

# MAGAZ'N

PUBLICATION OFFICIELLE de L' AFAN  
ASSOCIATION FRANCAISE des AMIS du N

150

www.afan.fr  
http://afan.fr/blog



Un réseau "éco"  
Les nouveautés  
La patine  
FédéRail

Modules : les pionniers  
Coffret de départ  
Une "raquette"  
Signalisation  
XGC 10000



Bulletin  
Spécial :  
44 pages

Trimestriel - ISSN0767-6603  
Septembre 2016  
Exercice 2016/2  
Prix : 6,75 Euros  
Envoyé gratuit - Montant inclus dans la cotisation

**AFAN**

**Dans ce Bulletin vous pourrez,  
en particulier,  
découvrir comment patiner votre matériel roulant  
grâce à Vincent BURGUN**



## **Sommaire complet :**

Notre action ; FédéRail 2016 ; La gravure chimique ; La patine du matériel roulant ; Une raquette de plus ; L'autorail XGC 10000 ; Coffret de départ : un tremplin, suite ; Les nouveaux TGV Kato ; Des signaux lumineux Mafen ; Vrai ou faux ; Le musée du N ; Le temps des expositions passées ; Signaux : petit précis d'application ; Expositions à venir ; Sommaires des revues ; Annonces Fleischmann, Hobby 66 et Minitrix ; Lest 8100 Transmon-dia ; Barrières béton et barrières mobiles Architecture & Passion ; Locomoteurs Hobbytrain ; Boîtes à tonnerre Fleischmann ; Fourgons standard TJ Modèles ; Poste aiguillage Cités Miniatures ; Porte auto R3M ; Annonce Hobby66 ; Gare et Chapelle Architecture & Passion ; Portails CMS ; Arbres LDP ; Annonce Trains 160 ; Reportage FédéRail ; Les signaux SNCF.