




# BASSIN OLYMPIQUE QUARTIER DES ATHLÈTES

- Adresse : 140, Chemin du Chenal-Le Moyne - H3C 1A9 Montréal, QC
- Localisation : Arrondissement Ville-Marie
- Propriétaire : Ville de Montréal
- Gestionnaire : Société du parc Jean-Drapeau
- Année de construction : 1975

## CARACTÉRISTIQUES :

### BASSIN OLYMPIQUE

<b>Forme :</b> Rectangulaire	<b>Fonction principale :</b> aviron, canoë-kayak et bateau dragon		
<b>Dimensions :</b>	Longueur – 2,18 km	Largeur – 110 m	Profondeur – 2,3 m
<b>Superficie :</b>	Bassin 220 000 m <sup>2</sup>		
<b>Équipement :</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Système Albano qui permet l'installation de parcours d'aviron, de canoë-kayak et de nage en eau libre</li> </ul>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Quai de départ et quais d'embarquement universellement accessibles</li> <li>▪ Quai protocolaire, quai d'urgence et quais fixes au 0 m, 1000 m, 1500 m, 1800 m</li> </ul>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Système de communication sans-fil (headset)</li> </ul>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Système sonore opérationnel (couvre la zone des hangars jusqu'à la tour d'arrivée)</li> </ul>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Faucardeuse (embarcation qui coupe et ramasse les algues)</li> </ul>		
<b>Gradins :</b>	Sièges fixes : 960	Places assises (bancs en béton) : 4000	
<b>Qualité d'eau :</b>	L'eau du Bassin olympique (23°C en moyenne) est testée par un laboratoire privé toutes les deux semaines. La qualité d'eau est toujours conforme à la baignade.		
<b>Embarcations nautiques :</b>	Bateau d'arbitre (pontons) : 6		Bateau sauvetage (zodiaques) : 2



<b>Matériel des bateaux fourni :</b>	Rame de secours Extincteur Ecope Ligne d'attrappe 15 m Lampe de poche étanche Sifflet Ancre Veste de flottaison individuelle (VFI)	Rame de secours Extincteur Ecope Ligne d'attrappe 15 m Lampe de poche étanche Sifflet Gonfleur à pieds Veste de flottaison individuelle (VFI)
<b>Tours :</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Tour de départ - équipée de branchements headset, micro sur pied, haut-parleur et support à document</li> <li>▪ Tour d'arrivée (4 étages) – climatisée et équipée de branchements headset à chaque étage             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 1<sup>er</sup> étage      Chambre électrique et communication</li> <li>○ 2<sup>e</sup> étage      Juges d'arrivée, photofinish et secrétariat</li> <li>○ 3<sup>e</sup> étage      Annonceur et régie de sonorisation</li> <li>○ 4<sup>e</sup> étage      Salle de réunion</li> </ul> </li> <li>▪ Tours intermédiaires au 0 m, 1000 m, 1500 m, 1800 m (disposent toutes de branchements headset)</li> </ul>	
<b>Communication :</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 6 boîtiers et casques sans-fils (headset)</li> </ul>	
<b>Autre :</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Terrasses extérieures (devant les hangars et au pied de la tour d'arrivée)</li> <li>▪ Accès Internet sans fil</li> <li>▪ Support à bicyclette extérieur</li> <li>▪ Stationnement à proximité (300 places délimitées)</li> <li>▪ Espace d'entreposage disponible à chaque extrémité du bassin</li> <li>▪ Vent majoritairement dirigé dans la longueur du bassin (sens de circulation)</li> </ul>	

## HANGARS À BATEAU

<b>Nombre :</b> 15	<b>Superficie:</b> entre 1176 pi <sup>2</sup> et 2543 pi <sup>2</sup>
<b>Services :</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Salle de bain</li> <li>▪ Terrasse</li> </ul>





SYSTÈME ALBANO

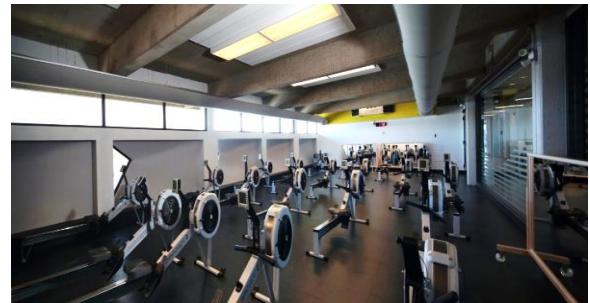
Câbles :		Quantité : 35			
Longitudinaux	30 câbles	Longueur – 1000 m		Bagues en cuivre à chaque 12,5 m (sauf câbles pairs du 0 au 1000 m)	
Transversaux	5 câbles	Longueur – 110 m		Bagues en cuivre à chaque 13,5 m – aviron 9 m – canoë-kayak	
Câbles Extenders	40 câbles				
Câbles Overheads	Quantité : 5			Numéros de couloirs suspendus	
	0 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m
Configuration aviron	0 – 6	0 – 6	0 – 6	0 – 6	0 – 6
Configuration canoë-kayak	0 – 6	0 – 6	0 – 9	0 – 9	0 – 9
Panneaux overheads	44 panneaux				
Quai de départ (Mainspine)	Ancrages aux 0 m, 1000 m, 1500 m et 1800 m			6 doigts ajustables (fingers)	
Bouées					
	Format Aviron			Format Canoë-Kayak	
Câbles #	1-3-5-7-9-11-13-15			2-3-4-6-7-8-10-11-12-14-15	
Distance entre chaque bouée	12,5 m			12,5 m	
Nombre de câbles	8			11	
Bouées rouges (ligne chaque 250m)	72			66	
Bouées rouges (derniers 250m)	160			220	
Bouées jaunes	1048			594	





QUARTIER DES ATHLÈTES

<b>Vestiaires femmes :</b>	87 casiers	<b>Vestiaires hommes :</b>	108 casiers
	Nombre de toilettes – 8		Nombre de toilettes – 4
	Nombre de douches – 6		Nombre d'urinoirs – 4
			Nombre de douches – 6
<b>Bac à ramer d'aviron :</b>	Capacité – 8 pers.	Superficie : 2215 pi <sup>2</sup>	Filtration au sable
	Longueur – 16,7 m	Largeur – 7,32 m	Profondeur – 0 m à 0,61 m
<b>Bac à ramer de canoë-kayak :</b>	Capacité – 15 pers.	Superficie : 1078 pi <sup>2</sup>	Filtration au sable
	Longueur – 14,38 m	Largeur – 6,96 m	Profondeur – 0,88 m
<b>Salle d'ergomètre aviron :</b>	Longueur – 18,05 m	Largeur – 6,96 m	Superficie 1351 pi <sup>2</sup>
	Capacité – 25 pers.	20 ergomètres « Concept2 » achetés en 2011	
<b>Salle d'ergomètre de canoë- kayak :</b>	Longueur – 14,56 m	Largeur – 6,96 m	Superficie 1089 pi <sup>2</sup>
	Capacité – 15 pers.	10 ergomètres « Kayakpro » achetés en 2015	
<b>Salle d'ergomètre de bateau dragon :</b>	Longueur – 18,15 m	Largeur – 6,96 m	Superficie 11373 pi <sup>2</sup>
	Capacité – 25 pers.	20 ergomètres « Kayakpro » achetés en 2015	
<b>Salle de musculation :</b>	Longueur – 31,50 m	Largeur – 7,16 m	Superficie : 2420 pi <sup>2</sup>
	Capacité – 40 pers.	Équipement de musculation « Atlantis » renouvelé périodiquement	
<b>Salle d'entraînement :</b>	Longueur – 10,85 m	Largeur – 6,96 m	Superficie : 809 pi <sup>2</sup>
	Capacité – 20 pers.	Vélos stationnaires, TRX, ballons suisses, etc.	
<b>Salle de réunion :</b>	Capacité – 10 pers.	Superficie 259 pi <sup>2</sup>	Projecteur et écran
<b>Autre :</b>	Salle de traitement		
	Infirmierie		
	Cafétéria pouvant accueillir un traiteur		
	Distributrices de boissons (liqueurs et café) et collations santé		



### TRAVAUX RÉALISÉS ET À VENIR

Année de réalisation : 2006 à 2016

2014- Remplacement de tous les quais (flottants, fixes et quai de départ)

2014- Remplacement des bateaux d'arbitre

2014- Réfection des hangars à bateaux

2015- Réfection du Quartier des athlètes (bacs à ramer, salle d'entraînement, vestiaires, salles d'ergomètre, cafétéria, etc.)

2015- Achat d'ergomètres de canoë-kayak et de bateau dragon, achat d'équipement pour la salle de musculation

2016- Remplacement des bateaux d'urgence et de premiers soins

2016- Achat d'une faucardeuse

2017- Remplacement complet du système de communication sans fil

À venir : Remplacement complet du système Albano

Aménagement extérieur du Quartier des athlètes et gradins

Réfection des tours de départ, intermédiaires et d'arrivée

