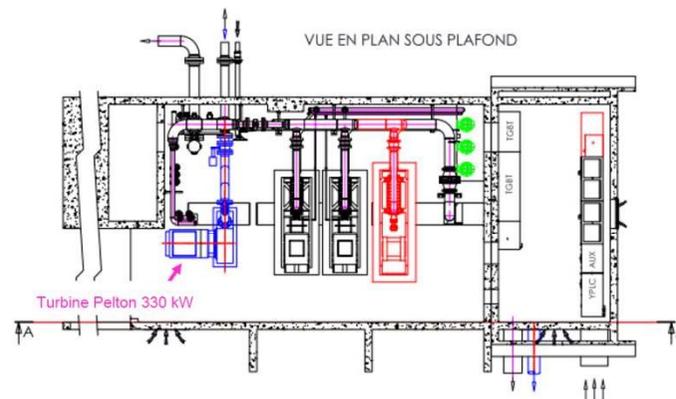
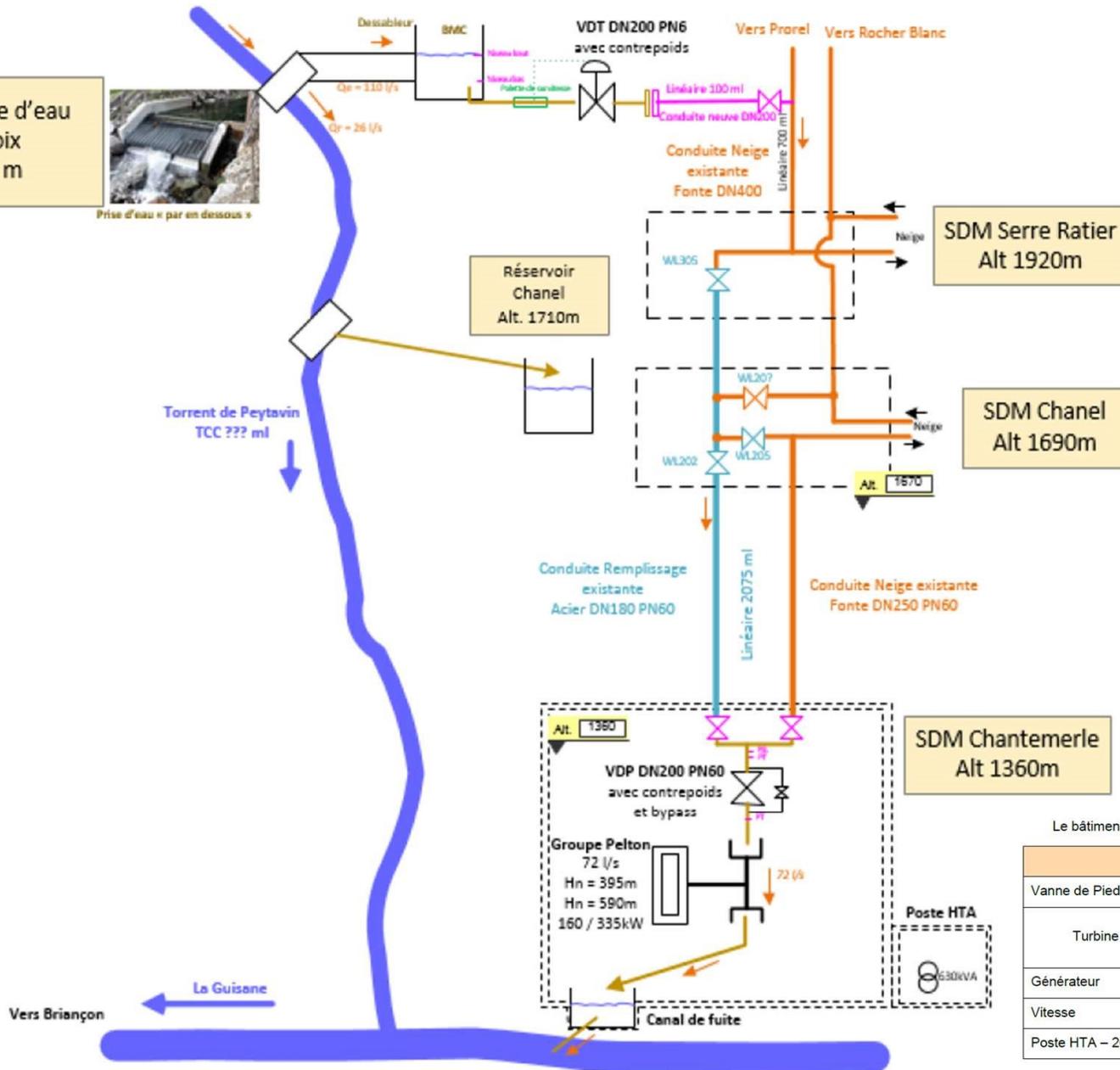


Nouvelle Prise d'eau
Trois Croix
Alt 2005 m



Prise d'eau « par en dessous »



Implantation possible pour le groupe Pelton (en bleu) dans la SDM 1 de Chantemerle

Le bâtiment abritant la centrale de production sera la Salle des Machines n°1 Chantemerle.

Électromécanique		
Vanne de Pied	Sphérique	DN200 PN60
Turbine	Pelton horizontale 1 jet	Depuis Chanel : 160 kW
		Depuis 3 Croix : 330 kW
Générateur	Synchrone	400 kVA (avec un cos phi 0.85) – Tension 400 V
Vitesse		Rotation : 1500 tr/min - emballement : 2700 tr/min
Poste HTA – 20 kV	Existant	Déjà équipé de 2 transformateurs 1600 kVA