

# FULGUREX-News en écart. HO

Fourgon électrique Fe 4/4 no 185014 - 18524 et De 4/4 1672 - 1685  
avec les rénumérations

*maintenant avec les premières photos des prototypes;  
livraison ce printemps 2023*

**ATTENTION; nous avons fait une adaption du prix plus bas !**

La production des fourgons électrique Fe (De) 4/4 en HO avance bien. Ces machines "tourne" depuis quelques temps dans nos catalogues et ce projet devient maintenant la réalité. Il s'agit des machines div. d'époques; avec 2 pantos, modification avec 1 panto, transformation "Seetaler" en brune (avec une fenêtre gauche de plus), etc, etc.



SBB/CFF Fe 4/4 no 18511, prototyp d'origine. avec des plaques en emaille, année 1929, photo cabine II, toutes les portes sont à ouvrer vers extérieur ou intérieur (fermeture magnetic), des portes coulissantes compartiment bagages, la machine a encore les anciens tampons et lanternes, le compteur tachygraph manque encore sur ces prototypes



**Voici la vue "cabine no 1", machine en ancien vert CFF. Avec ces deux moteurs et un poids de presque 400 grammes, ces machines ont une très bonne traction.  
Notre Art. no.: 2268**

**Nous produisons ces machines avec la plus haute précision possible; traction avec deux moteurs de précision, des portes à ouvrir, intérieure aménagée (sol en bois), machine en digital avec ESU V5.0 (sur réservation spéc. le modèle est aussi livrable en pure analog), système des lumières, etc, etc. La production totale des fourgons est limitée de 170 pièces.**



**SBB/CFF Fe 4/4 no 804 "Seetaler" ont couleur brun/rouge, une des premières machines pour le "Seetal" encore avec 2 pantos et anciens tamos et lanternes, lettrages encore avec des plaques, env de 1949/50**



Voilà la vue vers la cabine no 1, bien visible la fenêtre en plus coté gauche, la machine a aussi encore la tube de la gouttière entre les fenêtres, le compteur tachygraph manque encore, notre Art.no.: 2268/4

La livraison est prévue pour printemps 2023. Vous trouvez ici notre production des machines en détails (en plus dans notre program et la réf no. 2268/6; une machine de la ligne "Vevey-Puidoux-Le Brassus" (avec des grandes chasses neiges):

### Les modèles de la Fe 4/4 resp. De 4/4 en production:

Art.no.: 2268 CFF/SBB Fe 4/4 no 18512, 2 pantos, machine d'origine, env. 1929, Kreis I, anciens tampons, verte, digital  
 Art.no.: 2268/1 CFF/SBB Fe 4/4 no 813 (Bodensee-Toggenburg), 2 pantos, env. 1948, anciens tampons, verte, chassis gris clair, digital  
 Art.no.: 2268/2 CFF/SBB De 4/4 no 1679, transformation, "lettrage De 4/4", 1 panto, nouveaux tampons, env. 1963, verte, digital

Art.no.: 2268/3 CFF/SBB Fe 4/4 no 18517, 2 pantos, "Arbeiter-Pullmann", env. 1930, Bâle-Olten, Kreis II, anciens tampons, bleu/blanc, digital  
 Art.no.: 2268/3a CFF/SBB Fe 4/4 no 18518, 2 pantos, "Arbeiter-Pullmann", env. 1929, "musée de transport", Zürich-Rapperswil, Kreis III, nouveaux tampons, bleu/blanc, digital

Art.no.: 2268/4 CFF/SBB Fe 4/4 no 804, 2 pantos, "Seetaler", env. 1950, fenêtre cabine (gauche) en plus, anciens tampons, rouge/brun, digital  
 Art.no.: 2268/5 CFF/SBB De 4/4 no 1662, transformation, "lettrage De 4/4", 1 panto, "Seetaler", fenêtre cabine (gauche) en plus, nouveaux tampons, env. 1964, rouge/brun, digital

Art.no.: 2268/6 CFF/SBB Fe 4/4 no 831, 2 pantos, "Vevey-Puidoux-Le Brassus", grand chasse neige, anciens tampons, env. 1944, verte, digital

### Etat des réservations

Art.no.: 2268 encore 4 pces libres pour réservation - Production total 33 pces  
 Art.no.: 2268/1 encore 2 pces libres pour réservation - Production total 16 pces  
 Art.no.: 2268/2 encore 2 pces libres pour réservation - Production total 13 pces  
 Art.no.: 2268/3 encore 3 pces libres pour réservation - Production total 26 pces  
 Art.no.: 2268/3a encore 2 pces libres pour réservation - Production total 14 pces  
 Art.no.: 2268/4 encore 4 pces libres pour réservation - Production total 35 pces  
 Art.no.: 2268/5 encore 2 pces libres pour réservation - Production total 16 pces  
 Art.no.: 2268/6 encore 2 pces libres pour réservation - Production total 17 pces

Nous vous informons régulièrement via ces FULGUREX-News conc. la production des machines, état des réservations, l'histoire, livraison, etc...



SBB/CFF Fe 4/4 no 18517 "Zürcher-Pulman". Il s'agit de la machine avec les lettrages d'origine vers 1930. Paradoxalement cette machine était en service en région Bâle-Olten (Kreis II) et a rien n'a voir avec la version du musée de transport à Luzern (machine no 18518), encore anciens tampons d'origine et lanternes, le tachycouter manque encore sur ce prototyp  
notre Art.no.: 2268/3



Ici le prototyp encore sans peinture (bleu/blanc) de la machine SBB/CFF Fe 4/4 no 18518 "Zürcher-Pulman", version historique du musée de Luzern. Cette machine, d'abord bleu/blanc en service dans la region Zürich-Rapperswil (Kreis III). Manque de succes, cette motrice était bientôt repeinte en SBB vert avec toutes les modifications. Après sa carrière chez la CFF, la machine est devenue historique est repeinte de nouveau en bleu/blanc pour le musée de transport, c'est pourquoi la machine a une lettrage sur blanc, des portes à gauche soudées et des nouveau tampons (encore faux sur ce prototyp); il manque également le compteur tachygraph, notre Art.no.: 2268/3a

#### Extrait de l'histoire des fourgons à bagages:

Dans les années 1923 à 1927 un total de 24 fourgons du typ Fe 4/4 à bagages (no 18501 - 18524) furent construits sur la base technique de la Ce 4/6. Cette construction totalement Suisse, fait par SWS, SIG et la partie électrique par la soc. SAAS (1 voiture par MFO; no 18561) fut base d'abord sur du bois (caisse) et servit pour l'acheminement de bagages et postes. A l'interieur il se trouvent deux postes de commandes, une compartiment postal (reconu du fenètre non sécurisé sur côté droite avec une seule porte coulissante bagages) plus la grande compartiment pour bagages.

La voiture avait aussi des portes frontales, comme pratiquement toutes les locomotives de cette époque (dans les années 50 ces portes seront fermées définitivement). A l'interieur, au millieu gauche du compartiment, se trouvait un petit "cabin" en fer avec les batteries et l'interupteur du system d'huile pression freinage, etc.. Etonnant est, que dans le manuel d'instruction de la Fe 4/4 est noté, que en urgence le réservoir d'huile est à vidé (même en roulant) directement sur la voie (par un tube qui se trouvait entre réservoir et sol dans le vide)..... si Greta savais.... mais plaisanter de côté; Ces train

faisaient leur service, à partir de 1929, dans l'agomération de la ville de Zürich et après dans toute la Suisse surtout comme train pendulaire. Une composition très connue est le "Arbeiterpullmann" (Pulman pour les travailleurs); total deux compositions furent repaintre en bleu et blanche pour la ligne Bâle-Olten et pour la "Kreis III" Zürich-Meilen-Rapperswil. Après trois ans, ces compositions bleu/blanche furent de nouveau repeinte dans ces couleurs d'origine (verte). Après la mis en "hors service", la motrice De 4/4 no 1678 était réstaurée de nouveau dans les couleur du "Arbeiterpullmann" et se trouve maintenant au musée de transport à Luzern en Suisse.



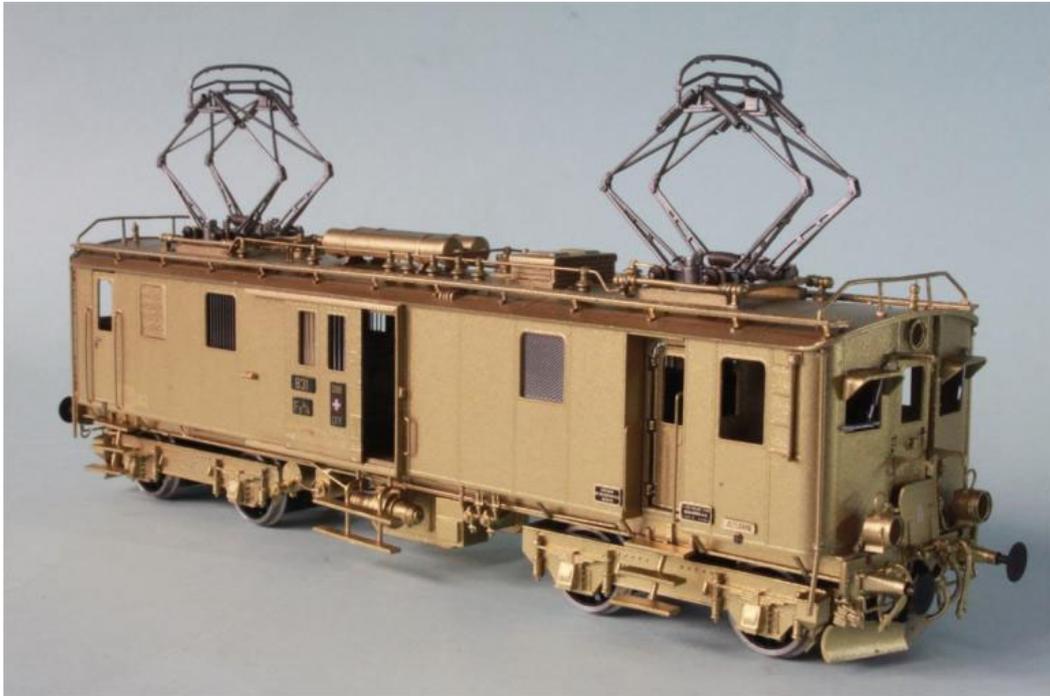
Il s'agit ici du modèle SBB/CFF De 4/4 no 1679 "Rorschach" (vert CFF), cette machine (la machine historique état 1963) a déjà la transformation sur 1 panto, des tampons "moderne", la sécurité Indusi, notre Art.no.: 2268/2

Ces machines furent également utilisés à partir des années 30 dans la région du "Seetal" avec plus tard la numérotation de 800. La couleur des fourgons est devenue rouge/brun. Une des modification markante est une fenêtre de plus a gauche de la cabine (pour une meilleure visibilité dans le Seetal).



Prototyp de la SBB/CFF De 4/4 no 1662 "Seetaler", brun/rouge, transformation, aussi avec fenêtre à gauche (visible sur la foto del no 804), system freinage électrique, 1 panto, env. 1965, (notre Art.no.: 2268/5)

Sur la ligne Le Brassus-Puidoux-Vevey dans la Vallée de Joux circulent à partir octobre 1938 aussi des Fe 4/4. Ces machines sont équipées avec des grands chasse-neiges (comme i.e notre Art.no.: 2268/6 Fe 4/4 no 831).



Prototyp de la SBB/CFF Fe 4/4 no 831 avec grand chasse neige, sur la ligne "Vevey-Puidoux-Le Brassus",  
2 Pantos, (il manque encore le compteur tachygraph, l(notre Art.no.: 2268/6)

Dans le temps, ces fourgons furent reconstruits et numérotés à plusieurs reprises; i.e. à partir de 1947 au no 801 - 824 et 831 et à partir de 1959 en no 1661 - 1685. Les modifications sont surtout l'amélioration des freins et la disparation du panto no II. A partir de 1967 le "look" de ces fourgons est devenu une autre; nouvelle caisse en métal avec des vitres panoramique, etc., etc... mais la Fe 4/4 reste une "De 4/4".....mais l'histoire de cette machine est une autre.....



vue de la machine Fe 4/4 no 804 "Seetaler"

Les réservations sont déjà en route; vous trouvez ci-joint la feuille de réservation avec les détails (un acompte à la réservation n'est pas nécessaires chez FULGUREX). Nous vous informons à temps via les FULGUREX-News conc. la production, les fotos des prototypes, l'état des réservations, livraison, etc. Veuillez consulter aussi notre site: [www.fulgurex.ch](http://www.fulgurex.ch) pour les infos de notre production des modèles en laiton.

FULGUREX Sarl  
Chemin du Reposoir 16  
CH-1007 Lausanne / Schweiz  
Tel. \*\*41 21 601 45 92  
FAX: \*\* 41 21 601 45 94  
mail: [fulgurex.sa@bluewin.ch](mailto:fulgurex.sa@bluewin.ch)  
WEB: [www.fulgurex.ch](http://www.fulgurex.ch)