

PC0382532320008

13 AVR. 2023

PIECE
COMPLEMENTAIRE

1 OBJECTIFS DES TRAVAUX

La station des Deux Alpes prévoit le remplacement du télésiège Belle Etoile par un TSCD du même nom.

Celui-ci est situé entre le front de neige, coté Champamé et le secteurs des Crêtes.

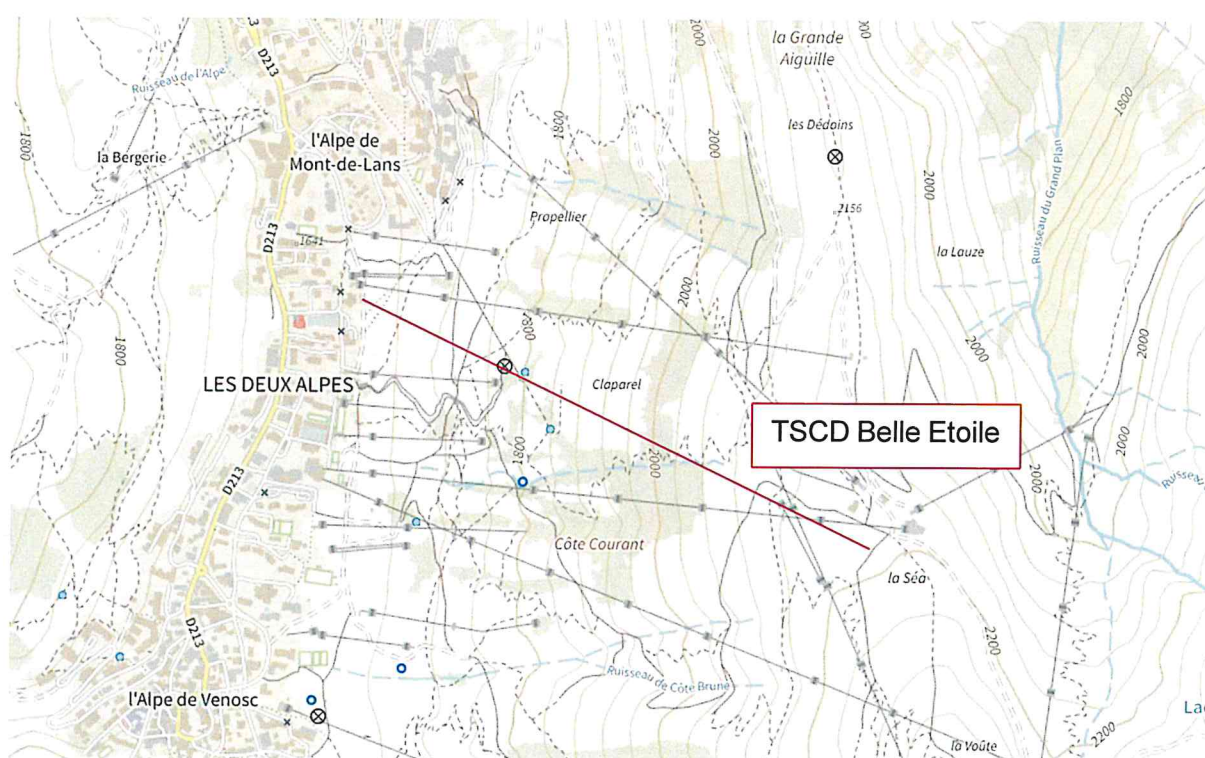


fig. 1. Localisation du TSCD Belle Etoile

2 GESTION DE L'EVACUATION

Gare aval

Les eaux collectées au niveau de la gare et du chalet d'exploitation (270 m² au total) seront collectées par des chenaux avec gouttières.

La gare aval, par son profil, nécessite l'évacuation d'un point bas situé entre la sortie de gare et le premier pylône P1.

Les eaux collectées au niveau de la gare, seront canalisées et dirigées vers le massif P1 où il sera réalisé un regard drainant de 1,5 x 1,5 m de largeur. Celui-ci comportera en partie haute une grille composée d'un caillebotis de maille 5 x 5 cm reposant sur une structure métallique. Le fond sera drainant pour permettre une infiltration des eaux dans le terrain ; l'épaisseur de matériaux drainant sera validée en début de chantier par un test de perméabilité.

Si cela est possible, le regard sera raccordé au réseau d'eaux pluviales.

Affaire 1222D	TSCD BELLE ETOILE - STATION DES 2 ALPES	PHASE PA
Notice hydraulique		Mars 2023

Gare amont

Les eaux collectées au niveau de la gare et du chalet d'exploitation (1 150 m² au total) seront collectées par des chenaux avec gouttières.

Les eaux collectées au niveau de la gare et du local d'exploitation seront canalisées et dirigées vers le ruisseau du Grand Plan, avec un rejet à proximité de la salle des machines des Crêtes.

Le rejet comprendra un enrochement en sortie de canalisation pour diminuer la vitesse de l'eau et obtenir un écoulement diffus.

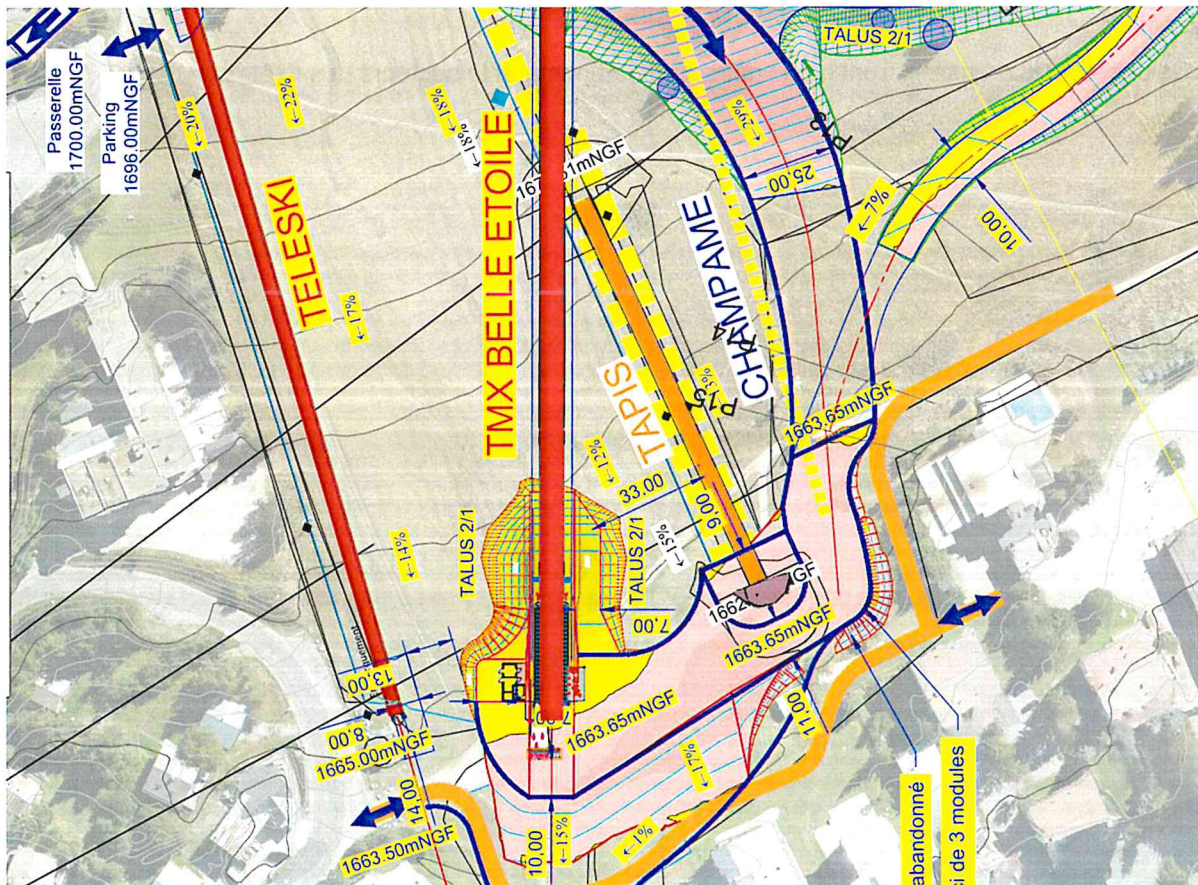


fig. 2. Extrait de la gare aval du TSCD Belle Etoile