

ENTRE-VOIES

Septembre - octobre 2011

N° 172

Périodique d'information du R.C.F.E.B. Editeur responsable : Philippe CAMUS, Neuville 43, 4987 Stoumont. – les articles publiés n'engagent que leurs auteurs, sauf mention, ils sont la propriété du C.F.E.B. asbl, ils peuvent être reproduits dans un but non lucratif à condition de citer la source et les auteurs, et d'envoyer une copie à l'éditeur. Téléphone : Jean GREUSEN, président 087 - 33 68 82 Email : cfeb@skynet.be Web : <http://users.skynet.be/cfeb> Compte bancaire : BE 34 751-2028029-90.

Le mot du Comité.

Cher Membre et Ami

Voici venu le temps de la rentrée.

Malgré un climat plutôt automnal durant ces vacances, nous espérons que vos vacances ont été agréables et que vos accus sont rechargés à bloc.

Pendant cette période « estivale », votre comité a cogité afin de vous présenter de nouvelles activités qui, nous l'espérons, rencontreront vos attentes et désirs.

Tout d'abord, dans le cadre d'une éventuelle porte ouverte en novembre 2012, un grand concours de Mini-Réseaux est organisé au sein du Club. (Pour plus de détails, voir le règlement ci-joint).

Une autre innovation consistera à vous présenter lors de la séance du jeudi 15/09 un film de fiction à thème ferroviaire. Cette expérience pourrait à votre demande être renouvelée. Exceptionnellement cette séance débutera à 20h15 pour se terminer à 22h15.

Plusieurs membres possédant un réseau, il a été décidé de vous en présenter quelques-uns lors de la séance du jeudi 13/10.

Comme vous pourrez le constater, le programme des mois à venir est plutôt chargé.

En plus du voyage du club en septembre, nous participerons également à l'exposition de Malmedy. Appel est fait aux membres désireux de nous aider lors de la préparation le vendredi 16/09 à 17h00, ainsi que pour la tenue du stand R.C.F.E.B les 17 et 18/09.

En novembre nous organisons notre grande bourse annuelle. Une liste sera à votre disposition pour votre éventuelle inscription. (Pour rappel 3 m de table sont disponibles gratuitement pour les membres).

En souhaitant que ces nouveautés rencontrent vos attentes, acceptez toute notre amitié.

 Le Comité.

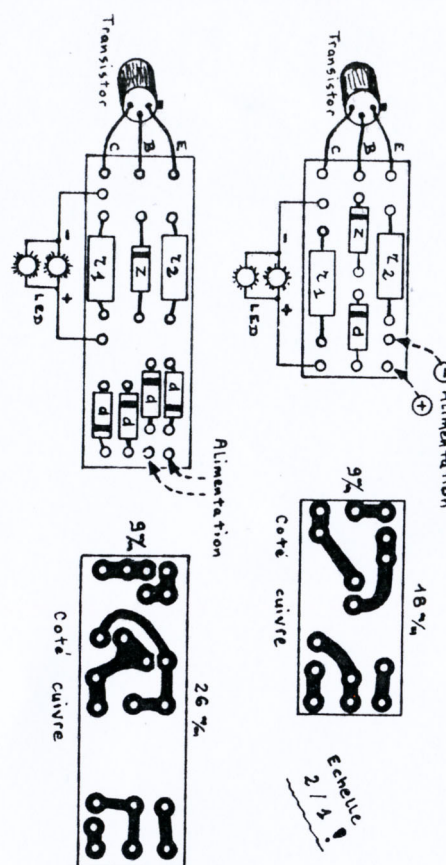
Au feu !

Feux rouges de fin de convoi à éclairage constant

Par Paul Bonny (Bureau AFAN)

Quoi de plus facile pour obtenir deux feux rouges de fin de convoi, dont l'éclairage serait constant depuis 3,7 volts sur la voie !

La recette : un petit circuit imprimé (9x18mm) sur lequel sont soudés 5 composants classiques, à savoir :



- d : diode 1N 4148.
- Z : diode Zener de régulation 3,6 volts/250 mW
- r1, r2 : résistances de 2200 ohms - ¼ Watt.
- Transistor : NPN (BC 107, 108, 109 ou 2 N 2222) et, bien entendu, deux petites LED rouges (diodes électro-luminescentes).

Le schéma de principe et le détail du circuit imprimé (agrandi à l'échelle 2) vous apprendront tout.

Le transistor a ses pattes coudées à angle droit à 5mm du boîtier, pour venir dans le plan du circuit imprimé. Cette disposition à plat permet de cacher ce module en dessous du toit des voitures en échelle N et au-dessus de l'aménagement intérieur.

Les deux fils d'alimentation iront chercher la tension sur la voie par les classiques frotteurs sur les essieux.

Rappelons que le rail positif est à droite dans le sens de la marche.

Variante : un éclairage dans les deux sens de marche peut être obtenu en remplaçant la diode «d» par un pont redresseur de 4 diodes 1 N 4148.

Dans cette version, le circuit imprimé mesure 9x26mm et l'éclairage devient stable à partir de 4,4 volts environ sur la voie.

A vous de choisir votre version !

PS : Le circuit imprimé peut vous être fourni par le Club (Contactez J.Greusen)

Liste des bourses de septembre et octobre 2011.

3-4/09/2011
Flawinne (Namur)
Porte ouverte Multimodélisme
Rue Emile Ressenius, 38
De 13h00 à 18h00.
Infos : 081 855979.

04/09/2011
Hoeselt
Bourse organisée par le Hoeseltse Treinclub
Centre Culturel « Ter Kommen »
Europalaan, 2
De 09h à 13h00
Infos : 089 514644

09/09/2011
Enghien
Inauguration des nouveaux locaux
Du magasin JOCADIS
Bâtiment de la gare
Rue de la Station
De 10h00 à 18h00.
Infos : 02 395 71 05

10-11/09/2011
Saint Ghislain
Porte ouverte organisée par le PFT/TSP
Abri –musée de St Ghislain
De 10h00 à 18h00
Infos : 065/ 87 31 29

17-18/09/2011
Malmedy
Expo-Bourse Multimodélisme
Malmedy Expo
Rue Frédéric Lang, 3
Samedi de 10h00 à 18h00
Dimanche de 09h00 à 18h00
Infos : F.Deprez , 080 41 85 21

25/09/2011
Woluwé (Bruxelles)
Bourse multicollection
Shopping Center
Rue Saint Lambert, 200
De 07h30 à 13h30.
Infos : 02 771 20 45

02/10/2011
Remouchamps (Aywaille)
Bourse jouets et modélisme
Organisée par l'AS.MO.CO
Salle Don Bosco
Institut St Raphaël
Avenue de la Porallée, 40
De 09h00 à 13h00
Infos : 04 367 55 55

16/10/2011
Woluwé (Bruxelles)
Bourse multicollection
Shpping Center
Rue St Lambert, 200
De 07h30 à 13h30.
Infos : 02 771 20 45

23/10/2011
Jupille (Liège)
Bourse organisée par Ferro-Liège
Place des Combattants
De 09h00 à 13h00.
Infos : 04 362 51 04

23/10/2011
Jupille (Liège)
Porte ouverte organisée par Fero-Liège
Ancienne école des Acasias
Rue du Couvent , 106
Ancienne place Ferrer
De 09h00 à 13h00
Infos : 04 362 51 04

Le comité a le regret de vous faire part du décès de
la sœur de notre ami Ghislain Lefin

Le club lui présente, ainsi qu'à sa famille toutes ses
condoléances.