

**DÉPENSES D'IMMOBILISATION**  
**PTI 2019**  
**(2019-2020-2021)**



**CAPITAL EXPENDITURE PROGRAM**  
**PTI 2019**  
**(2019-2020-2021)**

**APPROUVÉ LE 11 DÉCEMBRE 2018**

N° de projet	Description du projet <i>Description of project</i>	2019	2020	2021	Commentaires <i>Comments</i>
<b>1</b>	<b>TRAVAUX PUBLICS ET SÉCURITÉ PUBLIQUE</b> <b><i>PUBLIC WORKS AND PUBLIC SECURITY</i></b>				
2018-210-02	Rénovation du 10/20 Roosevelt <i>Renovation of 10/20 Roosevelt</i>	\$750,000			Rénovation des lieux occupés par la Sécurité publique et Permis et inspections Coût : HVAC = hon. prof. et travaux = \$ 400,000.00 Informatique = \$161,000.00 Architecture = \$189,00.00 Travaux = \$ 250,000.000
2018-320-17	Remplacement des luminaires dans l'ancienne partie de la bibliothèque <i>Replacement of the light fixtures in the old section of the Library</i>	\$250,000			EN COURS - Remplacement des luminaires dans l'ancienne partie de la bibliothèque. Les ballasts doivent être changés et les grillages existants ne ferment plus et risquent de tomber.
1166	Fondeuse à neige (remise en état) <i>Snow melter (restoration)</i>	\$100,000	\$1,200,000		Trois options ont été étudiés pour remettre en fonction la fondeuse à neige. Cette fondeuse nous permettra de dégorger les deux dépôts à neige existants
1436	Remplacement de revêtement en caoutchouc des marches intérieures <i>Replacement of rubber stair covers at 90 Roosevelt</i>	\$20,000			Le devis par l'architecte est presque terminé. L'appel d'offres est prévu en fin de 2018
2019-210-01	Programme annuel de remplacement de véhicules de la Sécurité publique <i>Annual program to replace vehicles for Public Security</i>	\$140,000	\$70,000	\$70,000	Acquisition de deux (2) nouveaux véhicules de patrouille pour 2019 Un véhicule remplacera l'unité 706 de marque Subaru de l'année 2015
2019-320-01	Achat de véhicule pour département d'aqueduc <i>Vehicle purchase for water department</i>	\$80,000			Achat d'un véhicule pour l'aqueduc pour remplacer le véhicule 800 qui est désuet. Pièces de remplacement difficile à trouver et coût élevé des réparations depuis 2007.
2019-320-02	Achat d'une nouvelle remorque <i>Purchase of a new trailer</i>	\$32,000			Remplacement de la remorque 555 actuellement non conforme pour la capacité de charge.

**DÉPENSES D'IMMOBILISATION**  
**PTI 2019**  
**(2019-2020-2021)**



**CAPITAL EXPENDITURE PROGRAM**  
**PTI 2019**  
**(2019-2020-2021)**

**APPROUVÉ LE 11 DÉCEMBRE 2018**

N° de projet	Description du projet <i>Description of project</i>	2019	2020	2021	Commentaires <i>Comments</i>
2019-320-03	Achat d'un camion citerne et moteur pompe <i>Purchase of flusher and motor pump</i>	\$250,000			Achat d'un camion citerne et achat d'un moteur pompe pour la citerne pour remplacer le véhicule 543 et 543A. Véhicule en fin de vie (année 1990) et les pièces sont difficiles à trouver.
2019-320-05	Achat d'un véhicule aspirateur <i>Purchase of a vacuum truck</i>	\$75,000			Achat d'un véhicule aspirateur pour remplacer le véhicule 612 (année 1995)
2019-320-06	Remplacement du condenseur évaporatif au 1050 Dunkirk - Aréna municipal <i>Replacement of the condenser at 1050 Dunkirk - Municipal Arena</i>	\$30,000	\$300,000		Remplacer condenseur évaporatif pour le système d'ammoniac en fin de vie. Une étude sera effectuée pour déterminer soit l'option d'un condenseur évaporatif refroidi avec l'air seulement ou avec de l'eau. Le condenseur évaporatif existant date de 1998 (20 ans) et commence à démontrer la détérioration en décalage de rouille pendant le nettoyage annuelle et des fuites d'ammoniac. Étude 2019 Travaux 2020
2019-320-11	Achat d'une benne asphalte sur remorque <i>Purchase of asphalt tipper trailer</i>	\$45,000			Benne asphalte sur remorque deux tonnes. Benne chauffante pour l'hiver (nid de poule).
2019-320-12	Installation d'une trappe d'accès au toit et rendre conforme ancienne trappe d'accès au toit - 1967 Graham <i>1967 Graham - Installation of a roof access hatch and to make the old roof access hatch compliant - 1967 Graham</i>	\$40,000			Installer une trappe d'accès au toit (agrandissement) et rendre conforme ancienne trappe d'accès au toit
2019-320-13	Installation d'une génératrice - 40 Roosevelt <i>Installation of a generator - 40 Roosevelt</i>	\$90,000			Installation d'une génératrice 30 KW au gaz naturel
2019-320-08	Remplacer l'escalier de secours extérieur au 90 Roosevelt <i>Replacement of outdoor emergency staircase at 90 Roosevelt</i>		\$30,000		Remplacer l'escalier de secours en métal existant car il a atteint sa durée de vie.

**DÉPENSES D'IMMOBILISATION**  
**PTI 2019**  
**(2019-2020-2021)**



**CAPITAL EXPENDITURE PROGRAM**  
**PTI 2019**  
**(2019-2020-2021)**

**APPROUVÉ LE 11 DÉCEMBRE 2018**

N° de projet	Description du projet <i>Description of project</i>	2019	2020	2021	Commentaires <i>Comments</i>
2019-320-10	Reconstruction des clôtures - dépotoirs et parcs <i>Fence reconstruction - snow dump and parks</i>		\$50,000		Reconstruire des clôtures dans les dépotoirs et dans les parcs.
2019-320-14	Remplacement de toiture - 210 Dunbar <i>Replacement of roof - 210 Dunbar</i>		\$120,000		Remplacer la toiture en membrane
2019-320-04	Avenue Plymouth - Réaménagement et piste cycable <i>Avenue Plymouth - Road reconfiguration and bike path</i>		\$300,000		Il s'agit de réaménager la rue Plymouth avec des saillies et une piste cyclable entre Manella et Lucerne. Une autre portion sur Lucerne entre Plymouth et Glengarry fait partie de ce projet. Il y a des plaintes de vitesse et très peu de verdure dans le secteur.
2019-320-15	Reconstruction de l'escalier principal extérieur - 90 Roosevelt <i>Reconstruction of the main exterior stairs - 90 Roosevelt</i>		\$70,000		Refaire les joints dans les dalles et l'escalier. Installer une finition de pierre aux contremarches (tel qu'existant).
2020-320-04	Achat d'un chargeur sur roues <i>Purchase of wheel loader</i>		\$237,500		Achat d'un chargeur sur roues pour remplacer le véhicule 571
2020-320-05	Achat d'un camion F150 ou équivalent <i>Purchase of F150 pickup truck or equivalent</i>		\$44,800		Achat d'un camion F150 ou équivalent. Remplacement de véhicule Ford Ranger 2008.
2020-320-06	Achat d'un véhicule pour département d'aqueduc <i>Purchase of vehicle for the water department</i>		\$164,400		Achat d'un véhicule pour l'aqueduc pour remplacer le véhicule 676
2018-320-08	Aménagement paysager Hôtel de Ville <i>Landscaping at Town Hall</i>			\$40,000	Refaire complètement l'aménagement paysager à l'Hôtel de Ville. Les travaux seraient effectués en façade. Des éléments d'éclairage seraient ajoutés au projet afin dynamiser les lieux. L'Hôtel de Ville est un lieu très important, c'est l'édifice qui représente l'aspect général de la Ville. Afin de rendre cet endroit à la hauteur des attentes, un renouveau s'impose.
2021-320-01	Achat d'un véhicule 10 roues <i>Purchase of 10 wheel vehicle</i>			\$219,200	Remplacer camion 683 (2008)
2021-320-02	Achat d'un véhicule rétrocaveuse <i>Purchase of a backhoe vehicle</i>			\$255,700	Remplacer rétrocaveuse 699 (2008)

**DÉPENSES D'IMMOBILISATION**  
**PTI 2019**  
**(2019-2020-2021)**



**CAPITAL EXPENDITURE PROGRAM**  
**PTI 2019**  
**(2019-2020-2021)**

**APPROUVÉ LE 11 DÉCEMBRE 2018**

N° de projet	Description du projet <i>Description of project</i>	2019	2020	2021	Commentaires <i>Comments</i>
	<b>TOTAL (Travaux publics et sécurité publique)</b> <b><i>TOTAL (Public Works et Public Security)</i></b>	<b>\$1,902,000</b>	<b>\$2,586,700</b>	<b>\$584,900</b>	

**DÉPENSES D'IMMOBILISATION**  
**PTI 2019**  
**(2019-2020-2021)**



**CAPITAL EXPENDITURE PROGRAM**  
**PTI 2019**  
**(2019-2020-2021)**

**APPROUVÉ LE 11 DÉCEMBRE 2018**

N° de projet	Description du projet <i>Description of project</i>	2019	2020	2021	Commentaires <i>Comments</i>
<b>2</b>	<b>SERVICES ADMINISTRATIFS</b> <b>ADMINISTRATIVE SERVICES</b>				
1426	Salle de conférences - plan d'amélioration du côté informatique <i>Conference room - IT improvement plan</i>	\$32,000			Plan d'amélioration des salles de conférences de la ville dans le but de moderniser l'utilisation des outils informatiques.
2018-100-05	Ordinateurs portatifs pour le conseil municipal <i>Laptops for Town Council</i>		\$44,000		Remplacement des ordinateurs portatifs pour le Conseil de Ville Mont-Royal, Directrice Générale, Greffe and Maire
2018-100-10	Réaménagement du magasin <i>Reconstruction of the stores</i>	\$10,500	\$120,000		Une bonne organisation du magasin permettra de trouver facilement les produits, facilitera la circulation dans l'entrepôt, permettra un gain de temps dans la préparation des commandes pour les services techniques, permettra une meilleure précision des inventaires, optimisera l'espace. Phase 1 : 2019 : Étude et plan d'aménagement Phase 2 : 2020 : Exécution
2019-100-02	Mise à niveau des périphériques de sauvegarde Unitrends <i>Unitrends Backup Devices Upgrade</i>	\$276,000			Ce périphérique sert à conserver l'information des serveurs et données. Bientôt, il n'y aura plus d'espace pour sauvegarder nos données.
2019-100-03	Achat d'un serveur PowerEdge Dell <i>Poweredge Server Purchases</i>	\$187,000			L'un des serveurs est à sa fin de vie et le deuxième commence à perdre sa capacité
2019-300-01	Oeuvre d'art public pour entrée au campus Outremont <i>Public work of art for the Outremont campus entrance</i>	\$250,000			
2018-100-02	Switch réseau pour les bâtiments municipaux <i>Switches in municipal buildings</i>		\$82,000		Cisco Meraki Distribution switch pour remplacer les switchs existants dans les bâtiments qui n'ont pas été remplacés depuis 2016.
2019-100-04	Conduite secondaire sur le passage piétons Montgomery <i>Secondary conduit on Montgomery footbridge</i>		\$60,000		Ajout d'un conduit secondaire redondant aux T.P pour prévenir une coupure accidentaire sur l'existant.

**DÉPENSES D'IMMOBILISATION**  
**PTI 2019**  
**(2019-2020-2021)**



**CAPITAL EXPENDITURE PROGRAM**  
**PTI 2019**  
**(2019-2020-2021)**

**APPROUVÉ LE 11 DÉCEMBRE 2018**

N° de projet	Description du projet <i>Description of project</i>	2019	2020	2021	Commentaires <i>Comments</i>
2018-100-06	Nouvelle salle de serveur - Mesures d'urgences <i>New server room - Emergency measures</i>		\$269,000		Mesures d'urgence - salle des serveurs soit aux TP ou un autre centre de données externes
2018-100-07	Séparer les vidéos de surveillance du réseau <i>Separate video surveillance on the network</i>		\$34,000		Splitting the Fiber to remove the Camera footage from our network bandwidth. The video feeds from the security cameras are using our network bandwidth to transmit the video images to the Sécurité Publique's Monitors.
2018-100-09	Logiciel Microsoft Office 365 and Online Exchange <i>Microsoft Office 365 software and Online Exchange</i>		\$252,000		We need to consider upgrading and moving the server into the cloud to offload the network from Exchange's management difficulties.
	<b>TOTAL (Services administratifs)</b> <b>TOTAL (Administrative services)</b>	<b>\$755,500</b>	<b>\$861,000</b>	<b>\$0</b>	

**DÉPENSES D'IMMOBILISATION**  
**PTI 2019**  
**(2019-2020-2021)**



**CAPITAL EXPENDITURE PROGRAM**  
**PTI 2019**  
**(2019-2020-2021)**

**APPROUVÉ LE 11 DÉCEMBRE 2018**

N° de projet	Description du projet <i>Description of project</i>	2019	2020	2021	Commentaires <i>Comments</i>
3	<b>GÉNIE ET URBANISME</b> <b>ENGINEERING AND URBAN PLANNING</b>				
2018-310-12	Travaux de réfrigération au Club de Curling <i>Refrigeration work at the Curling Club</i>	\$740,000			EN COURS - Remplacement des unités de réfrigération existantes qui dates depuis plusieurs années. Les plans et devis sont prévus en 2018 et les travaux en 2019. Une subvention gouvernementale a été reçue.
2019-310-10	Restauration des postes de rechloration Saint-Clare et Rockland <i>Restoration of the Saint Clare and Rockland chlorination stations</i>	\$80,000			Les postes de recoloration Saint-Clare et Rockland, situés dans le parc Douglas-et-Harold-Towle et sous le viaduc Rockland respectivement, assurent que le taux de chlore dans l'eau potable respecte les critères et normes Ministérielles. L'eau potable doit atteindre des standards de goût, turbidité et entre autres de microbiologie pour garantir sa qualité.
2019-310-12	Réfection de la toiture et parapets - 40 Roosevelt <i>Ledge and roof replacement - 40 Roosevelt</i>	\$120,000			Réfection des parapets et de la toiture. Présentement, il y a de l'infiltration d'eau dans la cuisine.
2019-310-13	Raccordement électrique - 40 Roosevelt <i>Electrical connection - 40 Roosevelt</i>	\$100,000			L'alimentation du bâtiment (40 Roosevelt) est présentement dans le 60 Roosevelt. Ce dernier sera en réparation ou en reconstruction dès l'an prochain. Il s'agit de s'assurer que l'alimentation soit assuré lors des travaux.
2019-310-05	Rénovation de la réception (hôtel de ville) <i>Renovation of reception (Town Hall)</i>	\$79,000			Le poste de travail est à reconfigurer en tenant compte de l'espace nécessaire pour les équipements et les standards pour l'ergonomie d'un poste de travail semblable.
2018-310-20	Verdissement secteur Bates/Ekers <i>Greenbelt Bates/Ekers sector</i>	\$4,000,000	\$700,000	\$1,400,000	Projet de verdissement dans le secteur Bates/Ekers pour améliorer l'environnement bâti. Le projet total est estimé à 4M\$ et sera exécuté en phases sur plusieurs années. Phase I : création d'un espace vert, 160 Bates

**DÉPENSES D'IMMOBILISATION**  
**PTI 2019**  
**(2019-2020-2021)**



**CAPITAL EXPENDITURE PROGRAM**  
**PTI 2019**  
**(2019-2020-2021)**

**APPROUVÉ LE 11 DÉCEMBRE 2018**

N° de projet	Description du projet <i>Description of project</i>	2019	2020	2021	Commentaires <i>Comments</i>
2019-310-01	Remplacement de cinq (5) regards d'égout <i>Replacement of five (5) sewer manholes</i>	\$150,000	\$150,000	\$150,000	Regards à remplacer aux endroits suivants : - 100 Melbourne - 240 Melbourne - 325 Leacross - 325 Vivian - 435 Vivian
2019-310-02	Programme annuel de remplacement et/ou réhabilitation de conduites d'aqueduc <i>Annual program of replacement and rehabilitation of the water mains</i>	\$1,000,000	\$1,000,000	\$1,000,000	Effectuer les travaux de réhabilitation d'aqueduc établie à partir d'un plan d'intervention pour les réseaux d'eau potable dans le cadre du programme PRIMEAU. (subvention 66 ⅔ %) Ces travaux incluent le remplacement des bornes-fontaines et vannes.
2019-310-03	Programme annuel de remplacement et/ou réhabilitation de conduites d'égout <i>Annual program of replacement and rehabilitation of sewer pipes</i>	\$1,000,000	\$1,000,000	\$1,000,000	Effectuer les travaux de réhabilitation d'égout établie à partir d'un plan d'intervention pour les réseaux d'eau d'égout dans le cadre du programme TECQ 2019-2023. (subvention 100%)
2019-310-04	Programme annuel de remplacement et/ou réhabilitation de conduites d'aqueduc <i>Annual program of replacement and rehabilitation of the water mains</i>	\$2,000,000	\$1,500,000	\$1,500,000	Effectuer les travaux de réhabilitation d'aqueduc établie à partir d'un plan d'intervention pour les réseaux d'eau potable dans le cadre du programme TECQ 2019-2023. (subvention 100%) Ces travaux incluent le remplacement des bornes-fontaines et vannes.
2019-310-07	Reconstruction de sections de trottoirs <i>Reconstruction of sidewalks</i>	\$300,000	\$400,000	\$400,000	Travaux de reconstruction de sections de trottoirs dans la Ville de Mont-Royal pour l'année 2019.
2019-310-08	Reconstruction, réfection et resurfaçage de rues et trottoirs <i>Reconstruction, rebuilding and resurfacing of streets and sidewalks</i>	\$2,000,000	\$2,500,000	\$2,500,000	Travaux de reconstruction de différentes rues et trottoirs dans la Ville de Mont-Royal pour l'année 2019



**DÉPENSES D'IMMOBILISATION**  
**PTI 2019**  
**(2019-2020-2021)**



**CAPITAL EXPENDITURE PROGRAM**  
**PTI 2019**  
**(2019-2020-2021)**

**APPROUVÉ LE 11 DÉCEMBRE 2018**

N° de projet	Description du projet <i>Description of project</i>	2019	2020	2021	Commentaires <i>Comments</i>
2019-310-06	Signalétique intérieure (Hôtel de ville) <i>Interior signage (Town Hall)</i>		\$53,000		De nouveaux aménagements de bureaux et de salles n'apparaissent pas sur la signalisation actuelle. La signalétique en place date de plusieurs années et est à moderniser.
2019-310-09	Remplacement de lampadaires résidentiels <i>Replacement of residential streetlamps</i>		\$700,000		Les lampadaires de type Cobra localisés dans la partie résidentielle de la Ville ont atteints la fin de leurs vies utiles et doivent être remplacés. Les lampadaires actuels doivent être repeints aux 5 ans pour un montant s'élevant à environ 450 \$ l'unité. En plus d'être plus esthétique, les lampadaires proposés seraient recouvert de peinture cuite à base de poudre de polyester ayant une durée de vie d'au moins 25 ans.
2019-310-11	Réfection de la toiture - Country Club <i>Roof replacement - Country Club</i>		\$20,000		Réfection de toiture. La toiture du Contry Club, localisée au parc Connaught, a atteint la fin de sa vie utile et doit être remplacée.
2019-310-14	Raccordement électrique et point d'alimentation pour l'éclairage des terrains sportifs du Danyluk <i>New electrical connection and feedpoint for the sports activities in Danyluk Park.</i>		\$250,000		Nouveau point de raccodement dans un cabanon pour des terrains sportifs compte tenu des travaux prévus dans le bâtiment au 60 Roosevelt/Centre Sportif.
2019-310-15	Installation d'une clôture à fer forgé - chemin Rockland <i>Installation of a wrought iron fence - Rockland Road</i>		\$73,000		L'installation d'une nouvelle clôture en fer forgé de 4 pieds de haut, le long de la médiane sur le chemin Rockland entre les avenues Vivian et Dunrae pour la sécurité des piétons et automobilistes. Il s'agit de restreindre les piétons et de les diriger à traverser aux intersections aux feux de signalisation.
	<b>TOTAL (Génie et urbanisme)</b> <b>TOTAL (Engineering et Urban Planning)</b>	<b>\$11,569,000</b>	<b>\$8,346,000</b>	<b>\$7,950,000</b>	

**DÉPENSES D'IMMOBILISATION**  
**PTI 2019**  
**(2019-2020-2021)**



**CAPITAL EXPENDITURE PROGRAM**  
**PTI 2019**  
**(2019-2020-2021)**

**APPROUVÉ LE 11 DÉCEMBRE 2018**

N° de projet	Description du projet <i>Description of project</i>	2019	2020	2021	Commentaires <i>Comments</i>
<b>4</b>	<b>LOISIRS ET CULTURE RECREATION AND CULTURE</b>				
3225	Réparation du béton extérieur - bibliothèque <i>Repair of exterior concrete - Library</i>	\$150,000			Le béton alentour des deux anciennes sorties de la bibliothèque sont à réparer. L'acier d'armature est exposé et des morceaux de béton vont tomber dans le futur proche.
2019-710-05	Conversion de la Pataugeoire DAKIN en JEUX D'EAU <i>Conversion of the Dakin Park wading pool into a water playground</i>	\$100,000			Conversion de la Pataugeoire DAKIN en JEUX D'EAU
2018-710-11	Construction d'un nouveau complexe sportif et communautaire <i>Construction of a new sports and community complex</i>		\$23,000,000		La construction d'un nouveau complexe sportif et communautaire connexe au Centre des loisirs existant.
2018-710-02	Mise à jour des équipements au PARC MOHAWK <i>Equipment update at Mohawk Park</i>	\$750,000			La mise-à-jour des installations au parc Mohawk tels que le chalet (400 000\$), la terrasse (25 000\$), les jeux d'eau (150 000\$), les jeux de parc (150 000\$) et le terrain de baseball (50 000\$).
2019-710-04	Remplacement de Jeux de Parc Phase V <i>Replacement of park games - Phase V</i>	\$125,000			Remplacement de Jeux de Parc Phase V - Parc Ernest-Décarie
2019-710-11	Travaux jardins communautaires <i>Community gardens work</i>	\$125,000			
2019-710-13	Bixi - Implantation <i>Bixi - implementation</i>	\$150,000	\$100,000		
2019-710-01	Mise a jour des Équipements du PARC CONNAUGHT <i>Upgrade of equipment - Parc Connaught</i>		\$1,300,000		Le parc Connaught contient divers équipements qui nécessitent des réparations, mise à jour et même le changement de vocation.
2019-710-03	Bandes de patinoire extérieure <i>Exterior ice rink boards</i>		\$55,000		Acquisition de nouvelles bandes de patinoire extérieure pour remplacer bandes qui datent de plusieurs années
2019-710-06	Planche à roulettes <i>Skateboard rink</i>		\$700,000		
2019-710-12	Remplacement de Jeux de Parc Phase VI <i>Replacement of park games Phase VI</i>		\$150,000		Remplacement de Jeux de Parc Phase VI parc à déterminer

**DÉPENSES D'IMMOBILISATION**  
**PTI 2019**  
**(2019-2020-2021)**



**CAPITAL EXPENDITURE PROGRAM**  
**PTI 2019**  
**(2019-2020-2021)**

**APPROUVÉ LE 11 DÉCEMBRE 2018**

N° de projet	Description du projet <i>Description of project</i>	2019	2020	2021	Commentaires <i>Comments</i>
2019-770-01	Portes coulissantes à la Bibliothèque <i>Sliding doors at the Library</i>		\$25,000		Remplacer les portes principales de la bibliothèque avec des portes coulissantes automatisées
2019-710-10	Piste de course à pieds <i>Running track</i>			\$700,000	Problèmes de drainage sur la piste de course au tour du terrain de soccer naturel au parc Danyluk. Projet comprend le remplacement de la surface existante en pierres par une surface en caoutchouc.
	<b>TOTAL (Loisirs et culture)</b> <b><i>TOTAL (Recreation and culture)</i></b>	<b>\$1,400,000</b>	<b>\$25,330,000</b>	<b>\$700,000</b>	

<b>SOMME FINALE :</b> <b>GRAND TOTAL :</b>	<b>\$15,626,500</b>	<b>\$37,123,700</b>	<b>\$9,234,900</b>	
---	---------------------	---------------------	--------------------	--