

# Locomotive électrique 460 019-3 « 175 ans de chemin de fer en Suisse », CFF



Époque : VI

14+

Réf. art. : 70677

€299,90

Locomotive électrique 460 019 « 175 ans de chemin de fer en Suisse » des Chemins de fer fédéraux suisses.

- Impression sophistiquée de la parure du jubilé
- Parois latérales de la parure personnalisées
- Essuie-glaces assemblés séparément
- Le feu arrière (1x blanc) ou le signal de fin de convoi (1x rouge) peuvent être actionnés par commutateur DIP

Les CFF fêtent les 175 ans du chemin de fer en Suisse. Le 9 août 1847, l'exploitation a commencé sur la « Spanisch Brötli Bahn » pour le transport de passagers entre Zurich et Bade. Et avec elle, le début du développement du réseau ferré suisse.

Ce moment historique de l'histoire des chemins de fer suisses sera célébré toute l'année par un programme anniversaire digne de ce nom. L'Union des transports publics, les CFF, CarPostal et l'Alliance Swiss Pass ont conçu pour les festivités la cérémonie officielle du 9 août 2022 et de multiples événements publics dans cinq régions de la Confédération.

Autre temps fort pour attirer l'attention sur cet anniversaire, la locomotive Re 460 de ROCO, conçue en collaboration avec les CFF et l'artiste Gudrun Geiblinger. Cette locomotive d'anniversaire est dotée de deux parures latérales différentes. Dans la première, la « Spanisch Brötli Bahn » mondialement connue rappelle la première ligne ferroviaire de Suisse et la gare principale historique de Zurich dégage le charme des débuts du chemin de fer. La seconde est particulièrement moderne : Elle est illustrée du train à grande vitesse suisse ICN quittant le tunnel de base du Saint-Gothard, une prouesse de l'industrie ferroviaire suisse.

## Caractéristiques techniques :

### Donnes universel

Attelage	Boîtier d'attelage selon NEM 362 sans cinématique d'attelage court.
Rayon minimal	358 mm

**Donnes universel**

---

Nombre d'essieux avec bandages d'adhérence	1
--	---

---

Nombre d'essieux entraînés	4
----------------------------	---

---

Masse d'équilibrage	Oui
---------------------	-----

---

**Donnes électrique**

---

Interface	Interface électrique PluX22 pour unités de traction
-----------	---

---

Fanal	Feux inversés en fonction du sens de marche selon l'original suisse
-------	---

---

Fanal LED	Oui
-----------	-----

---

Fonction d'éclairage supplémentaire	Oui
-------------------------------------	-----

---

**Mesurages**

---

Longueur tampons compris	212 mm
--------------------------	--------

---