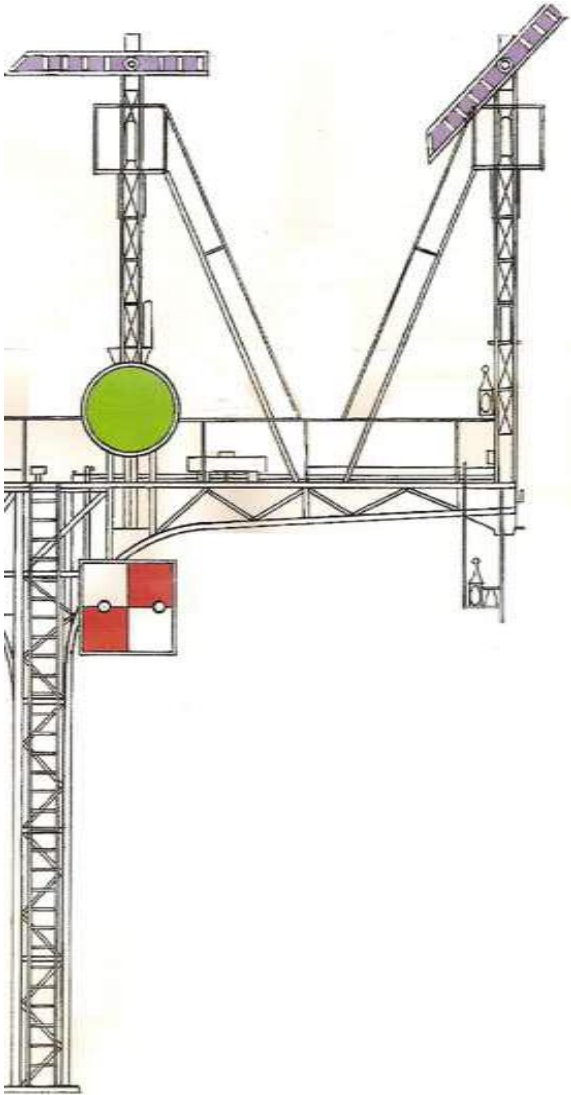


SIGNAL 36



Spécial 50 ans

5 octobre 2021

Table des matières

I.	Mot du président.....	3
II.	Réseaux.....	4
A.	ARSAC Guillaume.....	4
B.	BOEGLI Patrick.....	4
C.	CAMBAS Bernard.....	5
D.	TM3F.....	5
E.	Modules N Scénic RAMCAS	6
F.	Modules Junior HO RAMCAS.....	7
G.	Réseau HO du RAMCAS	8
H.	Modules TGV futuriste en N.....	9
I.	Train Lesage en HOM.....	9
J.	Bourse.....	10
III.	Ateliers.....	11
A.	Atelier pour les enfants	11
B.	Atelier imprimante à découpe	11
C.	Atelier micro contrôleur Arduino	12
D.	Atelier imprimante 3D.....	12
E.	Atelier ballastage des rails.....	13
F.	Atelier mise en place du flocage	13
G.	Atelier confection d'une montagne	14
H.	Atelier pilotage digital DCC.....	14
IV.	Exposition de photos et projection vidéo de voyages.....	15
A.	Photos de réseaux des membres	15
B.	Photos diverses	16
C.	Projection vidéos de voyages réalisés par le RAMCAS, ces 20 dernières années.....	17
V.	Le RAMCAS	18
VI.	Sommaire du prochain numéro.....	18

I. Mot du président

Bonjour à tous,

Les 2 et 3 octobre 2021, nous avons fêté les cinquante ans du club. Les ateliers ont très bien fonctionné pour une première et sans doute reconduirons-nous ce genre d'activité mais de manière plus aboutie car c'est largement perfectible.

Dans ce numéro, Guy vous décrit l'ensemble du matériel exposé pour le jubilé, photos à l'appui.

Le prochain numéro sera consacré à la présentation des réseaux de quelques-uns de nos membres.

Le présent numéro de Signal sera un numéro de référence car nous ne fêtons qu'une fois les cinquante ans d'une association ! Je m'arrête là et je vous laisse découvrir l'expo.

Mario Guerra

II. Réseaux

A. ARSAC Guillaume



Réseau modulaire autonome de « Fontfreyde », une évocation de la ligne PLM inachevée « la Transcévenole », entre Haute-Loire et Ardèche, un réseau HO centré sur une petite gare et un viaduc, dont la réalisation n'est pas encore achevée.

B. BOGLI Patrick



Maquette HO de l'attraction bobsleigh à Europa-Park.

C. CAMBAS Bernard



Réseau de trains américains échelle O commandé par le système numérique américain DCS.

D. TM3F



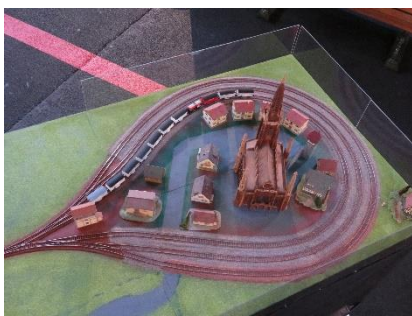
Réseau en Oe avec, pour thème, une petite zone artisanale en bord de village dans les années 50-60. Il s'agit d'un réseau bouclé simple avec du matériel d'origine Fleischmann Magic train, redécoré et patiné. La conduite se fait à vue.

E. Modules N Scénic RAMCAS



Ces modules sont le fruit de l'inspiration de chacun avec des paysages qui nous conduisent à la rêverie. Embarquez avec nous et laissez aller votre imagination.

F. Modules Junior HO RAMCAS



Assemblage de modules individuels, basés sur le concept Module Junior de l'Union Artistique et Intellectuelle des Cheminots Français (UAICF) et destinés à permettre aux membres de se lancer dans le modélisme par un projet simple et limité ; ce concept permet des rassemblements internationaux de modules de toutes origines.

G. Réseau HO du RAMCAS



Réseau fixe en construction dans la vitrine du local du RAMCAS, reproduisant des thèmes locaux chers aux membres : évocation des mines de potasse et leurs chevalements, du canal de la Marne au Rhin et du double tunnel d'Arzviller, d'une gare typée Alsace-Lorraine, de vignobles... Encore beaucoup de séances de travail pour les membres !

H. Modules TGV futuriste en N



A partir d'un TGV qui traverse différents paysages, montez à bord pour parcourir les périodes et activités de la vie à l'échelle 1/160^{ème}.

I. Train Lesage en HOm



Quand les tuileries Lesage s'approvisionnaient d'argile à Morschwiler, à l'échelle 1/87^{ème} métrique.

J. Bourse



Les membres du club proposent la vente de matériels à prix attractifs.

III. Ateliers

Différents ateliers de démonstration ont été proposés pour montrer au public la construction d'un réseau de train miniature et les techniques utilisées pour y parvenir.

A. Atelier pour les enfants



Pour les enfants, nous présentons plusieurs réseaux leur permettant de faire rouler différents trains, de modifier les parcours en manœuvrant les aiguillages. Nous avons aussi un réseau en cours de construction : à eux de mettre la main à la pâte pour découvrir notre passion et, peut-être, nous rejoindre.

B. Atelier imprimante à découpe



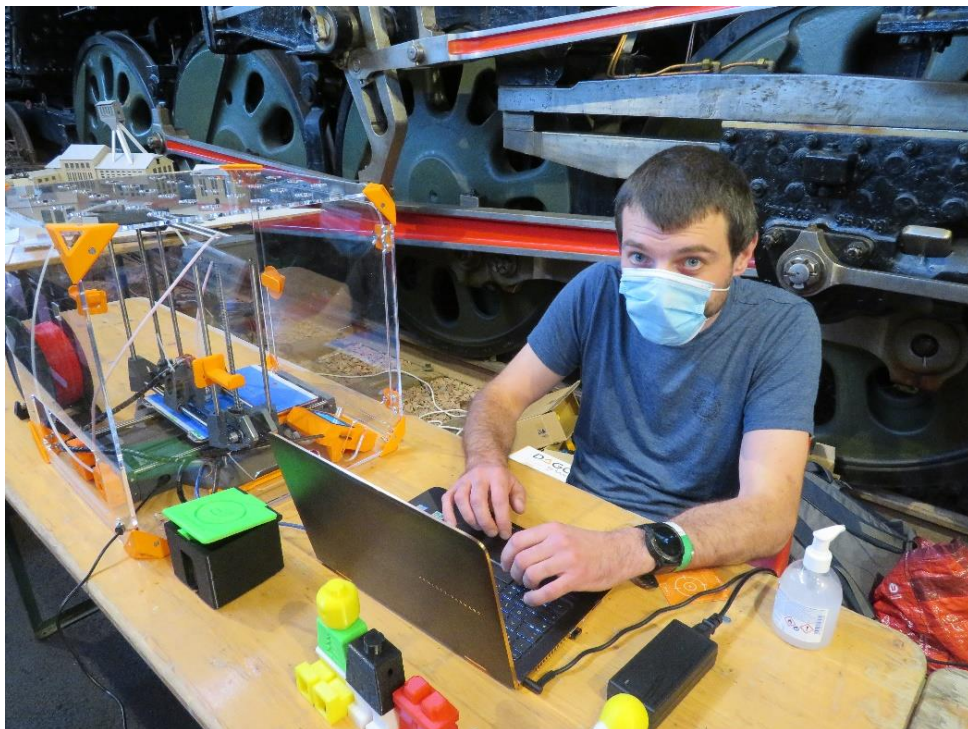
Cet outil permet de faire des découpes extrêmement précises et rapides. Ces réalisations seront utilisées dans la construction des maquettes.

C. Atelier micro contrôleur Arduino



Le micro-ordinateur est une aide précieuse pour la réalisation de divers automatismes.

D. Atelier imprimante 3D



La réalisation de divers objets possibles est montrée en démonstration.

E. Atelier ballastage des rails



Les cailloux qui sont entre les rails jouent un rôle important ; ici, nous montrons leur mise en œuvre.

F. Atelier mise en place du flocage



La réalisation d'une prairie est montrée.

G. Atelier confection d'une montagne



Comment réaliser les paysages montagneux qu'on trouve dans la nature et bien les reproduire tout en restant léger.

H. Atelier pilotage digital DCC



La commande individuelle de chaque locomotive est possible : agir sur la vitesse, le son, etc., grâce à une télécommande.

IV. Exposition de photos et projection vidéo de voyages

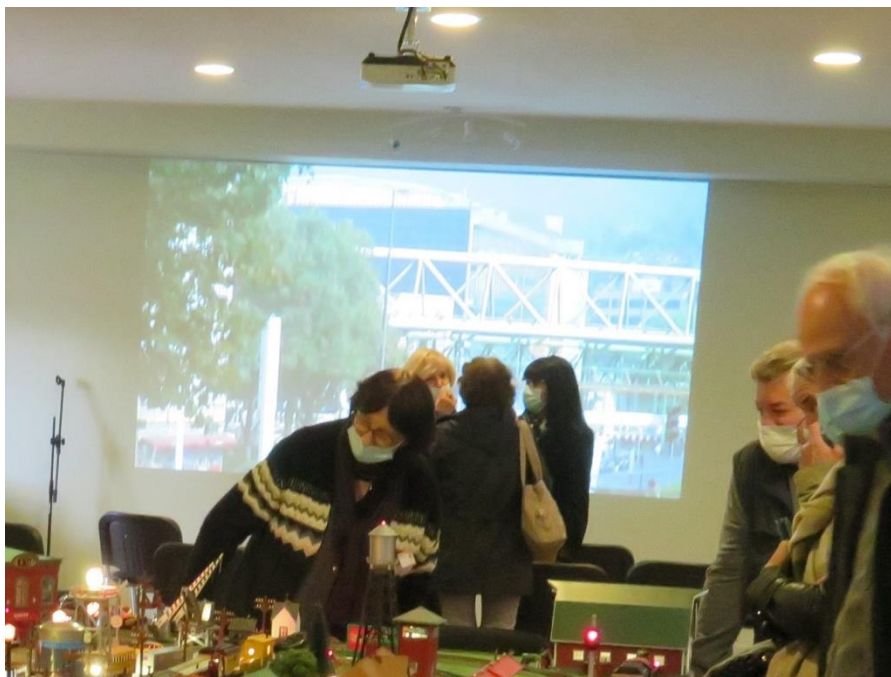
A. Photos de réseaux des membres



B. Photos diverses



C. Projection vidéos de voyages réalisés par le RAMCAS, ces 20 dernières années



V. Le RAMCAS

Composition du comité

Président	Mario GUERRA
Vice-présidents	Jean-Claude SCHMITT Guy PANAGET
Secrétaire	Xavier THIRIET
Trésorier	Bernard FREY
Webmaster	Xavier THIRIET
Assesseurs	Gérard BOMPARD* Yves LARA Jean-Marc OBRÉ Jean WALTERSBERGER

* Gérard BOMPARD est vice-président d'honneur

Inscriptions : voir bulletin d'inscription sur notre site internet.

Site internet : <http://ramcas.e-monsite.com/>

Adresse email : ramcas@free.fr

Adresse géographique : RAMCAS : 2 Rue Alfred de Glehn 68200 MULHOUSE

Réunions : tous les deuxièmes samedis du mois de 14h à 17h à la Cité du train (hors juillet et août).

Permanences au local : les dates sont précisées sur notre site internet.

VI. Sommaire du prochain numéro

Le prochain numéro vous permettra de découvrir en détail les réseaux de certains membres du club, de quoi vous donner des idées pour améliorer ou carrément débiter votre propre réseau !
Ce sera le troisième consacré à notre jubilé !