

# MAGAZ' **N**

depuis 1978

PUBLICATION OFFICIELLE de L' AFAN  
ASSOCIATION FRANCAISE des AMIS du N **172**

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

**Dans ce Bulletin vous pourrez,  
en particulier,  
découvrir comment construire un couvert Etat,  
grâce à Jean Cantaloube.**



**Annonces nouveautés 2022**  
**Discours Arduino Digital**  
**Couvert Etat**  
**Les infos du N**

Trimestriel - ISSN0767-6603  
Avril 2022  
Exercice 2021/4  
Prix : 7,50 Euros  
Envoi gratuit - Montant inclus dans la cotisation

**AFAN**



### **Sommaire complet :**

*In memoriam A. Pinat ; Programmation de décodeurs ; Bien débiter avec « Arduino » ; Améliorons les BB Fleischmann ; Un italien pour l'Etat ; Concours SceNic de St Mandé ; Ma cavalerie de vieux chaudrons (suite) ; Motorisons la 040 TA Gillkit ; Structure du réseau : construction ; Mes wagons « pousseurs » (fin) ; BB 26227 Fleischmann ; Discours ; En marge du discours ; Une colle parfaite ? ; Expositions à venir ; Sommaire des revues ; Annonces des fabricants ; Nouveautés : Porte conteneur Hobby66/Arnold ; WL T2 Arnold ; Tampons, Plat OCEM, Décalcomanies, Attelages magnétiques, Auvents pare caténaire TJ-Modèles ; Wagonnet FG3D ; Poteau EDF NLook ; Capitole avec Vru, UIC Nice-Paris Minitrix ; Signaux Drim 3D ; Exposition de Bressuire ; Retour sur le réseau d'André Pinat ; La BB 26227.*