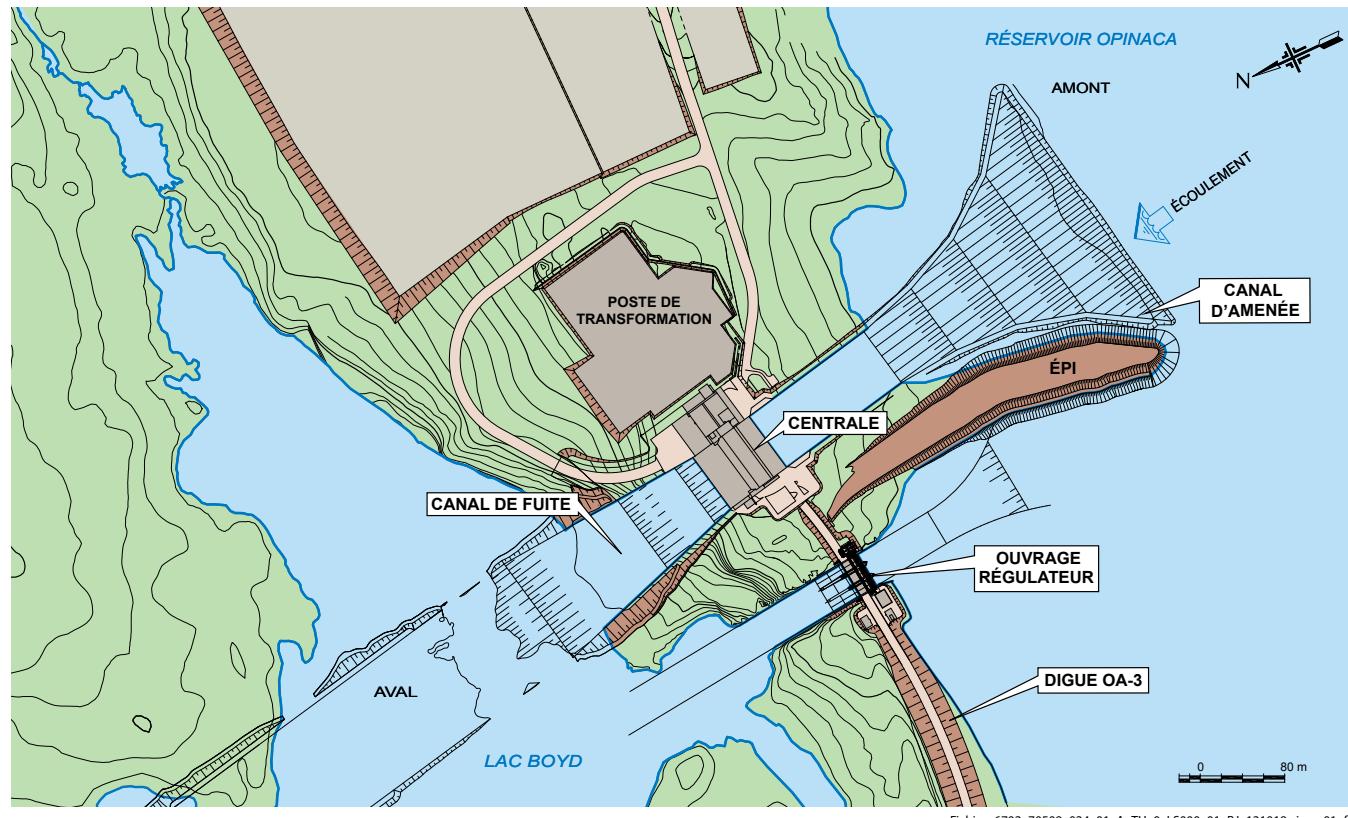


Agencement des ouvrages



Aménagement (pendant la construction)

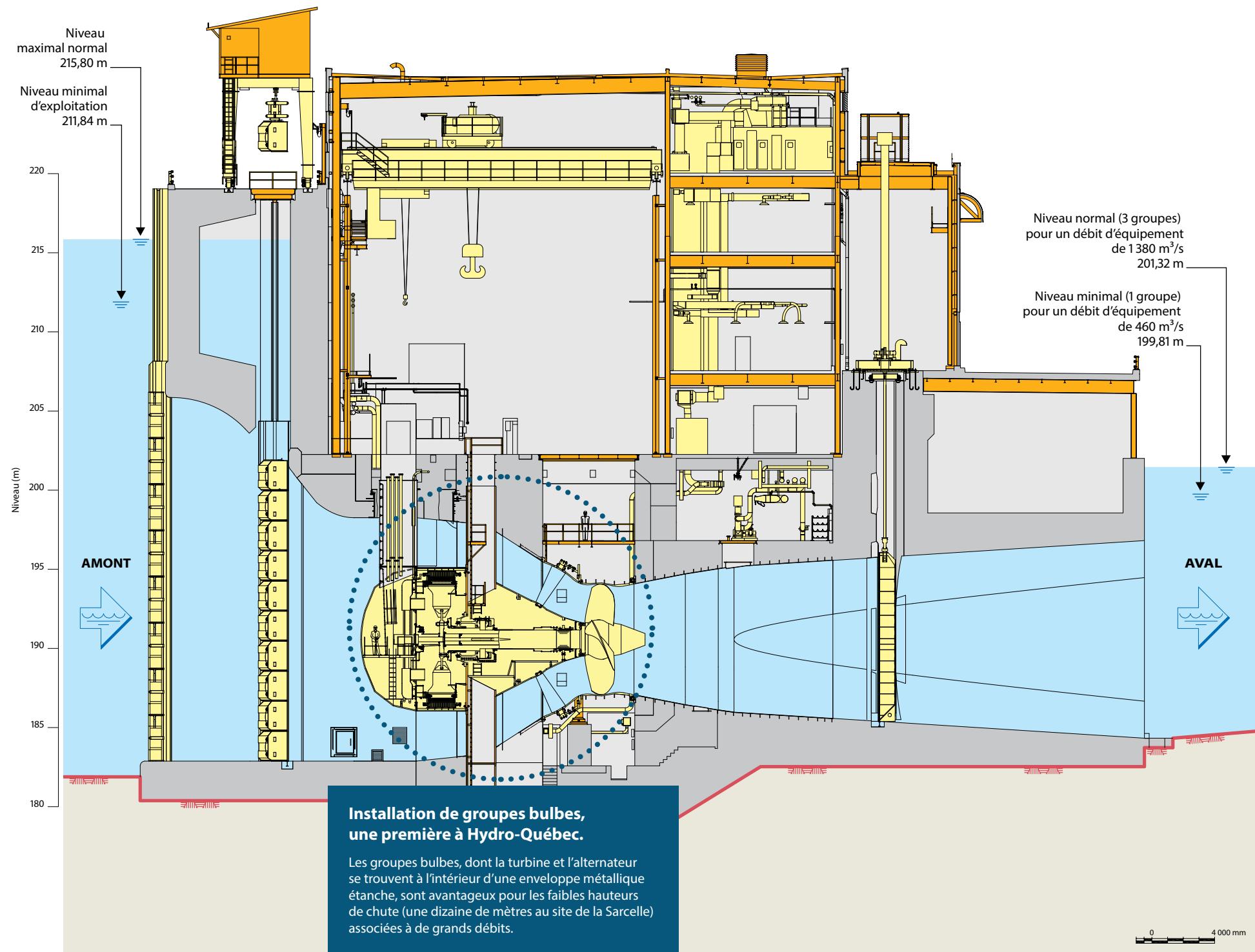


Centrale de la Sarcelle



Coupe de la centrale de la Sarcelle

Quelques données



Information générale sur la centrale

Type	Au fil de l'eau
Longueur	108,05 m
Largeur	50,43 m
Hauteur de chute nette	de 8,7 à 16,1 m
Chute nominale	10,8 m
Puissance installée totale	150 MW
Énergie produite	1,1 TW/an
Période des travaux	septembre 2008 à avril 2013
Nombre de travailleurs sur le chantier à la pointe des travaux	485 (août 2010)
Nombre de travailleurs ayant œuvré au chantier depuis le début des travaux	2 482 personnes-années

Prise d'eau

Hauteur	37,20 m
Longueur	60,00 m
Largeur	9,30 m

Groupes turbines-alternateurs

Type de groupe	Bulbe
Nombre de groupes	3
Débit d'équipement	1 380 m ³ /sec
Diamètre de la roue	7,10 m
Diamètre du rotor	7,90 m
Dimensions du groupe	Longueur: 15,05 m du nez de l'ogive à l'axe de la roue Diamètre: 9,08 m

Légende

Structure en acier	(Yellow)
Appareillage mécanique et électrique	(Light yellow)
Béton	(Grey)
Roc	(Light grey)

Fichier: 6702_70509_006_01_0_TU_0_121010.ai_rev01_fda

