FULGUREX News en écart. N

BT Be 4/4, EBT Be 4/4 et SMB Be 4/4

voiçi les fotos des modèles de série; en raison d'un retard de transport, la livraison se fait vers fin mai !



Production des modèles Be 4/4 en N:

Art.no.: 1161 BT Be 4/4 no 12, env. 1946 production: 40 pces

Art.no.: 1161/1 BT Be 4/4 no 11, env. 1994 production: 30 pces - encore 1 pce libre (analog)

Art.no.: 1161/2 BT Be 4/4 no 14, env. 1989 production: 30 pces

Art.no.: 1161/3 BT Be 4/4 no 15, env. 2002 production: 30 pces - encore 3 pces libres (digital)

Art.no.: 1161/4 BT Be 4/4 no 16, env. 1965 production: 30 pces

Art.no.: 1162 EBT Be 4/4 no 104, env. 1963 production: 40 pces Art.no.: 1162/1 EBT Be 4/4 no 102, env. 1997 production: 30 pces

Art.no.: 1163 SMB Be 4/4 no 171, env. 1966 production: 40 pces - encore 6 pces (analog) et 3

pces (digital) libres

La production de nos modèles en N série Be 4/4 BT (Bodensee-Toggenbung), EBT (Emmental-Burgdorf-Thun) et SM (Solothurn-Münster) est terminée et la livraison est env. vers la fin du mai.



Art.no.: 1162 SMB Be 4/4 no 171

Les differences entre les BT, EBT et SM sont surtout les grilles d'aeration, les dispositions sur le toît, les pantos et aussi les platformes avec les calandres, etc.....(veuillez voir aussi notre histoire de chaque machine en production).

Des versions comme suiv. sont en livraison:

BT (machines de la "Bodensee-Toggenburger-Bahn"):

Art.no.: 1161 BT Be 4/4 no 12, env. 1931 - 1948, vert

Art.no.: 1161/1 BT Be 4/4 no 11, machine "historique", env. 1994, vert

Art.no.: 1161/2 BT Be 4/4 no 14, "Oswald-Steam", env. 1989, version brun avec des filets jaune

Art.no.: 1161/3 BT Be 4/4 no 15, machine de la "DVZO", env. 2002, vert

Art.no.: 1161/4 BT Be 4/4 no 16, machine en service d'époque de env. 1965, vert

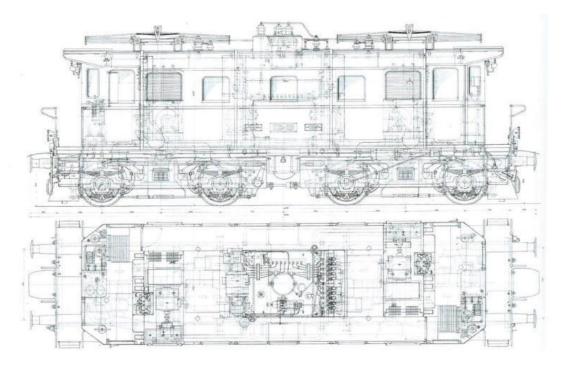
EBT (machines de la "Emmental-Burgdorf-Thun-Bahn"):

Art.no.: 1162 EBT Be 4/4 no 104, machine en service d'époque de env. 1963, vert

Art.no.: 1162/1 EBT Be 4/4 no 102, machine "historique", env. 1997, vert

SM (machine de la "Solothurn-Münster-Bahn"):

Art.no.: 1163 SM Be 4/4 no 171, (ex 107), machine en service d'époque de env 1966, vert



Toutes les machines sont fait selon d'époque differente peinture (teinte de la couleur vert), toît, lettrage, etc, etc......... Les machines sont livrables en analog ou en digital (décodeur ESU micro), avec des functions éclairage (incl. cabine), roulement, etc., prise de courrant sur tous les essieux......

Le total de la production est de seulement 270 machines. Vous trouvez en annexe la feuille de réservation avec les prix.

.....voiçi le petit extrait de l'historire de ces machines:

Le raison de la Bodensee-Toggenburger-Bahn (BT) fut éléctrifié dans les années de 1931 - 1932. En vue de la CFF, le choix se fait pour le système d'éléctrification d'un phase de 15 kV et fréqunce de 16,7 Hz.; mais le problème; les machines pour ce système manque. Alors la compagnie BT décida l'achat de 6 locomotives du typ Bo-Bo (Be 4/4) vers les Société Anonyme des Ateliers de Sécheron (SAAS) à Genève.

6 machines furent livrées en fin de 1931 à la BT (Be 4/4 no 11 à 16). Pour beaucoup des conducteurs de locomotives, la Be 4/4 fut le début de changement de la locomotive à vapeur à la machine éléctrique......

BT Be 4/4 machine no 12; notre Art.no.: 1161

En service chez la BT de 1931 à 1997. Cette machine est "remisée" en 1998 et utilisée comme "stock des pièces", sûrtout pour la machine no 11. En automne 2002, la machine no 12 était vendue à une personne privée et attende depuis cette date la réstauration complète. Notre modèle est la version de 1931 à 1948 (machine en service d'époque), avec un chassis en gris clair. Date de révision (REV): 7.10.1946



Art.no.: 1161 BT Be 4/4 no 12, env. 1931 - 1946

Be 4/4 machine no 11; notre Art.no.: 1161/1

Cette locomotive est le prototyp des Be 4/4. Cette machine se trouve encore dans les livres de la BT, mais est utilisée seulement pour les voyages spéciale et machine de réserve. Après la fusion de la BT et la SOB, la machine est devenue la "locomotive historique" de la BT et à reçue la nouvelle numèrotation UIC BE 416 011-5. La locomotive a encore aujourd'hui ses plaques bronze avec l'écriture "BT-11".

Notre modèle est la loco "historique" en couleur "vert pale" de l'année 1994. Date de révision (REV): 17.3.1994



Art.no.: 1161/1 BT Be 4/4 no 11, env. 1994

BT Be 4/4 machine no 14; notre Art.no.: 1161/2

En service depuis 1931 à 1988 chez la BT, cette machine était vendue à la groupe de voyage "OSWALD-STEAM" à Samstagern. La machine a reçue une réstauration / révision complète avec un nouveau shème de peinture; cette fois en brun avec des filets jaune. Cette groupe de voyage a prévue un train complet avec des voitures de la GB (Gotthard-Bahn); une composition pour des voyages exclusive. Malheureusement la groupe "OSWALD-Steam était vendu et ce projet jamais réalisé..... La Be 4/4 no 14 est la seule machine en brun et fut intégrée dans les livres de la SOB (Südost-Bahn). Après la fusion avec la BT, cette machine est vendue à la EUROVAPEUR à Sulgen. La machine est encore aujourd'hui en service (en couleur brun) pour des voyages de tourisme. Notre modèle est tenue dans l'époque de "OSWALD-STEAM de 1989. Date de révision (REV): 10.8.1988



Art.no.: 1161/2 "Oswald-Steam Be 4/4 no 14, env. 1989

BT Be 4/4 machine no 15; notre Art.no.: 1161/3

Cette locomotive, la Be 4/4 no 15 appartient à la DVZO (Dampfbahnvereinigung Zürcher-Oberland). La machine est souvent stationnée à BAUMA et se trouve à l'état d'origine (except la peinture du chassis en gris clair d'une époque plus ancienne) et en parfaite état téchnique.





Art.no.: 1161/3 "DVZO" Be 4/4 no 15, env. 2002

Cette machine est souvent en circulation entre HINWIL et BAUMA dans le Tösstal, mais aussi pour des voyages spéc. dans toute la Suisse. Notre modèle est la machine de env. 2011 avec son chassis en gris clair. Date de révision (REV): 1 Zü 15.3.2011

BT Be 4/4 machine no 16; notre Art.no.: 1161/4

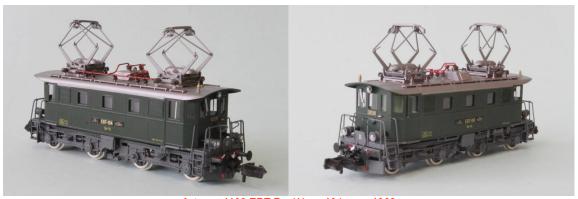
Nous voulons absolument aussi une locomotive de la géneration plus tard et "en service d'époque" des années 60. La machine no 16 réstée en service jusqu'en 1988 chez la BT. En l'année 1991, les moteurs no. 3 et 4 fut démontée et la machine est devenue la Be 3/4 no 16. La machine était utilisée jusqu'en 1994 uniquement pour des manoevre dans la gare de Herisau. Cette machine est la seule loco de la série des Be 4/4 qui fut démontée en 1997. Notre modèle est la machine du service d'époque de la BT en env. 1965. <u>Date de révision (REV): 22.10.1965</u>



Art.no.: 1161/4 BT Be 4/4 no 16, env. 1965

EBT Be 4/4 machine no 104; notre Art.no.: 1162

En service chez la EBT jusqu'en septembre 2000. La machine fut après remisée presque deux ans dans les dépots de la EBT. En 2002 la machine était vendue à la nouvelle association CLASSIC RAIL; la machine est jusque à prensent remisée à Le Locle et n'est pas en état de marche. Notre modèle est la machine du service de l'époque de la EBT dans l'année 1963. <u>Date de révision (REV): 18.5.1962</u>



Art.no.: 1162 EBT Be 4/4 no 104, env. 1963

EBT Be 4/4 machine no 102; notre Art.no.: 1162/1

La Be 4/4 no 102 est déclarée en 1997 comme "machine historique". Pendant la restauration, la machine a reçue de nouveau le chassis en couleur gris clair, le toît en argent et une couleur verte un peu "pale". Après la fusion avec la BLS en 2006, cette locomotive est dans les livres de la BLS comme "patrimoine historique". La Be 4/4 no 102 se trouve aujourd'hui dans un état impécable...... Notre modèle est la machine "historique" avec son chassis gris clair. Date de révision (REV): R3 14.6.1997



Art.no.: 1162/1 EBT Be 4/4 no 102 "Historic", env. 1997

SM Be 4/4 machine no 171 (ex 107); notre Art.no.: 1163

La machine Be 4/4 no 171 était une dès deux locomotives livrées par la EBT à la SM. Numèro d'origine 107 et 108: à partir 1963, la 107 est devenue la 171 (la 108 - la 172). En service régulaire pour la SM jusqu'en sept. 1997, elle est devenue à partir de 1999 également une machine "historique". Après une révision "R3", la locomotive no 171 se trouve aujourd'hui dans un état parfaite.

A partir 2006 L'association SWISSTRAIN est le nouveau propriétaire de la Be 4/4 no 171 et donne cette machine en location pour le "Verein Dampfbahn Bern". Notre modèle est la machine en service d'époque de la SM dans l'année 1966. Date de révision (REV): 14.3.1965



Art.no.: 1163 SMB Be 4/4 no 171, env. 1965

Pour plus des rensignements; Tel 0041 21 601 45 92 (FULGUREX Sarl), ou par mail; fulgurex.sa@bluewin.ch

Visitez également notre site www.fulgurex.ch pour plus des Infos conc. nos modèles en N, HO, 0 et écartement I.

Avec nos salutations les meilleures

FULGUREX Sarl Ch. du Reposoir 16 CH-1007 Lausanne / Suisse Tel. **41 21 601 45 92 FAX **41 21 601 45 94

mail: fulgurex.sa@bluewin.ch web: www.fulgurex.ch