FNTREVOIE 73

Les infos du Cercle du Zéro

Avril 2022



Dans ce numéro:

- Couverture. C 61000 ex 030 DA. Modèle Kit-Zéro monté par Gérard Lombardi.
- l'édito par le Président
- sections régionales, la réunion de Vieux-Villez (suite du n° 72)
- les infos du Cercle du Zéro, l'Assemblée Générale en (très) bref
- la Boutique
- nouveautés dans le commerce
- recherche plans turbo-dynamo
- projet en commun, une 130 de l'État

- souvenir, un autorail CGC

- les réalisations de Gilbert Gribi, le marchand de matériaux
- cadeau de Xavier Jacquet
- wagon citerne du musée de Mulhouse
- réponses aux énigmes du mois de mars
- souvenir, Ronald Smith
- histoire d'un réseau et d'un modéliste
- préparons notre succession
- clin d'œil à nos abonnés
- la Micheline de Madacascar de Claude Cornet
- agenda, médias, petites annonces
- fiche d'inscription.

Vu à Vieux Villez le 12 février 2022



Publication du «Cercle du Zéro», distribuée gratuitement par courriel à tous les amateurs qui en font la demande.

teurs qui en font la demande.

Ce numéro a été envoyé à 700 abonnés.

INFOS CERCLE DU ZÉRO



L'Assemblée Générale en (très) bref.

















VL 100	Vis laiton tête ronde M 1 X 5mm	par 100	13.00
VL 20	Vis laiton tête ronde M 1 X 5mm	par 20	2.9
VL 5 20	Vis laiton tête hexagonale M 1 X 5mm	par 20	2.9
VL 5 100	Vis laiton tête hexagonale M 1 X 5mm	par 100	13.0
EI10	Ecrous INOX métal de M 1	par 20	1.5
EI12	Ecrous INOX métal de M 1,2	par 20	1.50
EI14	Ecrous INOX métal de M 1,4	par 20	1.50
EI16	Ecrous INOX métal de M 1,6	par 20	1.50
VITF12 50	Vis INOX tête fraisée M 1,2 x 5mm	par 20	1.50
VITF12 100	Vis INOX tête fraisée M 1,2 x 10mm	par 20	1.50
VI14 50	Vis INOX tête fraisée M 1,4 x 5mm	par 20	1.50
VITF16 50	Vis INOX tête fraisée M 1,6 x 5mm	par 20	1.5
VITF16 100	Vis INOX tête fraisée M 1,6 x 10mm	par 20	1.50
VI30	Vis INOX noir tête ronde M 1,2 x 5mm	par 20	1.50
VI31	Vis INOX noir tête ronde M 1,4 mm x 5mm	par 20	1.50
TFN10	Vis INOX noir tête fraisée M 1	par 20	1.50
TFN12	Vis INOX noir tête fraisée M 1,2	par 20	1.5
TFN14	Vis INOX noir tête fraisée M 1,4	par 20	1.50
TFN16	Vis INOX noir tête fraisée M 1,6	par 20	1.50
T10	Taraud M 1	unité	3.0
T12	Taraud M 1,2	unité	3.0
T14	Taraud M 1,4	unité	3.0
T16	Taraud M 1,6	unité	3.0
T20	Taraud M 2	unité	3.0
F05	Forets acier rapide M 0,5	par 5	2.5
F06	Forets acier rapide M 0,6	par 5	2,70
F07	Forets acier rapide M 0,7	par 5	2,5
F08	Forets acier rapide M 0,8	par 5	2,7
F09	Forets acier rapide M 0,9	par 5	2,5
F10	Forets acier rapide M 1	par 5	2,70
F11	Forets acier rapide de M 1,1	unité	0.7
F12	Forets acier rapide de M 1,2	unité	0.7
F13	Forets acier rapide de M 1,3	unité	0.7
F14	Forets acier rapide de M 1,4	unité	0.7
F15	Forets acier rapide de M 1,5	unité	0.7
F16	Forets acier rapide de M 1,6	unité	0.70
F17	Forets acier rapide de M 1,7	unité	0.7
F18	Forets acier rapide de M 1,8	unité	0.7
F19	Forets acier rapide de M 1,9	unité	0.70
O 02	Trousse de tournevis	unité	8,90
O 01	PINCE coupante diagonale	unité	5.0

LA BOUTIQUE

Référence du produit	Nom du produit	Unité de vente	Prix
D01	Poteau de point kilométrique Nord	unité	5.5
LE10	LEDS miniatures 1mm x 0,5mm Blanc chaud, fils soudés vernis	10 + res 3K	4.5
.E11	LEDS miniatures 1mm x 0,5mm Blanc chaud, fils soudés PVC	10 + res 3K	5.0
.ER10	LEDS miniatures 1mm x 0,5mm ROUGE chaud, fils soudés vernis	10 + res 3K	4.5
.ER11	LEDS miniatures 1mm x 0,5mm ROUGE chaud, fils soudés PVC	10 + res 3K	5.0
.E30	LEDS bicolores Blanc chaud / rouge	10 + 2 res	10.0
002	Pont de diodes 2A 600 V	unité	1.0
008	Pont de diodes 0,8 A 800V les deux	par 2	0.5
AL01	Alimentation continue miniature réglable	unité	1.3
20	Gaine thermo-rétractable Ø 1 mm	1 mètre	0.9
02	Essieux avec roues isolées 22 mm à rayons F 1,2	unité	7.5
E01	Essieux avec roues isolées 22 mm à rayons F 2	unité	7.5
R01	Essieux avec roues isolées 22 mm à rayons F 2 avec 2 roulements	unité	8,3
=04	Essieux avec roues isolées 22 mm voile plein F 1,2	unité	7.5
E03	Essieux avec roues isolées 22 mm voile plein F 2	unité	7.5
FR03	Essieux avec roues isolées 22 mm voile plein F 2 avec 2 roulements	unité	8.3
05	Essieux avec roues isolées 25 mm à rayons	unité	7.0
20	Roulements 3 x 2 x 3 mm	driite	7.0
R essai	Brossettes décapantes, grain 120, 180, 240, 300	1 de chaque	1.3
3R120		par 5	1.4
3R180	Brossettes décapantes, grains 120		
	Brossettes décapantes, grains 180	par 5	1,4
3R240	Brossettes décapantes, grain 240	par 5	1,;
3R300	Brossettes décapantes, grain 300	par 5	1,4
psimple	Epingles cheveux simple	par 10	2,1
pdouble	Epingles cheveux double	par 10	2,
DET01	Ensemble de pièces bronze pour matériel remorqué	unité	39.
DET02	Demi accouplements de frein	paire	5.0
DET03	Assise 3 points pour chassis wagon	paire	5.5
DET04	Plaque détaillage pour chassis de matériel remorqué	unité	7.0
PAF	Palpeur prise de courant, intérieur	unité	2.0
PAS	Palpeur prise de courant, extérieur	unité	2.0
E08	Attelages à vis laiton, photo découpe	par 4	0.6
E09	Attelage à vis montés, fonctionnels	par 2	14.8
11	Tampons à ressort plateaux ronds époque 1-2	par 4	10.
10	Tampons à ressort, plateaux ronds époque 3 et plus	par 4	10.
DM30	Disques à meuler, ep 1 ,5mm	par 3	1.1
DM30AX	Disques à meuler, ep 1 ,5mm avec axe	3 disques + 1 axe	1,3
DT35	Disques à tronçonner, ep 0,7mm	35 disques seuls	3.5
DT35AX	Disques à tronçonner ep 0,7mm avec axe	35 disques + 1 axe	3.6
/01	Rivets laiton 0,5 mm, tête 0,8 mm	par 100	3.0
L7 100	Ecrous laiton M 0,7	par 100	16.0
L7 20	Ecrous laiton M 0,7	par 20	3.5
/TF L 100	Vis laiton tête hexa M 0,7mm X 5mm	par 100	18.0
/TF L 20	Vis laiton tête hexa M0,7 mm X 5mm	par 20	3.1
L10 100	Ecrou laiton M1	par 100	16.0
L10 20	Ecrou laiton M1	par 20	3.5

NOUVEAUTÉS DANS LE COMMERCE



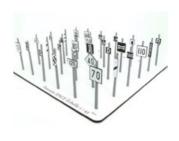




































Projet en commun, du nouveau pour 2022.



Divers

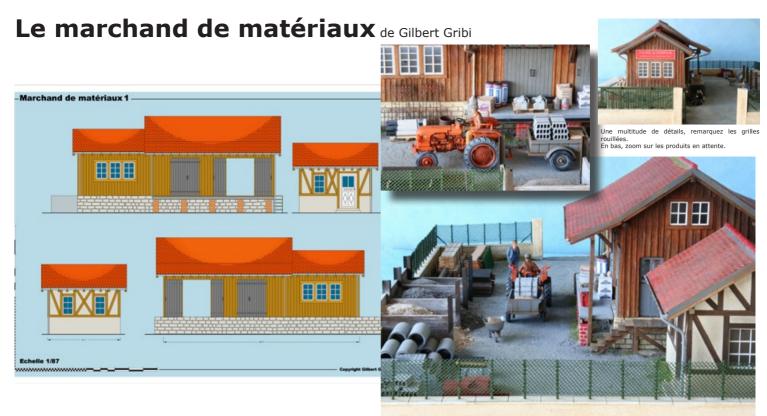












Les énigmes du mois de mars.







Histoire d'un réseau et d'un modéliste. Première partie.



Préparons notre succession



Micheline de Madagascar



Entrevoie N°73 04/2022

Page 7







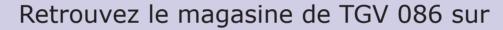
20 EME FORMON IN GRANDE EXPOSITION GRANDE EXPOSITION GRANDE LISME AVENTA 2022 AVIONS, BATEAUX, VOITURBS, MODÈLES AGRICOLES, TRAINS, RADIO COMMANDES, JOUETS, ANIMATIONS, TOMBOLA, Salle des 2 Vallées - 76730 Gueures Samedi 14h à 19h - Dimanche 10h à 18h

NOUVEAUTÉS DANS LE COMMERCE Dernière minute.



AGENDA





https://www.dropbox.com/s/65xmi2p50qjmzeo/N%C2%B0122%20fusionn%C3%A9.pdf?dl=0







QUAI ZÉRO 2022