

Inventaire des installations de Cleuson au 31.12.18

CLEUSON				
Valeurs de reconstruction et intrinsèques (en kCHF)				
Données réunies par les experts				
Pos.	Description de l'ouvrage	Reconstruction [CHF]	Selon décision Convention 1987	
			Gratuit	Onéreux
1	Génie civil			
	Barrage de Cleuson			
	Prise d'eau et galerie de Tortin			
	Prise d'eau et galerie de la Gouille			
	Conduite de refoulement			
	Galerie d'Allèves			
	Bâtiments de service	46'300'000	100%	
	Aménagement de l'alvéole station de pompage			
2	Partie hydromécanique			
	Vannes			
	Pompes 4 x 1.03 MW			
3	Electrique			
	Moteurs 4 x 1.03 MW	320'000	100%	
	Transformateurs 16/5 kV 4 x 1.6 MVA	160'000	100%	
	Transformateurs 65/16 kV 2 x 6.3 MVA	480'000	100%	
	Poste de couplage	1'500'000	100%	
	Commande, mesure, protection	500'000	100%	
	Câblage MT/BT	500'000	100%	
	Liaison 65 kV Siviez-Cleuson	2'000'000	100%	
	Liaison 65 kV Cleuson-Chargeur	4'000'000	100%	
	TOTAL INTERMEDIAIRE	55'760'000		
4	Investissements ultérieurs			
	Système alarme-eau (Etrinex)	286'300	100%	
	Vidange et blindage vannes	1'736'239	100%	
	Tortin - réfection prise d'eau	483'006	100%	
	Renouvell. appareils d'auscultation	408'234	100%	
	Prise d'eau nouvelles échelles	602'928	100%	
	Renouvell. EPE (prot. électrique) Siviez-Cleuson	204'156	100%	
	Réhabil. prise d'eau de La Gouille	175'047	100%	
	Renouvell. EPE (prot. électrique) Cleuson-Chargeur	200'576	100%	
	Galerie vidange de fond	50'381	100%	
	Pompage de Blava, caverne	1'363'293	100%	
	Pompage de Blava, vannes, blindages et pps	5'286'256	100%	
	Pompage de Blava, moteurs, transfos	3'497'947	100%	
	Pompage de Blava, auxiliaires	2'029'641	100%	
	Pompage de Blava, ingénierie	54'703	100%	
	- État au 31.12.2018 -			
	TOTAL INTERMEDIAIRE	16'378'707		
	TOTAL GENERAL	72'138'707		