

# MAGAZ'N

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

148

www.afan.fr  
blog-afan.eklablog.net



**Landivisiau en N**  
**Les nouveautés**  
**Annonces 2016**  
**Panto motorisé**  
**Les décodeurs**  
**Une coulisse**  
**L'A.G. 2016**  
**St Frézal**



Trimestriel - ISSN0767-6603  
Mars 2016

Exercice 2015/4

Prix : 6,75 Euros

Événementiel - Abonnements - Les Amis du N

**AFAN**

**Dans ce Bulletin vous pourrez,  
en particulier,  
découvrir comment motoriser un pantographe  
grâce à Michel Grannec**



## **Sommaire complet :**

Numérisons, digitalisons ; Expos : Chatenoy le Royal ; Bougoin-Jailleux ; St Mandé. ; Soudures « complexes » ; Une coulisse tiroir en PVC ; Projet de réseau : Landivisiau ; Un chasse-neige « américain » ; Poser des têtes d'attelages NEM ; Motorisons un pantographe ; St Frezal de Ventalon (suite) ; Eolienne de Passion Loisir Modélisme ; Discours de l'AG ; Compte rendu de l'AG ; Nuremberg 2016 ; Expositions à venir ; Sommaires des revues ; Usine Cités Miniatures ; Wagons Fleischmann ; 8100 Hobby 66 ; Citroën HY Lemke ; Gare et halle d'Ax Architecture&Passion ; Bâtiments Gazel ; 141 R Gillkit ; 37500 Rocky-Rail ; 72000 Arnold ; Christophe, modéliste concepteur ; Les réseaux admirés en exposition ; Les RRR réelles.