

							PLAN-CLÉ	60-69																																																		
NUMÉRO	IDENTIFICATION DES BARRAGES ET OUVRAGES CONNEXES	TYPE DE MATÉRIAUX	LONGUEUR	HAUTEUR AU-DESSUS DE LA PLUS BASSE FONDATION	TYPE DE FONDATION	REMARQUES																																																				
0501-2A-1	* SHAWINIGAN-DEUX	BÉTON	273	21		TALUS NATUREL D'ARGILE COMPOSÉ DE LA PRISE D'EAU DE SHAWINIGAN 1 DÉSFFECTÉE AVEC PASSE À DÉBRIS	<p>LÉGENDE DU SCHÉMA DE L'AMÉNAGEMENT</p> <table border="0"> <tr> <td></td> <td>BARRAGE/DIGUE EN TERRE OU EN ENROCHEMENT</td> <td></td> <td>ÉVACUATEUR OU OUVRAGE RÉGULATEUR</td> </tr> <tr> <td></td> <td>BARRAGE-POIDS</td> <td></td> <td>DÉVERSOIR</td> </tr> <tr> <td></td> <td>BARRAGE-VOTTE</td> <td></td> <td>PERTUIS DE FOND</td> </tr> <tr> <td></td> <td>BARRAGE À VOTTES MULTIPLES</td> <td></td> <td>MUR D'AILE</td> </tr> <tr> <td></td> <td>BARRAGE À CONTREFORTS</td> <td></td> <td>CONDUITE FORCÉE</td> </tr> <tr> <td></td> <td>BARRAGE EN BOIS</td> <td></td> <td>GALERIE D'AMÉNÉE</td> </tr> <tr> <td></td> <td>CENTRALE</td> <td></td> <td>CHEMINÉE D'ÉQUILIBRE</td> </tr> <tr> <td></td> <td>PRISE D'EAU</td> <td></td> <td>PASSE À BILLES</td> </tr> </table> <p>LÉGENDE DU SCHÉMA DU SYSTÈME HYDRIQUE</p> <table border="0"> <tr> <td></td> <td>DÉBIT MAX.</td> <td></td> <td>ÉVACUATEUR</td> <td></td> <td>DÉRIVATION</td> </tr> <tr> <td></td> <td>CAPACITÉ NIV. MAX. EXPLOITATION</td> <td></td> <td>CENTRALE</td> <td></td> <td>RÉSÉROIR</td> </tr> <tr> <td></td> <td>PUISSANCE INSTALLÉE DÉBIT TURBINE MAX.</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>RÉSÉROIR UTILE</td> </tr> </table> <p>SI TOUTES LES DIMENSIONS SONT EN MÈTRES À MOINS D'INDICATIONS CONTRAIRES.</p> <p>Hydro-Québec MAINTENANCE DES ÉQUIPEMENTS ET SÉCURITÉ DES BARRAGES SERVICE SÉCURITÉ DES BARRAGES</p> <p>RÉPERTOIRE DES BARRAGES</p> <p>DESCRIPTION DE L'AMÉNAGEMENT</p> <p>RÉGION/SECTEUR : MAURICIE/ COURS D'EAU : SAINT-MAURICE AMÉNAGEMENT : SHAWINIGAN</p> <p>DESSINÉ: D. Bujold R501-2A VÉRIFIÉ: V. T. Prak, ing. DATE: 1989-09-20 REVISION: B 1994-07-27</p>			BARRAGE/DIGUE EN TERRE OU EN ENROCHEMENT		ÉVACUATEUR OU OUVRAGE RÉGULATEUR		BARRAGE-POIDS		DÉVERSOIR		BARRAGE-VOTTE		PERTUIS DE FOND		BARRAGE À VOTTES MULTIPLES		MUR D'AILE		BARRAGE À CONTREFORTS		CONDUITE FORCÉE		BARRAGE EN BOIS		GALERIE D'AMÉNÉE		CENTRALE		CHEMINÉE D'ÉQUILIBRE		PRISE D'EAU		PASSE À BILLES		DÉBIT MAX.		ÉVACUATEUR		DÉRIVATION		CAPACITÉ NIV. MAX. EXPLOITATION		CENTRALE		RÉSÉROIR		PUISSANCE INSTALLÉE DÉBIT TURBINE MAX.				RÉSÉROIR UTILE
	BARRAGE/DIGUE EN TERRE OU EN ENROCHEMENT		ÉVACUATEUR OU OUVRAGE RÉGULATEUR																																																							
	BARRAGE-POIDS		DÉVERSOIR																																																							
	BARRAGE-VOTTE		PERTUIS DE FOND																																																							
	BARRAGE À VOTTES MULTIPLES		MUR D'AILE																																																							
	BARRAGE À CONTREFORTS		CONDUITE FORCÉE																																																							
	BARRAGE EN BOIS		GALERIE D'AMÉNÉE																																																							
	CENTRALE		CHEMINÉE D'ÉQUILIBRE																																																							
	PRISE D'EAU		PASSE À BILLES																																																							
	DÉBIT MAX.		ÉVACUATEUR		DÉRIVATION																																																					
	CAPACITÉ NIV. MAX. EXPLOITATION		CENTRALE		RÉSÉROIR																																																					
	PUISSANCE INSTALLÉE DÉBIT TURBINE MAX.				RÉSÉROIR UTILE																																																					
-1-1	- TALUS "BELGO"	ARGILE																																																								
-1-2	- BARRAGE-POIDS RIVE DROITE	BÉTON	45	21																																																						
-1-3	- PASSE À BILLES	BÉTON																																																								
-1-4	- PRISE D'EAU	BÉTON	130	21																																																						
-1-5	- CONDUITES FORCÉES	BÉTON/ACIER	216	Ø4 ET Ø6																																																						
-1-6	- CENTRALE	BÉTON	153	40																																																						
-1-7	- MUR D'AILE RIVE GAUCHE	BÉTON	90	8																																																						
-1-8	- FUNICULAIRE	BÉTON	160																																																							
0501-2B-1	* SHAWINIGAN-TROIS	BÉTON	186	13		2 PERTUIS DE FOND 12 PASSES																																																				
-1-1	- PASSE À BILLES	BÉTON	7	8																																																						
-1-2	- PRISE D'EAU	BÉTON	64	13																																																						
-1-3	- CONDUITES FORCÉES	BÉTON	81	Ø 7																																																						
-1-4	- CENTRALE	BÉTON	79	26																																																						
-1-5	- MUR D'AILE RIVE GAUCHE	BÉTON	115	13																																																						
0501-2C-1	* SHAWINIGAN, ÉVACUATEUR PRINCIPAL	BÉTON	219	11		8 PASSES																																																				
-1-1	- MUR D'AILE RIVE DROITE	BÉTON	9	6																																																						
-1-2	- PERTUIS DE FOND	BÉTON	17	11																																																						
-1-3	- ÉVACUATEUR	BÉTON	183	11																																																						
-1-4	- MUR D'AILE RIVE GAUCHE	BÉTON	11	5																																																						
0501-2D-1	* ALMAVILLE, ÉVACUATEUR	BÉTON	153	11																																																						
-1-1	- MUR D'AILE RIVE DROITE	BÉTON	11	6																																																						
-1-2	- ÉVACUATEUR	BÉTON	122	11																																																						
-1-3	- MUR D'AILE RIVE GAUCHE	BÉTON	20	6																																																						

ANNÉE DE MISE EN SERVICE : 1910 @ 1929

ROCHE-MÈRE : IGNÉE DE TYPE GRANITIQUE

* IDENTIFIE UN GRAND BARRAGE SELON LA C.I.G.B.

DATE: 1989-09-20
REVISION: B 1994-07-27VERIFIÉ: V. T. Prak, ing.
06960530900102BPTB