



**Sécheron livrera à la Compagnie du Chemin de fer Viège-Zermatt  
2 automotrices doubles de 1200 ch**

ayant les caractéristiques suivantes :

Voie étroite (1 m). Crémaillère système Abt. Courant monophasé 16 2/3 Hz, 10,5 kV. Equipement à contacteurs électropneumatiques. Frein électrique sur résistance à excitation séparée. Moteurs à ventilation forcée. Vitesse 22 km/h en rampe de 125 ‰ avec une charge remorquée de 66,5 t.

Longueur hors tampons	32,3 m
Empattement des bogies	2,73 m
Diamètre des roues motrices	790 mm
Rapport de réduction des engrenages :	
adhérence	1 : 7,36
crémaillère	1 : 6,5
Poids total	64,5 t
Charge utile	10 t
Nombre de places assises	100
Puissance à la jante :	
Régime unihoraire (25 km/h)	1200 ch
Effort unihoraire	13000 kg
Vitesse maximum (adhérence)	55 km/h

**Sécheron**

Partie mécanique livrée par la fabrique de Locomotives et de Machines à Winterthur en collaboration avec la Société Industrielle Suisse à Neuhausen.