

**Locomotive à vapeur pour trains rapides série 18.1 de la DB**

Locomotive à vapeur pour trains rapides série 18.1 de la DB ECHELLE HO EPOQUE III



**Marque :** MARKLIN

**Référence :** MAR-37119

**Points de fidélité offerts :** 470

**Prix :** 469.95€ TTC

**Critères associés :**

*Marque :* Marklin

*Echelle :* HO : 1/87

*Locomotive :* Vapeur\_3 rails

*Epoque :* Epoque III

*Version :* Digital

**Descriptif :**

Locomotive à vapeur pour trains rapides série 18.1 de la DB

**Voie:** H0 **Epoque:** III

**Modèle réel :** Locomotive pour trains rapides série 18.1 de la Deutsche Bundesbahn (DB). Ex-série wurtembergeoise série C. Numéro d'immatriculation 18 102. État de service vers 1953.

**Modèle réduit :** Avec décodeur numérique mfx+ et nombreuses fonctions sonores. Motorisation régulée haute performance avec volant d'inertie dans la chaudière. 3 essieux moteurs, bandages d'adhérence. Fonction permanente du fanal à deux feux – inversion en fonction du sens de marche - en mode d'exploitation conventionnel, sélection possible en mode numérique. Éclairage assuré par diodes électroluminescentes blanc chaud sans entretien (LED). Fonction permanente du générateur de fumée en mode d'exploitation conventionnel, sélection possible en mode numérique. Prééquipée pour l'installation du générateur de fumée réf. 72270. Locomotive essentiellement en métal comme par exemple la chaudière, la cheminée, le dôme, la cabine de conduite, le tablier et le tender. Attelage court entre locomotive et tender. Longueur h.t. 23,7 cm.

Control

Unit Mobile

Station Mobile

Station 2 Central

Station 1/2 Central

Station 3/2 Fanal ····· Contact du générateur de fumée ····· Bruit.loco.vap. ····· Sifflet de locomotive ···  
· · Commde directe ····· Grincement de frein désactivé ····· Pompe à air ····· Sifflet de manœuvre ·····  
Echappement de la vapeur ····· Pelletage du charbon ····· Grille basculante ····· Pompe à eau ·····  
Injecteur ····· Sablage ····· Vitesse de manœuvre ····· Mise à niveau carburant ····· Mise à niveau  
carburant ····· Mise à niveau carburant ····· Bruit d'attelage ····· Bruitage du générateur ·····

### **Highlights:**

Avec contact pour générateur de fumée. Décodeur numérique mfx+. Locomotive essentiellement en métal comme par exemple la chaudière, la cheminée, le dôme, la cabine de conduite, le tablier et le tender.

**Vous trouverez ce modèle en version pour courant continu dans la gamme Trix H0 sous la réf. 22256.**

[Lien vers la fiche du produit](#)