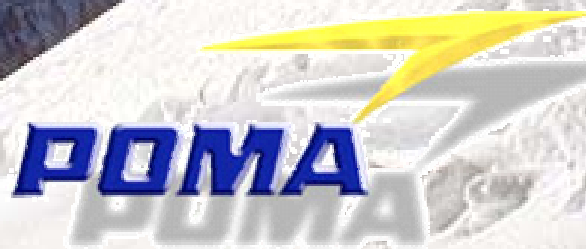




TCD12 des 3 Vallées Express

Orelle – Val Thorens, Savoie, France



Caractéristiques techniques





TCD 12 des 3 Vallées Express—Val Thorens

Modèle	<i>TCD12</i>
Constructeur	<i>POMA</i>
Mise en service	<i>1995</i>
Longueur suivant la pente	<i>5122 m</i>
Dénivellation	<i>1471 m</i>
Vitesse maxi d'exploitation	<i>6 m/s</i>
Débit	<i>1500 p/h</i>
Distance entre les véhicules	<i>173 m</i>
Nombre de véhicules	<i>64</i>
Type et capacité des véhicules	<i>Cabines 12 places debout / semi assises</i>
Type de dispositif d'accouplement	<i>Double pince débrayable Alpha</i>
Sens de montée	<i>Gauche</i>
Station aval	<i>Retour de tension</i>
Station amont	<i>Motrice fixe</i>
Durée du trajet	<i>14 min 10 s</i>
Puissance du moteur principal	<i>813 kW</i>
Diamètre du câble porteur tracteur	<i>55 mm</i>
Nombre de pylônes	<i>36</i>
Portée moyenne entre les pylônes	<i>142 m</i>
Pente maximale	<i>66%</i>
Tension câble en aval	<i>15 070 daN</i>
Tension câble en amont	<i>44 900 daN</i>
Largeur de la voie	<i>5m20</i>
Diamètre des poulies	<i>Motrice : 4m40, retour 4m50</i>

