

PLAN TRIENNAL D'IMMOBILISATIONS  
PROJETS D'INVESTISSEMENTS - PAR SERVICE  
BUDGET 2020



\$ 000

No Projet	Projets	2020	2021	2022	2023 ET SUIVANTES	Règl. à adopter (#)	FINANCEMENT 2020					Subv. possible
							Règl.	Règl. 500 (FAG)	Règl. 501 (FDR)	Surplus	Autres	
	<b>INFRASTRUCTURES</b>											
	<b>Entretien et réparation du réseau</b>											
2020-004	Réfection revêtement asphaltique & trottoirs	700	692	699	1410					650	50	
2020-005	Réfection rue St-Pierre phase I	225				R193	225					
2020-006	Réfection rue Saint-Charles-Borromée (entre Manseau et Richard)	3429	341	0		R191	2169					1260
2023-001	Réfection des rues Notre-Dame/ Lavalltrie / Gaspard/ Martel				6000	X						X
2024-001	Réfection voirie du boulevard Firestone				7250	X						
2020-007	Réfection rues De Lanaudière, Lajoie, St-Antoine		600	4200	400	R195	0					X
2022-010	Réfection des rues Richard, Baby, Fabre, Guibault	820	6560	820		X	820					X
2022-011	Réfection St-Pierre-Sud phase II			886	7364	X						X
2023-003	Réfection St-Pierre-Sud phase III				5382	X						
2022-012	Réfection Ste-Thérèse		720	4 680	600	X						X
	Pavage Chemin Lasalle				150							
	<b>Sous-total entretien et réparation</b>	<b>5174</b>	<b>8913</b>	<b>11285</b>	<b>28556</b>							<b>1260</b>
	<b>Autres interventions</b>											
2020-010	Réparation du muret et des rives de la Place des Moulins	262	20							262		
2024-002	Culée passerelle Ile Vessot				261							
2020-011	Compteur d'eau ICI et Résidentiel	520				R201	520					
2020-012	Réfection des installations de la prise d'eau	100	2 850	2 850		X	71					29
2020-058	Stationnement au pavillon de la rivière	40						40				
2020-071	Conteneurs semi-enfouis - stationnement Manseau	55								55		
	Réfection poste de pompage Gai-Roc											
	Passerelle Parc Renaud				2 100	X						
	Traverse piétonnière - Beaudry / Papineau											
	Sécurité de l'intersection Chemin Lasalle / Route 131											
	<b>Sous-total autres</b>	<b>977</b>	<b>2 870</b>	<b>2 850</b>	<b>2 361</b>							<b>0</b>
	<b>Développement de nouvelles infrastructures</b>											
2020-013	Prolongement et améliorations au réseau cyclable	330	330	330	330					330		
2020-067	Stationnement pour vélos espaces et stationnements publics	30	30	30	60			30				
2020-068	Stationnement vélos employés	20	20					20				
	Ententes relatives aux travaux municipaux											
	- Amsco		100	100	100							
	- Base-de-Roc Phase I (projet Labbé)	150	250	123	150					150		
	- Rue Adèle Cécile (P. Moori et A. Lebeau)	100	200							100		
	- Habitations DH (face Nordikeau)		127									
	- Rue Ladouceur et Marsolais (Evex)	95								95		
	- Domaine Clercy			50								
2020-014	- Faubourg Dollard (intersections)	685								685		
2024-005	Intersection 158/St-Pierre Sud	0	0	0	14 000	X						
2024-003	Quartier Bélair - Accès et surdimensionnement				7 000	X						
2024-004	Quartier Bélair - infrastructures locales (secteur)				7 510	X						
	<b>Sous-total développement</b>	<b>1 410</b>	<b>1 057</b>	<b>633</b>	<b>29 150</b>							<b>0</b>
	<b>TOTAL INFRASTRUCTURES</b>	<b>7 561</b>	<b>12 840</b>	<b>14 768</b>	<b>60 067</b>							<b>1260</b>

PLAN TRIENNAL D'IMMOBILISATIONS  
PROJETS D'INVESTISSEMENTS - PAR SERVICE  
BUDGET 2020



\$ 000

No Projet	Projets	2020	2021	2022	2023 ET SUIVANTES	Règl. à adopter (#)	FINANCEMENT 2020					Subv. possible
							Règl.	Règl. 500 (FAG)	Règl. 501 (FDR)	Surplus	Autres	
2020-023	<b>MATÉRIEL ROULANT ET ÉQUIPEMENTS</b>											
-----	Camion 6 roues benne basculante #2											
	2e balai											
	Camionnette TP #22	45							45			
	Camion benne 10 roues #42	300							300			
	Véhicule urbanisme #24	35							35			
	Tracteur à gazon #147	20						20				
	Tracteur à gazon #148	20						20				
	<b>Remorque - marchés publics</b>	<b>10</b>							<b>10</b>			
	<b>Équip. signalisation : Afficheur de vitesse (15K) et panneaux lumineux déneiger</b>	<b>30</b>							<b>30</b>			
	<b>Équipement divers : Machine à pression (10K) et autorécurveuse (4K)</b>	<b>14</b>						<b>14</b>				
	<b>Achat d'une barge et moteur pour passerelle flottante</b>											
	Chargeur sur roues #97		300									
	Nacelle #13		450						0			
	Camionnette Loisirs #100		35									
	Remplacement véhicule incendie #951		45									
	Remorque à mousse pour les hydrocarbure		40									
-----	Camion TP #4			35								
	Camionnette (électrique) TP #28		45									
	Camionnette TP #32		45									
	Chariot élévateur #96		60									
	Camion 6 roues benne basculante #43			100								
	Camion cube - égoutier #145			140								
	Fourgonnette Cargo #35				75							
	Déchiqueteuse #62			60								
	Camionnette Loisirs #101			35								
	Remplacement véhicule incendie #953			45								
-----	Nacelle #11				350							
	Camionnette TP #30			45								
	Camionnette TP #34			45								
	Fourgonnette #26			57								
	Aspirateur Madvac #29			75								
	Vaccum Remorque #85			65								
	Camion 6 roues benne basculante #50											
	Pick-up #20				50							
	Camionnette Usine #37				55							
	Fourgonnette Loisirs #102				40							
	Voiture électrique #40				45							
	Camion Auto-pompe #252				700							
	Équipement pour véhicule											
	- Mélangeur sel de déglçage	15	20					15				
	- Système de chauffage auxiliaire des véhicules	20	20					5				15
	<b>TOTAL MATÉRIEL ROULANT</b>	<b>509</b>	<b>1 060</b>	<b>702</b>	<b>1 315</b>							<b>15</b>

PLAN TRIENNAL D'IMMOBILISATIONS  
PROJETS D'INVESTISSEMENTS - PAR SERVICE  
BUDGET 2020



\$ 000

No Projet	Projets	2020	2021	2022	2023 ET SUIVANTES	Règl. à adopter (#)	FINANCEMENT 2020					Subv. possible
							Règl.	Règl. 500 (FAG)	Règl. 501 (FDR)	Surplus	Autres	
	<b>BÂTIMENTS</b>											
2020-015	Réaménagement Hotel ville	262						89	173			
2020-016	Agrandissement garage municipal	4452	1484		6000	R192	1202					3250
2020-017	Centre des congrès et équipements	2 000	7 043		0	R196	500				1000	1500
2020-018	Réfection usine de filtration							25			10	
	- Vanne inversions de flot (remplissage réserve)	35										
2021-014	- Système de ventilation et isolation	224	1000			R198					65	159
2020-020	- Ajout système de désinfection ultra-violet	2486				R198	65				721	1700
2020-021	- Générateur d'oxygène				301				0		0	
	- Inhibiteur de corrosion	100				R198	71				29	
	Travaux caserne											
2021-010	- Stationnement		74									
2021-011	- Toiture		101									
2021-012	- Génératrice		140									
2021-013	- Chauffage		101									
2020-050	Parcs - construction chalet de service	580	600	310	320	R194	580					
2021-015	Aménagement du sous-sol de la bibliothèque		300									X
2020-051	Pavillon de la rivière (garage)	170							170			
2021-016	Génératrice - Hôtel de ville		526									
2021-007	Poste Alpha - construction bâtiment entrepôt		130									
	<b>Amélioration des accès au magasin et caméras</b>	<b>50</b>						50				
	Mise aux normes de l'hôtel de Ville (ascenseur)						X					
	Réfection de la gare						X					
	<b>TOTAL BÂTIMENT</b>	<b>10 359</b>	<b>11 499</b>	<b>310</b>	<b>6 621</b>							<b>6609</b>
	<b>RÉSEAU ÉLECTRIQUE</b>											
	<b>Remplacement des transformateurs 50 kVA pour des 100kVA (permet faire face à l'augmentation de la demande) (provient 02-830-20-640)</b>	<b>143</b>							<b>143</b>			
	<b>Éclairage de rues - PROJET ECLAIR (remplacement)</b>											
2020-027	- Éclairage de rue projeté Ladouceur - EVEX			65	45			0				
2020-034	- Éclairage St-Thomas	53						53				
2022-013	- Domaine Clercy			80								
2021-017	- Secteur Préville ( Face Nordikeau)		65					0				
2020-026	- Nazaire-Laurin - Ernest-Harnois	76	72					18	58			
2020-042	- Parc linéaire SCB	58						58				
2021-002	- Éclairage rue projetée - AMSCO		100									
2020-031	- Éclairage St-Charles-Borromée Nord (R. 191)	110					R-191	110				
2023-004	- Baby/Firestone				711		X					
2022-006	- Conversion DEL			161	1 320							

PLAN TRIENNAL D'IMMOBILISATIONS  
PROJETS D'INVESTISSEMENTS - PAR SERVICE  
BUDGET 2020



\$ 000

No Projet	Projets	2020	2021	2022	2023 ET SUIVANTES	Règl. à adopter (#)	FINANCEMENT 2020					Subv. possible
							Règl.	Règl. 500 (FAG)	Règl. 501 (FDR)	Surplus	Autres	
2022-007	Mise en lumière de la rivière			180	470							
2020-040	Bornes de recharge	11	23	22	22			11				
2022-003	Réaménagement des feux de circulation Baby-Firestone-Gauthier			125								
2022-004	Réaménagement des feux de circulation Firestone-Patrick Morin-Maxi			76								
2020-038	Feux de circulation (modernisation)	81	81	81				11	70			
	<b>Nouvelles lignes de distribution électricité</b>											
2020-032	- Faubourg Dollard	68				R202	68					
2020-033	- Logements Mathias-Tellier	32						32				
2021-018	- Domaine Clercy		248	248		R202						
2021-019	- Secteur Préville ( Face Nordikeau)		106	106								
2021-004	- Départ ligne - Poste Alpha		154			R202						
2021-003	- Réseau aérien - AMSCO		193	100								
	- Alimentation 2e ligne quartier industriel	549				R202	549					
	- Ligne de relève Centre-Ville	415				R202	415					
2022-009	Poste Alpha - remplacement de disjoncteurs			360	84							
2020-039	Compteurs interruptibles	90							90			
2020-041	Portail client -Hydro-Joliette	77							77			
2021-009	Compteurs maîtres		165	165	330							
	<b>Réaménagement lignes de distribution</b>											
2020-029	- Relocalisation ligne St-Charles-Borromée nord (R. 191)	0				R-191	0					
2020-030	- Construction canalisation St-Charles-Borromée nord (R. 191)	0				R-191	0					
2020-028	- Réaménagement sur poteaux de béton - distribution et éclairage SCB	208				R-191	208					
	- Alimentation quartier Bélair					R202						
2021-005	- Alimentation usine de filtration		143			R202						
2022-014	- St-Pierre - Phase II				219	X						
2023-005	- St-Pierre - Phase III				222	X						
2023-006	- Lajoie / DeLanaudière / St-Antoine (R.195)			1 018		X						
2020-043	- Divers travaux - nouveaux clients	67	67	67	0						67	
	<b>TOTAL RÉSEAU ÉLECTRIQUE</b>	<b>2 036</b>	<b>1 417</b>	<b>2 853</b>	<b>3 422</b>							<b>0</b>
	<b>TECHNOLOGIES DE L'INFORMATION</b>											
2020-044	Réseautique (réseau étendu WAN, cabinets locaux WAN)	20	10	20	20				20			
2020-045	Infrastructures de virtualisation	70	15	15	100				70			
2020-064	Plateforme client - Ville de Joliette	50	75	50	125				50			
2020-069	Système de téléphonie	20	10	5	20				20			
2020-070	Application - stationnement intelligent	50							50			
2020-066	Réseautique VI - Réseau IoT (Ville intelligente - internet des objets)	50	53	55	183				50			
2020-065	Réseautique HyJol - édifice annexe	26	10	0	0	R-192	26					
	<b>Mises à jour et migrations (provenant 02-130-40-415 et 2019)</b>	<b>83</b>							<b>83</b>			
	<b>Remplacement des postes de travail (gestion du parc) au PTI</b>	<b>78</b>							<b>78</b>			
	<b>Achat de logiciels</b>	<b>80</b>							<b>80</b>			
	<b>Orthophoto 2020</b>	<b>30</b>							<b>30</b>			
	<b>Logiciel de diffusion géomatique (provient 02-820-15-419)</b>	<b>62</b>							<b>62</b>			
	<b>Remplacement plate-forme constat - agent stationnement</b>	<b>20</b>							<b>20</b>			
	<b>Module de lecteur d'inventaire</b>	<b>15</b>						15				
	Projet ponctuel		50	50	50							
	<b>TOTAL TECHNOLOGIES DE L'INFORMATION</b>	<b>654</b>	<b>223</b>	<b>195</b>	<b>498</b>							<b>0</b>

PLAN TRIENNAL D'IMMOBILISATIONS  
PROJETS D'INVESTISSEMENTS - PAR SERVICE  
BUDGET 2020



\$ 000

No Projet	Projets	2020	2021	2022	2023 ET SUIVANTES	Règl. à adopter (#)	FINANCEMENT 2020					Subv. possible
							Règl.	Règl. 500 (FAG)	Règl. 501 (FDR)	Surplus	Autres	
	<b>INCENDIES</b>											
<a href="#">2023-002</a>	Remplacement radios portatives - incendies				200							
	<b>TOTAL INCENDIES</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>200</b>							<b>0</b>
	<b>LOISIRS</b>											
<a href="#">2021-020</a>	Aménagement du parc des Dalles		745	665	500	R190	0					
<a href="#">2020-052</a>	Construction scène - Parc Antonio-Barette	50						50				
<a href="#">2021-021</a>	Rampe de mise à l'eau - accès à la rivière		275									50%
<a href="#">2021-022</a>	Module de jeux accessible parc Antonio-Barette		50									
<a href="#">2020-053</a>	Mobilier urbains dans les parcs	85	105	80	125				85			
<a href="#">2020-057</a>	Réfection plages des jeux d'eau - parcs Antonio-Barette et Lajoie	50							50			
<a href="#">2020-062</a>	Réfection des terrains de tennis	50	350	0					50			
<a href="#">2020-063</a>	Réfection atelier du pro -Tir à l'arc	0	0	0	38							
<a href="#">2020-049</a>	Plan de réfection parc Réal-Laurin	210	334	457	80				210			
<a href="#">2021-023</a>	Aménagement de la plage à la piscine municipale		76									
<a href="#">2020-046</a>	Acquisition d'un triporteur	15						15				
	<b>Ajout portes pour accès universels - parc Antonio Barette et St-Jean-Baptiste</b>	<b>30</b>							<b>30</b>			
	<b>Clôture ornementale au parc riverain</b>	<b>25</b>							<b>25</b>			
	Fresque numérique - équipements de projection											
	Complexe sportif extérieur											
	<b>TOTAL LOISIRS</b>	<b>515</b>	<b>1 935</b>	<b>1 202</b>	<b>743</b>							<b>- \$</b>
	<b>AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE</b>											
<a href="#">2020-059</a>	Acquisition de diverses propriétés	200	200	200	200				200			
<a href="#">2020-054</a>	Aménagement de places publiques		100	100	100				0			
<a href="#">2020-061</a>	Borne d'information interactive	45	45	45	45				45			
<a href="#">2020-060</a>	Remplacement des horodateurs	32	32	32	32				32			
	<b>Projet agrile du frêne (abattage, valorisation, remplacement)</b>	<b>265</b>	<b>265</b>	<b>265</b>	<b>500</b>	<b>X</b>	<b>265</b>					
	Parc à chiens											
	<b>TOTAL AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE</b>	<b>542</b>	<b>642</b>	<b>642</b>	<b>877</b>							<b>0</b>
	<b>GRAND TOTAL</b>	<b>22 226</b>	<b>29 616</b>	<b>20 672</b>	<b>73 743</b>		<b>7863</b>	<b>640</b>	<b>4868</b>	<b>50</b>	<b>1921</b>	<b>7 884</b>