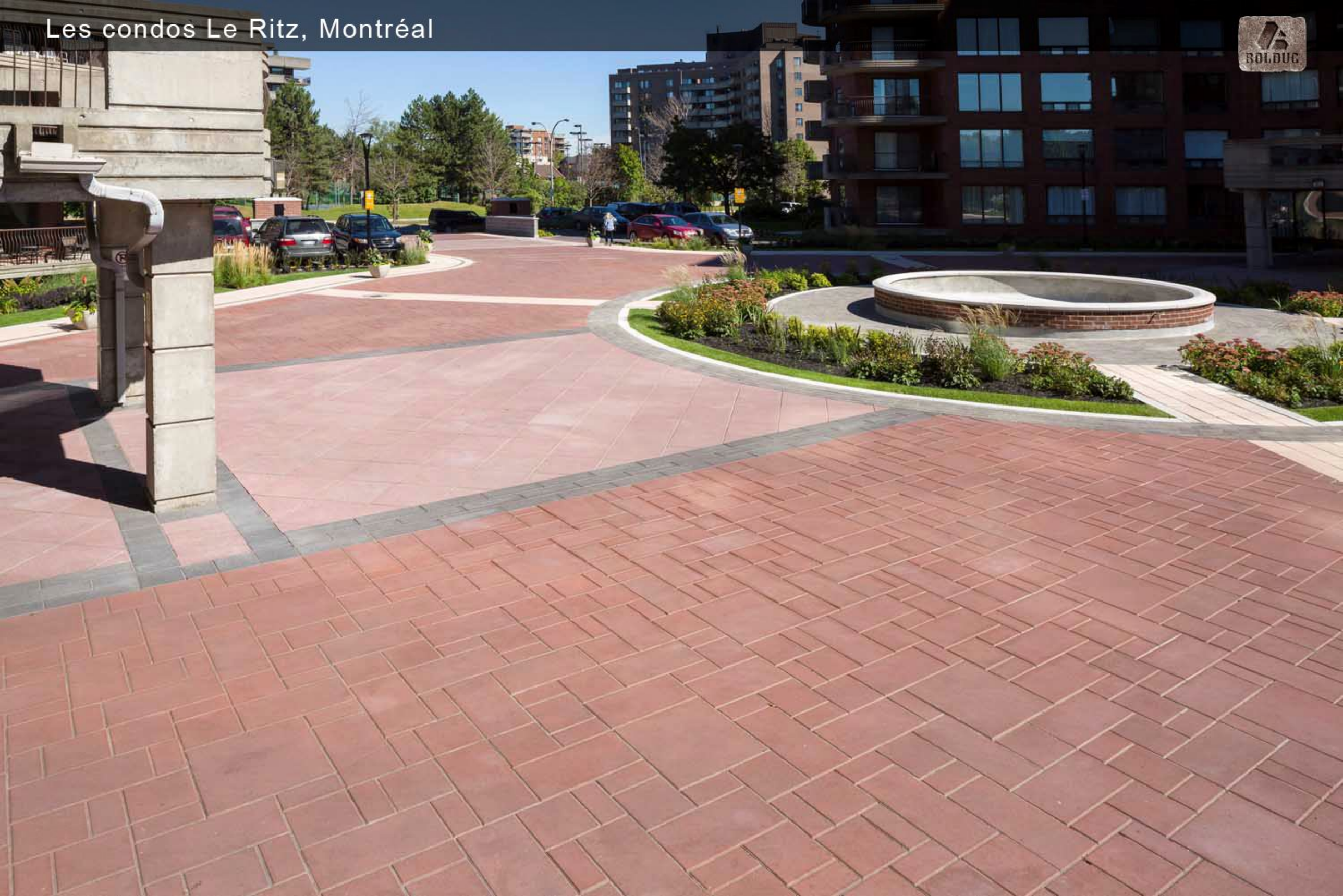
Les condos Le Ritz, Montréal

Les condos Le Ritz, Montréal

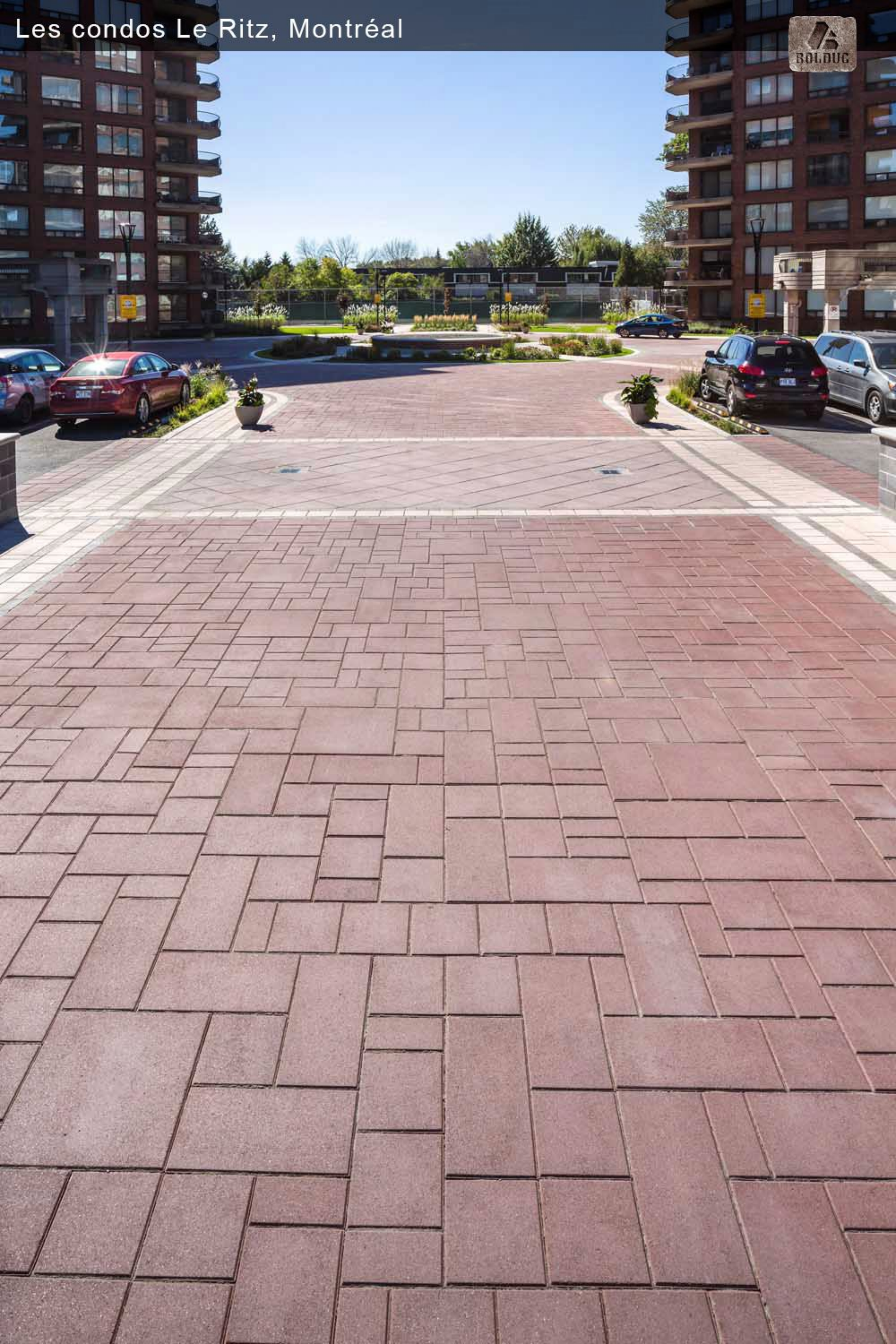
Les condos Le Ritz, Montréal

Les condos Le Ritz, Montréal

Les condos Le Ritz, Montréal


Les condos Le Ritz, Montréal
BOLDUC

Les condos Le Ritz, Montréal

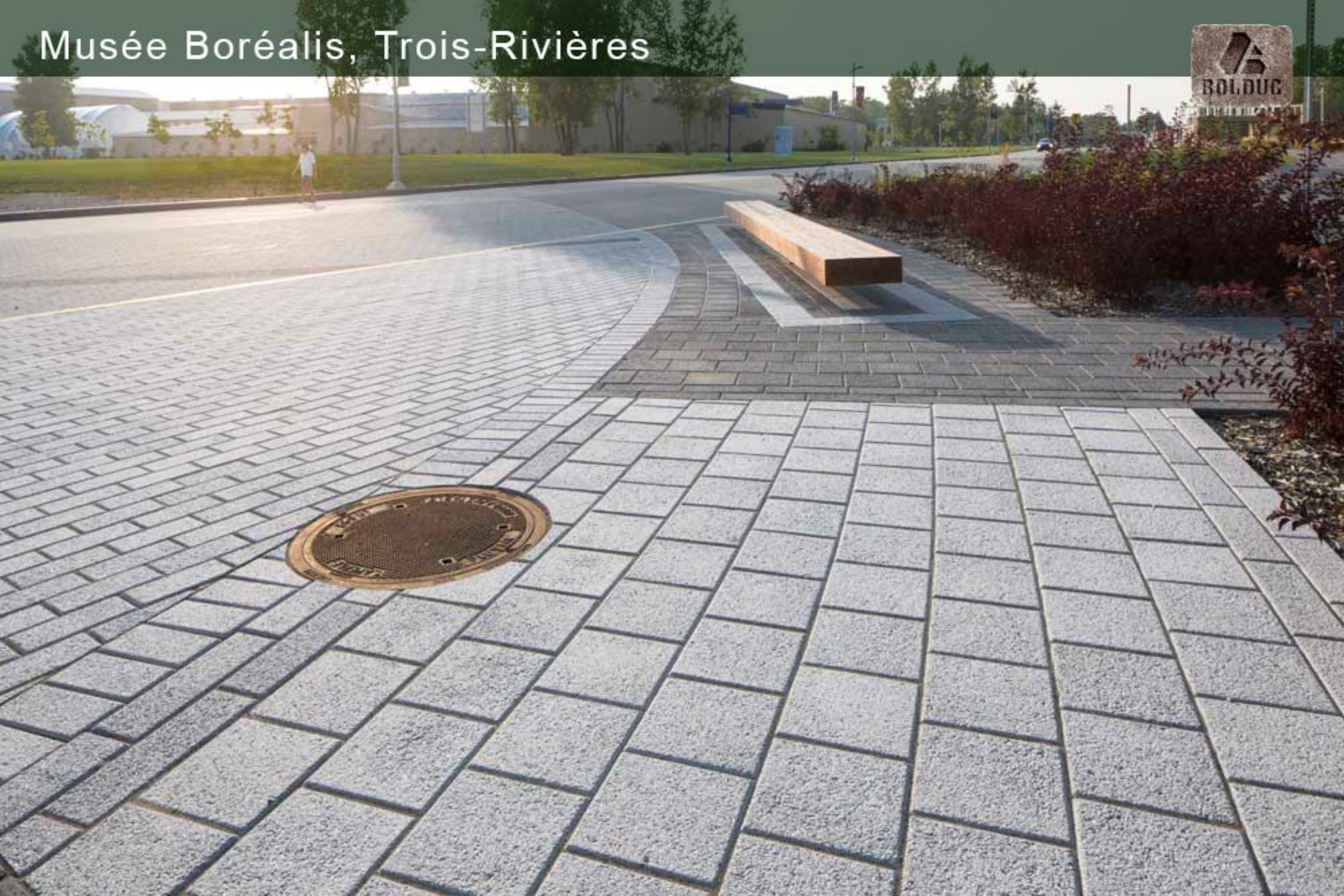


Montée Masson, Terrebonne

Montée Masson, Terrebonne
BOLDUC

Montée Masson, Terrebonne
ROLDUC

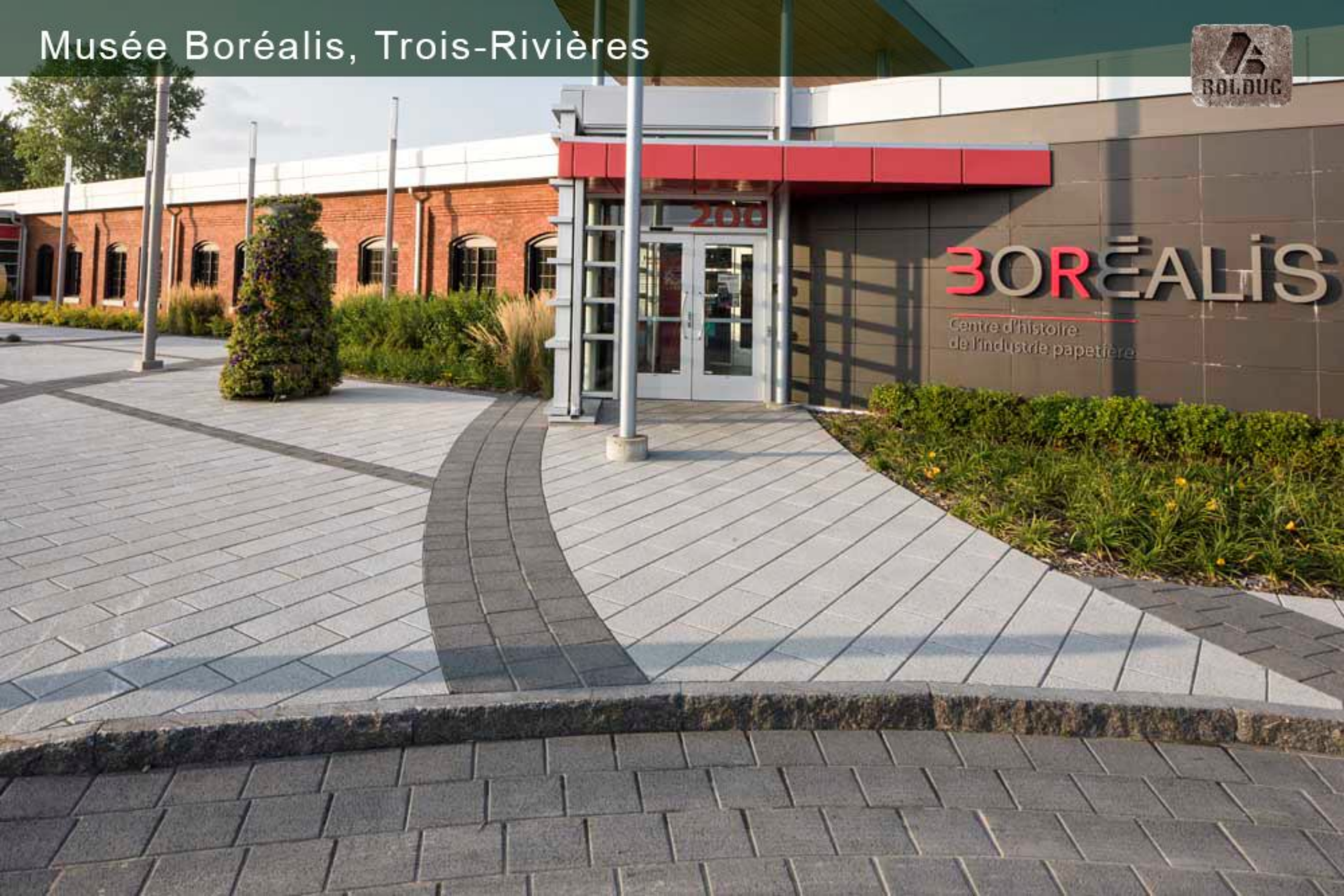
Musée Boréalis, Trois-Rivières



Musée Boréalis, Trois-Rivières

Musée Boréalis, Trois-Rivières

Musée Boréalis, Trois-Rivières



Musée Boréalis, Trois-Rivières

Musée Boréalis, Trois-Rivières

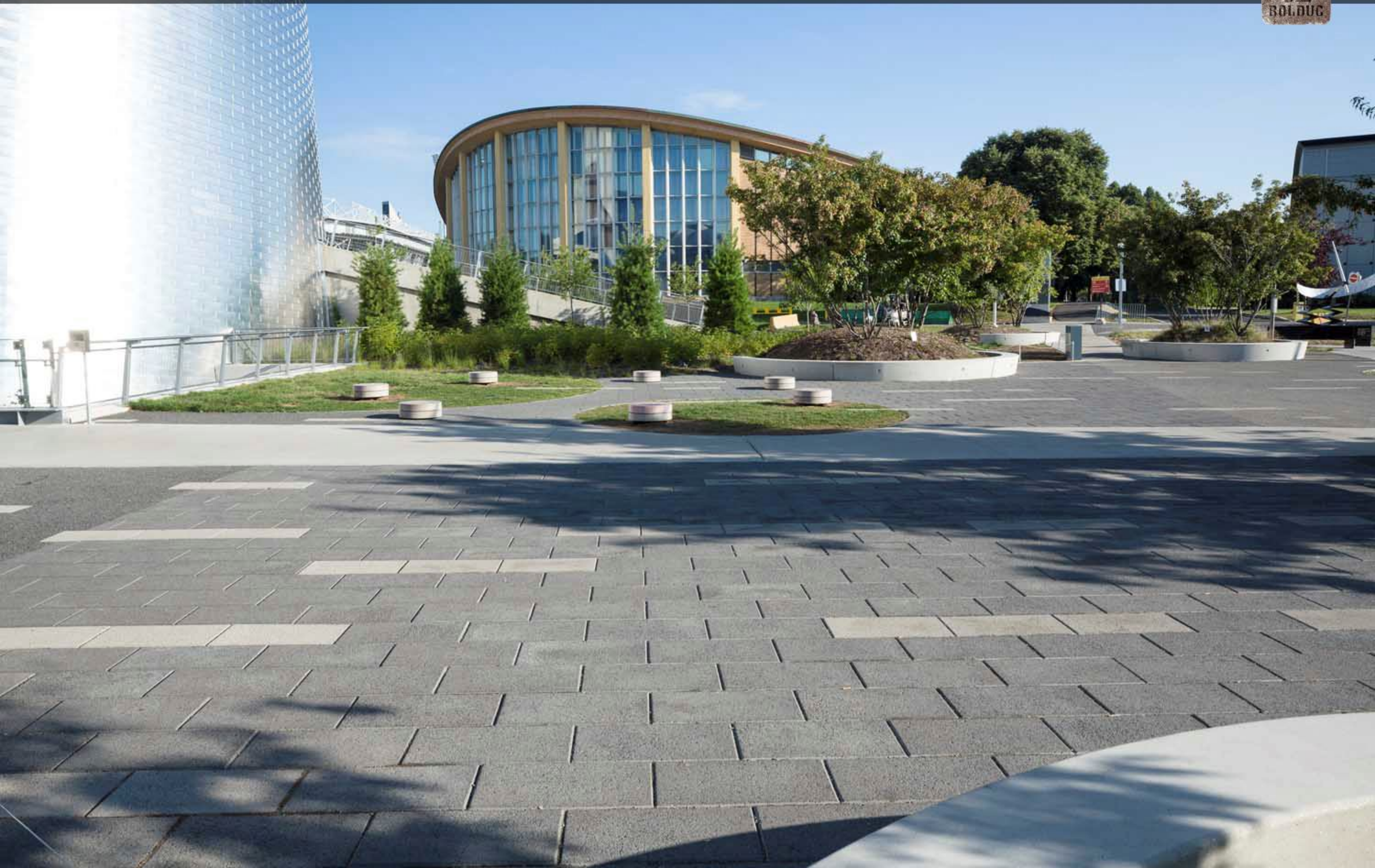
Boul. Champlain, Québec

Boul. Champlain, Québec

Place Ste-Foy, Québec

Place Ste-Foy, Québec

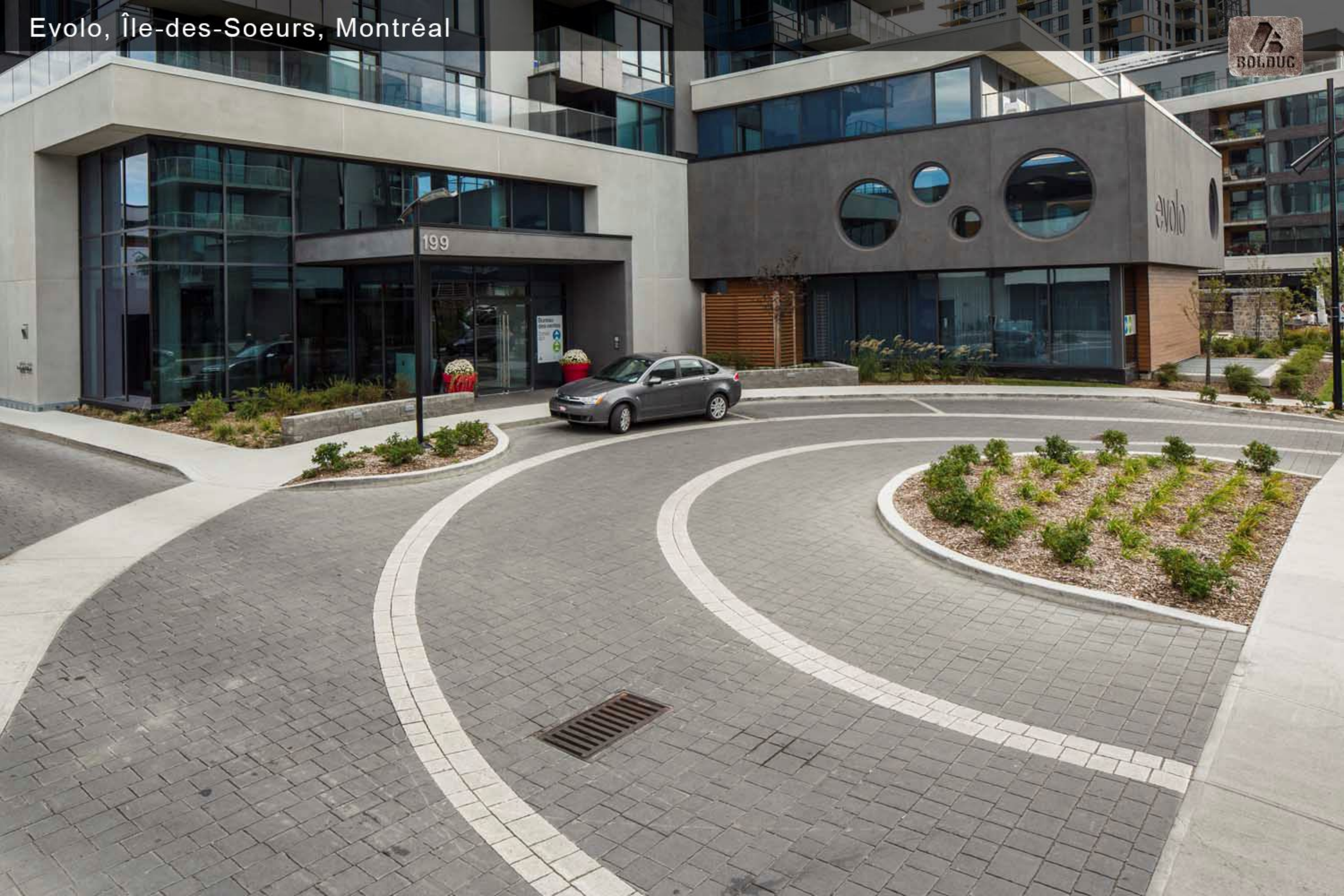
Planétarium, Montréal



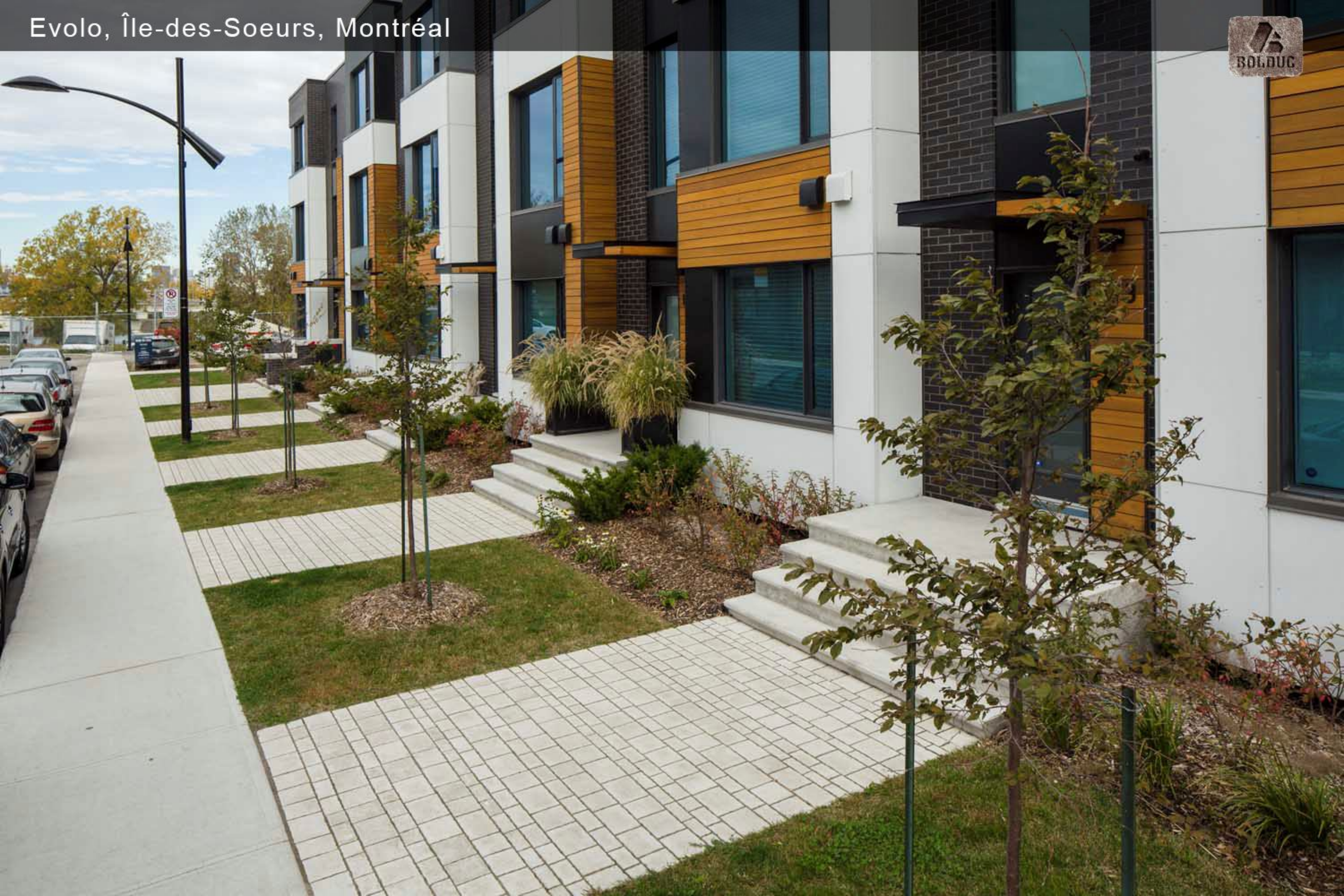
Planétarium, Montréal

Evolo, Île-des-Soeurs, Montréal

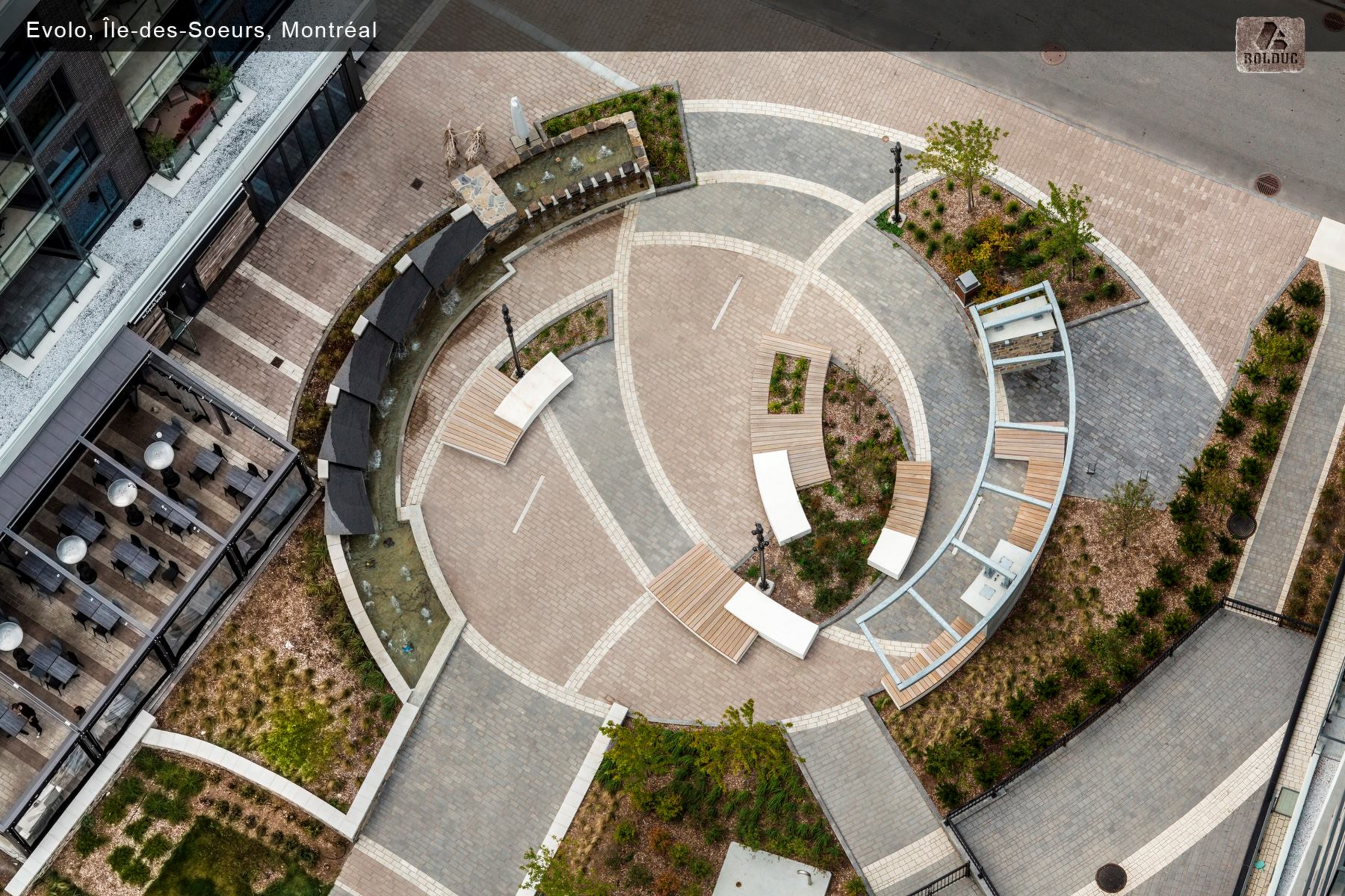
Evolo, Île-des-Soeurs, Montréal



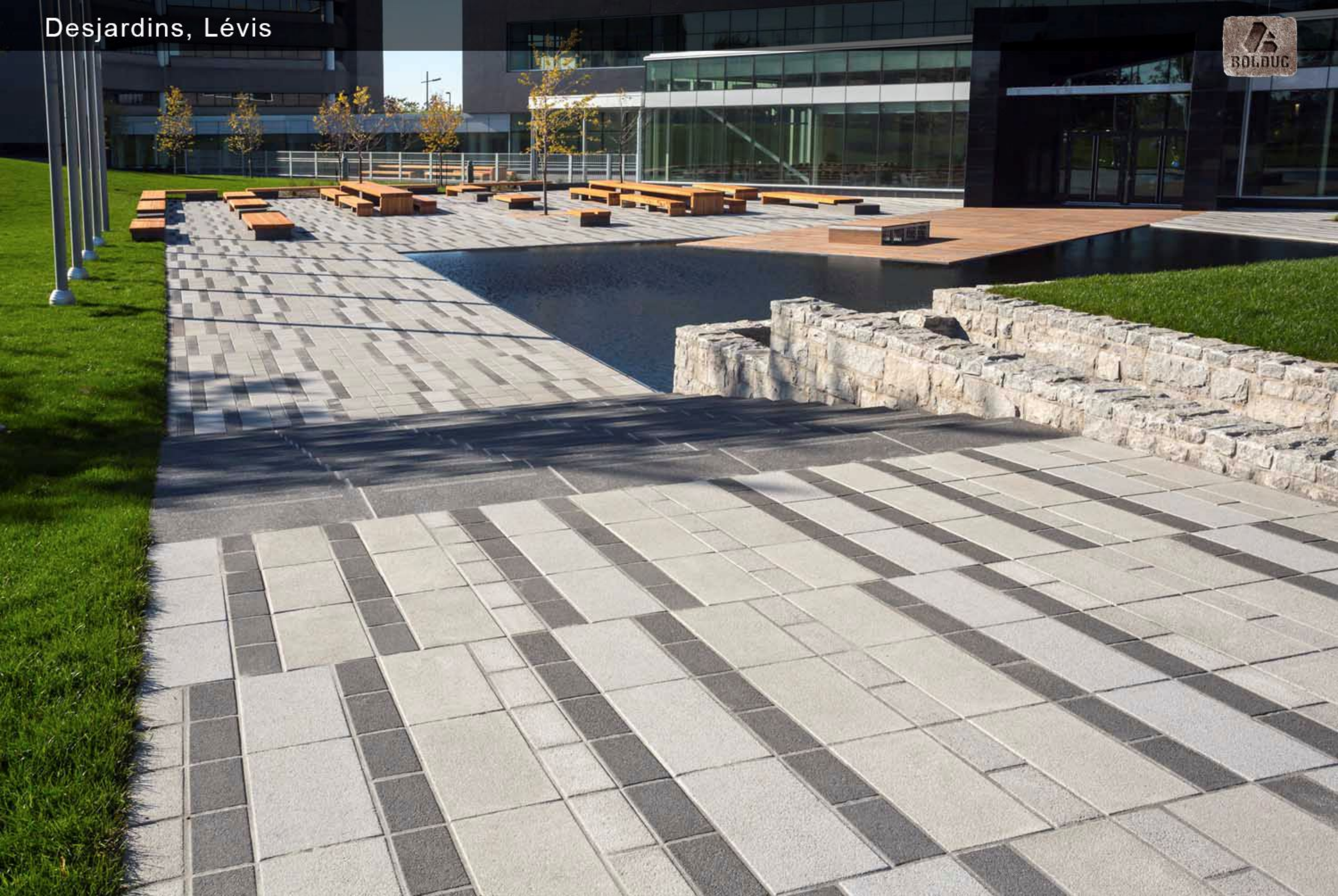
Evolo, Île-des-Soeurs, Montréal



Evolo, Île-des-Soeurs, Montréal



Evolo, Île-des-Soeurs, Montréal


Desjardins, Lévis
BOLDUC

Parc d'Alcantara, Montréal

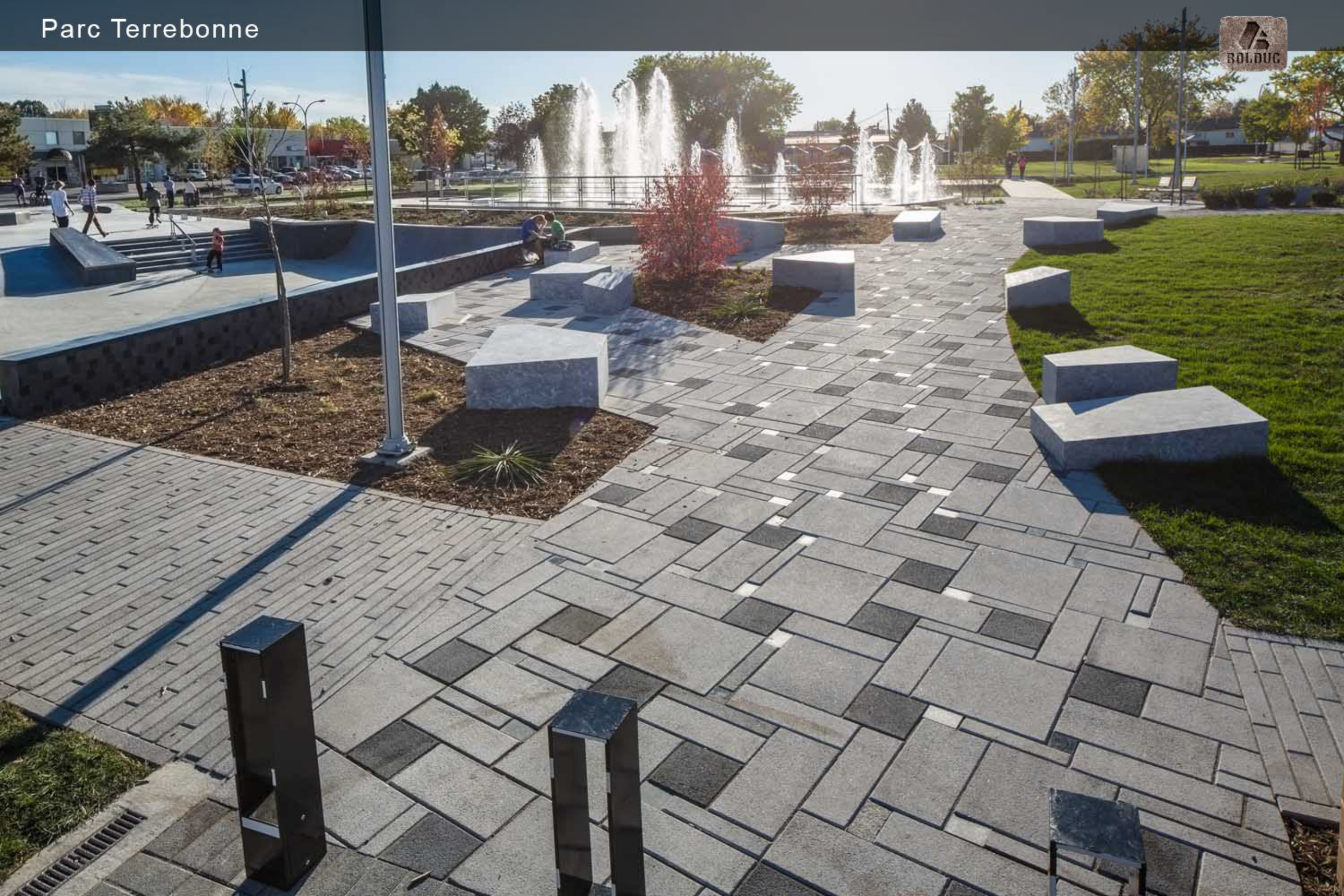
Parc d'Alcantara, Montréal

Parc d'Alcantara, Montréal

Parc Morgan, Montréal

Parc Morgan, Montréal
BOLDUC

Parc Terrebonne



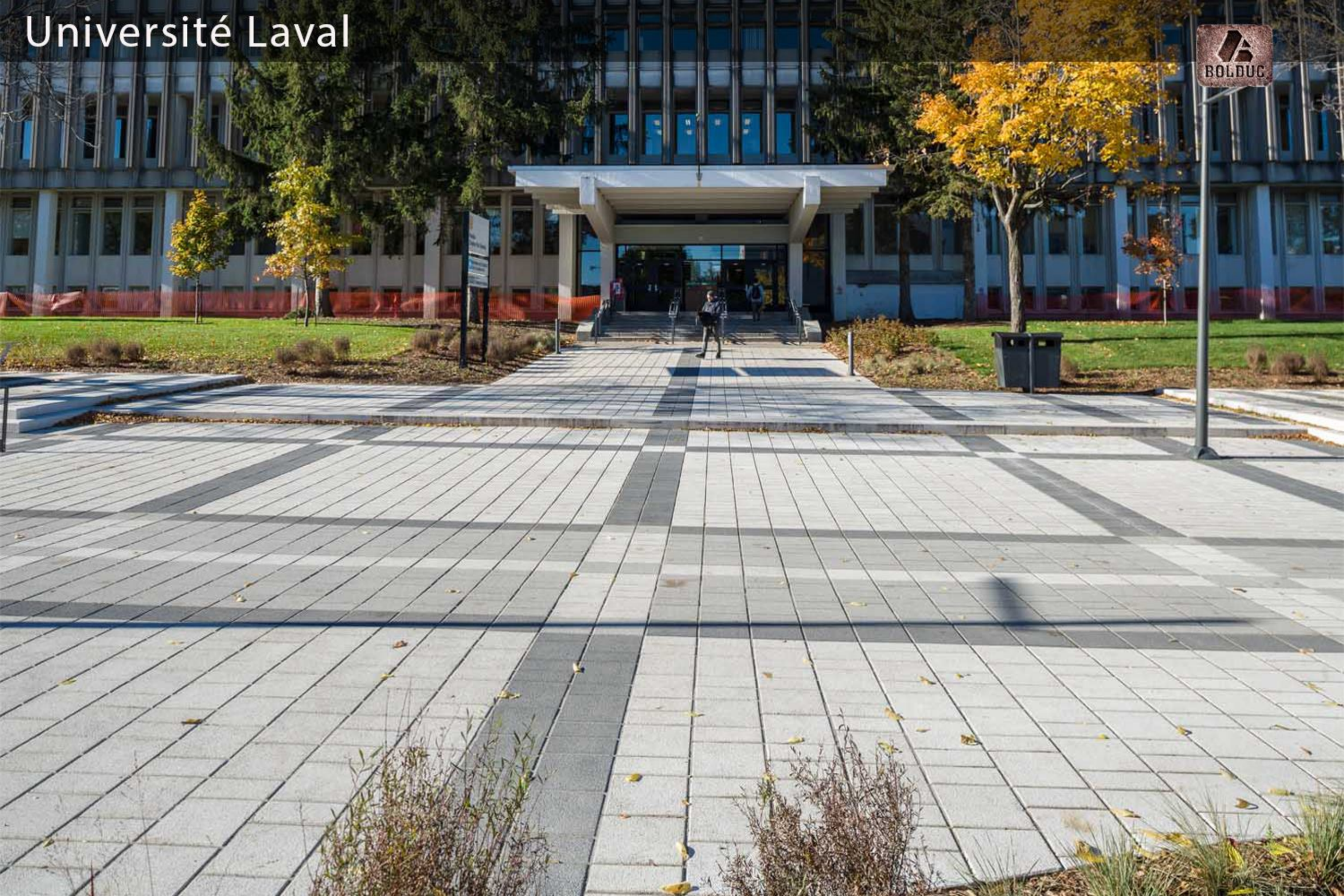
Parc Terrebonne

Parc Terrebonne

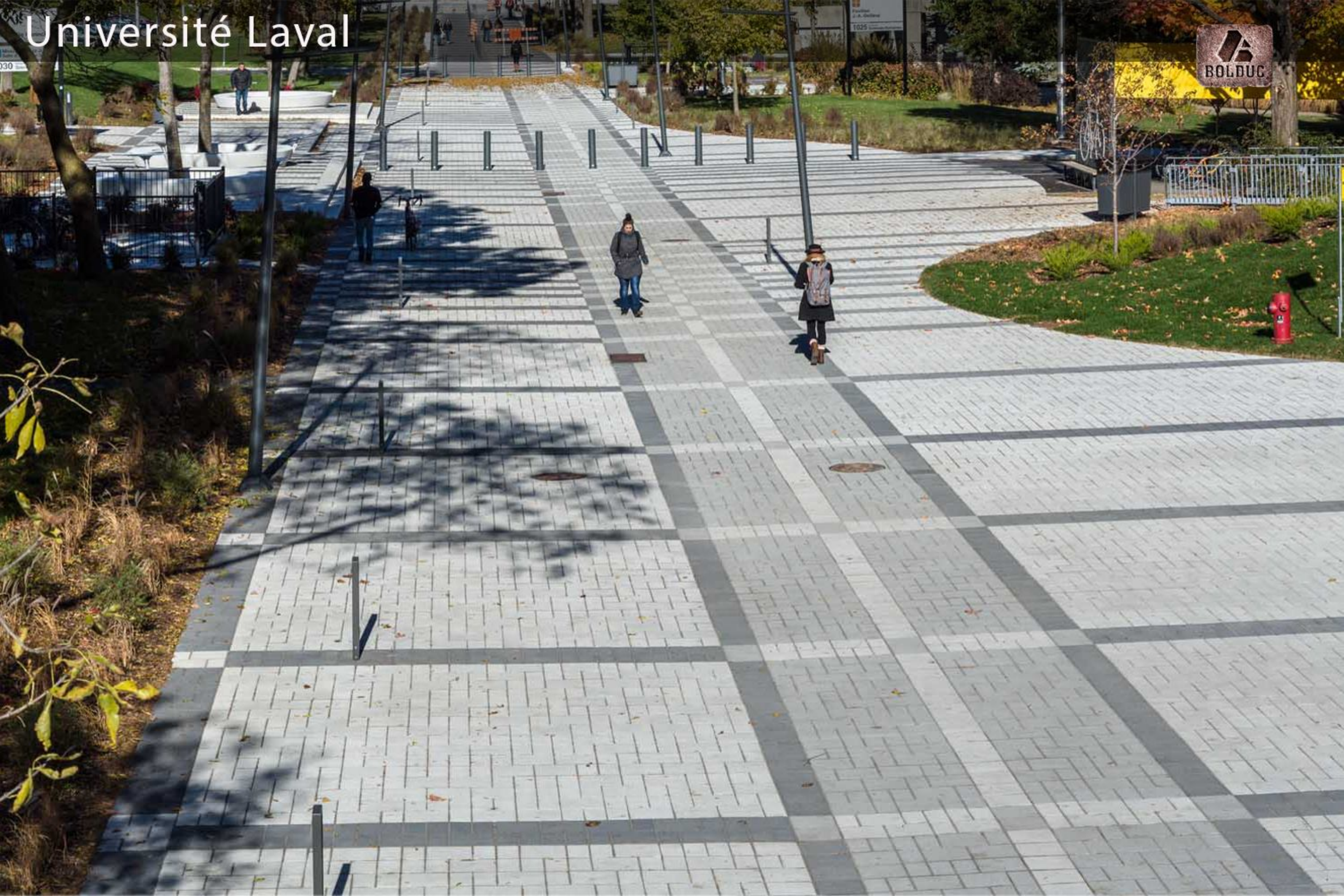
Parc Terrebonne

Université Laval

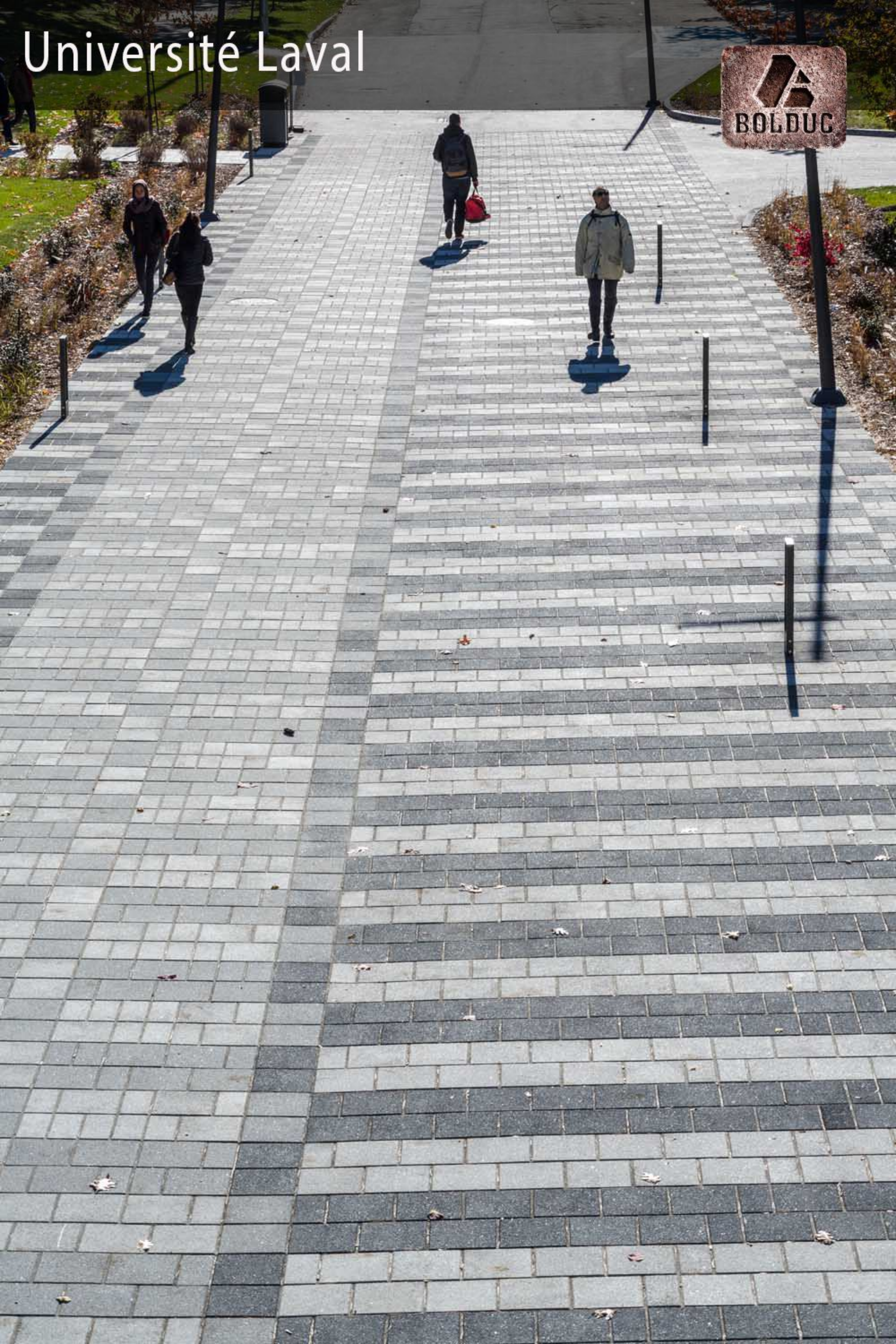
Université Laval



Université Laval


Université Laval
BOLDUC

Université Laval

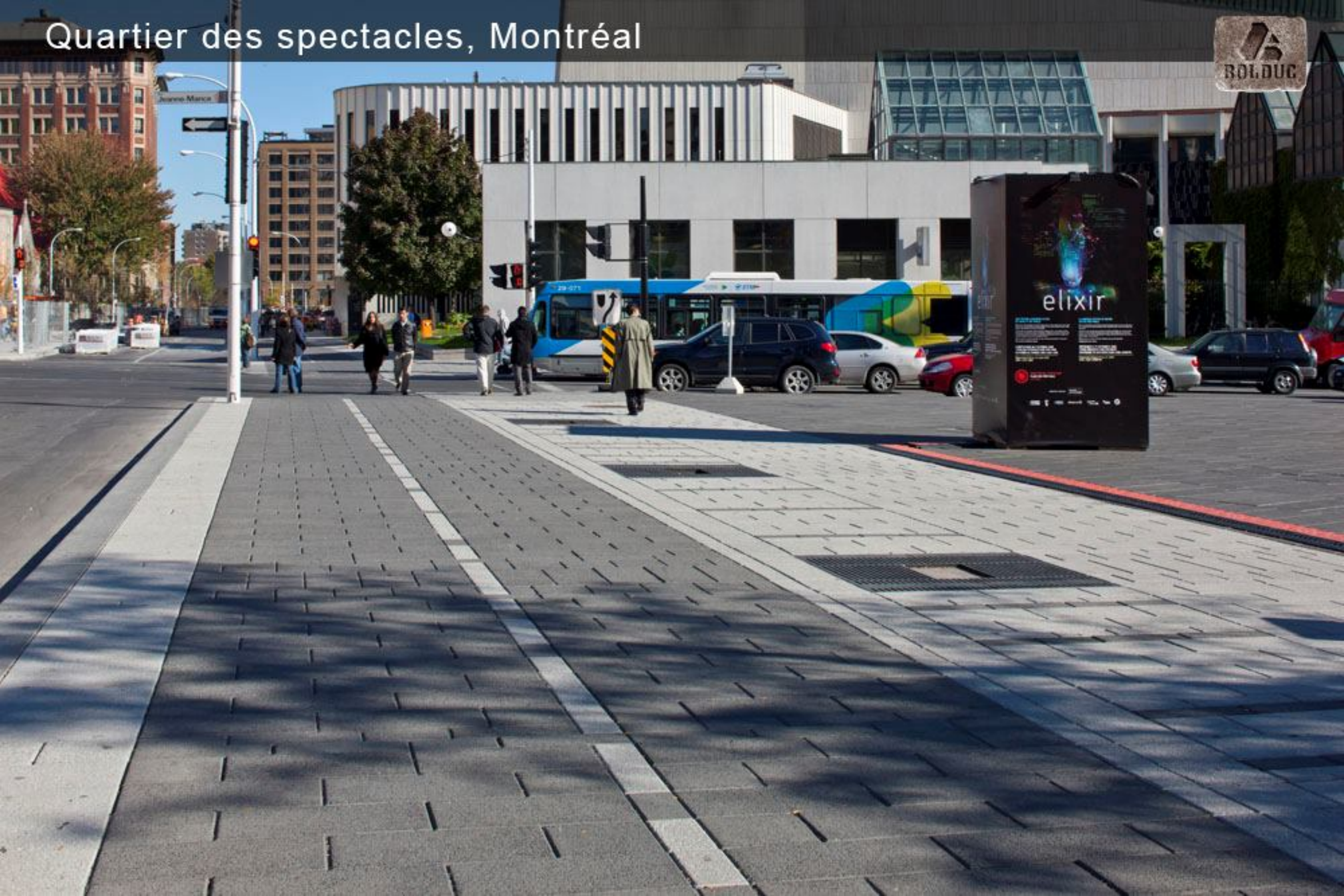


Pointe à Carcy, Québec

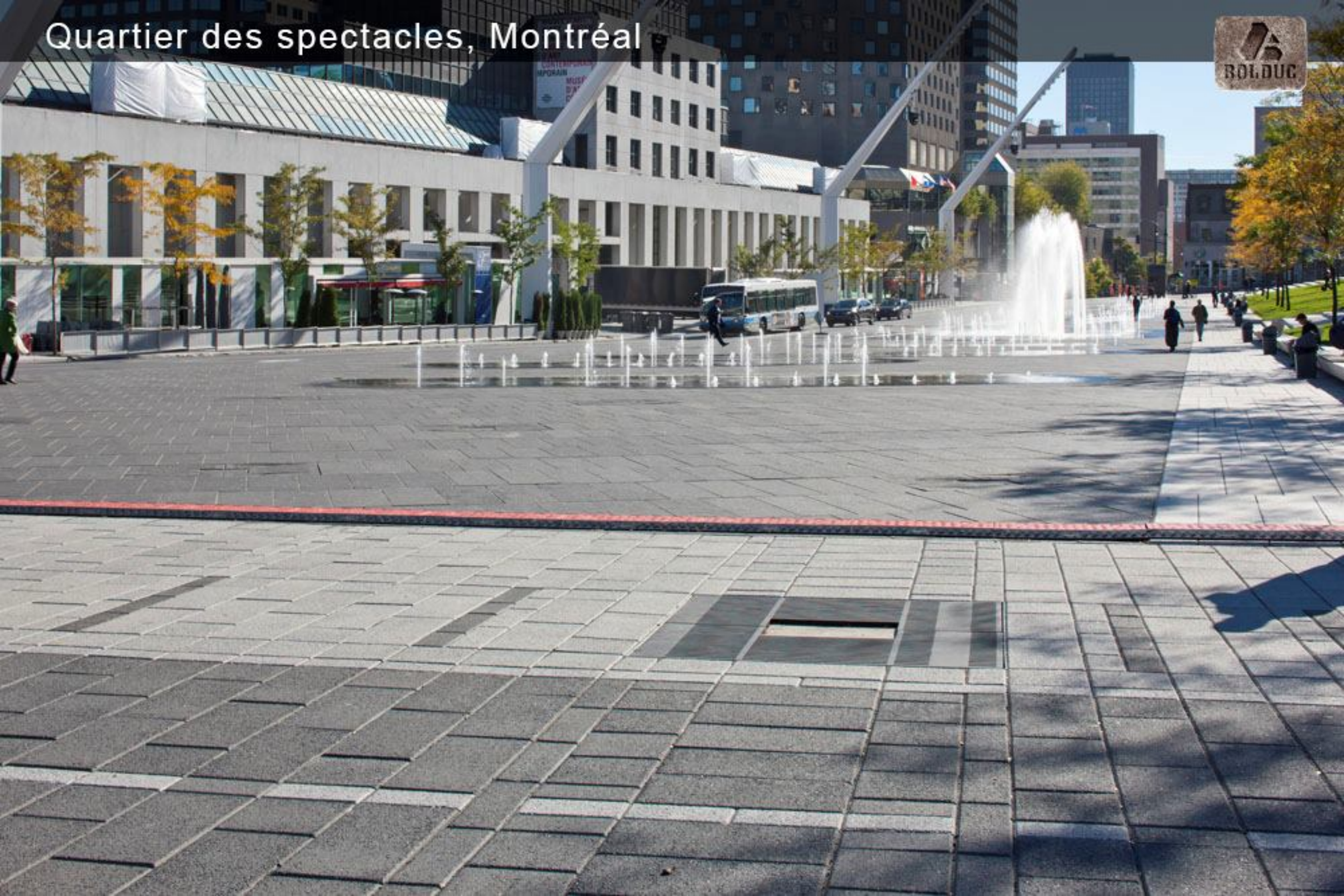
Pointe à Carcy, Québec

Pointe à Carcy, Québec

Quartier des spectacles, Montréal



Quartier des spectacles, Montréal

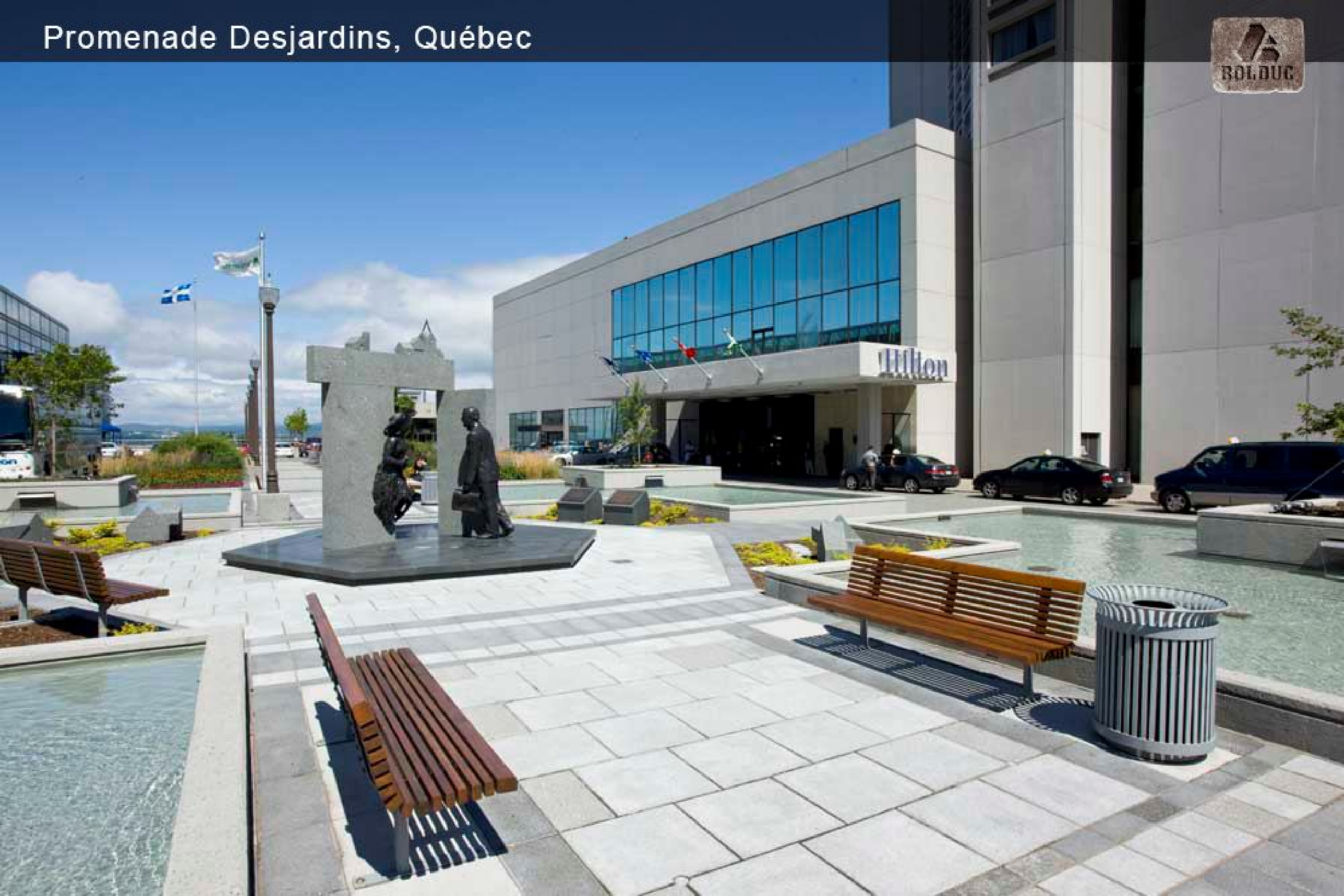


Quartier des spectacles, Montréal

Quartier des spectacles, Montréal

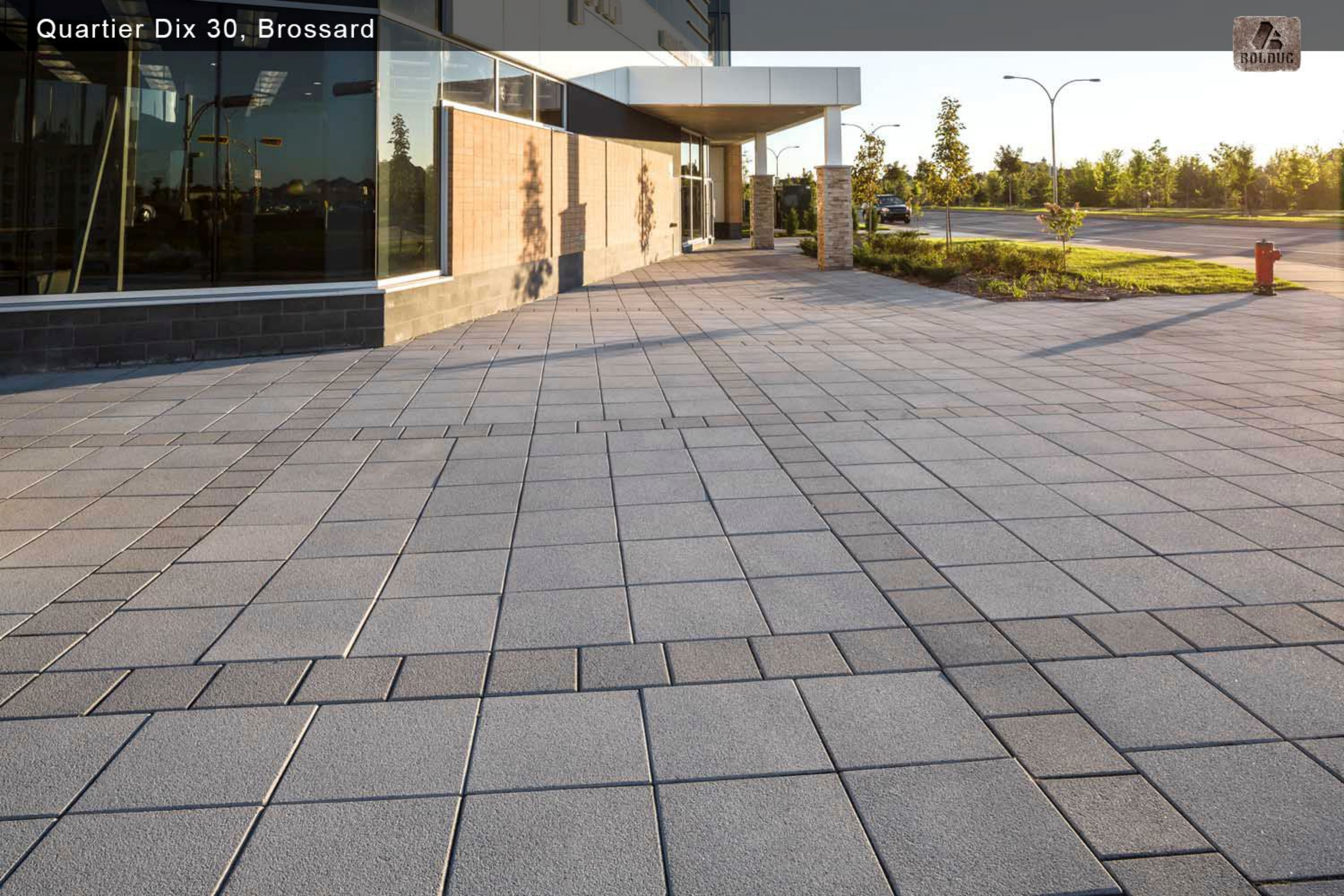
Promenade Desjardins, Québec

Promenade Desjardins, Québec



Quartier Dix 30, Brossard
BOLDUC

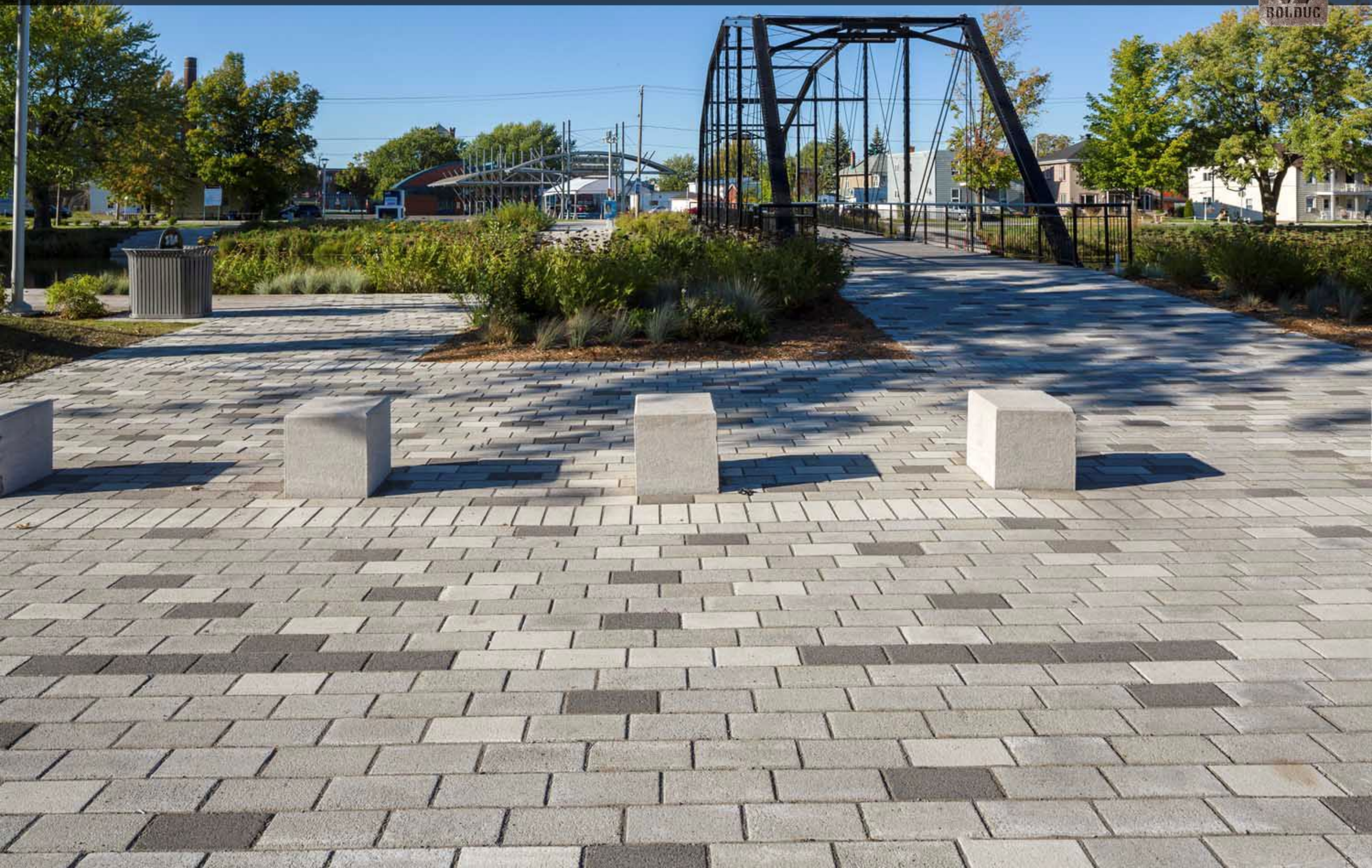
Quartier Dix 30, Brossard



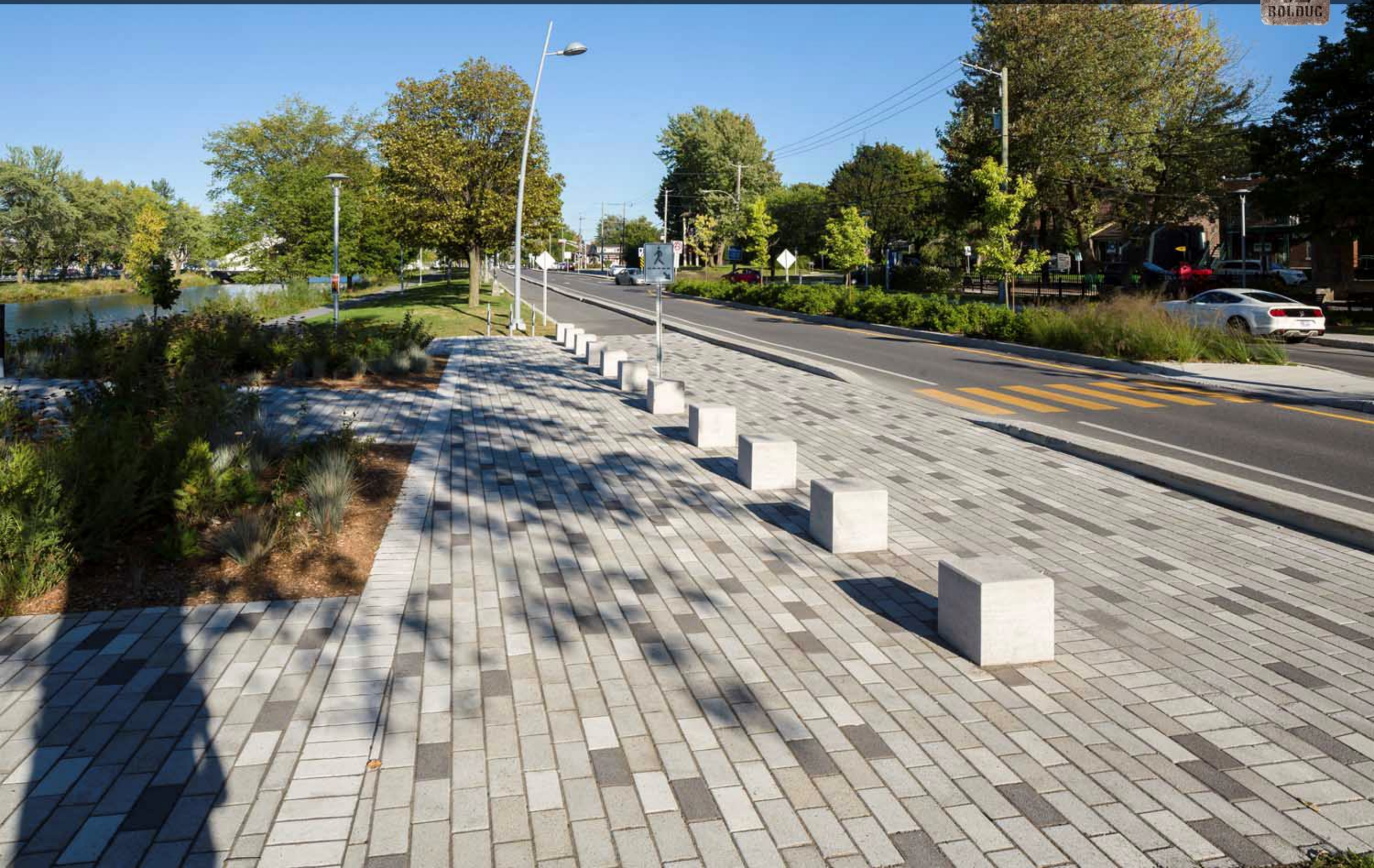
Rue des Commandeurs, Lévis

Rue des Commandeurs, Lévis

Rue Victoria, Valleyfield



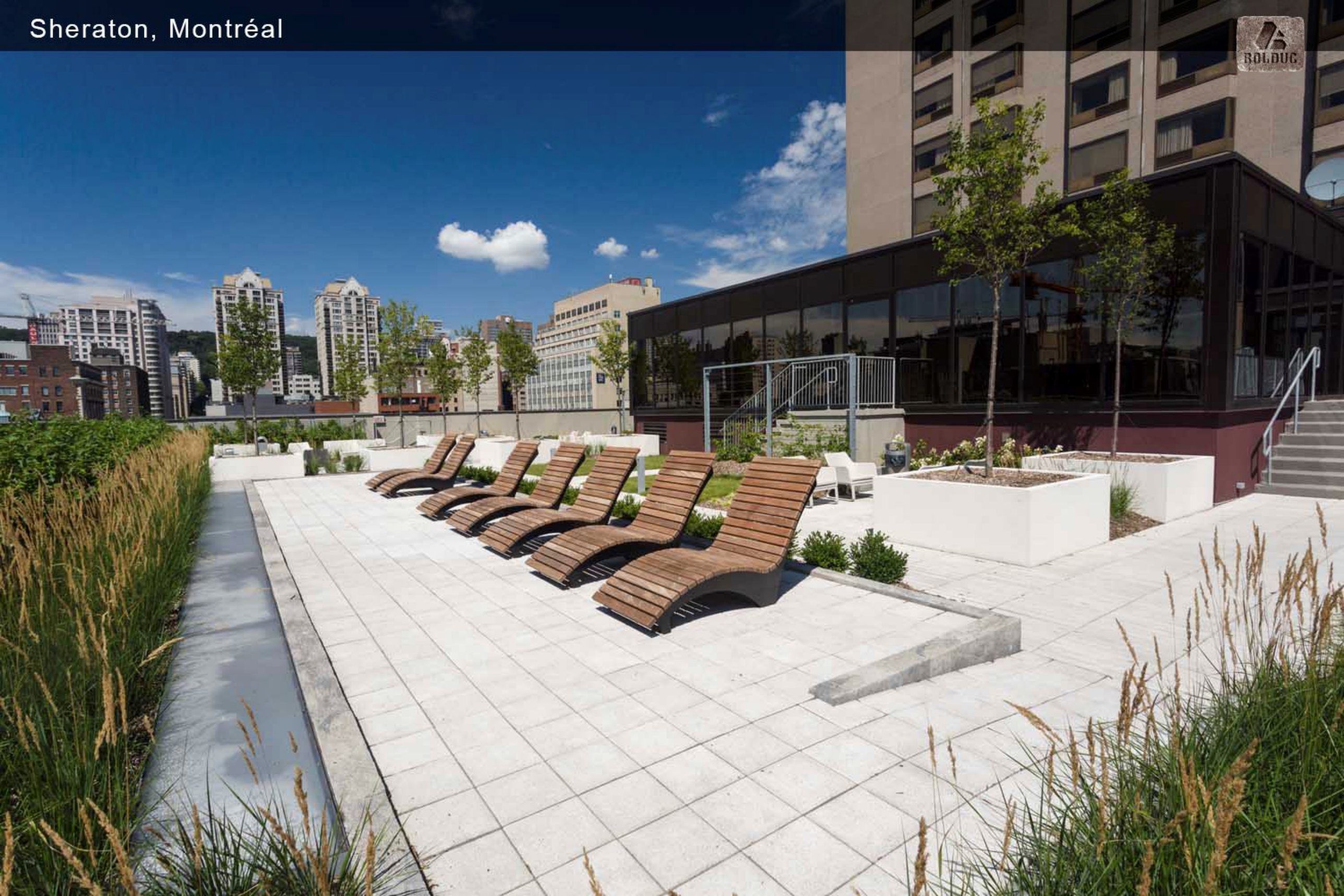
Rue Victoria, Valleyfield



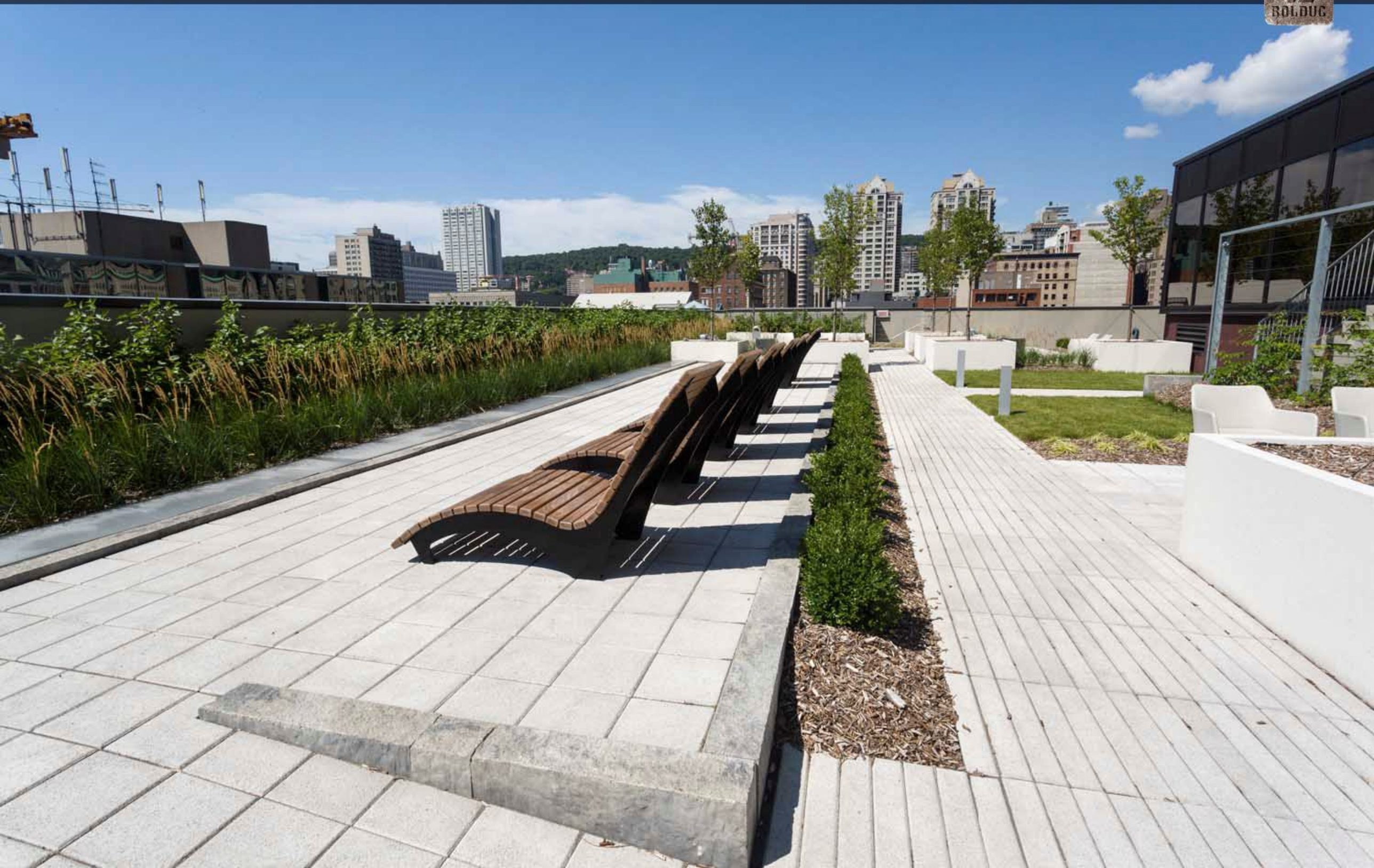
Rue Victoria, Valleyfield

Rue Victoria, Valleyfield

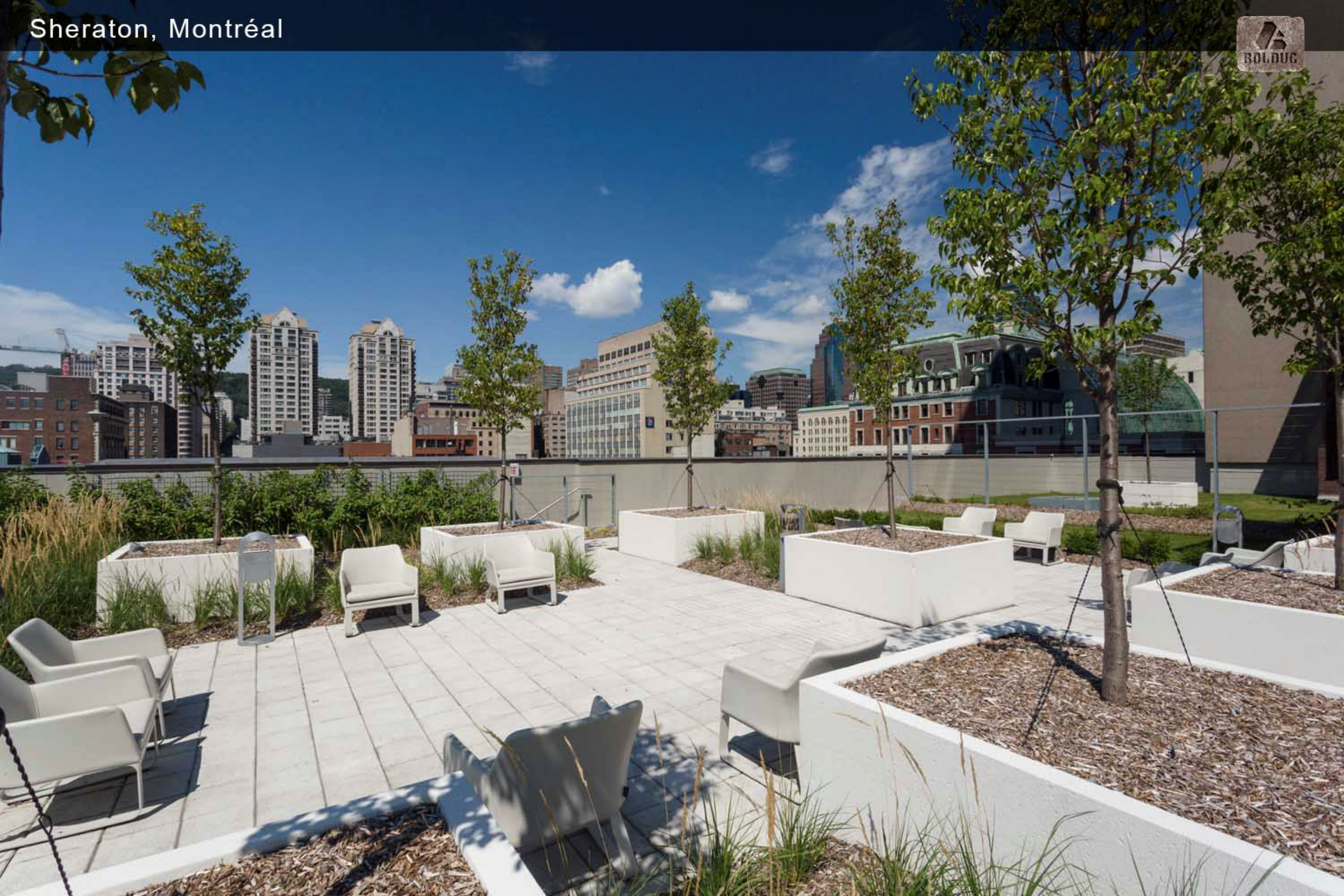
Sheraton, Montréal



Sheraton, Montréal



Sheraton, Montréal

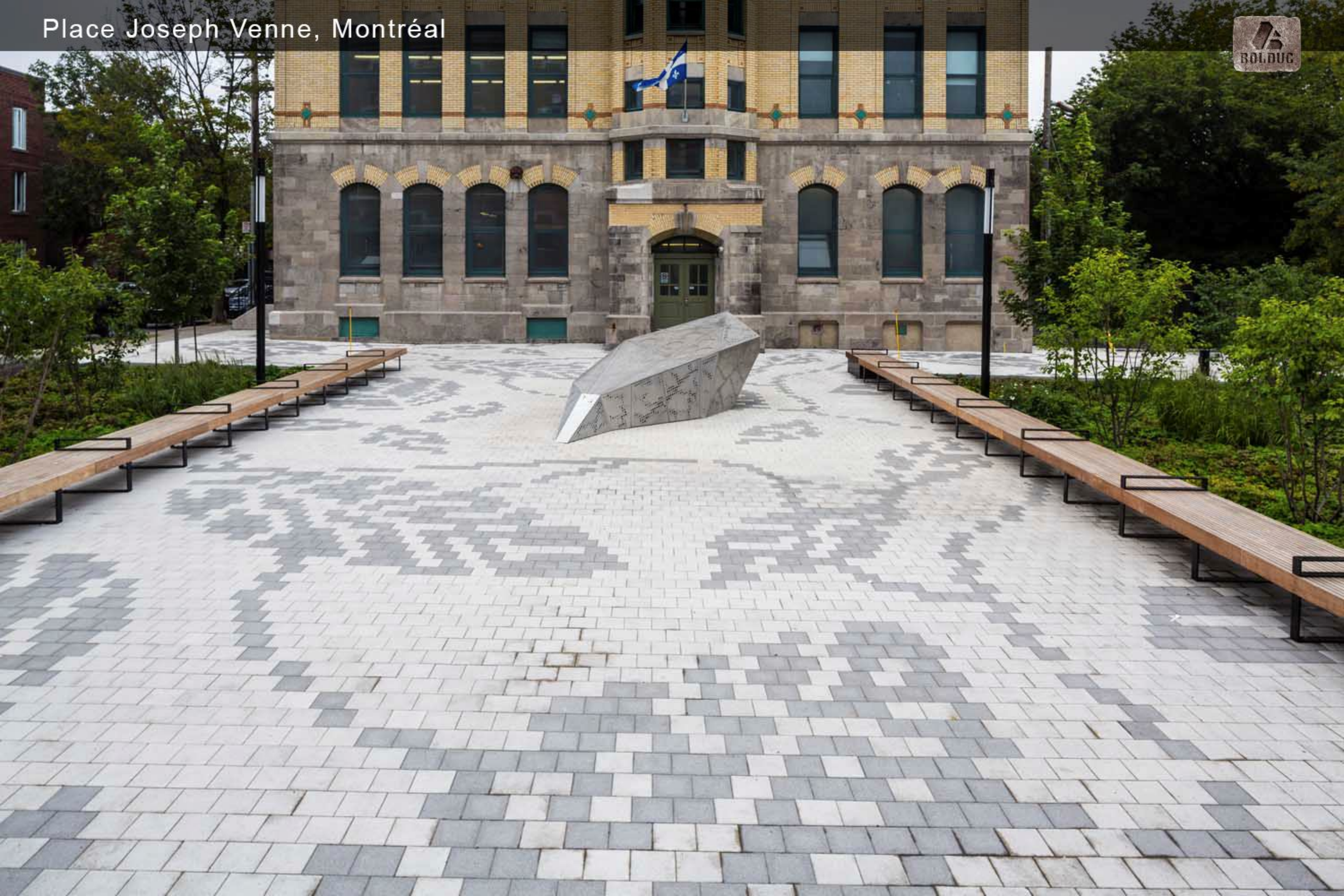


Sheraton, Montréal

Sheraton, Montréal

Sheraton, Montréal

Place Joseph Venne, Montréal



Rue Notre-Dame, Repentigny

Hôtel de ville de Québec
BOLDUC

Hôtel de ville de Québec
BOLDUC

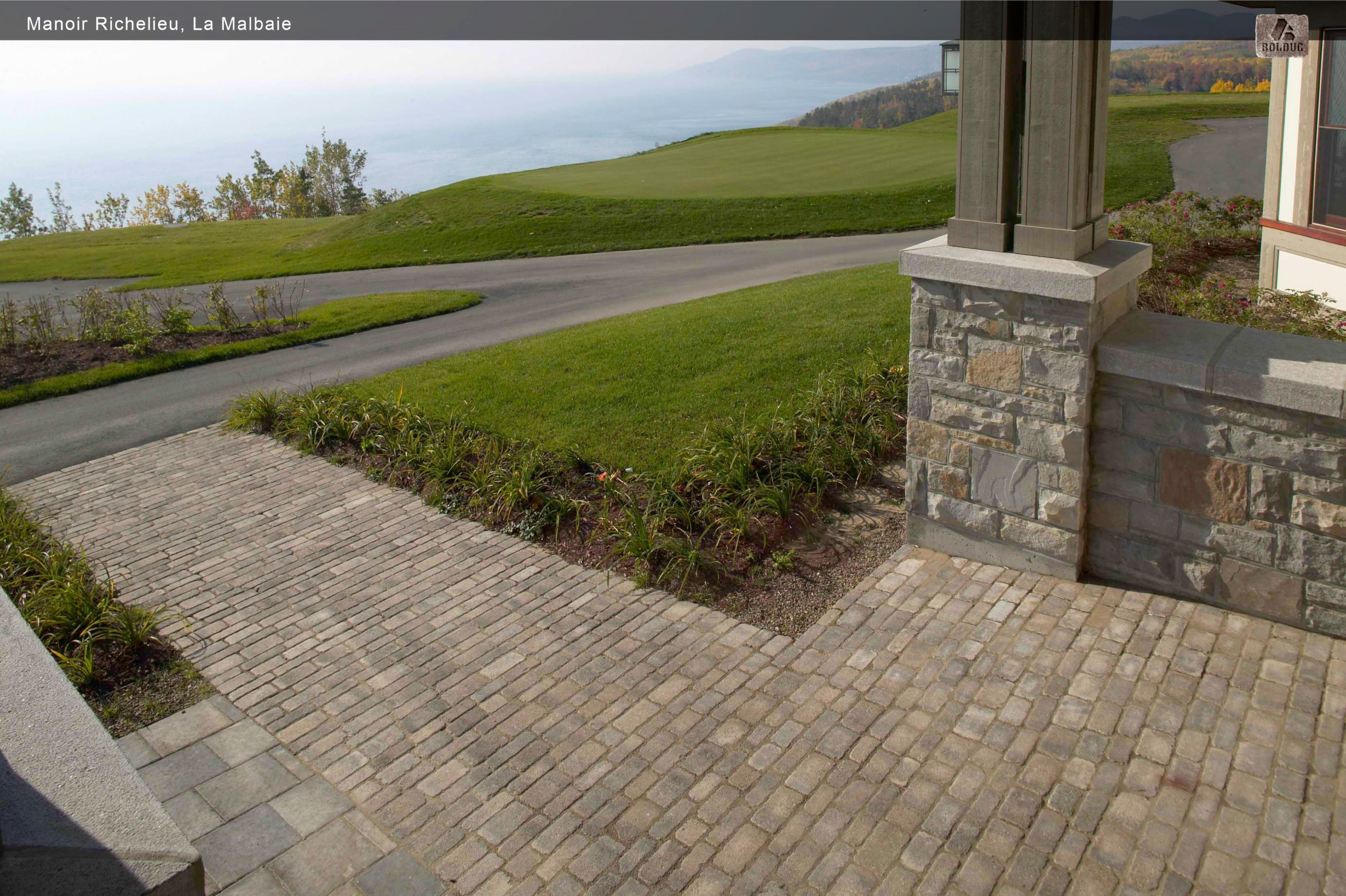
Ville Lorraine
BOLDUC

Ville Lorraine

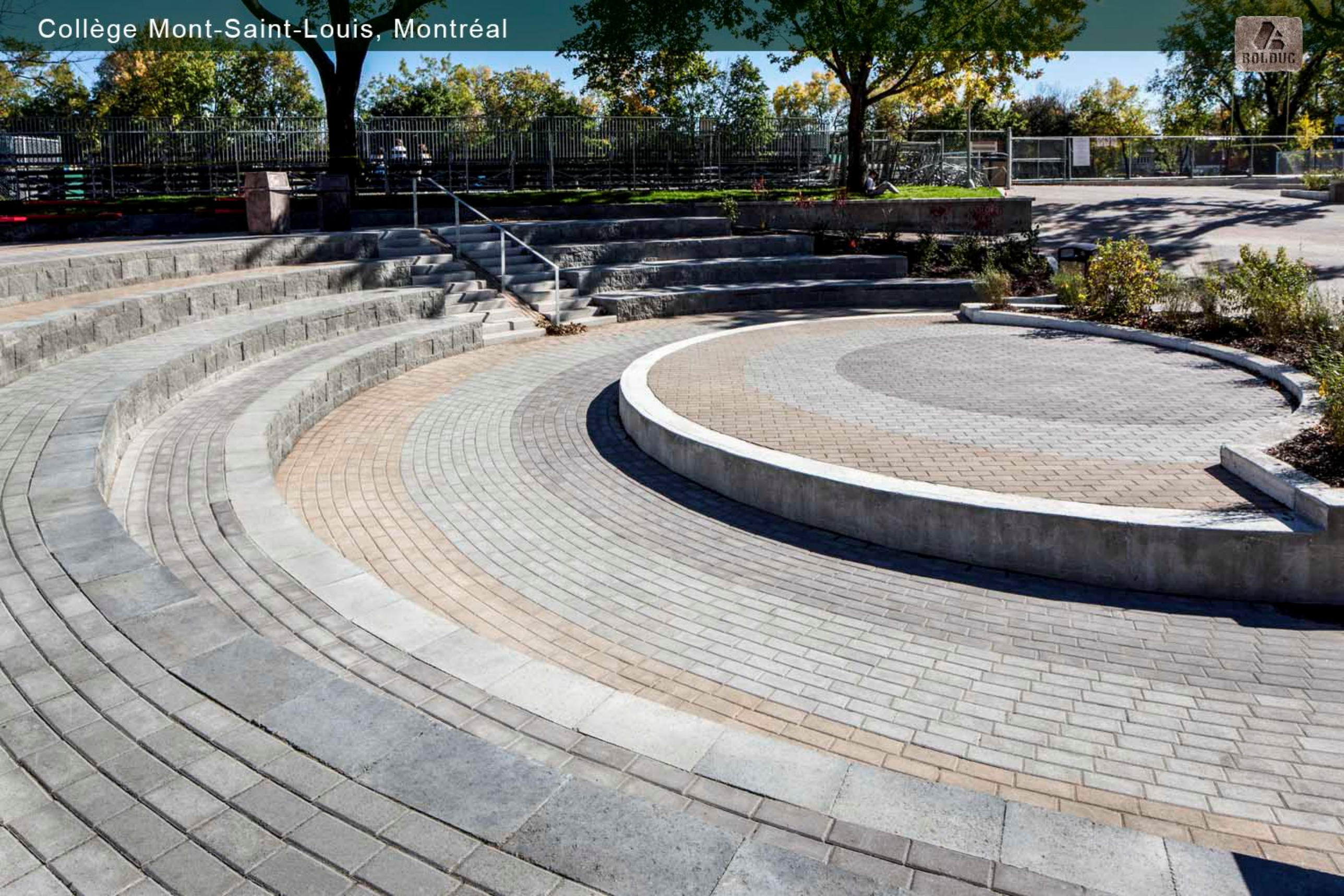
Île Lebel, Montréal

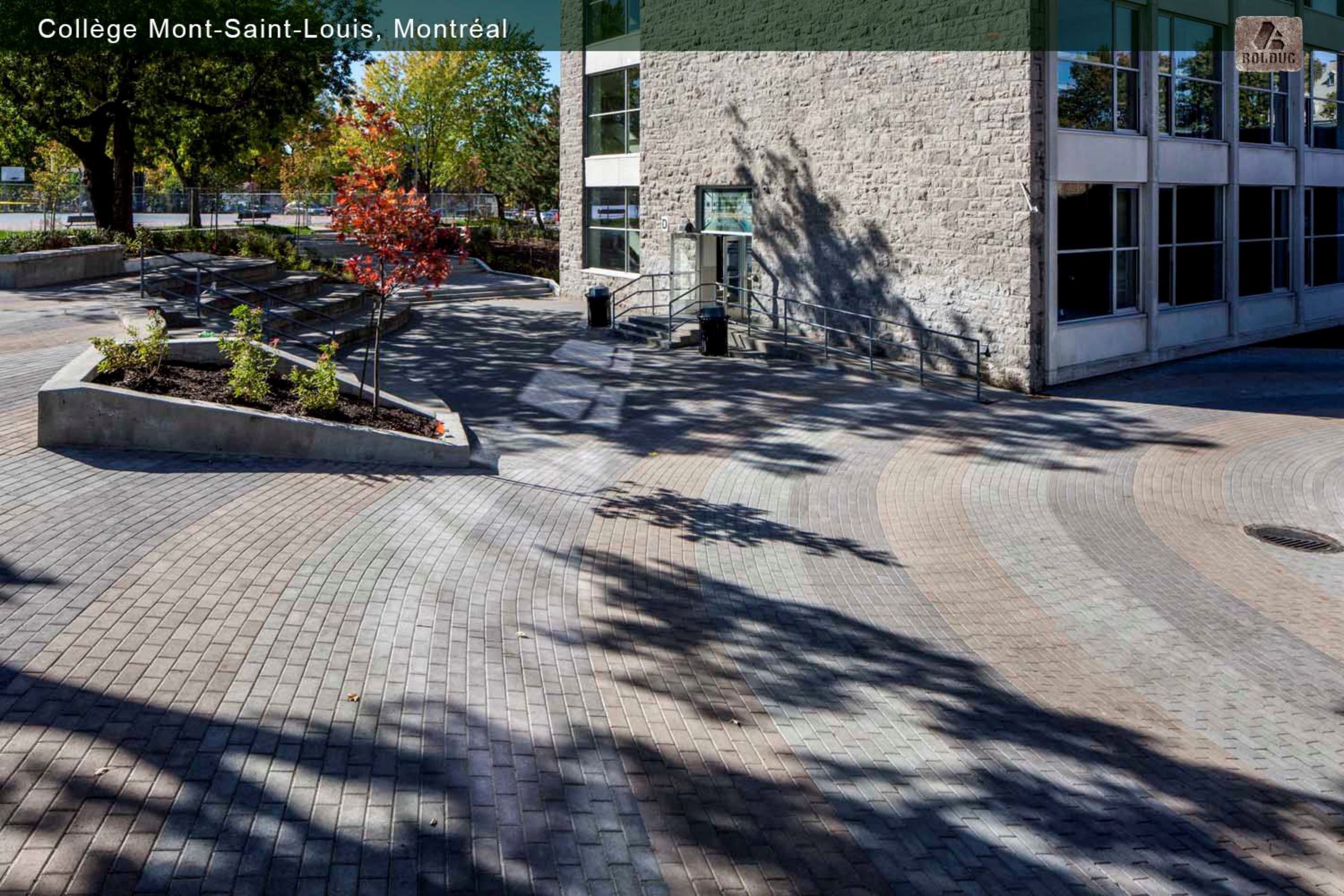
Manoir Richelieu, La Malbaie

Manoir Richelieu, La Malbaie



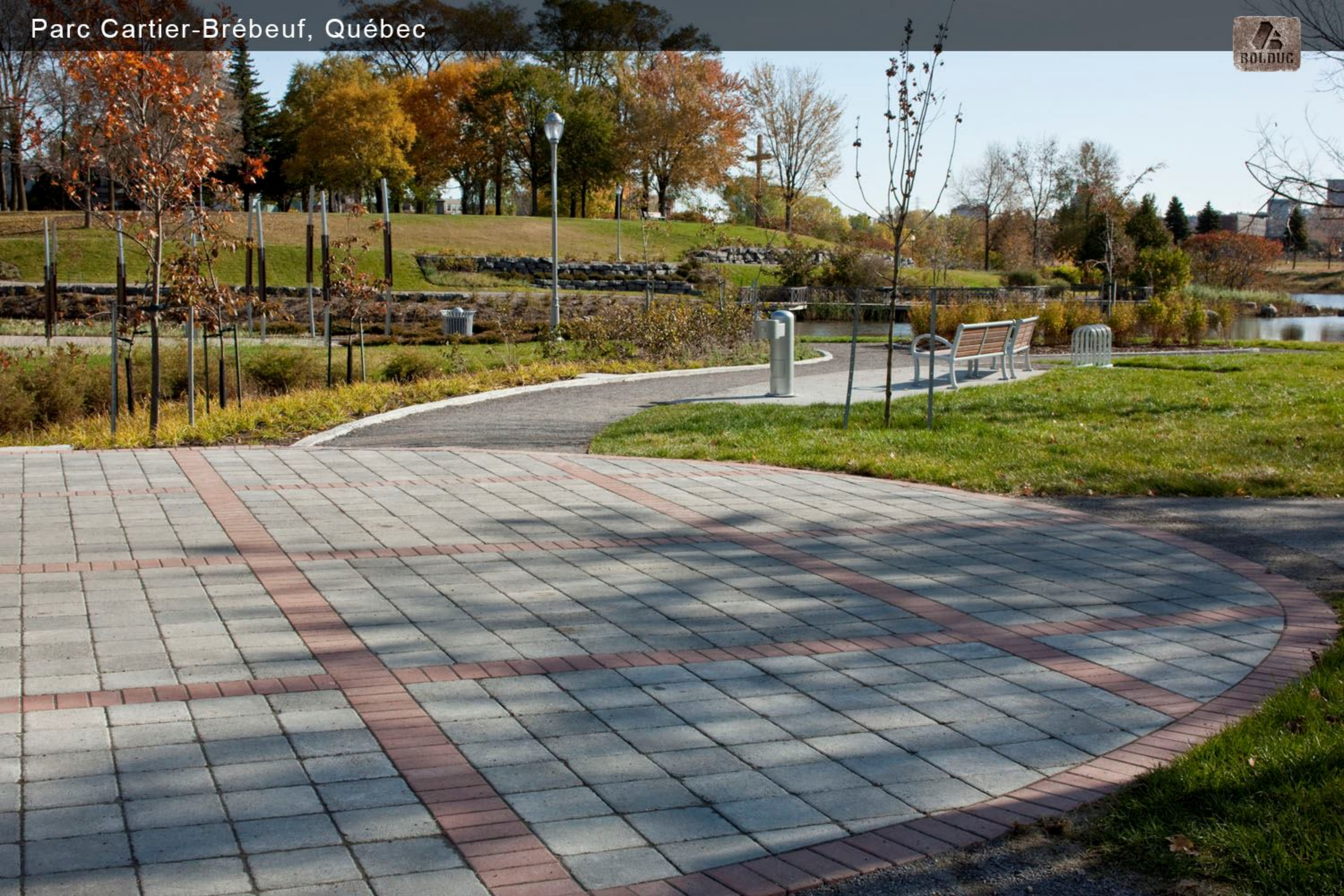
Collège Mont-Saint-Louis, Montréal


Collège Mont-Saint-Louis, Montréal
BOLDUC


Collège Mont-Saint-Louis, Montréal
ROLDUC

Collège Mont-Saint-Louis, Montréal
BOLDUC

Parc Cartier-Brébeuf, Québec



Parc Cartier-Brébeuf, Québec
BOLDUC

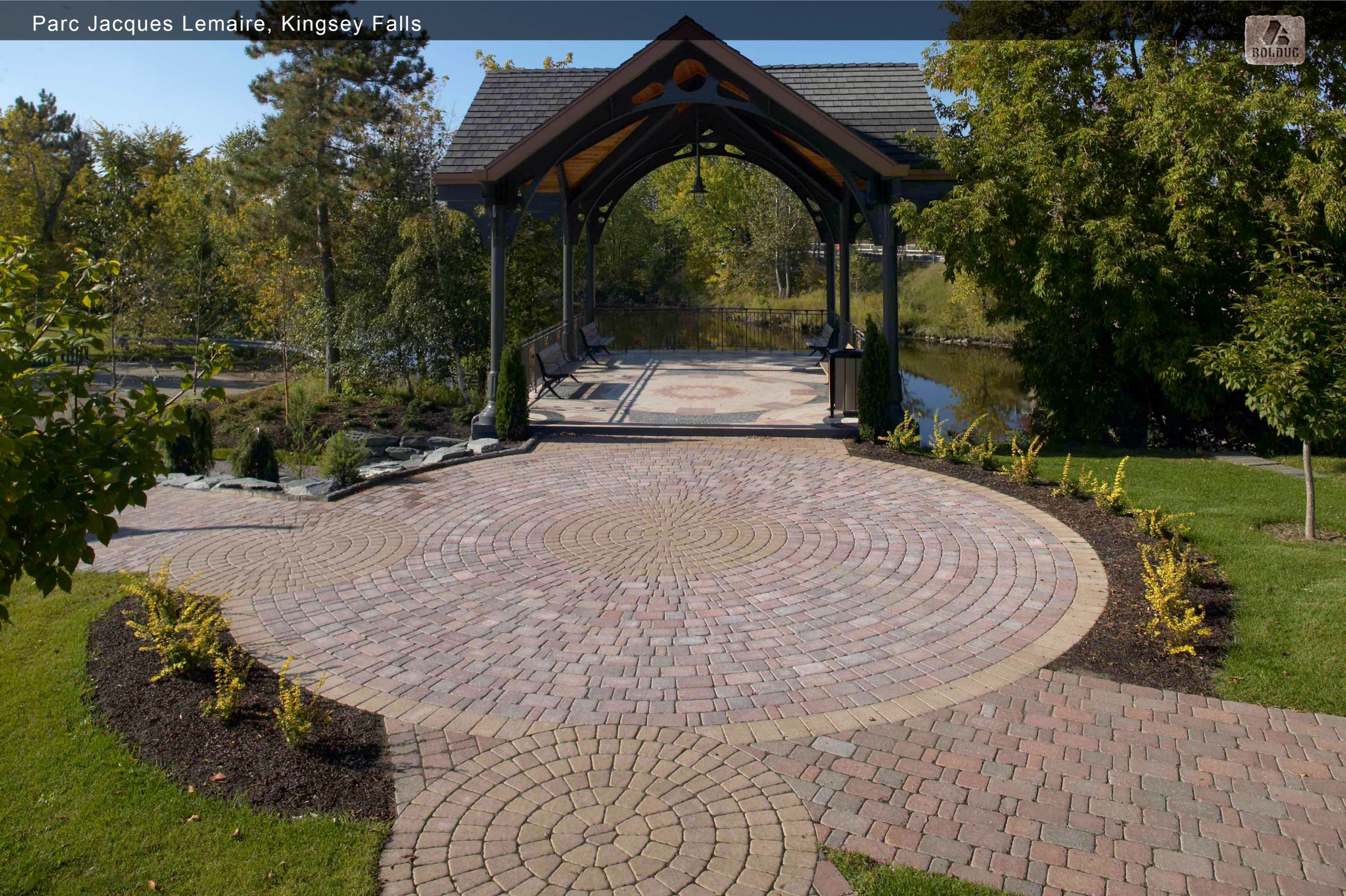
Parc Cartier-Brébeuf, Québec

Parc Cartier-Brébeuf, Québec

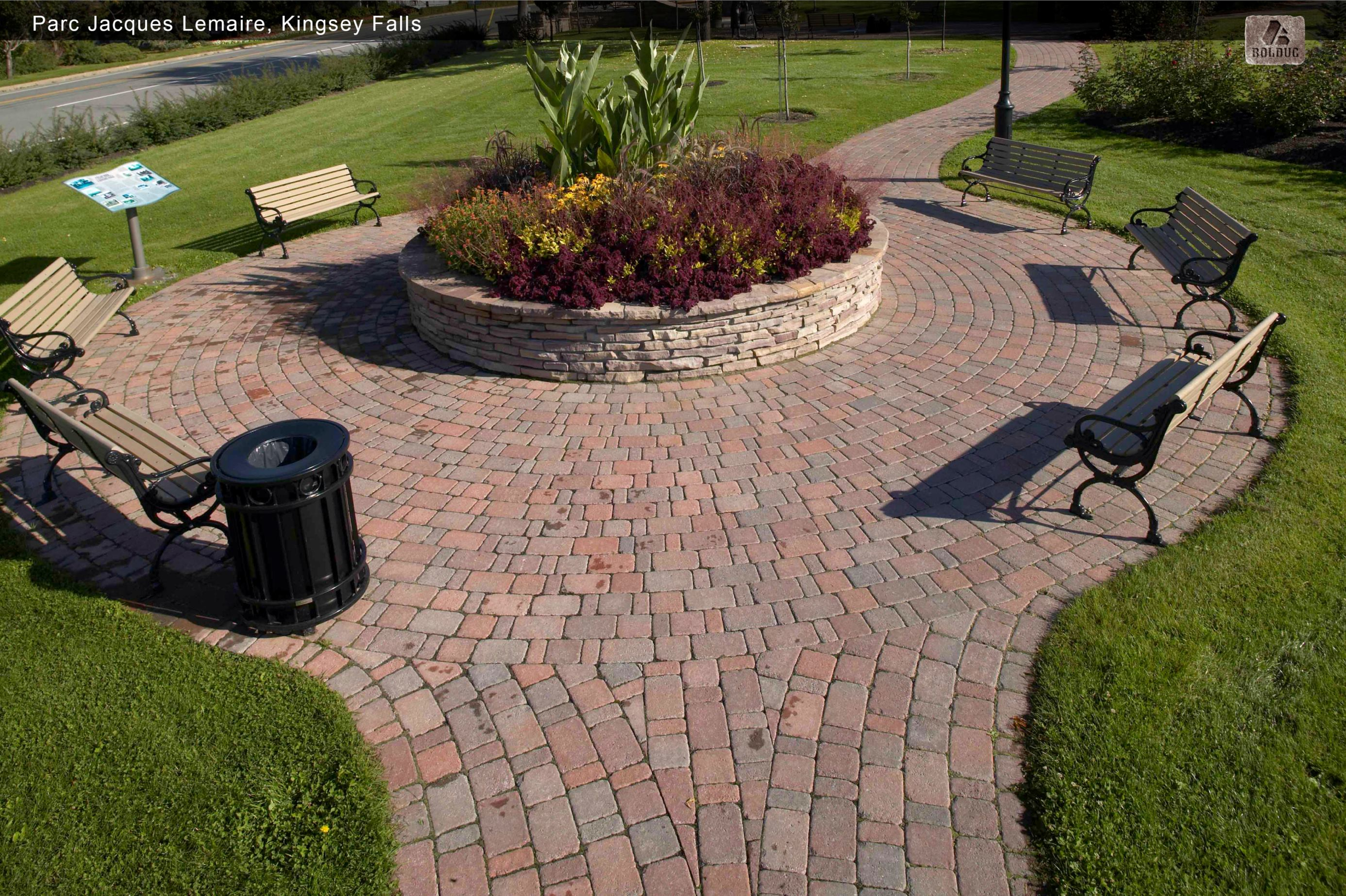
Parc Cartier-Brébeuf, Québec

Parc Cartier-Brébeuf, Québec

Parc Jacques Lemaire, Kingsey Falls



Parc Jacques Lemaire, Kingsey Falls



Parc Rochefort, Repentigny

Rue Notre-Dame, Repentigny

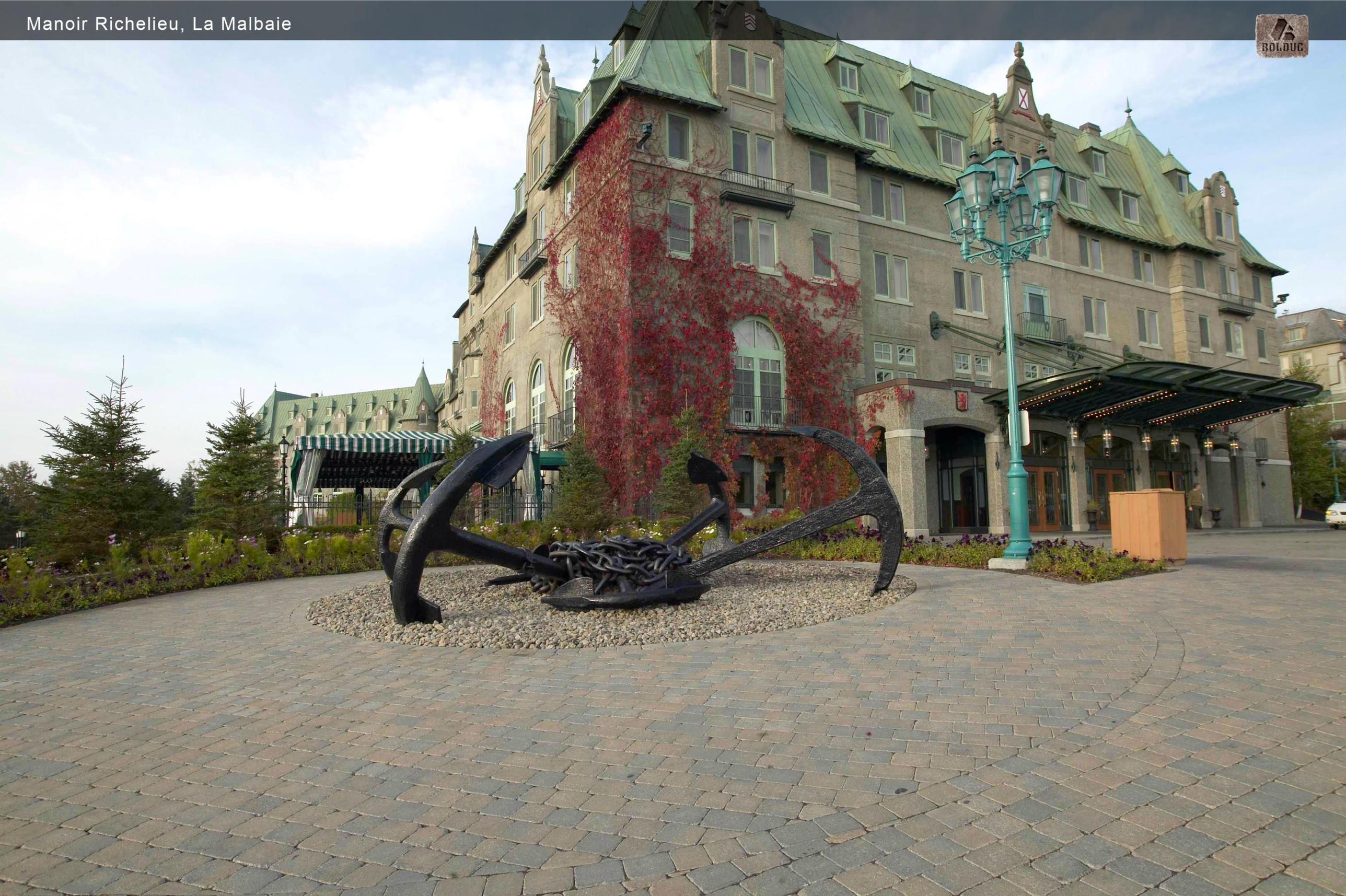
Rue Notre-Dame, Repentigny

Rue Notre-Dame, Repentigny

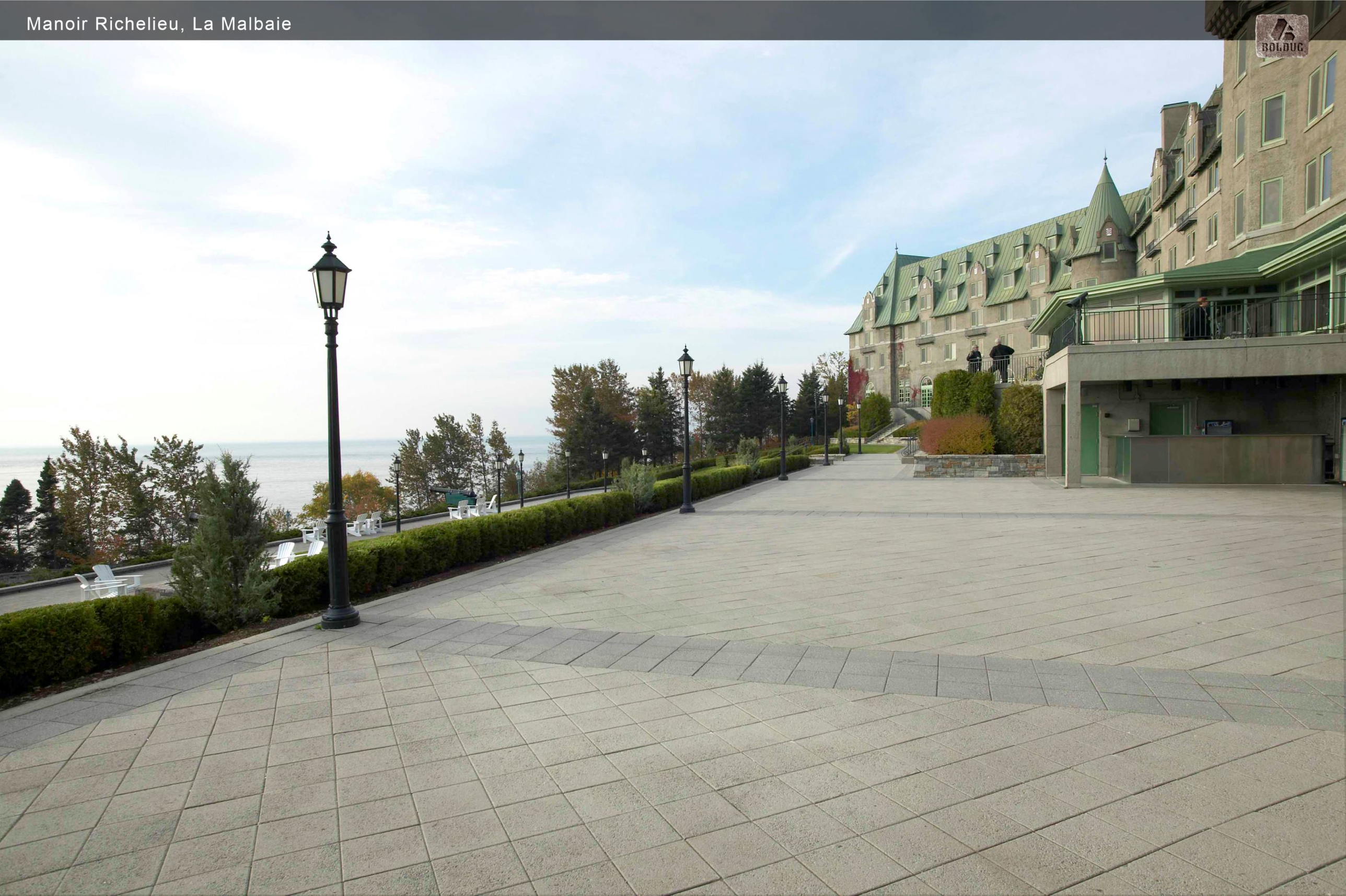
Parc Rochefort, Repentigny

Manoir Richelieu, La Malbaie
BOLDUC

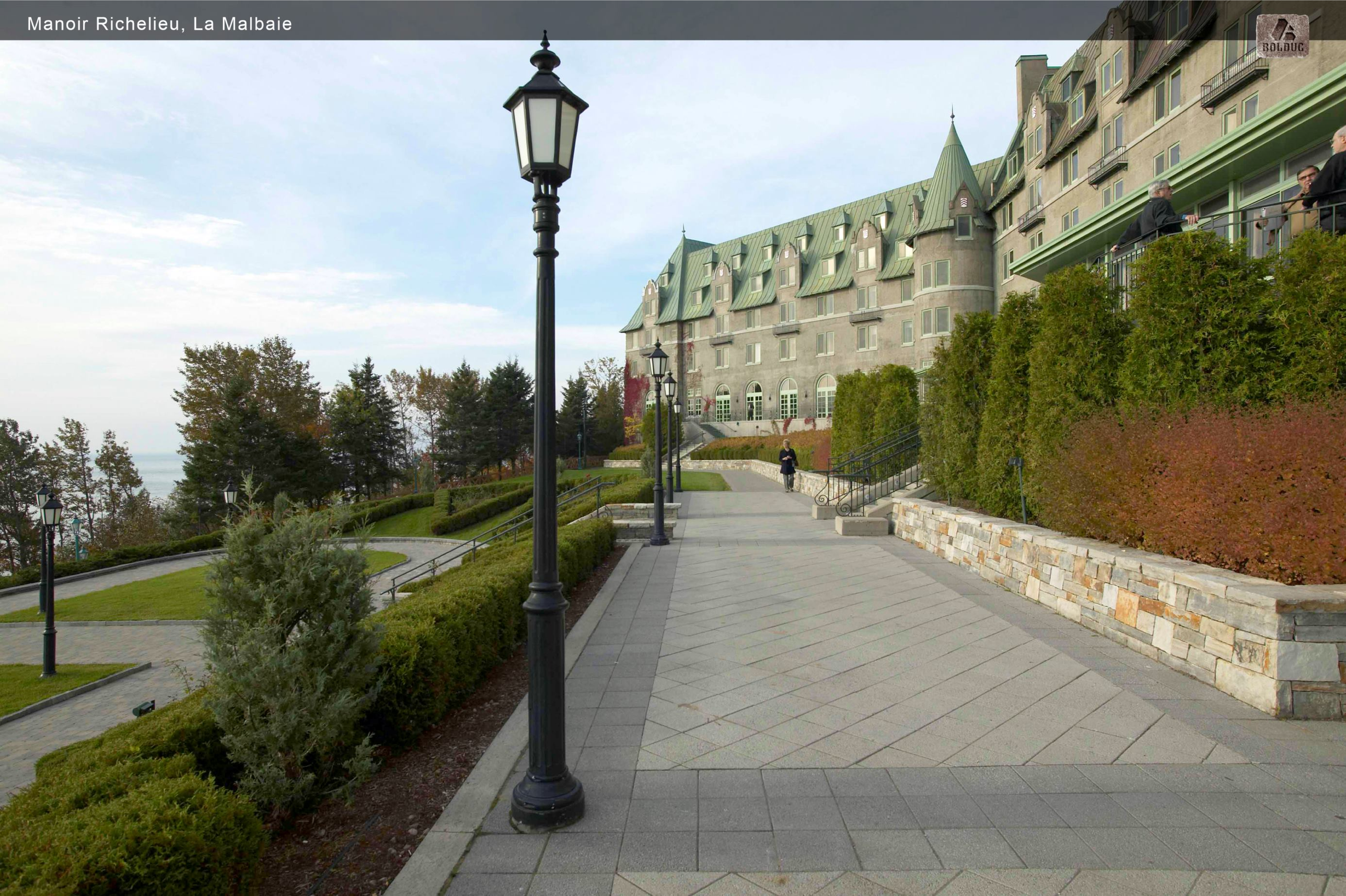
Manoir Richelieu, La Malbaie



Manoir Richelieu, La Malbaie

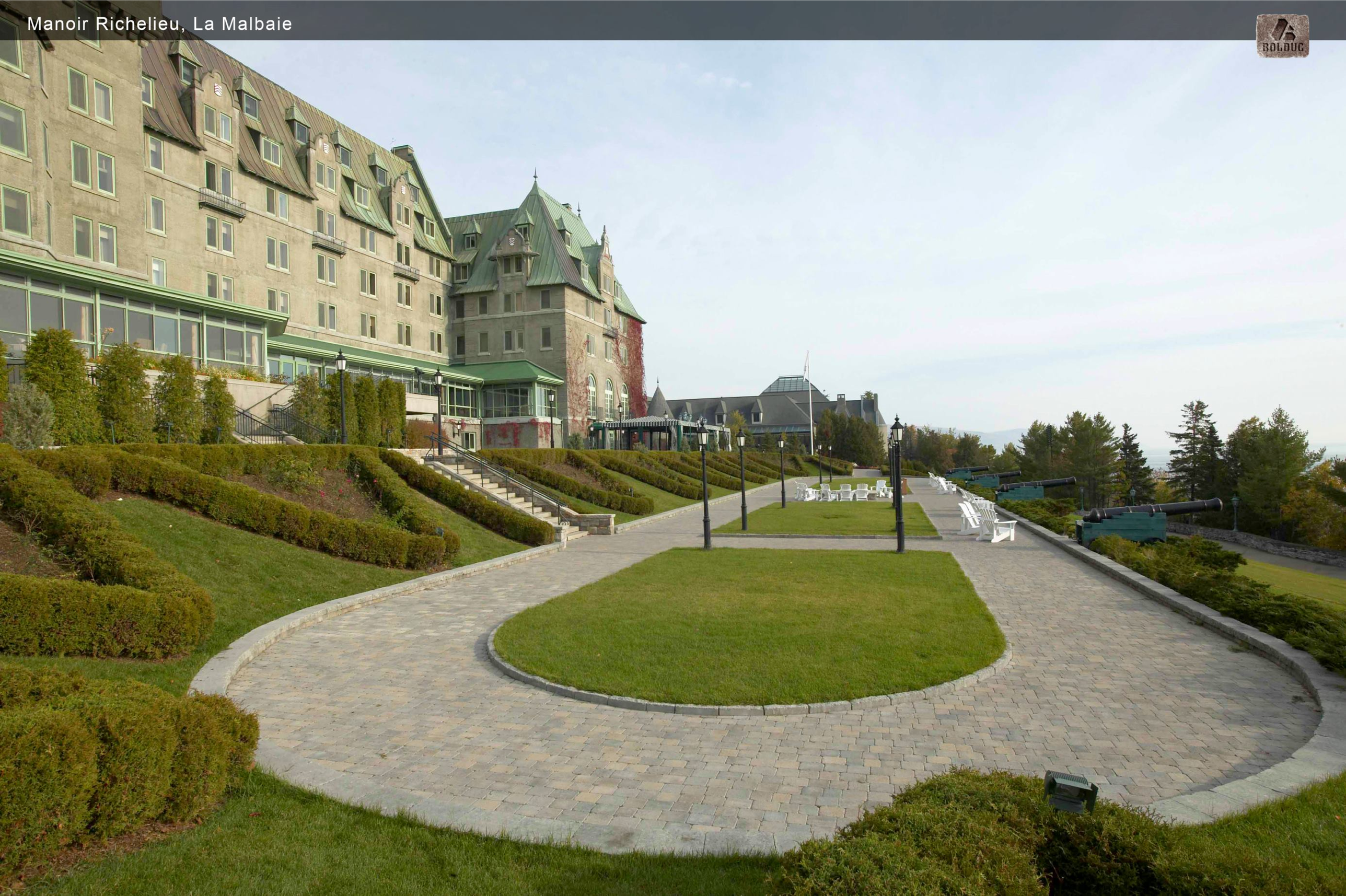


Manoir Richelieu, La Malbaie

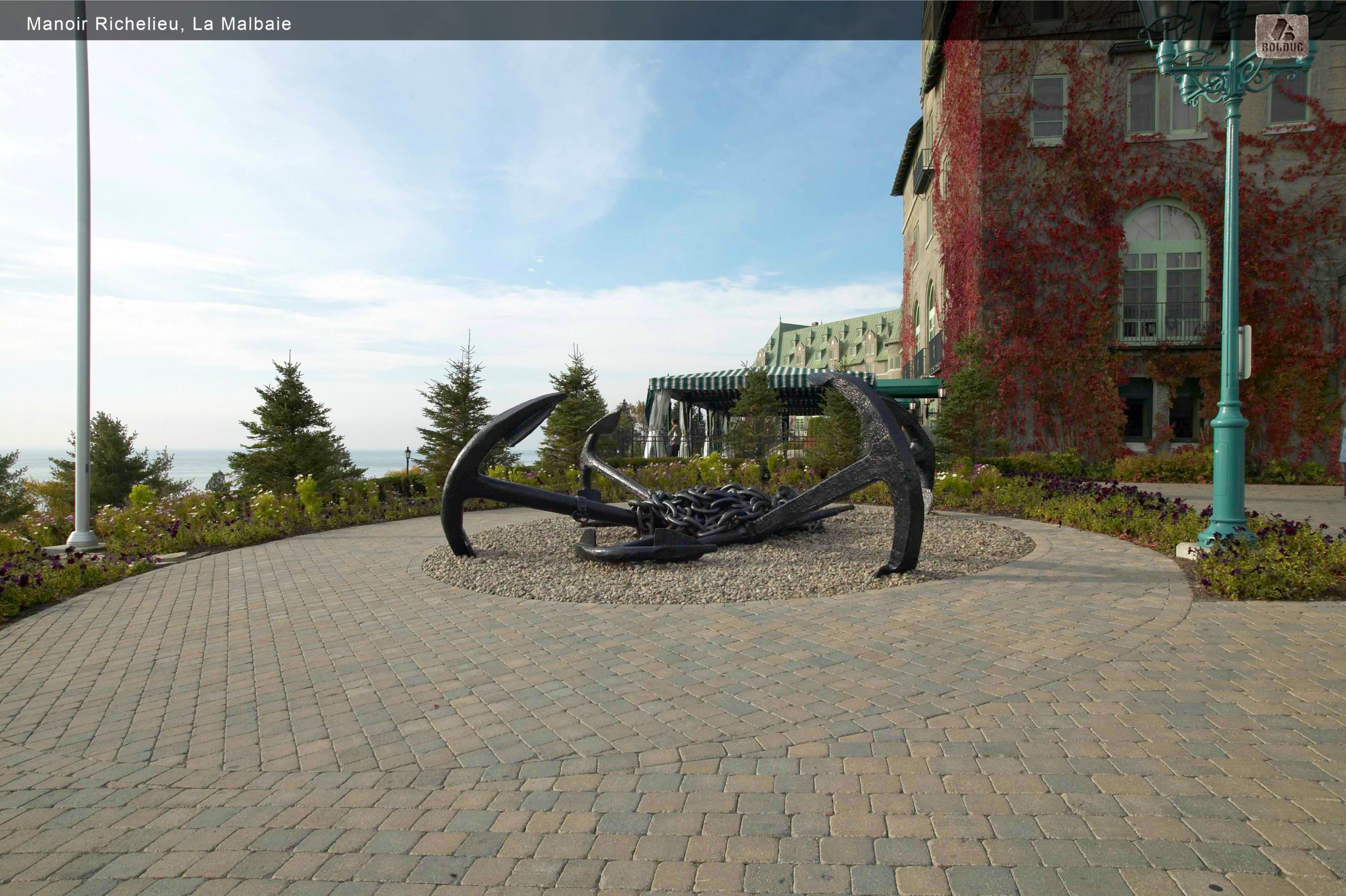


Manoir Richelieu, La Malbaie

Manoir Richelieu, La Malbaie

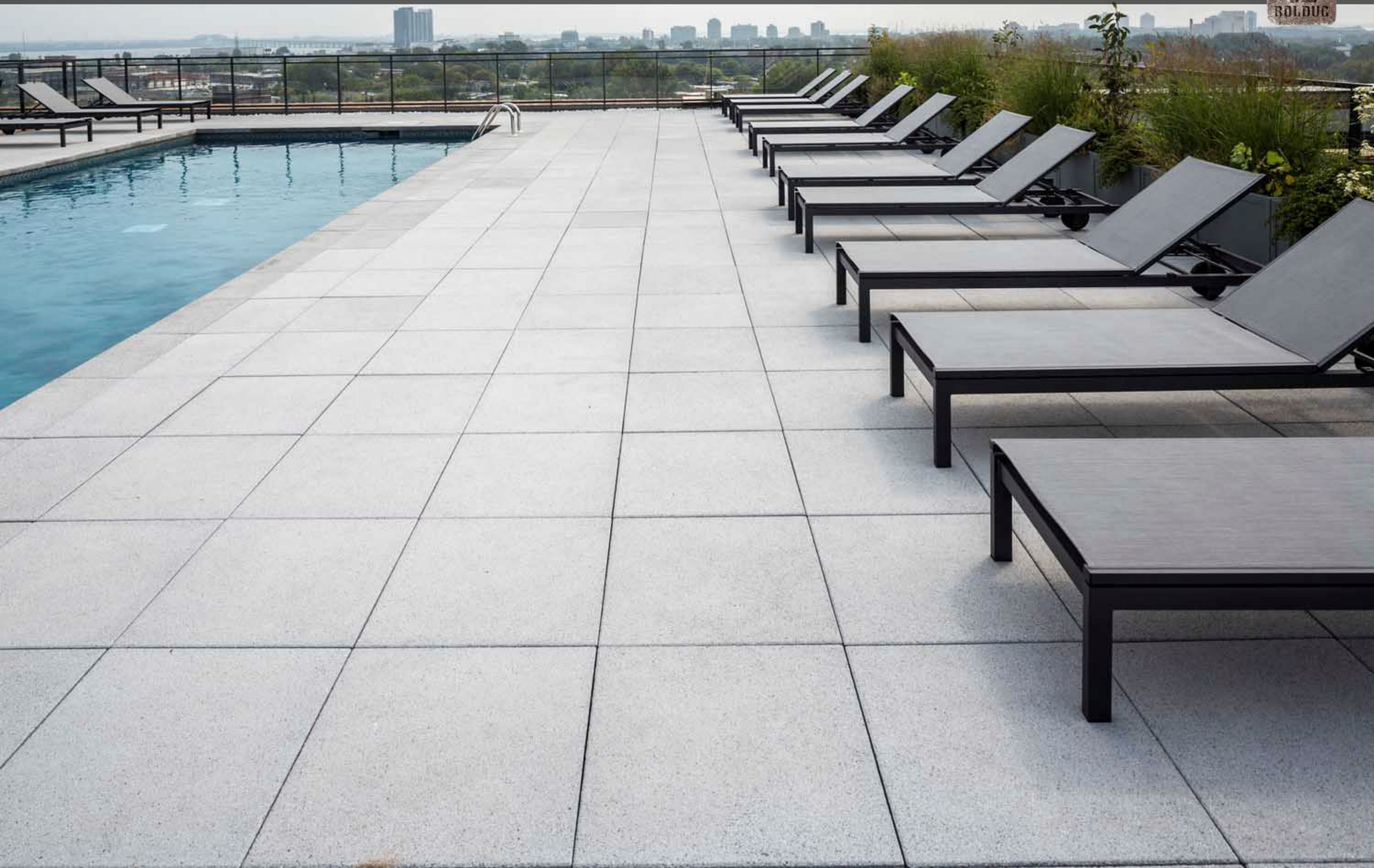


Manoir Richelieu, La Malbaie

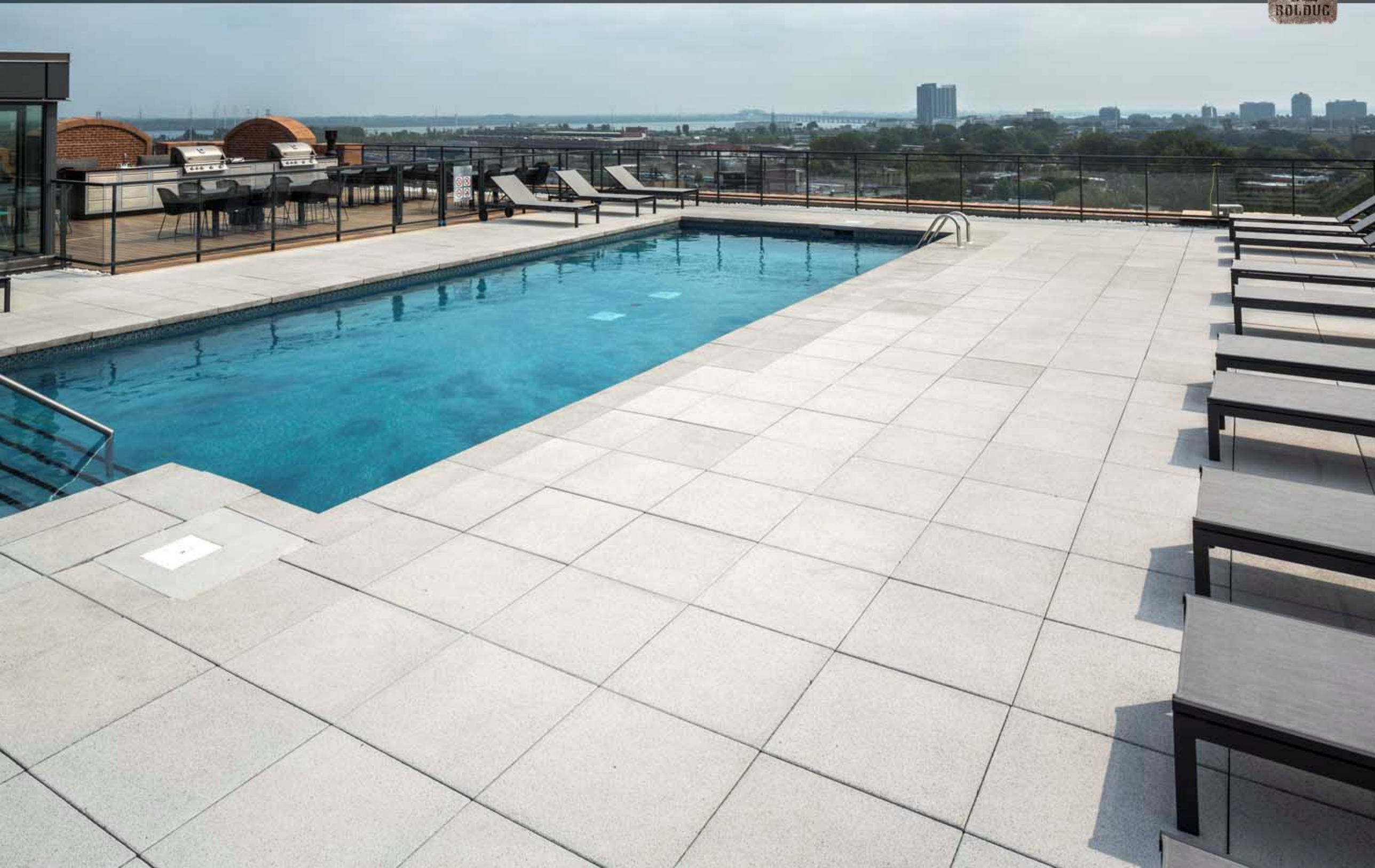


Le Nordelec, Montréal

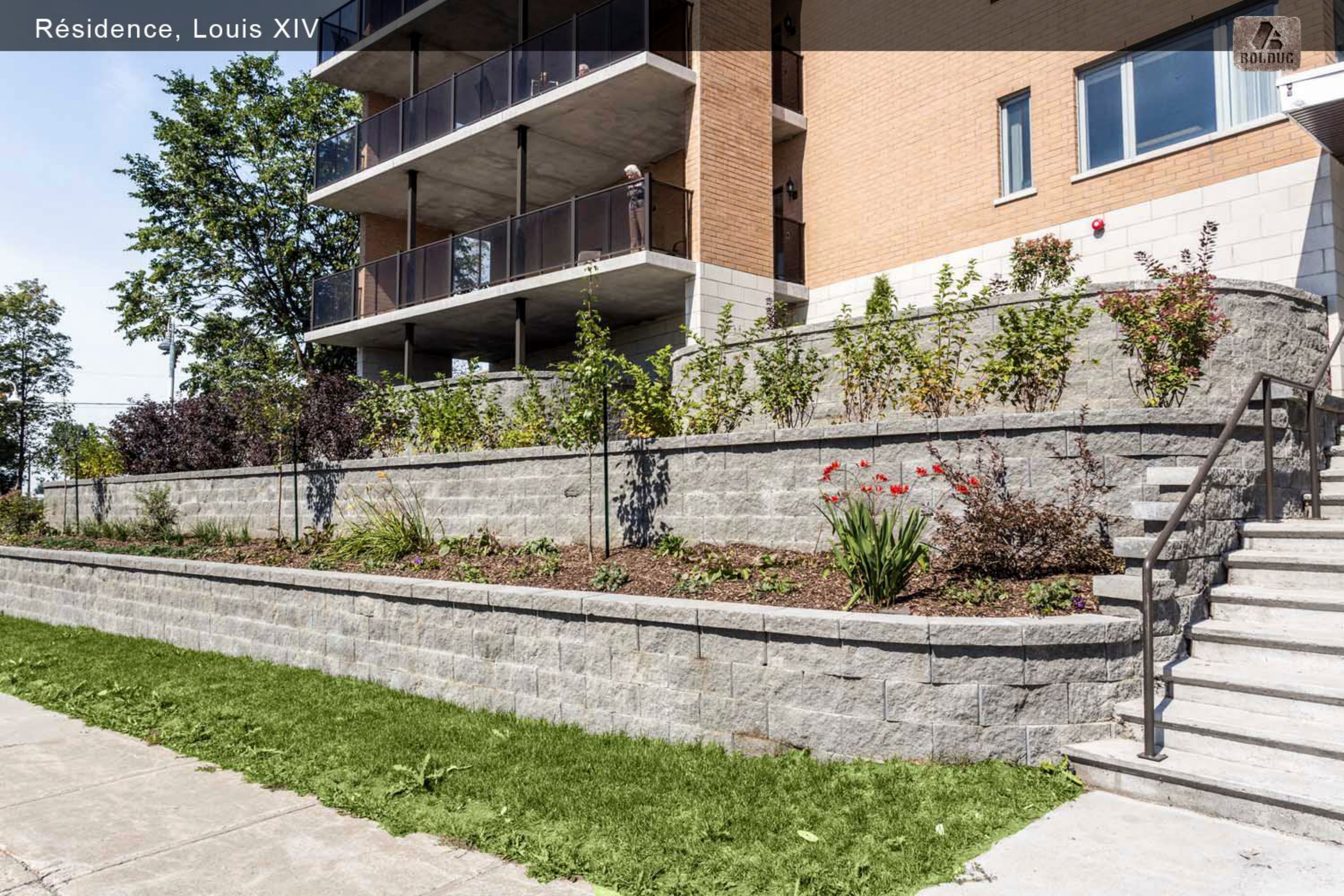
Le Nordelec, Montréal



Le Nordelec, Montréal



Résidence, Louis XIV

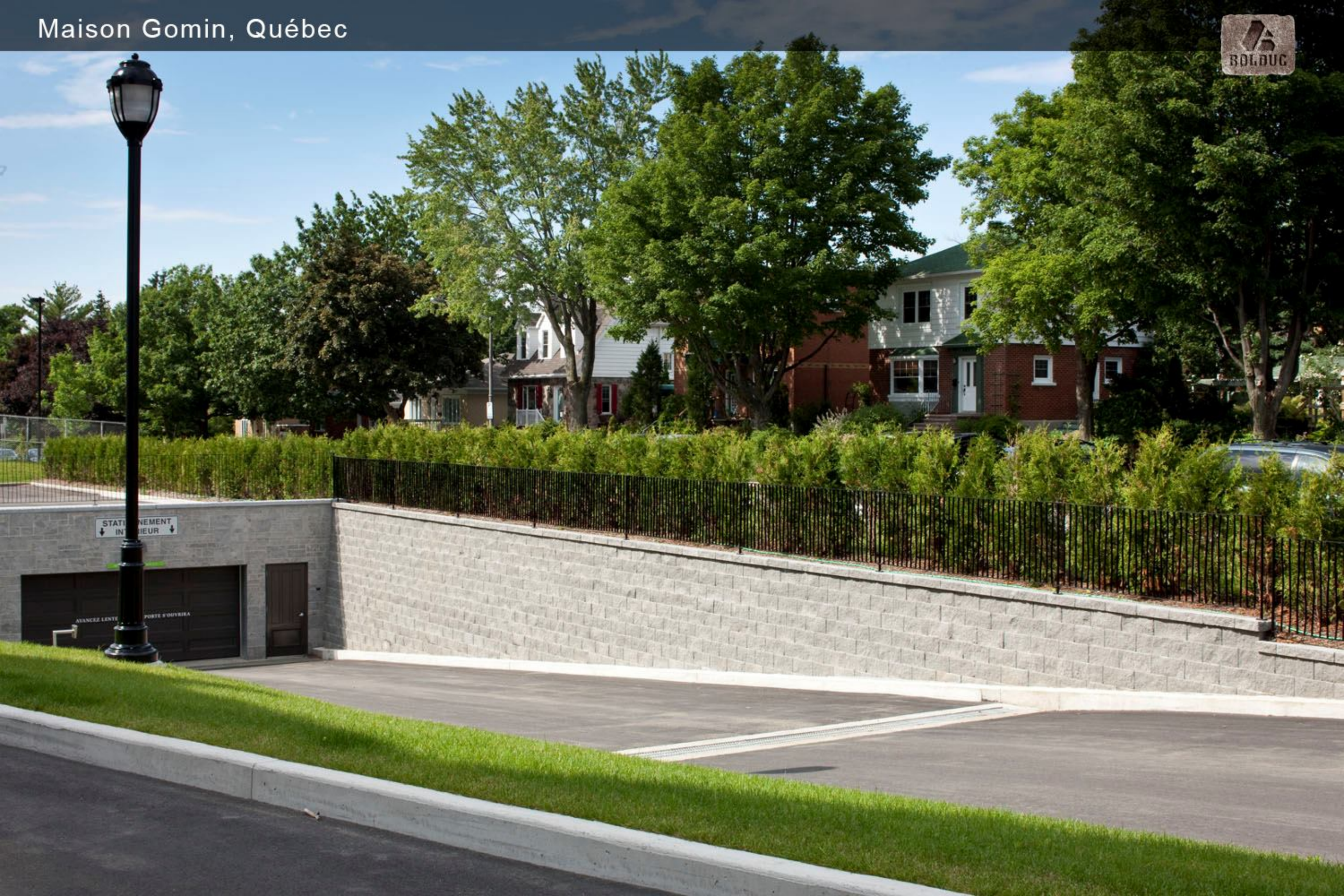


Résidence, Louis XIV
BOLDUC

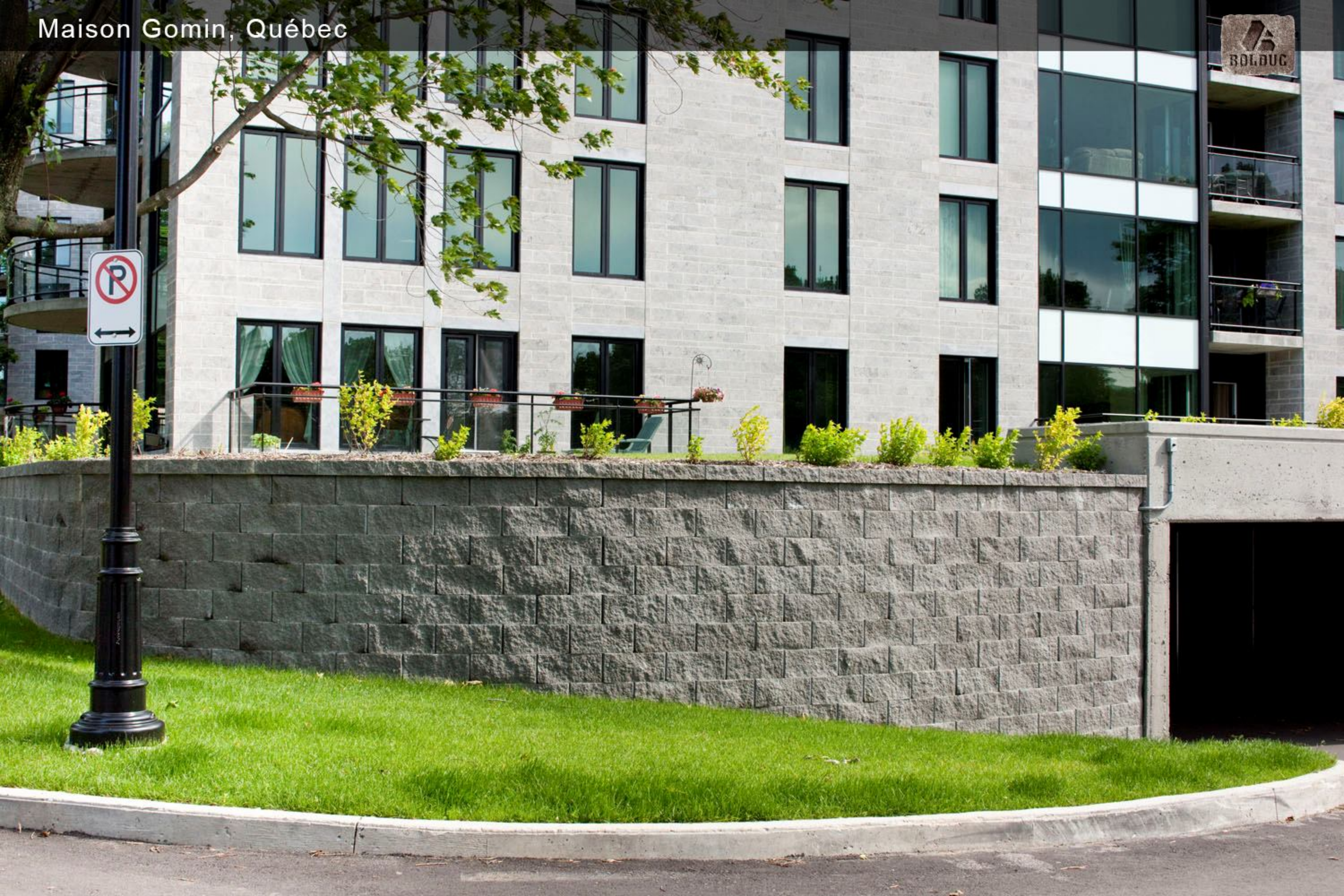
Résidence, Louis XIV
BOLDUC

Bretelle d'autoroute Airlie, Montréal

Maison Gomin, Québec

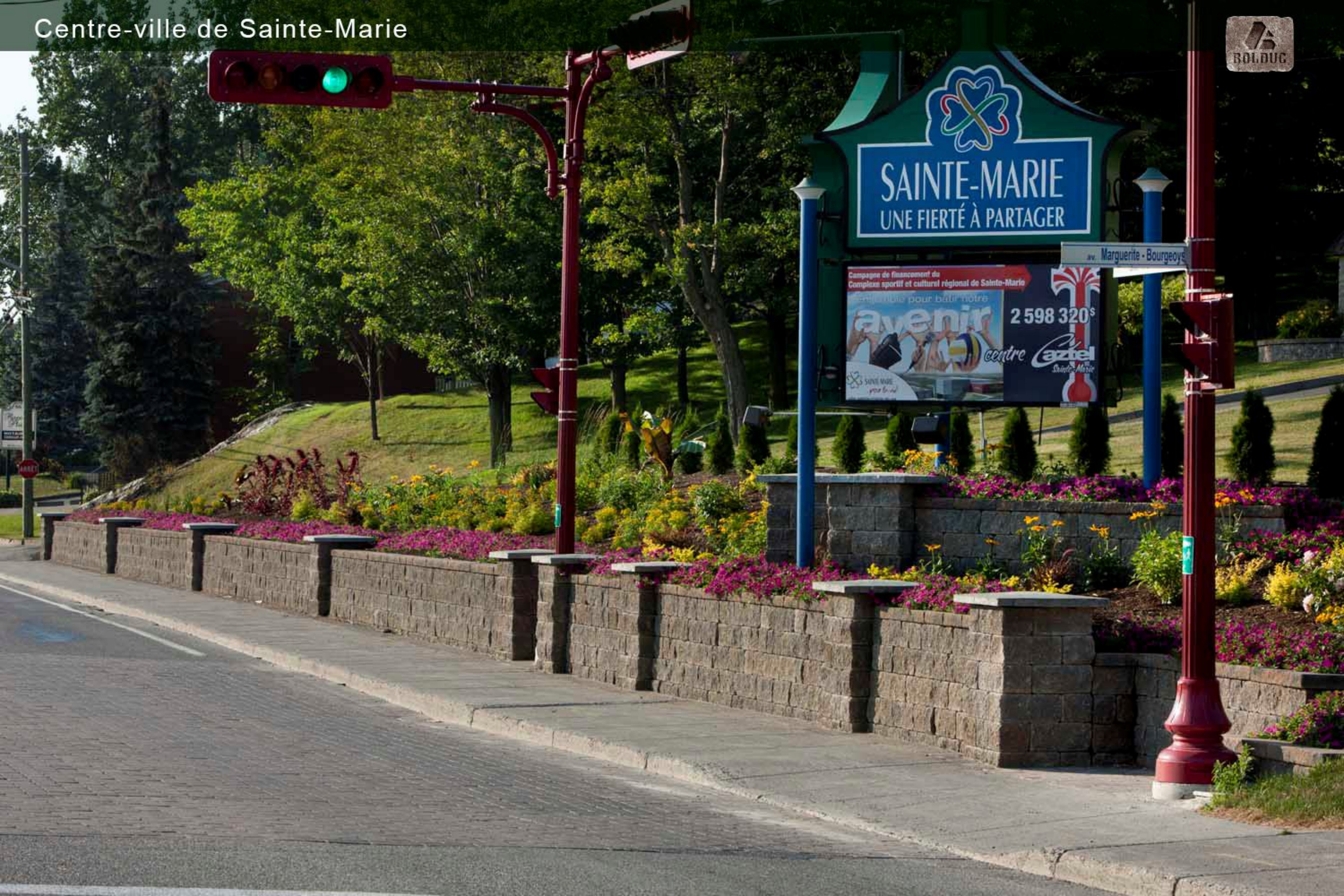


Maison Gomin, Québec



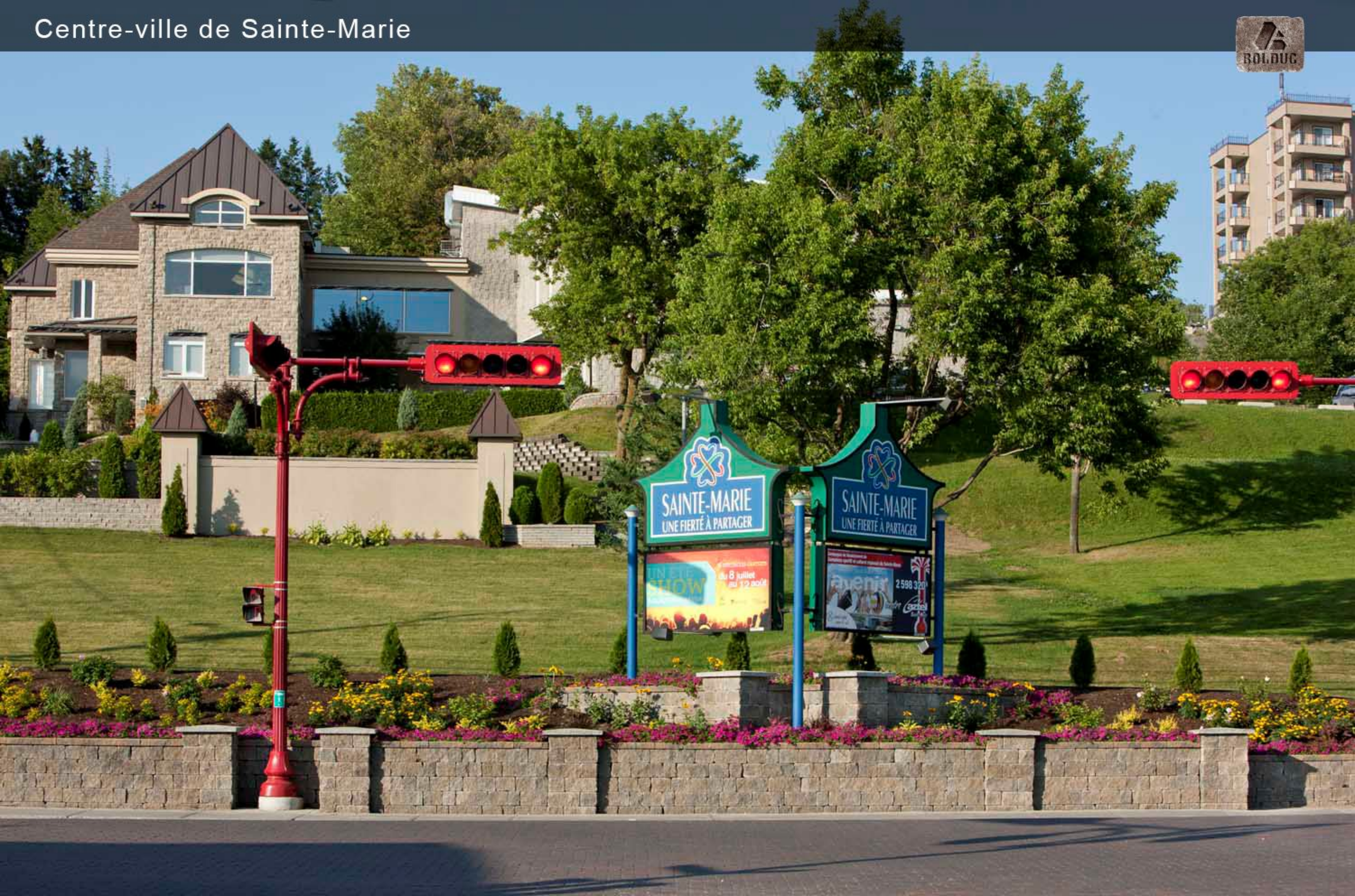
Collège Mont-Saint-Louis, Montréal
ROLDUC

Centre-ville de Sainte-Marie



Centre-ville de Sainte-Marie

Centre-ville de Sainte-Marie



Aquarium de Québec

Aquarium de Québec
BOLDUC

Rue Notre-Dame, Repentigny

Rue Notre-Dame, Repentigny

Avenue®
Pavé Urbain

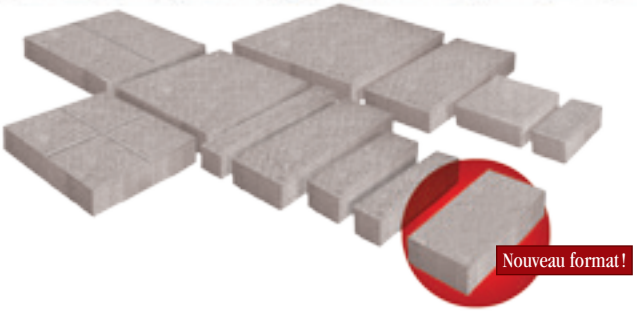
PERFORMANCE LEED

Beauté et harmonie !

Le pavé s'harmonise parfaitement à l'architecture environnante et aux paysages urbains.

Qualités

- Idéal pour les rues, intersections, traverses piétonnières, aires de stationnement ou d'entreposage, parcs, etc
- Choix de multiples couleurs étincellantes.
- Fini Grenart ou Régulier
- Multiples motifs de pose
- Polyvalence en pose manuelle ou mécanique.
- Épaisseur de 10 cm
- Surface antidérapante assurée par la texture rugueuse et les chanfreins
- Grande résistance au gel et au dégel, à l'abrasion et à la compression
- 6 couleurs certifiées LEED



BOLDUC

Créer d'après nature!

FICHE

TECHNIQUE

Pavé certifié Leed

Indice de réflectance solaire certifié Leed
(Gris Granite, Gris Clair, Blanc Opale,
Ivoire, Beige Clair, Beige Sahara)

Avenue®
Pavé Urbain

LES COULEURS

Gris Granite

Gris Clair

Gris Argenté

Gris Fumé

Anthracite

Blanc Opale

Ivoire

Beige Clair

Beige Sahara

Beige Brulé

Beige Dune

Saumon

Rouge Argile

Rouge

Bourgogne

Rose Calédonia

Brun

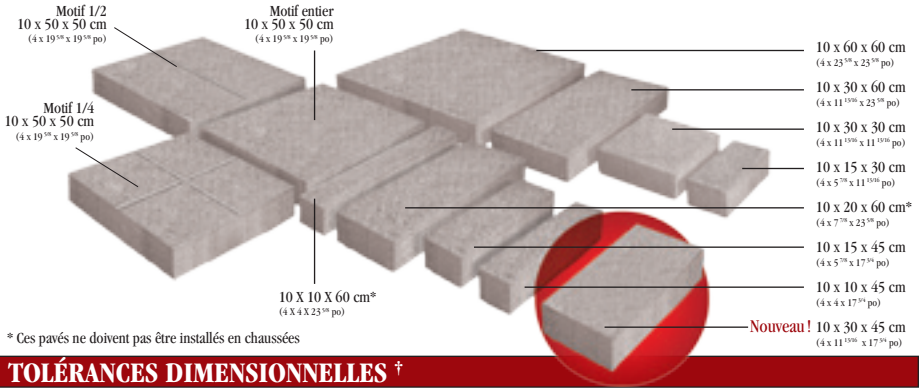
NOTE :
Nous vous suggérons d'effectuer votre choix final avec de vrais échantillons.

FINI GRENART[MC]

Le fini Grenart est un traitement de surface qui transforme les produits de béton pour leur donner une texture chaleureuse de pierre grenue.

CARACTÉRISTIQUES GÉOMÉTRIQUES

DIMENSIONS NOMINALES (cm / po)



* Ces pavés ne doivent pas être installés en chaussées

TOLÉRANCES DIMENSIONNELLES †

Les tolérances dimensionnelles permises à la norme CSA A231.2 sont les suivantes :

Longueur :	-1 mm à +2 mm (-1/32 po à + 5/64 po)
Largeur :	-1 mm à +2 mm (-1/32 po à + 5/64 po)
Hauteur :	±3 mm (±1/8 po)

POIDS DU PAVÉ 235 kg/m² (48,1 lb/pi²)

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES †

RÉSISTANCE À LA COMPRESSION**	DURABILITÉ AUX CYCLES DE GEL-DÉGEL AVEC UTILISATION DE SELS DÉGLAÇANTS**	ABSORPTION D'EAU
50 MPa (7250 psi)	Perte maximale de la masse initiale à sec dans une solution saline (NaCl 3 %) : • 225 g/m² (0,74 oz / pi²) après 28 cycles • 500 g/m² (1,64 oz / pi²) après 49 cycles	5 % maximum

ARTICLE DE DEVIS

RÉDACTEUR : L'article suivant est à inclure à la partie 2-Produits de la section 32 14 13-Pavés de béton préfabriqués. Il permet de spécifier un recouvrement de sol en pavés urbains de BOLDUC. Avec cet article, vous couvrez les exigences relatives aux caractéristiques géométriques et physiques et y indiquez le pavé choisi, les dimensions, la couleur et le fini Grenart[MC] ou Régulier.

PARTIE 2 - PRODUITS

2.1 Pavé urbain de béton

.1 Pavé urbain de béton conforme aux exigences de la norme CSA-A 231.2 et aux prescriptions suivantes.

.2 Modèle de pavé Avenue ® fourni par BOLDUC
.1 Épaisseur : 10 cm (4 po)
.2 Dimensions nominales : _____
.3 Couleur : _____
.4 Texture : Fini _____
(Grenart ou Régulier)

INSTALLATION

Se référer au service technique ou au site web de Bolduc www.bolduc.ca pour obtenir le devis maître, le guide d'installation ou tout autre avis technique.

† Copies de tests en laboratoire disponibles sur demande
** Essais selon la norme CSA A231.2

BOLDUC
Manufacturier de produits de béton

1358–2e Rue, Parc industriel
Sainte-Marie, Beauce, Québec, Canada G6E 1G8

Sainte-Marie : (418) 387-2634
Sans frais : 1-800-463-8966
Télécopieur : (418) 387-6438
www.bolduc.ca
info@bolduc.ca

Imprimé au Canada

Avenue® Autobloquant

Pavé Urbain

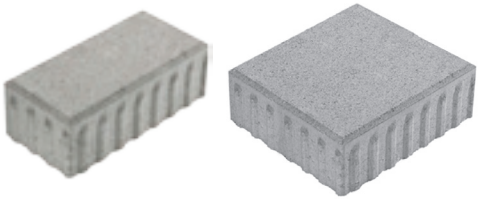
Beauté et stabilité !

Notre pavé s'harmonise parfaitement à l'architecture environnante et aux paysages urbains.

Qualités

- Idéal pour les rues, intersections, traverses piétonnières, aires de stationnement ou d'entreposage, parcs, etc.
- Choix de multiples couleurs étincellantes
- Fini Grenart ou Régulier
- Épaisseur de 10 cm
- Stabilisation de revêtement grâce au système autobloquant horizontal (système à rainures)
- Stabilisation optimale de revêtement grâce au système autobloquant horizontal et vertical (système à tenons / mortaises)
- Amélioration de la résistance à la flexion
- Distribution des charges sur les pavés environnants
- Suppression du problème d'ornières
- Surface antidérapante assurée par la texture rugueuse et les chanfreins
- Grande résistance au gel et au dégel, à l'abrasion et à la compression
- Motifs de pose «lisière» et «chevron»
- 6 couleurs certifiées LEED

Avenue Autobloquant RL
(Système à rainures)



Avenue Autobloquant HV
(Système à tenons / mortaises)

BOLDUC

Créer d'après nature!

FICHE

TECHNIQUE

Pavé certifié Leed

Indice de réflectance solaire certifié Leed
(Gris Granite, Gris Clair, Blanc Opale,
Ivoire, Beige Clair, Beige Sahara)

Avenue® Autobloquant

Pavé Urbain

LES COULEURS

Gris Granite

Gris Clair

Gris Argenté

Gris Fumé

Anthracite

Blanc Opale

Ivoire

Beige Clair

Beige Sahara

Beige Brulé

Beige Dune

Saumon

Rouge Argile

Rouge

Bourgogne

Rose Calédonia

Brun

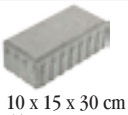
NOTE :
Nous vous suggérons d'effectuer votre choix final avec de vrais échantillons.

FINI GRENART[MC]

Le fini Grenart est un traitement de surface qui transforme les produits de béton pour leur donner une texture chaleureuse de pierre grenue.

CARACTÉRISTIQUES GÉOMÉTRIQUES

DIMENSIONS NOMINALES (cm / po)


10 x 15 x 30 cm
(4 x 5 7/8 x 11 13/16 po)

10 x 30 x 30 cm
(4 x 11 13/16 x 11 13/16 po)

Avenue Autobloquant RL
(Système à rainures)

10 x 15 x 30 cm
(4 x 5 7/8 x 11 13/16 po)

Avenue Autobloquant HV
(Système à tenons / mortaises)

TOLÉRANCES DIMENSIONNELLES †

Les tolérances dimensionnelles permises à la norme CSA A231.2 sont les suivantes :

Longueur :	-1 mm à +2 mm (±1/16 po)
Largeur :	-1 mm à +2 mm (±1/16 po)
Hauteur :	±3 mm (±1/8 po)

POIDS DU PAVÉ 235 kg/m² (48,1 lb/pi²)

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES †

RÉSISTANCE À LA COMPRESSION**	DURABILITÉ AUX CYCLES DE GEL-DÉGEL AVEC UTILISATION DE SELS DÉGLAÇANTS**	ABSORPTION D'EAU
50 MPa (7250 psi)	Perte maximale de la masse initiale à sec dans une solution saline (NaCl 3 %) : • 225 g/m² (0,74 oz / pi²) après 28 cycles • 500 g/m² (1,64 oz / pi²) après 49 cycles	5 % maximum

ARTICLE DE DEVIS

RÉDACTEUR : L'article suivant est à inclure à la partie 2-Produits de la section 32 14 13-Pavés de béton préfabriqués. Il permet de spécifier un recouvrement de sol en pavés autobloquants de BOLDUC. Avec cet article,vous couvrez les exigences relatives aux caractéristiques géométriques et physiques et y indiquez le pavé autobloquant choisi, les dimensions, la couleur et le fini Grenart[MC] ou Régulier.

PARTIE 2 - PRODUITS

2.1 Pavé autobloquant de béton

.1 Pavé autobloquant de béton conforme aux exigences de la norme CSA-A 231.2 et aux prescriptions suivantes.

.2 Modèle de pavé Avenue Autobloquant fourni par BOLDUC
1. Épaisseur : 10 cm (4 po)
2. Dimensions nominales : _____
3. Couleur : _____
4. Texture : Fini _____ (Grenart ou Régulier)

INSTALLATION

Se référer au service technique ou au site web de Bolduc www.bolduc.ca pour obtenir le devis maître, le guide d'installation ou tout autre avis technique.

† Copies de tests en laboratoire disponibles sur demande
** Essais selon la norme CSA A231.2

BOLDUC
Manufacturier de produits de béton

1358–2e Rue, Parc industriel
Sainte-Marie, Beauce, Québec, Canada G6E 1G8

Sainte-Marie : (418) 387-2634
Sans frais : 1-800-463-8966
Télécopieur : (418) 387-6438
www.bolduc.ca
info@bolduc.ca

Imprimé au Canada

Avenue® Drainant

Pavé Urbain

Beauté et harmonie !

Le pavé s'harmonise parfaitement à l'architecture environnante et aux paysages urbains.

Qualités

- Pavé 1 : Joint de 30 mm Pourcentage de l'ouverture de la surface 22 %
- Pavé 2 : Joint de 8 mm Pourcentage de l'ouverture de la surface 8 %
- Contrôler et/ou réduire les volumes des eaux de ruissellement
- Améliorer la quantité des eaux de ruissellement
- Meilleure pratique de la gestion des eaux de surface
- Drainage rapide
- Polyvalence en pose manuelle ou mécanique pour le pavé 2
- Épaisseur de 10 cm
- Fini Grenart^MC ou Régulier
- Surface antidérapante assurée par la texture rugueuse et les chanfreins
- Grande résistance au gel et au dégel, à l'abrasion et à la compression
- 6 couleurs certifées Leed
- Choix de multiples couleurs éclatantes
- Idéal pour les aires de stationnement ou d'entreposage, parcs et trottoirs

1

2

BOLDUC

Créer d'après nature!

FICHE

TECHNIQUE

Pavé certifié Leed

Indice de réflectance solaire certifié Leed
(Gris Granite, Gris Clair, Blanc Opale,
Ivoire, Beige Clair, Beige Sahara)

Avenue® Drainant

Pavé Urbain

LES COULEURS

Gris Granite

Gris Clair

Gris Argenté

Gris Fumé

Anthracite

Blanc Opale

Ivoire

Beige Clair

Beige Sahara

Beige Brulé

Beige Dune

Saumon

Rouge Argile

Rouge

Bourgogne

Rose Calédonia

Brun

NOTE :
Nous vous suggérons d'effectuer votre choix final avec de vrais échantillons.

FINI GRENART[MC]

Le fini Grenart est un traitement de surface qui transforme les produits de béton pour leur donner une texture chaleureuse de pierre grenue.

CARACTÉRISTIQUES GÉOMÉTRIQUES

DIMENSIONS NOMINALES (mm / po)

1

100 x 150 x 300 mm
($3\,^{15/16}$ x $5\,^{7/8}$ x $11\,^{13/16}$ po)

2

100 x 150 x 300 mm
($3\,^{15/16}$ x $5\,^{7/8}$ x $11\,^{13/16}$ po)

TOLÉRANCES DIMENSIONNELLES †

Les tolérances dimensionnelles permises à la norme CSA A231.2 sont les suivantes :

Longueur :	-1 mm à +2 mm (±1/16 po)
Largeur :	-1 mm à +2 mm (±1/16 po)
Hauteur :	±3 mm (±1/8 po)

POIDS DU PAVÉ 235 kg/m² (48,1 lb/pi²)

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES †

RÉSISTANCE À LA COMPRESSION**	DURABILITÉ AUX CYCLES DE GEL-DÉGEL AVEC UTILISATION DE SELS DÉGLAÇANTS**	ABSORPTION D'EAU
50 MPa (7250 psi)	Perte maximale de la masse initiale à sec dans une solution saline (NaCl 3 %) : • 225 g/m² (0,74 oz / pi²) après 28 cycles • 500 g/m² (1,64 oz / pi²) après 49 cycles	5 % maximum

ARTICLE DE DEVIS

RÉDACTEUR : L'article suivant est à inclure à la partie 2-Produits de la section 32 14 13-Pavés de béton préfabriqués. Il permet de spécifier un recouvrement de sol en pavés urbains de BOLDUC. Avec cet article, vous couvrez les exigences relatives aux caractéristiques géométriques et physiques et y indiquez le pavé choisi, les dimensions, la couleur et le fini Grenart[MC] ou Régulier.

PARTIE 2 - PRODUITS

2.1 Pavé urbain drainant de béton

.1 Pavé urbain drainant de béton conforme aux exigences de la norme CSA-A 231.2 et aux prescriptions suivantes.

.2 Modèle de pavé Avenue Drainant no____ fourni par BOLDUC
1. Épaisseur : 10 cm (4 po)
2. Dimensions nominales : 100 x 150 x 300 mm ($3\,^{15/16}$ x $5\,^{7/8}$ x $11\,^{13/16}$ po)
3. Couleur :_____
4. Texture : Fini _____ (Grenart ou Régulier)

INSTALLATION

Se référer au service technique ou au site web de Bolduc www.bolduc.ca pour obtenir le devis maître, le guide d'installation ou tout autre avis technique.

† Copies de tests en laboratoire disponibles sur demande
** Essais selon la norme CSA A231.2

BOLDUC
Manufacturier de produits de béton

1358–2e Rue, Parc industriel
Sainte-Marie, Beauce, Québec, Canada G6E 1G8

Sainte-Marie : (418) 387-2634
Sans frais : 1-800-463-8966
Télécopieur : (418) 387-6438
www.bolduc.ca
info@bolduc.ca

Imprimé au Canada

Pavés et dalles certifiés Leed

Avenue, Citadin et Prestige

Créer un monde plus vert

Des pavés certifiés Leed qui réduisent votre incidence sur l'environnement.

Qualités et caractéristiques

- Indice de réflectance solaire certifié Leed

BOLDUC

Créer d'après nature!

FICHE TECHNIQUE

Pavé certifié Leed

Indice de réflectance solaire certifié Leed

Pavés et dalles certifiés Leed

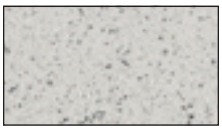
Avenue, Citadin et Prestige

LES COULEURS

Pavés Avenue

Gris Granite

Gris Clair


Blanc Opale

Ivoire

Beige Clair

Beige Sahara

Pavé Citadin Modulaire

Gris Granite

Dalle Citadin

Gris Granite

Ivoire

Pavé Prestige

Gris Granite

Gris Clair

Dalle Prestige

Gris Granite

Gris Clair

Ivoire

Caractéristiques des pavés et dalles Bolduc contribuant au programme Leed

Couleurs	Code de couleur	Émissivité ASTM E 408	Réflectance solaire ASTM E 903	IRS (Indice de Réflectance solaire) ASTM E 1980
Fini régulier				
Ivoire	R-01	0,908	0,41	46,8
Beige clair	R-03	0,899	0,346	38,1
Blanc opale	R-05	0,912	0,47	54,8
Gris granite	R-11	0,908	0,305	33,2
Beige sahara	R-34	0,905	0,368	41,2
Fini Grenart				
Ivoire	G-01	0,902	0,529	62,4
Beige clair	G-03	0,9	0,398	45
Blanc opale	G-05	0,894	0,504	58,8
Gris clair	G-10	0,899	0,307	33
Gris granite	G-11	0,895	0,384	42,9
Beige sahara	G-34	0,909	0,459	53,3

Toutes les couleurs sont fabriquées à Sainte-Marie-de-Beauce
Les couleurs Leed peuvent être appliquées sur différents types de pavés sur commande spéciale

BOLDUC
Manufacturier de produits de béton

1358–2e Rue, Parc industriel
Sainte-Marie, Beauce, Québec, Canada G6E 1G8

Sainte-Marie : (418) 387-2634
Sans frais : 1-800-463-8966
Télécopieur : (418) 387-6438
www.bolduc.ca
info@bolduc.ca

Imprimé au Canada

Pavés perméables

Pavés Opus, Via Appia 60 et Via Appia 80

Description du produit :

Les pavés perméables de Bolduc installés sur une fondation de pierre à granulométrie ouverte forment un système d'emmagasinement temporaire des eaux de ruissellement de surface. Ce système peut remplacer les pavages traditionnels imperméables dans le but de contrôler et/ou réduire les volumes d'eaux de ruissellement qui sont dirigés vers les égouts collecteurs, minimiser l'utilisation de structures de rétention temporaires ainsi qu'améliorer la qualité des eaux de ruissellement qui retournent dans l'environnement. Les bénéfices environnementaux se réalisent au niveau du rechargement de la nappe phréatique par les eaux de pluie et dans la réduction des quantités de polluants et de sédiments qui sont rejetés dans les cours d'eau.

Le pavage perméable est reconnu comme l'une des meilleures pratiques de la gestion des eaux de surface selon l'USEPA (United State Environmental Protection Agency).

Pavés Bolduc pouvant être utilisés comme pavage perméable ou comme pavage résidentiel régulier.

	Pavés Opus	Via Appia 60	Via Appia 80 module 1
Épaisseur	60 mm	60 mm	80 mm
Dimensions	10 x 20 cm	8 à 18 cm par 12 à 24 cm	8, 10, 12 cm par 12 à 24 cm
Nb morceaux par m²	44,4	44,1	54,8
Pourcentage de l'ouverture de la surface	6,8 %	4,3 %	4,5 %
Valeur du coefficient CN*	65	65	65

*Coefficient de la méthode de conception SCS. Cette valeur conservatrice approximative est basée sur un taux d'infiltration à long terme de 25 mm/h. Une valeur plus faible du coefficient CN peut être utilisée lors de la conception du revêtement perméable dans la mesure où un programme de maintenance des joints, qui inclut, entre autres, le nettoyage/remplacement de l'empli joint, est prévu et suivi pendant toute la vie anticipée du revêtement.

Les pavés perméables Bolduc respectent les exigences de la norme CSA A231.2 en ce qui concerne leurs caractéristiques physiques et mécaniques.

Pavés Opus

Pavés Via Appia 60

Pavés Via Appia 80

BOLDUC

Créer d'après nature!

FICHE TECHNIQUE

Pavés perméables

Pavés Opus, Via Appia 60 et Via Appia 80

Exemple d'un pavage perméable

Quand l'eau emmagasinée dans la fondation perméable (réservoir) est destinée à être absorbée par le sol en place, les considérations sont les suivantes:

- Le sol en place (infrastructure) sous le réservoir doit présenter une perméabilité à l'eau minimale supérieure à 12,7 mm/h
- La base du réservoir d'emmagasinement en pierre de granulométrie ouverte doit être horizontale
- Le système d'emmagasinement en pierre de granulométrie ouverte doit être à au moins 0,6 m au-dessus du niveau haut de la nappe phréatique et à plus de 30 m d'un point d'approvisionnement en eau potable (puits)
- La surface en pavé du système d'emmagasinement doit avoir une pente minimale de 1 % sans toutefois dépasser 5 %

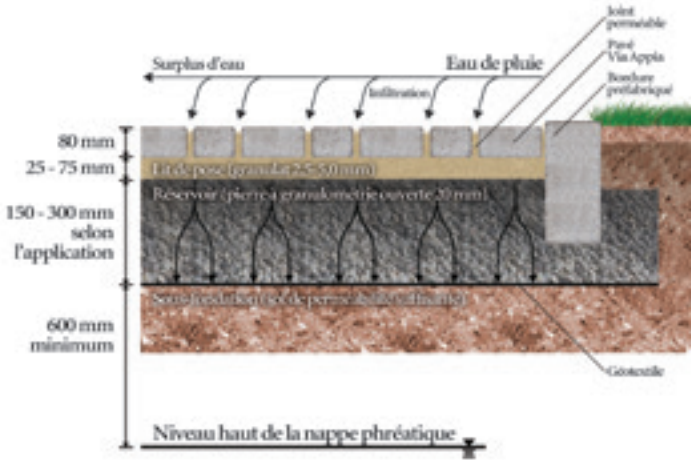
Dans certains cas, l'eau ne peut ou ne doit pas être absorbée par le sol en place et doit être redirigée vers un réseau de captage des eaux usées plus conventionnels. Dans ces cas particuliers, le système fonctionne comme une structure de rétention destinée à atténuer les pointes de débit dans le réseau de captage des eaux de surface.

Paramètres de conception d'un pavage perméable

Les objectifs pour lesquels on désire recourir à un système de pavage drainant doivent être clairement établis. On doit déterminer si le système permet l'infiltration totale ou partielle des eaux dans le sol en place. Il est de pratique courante d'inclure dans la conception d'un système de pavage drainant un système secondaire de contrôle des eaux de ruissellement qui permettra de gérer le surplus d'eau qui ne sera pas pris en charge par le système de pavage drainant lors de précipitations supérieures à celle considérée lors de la conception.

Une fois les paramètres de base établis, on procède à la conception du système de pavage perméable en se basant sur les conditions du site qui incluent, entre autres, les précipitations typiques de récurrence et intensité données de même que les surfaces de ruissellement tributaires autres que la surface de pavage (si applicable) ainsi que les caractéristiques de ruissellement de ces surfaces. Ces données permettent d'établir le débit et le volume d'eau qui devront s'infiltrer par les joints perméables entre les pavés et s'accumuler dans le réservoir de pierre à granulométrie ouverte sous le pavage. Il est important d'utiliser, lors de la conception, des caractéristiques qui sont représentatives des capacités d'absorption à long terme du système. Dans les cas où un programme de maintenance périodique des joints sera appliqué (réhabilitation de la perméabilité originale de l'empli joint) et où la perméabilité du sol d'infrastructure est suffisamment élevée, des taux d'infiltration de 100 mm/h et plus peuvent être considérés. Dans les cas où aucune maintenance des joints n'est prévue, il est recommandé d'utiliser une valeur conservatrice pour le taux d'infiltration à long terme, soit 25 mm/h à 75 mm/h. Cette dernière valeur tient compte de l'effet de colmatage de l'empli joint qui se produit au fil du temps et qui a pour conséquence la réduction de la perméabilité du matériel de jointement des pavés.

Coupe type d'un revêtement perméable en pavés de béton pour applications résidentielles



L'eau de ruissellement est dirigée vers le réservoir de pierre à granulométrie ouverte via les ouvertures (joints) du système de pavage. Le matériel utilisé pour le lit de pose des pavés de même que pour remplir les joints entre les pavés est une pierre de granulométrie ouverte de dimension 2,5 mm à 5,0 mm. L'épaisseur du lit de pose est généralement de 25 à 75 mm.

Gradation 2,5 - 5,0 mm CSA

Ouverture du tamis	Pourcentage de masse passant %
10 mm	100
5 mm	70 à 100
2,5 mm	10 à 40
1,25 mm	0 à 10

Pour les applications piétonnes et de circulation véhiculaire légère (applications résidentielles par exemple), le réservoir de pierre drainant est généralement composé d'une pierre nette 20 mm (BC 5-20) ou 28 mm (BC 5-28), dont le pourcentage de vides est d'au moins 32 %, mais préférablement 40 %, pour permettre l'emmagasinement de l'eau à l'intérieur. L'épaisseur du réservoir, qui varie habituellement de 150 mm à 300 mm est fonction des charges circulantes anticipées de même que des quantités d'eau de ruissellement anticipées. Dans le cas des applications où l'eau captée est destinée à être absorbée par le sol en place, une membrane géotextile perméable est généralement placée sous le réservoir de pierre, et lorsque l'eau captée ne peut être absorbée par le sol en place, une membrane imperméable est installée.

Pour les applications où l'on anticipe une circulation véhiculaire de moyenne à élevée, il est recommandé d'ajouter une couche de sous-fondation structurale composée d'une pierre concassée à granulométrie ouverte BC 28-56.

Pour plus d'information, veuillez contacter:

BOLDUC
Manufacturier de produits de béton
1358–2e Rue, Parc industriel
Sainte-Marie, Beauce, Québec, Canada G6E 1G8

Sainte-Marie: (418) 387-2634
Sans frais: 1-800-463-8966
Télécopieur: (418) 387-6438
www.bolduc.ca
info@bolduc.ca

Imprimé au Canada

Tri Appia[MC]

Pavé Urbain

Beauté et souplesse !

Ce pavé de style européen ainsi que le choix de couleurs donneront un style raffiné aux espaces urbains.

Qualités !

- Idéal pour les rues, intersections, traverses piétonnières, aires de stationnement ou d'entreposage, parcs, etc.
- Choix de couleurs variées
- Pose extrêmement rapide
- Épaisseur de 10 cm
- Trois composantes qui réduisent considérablement le nombre de coupes
- Grande résistance au gel et au dégel, à l'abrasion et à la compression
- Motifs de pose «lisière»

BOLDUC

Créer d'après nature!

FICHE TECHNIQUE

Tri Appia[MC]

Pavé Urbain

LES COULEURS

Gris Calcaire

Beige Grès

Brun Terracotta

Rouge Grenat

NOTE :
Nous vous suggérons d'effectuer votre choix final avec de vrais échantillons.

CARACTÉRISTIQUES GÉOMÉTRIQUES

DIMENSIONS NOMINALES (cm / po)

10 x 12,5 x 20 cm
4 x 4 15/16 x 7 7/8 po

10 x 12,5 x 25 cm
4 x 4 15/16 x 9 7/8 po

10 x 12,5 x 30 cm
4 x 4 15/16 x 11 13/16 po

TOLÉRANCES DIMENSIONNELLES †

Les tolérances dimensionnelles permises à la norme CSA A231.2 sont les suivantes :

Longueur :	-1 mm à +2 mm (-1/32 po à + 5/64 po)
Largeur :	-1 mm à +2 mm (-1/32 po à + 5/64 po)
Hauteur :	±3 mm (±1/8 po)

POIDS DU PAVÉ 235 kg/m² (48,1 lb/pi²)

CARACTÉRISTIQUE PHYSIQUES †

RÉSISTANCE À LA COMPRESSION**	DURABILITÉ AUX CYCLES DE GEL-DÉGEL AVEC UTILISATION DE SELS DÉGLAÇANTS**	ABSORPTION D'EAU
50 MPa (7250 psi)	Perte maximale de la masse initiale à sec dans une solution saline (NaCl 3 %) : • 225 g/m² (0,74 oz / pi²) après 28 cycles • 500 g/m² (1,64 oz / pi²) après 49 cycles	5 % maximum

ARTICLE DE DEVIS

RÉDACTEUR : L'article suivant est à inclure à la partie 2 - Produits de la section 32 14 13 - Pavés de béton préfabriqués. Il permet de spécifier un recouvrement de sol en pavés urbains de Bolduc. Avec cet article, vous couvrez les exigences relatives aux caractéristiques géométriques et physiques et y indiquez le pavé choisi, les dimensions, la couleur.

PARTIE 2 - PRODUITS

2.1 Pavé en béton

1. Pavé de béton conforme aux exigences de la norme CSA-A 231.2 et aux prescriptions suivantes.
2. Modèle de pavé TriAppia[MC] fourni par Bolduc :
   1. Épaisseur : 10 cm (4 po)
   2. Dimensions nominales : 10 x 12,5 x 20, 25, 30 cm (4 x 4 15/16 x 7 7/8, 9 7/8, 11 13/16)
   3. Couleur : _____

INSTALLATION

Se référer au service technique ou au site web de Bolduc www.bolduc.ca pour obtenir le devis maître, le guide d'installation ou tout autre avis technique.

† Copies de tests en laboratoire disponibles sur demande
** Essais selon la norme CSA A231.2

BOLDUC
Manufacturier de produits de béton

1358–2e Rue, Parc industriel
Sainte-Marie, Beauce, Québec, Canada G6E 1G8

Sainte-Marie : (418) 387-2634
Sans frais : 1-800-463-8966
Télécopieur : (418) 387-6438
www.bolduc.ca
info@bolduc.ca

Imprimé au Canada

Appialock®

Pavé Urbain Autobloquant

Beauté et simplicité!

Notre pavé et son aspect vieilli ainsi que le choix de couleurs donneront un style européen aux espaces urbains.

Qualités!

- Idéal pour les rues, intersections, traverses piétonnières, aires de stationnement ou d'entreposage, parcs, etc.
- Choix de couleurs attrayantes
- Pose extrêmement rapide
- Épaisseur de 10 cm
- Stabilisation optimale de revêtement grâce au système autobloquant
- Amélioration de la résistance à la flexion
- Distribution des charges sur les pavés environnants
- Suppression du problème d'ornières
- Grande résistance au gel et au dégel, à l'abrasion et à la compression
- Motifs de pose «lisière»

BOLDUC

Créer d'après nature!

FICHE
TECHNIQUE

Appialock®

Pavé Urbain Autobloquant

LES COULEURS

Gris Calcaire

Beige Grès

Brun Terracotta

Rouge Grenat

NOTE :
Nous vous suggérons d'effectuer votre choix final avec de vrais échantillons.

CARACTÉRISTIQUES GÉOMÉTRIQUES

DIMENSIONS NOMINALES (cm / po)

10 x 14 x 22 cm
(4 x 5 1/2 x 8 5/8 po)
Pavé de bordure
(un côté sans clés)
et demi-pavé aussi disponible

TOLÉRANCES DIMENSIONNELLES †

Les tolérances dimensionnelles permises à la norme CSA A231.2 sont les suivantes :

Longueur :	-1 mm à +2 mm (±1/16 po)
Largeur :	-1 mm à +2 mm (±1/16 po)
Hauteur :	±3 mm (±1/8 po)

POIDS DU PAVÉ : 235 kg/m² (48,1 lbs/pi²)

CARACTÉRISTIQUE PHYSIQUES †

RÉSISTANCE À LA COMPRESSION**	DURABILITÉ AUX CYCLES DE GEL-DÉGEL AVEC UTILISATION DE SELS DÉGLAÇANTS**	ABSORPTION D'EAU
50 MPa (7250 psi)	Perte maximale de la masse initiale à sec dans une solution saline (NaCl 3 %) : • 225 g/m² (0,74 oz / pi²) après 28 cycles • 500 g/m² (1,64 oz / pi²) après 49 cycles	5 % maximum

ARTICLE DE DEVIS

RÉDACTEUR : L'article suivant est à inclure à la partie 2-Produits de la section 32 14 13 - Pavés de béton préfabriqués. Il permet de spécifier un recouvrement de sol en pavés autobloquants de Bolduc. Avec cet article, vous couvrez les exigences relatives aux caractéristiques géométriques et physiques et y indiquez le pavé autobloquant choisi, les dimensions, la couleur.

PARTIE 2 - PRODUITS

2.1 Pavé autobloquant de béton

.1 Pavé autobloquant de béton conforme aux exigences de la norme CSA-A 231.2 et aux prescriptions suivantes.

.2 Modèle de pavé Appialock® fourni par Bolduc :
1. Épaisseur : 10 cm (4 po)
2. Dimensions nominales : 10 x 14 x 22 cm (4 x 5 1/2 x 8 5/8 po)
3. Couleur : _____

INSTALLATION

Se référer au service technique ou au site web de Bolduc www.bolduc.ca pour obtenir le devis maître, le guide d'installation ou tout autre avis technique.

† Copies de tests en laboratoire disponibles sur demande
** Essais selon la norme CSA A231.2

BOLDUC
Manufacturier de produits de béton

1358–2e Rue, Parc industriel
Sainte-Marie, Beauce, Québec, Canada G6E 1G8

Sainte-Marie : (418) 387-2634
Sans frais : 1-800-463-8966
Télécopieur : (418) 387-6438
www.bolduc.ca
info@bolduc.ca

Imprimé au Canada

Pavé et dalle Prestige^MC

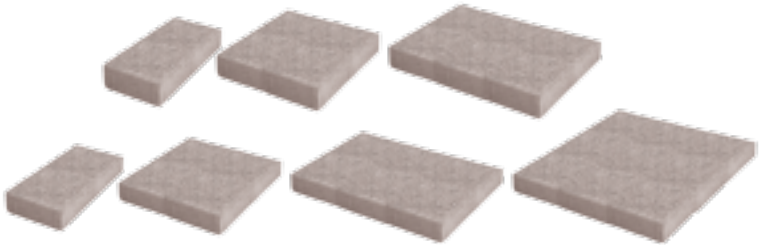
PERFORMANCE LEED

Classique et Élégant

Ces pavés et dalles aux formes carrées, aux surfaces planes et bien définies s'intègrent bien dans les décors contemporain et raffiné.

Qualités et caractéristiques

- Épaisseur des pavés : 8 cm (3 1/8 po)
- Épaisseur des dalles : 6,5 cm (2 1/2 po)
- Fini Grenart
- Choix de couleurs unies et contrastantes. 3 couleurs pour les pavés et 4 couleurs pour les dalles
- Dimensions différentes pour une plus grande variété de modulations



BOLDUC

Créer d'après nature!

FICHE TECHNIQUE

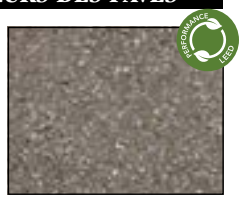
Pavé et dalle Prestige[MC]

Pavé et dalle certifiés Leed

Indice de réflectance solaire certifié Leed
(Gris Granite, Gris Clair et Ivoire)

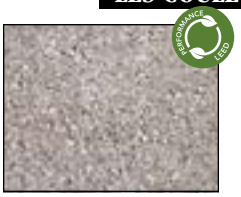
LES COULEURS DES PAVÉS

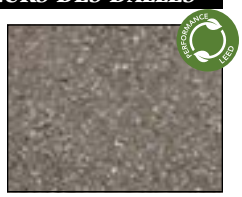
Gris Granite


Gris Clair

Anthracite

LES COULEURS DES DALLES


Gris Granite


Gris Clair

Anthracite

Ivoire

NOTE :

Nous vous suggérons d'effectuer votre choix final avec de vrais échantillons.

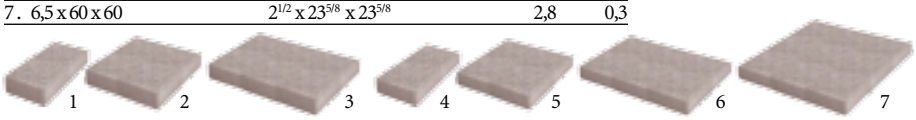
Lors de l'installation de pavés ou de dalles de couleurs gris granite, gris clair, anthracite et ivoire, nous recommandons de couvrir d'une membrane les pavés ou dalles installés afin de les protéger contre les saletés que pourraient occasionner les travaux. Il est préférable de marcher sur la membrane protectrice pendant l'installation pour prévenir l'apparition de taches.

Au moment de passer la plaque vibrante sur les pavés ou les dalles installés, afin d'en protéger la surface, nous recommandons l'utilisation d'une plaque d'uréthane.

De plus, une fois les pavés ou les dalles installés et bien nettoyés, nous recommandons d'appliquer un scellant sur la surface des produits Prestige pour faciliter leur entretien.

VARIATION DE LA LONGUEUR DES PAVÉS

HAUT. X LARG. X LONG.		NOMBRE DE MORCEAUX	
cm	po	/m²	/pi²
Pavés			
1. 8 x 20 x 40	$3^{1/8}$ x $7^{7/8}$ x $15^{3/4}$	12,5	1,2
2. 8 x 40 x 40	$3^{1/8}$ x $15^{3/4}$ x $15^{3/4}$	6,3	0,6
3. 8 x 40 x 60	$3^{1/8}$ x $15^{3/4}$ x $23^{5/8}$	4,2	0,4
Dalles			
4. 6,5 x 20 x 40	$2^{1/2}$ x $7^{7/8}$ x $15^{3/4}$	12,5	1,2
5. 6,5 x 40 x 40	$2^{1/2}$ x $15^{3/4}$ x $15^{3/4}$	6,3	0,6
6. 6,5 x 40 x 60	$2^{1/2}$ x $15^{3/4}$ x $23^{5/8}$	4,2	0,4
7. 6,5 x 60 x 60	$2^{1/2}$ x $23^{5/8}$ x $23^{5/8}$	2,8	0,3



TOLÉRANCES DIMENSIONNELLES †

Les tolérances dimensionnelles permises à la norme CSA A231.2, CSA A231.1 sont les suivantes :

Longueur : -1 mm à +2 mm (-1/32 po à + 5/64 po)
Largeur : -1 mm à +2 mm (-1/32 po à + 5/64 po)
Hauteur : ±3 mm (±1/8 po)

POIDS : PAVÉS : 182 kg/m² (37,26 lb/pi².) **DALLES :** 149 kg/m² (30,5 lbs/pi².)

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES (PAVÉS) †

RÉSISTANCE À LA COMPRESSION**	DURABILITÉ AUX CYCLES DE GEL-DÉGEL AVEC UTILISATION DE SELS DÉGLAÇANTS**	ABSORPTION D'EAU
50 MPa (7250 psi)	Perte maximale de la masse initiale à sec dans une solution saline (NaCl 3 %) : • 225 g/m² (0,74 oz / pi²) après 28 cycles • 500 g/m² (1,64 oz / pi²) après 49 cycles	5 % maximum

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES (DALLES) †

RÉSISTANCE À LA FLEXION (TRANSVERSALE)*	DURABILITÉ AUX CYCLES DE GEL-DÉGEL AVEC UTILISATION DE SELS DÉGLAÇANTS*	ABSORPTION D'EAU
4,5 MPa (653 psi)	Perte maximale de la masse initiale à sec dans une solution saline (NaCl 3 %) : • 500 g/m² (1,64 oz / pi²) après 28 cycles • 1200 g/m² (3,93 oz / pi²) après 49 cycles	6 % maximum

ARTICLE DE DEVIS

RÉDACTEUR : L'article suivant est à inclure à la partie 2-Produits de la section 32 14 13-Pavés de béton préfabriqués. Il permet de spécifier un recouvrement de sol en pavés ou dalles de BOLDUC. Avec cet article, vous couvrez les exigences relatives aux caractéristiques géométriques et physiques et y indiquez le pavé choisi, les dimensions, la couleur et le fini Grenart[MC].

PARTIE 2 - PRODUITS

2.1 Pavé de béton

.1 Pavé de béton conforme aux exigences de la norme CSA-A 231.2 et aux prescriptions suivantes.

.2 Dalle de béton conforme aux exigences de la norme CSA-A 231.1 et aux prescriptions suivantes.

.3 Modèle de pavé et dalle Prestige[MC] fourni par BOLDUC
.1 Épaisseur : _____
.2 Dimensions nominales : _____
.3 Couleur : _____
.4 Texture : Fini Grenart

INSTALLATION

Se référer au service technique ou au site web de Bolduc www.bolduc.ca pour obtenir le devis maître, le guide d'installation ou toute autre information technique.

† Copies de tests en laboratoire disponibles sur demande
** Essais selon la norme CSA A231.2
* Essais selon la norme CSA A231.1

BOLDUC
Manufacturier de produits de béton

1358–2e Rue, Parc industriel
Sainte-Marie, Beauce, Québec, Canada G6E 1G8

Sainte-Marie : (418) 387-2634
Sans frais : 1-800-463-8966
Télécopieur : (418) 387-6438
www.bolduc.ca
info@bolduc.ca

Imprimé au Canada

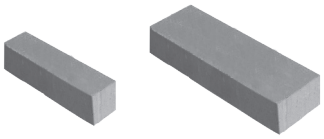
Pavé Linia[MC]

Simplicité et raffinement!

Ce pavé aux formes linéaires et aux surfaces planes s'intègre parfaitement aux décors contemporains et classiques. Son épaisseur permet de multiples utilisations incluant les entrées automobiles.

Qualités et caractéristiques

- Épaisseur de 10 cm
- Fini Régulier
- Choix de 2 couleurs unies et contrastantes



BOLDUC

Créer d'après nature!

FICHE TECHNIQUE

Pavé Linia[MC]

LES COULEURS

Gris

Noir

NOTE :

Nous vous suggérons d'effectuer votre choix final avec de vrais échantillons.

Lors de l'installation de pavés de couleurs gris et noir, nous recommandons de couvrir d'une membrane les pavés installés afin de les protéger contre les saletés que pourraient occasionner les travaux. Il est préférable de marcher sur la membrane protectrice pendant l'installation pour prévenir l'apparition de taches.

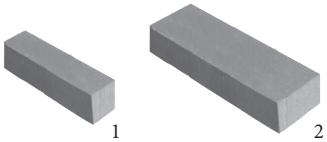
Au moment de passer la plaque vibrante sur les pavés installés, afin d'en protéger la surface, nous recommandons l'utilisation d'une plaque d'uréthane.

De plus, une fois les pavés installés et bien nettoyés, nous recommandons d'appliquer un scellant sur la surface des produits pour faciliter leur entretien.

CARACTÉRISTIQUES GÉOMÉTRIQUES

DIMENSIONS NOMINALES (cm / po)

HAUT. X LARG. X LONG.			NOMBRE DE MORCEAUX	
	cm	po	/m²	/pi²
1.	10 x 10 x 45	$3^{15/16}$ x $3^{15/16}$ x $17^{3/4}$	22,2	2,06
2.	10 x 20 x 60	$3^{15/16}$ x $7^{7/8}$ x $23^{5/8}$	8,3	0,77



TOLÉRANCES DIMENSIONNELLES †

Les tolérances dimensionnelles permises à la norme CSA A231.2 sont les suivantes :

Longueur :	-1 mm à +2 mm (-1/32 po à + 5/64 po)
Largeur :	-1 mm à +2 mm (-1/32 po à + 5/64 po)
Hauteur :	±3 mm (±1/8 po)

POIDS DU PAVÉ 235 kg/m² (48,1 lb/pi²)

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES †

RÉSISTANCE À LA COMPRESSION**	DURABILITÉ AUX CYCLES DE GEL-DÉGEL AVEC UTILISATION DE SELS DÉGLAÇANTS**	ABSORPTION D'EAU
50 MPa (7250 psi)	Perte maximale de la masse initiale à sec dans une solution saline (NaCl 3 %) : • 225 g/m² (0,74 oz / pi²) après 28 cycles • 500 g/m² (1,64 oz / pi²) après 49 cycles	5 % maximum

ARTICLE DE DEVIS

RÉDACTEUR : L'article suivant est à inclure à la partie 2-Produits de la section 32 14 13-Pavés de béton préfabriqués. Il permet de spécifier un recouvrement de sol en pavés de BOLDUC. Avec cet article, vous couvrez les exigences relatives aux caractéristiques géométriques et physiques et y indiquez le pavé choisi, les dimensions, la couleur et le fini.

PARTIE 2 - PRODUITS

2.1 Pavé de béton

.1 Pavé de béton conforme aux exigences de la norme CSA-A 231.2 et aux prescriptions suivantes.

.2 Modèle de pavé Linia fourni par BOLDUC
- .1 Épaisseur : 10 cm (4 po)
- .2 Dimensions nominales : _____
- .3 Couleur : _____
- .4 Texture : Fini Régulier

INSTALLATION

Se référer au service technique ou au site web de Bolduc www.bolduc.ca pour obtenir le devis maître, le guide d'installation ou tout autre avis technique.

† Copies de tests en laboratoire disponibles sur demande
** Essais selon la norme CSA A231.2

BOLDUC
Manufacturier de produits de béton

1358–2e Rue, Parc industriel
Sainte-Marie, Beauce, Québec, Canada G6E 1G8

Sainte-Marie : (418) 387-2634
Sans frais : 1-800-463-8966
Télécopieur : (418) 387-6438
www.bolduc.ca
info@bolduc.ca

Imprimé au Canada

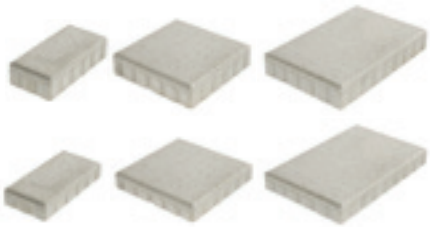
Pavé et dalle Citadin® Modulaire

Simplicité et raffinement

Ce pavé et cette dalle aux formes linéaires et aux surfaces planes s'intègrent parfaitement aux décors classiques.

Qualités et caractéristiques

- Épaisseur de 8 cm pour le pavé et 6 cm pour la dalle
- Fini Régulier
- Choix de 3 couleurs unies et contrastantes et 2 couleurs nuancées pour le pavé
- Choix de 2 couleurs unies et contrastantes et 2 couleurs nuancées pour la dalle
- 3 dimensions différentes sur un même cube pour une plus grande variété de modulations



BOLDUC

Créer d'après nature!

FICHE TECHNIQUE

Pavé certifié Leed

Indice de réflectance solaire certifié Leed
(Gris Granite)

Pavé et dalle Citadin® Modulaire

LES COULEURS DES PAVÉS

Gris

Noir

Gris Granite

Gris et charbon

Beige et brun

LES COULEURS DES DALLES

Gris

Noir

Gris et charbon

Beige et brun

NOTE :

Nous vous suggérons d'effectuer votre choix final avec de vrais échantillons.

Lors de l'installation de pavés ou de dalles de couleurs gris, gris granite et noir, nous recommandons de couvrir d'une membrane les pavés ou dalles installés afin de les protéger contre les saletés que pourraient occasionner les travaux. Il est préférable de marcher sur la membrane protectrice pendant l'installation pour prévenir l'apparition de taches.

Au moment de passer la plaque vibrante sur les pavés ou les dalles installés, afin d'en protéger la surface, nous recommandons l'utilisation d'une plaque d'uréthane.

De plus, une fois les pavés ou les dalles installés et bien nettoyés, nous recommandons d'appliquer un scellant sur la surface des produits Citadin pour faciliter leur entretien.

VARIATION DE LA LONGUEUR DES PAVÉS ET DALLES

HAUT. X LARG. X LONG.		NOMBRE DE MORCEAUX	
cm	po	/m²	/pi²
Pavé			
1. 8 x 16,3 x 32,5 cm	$3^{1/8}$ x $6^{3/8}$ x $12^{13/16}$ po	9,92	0,92
2. 8 x 32,5 x 32,5 cm	$3^{1/8}$ x $12^{13/16}$ x $12^{13/16}$ po		
3. 8 x 32,5 x 48,8 cm	$3^{1/8}$ x $12^{13/16}$ x $19^{3/16}$ po		
Dalle			
4. 6 x 16,3 x 32,5 cm	$2^{3/8}$ x $6^{3/8}$ x $12^{13/16}$ po		
5. 6 x 32,5 x 32,5 cm	$2^{3/8}$ x $12^{13/16}$ x $12^{13/16}$ po		
6. 6 x 32,5 x 48,8 cm	$2^{3/8}$ x $12^{13/16}$ x $19^{3/16}$ po		

TOLÉRANCES DIMENSIONNELLES †

Les tolérances dimensionnelles permises à la norme CSA A231.1 sont les suivantes :

Longueur :	-1 mm à +2 mm (-1/32 po à + 5/64 po)
Largeur :	-1 mm à +2 mm (-1/32 po à + 5/64 po)
Hauteur :	±3 mm (±1/8 po)

POIDS DES PAVÉS : 182 kg/m² (37,3 lb/pi²) **POIDS DES DALLES :** 137 kg/m² (28 lb/pi²)

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES (PAVÉS) †

RÉSISTANCE À LA COMPRESSION**	DURABILITÉ AUX CYCLES DE GEL-DÉGEL AVEC UTILISATION DE SELS DÉGLAÇANTS**	ABSORPTION D'EAU
50 MPa (7250 psi)	Perte maximale de la masse initiale à sec dans une solution saline (NaCl 3 %) : • 225 g/m² (0,74 oz / pi²) après 28 cycles • 500 g/m² (1,64 oz / pi²) après 49 cycles	5 % maximum

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES (DALLES) †

RÉSISTANCE À LA FLEXION (TRANSVERSALE)*	DURABILITÉ AUX CYCLES DE GEL-DÉGEL AVEC UTILISATION DE SELS DÉGLAÇANTS*	ABSORPTION D'EAU
4,5 MPa (653 psi)	Perte maximale de la masse initiale à sec dans une solution saline (NaCl 3 %) : • 300 g/m² (0,98 oz / pi²) après 28 cycles • 800 g/m² (2,62 oz / pi²) après 49 cycles	6 % maximum

ARTICLE DE DEVIS

RÉDACTEUR : L'article suivant est à inclure à la partie 2-Produits de la section 32 14 13-Pavés de béton préfabriqués. Il permet de spécifier un recouvrement de sol en pavés ou dalles de BOLDUC. Avec cet article, vous couvrez les exigences relatives aux caractéristiques géométriques et physiques et y indiquez le pavé choisi, les dimensions, la couleur et le fini régulier.

PARTIE 2 - PRODUITS

2.1 Pavé de béton

.1 Pavé de béton conforme aux exigences de la norme CSA-A 231.2 et aux prescriptions suivantes.

.2 Dalle de béton conforme aux exigences de la norme CSA-A 231.1 et aux prescriptions suivantes.

.3 Modèle de pavé et dalle Citadin Modulaire fourni par BOLDUC
- .1 Épaisseur : _____
- .2 Dimensions nominales : _____
- .3 Couleur : _____
- .4 Texture : Fini Régulier

INSTALLATION

Se référer au service technique ou au site web de Bolduc www.bolduc.ca pour obtenir le devis maître, le guide d'installation ou toute autre information technique.

† Copies de tests en laboratoire disponibles sur demande
** Essais selon la norme CSA A231.2
* Essais selon la norme CSA A231.1

BOLDUC
Manufacturier de produits de béton

1358–2e Rue, Parc industriel
Sainte-Marie, Beauce, Québec, Canada G6E 1G8

Sainte-Marie : (418) 387-2634
Sans frais : 1-800-463-8966
Télécopieur : (418) 387-6438
www.bolduc.ca
info@bolduc.ca

Imprimé au Canada

Pavé et dalle Richelieu Modulaire

Beauté et Nature!

Nos nouveaux pavés et dalles Richelieu sont des produits au look naturel qui conviennent parfaitement à ceux qui aiment réchauffer leur environnement en privilégiant une allure authentique.

Qualités et caractéristiques

- Idéals pour les patios et terrasses autant que pour les entrées d'automobiles
- Les dalles ont une épaisseur de 6 cm
- Les pavés ont une épaisseur de 8 cm
- Fini taillé et ciselé avec un pourtour chanfreiné
- 3 dimensions pour une pose modulaire
- Choix de 6 couleurs

BOLDUC

Créer d'après nature!

FICHE

TECHNIQUE

Pavé et dalle Richelieu Modulaire

LES COULEURS

Gris Sablon

Gris et charbon

Noir

Beige Dune

Beige Cendré

Beige Indiana

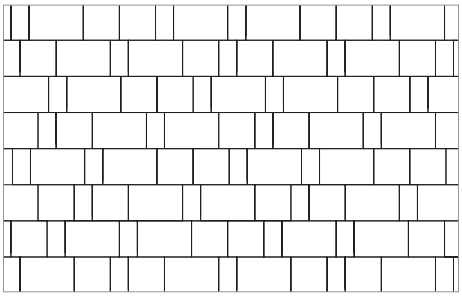
NOTE :

Nous vous suggérons d'effectuer votre choix final avec de vrais échantillons.

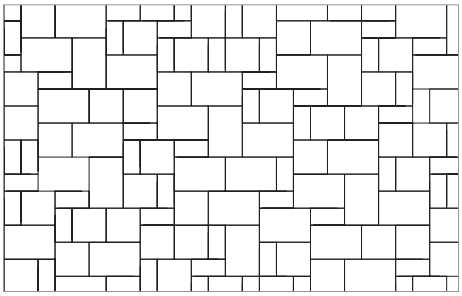
Au moment de passer la plaque vibrante sur les pavés ou les dalles installés, afin d'en protéger la surface, nous recommandons l'utilisation d'une plaque d'uréthane.

Motifs de pose

Lisière

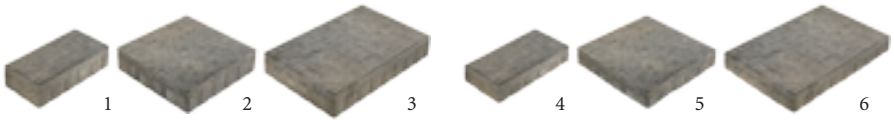


Modulaire



VARIATION DE LA LONGUEUR DES PAVÉS ET DALLES

	HAUT. X LARG. X LONG. cm	po	NOMBRE DE MORCEAUX /m²	/pi²
	Pavé			
1.	8 x 16,3 x 32,5 cm	$3^{1/8}$ x $6^{3/8}$ x $12^{13/16}$ po	9,92	0,92
2.	8 x 32,5 x 32,5 cm	$3^{1/8}$ x $12^{13/16}$ x $12^{13/16}$ po		
3.	8 x 32,5 x 48,8 cm	$3^{1/8}$ x $12^{13/16}$ x $19^{3/16}$ po		
	Dalle			
4.	6 x 16,3 x 32,5 cm	$2^{3/8}$ x $6^{3/8}$ x $12^{13/16}$po		
5.	6 x 32,5 x 32,5 cm	$2^{3/8}$ x $12^{13/16}$ x $12^{13/16}$ po		
6.	6 x 32,5 x 48,8 cm	$2^{3/8}$ x $12^{13/16}$ x $19^{3/16}$ po		



TOLÉRANCES DIMENSIONNELLES †

Les tolérances dimensionnelles permises à la norme CSA A231.1 sont les suivantes :

Longueur :	-1 mm à +2 mm (-1/32 po à + 5/64 po)
Largeur :	-1 mm à +2 mm (-1/32 po à + 5/64 po)
Hauteur :	±3 mm (±1/8 po)

POIDS DES PAVÉS: 182 kg/m² (37,3 lb/pi²) **POIDS DES DALLES:** 137 kg/m² (28 lb/pi²)

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES (PAVÉS) †

RÉSISTANCE À LA COMPRESSION**	DURABILITÉ AUX CYCLES DE GEL-DÉGEL AVEC UTILISATION DE SELS DÉGLAÇANTS**	ABSORPTION D'EAU
50 MPa (7250 psi)	Perte maximale de la masse initiale à sec dans une solution saline (NaCl 3 %) : • 225 g/m² (0,74 oz / pi²) après 28 cycles • 500 g/m² (1,64 oz / pi²) après 49 cycles	5 % maximum

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES (DALLES) †

RÉSISTANCE À LA FLEXION (TRANSVERSALE)*	DURABILITÉ AUX CYCLES DE GEL-DÉGEL AVEC UTILISATION DE SELS DÉGLAÇANTS*	ABSORPTION D'EAU
4,5 MPa (653 psi)	Perte maximale de la masse initiale à sec dans une solution saline (NaCl 3 %) : • 300 g/m² (0,98 oz / pi²) après 28 cycles • 800 g/m² (2,62 oz / pi²) après 49 cycles	6 % maximum

ARTICLE DE DEVIS

RÉDACTEUR : L'article suivant est à inclure à la partie 2-Produits de la section 32 14 13-Pavés de béton préfabriqués. Il permet de spécifier un recouvrement de sol en pavés ou dalles de BOLDUC. Avec cet article, vous couvrez les exigences relatives aux caractéristiques géométriques et physiques et y indiquez le pavé choisi, les dimensions, la couleur et le fini régulier.

PARTIE 2 - PRODUITS

2.1 Pavé de béton

.1 Pavé de béton conforme aux exigences de la norme CSA-A 231.2 et aux prescriptions suivantes.

.2 Dalle de béton conforme aux exigences de la norme CSA-A 231.1 et aux prescriptions suivantes.

.3 Modèle de pavé et dalle Richelieu fourni par BOLDUC
- .1 Épaisseur : _____
- .2 Dimensions nominales : _____
- .3 Couleur : _____
- .4 Texture : Fini Ciselé

INSTALLATION

Se référer au service technique ou au site web de Bolduc www.bolduc.ca pour obtenir le devis maître, le guide d'installation ou toute autre information technique.

† Copies de tests en laboratoire disponibles sur demande
** Essais selon la norme CSA A231.2
* Essais selon la norme CSA A231.1

BOLDUC
Manufacturier de produits de béton

1358–2e Rue, Parc industriel
Sainte-Marie, Beauce, Québec, Canada G6E 1G8

Sainte-Marie : (418) 387-2634
Sans frais : 1-800-463-8966
Télécopieur : (418) 387-6438
www.bolduc.ca
info@bolduc.ca

Imprimé au Canada

Pavé Supra Acadia®

Raffinement et détente

D'une élégance contemporaine, ce pavé de grands formats donne du style à tout aménagement.

Qualités et caractéristiques

- Choix de 4 couleurs.
- Épaisseur de 8 cm (3 1/8").
- 3 formats de pavés différents.
- Installation en lisière ou modulaire.
- Fini naturel.
- S'harmonise avec les murets Pierres Appalaches, Sutton et Laurentien.

BOLDUC

Créer d'après nature!

FICHE TECHNIQUE

Pavé Supra Acadia®

LES COULEURS

Gris Sablon

Beige Cendré

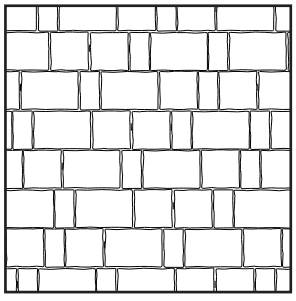
Beige Dune

Beige Indiana

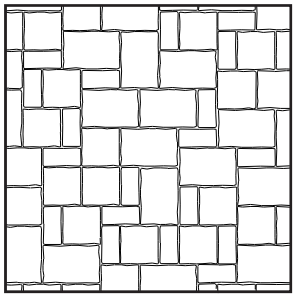
NOTE:
Nous vous suggérons d'effectuer votre choix final avec de vrais échantillons.

Motifs de pose

Lisière



Modulaire



VARIATION DE LA LONGUEUR DES PAVÉS

	HAUT. X LARG. X LONG. cm	po.	NOMBRE DE MORCEAUX /m²	/pi²
1.	8 x 15 x 30	3 1/8 x 5 7/8 x 11 13/16	11,1	1,03
2.	8 x 30 x 30	3 1/8 x 11 13/16 x 11 13/16		
3.	8 x 30 x 45	3 1/8 x 11 13/16 x 17 3/4		

TOLÉRANCES DIMENSIONNELLES †

Les tolérances dimensionnelles permises à la norme CSA A231.2 sont les suivantes :

Longueur :	-1 mm à +2 mm (±1/16 po.)
Largeur :	-1 mm à +2 mm (±1/16 po.)
Hauteur :	±3 mm (±1/8 po.)

ÉPAISSEUR : 8 cm (3 1/8 po.)

CARACTÉRISTIQUE PHYSIQUES †

RÉSISTANCE À LA COMPRESSION**	DURABILITÉ AUX CYCLES DE GEL-DÉGEL AVEC UTILISATION DE SELS DÉGLAÇANTS**	ABSORPTION D'EAU
50 MPa (7250 psi) après 28 jours de conditionnement	Perte de masse maximale dans un solution saline (NaCl 3%) : • 225 g/m2 (0.74oz / pi2)après 28 cycles • 500 g/m2 (1.64oz / pi2)après 49 cycles	5% maximum

MOTIF DE POSE

† Copies de tests en laboratoire disponibles sur demande
** Essais selon la norme CSA A231.2

BOLDUC
Manufacturier de produits de béton

1358–2e Rue, Parc Industriel, C.P. 608,
Sainte-Marie, Beauce, Québec, Canada G6E 3B8

Sainte-Marie: (418) 387-2634
Québec: (418) 692-0855
Sans frais: 1-800-463-8966
Télécopieur: (418) 387-6438
www.bolduc.ca
info@bolduc.ca

Imprimé au Canada

Pavé Acadia®

Harmonie et raffinement

D'une élégance noble, ce pavé est un mélange harmonieux de pierres naturelles.

Qualités et caractéristiques

- Choix de 4 couleurs.
- Épaisseur de 7 cm (2 3/4").
- 4 formats de pavés différents.
- Installation modulaire.
- Fini naturel.
- Un pavé 30 x 30 cm sur un cube distinct.
- S'harmonise avec les murets Pierres Appalaches, Sutton et Laurentien.

BOLDUC

Créer d'après nature!

FICHE TECHNIQUE

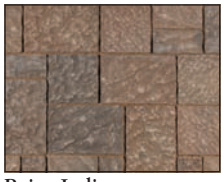
Pavé Acadia®

LES COULEURS

Gris Sablon

Beige Dune

Beige Cendré


Beige Indiana

NOTE:
Nous vous suggérons d'effectuer votre choix final avec de vrais échantillons.

VARIATION DE LA LONGUEUR DES PAVÉS

	HAUT. X LARG. X LONG. cm	po.	NOMBRE DE MORCEAUX /m²	/pi²
	Module 1			
1.	7 x 10 x 20	$2^{3/4}$ x $3^{15/16}$ x $7^{7/8}$	25	2,32
2.	7 x 20 x 20	$2^{3/4}$ x $7^{7/8}$ x $7^{7/8}$		
3.	7 x 20 x 30	$2^{3/4}$ x $7^{7/8}$ x $11^{13/16}$		
	Module 2			
4.	7 x 30 x 30	$2^{3/4}$ x $11^{13/16}$ x $11^{13/16}$		

Les pavés nos 1, 2, 3 se retrouvent mélangés sur un cube.
Le pavé no 4 se retrouve seul sur un cube distinct qui permet de faire des soldats ou peut être installé en motif 12 x 12 tout simplement.

TOLÉRANCES DIMENSIONNELLES †

Les tolérances dimensionnelles permises à la norme CSA A231.2 sont les suivantes:

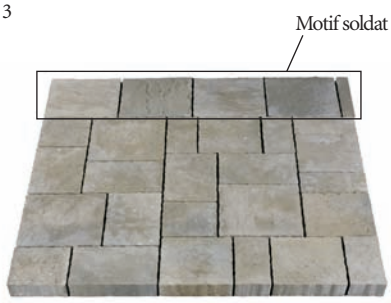
Longueur :	-1 mm à +2 mm (±1/16 po.)
Largeur :	-1 mm à +2 mm (±1/16 po.)
Hauteur :	±3 mm (±1/8 po.)

ÉPAISSEUR : 7 cm ($2^{3/4}$ po.)

CARACTÉRISTIQUE PHYSIQUES †

RÉSISTANCE À LA COMPRESSION**	DURABILITÉ AUX CYCLES DE GEL-DÉGEL AVEC UTILISATION DE SELS DÉGLAÇANTS**	ABSORPTION D'EAU
50 MPa (7250 psi) après 28 jours de conditionnement	Perte de masse maximale dans un solution saline (NaCl 3%) : • 225 g/m2 (0.74oz / pi2)après 28 cycles • 500 g/m2 (1.64oz / pi2)après 49 cycles	5% maximum

Motifs de pose



† Copies de tests en laboratoire disponibles sur demande
** Essais selon la norme CSA A231.2

BOLDUC
Manufacturier de produits de béton

1358–2e Rue, Parc Industriel, C.P. 608,
Sainte-Marie, Beauce, Québec, Canada G6E 3B8

Sainte-Marie: (418) 387-2634
Québec: (418) 692-0855
Sans frais: 1-800-463-8966
Télécopieur: (418) 387-6438
www.bolduc.ca
info@bolduc.ca

Imprimé au Canada

Pavé Luna®
La Collection Jardin^MC

Naturelle et exotique

Un pavé aux couleurs et textures naturelles qui rehausse entrée d'auto ou patio.

Qualités et caractéristiques

- Choix de 4 couleurs
- Épaisseur de 7 cm
- Fini naturel
- 6 motifs différents.
- S'harmonise avec le muret Sutton, Pierre Appalaches et Laurentien.

BOLDUC

Créer d'après nature!

FICHE TECHNIQUE

Pavé Luna®

La Collection Jardin™

LES COULEURS

Gris Sablon

Beige Dune

Beige Cendré

Beige Indiana

NOTE: Nous vous suggérons d'effectuer votre choix final avec de vrais échantillons.

DIMENSION DU PAVÉ

HAUT. X LARG. X LONG.		NOMBRE DE MORCEAUX	
cm	po.	/m²	/pi²
7 x 53,6 x 44,5	2 3/4 x 21 x 17 1/2	6,75	0,63

TOLÉRANCES DIMENSIONNELLES

Les tolérances dimensionnelles applicables sont les suivantes:

Longueur :	-1 mm à +2 mm (-1/32 po. à +5/64 po.)
Largeur :	-1 mm à +2 mm (-1/32 po. à +5/64 po.)
Hauteur :	±3 mm (±1/8 po.)

ÉPAISSEUR : 7 cm (2 3/4 po.)

CARACTÉRISTIQUE PHYSIQUES †

RÉSISTANCE À LA COMPRESSION**	DURABILITÉ AUX CYCLES DE GEL-DÉGEL AVEC UTILISATION DE SELS DÉGLAÇANTS**	ABSORPTION D'EAU
50 MPa (7250 psi) après 28 jours de conditionnement	Perte de masse maximale dans un solution saline (NaCl 3%) : • 225 g/m2 (0.74oz / pi2)après 28 cycles • 500 g/m2 (1.64oz / pi2)après 49 cycles	5% maximum

Motifs de pose

** CSA A.231.2

BOLDUC
Manufacturier de produits de béton

1358–2e Rue, Parc Industriel, C.P. 608,
Sainte-Marie, Beauce, Québec, Canada G6E 3B8

Sainte-Marie: (418) 387-2634
Québec: (418) 692-0855
Sans frais: 1-800-463-8966
Télécopieur: (418) 387-6438
www.bolduc.ca
info@bolduc.ca

Imprimé au Canada

Pavé Opus^MC

Élégant et polyvalent

Ce pavé accessoire est idéal pour l'installation en bandeau ou pour faire des insertions avec le pavé de votre choix.

Qualités et caractéristiques

- Choix de 3 couleurs.
- Épaisseur de 6 cm (2 3/8").
- 3 motifs différents.
- Installation seule (lisière, chevron, mosaique) ou insertion avec le pavé de votre choix.
- Fini naturel.
- S'harmonise avec les murets Pierres Appalaches et le muret Sutton.

BOLDUC

Créer d'après nature!

FICHE TECHNIQUE

Pavé Opus MC

LES COULEURS

Gris Sablon

Gris Anthracite

Beige Dune

NOTE:
Nous vous suggérons d'effectuer votre choix final avec de vrais échantillons.

VARIATION DE LA LONGUEUR DES PAVÉS

HAUT. X LARG. X LONG.		NOMBRE DE MORCEAUX	
cm	po.	/m²	/pi²
6 x 10 x 20	2 3/8 x 3 15/16 x 7 7/8	44,4	4,13

TOLÉRANCES DIMENSIONNELLES †

Les tolérances dimensionnelles permises à la norme CSA A231.2 sont les suivantes:

Longueur :	-1 mm à +2 mm (±1/16 po.)
Largeur :	-1 mm à +2 mm (±1/16 po.)
Hauteur :	±3 mm (±1/8 po.)

ÉPAISSEUR : 6 cm (2 3/8 po.)

CARACTÉRISTIQUE PHYSIQUES †

RÉSISTANCE À LA COMPRESSION**	DURABILITÉ AUX CYCLES DE GEL-DÉGEL AVEC UTILISATION DE SELS DÉGLAÇANTS**	ABSORPTION D'EAU
50 MPa (7250 psi) après 28 jours de conditionnement	Perte de masse maximale dans un solution saline (NaCl 3%) : • 225 g/m2 (0.74 oz / pi2)après 28 cycles • 500 g/m2 (1.64oz / pi2)après 49 cycles	5% maximum

MOTIFS DE POSE

Motif lisière

Motif chevron

† Copies de tests en laboratoire disponibles sur demande
** Essais selon la norme CSA A231.2

BOLDUC
Manufacturier de produits de béton

1358–2e Rue, Parc Industriel, C.P. 608,
Sainte-Marie, Beauce, Québec, Canada G6E 3B8

Sainte-Marie: (418) 387-2634
Québec: (418) 692-0855
Sans frais: 1-800-463-8966
Télécopieur: (418) 387-6438
www.bolduc.ca
info@bolduc.ca

Imprimé au Canada

PAVÉ MANOIR MODULAIRE RÉGULIER, BEIGE CAMÉLÉON

PAVÉ MANOIR MODULAIRE RÉGULIER

GRIS CAMÉLÉON

BEIGE CAMÉLÉON

MARRON CAMÉLÉON

ROUGE CAMÉLÉON

STYLE DE POSE

LISSE MODULAIRE

MODULE 1

1
6 x 8 x 16 cm
2 3/8 x 3 1/8 x 6 3/8 po.

2
6 x 16 x 16 cm
2 3/8 x 6 3/8 x 6 3/8 po.

3
6 x 16 x 24 cm
2 3/8 x 6 3/8 x 9 1/2 po.

MODULE 2

4
6 x 24 x 24 cm
2 3/8 x 9 1/2 x 9 1/2 po.

Note : Les pavés 1, 2 et 3 se retrouvent dans le même cube, alors que le pavé 4 est seul dans un cube.
Module 1, dans un cube le nombre de morceaux de chacune des grandeurs est différents.

BOLDUC
Manufacturier de produits de béton

FICHE TECHNIQUE

PRODUIT : PAVÉ MANOIR MODULAIRE (PPR-381R-XX)

Caractéristiques géométriques

Poids des pavés 137 kg/m²

Dimensions nominales (mm)

A. 60 x 80 x 160
B. 60 x 160 x 160
C. 60 x 160 x 240

Les tolérances dimensionnelles permises à la norme CSA A231.2 sont les suivantes :

- longueur : -1.0 mm à +2.0 mm.
- largeur* : -1.0 mm à +2.0 mm.
- hauteur : ±3.0 mm

Caractéristiques physiques

RÉSISTANCE À LA COMPRESSION**	DURABILITÉ AUX CYCLES GEL-DÉGEL AVEC UTILISATION DE SELS DÉGLAÇANTS**	ABSORPTION D'EAU
50 **MPa** après 28 jours de mûrissement	Perte de masse maximale dans une solution saline (NaCl 3%) : * **225 g/m²** après 28 cycles * ou * **500 g/m²** après 49 cycles	5% maximum

****** Essais selon la norme CSA A231.2
* Copies de tests en laboratoire disponibles sur demande

1358, 2e Rue, Parc Industriel,
Sainte-Marie, Beauce, Québec, Canada. G6E 1G8

Sainte-Marie : (418) 387-2634 ·
Ailleurs 1-800-463-8966 · Fax : (418) 387-6438

PAVÉ ADIRONDACK, BEIGE SABLE, MARCHES ET PIERRES APPALACHES, CHAMOIS CENDRÉ

PAVÉ ADIRONDACK

GRIS AMBRÉ

GRIS ANTHRACITE

BEIGE SABLE

STYLE DE POSE

Uralita

MODULES

1
6 x 14 x 12 cm
$2^{3/8}$ x $5^{1/2}$ x $4^{3/4}$ po.

2
6 x 14 x 17 cm
$2^{3/8}$ x $5^{1/2}$ x $6^{15/16}$ po.

3
6 x 14 x 20 cm
$2^{3/8}$ x $5^{1/2}$ x 8 po.

4
6 x 14 x 24 cm
$2^{3/8}$ x $5^{1/2}$ x $9^{1/2}$ po.

Note : Les pavés 1, 2, 3 et 4 se retrouvent dans le même cube.
Dans un cube, le nombre de morceaux de chaque modèle de pavé est différent.

BOLDUC
Manufacturier de produits de béton

FICHE TECHNIQUE

PRODUIT : PAVÉ ADIRONDACK (PPR-400B-XX)

Caractéristiques géométriques

Poids des pavés 137 kg/m²

Dimensions nominales (mm)

60 x 140 x 120
60 x 140 x 170
60 x 140 x 200
60 x 140 x 240

Les tolérances dimensionnelles permises à la norme CSA A231.2 sont les suivantes :

- longueur : -1.0 mm à +2.0 mm.
- largeur* : -1.0 mm à +2.0 mm.
- hauteur : ±3.0 mm

Caractéristiques physiques

RÉSISTANCE À LA COMPRESSION**	DURABILITÉ AUX CYCLES GEL-DÉGEL AVEC UTILISATION DE SELS DÉGLAÇANTS**	ABSORPTION D'EAU
50 MPa après 28 jours de conditionnement	perte maximale de la masse initiale à sec dans une solution saline (NaCl 3%) : • 200 g/m^2 après 25 cycles • 500 g/m^2 après 50 cycles	5% maximum

****** Essais selon la norme CSA A231.2
† Copies de tests en laboratoire disponibles sur demande

1358, 2e Rue, Parc Industriel, C.P. 608
Sainte-Marie, Beauce, Québec, Canada. G6E 3B8

Sainte-Marie : (418) 387-2634 · Québec (418) 692-0855
Ailleurs 1-800-463-8966 · Fax : (418) 387-6438

PAVÉ CHÂTEAU

GRIS CALCAIRE

BEIGE CENDRÉ

BEIGE AMBRÉ

BEIGE INDIANA

STYLE DE POSE

LISIÈRE

MODULES

1
6 x 15 x 13 cm
$2^{3/8}$ x 6 x $5^{1/8}$ po.

2
6 x 15 x 15 cm
$2^{3/8}$ x 6 x 6 po.

3
6 x 15 x 17 cm
$2^{3/8}$ x 6 x $6^{11/16}$ po.

4
6 x 15 x 18,8 cm
$2^{3/8}$ x 6 x $7^{3/8}$ po.

Note : Les pavés 1, 2, 3 et 4 se retrouvent dans le même cube. Dans un cube, le nombre de morceaux de chaque modèle de pavé est différent.

PAVÉ CHÂTEAU, BEIGE INDIANA

BOLDUC
Manufacturier de produits de béton

FICHE TECHNIQUE

PRODUIT : PAVÉ CHÂTEAU (PPR-700B-XX)

Caractéristiques géométriques

Poids des pavés 137 kg/m²

Dimensions nominales (mm)

60 x 150 x 130
60 x 150 x 150
60 x 150 x 170
60 x 150 x 188

Les tolérances dimensionnelles permises à la norme CSA A231.2 sont les suivantes :

- longueur : -1.0 mm à +2.0 mm.
- largeur* : -1.0 mm à +2.0 mm.
- hauteur : ±3.0 mm

Caractéristiques physiques

RÉSISTANCE À LA COMPRESSION**	DURABILITÉ AUX CYCLES GEL-DÉGEL AVEC UTILISATION DE SELS DÉGLAÇANTS**	ABSORPTION D'EAU
50 MPa après 28 jours de mûrissement	Perte de masse maximale dans une solution saline (NaCl 3%) : • **225 g/m²** après 28 cycles • ou • **500 g/m²** après 49 cycles	5% maximum

****** Essai réalisé conformément à la procédure décrite dans la norme CSA A231.2-06
* Copies de tests en laboratoire disponibles sur demande

1358, 2e Rue, Parc Industriel,
Sainte-Marie, Beauce, Québec, Canada. G6E 1G8

Sainte-Marie : (418) 387-2634 ·
Ailleurs 1-800-463-8966 · Fax : (418) 387-6438

PAVÉ NEW ENGLAND CLASSIC, GRIS, CHARBON

PAVÉ NEW ENGLAND CLASSIC

● GRIS

● CHARBON

● NOIR

● ROUGE ET CHARBON*

STYLE DE POSE

CHEVRON BIAIS LIÉS

MODULES

6 x 10 x 20 cm
2 3/8 x 3 9/16 x 7 7/8 po.

* Vérifiez la disponibilité du produit

BOLDUC
Manufacturier de produits de béton

FICHE TECHNIQUE

PRODUIT : PAVÉ NEW ENGLAND CLASSIC (PPR-880R-XX)

Caractéristiques géométriques

Poids des pavés 137 kg/m²

Dimensions nominales (mm)

60 x 100 x 200

Les tolérances dimensionnelles permises à la norme CSA A231.2 sont les suivantes :

- longueur : -1.0 mm à +2.0 mm.
- largeur* : -1.0 mm à +2.0 mm.
- hauteur : ±3.0 mm

Caractéristiques physiques

RÉSISTANCE À LA COMPRESSION**	DURABILITÉ AUX CYCLES GEL-DÉGEL AVEC UTILISATION DE SELS DÉGLAÇANTS**	ABSORPTION D'EAU
50 MPa après 28 jours de mûrissement	Perte de masse maximale dans une solution saline (NaCl 3%) : • **225 g/m²** après 28 cycles • ou • **500 g/m²** après 49 cycles	5% maximum

****** Essai réalisé conformément à la procédure décrite dans la norme CSA A231.2-06
* Copies de tests en laboratoire disponibles sur demande

1358, 2e Rue, Parc Industriel, C.P. 608
Sainte-Marie, Beauce, Québec, Canada. G6E 3B8

Sainte-Marie : (418) 387-2634 · Québec (418) 692-0855
Ailleurs 1-800-463-8966 · Fax : (418) 387-6438

Pavé, Dalle et Système de recouvrement de marche Romance®

Simplicité et Élégance

Ce pavé, cette dalle et ce système de recouvrement de marche Romance se marie parfaitement pour recouvrir vos balcons ou patios.

Qualités

- Choix de couleurs nuancées.
- 50 mm (2 ") d'épaisseur.
- 1 format de pavé et 1 format de dalle.
- Système de recouvrement de marche incluant la marche et la contremarche.
- Fini taillé, ardoisé et patiné.
- S'harmonise avec le muret Laurentien, les pierres Appalaches et le muret Sutton.

Pavé

Dalle

Marche

Contremarche

BOLDUC

Créer d'après nature!

FICHE TECHNIQUE

Pavé, Dalle et Système de recouvrement de marche Romance®

LES COULEURS

Gris Sablon

Beige Dune

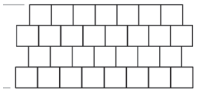
Beige Cendré

Beige Indiana

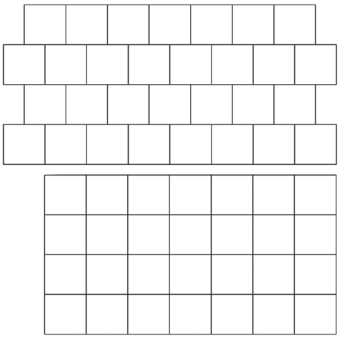
NOTE: Nous vous suggérons d'effectuer votre choix final avec de vrais échantillons.

MOTIFS DE POSE

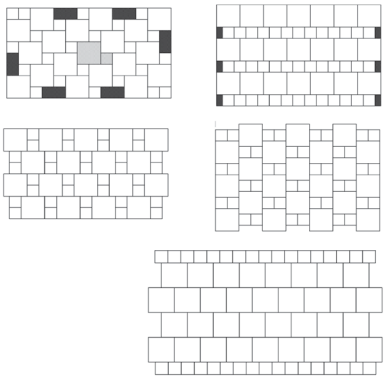
Pavé Romance



Dalle Romance



Pavé et Dalle Romance



VARIATION DE LA LONGUEUR DES PAVÉS ET DALLES

Pavé

HAUT. X LARG. X LONG.		NOMBRE DE MORCEAUX	
cm	po.	/m²	/pi²
5 x 15 x 15	2 x 5 7/8 x 5 7/8	44,4	4,13

Dalle

HAUT. X LARG. X LONG.		NOMBRE DE MORCEAUX	
cm	po.	/m²	/pi²
5 x 30 x 30	2 x 11 13/16 x 11 13/16	11,11	1,03

Système de recouvrement de marche

HAUT. X LARG. X LONG.			NOMBRE DE MORCEAUX	
	cm	po.	m.l.	p.l.
1. Marche	5 x 40,6 x 35,6	2 x 16 x 14	2,46	0,74
2. Contremarche	5 x 40,6 x 17,8	2 x 16 x 7	2,46	0,74

1

2

TOLÉRANCES DIMENSIONNELLES

Les tolérances dimensionnelles applicables sont les suivantes:

Longueur :	-1 mm à +2 mm (±1/16 po.)
Largeur :	-1 mm à +2 mm (±1/16 po.)
Hauteur :	±3 mm (±1/8 po.)

ÉPAISSEUR : 5 cm (2 po.)

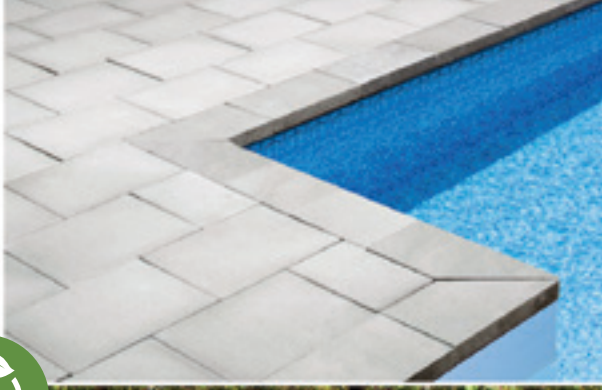
BOLDUC
Manufacturier de produits de béton

1358–2e Rue, Parc Industriel,
Sainte-Marie, Beauce, Québec, Canada G6E 1G8

Sainte-Marie: (418) 387-2634
Sans frais: 1-800-463-8966
Télécopieur: (418) 387-6438
www.bolduc.ca
info@bolduc.ca

Imprimé au Canada

Dalle Citadin®



PERFORMANCE LEED

Classique et Élégant

Cette dalle de grands formats de style contemporain est offerte dans des versions de couleurs très tendances. Ivoire, gris granite et anthracite sont des plus distinctives. Idéale pour les jardins urbains et les terrasses de toîts.

Qualités et caractéristiques

- Épaisseur de 6,5 cm
- Fini Régulier
- Choix de 4 couleurs unies et contrastantes
- 3 dimensions différentes pour une grande variété de modulation
- 2 couleurs certifiées LEED

BOLDUC

Créer d'après nature!

FICHE

TECHNIQUE

Dalle Citadin®

Dalle certifiée Leed

Indice de réflectance solaire certifié Leed
(Gris Granite et Ivoire)

LES COULEURS

Gris Granite

Gris Clair

Anthracite

Ivoire

NOTE:

Nous vous suggérons d'effectuer votre choix final avec de vrais échantillons.

Lors de l'installation de dalles de couleurs gris granite, gris clair, anthracite et ivoire, nous recommandons de couvrir d'une membrane les pavés ou dalles installés afin de les protéger contre les saletés que pourraient occasionner les travaux. Il est préférable de marcher sur la membrane protectrice pendant l'installation pour prévenir l'apparition de taches.

Au moment de passer la plaque vibrante sur les dalles installés, afin d'en protéger la surface, nous recommandons l'utilisation d'une plaque d'uréthane.

De plus, une fois les dalles installées et bien nettoyées, nous recommandons d'appliquer un scellant sur la surface des produits pour faciliter leur entretien.

VARIATION DE LA LONGUEUR DES PAVÉS ET DALLES

HAUT. X LARG. X LONG.			NOMBRE DE MORCEAUX	
	cm	po.	/m²	/pi²
1.	6,5 x 20 x 40	$2^{1/2}$ x $7^{7/8}$ x $15^{3/4}$	12,5	1,2
2.	6,5 x 40 x 40	$2^{1/2}$ x $15^{3/4}$ x $15^{3/4}$	6,3	0,6
3.	6,5 x 40 x 60	$2^{1/2}$ x $15^{3/4}$ x $23^{5/8}$	4,2	0,4

TOLÉRANCES DIMENSIONNELLES †

Les tolérances dimensionnelles permises à la norme CSA A231.1 sont les suivantes:

Longueur :	-1 mm à +2 mm (-1/32 po. à + 5/64 po.)
Largeur :	-1 mm à +2 mm (-1/32 po. à + 5/64 po.)
Hauteur :	±3 mm (±1/8 po.)

POID DES DALLES: 149 kg/m² (30,5 lb/pi².)

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES (DALLES) †

RÉSISTANCE À LA FLEXION (TRANSVERSALE)*	DURABILITÉ AUX CYCLES DE GEL-DÉGEL AVEC UTILISATION DE SELS DÉGLAÇANTS*	ABSORPTION D'EAU
4,5 MPa (653 psi)	Perte maximale de la masse initiale à sec dans une solution saline (NaCl 3%): • 300 g/m2 (0,98oz / pi2)après 28 cycles • 800 g/m2 (2,62oz / pi2)après 49 cycles	6% maximum

ARTICLE DE DEVIS

RÉDACTEUR: L'article suivant est à inclure à la partie 2-Produits de la section 02751-Pavés de béton préfabriqué. Il permet de spécifier un recouvrement de sol en dalles de BOLDUC. Avec cet article, vous couvrez les exigences relatives aux caractéristiques géométriques et physiques et y indiquez le pavé choisi, les dimensions, la couleur et le fini Régulier.

PARTIE 2 - PRODUITS

2.1 Dalle de béton

.1 Dalle de béton conforme aux exigences de la norme CSA-A 231.1 et aux prescriptions suivantes.

.2 Modèle de dalle Citadin® fourni par BOLDUC
- .1 Épaisseur: 6,5 cm ($2^{1/2}$ po.)
- .2 Dimensions nominales : _____
- .3 Couleur : _____
- .4 Texture : Fini Régulier

INSTALLATION

Se référer au service technique ou au site web de bolduc www.bolduc.ca pour obtenir le devis maître, le guide d'installation ou tout autre information technique.

† Copies de tests en laboratoire disponibles sur demande
* Essais selon la norme CSA A231.1

BOLDUC
Manufacturier de produits de béton

1358–2e Rue, Parc Industriel,
Sainte-Marie, Beauce, Québec, Canada G6E 1G8

Sainte-Marie: (418) 387-2634
Sans frais: 1-800-463-8966
Télécopieur: (418) 387-6438
www.bolduc.ca
info@bolduc.ca

Imprimé au Canada

Dalle Acadia® 350

Beauté et Nature!

La dalle Acadia d'allure contemporaine, par ses formes droites, conserve un aspect naturel par son fini.

Qualités et caractéristiques

- Trois dimensions.
- Idéal pour patio.
- Motifs de pose modulaire et lisière.
- Flexibilité d'installation.
- Surface de style pierre naturelle.

BOLDUC

Créer d'après nature!

FICHE TECHNIQUE

Dalle Acadia® 350

LES COULEURS

Gris Sablon

Beige Dune

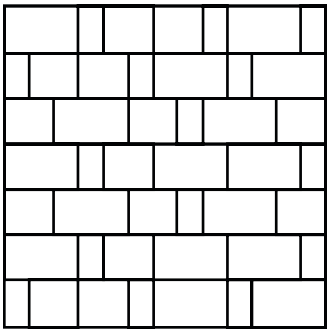
Beige Cendré

Beige Indiana

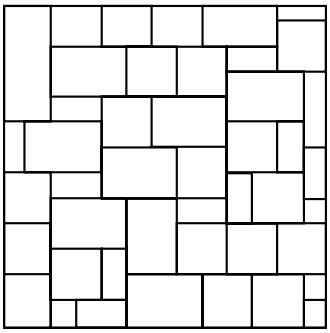
NOTE:
Nous vous suggérons d'effectuer votre choix final avec de vrais échantillons.

Motifs de pose

Lisière



Modulaire



VARIATION DE LA LONGUEUR DES PAVÉS

	HAUT. X LARG. X LONG. cm	po.	NOMBRE DE MORCEAUX /m²	/pi²
1.	5 x 17,5 x 35	2 x 6 7/8 x 13 3/4	8,72	0,81
2.	5 x 35 x 35	2 x 13 3/4 x 13 3/4		
3.	5 x 35 x 52,5	2 x 13 3/4 x 20 5/8		

1 2 3

TOLÉRANCES DIMENSIONNELLES †

Les tolérances dimensionnelles permises à la norme CSA A231.1 sont les suivantes:

Longueur :	-1 mm à +2 mm (±1/16 po.)
Largeur :	-1 mm à +2 mm (±1/16 po.)
Hauteur :	±3 mm (±1/8 po.)

ÉPAISSEUR : 5 cm (2 po.)

† Copies de tests en laboratoire disponibles sur demande
** Essais selon la norme CSA A231.1

BOLDUC
Manufacturier de produits de béton

1358–2e Rue, Parc Industriel,
Sainte-Marie, Beauce, Québec, Canada G6E 1G8

Sainte-Marie: (418) 387-2634
Sans frais: 1-800-463-8966
Télécopieur: (418) 387-6438
www.bolduc.ca
info@bolduc.ca

Imprimé au Canada

Pierre Lotus^MC

Harmonie et détente

Des pas de jardin dont les formes, les couleurs et les textures naturelles rehausseront tout coin de détente.

Qualités et caractéristiques

- Choix de 3 couleurs.
- Épaisseur de 5 cm.
- Fini naturel.
- 6 formes de pas différentes.
- S'harmonise avec les murets Pierres Appalaches, Sutton et Laurentien.

BOLDUC

Créer d'après nature!

FICHE TECHNIQUE

Pierre Lotus MC

LES COULEURS

Gris Sablon

Beige Dune

Beige Indiana

NOTE:
Nous vous suggérons d'effectuer votre choix final avec de vrais échantillons.

VARIATION DE LA LONGUEUR DES PAS

	HAUT. X LARG. X LONG.		NOMBRE DE MORCEAUX	
	cm	po.	/m²	/pi²
1.	5 x 31 x 44	2 x 12 1/4 x 17 5/16	9,36	0,87
2.	5 x 32 x 50	2 x 12 11/16 x 19 3/4		
3.	5 x 30 x 54	2 x 11 3/4 x 21 1/4		
4.	5 x 39 x 44	2 x 15 5/16 x 17 5/16		
5.	5 x 32 x 46	2 x 12 11/16 x 18 1/8		
6.	5 x 35 x 63	2 x 13 3/4 x 24 3/4		

TOLÉRANCES DIMENSIONNELLES

Les tolérances dimensionnelles applicables sont les suivantes:

Longueur :	-1 mm à +2 mm (±1/16 po.)
Largeur :	-1 mm à +2 mm (±1/16 po.)
Hauteur :	±3 mm (±1/8 po.)

ÉPAISSEUR : 5 cm (2 po.)

BOLDUC
Manufacturier de produits de béton

1358–2e Rue, Parc Industriel, C.P. 608,
Sainte-Marie, Beauce, Québec, Canada G6E 3B8

Sainte-Marie: (418) 387-2634
Québec: (418) 692-0855
Sans frais: 1-800-463-8966
Télécopieur: (418) 387-6438
www.bolduc.ca
info@bolduc.ca

Imprimé au Canada

Dalle Iris^MC

Naturelle et Économique

Une dalle aux couleurs, formes et textures naturelles qui rehausseront tous sentiers et patios.

Qualités et caractéristiques

- Choix de 4 couleurs.
- Épaisseur de 5 cm (2”).
- Fini naturel.
- 12 motifs différents.
- S’harmonise avec le muret Sutton, Pierres Appalaches et Laurentien.

BOLDUC

Créer d’après nature!

FICHE TECHNIQUE

Dalle Iris MC

LES COULEURS

Gris Sablon

Beige Dune

Beige Cendré

Beige Indiana

NOTE:
Nous vous suggérons d'effectuer votre choix final avec de vrais échantillons.

VARIATION DE LA LONGUEUR DES PAVÉS

HAUT. X LARG. X LONG.		NOMBRE DE MORCEAUX	
cm	po.	/m²	/pi²
5 x 25 x 25,3	2 x 9 7/8 x 10	0,07	0,71

TOLÉRANCES DIMENSIONNELLES †

Les tolérances dimensionnelles applicables sont les suivantes:

Longueur :	-1 mm à +2 mm (±1/16 po.)
Largeur :	-1 mm à +2 mm (±1/16 po.)
Hauteur :	±3 mm (±1/8 po.)

ÉPAISSEUR : 5 cm (2 po.)

MOTIFS DE POSE

BOLDUC
Manufacturier de produits de béton

1358–2e Rue, Parc Industriel, C.P. 608,
Sainte-Marie, Beauce, Québec, Canada G6E 3B8

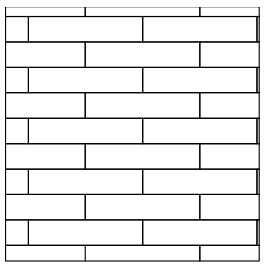
Sainte-Marie: (418) 387-2634
Québec: (418) 692-0855
Sans frais: 1-800-463-8966
Télécopieur: (418) 387-6438
www.bolduc.ca
info@bolduc.ca

Imprimé au Canada

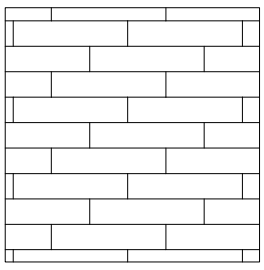
Liste de hachures

Pavés résidentiels

Pavé Linia

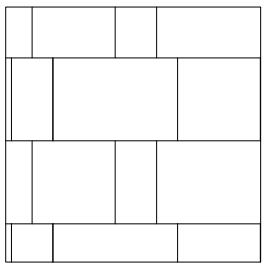


BOLDUC_LINIA_L1_2
Motif de pose lisière

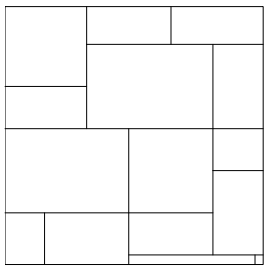


BOLDUC_LINIA_L1_3
Motif de pose lisière

Pavé Richelieu modulaire

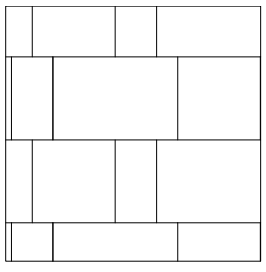


BOLDUC_RICHELIEU_MODULAIRE_L
Motif de pose lisière*

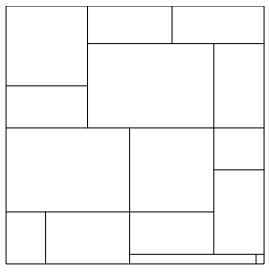


BOLDUC_RICHELIEU_MODULAIRE_M
Motif de pose modulaire*

Pavé Citadin modulaire

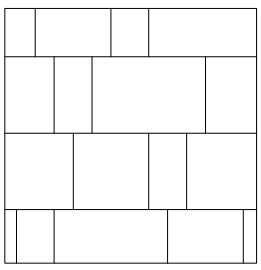


BOLDUC_CITADIN_MODULAIRE_L
Motif de pose lisière*

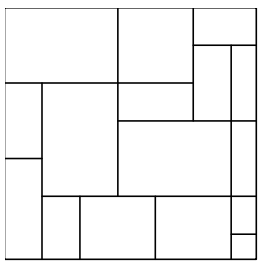


BOLDUC_CITADIN_MODULAIRE_M
Motif de pose modulaire*

Pavé Supra Acadia



BOLDUC_SUPRA_ACADIA_L
Motif de pose lisière*



BOLDUC_SUPRA_ACADIA_M
Motif de pose modulaire*

Échelle= 1:40

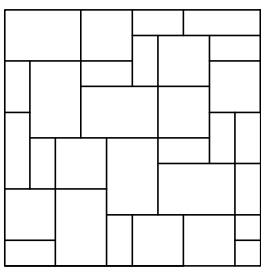
*La pose indiquée dans le schéma ci-haut est à titre informatif seulement.
L'installation doit être faite de façon aléatoire et pour l'esthétisme de l'ouvrage, éviter d'aligner les joints.

Dernière révision: Février 2015

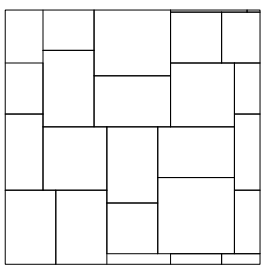
Liste de hachures

Pavés résidentiels

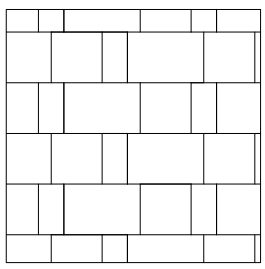
Pavé Acadia



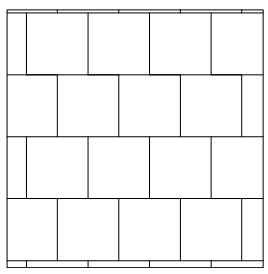
BOLDUC_ACADIA_M_M1
Motif de pose modulaire*



BOLDUC_ACADIA_M_M1+M2
Motif de pose modulaire*

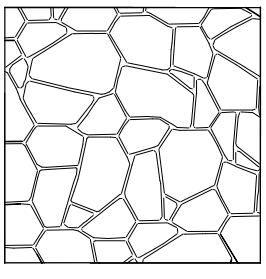


BOLDUC_ACADIA_L_M1
Motif de pose lisière*



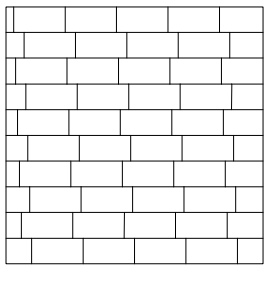
BOLDUC_ACADIA_L_M2
Motif de pose lisière

Pavé Luna

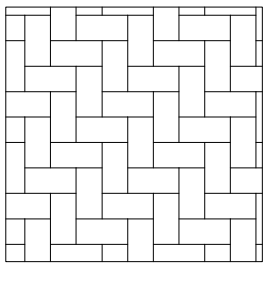


BOLDUC_LUNA_A
Motif de pose aléatoire

Pavé Opus

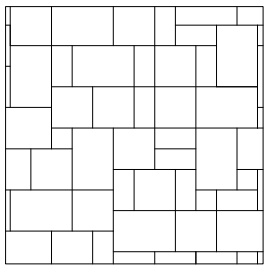


BOLDUC_OPUS_L
Motif de pose lisière

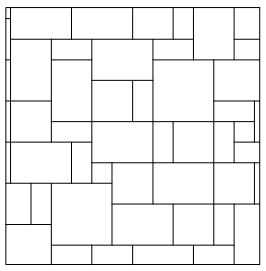


BOLDUC_OPUS_C
Motif de pose chevron

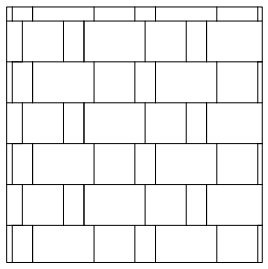
Pavé Manoir modulaire



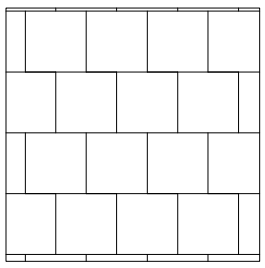
BOLDUC_MANOIR_MODULAIRE_M_M1
Motif de pose modulaire*



BOLDUC_MANOIR_MODULAIRE_M_M1+M2
Motif de pose modulaire*



BOLDUC_MANOIR_MODULAIRE_L_M1
Motif de pose lisière*



BOLDUC_MANOIR_MODULAIRE_L_M2
Motif de pose lisière

Échelle= 1:40

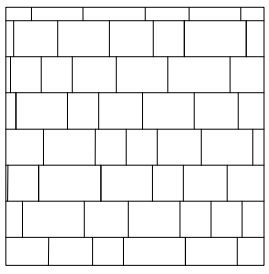
*La pose indiquée dans le schéma ci-haut est à titre informatif seulement.
L'installation doit être faite de façon aléatoire et pour l'esthétisme de l'ouvrage, éviter d'aligner les joints.

Dernière révision: Février 2015

Liste de hachures

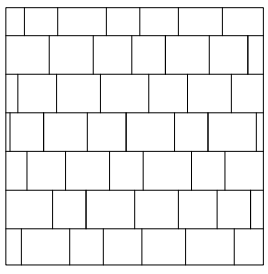
Pavés résidentiels

Pavé Adirondack



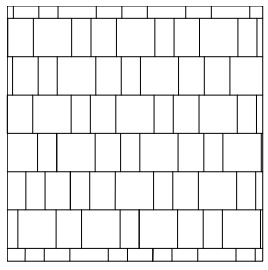
BOLDUC_ADIRONDACK_L
Motif de pose lisière*

Pavé Château



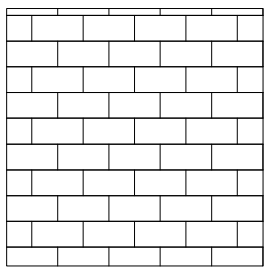
BOLDUC_CHATEAU_L
Motif de pose lisière*

Pavé Champlain

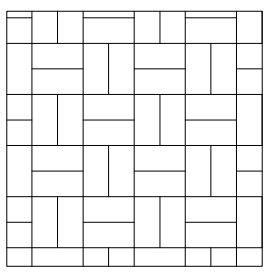


BOLDUC_CHAMPLAIN_L
Motif de pose lisière*

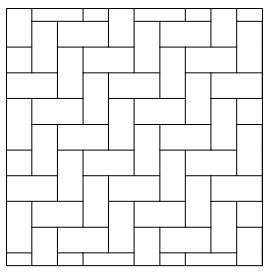
Pavé New England - New England Écono



BOLDUC_NEW_ENGLAND_L
Motif de pose lisière



BOLDUC_NEW_ENGLAND_P
Motif de pose parquet



BOLDUC_NEW_ENGLAND_C
Motif de pose chevron

Échelle= 1:40

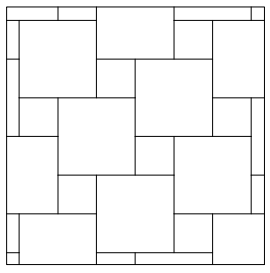
*La pose indiquée dans le schéma ci-haut est à titre informatif seulement.
L'installation doit être faite de façon aléatoire et pour l'esthétisme de l'ouvrage, éviter d'aligner les joints.

Dernière révision: Février 2015

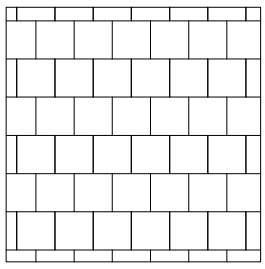
Liste de hachures

Pavés et dalles résidentiels

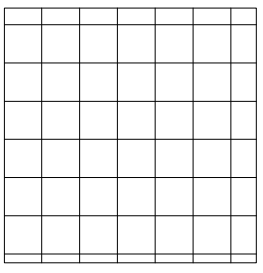
Pavé Romance - Pavé & dalle Romance



BOLDUC_PAVE_&_DALLE_ROMANCE_M
Motif de pose modulaire

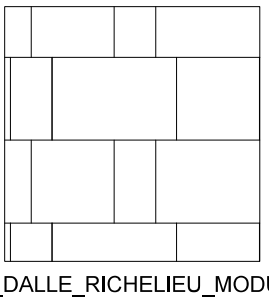


BOLDUC_ROMANCE_L
Motif de pose lisière

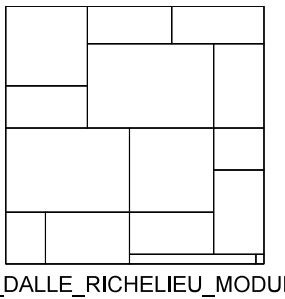


BOLDUC_ROMANCE_D
Motif de pose damier

Dalle Richelieu modulaire

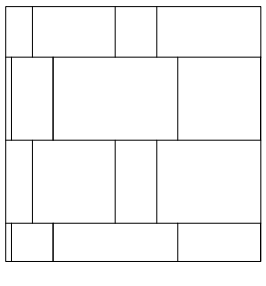


BOLDUC_DALLE_RICHELIEU_MODULAIRE_L
Motif de pose lisière*

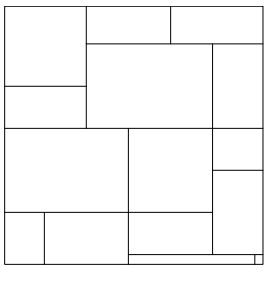


BOLDUC_DALLE_RICHELIEU_MODULAIRE_M
Motif de pose modulaire*

Dalle Citadin modulaire



BOLDUC_DALLE_CITADIN_MODULAIRE_L
Motif de pose lisière*



BOLDUC_DALLE_CITADIN_MODULAIRE_M
Motif de pose modulaire*

Échelle= 1:40

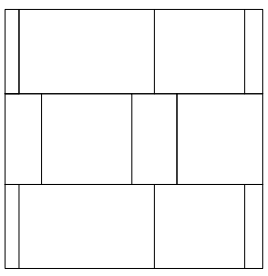
*La pose indiquée dans le schéma ci-haut est à titre informatif seulement.
L'installation doit être faite de façon aléatoire et pour l'esthétisme de l'ouvrage, éviter d'aligner les joints.

Dernière révision: Février 2015

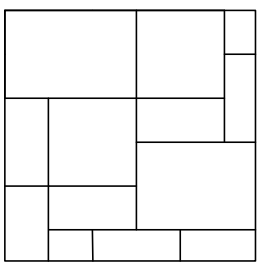
Liste de hachures

Dalles résidentiels

Dalle Acadia modulaire

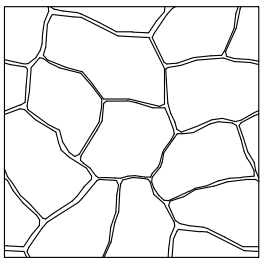


BOLDUC_DALLE_ACADIA_MODULAIRE_L
Motif de pose lisière*



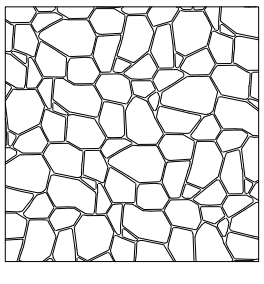
BOLDUC_DALLE_ACADIA_MODULAIRE_M
Motif de pose modulaire*

Pierre Lotus



BOLDUC_LOTUS_A
Motif de pose aléatoire

Dalle Iris



BOLDUC_IRIS_A
Motif de pose aléatoire

Échelle= 1:40

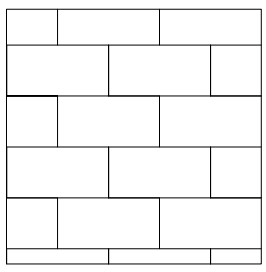
*La pose indiquée dans le schéma ci-haut est à titre informatif seulement.
L'installation doit être faite de façon aléatoire et pour l'esthétisme de l'ouvrage, éviter d'aligner les joints.

Dernière révision: Février 2015

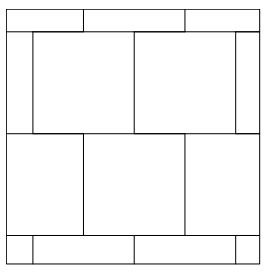
Liste de hachures

Dalles résidentiels

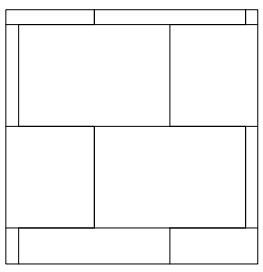
Dalle Prestige



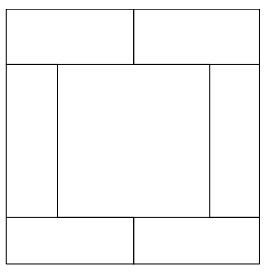
BOLDUC_DALLE_PRESTIGE_L_A
Motif de pose lisière



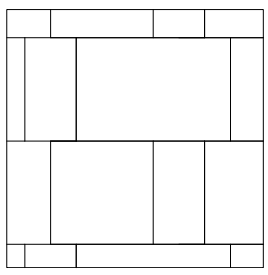
BOLDUC_DALLE_PRESTIGE_L_B
Motif de pose lisière



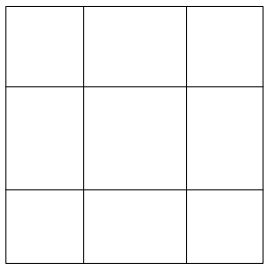
BOLDUC_DALLE_PRESTIGE_L_C
Motif de pose lisière



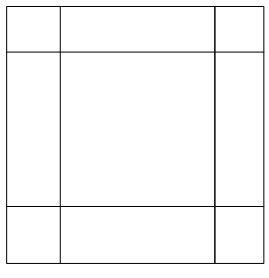
BOLDUC_DALLE_PRESTIGE_L_D
Motif de pose lisière



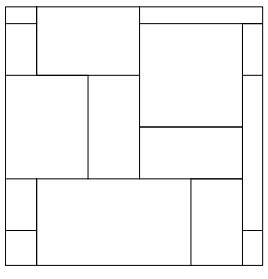
BOLDUC_DALLE_PRESTIGE_L_A-B-C
Motif de pose lisière*



BOLDUC_DALLE_PRESTIGE_D_B
Motif de pose damier

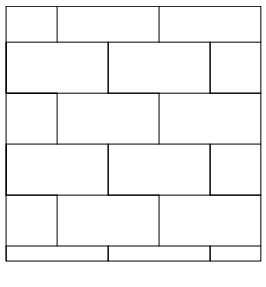


BOLDUC_DALLE_PRESTIGE_D_D
Motif de pose damier

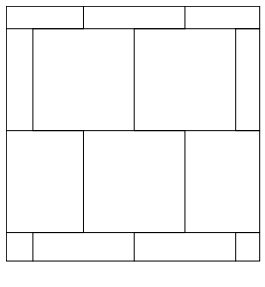


BOLDUC_DALLE_PRESTIGE_M_A-B-C
Motif de pose modulaire*

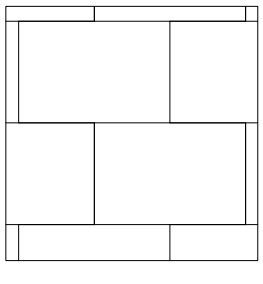
Dalle Citadin



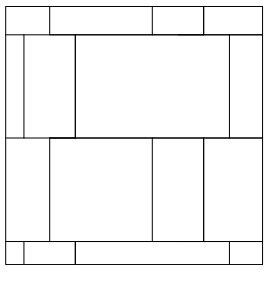
BOLDUC_DALLE_CITADIN_L_A
Motif de pose lisière



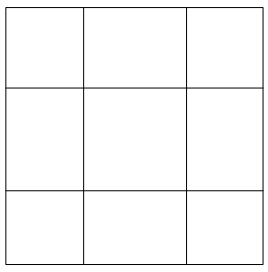
BOLDUC_DALLE_CITADIN_L_B
Motif de pose lisière



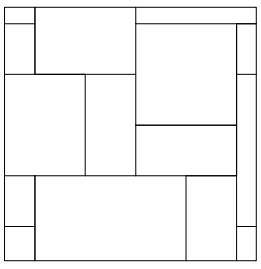
BOLDUC_DALLE_CITADIN_L_C
Motif de pose lisière



BOLDUC_DALLE_CITADIN_L_A-B-C
Motif de pose lisière*



BOLDUC_DALLE_CITADIN_D_B
Motif de pose damier



BOLDUC_DALLE_CITADIN_M_A-B-C
Motif de pose modulaire*

Échelle= 1:40

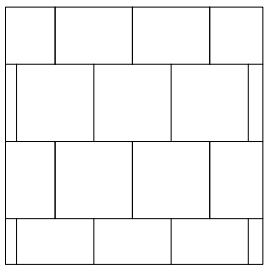
*La pose indiquée dans le schéma ci-haut est à titre informatif seulement.
L'installation doit être faite de façon aléatoire et pour l'esthétisme de l'ouvrage, éviter d'aligner les joints.

Dernière révision: Février 2015

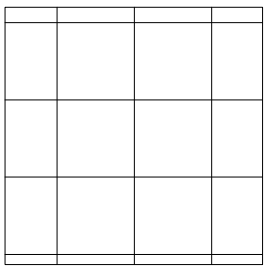
Liste de hachures

Dalles résidentiels

Dalle Romance

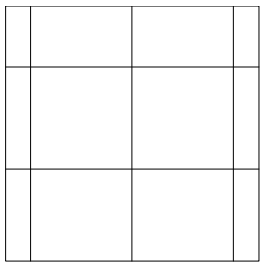


BOLDUC_DALLE_ROMANCE_L
Motif de pose lisière



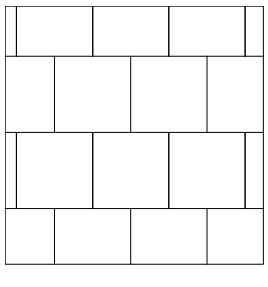
BOLDUC_DALLE_ROMANCE_D
Motif de pose damier

Dalle à patio

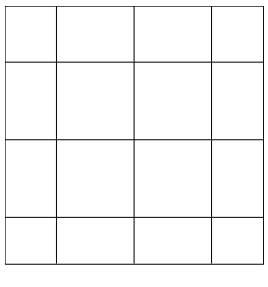


BOLDUC_DALLE_PATIO_D
Motif de pose damier

Dalle Champlain



BOLDUC_DALLE_CHAMPLAIN_L
Motif de pose lisière



BOLDUC_DALLE_CHAMPLAIN_D
Motif de pose damier

Échelle= 1:40

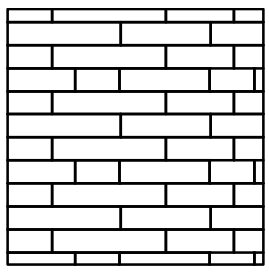
*La pose indiquée dans le schéma ci-haut est à titre informatif seulement.
L'installation doit être faite de façon aléatoire et pour l'esthétisme de l'ouvrage, éviter d'aligner les joints.

Dernière révision: Février 2015

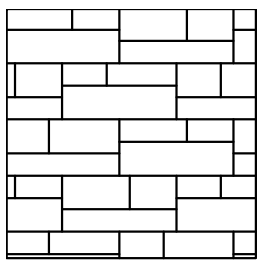
Liste de hachures

Murets résidentiels

Muret Laurentien - Module 90

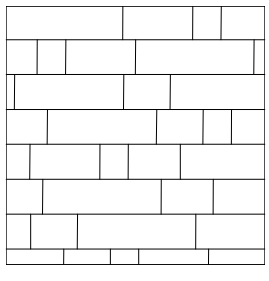


BOLDUC_MURET_LAURENTIEN_90_1
Module 90*

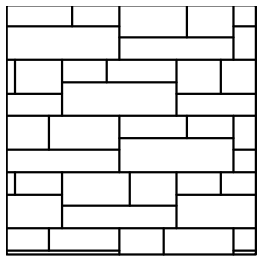


BOLDUC_MURET_LAURENTIEN_90-135_1
Module 90 et 135*

Muret Laurentien - Module 135

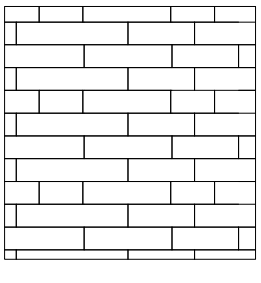


BOLDUC_MURET_LAURENTIEN_135_1
Module 135*



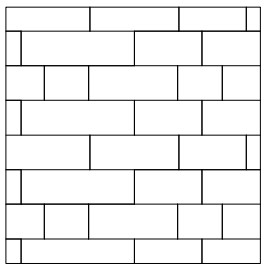
BOLDUC_MURET_LAURENTIEN_90-135_1
Module 90 et 135*

Muret Appalaches - Module 90



BOLDUC_MURET_APPALACHES_90_1
Module 90*

Muret Appalaches - Module 135



BOLDUC_MURET_APPALACHES_135_1
Module 135*

Échelle= 1:40

*La pose indiquée dans le schéma ci-haut est à titre informatif seulement.
L'installation doit être faite de façon aléatoire et pour l'esthétisme de l'ouvrage, éviter d'aligner les joints.

Dernière révision: Février 2015

Muret Citadin®

Classique et Polyvalent

Le muret Citadin, par son look contemporain, s'agence à nos gammes de pavés et dalles Citadin et Prestige.

Qualités et caractéristiques

- Intégration particulièrement harmonieuse du muret Citadin avec les pavés et dalles Citadin
- Connecteur indépendant qui permet d'ériger un muret droit ou avec une légère inclinaison
- Polyvalence du bloc pour réaliser des murets droits, des courbes, des coins, des murets double face ou encore des colonnes
- Marches adaptées au système
- Couronnement droit
- Grâce à notre système de tenons-mortaises, il est possible de combiner le muret Citadin au muret Appalaches et au muret Laurentien

Module 90

Marche et couronnement

BOLDUC

Créer d'après nature!

Le muret Citadin se compose de 3 modules différents :

Un module long fini sur trois côtés
qui est aussi un module de coin (1)

Un module moyen fini sur deux côtés (2)

Un module petit fini sur deux côtés (3)

Hauteur x Profondeur x Longueur

Muret Module 90	
1. 9 x 23,6 x 42,2 - 45,8 cm	$3^{1/2}$ x $9^{1/4}$ x $16^{5/8}$ - 18 po
2. 9 x 23,6 x 20,1 - 27 cm	$3^{1/2}$ x $9^{1/4}$ x $7^{7/8}$ - $10^{5/8}$ po
3. 9 x 23,6 x 11 - 18 cm	$3^{1/2}$ x $9^{1/4}$ x $4^{3/8}$ - $7^{1/8}$ po
Couronnement droit 90	
4. 9 x 30 x 60 cm	$3^{1/2}$ x $11^{7/8}$ x $23^{5/8}$ po
Marche	
5. 9 x 40 x 60 cm	$3^{1/2}$ x $15^{3/4}$ x $23^{5/8}$ po

Les 3 modules sont pourvus de 2 rainures alignées l'une au-dessus de l'autre permettant de pivoter les modules sur eux-mêmes de 180 degrés dans 2 directions, soit à la verticale et à l'horizontale.

Le module long, fini sur trois faces, sert de bloc de coin.

Le muret Citadin permet la réalisation d'un muret habituellement appelé muret double face (figure 1), c'est-à-dire requérant la même apparence sur 2 côtés à la fois.

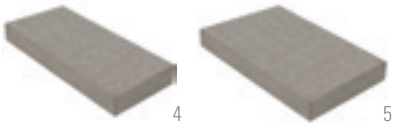
Le muret Citadin dispose des principaux accessoires pour réaliser vos projets.

Couronnement droit 90 (4)

Marche (5)

Muret Module 90

Couronnement et marche



Muret double face
(figure 1)

Couleurs

Gris Granite

Gris et charbon

Noir

Beige et brun

Imprimé au Canada

BOLDUC
Manufacturier de produits de béton

1358–2e Rue, Parc industriel
Sainte-Marie, Beauce, Québec, Canada G6E 1G8

Sainte-Marie : (418) 387-2634
Sans frais : 1-800-463-8966
Télécopieur : (418) 387-6438
www.bolduc.ca
info@bolduc.ca

Muret Laurentien MC

Classique et Polyvalent

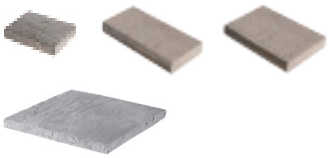
Le muret Laurentien, par son look classique, s'agence à toutes nos gammes de pavé.

Qualités et caractéristiques

- Intégration particulièrement harmonieuse du muret Laurentien avec les textures de pierres comme Richelieu, Supra Acadia, Acadia, Luna, Lotus, Romance, Iris
- Connecteur indépendant qui permet d'ériger un muret droit ou avec une légère inclinaison
- Polyvalence du bloc pour réaliser des murets droits, des courbes, des coins, des murets double face ou encore des colonnes
- Marches adaptées au système
- Couronnement droit
- Grâce à notre système de tenons-mortaises, il est possible de combiner le muret Laurentien au muret Appalaches et au muret Citadin

Muret Module 90

Marche et couronnement



BOLDUC

Créer d'après nature!

Construction du muret Laurentien

1. Excavation

Après avoir sélectionné avec exactitude l'emplacement et la dimension du mur à ériger, creusez une tranchée selon la longueur et la largeur du mur afin de faire une fondation compacte pour le mur de soutènement.

La profondeur de l'excavation dépendra de l'épaisseur de la fondation ainsi que du nombre de rangées de blocs enfouis dans le sol, si nécessaire.

Prévoyez une épaisseur d'environ 150 mm (6 po) pour la fondation. En règle générale, 10 % de la hauteur totale du mur devra être enfoui. L'enfouissement de blocs dans le sol permet de consolider la base du mur, en plus de prévenir l'érosion de la fondation.

Quant à la largeur de l'excavation, prévoyez un espace d'environ 200 mm (8 po) à 300 mm (12 po) à l'arrière du mur pour construire la masse drainante en pierre nette.

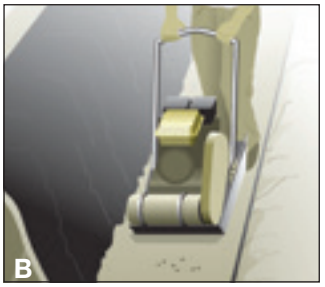
2. Préparation de la base

Recouvrez le fond et l'arrière de la tranchée d'une membrane géotextile pour prévenir la contamination de la fondation et de la masse drainante par le sol en place. Le géotextile recouvrira la masse drainante sur toute la hauteur du mur. Il faut prévoir un excédent de géotextile de 300 mm (12 po) afin de le rabattre au-dessus de la masse drainante quand le mur sera complètement érigé (voir croquis A).

3. Fondation

Étendez de la pierre 20-0 mm (0-3/4 po) et compactez-la à l'aide d'une pilonneuse « jumping jack » ou d'une plaque vibrante à 95 % du Proctor standard. Utilisez suffisamment de matériel granulaire de façon à obtenir une fondation compactée d'environ 150 mm (6 po) (voir croquis B).

Déposez ensuite un drain perforé de 100 mm (4 po) sur la fondation, puis compactez la tranchée derrière. Raccordez ce drain au système de drainage existant de façon à évacuer toute accumulation d'eau à l'arrière du mur.



4. Construction du premier rang

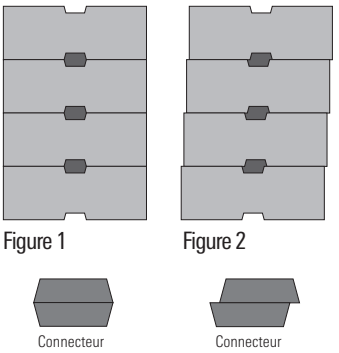
Déposez les modules sur la base compactée, tout en vous assurant d'un bon alignement horizontal afin d'obtenir une première rangée de blocs bien au niveau.

5. Installation des rangs supérieurs

Il est important de prendre les produits de façon aléatoire dans plusieurs cubes afin d'obtenir une uniformité de couleur pour l'ensemble du projet.

Les connecteurs du muret Laurentien sont conçus pour assurer une solidité supérieure et une facilité de construction accrue. Le système de connecteur indépendant du bloc permet d'ériger un muret vertical (figure 1) ou avec une inclinaison de recul de 3,2° (figure 2) avec le même connecteur en changeant simplement l'orientation lors de son installation. Placez les connecteurs selon la disposition retenue pour réaliser votre muret. Installez harmonieusement les modules des rangs suivants afin d'obtenir un aspect naturel et bien équilibré. Assurez-vous que les connecteurs sont bien disposés afin d'assurer la solidité de tous les modules composant votre muret. Prenez bien soin de répartir les formats de blocs et les différentes combinaisons que les modules vous offrent. Pour plus de stabilité et un plus bel aspect, disposez aussi les blocs de manière à décaler les joints entre les rangées. Pour plus de solidité, collez les morceaux au besoin, ainsi que tous les plus petits que vous aurez coupés, avec un adhésif à béton.

Module 90



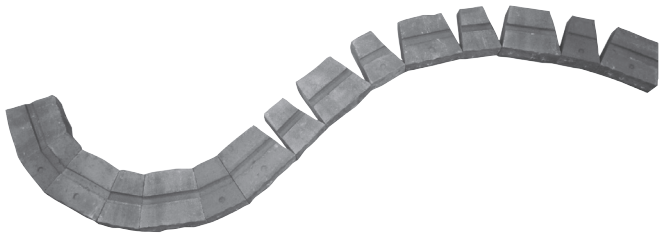
6. Réalisation de coins à angle de 90°

Pour la réalisation d'angles à 90°, utilisez les modules longs, qui ont 3 façades texturées. Croisez ces derniers d'une rangée à l'autre pour plus de stabilité. Il est recommandé de coller les coins extérieurs avec un adhésif à béton.

Coin Angle 90°

7. Réalisation de courbes convexes

Pour réaliser des courbes convexes, utilisez les modules en les disposant de manière à réaliser la courbe désirée. En n'utilisant que des petits modules, vous pouvez réaliser un rayon minimal d'environ 635 mm (25 po) en façade de votre mur. L'utilisation unique de moyens modules vous permet de réaliser un rayon d'environ 950 mm (37½ po) en façade du mur. Une utilisation en alternance du moyen et du petit module procure un rayon d'environ 800 mm (31½ po) en façade du mur.



8. Remblayage du mur

Suite à l'installation du drain à l'arrière du mur, tous les deux rangs, comblez l'espace arrière des modules avec de la pierre nette de 20 mm (3/4 po) d'une profondeur d'environ 20 cm. Protégez la pierre nette d'une contamination possible par le sol retenu à l'aide d'une membrane. Répétez ces étapes jusqu'à la hauteur désirée.

9. Installation des modules de couronnement

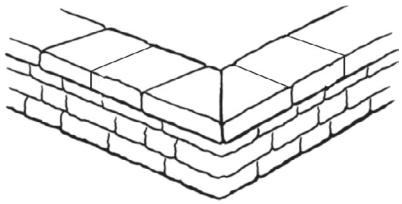
Le dernier rang du muret Laurentien se réalise avec des modules de couronnement droits qui ont la particularité d'excéder à l'avant du muret. Ces derniers ne s'installent pas avec des connecteurs, ils doivent être fixés sur le rang précédent avec un adhésif à béton.

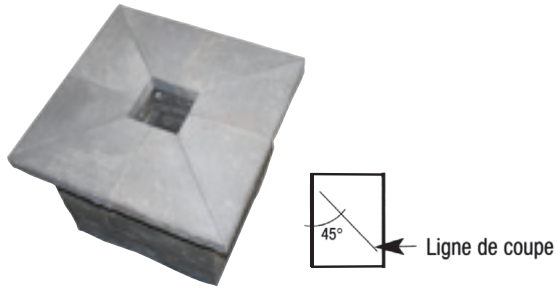
9.1. Installation du couronnement régulier / droit

Le module de couronnement régulier/droit est idéal pour une installation en ligne droite, bien qu'il puisse également être utilisé lors d'une installation en courbe. Des coupes sont alors nécessaires. Nous recommandons de fixer les modules de couronnement au dernier rang de blocs du mur avec un adhésif à béton.

9.2. Réalisation d'un coin

Afin de former un angle à 90° pour le couronnement, nous vous recommandons d'utiliser deux modules de couronnement coupés à 45° et de toujours commencer l'installation par le coin, selon l'illustration.



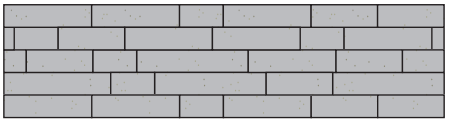


10. Finition

Lorsque la dernière rangée de modules est complétée, recouvrez la pierre nette derrière le mur avec l'excédent de géotextile pour éviter la contamination de la masse drainante. Comblez l'arrière de la dernière rangée de blocs et du couronnement avec le sol en place ou autres matériaux (terre, végétaux, paillis, etc.) et nivelez de façon à pouvoir compléter votre aménagement.

Motifs de pose muret Laurentien

Module 90



Réalisation d'un escalier en muret Laurentien

1. Installation de la première rangée comme module d'appui

Placez la première rangée de modules de muret Laurentien sur la base compactée tout en vous assurant d'un bon alignement horizontal et d'un appui au niveau. Prenez bien soin de répartir les différentes possibilités de formats et de combinaisons que les modules vous offrent.

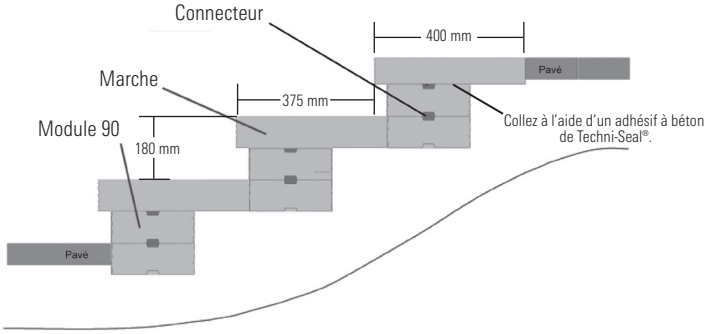
2. Installation de la deuxième rangée comme contremarche

Placez les connecteurs selon la disposition pour une construction verticale comme pour réaliser votre muret sans inclinaison. Placez harmonieusement les modules du rang suivant pour un aspect naturel et bien équilibré. Assurez-vous que les connecteurs sont bien disposés afin d'assurer la solidité de tous les modules composant votre deuxième rangée servant de contremarche. Prenez bien soin de répartir les différentes possibilités de formats et de combinaisons que les modules vous offrent. Pour plus de stabilité et un meilleur esthétisme, disposez aussi les blocs de manière à décaler les joints entre les différentes rangées. Collez avec un adhésif à béton les plus petits morceaux que vous aurez coupés ou selon le besoin. Il est recommandé de coller les modules de contremarche pour une meilleure stabilité de l'ouvrage. Remblayez l'arrière de la contremarche et du module d'appui avec de la pierre de 0-20 mm (0-3/4 po) et compactez bien.

3. Installation de la marche

Placez les connecteurs selon la disposition pour une construction verticale comme pour réaliser votre muret (sans inclinaison) sur la deuxième rangée. Placez harmonieusement les modules de marches pour un aspect naturel et bien équilibré. Assurez-vous que les connecteurs sont bien disposés afin d'assurer la solidité de tous les modules composant votre rangée de marches. Collez avec un adhésif à béton les plus petits morceaux que vous aurez coupés ou selon le besoin. Il est recommandé de coller les marches sur les modules de la contremarche pour une meilleure stabilité de l'ouvrage.

Il est à noter qu'il est possible de scier le module de marche dans la partie non rainurée de ce module lorsque le côté de la marche demeure apparent.



4. Installation des paliers suivants

Répétez les étapes 1, 2 et 3.

Le muret Laurentien se compose de 3 modules différents :

Un module long biseauté sur un côté
qui est aussi un module de coin (1)

Un module moyen biseauté sur deux côtés (2)

Un module petit biseauté sur deux côtés (3)

Hauteur x Profondeur x Longueur

Muret Module 90 fini ciselé	
1. 9 x 23,6 x 42,2 - 45,8 cm	$3^{1/2}$ x $9^{1/4}$ x $16^{5/8}$ - 18 po
2. 9 x 23,6 x 20,1 - 27 cm	$3^{1/2}$ x $9^{1/4}$ x $7^{7/8}$ - $10^{5/8}$ po
3. 9 x 23,6 x 11 - 18 cm	$3^{1/2}$ x $9^{1/4}$ x $4^{3/8}$ - $7^{1/8}$ po
Couronnement droit fini éclaté*	
4. 7,5 x 30 x 40 cm	3 x $11^{13/16}$ x $15^{3/4}$ po
Couronnement double face fini ciselé	
5. 7,5 x 30 x 60 cm	3 x $11^{13/16}$ x $23^{5/8}$ po
Marche fini ciselé	
6. 9 x 40 x 61 cm	$3^{1/2}$ x $15^{3/4}$ x 24 po
Couronnement de colonne	
7. 9,5 x 85 x 85 cm	$3^{3/4}$ x $33^{1/2}$ x $33^{1/2}$ po

Les 3 modules sont pourvus de 2 rainures alignées l'une au-dessus de l'autre permettant de pivoter les modules sur eux-mêmes de 180 degrés dans 2 directions, soit à la verticale et à l'horizontale.

Les 3 modules ont chacun 2 empreintes distinctes offrant 4 possibilités de dispositions différentes de leurs empreintes par module en effectuant des rotations, pour une possibilité totale de 12 dispositions différentes des empreintes dans un muret.

Le module long, texturé sur trois faces, sert de bloc de coin.

Le muret Laurentien permet la réalisation d'un muret habituellement appelé muret double face (figure 1), c'est-à-dire requérant la même apparence sur 2 côtés à la fois.

Le muret Laurentien dispose des principaux accessoires pour réaliser vos projets.

Couronnement droit fini éclaté (4)*

Couronnement double face fini ciselé (5)

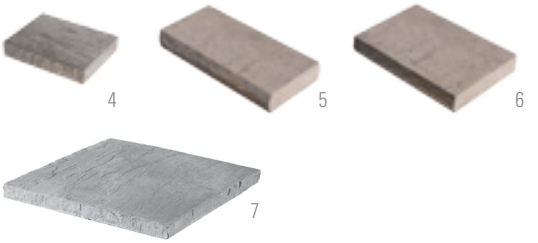
Marche fini ciselé (6)

Couronnement de colonne (7)

* Vérifiez la disponibilité du produit.

Muret Module 90

Couronnement et marche



Muret double face
(figure 1)

Couleurs

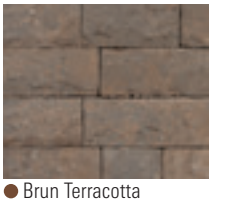
● Gris Ollaire

● Gris et charbon

● Noir

● Beige Grès

● Chamois Cendré


● Brun Terracotta

Réalisation d'une colonne en muret Laurentien

Réalisation d'une colonne

Il est possible de réaliser une colonne avec le bloc de coin du muret Laurentien. Toutefois, puisque le bloc de coin n'est pas vendu séparément, vous devrez utiliser les autres blocs (moyen et petit) dans l'installation de murets adjacents.

Étape 1

Mesurez l'emplacement où sera construite la colonne. Chaque colonne a une section d'environ 700 mm x 700 mm (27½ po x 27½ po).

Étape 2

Préparez une base de 760 mm x 760 mm (30 po x 30 po) et de 150 mm (6 po) de profondeur en matériau granulaire de 0-20 mm (0-3/4 po). Compactez bien (utilisez une plaque vibrante, un rouleau vibrant ou une pilonneuse de type « jumping jack »).

Étape 3

Installation du rang 1

Mettez en place les blocs du premier rang dans l'ordre, tel qu'illustré dans le schéma 1. Appuyez bien les blocs, assurez-vous qu'ils sont bien au niveau et, à l'aide d'une équerre, qu'ils forment bien un angle droit. Utilisez un adhésif à béton pour fixer les rangs suivants.

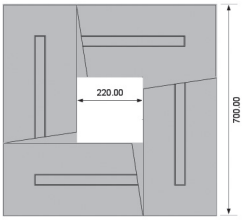


Schéma 1

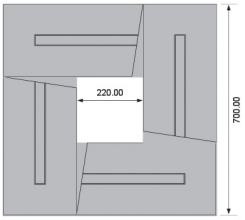


Schéma 2

Installation du rang 2 :

Procédez de la même façon que pour l'installation du rang 1, mais selon le schéma de pose 2.

Installation des rangs suivants :

À partir du 3e rang, procédez en partant de l'étape 3 et alternez les deux schémas illustrés jusqu'à la hauteur désirée.

Étape 4

Option 1 :
Couronnement Laurentien

Installez le couronnement Laurentien (illustration 1) sur le haut de la colonne tel qu'indiqué dans l'illustration ci-contre (des coupes sont nécessaires). Pour améliorer la solidité de votre colonne, collez avec un adhésif à béton les couronnements Laurentien.

Option 2 :
Couronnement de colonne

Un couronnement de colonne a été spécialement conçu pour donner une touche finale à la colonne du muret Laurentien selon (l'illustration 2). Pour assurer une plus grande solidité de votre colonne, collez avec un adhésif à béton le couronnement.

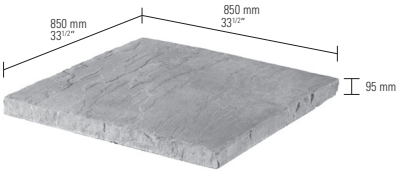


Illustration 1

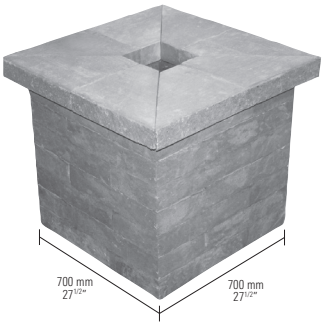
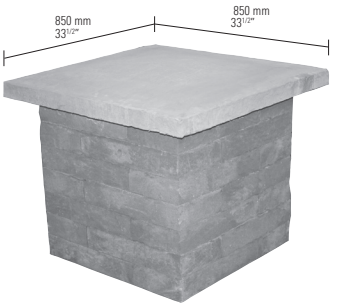


Illustration 2



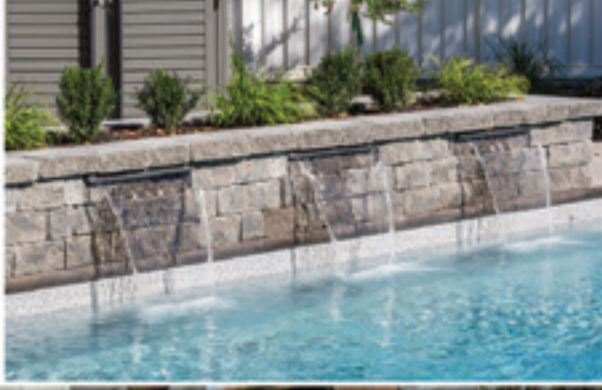
Imprimé au Canada

BOLDUC
Manufacturier de produits de béton

1358–2e Rue, Parc industriel
Sainte-Marie, Beauce, Québec, Canada G6E 1G8

Sainte-Marie : (418) 387-2634
Sans frais : 1-800-463-8966
Télécopieur : (418) 387-6438
www.bolduc.ca
info@bolduc.ca

Pierres Appalaches®



Solidité et polyvalence

Les pierres Appalaches permettent de réaliser des murs d'une solidité supérieures au motifs variés.

Qualités et caractéristiques

- Intégration harmonieuse des pierres Appalaches® avec les pavés Bolduc.
- Système de connecteurs pour assurer une solidité supérieure et une facilité de construction accrue.
- Système de connecteurs indépendants du bloc qui permet d'ériger un muret vertical ou incliné.
- Facile d'utilisation, une même palette contient tous les éléments nécessaires à la réalisation de courbes et de coins.
- Rapidité d'installation.
- Marches et contremarches adaptées au système et faciles à installer.
- Grâce à notre système de tenon-mortaise, il est possible de combiner le muret Appalaches au muret Citadin et au muret Laurentien

Module 90

Module 135

BOLDUC

Créer d'après nature!

Nos couleurs

Gris Ollaire

Gris et Charbon

Chamois Cendré

Beige Grès

Beige Ambré

Brun Terracotta

Créer d'après nature !

Pierres Appalaches

Nos modules

Module 90

Dimensions :
175, 265, 350 et 445 mm
(7, $10^{1/2}$, $13^{3/4}$ et $17^{1/2}$ po)
Profondeur : 225 mm (9 po)
Hauteur : 90 mm ($3^{1/2}$ po)

Ensemble comprenant un assortiment de 4 longueurs incluant les modules pour la réalisation des coins et des courbes.

Module 135

Dimensions :
175, 265, 350 et 445 mm
(7, $10^{1/2}$, $13^{3/4}$ et $17^{1/2}$ po)
Profondeur : 225 mm (9 po)
Hauteur : 135 mm ($5^{1/4}$ po)

Ensemble comprenant un assortiment de 4 longueurs incluant les modules pour la réalisation des coins et des courbes.

Module de marche

Dimensions :
90 x 400 x 360 mm
($3^{1/2}$ x $15^{3/4}$ x 14 po)

Module de contremarche

Dimensions :
90 x 400 x 250 mm
($3^{1/2}$ x $15^{3/4}$ x 10 po)

Module de couronnement régulier

Dimensions :
90 x 400 x 305 mm
($3^{1/2}$ x $15^{3/4}$ x 12 po)

Modules de couronnement biseautés*

Dimensions :
90 x 305 x 375 - 315 mm
($3^{1/2}$ x 12 x $14^{3/4}$- $12^{3/8}$ po)

Dimensions :
90 x 305 x 300 - 240 mm
($3^{1/2}$ x 12 x $11^{3/4}$- $9^{1/2}$ po)

Dimensions :
90 x 305 x 225 - 165 mm
($3^{1/2}$ x 12 x $8^{7/8}$ - $6^{1/2}$ po)

* Produits disponibles jusqu'à épuisement des stocks

Mode d'installation

1. Excavation

Après avoir sélectionné avec exactitude l'emplacement et la dimension du mur à ériger, creusez une tranchée selon la longueur et la largeur du mur afin de faire une fondation compacte pour le mur de soutènement.

La profondeur de l'excavation dépendra de l'épaisseur de la fondation ainsi que du nombre de rangées de blocs enfouis dans le sol, si nécessaire.

Prévoyez une épaisseur d'environ 150 mm (6 po) pour la fondation. En règle générale, 10 % de la hauteur totale du mur devra être enfoui. L'enfouissement de blocs dans le sol permet de consolider la base du mur, en plus de prévenir l'érosion de la fondation.

Quant à la largeur de l'excavation, prévoyez un espace d'environ 200 mm (8 po) à 300 mm (12 po) à l'arrière du mur pour construire la masse drainante en pierre nette.

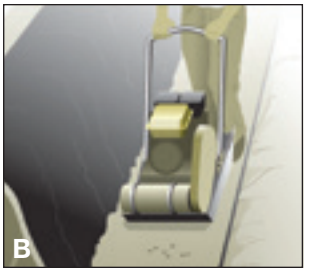
2. Préparation de la base

Recouvrez le fond et l'arrière de la tranchée d'une membrane géotextile pour prévenir la contamination de la fondation et de la masse drainante par le sol en place. Le géotextile recouvrira la masse drainante sur toute la hauteur du mur. Il faut prévoir un excédent de géotextile de 300 mm (12 po) afin de le rabattre au-dessus de la masse drainante quand le mur sera complètement érigé (voir croquis A).

3. Fondation

Étendez de la pierre 20-0 mm (0-3/4 po) et compactez-la à l'aide d'une pilonneuse « jumping jack » ou d'une plaque vibrante à 95 % du Proctor standard. Utilisez suffisamment de matériel granulaire de façon à obtenir une fondation compactée d'environ 150 mm (6 po) (voir croquis B).

Déposez ensuite un drain perforé de 100 mm (4 po) sur la fondation, puis compactez la tranchée derrière. Raccordez ce drain au système de drainage existant de façon à évacuer toute accumulation d'eau à l'arrière du mur.



4. Construction du premier rang

Déposez les modules sur la base compactée, tout en vous assurant d'un bon alignement horizontal afin d'obtenir un muret au niveau.

5. Installation des rangs supérieurs

Les connecteurs du muret Appalaches sont conçus pour assurer une solidité supérieure et une facilité de construction accrue. Le système de connecteur indépendant du bloc permet d'ériger un muret vertical (figure 1) ou avec une inclinaison de recul de 3,2° (figure 2) avec le même connecteur en changeant simplement l'orientation lors de son installation. Placez les connecteurs selon la disposition retenue pour réaliser votre muret. Pour ériger le muret à l'aide des deux modules avec un recul de 3,2°(figure 3), **vous devez utiliser le connecteur blanc sous le module 135 et le connecteur noir sous le module 90.** Installez harmonieusement les modules des rangs suivants (voir modèles I, III et V des motifs de pose). Des modules peuvent également être placés verticalement pour plus d'originalité (voir modèles II, IV et VI des motifs de pose). Assurez vous que les connecteurs sont bien disposés afin d'assurer la solidité de tous les modules composant votre muret. Prenez bien soin de répartir les formats de blocs et les différentes combinaisons que les modules vous offrent. Pour plus de stabilité et un plus bel aspect, disposez aussi les blocs de manière à décaler les joints entre les rangées. Pour plus de solidité, collez les morceaux au besoin, ainsi que tous les plus petits que vous aurez coupés, avec un adhésif à béton.

Note : Utilisez verticalement le module de 175 mm (6 7/8 po) de longueur pour couvrir deux rangs de 90 mm (3 1/2 po) et le module de 265 mm (10 7/16 po) de longueur pour couvrir deux rangs de 135 mm (5 1/4 po).

Module 90

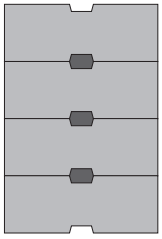


Figure 1

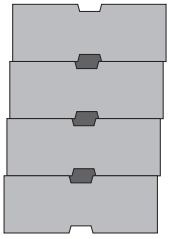


Figure 2

Connecteur

Connecteur

Module 90 et 135

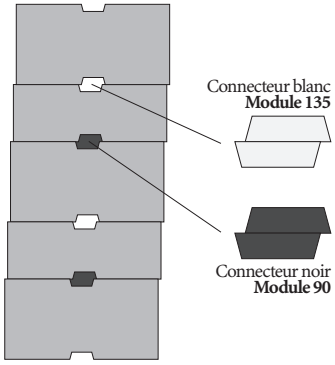


Figure 3

6. Combinaison de modules 90 et 135

Pour un aspect naturel et bien équilibré, prenez bien soin de répartir les formats de modules (voir modèles V et VI des motifs de pose).

7. Réalisation de coins à angle 90°

Pour créer des angles à 90°, utilisez les modules réguliers de 350 mm (13 3/4 po) et croisez ces derniers pour bien bloquer les angles.

Module régulier
de 350 mm (13 3/4 po)

Modules de
colonne Appalaches

8. Réalisation de courbes convexes

Pour réaliser des courbes convexes d'un rayon de 600 mm (2 pi) minimum, utilisez l'ensemble des modules auxquels on enlève les extrémités en saillie à l'arrière (se servir d'un marteau et d'un ciseau). Pour réaliser des courbes avec un rayon plus petit que 600 mm (2 pi), prenez des modules de 175 mm (6 7/8 po) et/ou 265 mm (10 7/16 po) au besoin,en prenant soin d'enlever les extrémités en saillie à l'avance.

Rayon
600 mm (2 pi)

9. Remblayage du mur

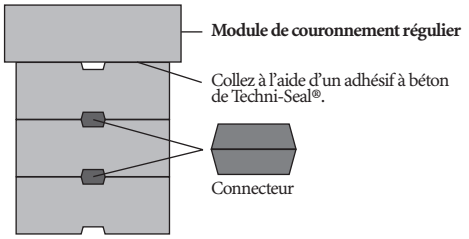
Suite à l'installation du drain à l'arrière du mur, tous les deux rangs, comblez l'espace arrière des modules avec de la pierre nette de 20 mm (3/4 po) d'une profondeur d'environ 20 cm. Protégez la pierre nette d'une contamination possible par le sol retenu à l'aide d'une membrane. Répétez ces étapes jusqu'à la hauteur désirée.

10. Installation des modules de couronnement

Le dernier rang du muret peut se réaliser avec des modules de couronnement réguliers ou biseautés. Ces derniers ont la particularité d'excéder l'avant du muret. Ces derniers ne s'installent pas avec des connecteurs, ils doivent être fixés sur le rang précédent avec un adhésif à béton.

10.1. Installation du couronnement régulier / droit

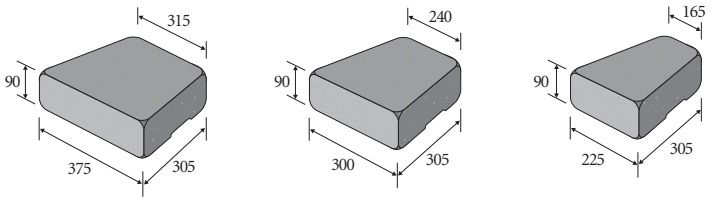
Le module de couronnement régulier est idéal pour une installation en ligne droite, bien qu'il puisse également être utilisé lors d'une installation en courbe. Des coupes sont alors nécessaires. Nous recommandons de fixer les modules de couronnement au dernier rang de blocs du mur avec un adhésif à béton.



Les couronnements réguliers Appalaches sont vendus à l'unité; un cube contient 40 unités, pour un total de 52,5 pi lin (16 m lin).

10.2. Installation du couronnement biseauté

Les couronnements biseautés Appalaches comportent trois modules de dimensions différentes comme ci-dessous :

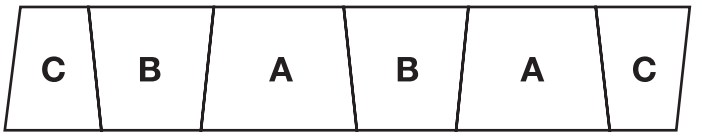


Chaque bloc étant réversible, les modules peuvent être combinés afin de permettre des installations en lignes droites, en lignes sinueuses et en courbes régulières, tout en limitant au maximum le nombre de coupes. Nous vous recommandons de toujours les coller aux blocs du mur pour plus de stabilité.

Les couronnements biseautés Appalaches sont vendus au pied linéaire; un cube comporte 63,8 pi lin (19,45 m lin) - 6 rangs de 10,63 pi lin (3,24 m lin).

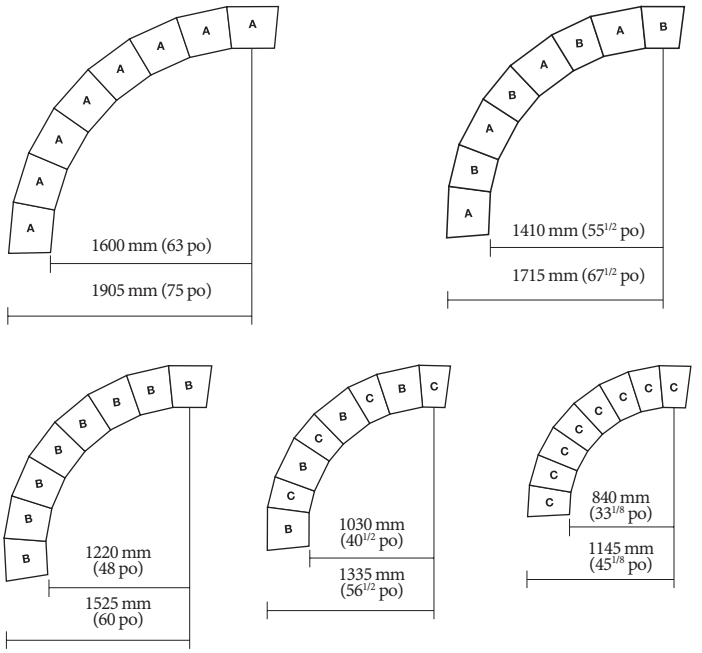
10.2.1 Installation en ligne droite

L'angle sur le côté des blocs étant le même pour chaque module, vous pouvez former une ligne droite comme illustré en inversant un bloc sur deux. Ainsi, les trois modules de base couvrent 0,81 m (2,65 pi lin) lorsqu'ils sont combinés pour former une ligne droite.

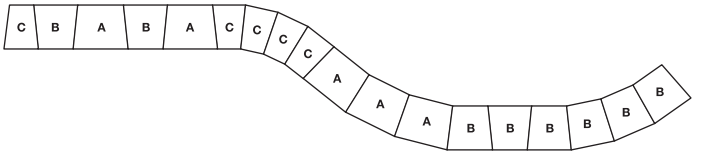


10.2.2 Installation en ligne sinueuse ou courbe

Selon les blocs utilisés, vous pouvez former des courbes régulières de différents rayons, conformément aux illustrations suivantes :



De plus, en alternant les différents formats de couronnement biseauté, vous pouvez pratiquement suivre n'importe quelle courbe de murs sinueux.

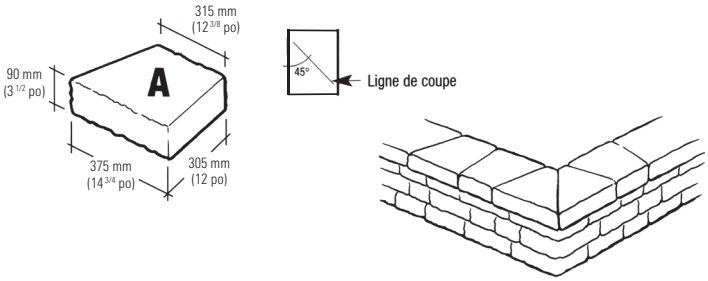


10.2.3 Muret droit visible des deux côtés

En plus du bloc double face Appalaches, les couronnements biseautés peuvent aussi être utilisées pour compléter un muret de pierres Appalaches double face.

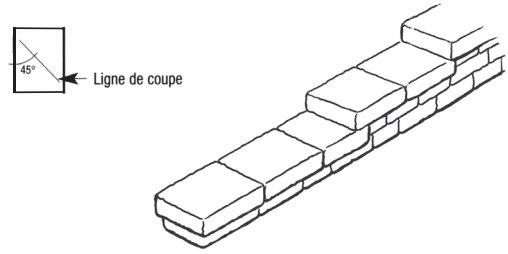
10.2.4 Réalisation d'un coin

Afin de former un angle à 90° pour le couronnement, nous vous recommandons d'utiliser deux modules de couronnement biseautés de 375 mm (14 3/4 po), de les couper à 45° et de toujours commencer l'installation par le coin selon l'illustration.



10.2.5 Réalisation d'un muret en escalier

Afin d'installer un muret en escalier, nous vous recommandons d'utiliser un module de couronnement biseauté de 375 mm (14 3/4 po), de l'éclater à 90° en utilisant un ciseau à froid et de marteler la face fraîchement éclatée afin d'obtenir la même finition que les autres côtés.



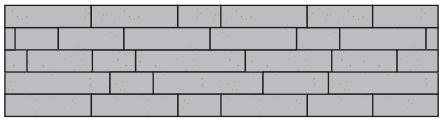
11. Finition

Lorsque la dernière rangée de modules est complétée, recouvrez la pierre nette derrière le mur avec l'excédent de géotextile pour éviter la contamination de la masse drainante. Comblez l'arrière de la dernière rangée de blocs et du couronnement avec le sol en place ou autres matériaux (terre, végétaux, paillis, etc.) et nivelez de façon à pouvoir compléter votre aménagement.

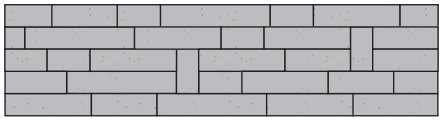
Motifs de pose du muret Appalaches®

Pour choisir le modèle de pose et déterminer les modules nécessaires.

Module 90

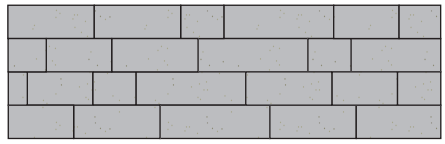


Modèle I — Module 90



Modèle II — Module 90 avec modules verticaux

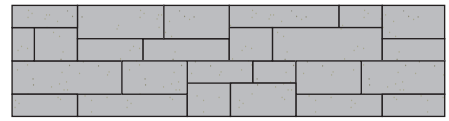
Module 135



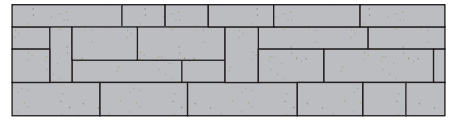
Modèle III — Module 135

Modèle IV — Module 135 avec modules verticaux

Module 90 et 135



Modèle V — Muret composé à 50% de Module 90 et 50% de Module 135



Modèle VI — Muret composé à 50% de Module 90 et 50% de Module 135 avec modules verticaux

Pierres double face Appalaches*

Le module Appalaches double face est offert en épaisseur de 135 mm. Ce type de bloc est conçu pour réaliser des murs en ligne droite ou courbe avec un rayon de ± 1,5 m (il n'est pas conçu pour être utilisé comme muret de soutènement.). Il est fortement recommandé de coller chaque rang de blocs avec une colle à béton. Le mur Appalaches double face peut être complété par les couronnements biseautés.

Pour la réalisation d'un coin à angle de 90°, nous vous recommandons d'utiliser le module 1 et de l'éclater à 90° en utilisant un ciseau à froid. Martelez la face fraîchement éclatée pour obtenir une finition similaire aux autres côtés.

Palettisation : Chaque rang contient 4 colonnes de 4 blocs, soit le module 1 et le module 2 en quantités égales

Module 1

Dimensions :

135 x 245 x 280 à 243 mm
($5^{1/4}$ x $9^{5/8}$ x 11 à $9^{1/2}$ po)

Module 2

Dimensions :

135 x 245 x 175 à 138 mm
($5^{1/4}$ x $9^{5/8}$ x 7 à $5^{7/16}$ po)

* Produits disponibles jusqu'à épuisement des stocks

Réalisation d'une colonne Appalaches

Il est possible de réaliser une colonne avec deux cubes de muret Appalaches. Toutefois, puisque le bloc de coin et le petit bloc ne sont pas vendus séparément, vous devrez utiliser les autres blocs (moyen et grand) dans l'installation de murets adjacents.

Étape 1

Mesurez l'emplacement où sera construit la colonne. Chaque colonne a une section de 750 mm x 750 mm ($29^{1/2}$ po x $29^{1/2}$ po).

Étape 2

Préparez une base de 760 mm x 760 mm (30 po x 30 po) et de 150 mm (6 po) de profondeur en matériel granulaire de 0-20 mm (0-3/4 po). Compactez bien (utilisez une plaque vibrante, un rouleau vibrant ou une pilonneuse de type « jumping jack »).

Étape 3

Shema 1

Shema 2

Installation du rang 1 :

Mettez en place les blocs du premier rang dans l'ordre, tel qu'illustré dans le schéma 1. Appuyez bien les blocs, assurez-vous qu'ils sont au niveau et, à l'aide d'une équerre, qu'ils forment un angle droit. Utilisez un adhésif à béton pour fixer les rangs suivants.

Installation du rang 2 :

Procédez de la même façon que pour l'installation du rang 1, mais selon le schéma de pose 2.

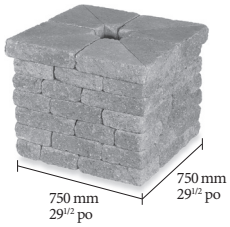
Installation des rangs suivants :

À partir du 3e rang, procédez en partant de l'étape 3 et alternez les deux schémas illustrés jusqu'à la hauteur désirée.

Étape 4

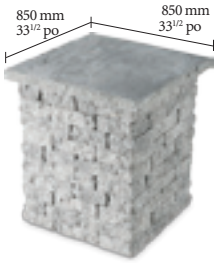
Option 1 :
Couronnement Appalaches

Installez le couronnement Appalaches (illustration 1) sur le haut de la colonne tel qu'indiqué dans l'illustration ci-contre (des coupes sont nécessaires). Pour améliorer la solidité de votre colonne, collez les couronnements Appalaches avec un adhésif à béton.



Option 2 :
Couronnement de colonne

Un couronnement de colonne a été spécialement conçu pour donner une touche finale à la colonne du muret Appalaches selon l'illustration 2. Pour assurer une plus grande solidité de votre colonne, collez le couronnement avec un adhésif à béton.

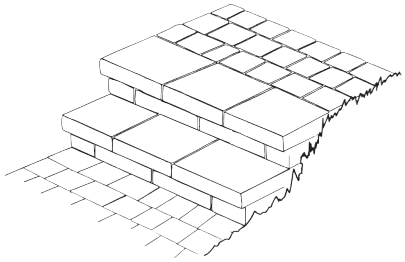


Réalisation d'un escalier

Marche Appalaches®

1. Installation du module d'appui

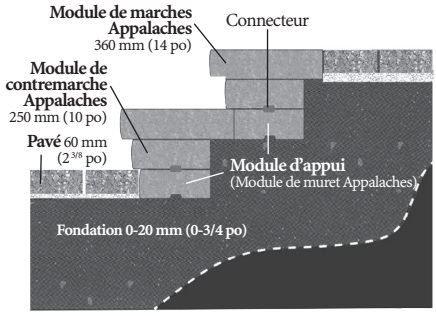
Placez un module d'appui au niveau afin de supporter la contremarche. Ce module d'appui peut être un module de muret Appalaches régulier. On peut également utiliser un bloc de construction ou tout autre élément de béton permettant une bonne assise comme module d'appui. Notez que la surface du module d'appui doit être à égalité avec la surface pavée.



2. Installation de la contremarche

Placez le module de contremarche de 250 mm (10 po) sur le premier module d'appui en alignant les faces arrière. Pour plus de stabilité, nous vous suggérons de décaler les joints des modules de marche et de contremarche. Pour ce faire, vous pouvez couper les modules de contre-marche le long de la rainure qui apparaît sous le module, ce qui donne deux demi-modules. Les modules de contremarche doivent être fixés aux modules d'appui avec un adhésif à béton. Remblayez l'arrière de la contremarche et du module d'appui avec de la pierre 0-20 mm (0-3/4 po) et compactez bien.

3. Installation de la marche



Placez les connecteurs selon la disposition pour construction verticale comme pour réaliser votre muret (sans inclinaison) sur la deuxième rangée. Placez harmonieusement les modules de marche pour un aspect naturel et bien équilibré. Assurez-vous que les connecteurs sont bien disposés afin d'assurer la solidité de tous les modules composant votre rangée de marches. Collez avec un adhésif à béton les plus petits morceaux que vous aurez coupés ou selon le besoin. Il est recommandé de coller les marches sur les modules de la contremarche pour une meilleure stabilité de l'ouvrage.

Il est à noter que, si le côté de la marche demeure apparent, il est possible de tailler le module de marche en utilisant une tranche ou un ciseau à froid dans la partie rainurée qui apparaît sous ce module.

4. Installation des paliers suivants

Répétez les étapes 1, 2 et 3.

Distribué par :

BOLDUC

1358, 2e Rue, Parc Industriel,
Sainte-Marie, Beauce, Québec, Canada G6E 1G8

Sainte-Marie : (418) 387-2634
Sans frais : 1-800-463-8966
Télécopieur : (418) 387-6438

www.bolduc.ca
info@bolduc.ca

Imprimé au Canada

Bloc Mesa Antique^MC

Élégance et Performance

Un mur d'aspect antique combinant beauté et efficience.

Qualités et caractéristiques

- Choix de 2 couleurs nuancées
- Finis éclaté et antique
- 3 longueurs différentes
- 1 bloc de coin
- Mur droit ou incliné à 4,5°

BOLDUC

Créer d'après nature!

FICHE TECHNIQUE

Bloc Mesa Antique^MC

LES COULEURS

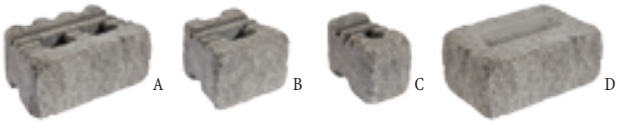
Gris et charbon

Beige et charbon

NOTE:
Nous vous suggérons d'effectuer votre choix final avec de vrais échantillons.

VARIATION DE LA LONGUEUR DES BLOCS

	HAUT. X PROF. X LONG.		NOMBRE DE MORCEAUX	
	cm	po.	/m²	/pi²
A.	20,3 x 27,9 x 45,7	8 x 11 x 18	16,15	1,5
B.	20,3 x 27,9 x 27,9	8 x 11 x 11		
C.	20,3 x 27,9 x 17,8	8 x 11 x 7		
	Coin face droite			
D.	20,3 x 22,9 x 45,7	8 x 9 x 18		



TOLÉRANCES DIMENSIONNELLES

Les tolérances dimensionnelles permises sont les suivantes:

Longueur :	±5 mm (±1/4 po.)
profondeur :	±5 mm (±1/4 po.)
Hauteur :	±3 mm (±1/8 po.)

CARACTÉRISTIQUE PHYSIQUES

RÉSISTANCE À LA COMPRESSION	GEL - DÉGEL
35 MPa (5075 psi)	0,6 kg/m² max

HAUTEUR MAXIMALE AVEC FICHE (SANS GÉOGRILLE) : 1,2 m (4 pi.)

Utilisez la géogrille Tensar pour des murs d'une hauteur de 4 pi. à 30 pi.
Contactez le service technique de Bolduc pour des informations techniques.

Motifs de pose

BOLDUC
Manufacturier de produits de béton

1358–2e Rue, Parc Industriel,
Sainte-Marie, Beauce, Québec, Canada G6E 1G8

Sainte-Marie: (418) 387-2634
Sans frais: 1-800-463-8966
Télécopieur: (418) 387-6438
www.bolduc.ca
info@bolduc.ca

Imprimé au Canada

Muret Sutton^MC

Harmonie et Simplicité

Ce muret aux teintes de terre s'harmonise en toute simplicité à tout aménagement sobre.

Qualités et caractéristiques

- Choix de 4 couleurs.
- 1 bloc modulaire qui offre plusieurs alternatives d'installation.
- Fini antique.
- S'harmonise à toutes les gammes des pavés Bolduc.

BOLDUC

Créer d'après nature!

FICHE TECHNIQUE

Muret Sutton MC

LES COULEURS

Gris Galet

Beige Grès

Chamois Cendré

Brun Terracotta

NOTE:
Nous vous suggérons d'effectuer votre choix final avec de vrais échantillons.

VARIATION DE LA LONGUEUR DES BLOCS

HAUT. X LARG. X LONG.		NOMBRE DE MORCEAUX	
cm	po.	/m²	/pi²
9 x 18 x 27	3 1/2 x 7 x 10 1/2	41,2	3,8

TOLÉRANCES DIMENSIONNELLES

Les tolérances dimensionnelles permises sont les suivantes:

Longueur :	±5 mm (±1/4 po.)
profondeur :	±5 mm (±1/4 po.)
Hauteur :	±3 mm (±1/8 po.)

CARACTÉRISTIQUE PHYSIQUES

RÉSISTANCE À LA COMPRESSION	ABSORPTION D'EAU
30 MPa (4350 psi)	5 % maximum

HAUTEUR MAXIMALE AVEC FICHE : 0,63 m (2 pi)

Motifs de pose

BOLDUC
Manufacturier de produits de béton

1358–2e Rue, Parc Industriel, C.P. 608,
Sainte-Marie, Beauce, Québec, Canada G6E 3B8

Sainte-Marie: (418) 387-2634
Québec: (418) 692-0855
Sans frais: 1-800-463-8966
Télécopieur: (418) 387-6438
www.bolduc.ca
info@bolduc.ca

Imprimé au Canada

SYSTÈME DE SOUTÈNEMENT MESA® TYPE HR

Bloc droit éclaté

Haut. x prof. x long. cm/po	Poids/unité	36 kg	79,2 lb	COULEUR	Prix $/pi²
20,3 x 27,9 x 45,7 / 8 x 11 x 18	Poids/cube	1470 kg	3235 lb	Gris fumé	(1)
	Nbre/cube		40	Nuancés *	(1)

Bloc de coin éclaté

Haut. x prof. x long. cm/po	Poids/unité	36 kg	79,2 lb	COULEUR	Prix $/pi²
20,3 x 22,9 x 45,7 / 8 x 9 x 18	Poids/cube	606 kg	1334 lb	Gris fumé	(1)
	Nbre/cube		16	Nuancés *	(1)

Couronnement droit éclaté

Haut. x prof. x long. cm/po	Poids/unité	29 kg	63,8 lb	COULEUR	Prix $/pi²
10,2 x 27,9 x 45,7 / 4 x 11 x 18	Poids/cube	1654 kg	3640 lb	Gris fumé	(1)
	Nbre/cube		56	Nuancés *	(1)

Bloc arrondi éclaté

Haut. x prof. x long. cm/po	Poids/unité	37,5 kg	82,5 lb	COULEUR	Prix $/pi²
20,3 x 27,9 x 45,7 / 8 x 11 x 18	Poids/cube	1530 kg	3366 lb	Gris fumé	(1)
	Nbre/cube		40	Nuancés *	(1)

Couronnement arrondi éclaté

Haut. x prof. x long. cm/po	Poids/unité	29 kg	63,8 lb	COULEUR	Prix $/pi²
10,2 x 27,9 x 45,7 / 4 x 11 x 18	Poids/cube	1654 kg	3640 lb	Gris fumé	(1)
	Nbre/cube		56	Nuancés *	(1)

Note : Hauteur maximale recommandée sans géogrille : 1,20 m (4 pi).

Pour une hauteur supérieure à 1,20 m (4 pi), utiliser des géogrilles, voir ci-dessous.

BLOC MESA®

Bloc droit face lisse

Haut. x prof. x long. cm/po	Poids/unité	35 kg	77 lb	COULEUR	Prix $/pi²
20,3 x 27,9 x 45,7 / 8 x 11 x 18	Poids/cube	1429 kg	3145 lb	Gris fumé	(1)
	Nbre de mcx	10,8 mcx/m²	1 mcx/pi²	Couleurs (1)	(1)
	Nbre/cube		40		

Bloc lisse chanfreinée

Haut. x prof. x long. cm/po	Poids/unité	44 kg	97 lb	COULEUR	Prix $/pi²
20,3 x 27,9 x 45,7 / 8 x 11 x 18	Poids/cube	1790 kg	3940 lb	Gris fumé	(1)
	Nbre de mcx	10,8 mcx/m²	1 mcx/pi²	Couleurs (1)	(1)
	Nbre/cube		40		

GÉOGRILLE MESA®

				Prix $/pi²
UX1100MSE	Largeur	1,3 m	52 1/4 po	(1)
	Longueur	76 m	250 pi	
	Poids	32 kg	71 lb	
UX1400MSE	Largeur	1,3 m	52 1/4 po	(1)
	Longueur	76 m	250 pi	
	Poids	33 kg	73 lb	
UX1500MSE	Largeur	1,3 m	52 1/4 po	(1)
	Longueur	61 m	200 pi	
	Poids	43 kg	95 lb	

CONNECTEUR MESA®

Prix $/pi²
(1)

(1) Les prix du système de soutènement Mesa sont disponibles sur demande et dépendent de la hauteur du mur et des conditions du sol. Communiquer avec notre bureau des ventes pour obtenir une soumission. Les quantités commandées devront être achetées en totalité et aucun retour ne sera accepté.

PRODUITS SUR COMMANDE SPÉCIALE SELON QUANTITÉ MINIMUM

BOLDUC
Manufacturier de produits de béton

FICHE TECHNIQUE

PRODUIT : BLOC MESA FACE DROITE (PBR-900E-XX)

Caractéristiques géométriques

Poids des blocs 36 kg/unité

Dimensions nominales (mm)
haut. x prof. x long.
203 x 279 x 457

Les tolérances dimensionnelles permises sont les suivantes :

- longueur : ±3.0 mm
- largeur* : ±3.0 mm
- hauteur : ±2.0 mm

Caractéristiques physiques

RÉSISTANCE À LA COMPRESSION	GEL-DÉGEL
35 MPa	0,6 kg / m² max.

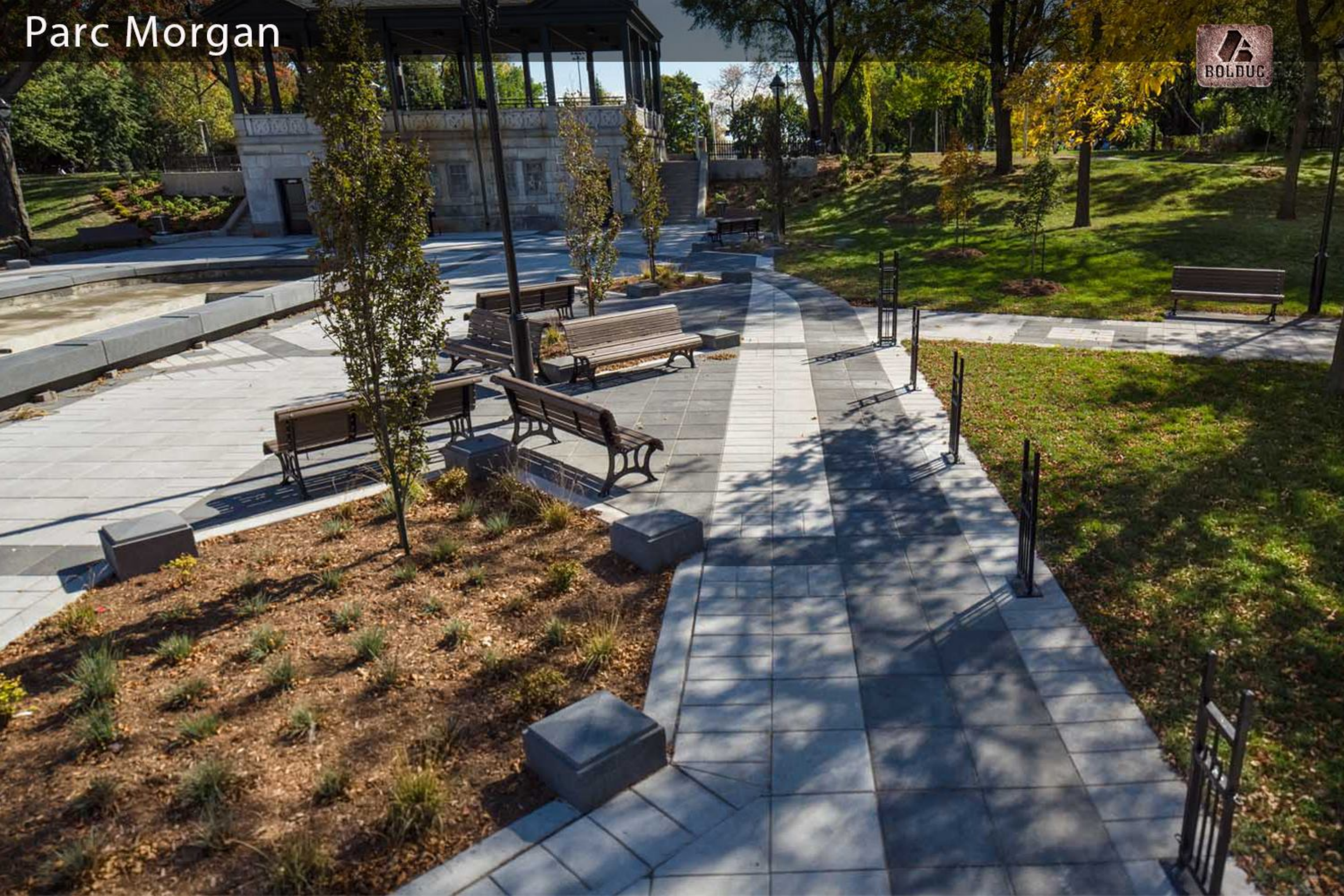
* Copies de tests en laboratoire disponibles sur demande.

1358, 2e Rue, Parc Industriel,
Sainte-Marie, Beauce, Québec, Canada. G6E 1G8

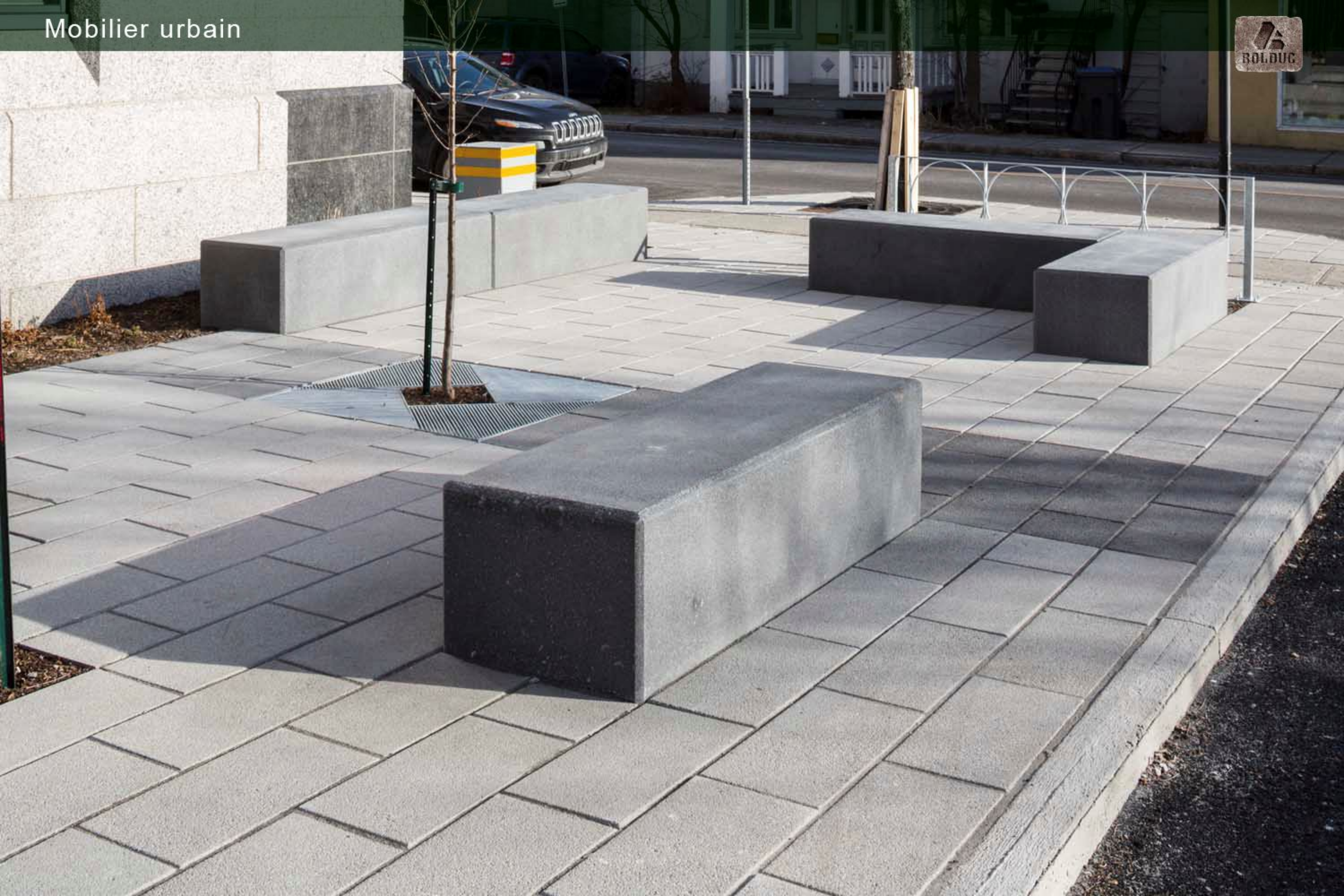
Sainte-Marie : (418) 387-2634 ·
Ailleurs 1-800-463-8966 · Fax : (418) 387-6438

Parc Morgan

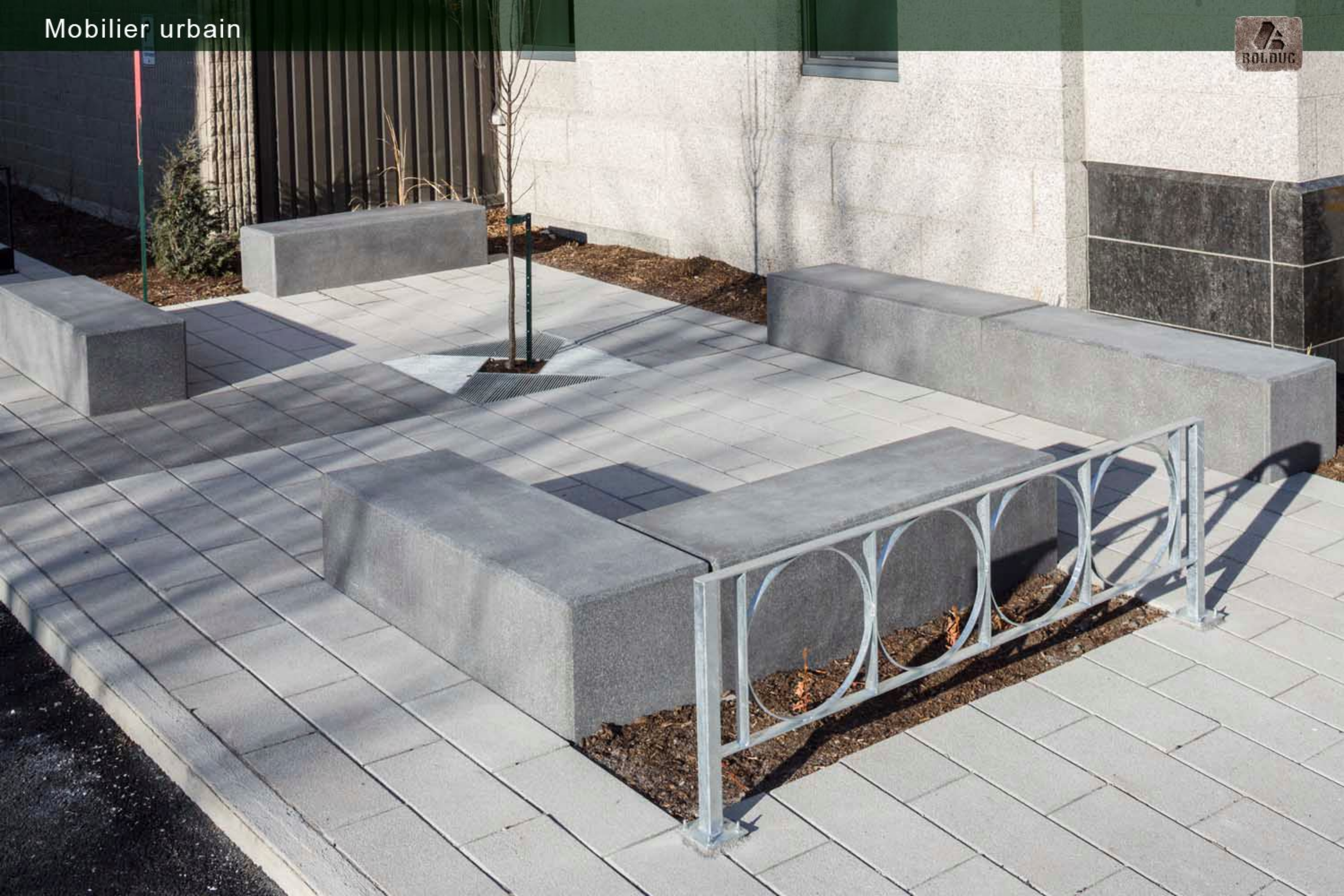
Parc Morgan



Mobilier urbain



Mobilier urbain



Communauté
Collaboration
Fraternité
Mariage
Union
Amitié
Échange
Rencontre

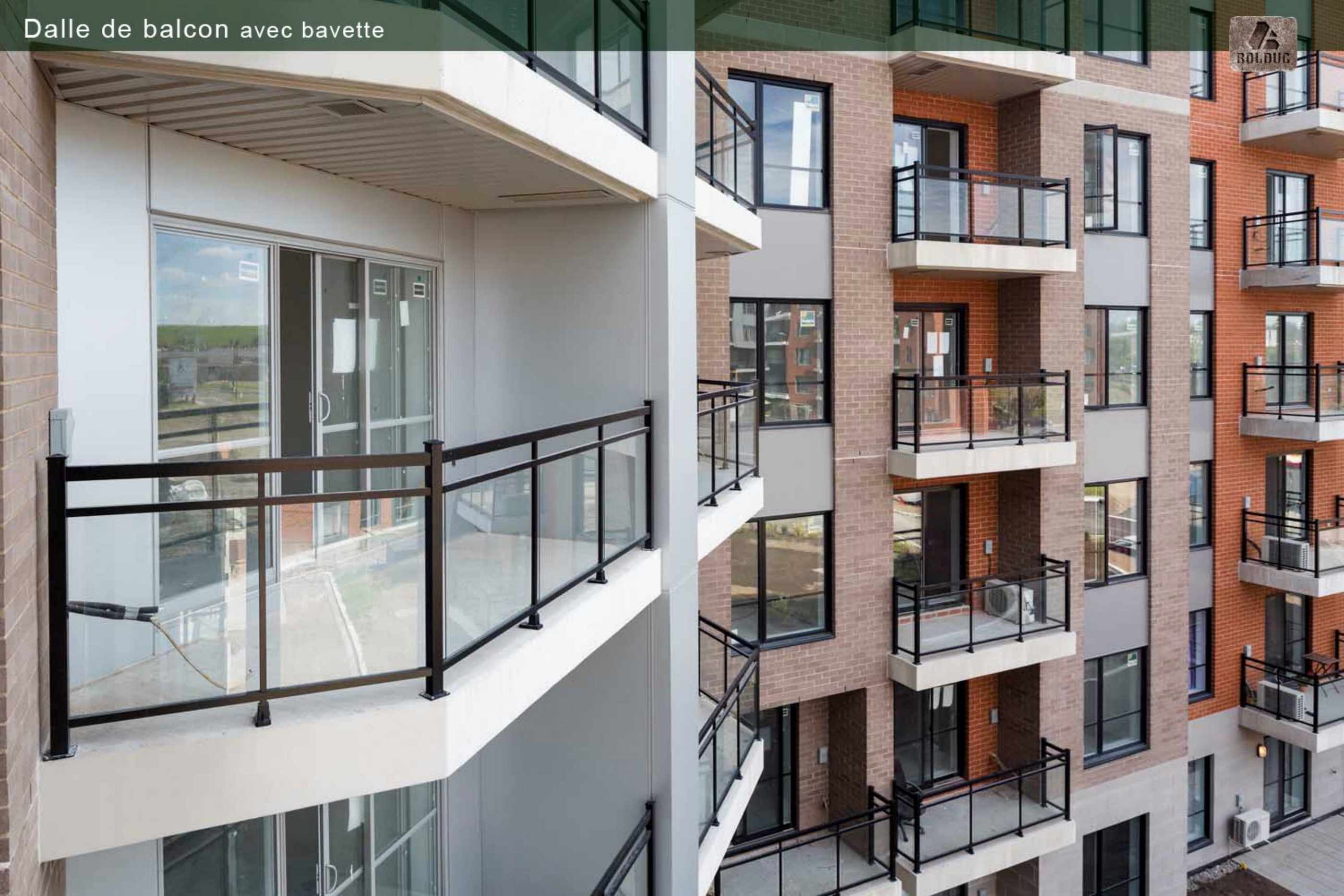
ROLDUC

ROLDUC

Dalle de balcon évidée

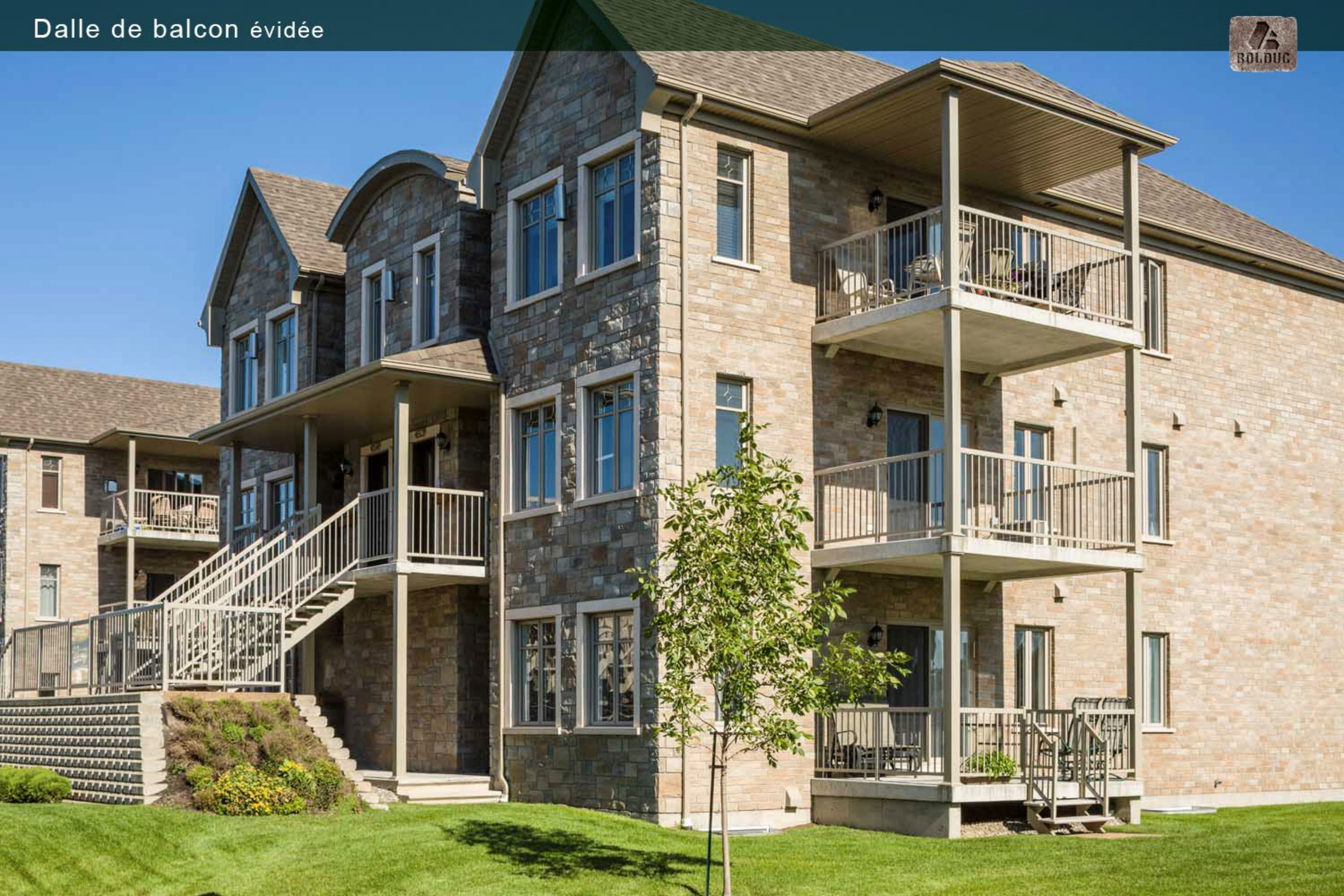
Dalle de balcon avec bavette

Dalle de balcon avec bavette



Dalle de balcon avec bavette

Dalle de balcon évidée



Dalle de balcon évidée

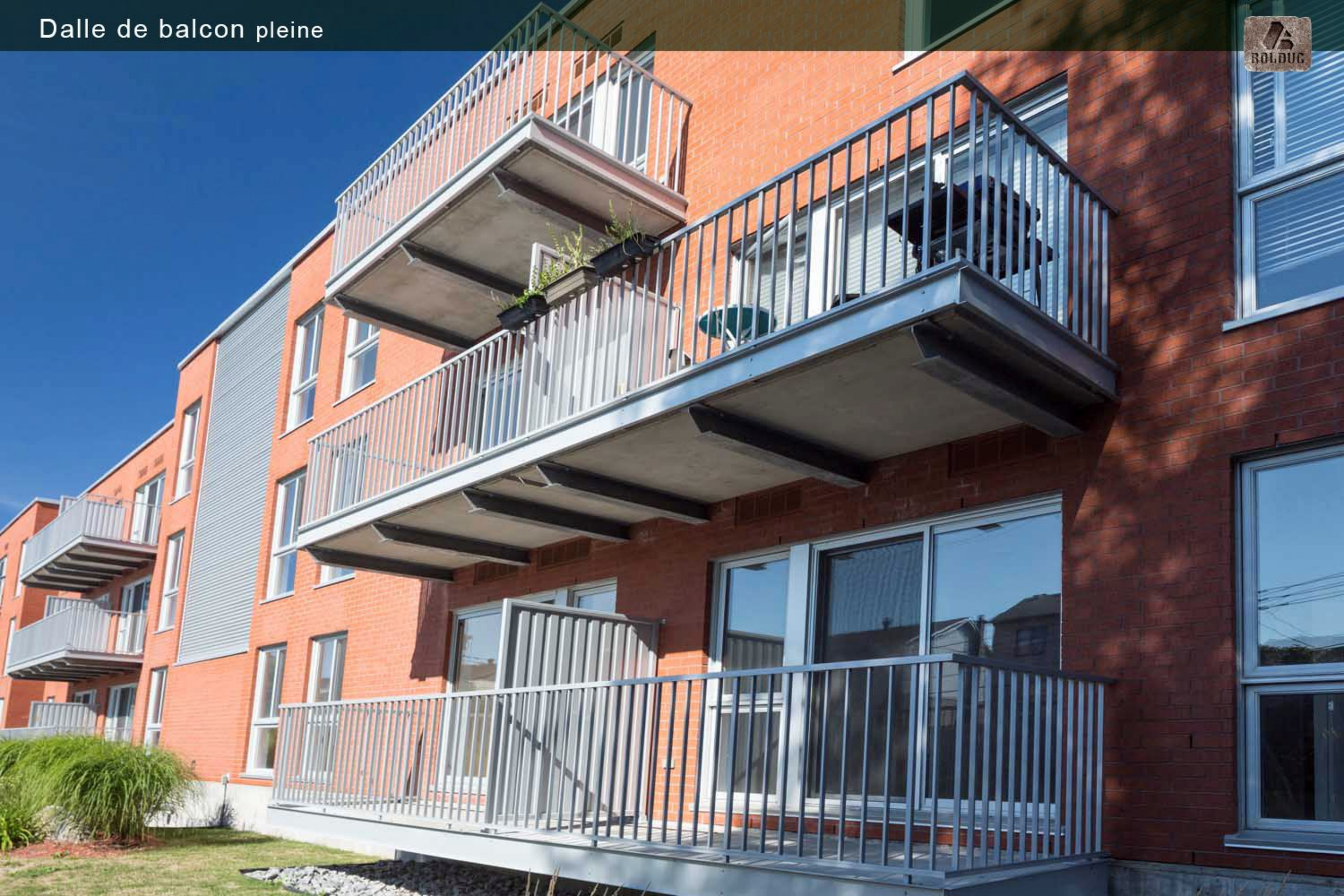
Dalle de balcon avec bavette

Dalle de balcon avec bavette

Dalle de balcon pleine

Dalle de balcon évidée

Dalle de balcon pleine



Élément structural de type terre armée

Élément structural de type terre armée

Élément structural de type terre armée