

Compositions série 120



Caractéristiques techniques

- Numérotation tpf : 116 – 247 – 245 – 243
- Nombre de véhicules : 4
- Classifications : Be⁴/₄ 116 + Br247 + Brs245 + B243
- Disposition des essieux : Bo'Bo' + 2'2' + 2'2' + 2'2'
- Ecartement : 1000mm, réseau à voie métrique
- Années de mise en service : 1922 (116), 1931(245), 1932(247), 1930 (243)
- Constructeurs : SWS (116), SIG (243, 245, 247)
- Longueur du véhicule : 61.58 m
- Largeur du véhicule : 2.70 m
- Hauteur du véhicule : 3.8 m
- Poids du véhicule à vide : 45.6 tonnes
- Poids du véhicule à pleine charge : 59.55 tonnes
- Moteurs électriques : BBC 4MHn (4x)
- Puissance maximum : 482 kW
- Vitesse maximale : 65 km/h
- Vitesse commerciale : 30 km/h
- Places assises 1^{ère} classe : 0
- Places assises 2^{ème} classe : 176
- Strapontins : 10
- Places totales : 186

Équipement

- L'automotrice Be116 a été entièrement reconstruite à l'identique en 1999 par les TPF.
- Compositions exploitées lors des trains-fondus, train Sushi ou courses spéciales