

# Centre multifonctionnel

Bâtiment municipal d'équipement proposant des activités sportives, culturelles et sociales.

## CLIENT

Municipalité de Saint-Apollinaire

## ÉQUIPE

Groupe Patriarche :  
Patriarche (Architecture, Architecture d'intérieur)  
Patriarche Ingénierie (TCE, économie)  
Patriarche Creative (Signalétique)  
Partenaires :  
BPA, AxyS, RONAM

## KEYPOINTS

Façade ludique et innovante.  
Locaux divers et adaptables.  
Matériaux durables.  
Lumière naturelle dominante sur l'ensemble du bâtiment.

Sujette à une croissance démographique importante, la municipalité de Saint-Apollinaire désirait se doter de nouvelles installations multifonctionnelles pour offrir à sa population une foule d'activités sportives, culturelles et sociales. Il importait de concevoir un bâtiment distinctif, pouvant devenir un projet phare pour la municipalité et permettre son rayonnement dans la région.

Le bâtiment se démarque par sa grande versatilité et son programme orienté sur une grande diversité d'activités: 4 salles polyvalentes (dont 3 divisibles), un gymnase double, des vestiaires, des bureaux administratifs, une cuisine communautaire, un local pour les patineurs desservant la patinoire adjacente, etc. De plus, le bâtiment répond aux normes d'accessibilité universelle et a été conçu afin de desservir les petits comme les grands.

Le nouveau centre s'est ainsi matérialisé en deux volumes sobres où la fenestration et le détail des ouvertures et du parement d'aluminium sont accentués. Dès son entrée dans le bâtiment, le visiteur se retrouve dans un atrium où la lumière naturelle et le bois sont à l'honneur. L'aménagement intérieur se distingue par des finis sobres, qui sont accentués par la présence de couleurs accents au niveau de l'entrée, des salles polyvalentes et des vestiaires.

Typologie  
**Sport-Culture, Equipement**

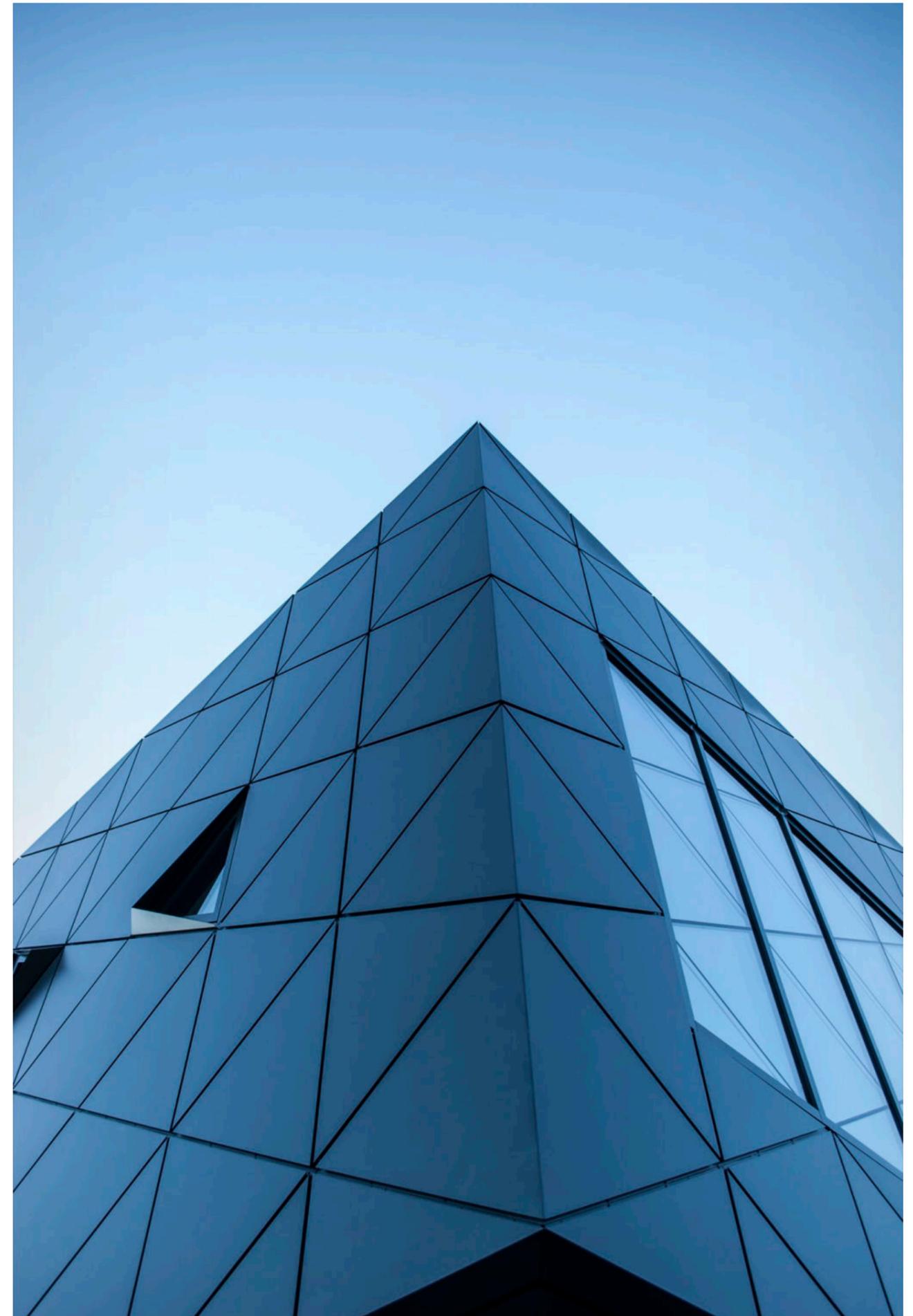
Coût de construction  
**6,7 M\$ CAD**

Statut  
**Livraison 2015**

Surface  
**2 810 m<sup>2</sup> de SDP**

Localisation  
**Saint-Apollinaire, Canada**

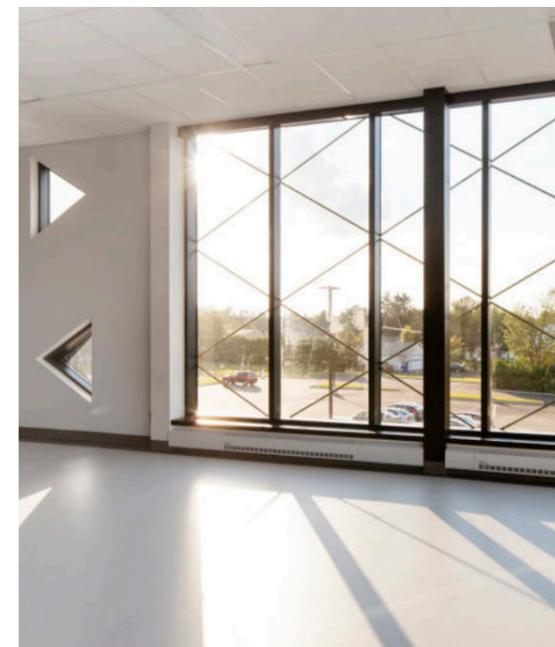
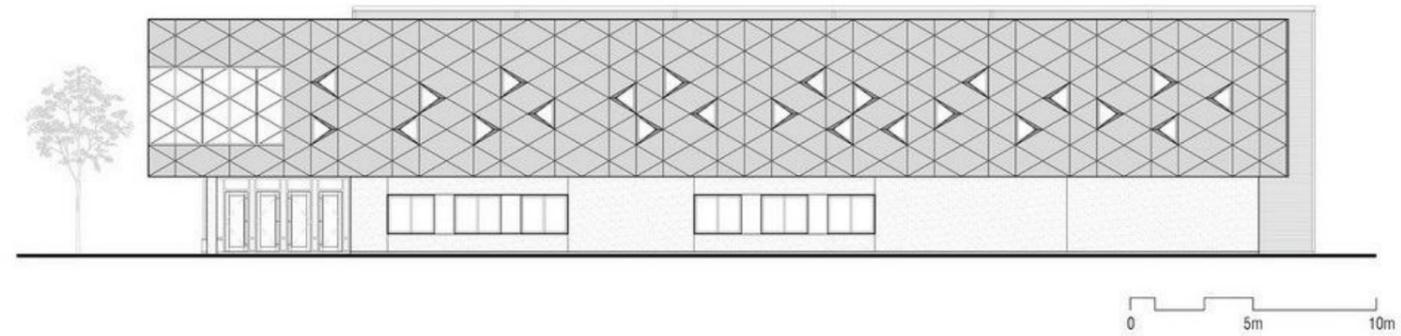
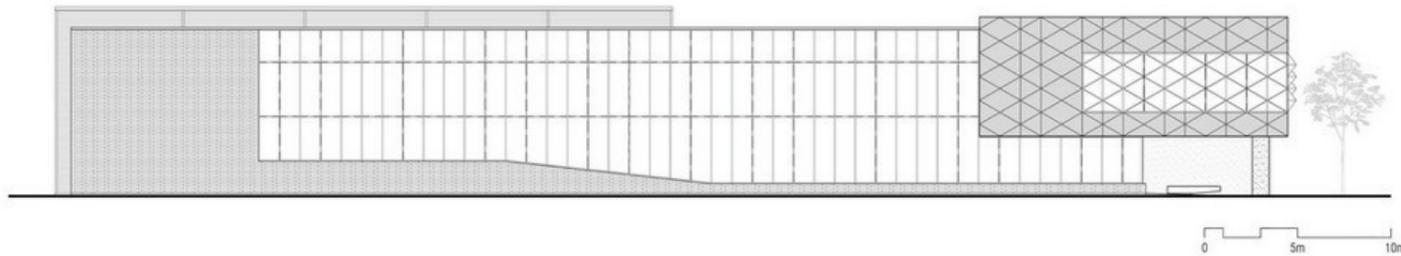
Mode d'attribution  
**Conception Réalisation**



## Intentions - parti pris

L'architecture du Centre Multifonctionnel se démarque par le volume de l'étage qui s'implante en saillie et par la particularité de son enveloppe. Comme le bâtiment propose un langage volumétrique simple, nous avons misé sur un traitement novateur des matériaux extérieurs afin de donner au bâtiment un caractère distinctif. Le choix du parement métallique dans lequel un motif triangulaire se déploie et l'aspect formel des ouvertures donnent un caractère ludique au bâtiment. Ce même motif se prolonge d'ailleurs dans la section vitrée à l'étage par l'utilisation d'un verre sérigraphié. En plus de ses qualités esthétiques, le motif triangulaire du parement autorise une évacuation efficace de l'eau de pluie.

Le choix du parement métallique dans lequel un motif triangulaire se déploie et l'aspect formel des ouvertures donnent un caractère ludique au bâtiment.



Afin d'arrimer l'aménagement intérieur, les dimensions hors tout du bâtiment et la fenestration, nous avons déterminé un module calculé au millimètre près permettant de standardiser la dimension des panneaux. Ce module a d'ailleurs été étroitement coordonné en chantier. Quant aux ouvertures triangulaires, le pliage métallique qui s'y ajoute a fait l'objet d'une analyse approfondie par rapport aux vents, à l'ensoleillement et aux vues. De l'intérieur, les ouvertures dynamisent l'espace, au grand plaisir de ses utilisateurs.

## Signalétique

---

La couleur vient délimiter les espaces fonctionnels afin de permettre à l'utilisateur de se repérer facilement. Les éléments de signalétique sobres et noirs font écho à la façade du bâtiment.





## Saint-Apollinaire

---

Typologie  
**Sport-Culture, Equipement**

Surface  
**2 810 m<sup>2</sup> de SDP**

Coût de construction  
**6,7 M\$ CAD**

Localisation  
**Saint-Apollinaire, Canada**

Statut  
**Livraison 2015**

Mode d'attribution  
**Conception Réalisation**

---