Réunion
« des Amis du Zéro »

12 décembre de 10 à 16 heures
au VATEL à Nîmes.

A l'ordre du jour

Présentation VILLARD Jean Pierre,

Point sur Rail expo de Cergy Pontoise,
Nombreuses nouveautés
(PESOLILLO, FULGUREX, LEMATEC, AMJL, DJFR, R37, CMF,JC Trains, MTH, Haxo Modèles, Bois modélisme etc.)
Infos (atelier de la patine)
Rencontres

Nouveautés MK35 par Thierry CAMBOUNET,
Personnages Editions Atlas par Michel LOUETTE,
LINEA MODEL Wagon porte container par Alain MESSONNIER,
Francisation du V20 en Y 20000 par David PESCE,
Un compteur de vitesse Par Raymond JULIEN
Commande numérique de pont tournant par Jean Pierre VIEUX,
Suite proto de la voiture grand confort par Alain MESSONNIER,
Point sur l'amélioration des voitures CIWL / ELETTREN par Gibert LEBEC.

Présentation de votre matériel
ABJ AMJL par Joël ROYER,
62000 AMJL et une citerne TP "MT" AMJL par Michel SANTENE,
3 pattes CMF par Michel LOUETTE
Les wagons STANDARD AMJL par Henri RODDE.
Les 4 protos 2D2-AMJL par André GOLETTO
Proto UIC- AMJL par André GOLETTO

Questions diverses

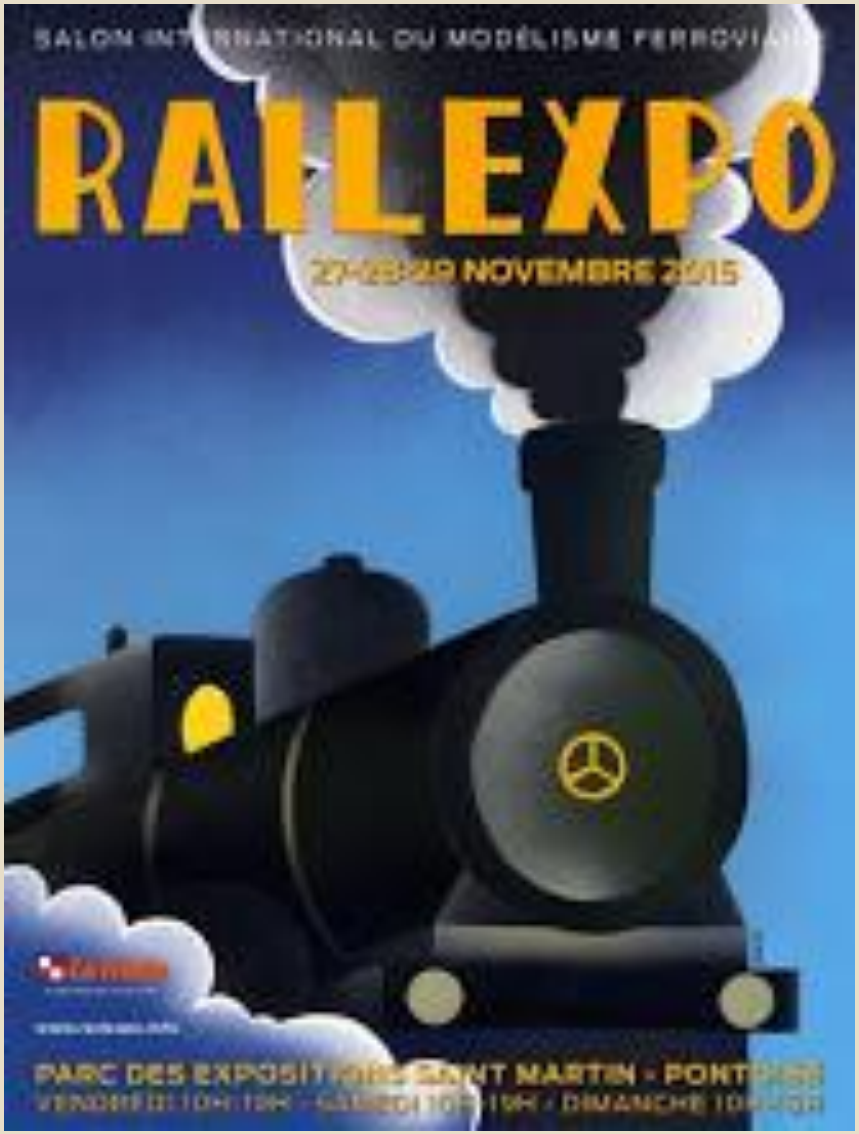
•

Cercle du zéro Assemblée Générale le 12 mars 2016 à Oignies

Visite du matériel conservé par le Musée

Présentation

Jean Pierre VILLARD



Point sur Rail Expo 2015

Cergy Pontoise

Nouveautés, infos, rencontres

PESOLILLO
DREAMS ON RAILS
Via Purasca Inferiore 13 - 6989 Purasca
Switzerland
Tel. +41 91 606 16 35
info@pesolillo.ch
www.pesolillo.ch

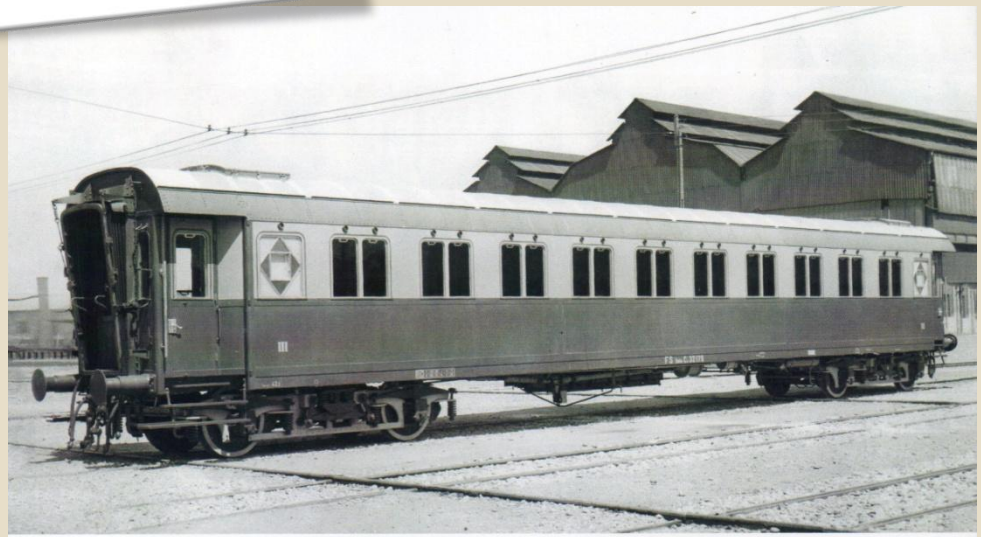
LES VOITURES F.S. "TIPO 1937"

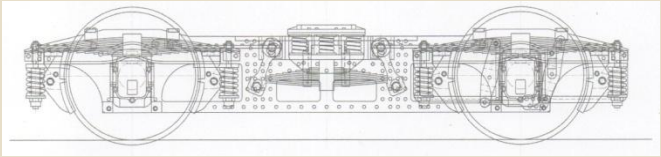
LES MODELES DES VOITURES ET FOURGONS AU 1/43,5e

Sur la base de leur large diffusion en Europe il est apparu nécessaire de reproduire ces voitures en différentes couleurs et à diverses époques. Les voitures e «Castano-isabella» (2tons de brun) et «Grigio-Ardesia» (gris) évoquent un parfum de vacances et de villégiature. Elles permettent la composition de véritables train italiens ainsi que des trains internationaux: une vraie attraction et un plaisir pour l'œil.

UNE NOUVELLE ECHELLE RICHE EN DETAILS

Les couleurs des voitures sont fidèles aux voitures originales, de même que les inscriptions sont exactes selon les époques. La forme des caisses des voitures et les aménagements intérieurs ont été réalisés grâce à de nombreux plans et photographies, ce qui a permis de reproduire les plus petits détails. Ainsi ne manquent ni les cartes géographiques de l'Italie sur les parois des plates-formes d'accès ni les 80 images dans les compartiments montrant des bâtiments historiques, des paysages enchanteurs ou les monuments les plus célèbres. De ce point de vue, l'Italie a de très grandes richesses à offrir.





PESOLILLO
DREAMS ON RAILS
Via Purasca Inferiore 13 - 6989 Purasca
Switzerland Tel. +41 91 606 16 35
info@pesolillo.ch www.pesolillo.ch

LES VOITURES F.S. "TIPO 1937"

ART.	EPOCHE EPOCA	TYP TIPO	WAGENNUMMER NUMERO CARROZZA	FARBEN COLORI
05.12	~1979	ABz	50 83 39-10 002-8	Grigio Ardesia
05.13	~1979	ABz	50 83 39-10 006-9	Grigio Ardesia

ART.	EPOCHE EPOCA	TYP TIPO	WAGENNUMMER NUMERO CARROZZA	FARBEN COLORI
06.13	~1979	Az	50 83 18-10 003-1	Grigio Ardesia
06.14	~1979	Az	50 83 18-10 011-4	Grigio Ardesia

ART.	EPOCHE EPOCA	TYP TIPO	WAGENNUMMER NUMERO CARROZZA	FARBEN COLORI
06.15	~1979	ABz	50 83 38-10 005-2	Grigio Ardesia

ART.	EPOCHE EPOCA	TYP TIPO	WAGENNUMMER NUMERO CARROZZA	FARBEN COLORI
07.16	~1979	Bz	50 83 20-10 010-2	Grigio Ardesia
07.17	~1979	Bz	50 83 20-10 014-4	Grigio Ardesia
07.18	~1979	Bz	50 83 20-10 055-7	Grigio Ardesia
07.19	~1979	Bz	50 83 20-10 060-7	Grigio Ardesia

ART.	EPOCHE EPOCA	TYP TIPO	WAGENNUMMER NUMERO CARROZZA	FARBEN COLORI
08.12	~1979	DUz	95.005	Grigio Ardesia
08.13	~1979	DUz	95.018	Grigio Ardesia

PESOLILLO
DREAMS ON RAILS
Via Purasca Inferiore 13 - 6989 Purasca
Switzerland Tel. +41 91 606 16 35
info@pesolillo.ch www.pesolillo.ch

ART.	EPOCHE EPOCA	TYP TIPO	WAGENNUMMER NUMERO CARROZZA	FARBEN COLORI
01.10	~1940	ABCz	61.008	Castano /Isabella
01.11	~1940	ABCz	61.015	Castano /Isabella
01.10a	~1946	ABCz	61.008	Castano /Isabella
01.11a	~1946	ABCz	61.015	Castano /Isabella

ART.	EPOCHE EPOCA	TYP TIPO	WAGENNUMMER NUMERO CARROZZA	FARBEN COLORI
02.10	~1940	ABz	52.004	Castano /Isabella
02.11	~1940	ABz	52.010	Castano /Isabella
02.10a	~1946	ABz	52.004	Castano /Isabella
02.11a	~1946	ABz	52.010	Castano /Isabella

ART.	EPOCHE EPOCA	TYP TIPO	WAGENNUMMER NUMERO CARROZZA	FARBEN COLORI
03.10	~1940	Cz	32.042	Castano /Isabella
03.11	~1940	Cz	32.030	Castano /Isabella
03.12	~1940	Cz	32.133	Castano /Isabella
03.13	~1940	Cz	32.215	Castano /Isabella
03.10a	~1946	Cz	32.042	Castano /Isabella
03.13a	~1946	Cz	32.215	Castano /Isabella

ART.	EPOCHE EPOCA	TYP TIPO	WAGENNUMMER NUMERO CARROZZA	FARBEN COLORI
04.10	~1940	DUz	95.000	Castano /Isabella
04.11	~1940	DUz	95.003	Castano /Isabella
04.11a	~1946	DUz	95.003	Castano /Isabella

ART.	EPOCHE EPOCA	TYP TIPO	WAGENNUMMER NUMERO CARROZZA	FARBEN COLORI
01.12	~1958	ABz	61.013	Castano /Isabella
01.13	~1958	ABz	61.002	Castano /Isabella

ART.	EPOCHE EPOCA	TYP TIPO	WAGENNUMMER NUMERO CARROZZA	FARBEN COLORI
02.12	~1958	Az	52.120	Castano /Isabella
02.13	~1958	Az	52.077	Castano /Isabella

ART.	EPOCHE EPOCA	TYP TIPO	WAGENNUMMER NUMERO CARROZZA	FARBEN COLORI
02.14	~1958	ABz	61.204	Castano /Isabella

ART.	EPOCHE EPOCA	TYP TIPO	WAGENNUMMER NUMERO CARROZZA	FARBEN COLORI
03.14	~1958	Bz	32.248	Castano /Isabella
03.15	~1958	Bz	32.099	Castano /Isabella
03.16	~1958	Bz	32.159	Castano /Isabella
03.17	~1958	Bz	32.225	Castano /Isabella
03.18	~1958	Bz	32.010	Castano /Isabella

ART.	EPOCHE EPOCA	TYP TIPO	WAGENNUMMER NUMERO CARROZZA	FARBEN COLORI
04.12	~1958	DUz	95.026	Castano /Isabella
04.13	~1958	DUz	95.014	Castano /Isabella

ART.	EPOCHE EPOCA	TYP TIPO	WAGENNUMMER NUMERO CARROZZA	FARBEN COLORI
05.10	~1968	ABz	61.005	Castano
05.11	~1968	ABz	61.021	Castano

ART.	EPOCHE EPOCA	TYP TIPO	WAGENNUMMER NUMERO CARROZZA	FARBEN COLORI
06.10	~1968	Az	52.025	Castano
06.11	~1968	Az	52.136	Castano

ART.	EPOCHE EPOCA	TYP TIPO	WAGENNUMMER NUMERO CARROZZA	FARBEN COLORI
06.12	~1968	ABz	61.161	Castano

ART.	EPOCHE EPOCA	TYP TIPO	WAGENNUMMER NUMERO CARROZZA	FARBEN COLORI
07.10	~1968	Bz	32.007	Castano
07.11	~1968	Bz	32.151	Castano
07.12	~1968	Bz	32.176	Castano
07.13	~1968	Bz	32.227	Castano
07.14	~1968	Bz	32.244	Castano

ART.	EPOCHE EPOCA	TYP TIPO	WAGENNUMMER NUMERO CARROZZA	FARBEN COLORI
07.15	~1968	Bz	51 83 20-40 059-2	Castano TV

ART.	EPOCHE EPOCA	TYP TIPO	WAGENNUMMER NUMERO CARROZZA	FARBEN COLORI
08.10	~1968	DUz	95.009	Castano
08.11	~1968	DUz	95.016	Castano

FULGUREX
Precision Models

Les Amis du Zéro

Art.no.: 2673 NORD TAR (TAR 36), ZZ 112, avec RZ 304 "ILE-DE-FRANCE", avec Bar, 1936, moteur Maybach GO56, vert Nord/gris métallisés
Art.no.: 2673/1 SNCF TAR (TAR 36), XF 1107, avec XR 3018 "BEAUVAISIS", avec BAR, env.1955, moteur GO56, alu/vert clair/gris foncé métallisés avec moustache jaune
FULGUREX honorera ces compositions en les construisant en série très limitée en écartement O.

La série est très limitée à seulement 20 garnitures de 3 éléments au TOTAL. Prix CHF: 9'550 Livraison fin 2015

Les modèles sont , comme d'habitude, exécutés avec un soin et une qualité extraordinaire (aménagement intérieur, portes ouvrantes, éclairage et avec moteurs de précision). Fonctionnement en digital DCC avec décodeur ESU DCC. attelages "cinématique" entre les éléments.

JACQUEMIN

- **O-215/1 SNCF BB 9233 Version d'origine avec enregistreur de vitesse mécanique, distributeurs de frein apparents, livrée avec plaque Mistral**
- **O-215/2 SNCF BB 9281 Version d'origine avec enregistreur de vitesse électrique, distributeurs de frein en coffre, livrée avec plaque Capitole**
- **O-215/3A SNCF BB 16006 Version d'origine avec enregistreur de vitesse mécanique, distributeurs de frein apparents**
- **O-215/3B SNCF BB 16020 Version intermédiaire avec enregistreur de vitesse électrique, distributeurs de frein en coffre**
- **O-215/4A SNCF BB 25236 Version actuelle conservée Patrimoine**
- **O-215/4B SNCF BB 25240 Version d'origine, livrée avec plaques Mistral et Ligure**

LEMATEC
prestige models

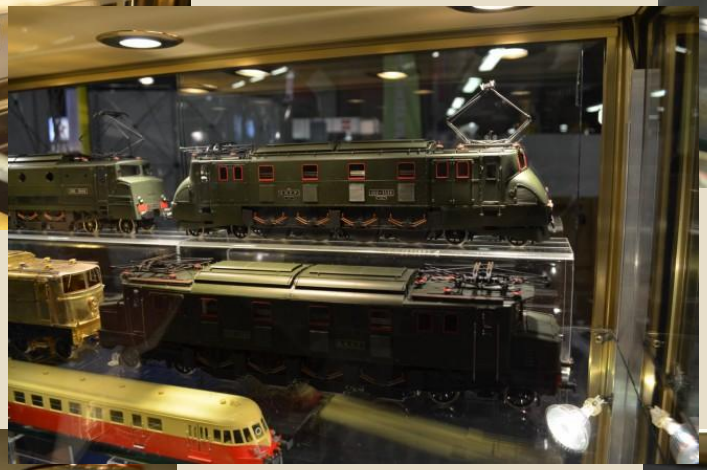
O-213 - SNCF Mistral 69
2ème série

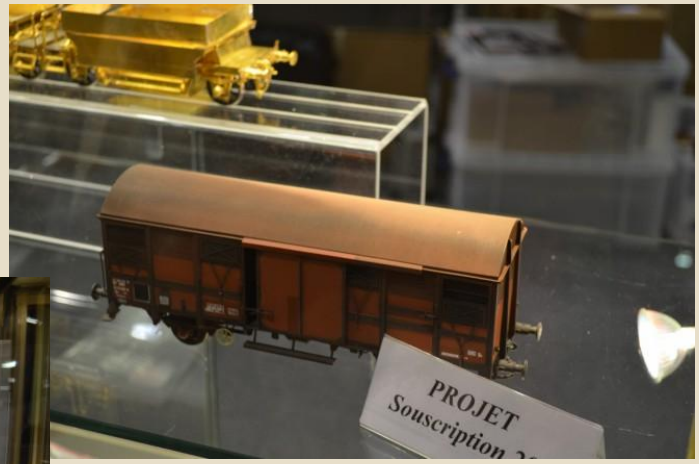
- O-213/4 SNCF Voiture TEE Mistral 69, Bar Mistral Arux, inox, Ep. IV
- O-213/5 SNCF Voiture TEE Mistral 69, Bar A3rtu, inox, Ep. IV
- O-213/6 A-B SNCF Voiture TEE Mistral 69, voiture salon A8tu, inox, Ep. IV
- O-213/6 CH CFF Voiture TEE Mistral 69, voiture salon A8tu, inox, Ep. IV

AMJL SARL
4, rue du Stade - 63670 La Roche Blanche
Tél./Fax 04 73 87 55 06
E-mail : hroddeamjl@yahoo.fr

Modèles réduits ferroviaires échelle "O" et échelle "HO"

Les Amis du Zéro





AMJL SARL
4, rue du Stade - 63670 La Roche Blanche
Tél./Fax 04 73 87 55 06
E-mail : hroddeamjl@yahoo.fr

Modèles réduits
ferroviaires
échelle "O" et échelle "HO"

Locomotives BB 7200-15000-22200 «Nez cassés – BB 4400 Kw»

AMJL SARL
4, rue du Stade - 63670 La Roche Blanche
Tél./Fax 04 73 87 55 06
E-mail : hroddeamjl@yahoo.fr

Modèles réduits ferroviaires échelle "O" et échelle "HO"

Les Amis du Zéro

AMJL SARL
4, rue du Stade - 63670 La Roche Blanche
Tél./Fax 04 73 87 55 06
E-mail : hroddeamjl@yahoo.fr

Modèles réduits
ferroviaires
échelle "O" et échelle "HO"

Locomotives BB 7200-15000-22200 «Nez cassés - BB4400Kw» – Echelle 1/43.5e

Le programme prévoit la reproduction des machines les plus représentatives de la famille des BB 4400Kw soit 15 versions 5 BB7200, la BB7003, 4 BB15000, 5 BB 22200.

Nota : 15 VERSIONS CEPENDANT toutes les décorations possibles sur cette série telles que Fret / Corail+ / Fantôme / En Voyage ne seront pas, sauf demande significative, reproduites AMJL. Cependant, AMJL offre la possibilité aux amateurs recherchant des décorations spécifiques d'acquérir des versions avec caisses non décorées et vous mettra en relation avec un professionnel réputé pour la réalisation de la décoration souhaitée et d'éventuelles modifications.

Caractéristiques générales :

Construction entièrement en laiton, Essieux moteurs suspendus montés sur roulement à billes

Inscription en courbe de 1.80m sera possible, 2.15m recommandé, circulations possible sur tous les appareils de voie du commerce Peco et Lenz code124 et 143.

Motorisation par deux moteurs Maxon, puissance totale 12W, transmission réversible sous carters fermés, fonctionnement souple et silencieux, grande puissance traction.

Pré-équipement digital pour décodeur ESU Loksound L V4.

AMJL SARL
4, rue du Stade - 63670 La Roche Blanche
Tél./Fax 04 73 87 55 06
E-mail : hroddeamjl@yahoo.fr

Modèles réduits
ferroviaires
échelle "O" et échelle "HO"

Les voitures UIC – Echelle 1/43.5e

Le programme prévoit la reproduction des voitures les plus représentatives de cette importante série de plus de 1300 véhiculesmis en service entre 1963 et 1976 et retirés à la fin des années 2000

Afin de donner une meilleure lisibilité sur les modèles proposés, vous trouverez ci-dessous un bref descriptif des compositions et des décorations.

Les trains de jour

Rames homogènes ou hétérogènes composées d'A9, B10, A4B5 et B5D (composition de 3 à 16 caisses).
Circulaient avec les DEV AO et Inox puis USI et Corail, rarement associées aux voitures des anciens réseaux.
Traction: BB MTE, CC 7100, CC 6500, CC 72000, BB 67000,BB Nez Cassés, quelques vapeurs 141R-141P-241P.

Les trains de nuit

Rames homogènes ou hétérogènes composées de B9c9x et A4c4B5c5x, à toitures hautes ou basses
Circulaient avec les DEV AO et les voitures lits T2, T2s, P, les trains au long cours comportaient des voitures de jour.
Traction : identique aux trains de jours.

Les trains de prestige « .Le Capitole »

Rames homogènes composées d'A9, A7D et d'un restaurant.
Traction indissociable des BB 9200 « Capitole » rarement derrière des CC6501 à 38 « sud-ouest ».

Les voitures restaurant Vru

En fait ce ne sont pas des UIC mais des DEV (!) avec des bogies et une caisse directement inspirés des UIC type Y. Icônes de la gastronomie française des années 60 et 70 elles circulaient dans les trains diurnes à grand parcours encadrées par des UIC ou des DEV AO ou inox…. avant de capituler devant les tristes sandwiches des GE et Corail.

Les périodes de circulation et les livrées (simplifié et sous réserve)

Epoque		Trains de jour	Voiture restaurant	Trains de nuit
1963 → 1971+	IIId	Vert Celtique 301	Rouge Rubis 602	Vert Celtique 301
1967 → 1970	IIId	Rouge Capitole 602	Rouge Capitole 602	
1971 → 1988+	IVa	Vert Garigue 302 + Gris métallisé 803	Rouge602 + Gris métallisé 803	Bleu TEN 207 + GrisCiment 804
1988 → 2000+	IVb et V	Vert Garigue 302 + Gris Ciment 804		Bleu TEN 207 + Gris Ciment 804

AMJL SARL
4, rue du Stade - 63670 La Roche Blanche
Tél./Fax 04 73 87 55 06
E-mail : hroddeamjl@yahoo.fr

Modèles réduits ferroviaires échelle "O" et échelle "HO"

Le programme préliminaire des voitures UIC

Les différentes voitures produites sont issues des programmes de construction UIC62 à UIC71.
Les voitures sont équipées de bogies Y24A1S ou Y26D pour les restaurants.
Ce programme se veut suffisamment exhaustif pour répondre aux amateurs exigeants.
Il sera définitivement fixé après analyse des réservations faites avant le 15 Février (BON DE RESERVATION ci-dessous)

Trains de Jour – Toiture normale			
Livrée	*Vert301*	*Vert Gris-métal*	*Vert Gris-ciment*
A9	V1A	V1B	V1C
B10	V2A	V2B	V2C
B5D	V3A	V3B	V3C
A4B5	V4A	V4B	V4C
A7D		V5B	V5C
B7D			V5D

Trains de Nuit – Toiture haute		
Livrée	*Vert301*	*Bleu - Gris*
A4c4B5c5x	V7A	V7B
B9c9x	V8A	V8B

Restaurant		
Livrée		*Rouge Gris-métal*
Restaurant		V9D

Capitole– Toiture normale	
Livrée	*Rouge Capitole*
A9	V9 A
A7D	V9 B
Restaurant	V9C

A noter qu'il n'est **pour le moment** pas prévu de reproduire :

- Les voitures B10 des tranches UIC60 sur bogies Y24A et UIC61 sur bogies Y24A1
- Les voitures A9 et A7D sur bogie Y28E de la tranche UIC67
- Les voitures B9c9x Wasteels sur bogie Y16LMS de la tranche UIC70
- Les voitures B9c9x à toiture normale
- Les voitures restaurant Grill Express sur bogie Y28E

AMJL SARL
4, rue du Stade - 63670 La Roche Blanche
Tél./Fax 04 73 87 55 06
E-mail : hroddeamjl@yahoo.fr

Modèles réduits ferroviaires échelle "O" et échelle "HO"

Les Amis du Zéro

CC 7100 11 VERSIONS

CC 7001/2

Une version dans la couleur particulière de sortie de la première locomotive devrait être réalisée.

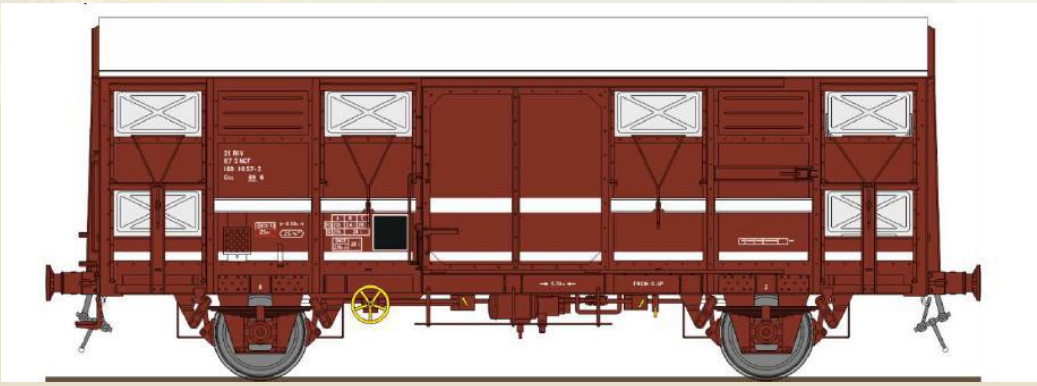
2 versions : origine et déjupée avec bogies type 7100

CC 7002 Version V1B

AMJL SARL
4, rue du Stade - 63670 La Roche Blanche
Tél./Fax 04 73 87 55 06
E-mail : hroddeamjl@yahoo.fr

Modèles réduits
ferroviaires
échelle "O" et échelle "HO"

WAGONS COUVERTS G40.2 : le prototype est déjà réalisé.
Sa souscription ne débutera pas avant février (lettre N° 51).
Les versions classiques G40.2, bétaillères G41.6 et primeur G69.6 seront produites.



AMJL SARL
4, rue du Stade - 63670 La Roche Blanche
Tél./Fax 04 73 87 55 06
E-mail : hroddeamjl@yahoo.fr

Modèles réduits ferroviaires échelle "O" et échelle "HO"

Les Amis du Zéro

AMJL SARL
4, rue du Stade - 63670 La Roche Blanche
Tél./Fax 04 73 87 55 06
E-mail : hroddeamjl@yahoo.fr

Modèles réduits
ferroviaires
échelle "O" et échelle "HO"

Les Amis du Zéro

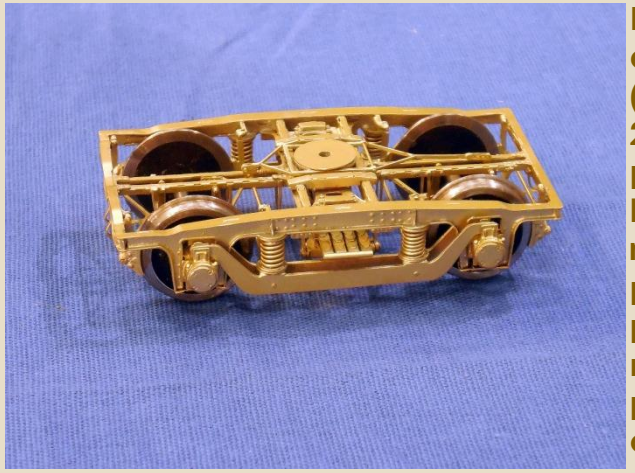
CC 7100 souscription en cours 3190€
CC 7001 / 7002 souscription en cours 3280€
BB MTE retirage 2980€
WAGONS TREMIES A BALLAST souscription en cours 540€

CC 72000 souscription close
VOITURES NORD souscription close 1050€
X3800 souscription close
2D2 souscription close
Remorques XR souscription close

COUVERTS G40.2 souscription en février

DJFR

Locotracteur en kit BDR (420 €). La SNCF en aurait possédé 2 exemplaires aucune doc sur le sujet. La motorisation n'est pas encore définie.

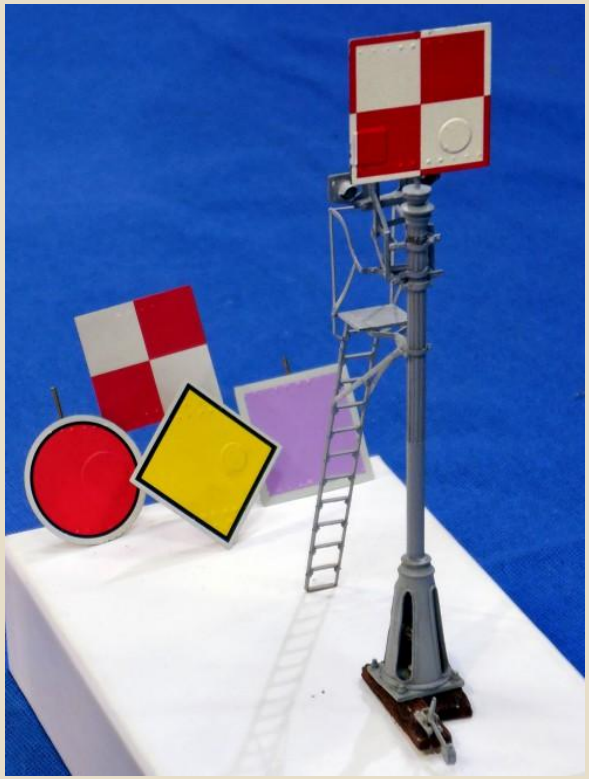


Bogie Y2 DJFR 90 € la paire en kit sans les roues (disponible en janvier 2016)
pour info, ci-joint photo du bogie Y2, prévu pour remplacer les MTH à 90€ la paire sans essieux, car on peut réutiliser les MTH ou mettre des essieux à fusée possibilité de boites à huile ou à rouleaux au choix

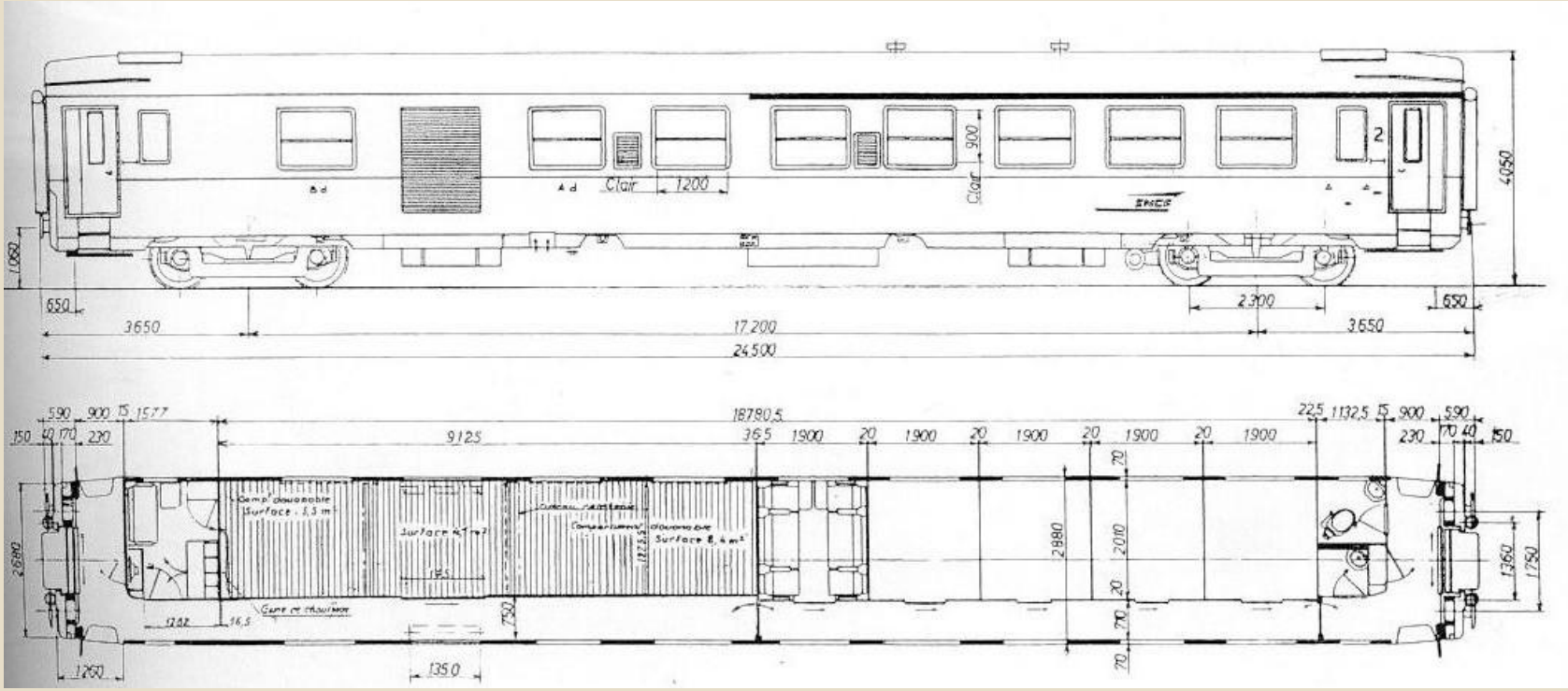
DJFR

Couvert 20 t PLM en kit (180 € non freiné et 210 € freiné)couvert origine PLM 20T freiné ou non freiné, version SNCF freinée tampons d'origine ou Ocem 180 ou 210€

Signal PLM sur mat bataille : le pied et le faîte du signal sont en fonderie. La commande de la cible est dissimulée au centre du mat. Le levier compensateur est fourni. Les cibles sont à peindre en blanc, la décoration est réalisée à l'aide de transferts à secs. Le kit 45€. Le modèle sera disponible lors de la réunion des amateurs constructeurs en avril 2016. exact, signal mécanique PLM sur mat bataille avec cocarde au choix à 45€

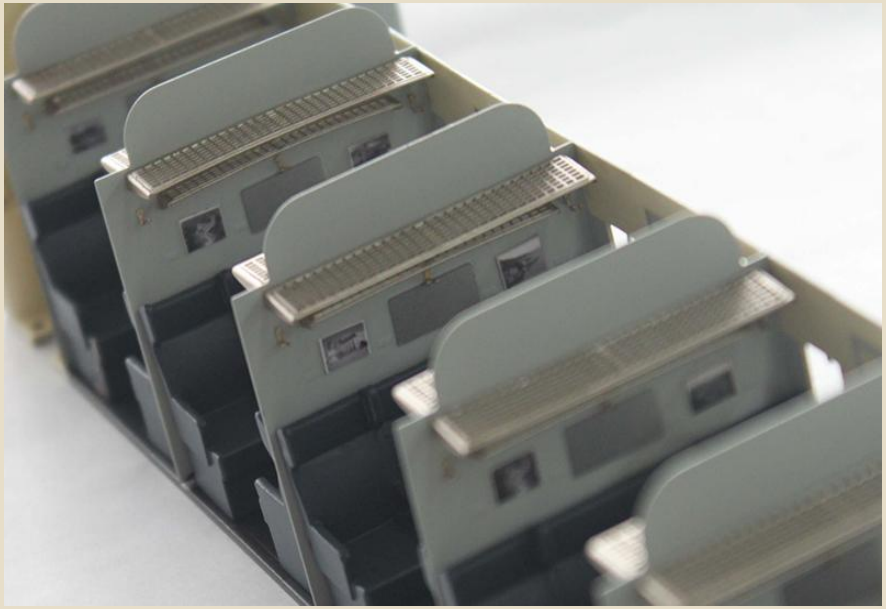


R37 Prestige Collection
Les voitures UIC Echelle 1/43.5
Série 1 : les voitures B5D



SNCF

SNCF



ETAT D'AVANCEMENT DU PROJET

Etudes : réalisées

Prototype : visible Rail Expo 2015 (en correction)

Fabrication : en cours

Prix : non fixé

Références :

R37-O72001 - B5Dd2 51 87 82-70 079-4 *(anneaux d'arrimage, portes d'origine)* - Epoque 4a
R37-O72003 - B5D 51 87 82-70 036-4 *(anneaux d'arrimage, portes d'origine)* - Epoque 4a
R37-O72003 - B5D 51 87 82-70 036-4 *(anneaux d'arrimage, portes d'origine)* - Epoque 4a
R37-O72004 - B5Dd2 51 87 82-70 026-5*(anneaux d'arrimage, portes modernisées)* - Epoque 4a
R37-O72005 - B5Dd2 50 87 82-70 030-8 *(anneaux d'arrimage, portes modernisées)* - Epoque 4b
R37-O72006 - B5D 50 87 82-70 022-5 *(anneaux d'arrimage, portes modernisées)* - Epoque 5

Www.cmfmodels.it
C.M.F. di STUARDI ALDO
Via Molino Eissart 35
I - 10060 ANGROGNA (TO)
Cmfitaly@gmail.com
Tel+fax:0039 0121 944303

Citernes 3 Pattes

Depuis Trente ans C.M.F. réalise des maquettes en petites et moyennes séries: finies et montés prêts pour constituer vos trains à marchandises à l'échelle "0"!
Réalisées entièrement en métal avec les détails en photogravure et microfusion, essieux isolés AC-DC, attelages modèle, tampons à ressorts.
Les caisses des modèles Ep. II-III sont en bois comme les originaux. Maquettes de toutes les plus importantes sociétés de chemin de fer européennes, en plusieurs versions disponibles sur stock ou sur commande.

C.M.F. di STUARDI ALDO
Via Molino Eissart 35
I - 10060 ANGROGNA (TO)
Www.cmfmodels.it
Cmfitaly@gmail.com
Tel+fax:0039 0121 944303

Wagons Marchandise ①

Echelle 1/43,5

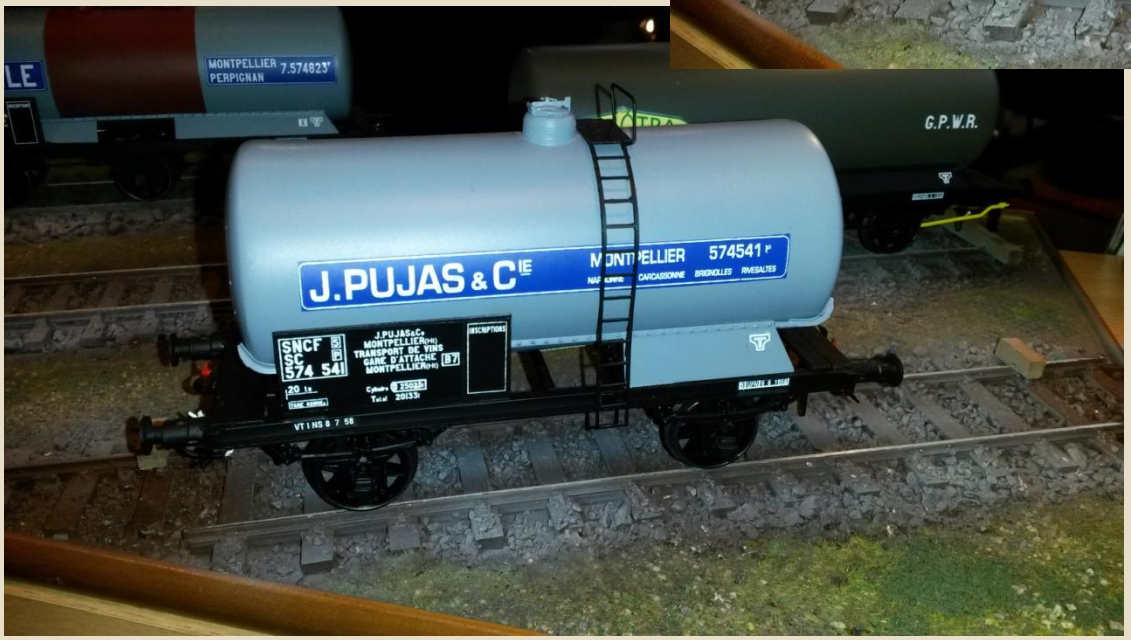
Nouveautè Rail Expo 2015

Ref:M 77 B Wagon Citerne 3 Pattes
SIMOTRA -SNCF
320 Euro

Ref:M 78 B Wagon Citerne 3 Pattes
Mitjavile-Pinardier -SNCF
320 Euro

C.M.F. di STUARDI ALDO
Via Molino Eissart 35
I - 10060 ANGROGNA (TO)
Www.cmfmodels.it
Cmfitaly@gmail.com
Tel+fax:0039 0121 944303

Les Amis du Zéro



Les B10t BRUHAT

Ces voitures sont bien connues car elles ont circulé sur tous les réseaux de la SNCF. Elles sont issues de la modernisation d'anciennes voitures du PLM ou Armistice, à partir de 1956. Elles ont circulé jusqu'en 1994, date de leur amortissement. Quelques unes sont utilisées comme voitures de service.

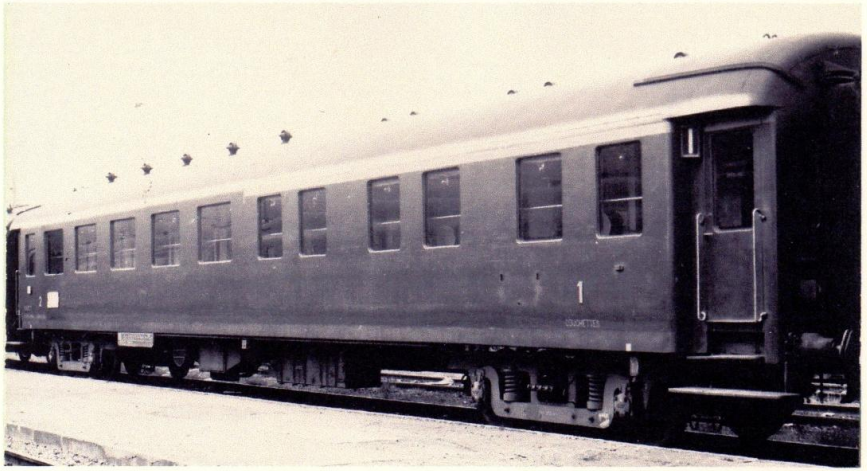
Le modèle strictement à l'échelle du 1/43,5^{e} comprend:

- ☑ une caisse finement moulée en résine polyuréthanne, peinte et décorée (marquage par transfert à sec),
- ☑ des encadrements de baies en maillechort et vitres affleurantes
- ☑ les bogies type P, à assembler
- ☑ le superdétaillage, y compris l'aménagement intérieur
- ☑ l'éclairage intérieur par LED ton chaud

Un modèle de qualité, où les quelques pièces à poser ne nécessitent pas d'outillage, mais simplement un peu de colle.

Les métalliques Est

Ces voitures sont bien connues car elles ont circulé sur tous les réseaux de la SNCF. Elles sont été concues dans les années 30. Elles ont circulé jusqu'en 1994, date de leur amortissement. Quelques unes sont utilisées comme voitures de service.



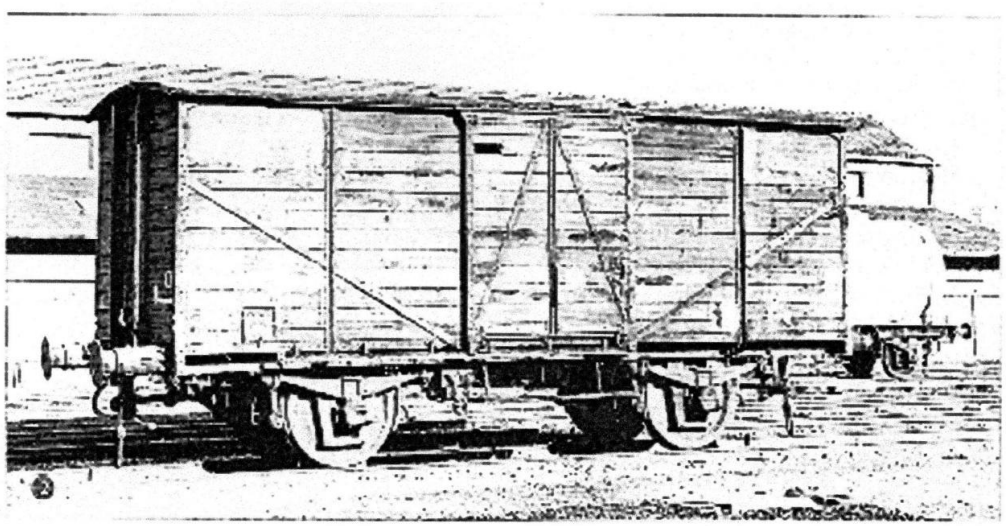
Le modèle strictement à l'échelle du 1/43,5^{e} comprend:

- ☑ une caisse finement moulée en résine polyuréthane, peinte et décorée (marquage SNCF posé),
- ☑ des vitres affleurantes
- ☑ les bogies conformes, à assembler
- ☑ le superdétaillage, y compris l'aménagement intérieur
- ☑ l'éclairage intérieur par LED ton chaud

Un modèle de qualité, où les quelques pièces à poser ne nécessitent pas d'outillage, mais simplement un peu de colle.

Jean-Claude TAILLE 28, rue Hubert Boullez 51240 CHEPY
Fax: 03 26 70 69 52 jctaille@aol.com

Couvert 20 tonnes Type EST



Caractéristiques:

- ☑ caisse bois (hêtre) montée, avec portes (**André FORT Production**)
- ☑ profilés laiton à mettre à longueur et à coller sur la caisse
- ☑ châssis plastique **O Scale Models** à adapter (entraxe, longueur)
- ☑ décalcomanies Epoque III

Tarif 2005:
Le kit franco: 100 €

141P Mikado Nr. 8, Dépôt Vénissieux

SNCF 141P Mikado Nr. 268, Dépôt Le Mans

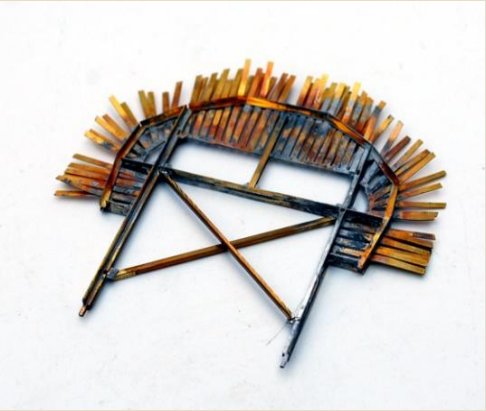
SNCF 141P Mikado Nr. 216, Dépôt Chaumont

SNCF 141P Mikado Nr. 50, Dépôt Noisy Le Sec

SNCF 141P Mikado Nr. 222, Dépôt Argentan

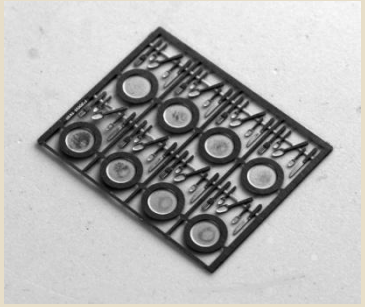
HAXO MODELE

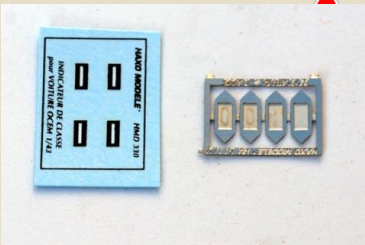
Sioux



Phare Unifié type Marchal équipé d'une lentille Haxo Modèle imitant l'ampoule

HAXO MODELE





- **Pour compléter les intérieurs des voitures restaurant de chez MTH, Elletren ou même Fulgurex, vous allez enfin pouvoir dresser la table comme il se doit. Pour cela nous vous proposons une grappe très finement photogravé en Maillechort comportant; assiettes, fourchettes, couteaux, cuillères à soupe et même les petites cuillères. Les assiettes pourront être peintes en blanc pour imiter la porcelaine et les couverts laissés brut pour représenter l'argenterie ou les couverts en inox. Le centre de l'assiette est creusé et le centre des cuillères aussi.**
  Réf 19022 : sachet comprenant 12 assiettes + 12 jeux de couverts : 7.50 €

- **Sur la partie 1er classe des voitures OCEM de MTH (voir aussi sur celles de Lemaco), il manque une pièce très caractéristique située dans l'angle au dessus des portes, c'est le bloc portant le "I" de 1er classe.**
  Ces pièces compléteront parfaitement ces modèles de bonne qualité.
  Ils sont constitués d'un base en photogravure sur laquelle on plie les angles et des inscription "I" en décalcomanie que l'on met en place dans le creux. Montage très simple par collage dans l'angle du wagon.
  Réf 14351 : Jeu de 4 indicateurs de 1er classe à placer dans l'angle au dessus des portes : 5,10 €

- **Des grilles pour protéger les fenêtres des fourgons à bagages pour trains de voyageurs.**
  A la demande de clients, nous avons réalisé ces grilles pour monter sur des productions récentes de fourgon à 2 essieux type DEV 52, sur lesquelles elles manquent cruellement ! Elles sont montées à l'intérieur afin de protéger les vitres des chocs. Un cadre permet de laisser un espace entre la grille et la vitre.
  Nous vous proposons grilles et encadrement afin de pouvoir les installer comme en réalité.
  Ces grilles sont fabriquées en photogravure maillechort et elles respectent très finement la trame caractéristique du grillage.
  Elles se collent tout simplement à l'intérieur du fourgon après avoir coller ou souder l'encadrement sur la grille
  Réf 14353 : jeu de 8 grilles et encadrement pour fenêtres de fourgon à bagages : 8,20 €

JAMOIS FX L'Atelier de Patine Ferroviaire

Les Amis du Zéro

2 rue rocher de Fréniac – 35160 TALENSAC
06 79 45 50 68 jamoisfx@orange.fr - http://jamoisfx.fr/

Vapeur avec tender Charbon	500€
Vapeur avec tender FUEL	450€
Vapeur sans tender	350€
Diesel & Électrique	380€
Locotracteur – Draisine	300€
Voiture voyageurs	200€
Wagon de marchandises (selon le type de wagon)	100 à 200€

Peinture & Patine

Peinture & Patine utilisées uniquement à l'aérographe de type acrylique à solvant ou nitrosynthétique. Peinture issue du nuancier SNCF. Patine comptant une douzaine de teintes différentes.

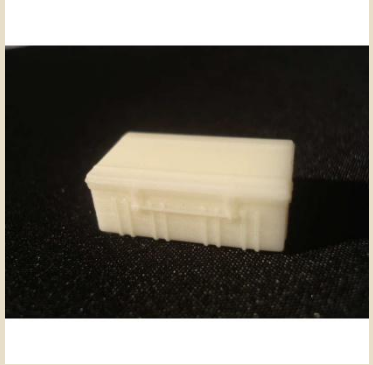
Développement

Réalisation de diverses livrées sur vos modèles. Réalisation de réseaux et dioramas à la carte suivant vos souhaits.

Restauration

Répare, repeint vos modèles endommagés.

- **BCF Chez Bâtiments et Constructions Ferroviaires,**
  une petite cantine en résine qui, pour 3,50 €, agrémentera nos quais ou les galeries de nos autocars.



- **François Xavier JAMOIS**
  Lanternes unifiées 10€ pièces

BOIS MODELISME

Les Amis du Zéro

8 €

5 €

Halle PLM 1/43

Commande uniquement par email : contact@boismodelisme.com

Prix de lancement !

- 150 € avec le quai de déchargement arrière.

- 135 € Sans le quai de déchargement arrière.

Nouveautés MK 35
par
Thierry CAMBOUNET

Les Amis du Zéro

Cheminots - Equipage loco 12,50 € F43-74
Charles attend le train..... F43-77 6,20 €
Déchargement-Chargement de colis F43-75 8,50
Maman et ses filles F43-76 7,50 €
Jacques l'ouvrier F43-78 6,20 €
Couple de paysans Rémy et Juliette F43-79 12,50
Victor les mains dans les poches F43-81 6,20 €
Edouard F43-82 6,20 €
Cheminots - Equipe de conduite n° 2 F43-83 12,50 €
Dominique en balade F43-86 16,75 €

Les Amis du Zéro

Panzergrenadier SS M43-016 ARDENNES 6,50 €
Equipage Allemand en tenue... M43-017 WWII 32,50 €
Soldat US portant une couverture... M43-018 WWII 6,50 €
Soldat Allemand WWII M43-019 WWII 6,50 €
Equipage Allemand en tenue... M43-020 WWII 13,00 €
Equipage US en tenue d'hiver WWII M43-021 WWII 19,50 €
Les Goumiers M43-022 ITALIE ou FRANCE 19,50 €
Soldat US M43-023 ARDENNES 6,50 €
Soldat Allemand tenue hiver... M43-024 6,50 €
Soldat Français M43-025 BATAILLE D'ALSACE 6,50 €
Soldat Allemand tenue hiver WWII M43-026 WWII 6,50 €
Soldat US portant une caisse M43-028 NORMANDIE 1944 6,50 €
Soldat US soutenant son frère... M43-029 WWII 13,00 €
Equipage US pour Jeep Willys Atlas M43-032 13,00 €
Soldat US Passager arrière de... M43-033 6,50 €

Les Amis du Zéro

Les Amis du Zéro

Le personnel de gare

Vous y trouverez : un chef de gare, un chef de train, un lampiste, un graisseur avec burette et un serveur de buffet accompagné de son charriot. Idéal pour vos mises en scène. 19.50€

!

Polyrésine Hauteur : environ 4 cm Échelle : 1/43

Le coffret de figurines "Le garage automobile"
Composé d'un mécanicien avec une roue de secours, un pompiste,
un garagiste avec sa clé anglaise, un graisseur et son broc doseur
ou encore un mécanicien avec son cric roulant, ainsi qu'un distributeur d'huile. 19.50€
!

Polyrésine Hauteur : environ 4 cm Échelle : 1/43

plaque décorative

"Un train peut en cacher un autre"

Dimensions : 35x25 cm
Matière : Métal

19 €90

LINEA MODEL
Wagon CARRO FS
SGGNSS porte container
par
Alain MESSONNIER

LINEA MODEL
Kit SGGNSS Transport de Container FS
ÉCHELLE 0 - 1: 43,5

Modèle 1 / 43,5 - longueur cm.50, 1 - poids gr. 512, plein cadre métallique en laiton, la structure du chariot et des planches, et longerons inférieurs. Plaques photogravées, tous les supports latéraux, et d'autres détails.

Laiton pour 4 côtés finement reproduite, 4 pare-chocs cintrées, 20 supports réaliste travailler pour accrocher récipient comme vrai, 2 crochets fonctionne vraiment faites de coulée laiton et tournant, tuyaux d'air, les réservoirs du tournage CNC, blocs de frein. Vis M2 et la poussée en laiton avec filetage M2, pour la rotation panier. Modèle Circule dans les courbes de rayon de 800 mmRoues en laiton de diamètre Huit mm. 20 complète avec des buissons Derlin, 4 axes en acier inoxydable conique. Remplir le kit inclus avec les Stickers de modèle pour Carro FS SGGNSS Échelle 0 à 6 numéros différents

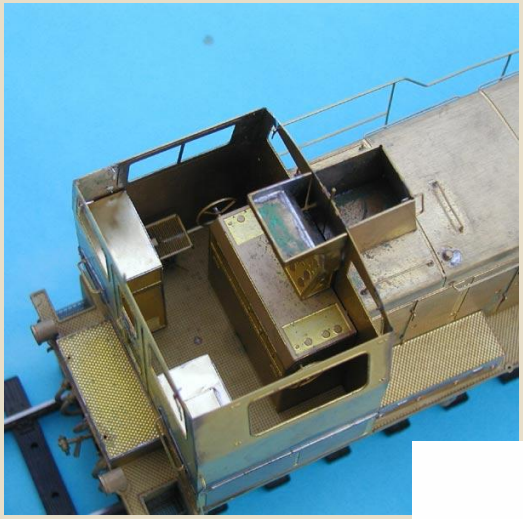
SUPER PROMOTION SPÉCIALE LINE MODÈLE Prix Euro 200,00 !!!!! Modèle Prix LINE Euro 130,00 Disponibilité limitée !!!

Novità 2012 LINEA MODEL
Carro FS SGGNSS - SCALA 0 - 1/43,5
LINEA MODEL
Copyright © LINEA MODEL 2012

LINEA MODEL

Novità 2012 LINEA MODEL
Carro FS SGGNSS - SCALA 0 - 1/43,5
LINEA MODEL
Copyright © LINEA MODEL 2012

Novità 2012 LINEA MODEL
Carro FS SGGNSS - SCALA 0 - 1/43,5
LINEA MODEL
Copyright © LINEA MODEL 2012



LINEA MODEL

Locomotiva da manovra
Diesel 245 FS

Francisation du locotracteur V20 LENZ En LZZDE 20000 par David PESCE

Le modèle réel

- **125 exemplaires construits pendant la deuxième guerre mondiale pour la Wehrmacht**

- **3 exemplaires récupérés à l'issue du conflit par la SNCF (région Nord) et immatriculés LZZDE 20001 à 20003 puis YDE 20001 à 20003**

Le modèle LENZ

- **Nouveauté 2015**
- **Prix 450 €**
- **Châssis métal**
  caisse Zamak + plastique
- **Power pack**
- **Eclairage fanaux + cabine**
- **Numérisé, sonorisé**

- Suppressions diverses
- Attelages
- Phares Marchal
- Prises électriques
- CG
- Trompe
- Porte-lanternes
- Tampons OCEM
- Aménagement cabine
- Décoration

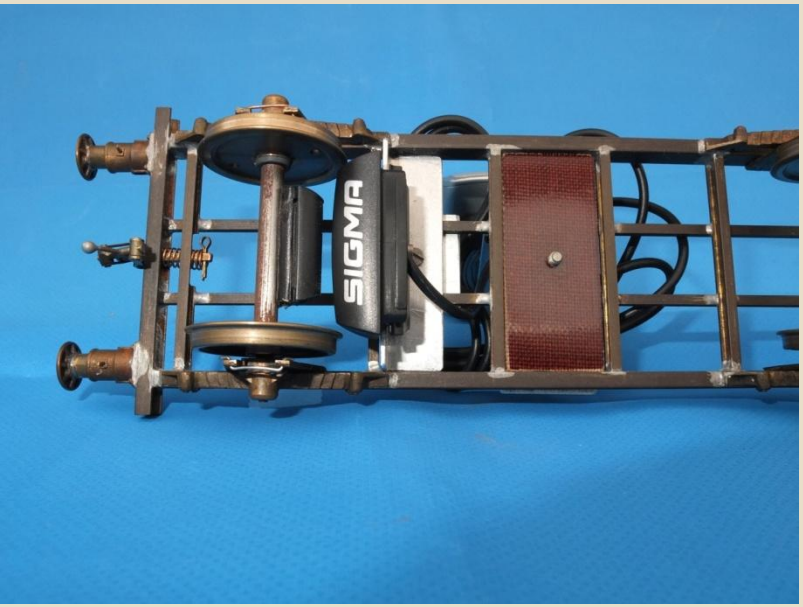
Un compteur de vitesse
par
Raymond JULIEN

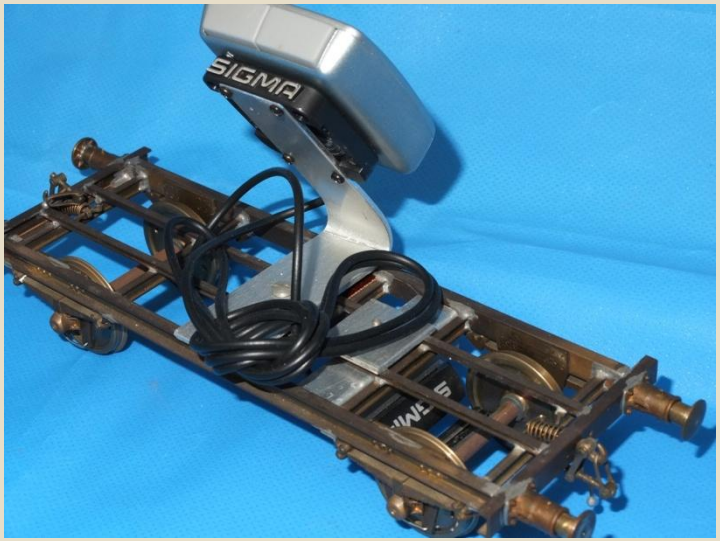
Les Amis du Zéro

Une idée Jean Pol PRUVOST . un compteur de vitesse de vélo adapté à notre loisir.

« Ça marche très bien il suffit de rentrer la circonférence de la roue multiplié par 43,5. Tu accroches le wagon et tu lis sa vitesse au passage devant toi. »

- **Matériel: un modèle qui prend en compte un diamètre minimum de roue de 1000 mm(soit 23 mm au 1/43,5),**
- **qui mesure les vitesses égales ou supérieures à 160 km/h, et qui a une liaison capteur/compteur par fil.**





Commande numérique de pont tournant par Jean Pierre VIEUX

MOTEUR PAS A PAS pour PONT TOURNANT

TTC : 950.00 €

livré complet avec supports ,frein électromagnétique, centrale électronique , pavé numérique en tableau pour la commande, visseries, alimentation, notices en français et anglais.

TRACK
SYSTEM STATUS
PTC Model III
Programmable Turntable Controller
TRACK SELECT
©1998-03 NYRS WWW.NYRS.COM

1 2 3
4 5 6
7 8 9
* 0 #

www.nyrs.com
POWER
12vdc
TRACK SELECTOR
MOTOR
ACC
1 2 3 4
COMM
TRACK REVERSING
A B C D
PTC Model III
Programmable Turntable Controller
POWER
MOTOR STEP
ON
© NYRS Inc.

Proto de la voiture grand confort par Alain MESSONNIER

Mise au standard actuel des voitures

CIWL / ELETTREN

par

Gibert LEBEC

ELETTREN

PROJET D'AMELIORATION DES VOITURES CIWL

Echelle 1/43,5 " 0 " Made in Italie

Projet proposé par Gilbert LEBEC et Michel LOUETTE dans le cadre « des Amateurs du Zéro »

AGONS - LITS ET
ONS - LITS
WAGONS - LITS
CARROZZA - BAR

Les voitures ELLETREN sont de fabrication semi-artisanale en petites séries. Exécution très soignée. Toutes les voitures sont entièrement en métal à l'exception des toits qui pour des raisons techniques sont réalisés en matière synthétique. Caisse métallique montée sur bogies à ressort munis d'essieux isolés selon normes NMRA - Tampons à ressort conformes - Attelages à vis – raccords de freins - Caisse d'accumulateurs -dynamo - Soufflets d'intercommunication montés sur châssis en métal avec accessoires - Inscriptions conformes sur la carrosserie et le châssis - Ecussons C.I.W.L. en laiton rapportés en deux pièces avec légende lisible. Aménagement intérieur très complet - Eclairage intérieur - Portières ouvrantes avec rappel à ressort - Toiture dévissable avec rivets et ventilateurs. Toutes les voitures comportent le nombre de fenêtres et les accessoires correspondants au prototype. Livrées conformes aux différents types de voitures .

Gibert LEBEC » a construit en 1994
des kits permettant de réaliser

un couplage de voitures CIWL Flèche d'Or.

De cette époque, il dispose de nombreuses pièces,
des modèles maitres et un savoir faire.

Aujourd'hui dans le cadre « des amateurs du zéro » que nous sommes ; nous vous proposons un ensemble de pièces vous permettant de super-détailler tout ou partie de vos voitures ELLETREN CIWL voire MTH.

Bien évidemment ce projet demande une mise en place et une adhésion.

Cette démarche à plusieurs objectifs :

Animer nos réunions trimestrielles en en faisant notre projet annuel 2015/2016,
Nous procurer économiquement des pièces de détaillage de belle qualité,
Nous donner l'envie d'améliorer notre matériel,
Renforcer notre cohésion.

4 projets

Projet numéro 1 :
Les bogies

Les moules permettant de réaliser les fonderies des bogies sont, à part un, réutilisables.
Ceci est également valable pour les pièces de châssis.
Les palonniers de renvoi de freins qui, à l'origine étaient en fonderie, seront en photo découpe.
Le bogie est articulé pour accepter les plus mauvaises voies.
Un bogie se compose de sept pièces de fonderies + les 8 sabots de freins (seules pièces à souder).
Une notice de montage avec dessins existe.

Il existe un ensemble de pièces qui permettent de réaliser un bogie articulé et très fonctionnel.

Les moules modèles existent et il est possible de réaliser des tirages.

Grappe n°	13	4 Côtés de bogie	8,60 x 4	34,40
	14	2 Châssis	12,20 x 2	24,40
	15	4 Balanciers	6,20 x 4	24,80
	16	8 Sabots freins droits + 8 gauches	5,80 x 2	11,60
	18	4 x 2 boites à huiles	5,60 x 4	22,40
		4 x 2 roues Slatter's	7,00 x 4	28,00

Note : L'amortissement du moule n° 15 à refaire est inclus

Bogies la paire : 145,60 € (117,60 € sans les roues)

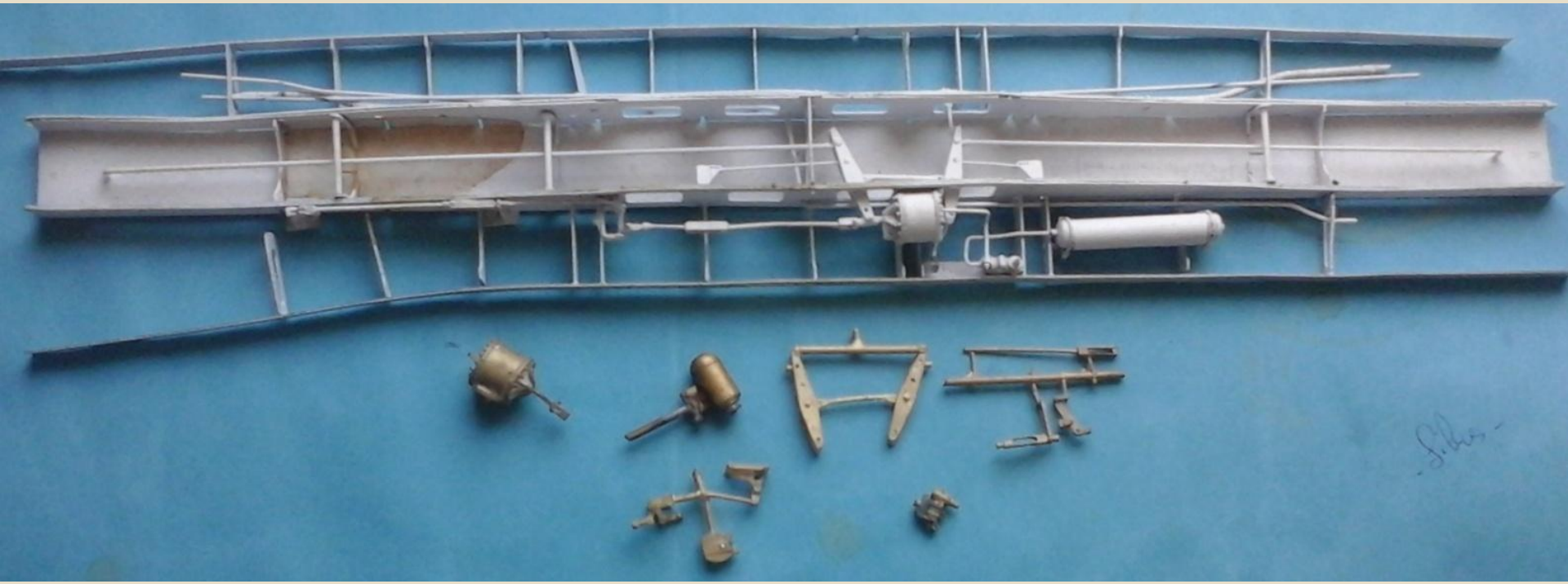
Projet numéro 2 :
Dessous de châssis

Il existe un ensemble de pièces qui permettent de réaliser des ensembles qui sont différents suivant les voitures. Cependant ces ensembles sont composés des mêmes pièces, ce qui permet de réaliser à peu près tout ce qui existe.
Les modèles moules existent et il est possible de réaliser des tirages.
Il est constitué de :

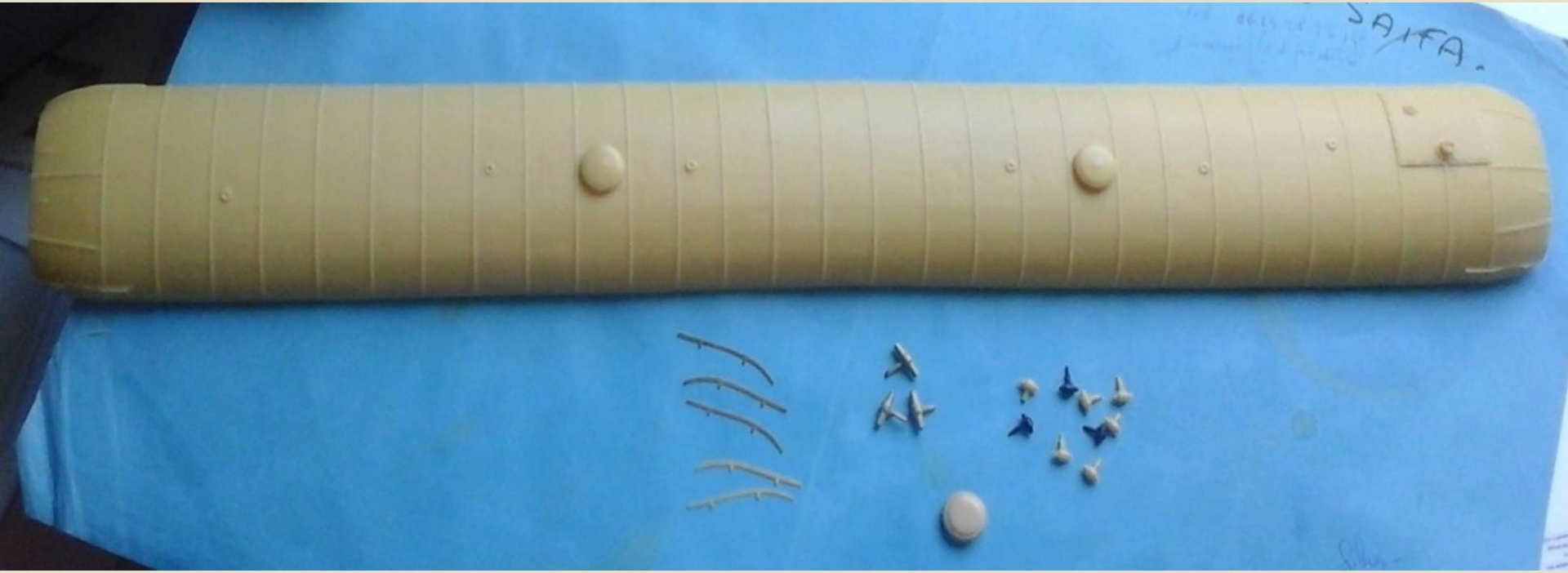
Châssis : **40,00 €**

Grappe n° 1 Embouts cyl air + triple valve	5,60 €
• Cylindre de freins	5,40 €
• Robinet frein, 2 renvois, 2 ridoirs	5,80 €
• Renvoi frein à main, commutateur électrique	5,60 €
• Palonnier de frein	5,60 €
• Dynamo	4,50 €

Pour la poutre centrale de châssis et les traverses un ensemble en photogravure est à l'étude



Projet numéro 3 :
La toiture



Gilbert LEBEC est en possession d'une vingtaine de toitures en résine.
Celles – ci doivent être préparées :

1 Ponçage
2 Remise à la longueur du modèle
3 Rectifications pour adapter les extrémités à la caisse Elletren
4 Pose de bandes rivetées, jets d'eau de portières, aérateurs et cheminées correspondantes.

Ces modifications demandent du temps et du soin.

On étudie une autre possibilité,
en partant de ces modèles de toit, d'un concept de deux demi toits « vierges » à ajuster a la longueur désirées et solidarisés par un système de clavetage.
Les extrémités seraient prêtent pour s'adapter aux Elletren.

Projet numéro 4 :

Pièces diverses

Il existe différentes pièces disponibles qui permettent de réaliser un démaillage complémentaire.

Plaques Numéro de bogie
Plaques constructeurs

Grappe n°18bis	4 boisseaux de tampons		5,80 €
20	4 Tampons	5,80 €	
19	2 Monogrammes CIWL		4,40 €
12	2 x 2 Marchepieds	10,00 €	

Nota : Il existe également les moules pour les fonderies des voitures OCEM.

Présentation de votre matériel

ABJ AMJL par Joël ROYER

62000 AMJL et une citerne TP "MT" AMJL par Michel SANTENE

Les wagons STANDARD AMJL par Henri RODDE

3 pattes CMF par Michel LOUETTE

Les 4 protos 2D2-AMJL par André GOLETTO

Proto UIC- AMJL par André GOLETTO